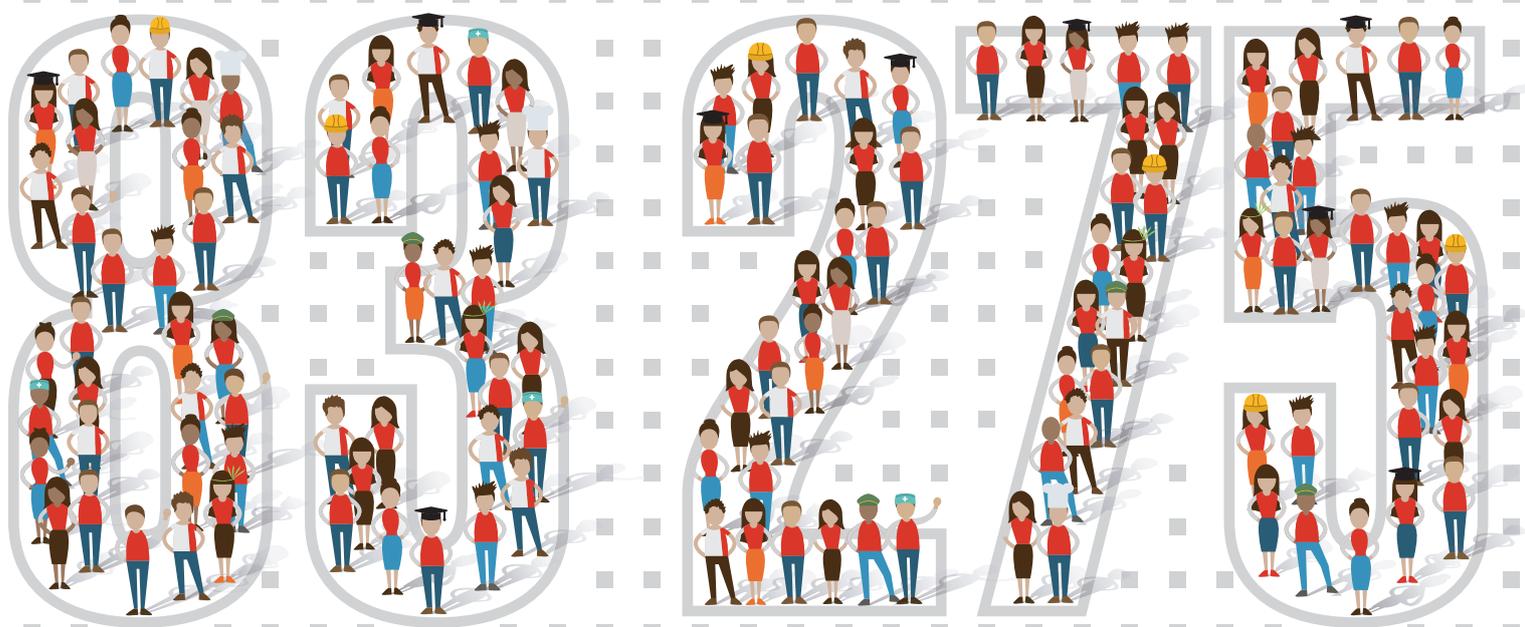


# MEMORIA INSTITUCIONAL

PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

2012  
AL  
2015



BECA 18



## BECARIOS Y BECARIAS

---

### EN EL PERÚ Y EL MUNDO



MEMORIA INSTITUCIONAL

**2012 - 2015**

PROGRAMA NACIONAL DE BECAS  
Y CRÉDITO EDUCATIVO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PERÚ

Ministerio  
de Educación

## **Jaime Saavedra Chanduví**

Ministro de Educación del Perú

## **Juan Pablo Silva Macher**

Viceministro de Gestión Institucional

## **Raúl Choque Larrauri**

Jefe de la Oficina de Becas y Crédito Educativo

Director Ejecutivo del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo - Pronabec

## **Memoria Institucional del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo 2012 - 2015**

### **Equipo Técnico:**

Raúl Choque Larrauri

Sergio Bravo Cucci

Raquel Gutiérrez Sánchez

Dora Pineda Paredes

Francisco Najarro Rimari

Alex Chávez Valencia

Maria Hidalgo Tamani

### **Agradecimientos:**

A todos los jefes de las oficinas, unidades regionales y colaboradores que han participado en estos cuatro años de gestión.

### **Diseño y Diagramación:**

Ruth Carhuacho Flores

Rolfer Torres Arévalo

Martín Moreno Boza

Editado por:

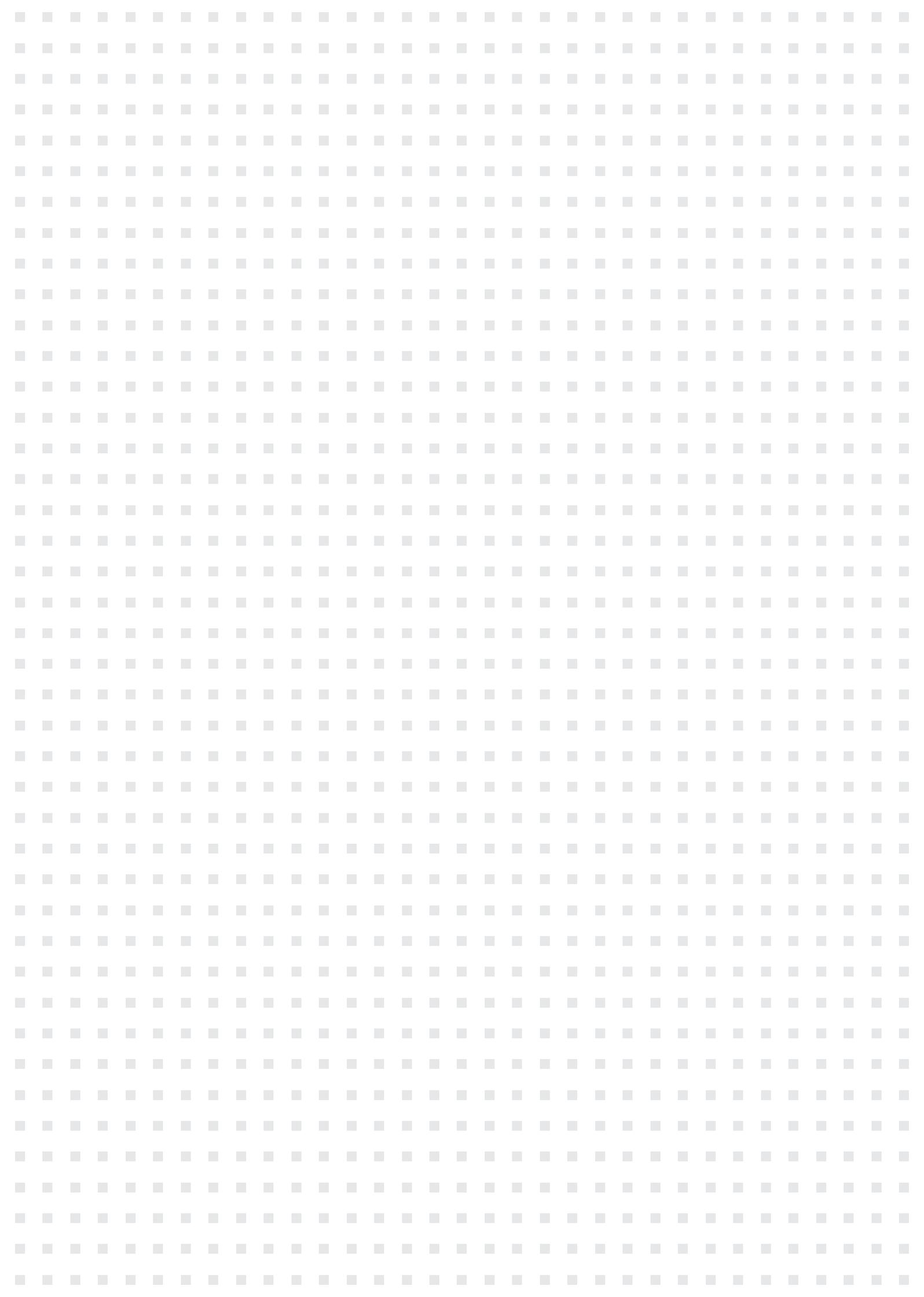
© Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo - Ministerio de Educación

Av. Arequipa 1935, Lince

Lima, Perú. Teléfono: (01) 612 8230

[www.pronabec.gob.pe](http://www.pronabec.gob.pe)

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente.





Ceremonia de Bienvenida a Becarios, 19 de junio de 2015 - Complejo Deportivo Municipal de Miraflores. "Niño Héroe Manuel Bonilla".



# Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0637/2014

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

## PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL PERÚ.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2008

para las actividades: Procesos de Elaboración de Bases de Beca 18 de Pregrado, Convocatoria, Selección y Otorgamiento de Beca 18 de Pregrado Modalidad Ordinaria.

que se realizan en: Calle Las Letras, 385 San Borja . - Lima (Perú)

Direcciones indicadas en el Anexo

Fecha de primera emisión: 2014-10-09

Fecha de expiración: 2017-10-09

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BBITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid, España  
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

AENOR PERÚ Edificio Abaco, Av. Coronel Andrés Reyes 420, Piso 5 - San Isidro - Lima - www.aenorperu.com



Certificado otorgado al Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo del Ministerio de Educación, que acredita que el sistema de gestión de la calidad es conforme con la Norma ISO 9001:2008

# CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO

## **JUAN PABLO SILVA MACHER**

Presidente del Consejo Directivo  
Viceministro de Gestión Institucional del Ministerio de Educación

## **RAÚL CHOQUE LARRAURI**

Secretario Técnico del Consejo Directivo  
Director ejecutivo del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo del Ministerio de Educación

## **ROXANA SILVIA SOFÍA RAMOS PAZ**

Miembro  
Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN

## **VIVIANA CRUZADO DE LA VEGA**

Miembro  
Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

## **CARLOS ALEXANDER PONCE RIVERA**

Miembro  
Ministerio de Salud - MINSA

## **NELSON OSWALDO CHUI MEJÍA**

Miembro  
Asamblea Nacional de Gobiernos Regionales - ANGR

## **MARÍA GISELLA ORJEDA FERNÁNDEZ**

Miembro  
Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Universitaria - SINEACE

## **GUILLERMO VALDIVIESO PAYVA**

Miembro  
Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

## **CHRISTIAN CALDERÓN LUNA**

Miembro  
Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - MTPE

# DIRECTORIO DEL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO

## **RAÚL CHOQUE LARRAURI**

Director Ejecutivo

## **VÍCTOR CARLOS SALAZAR CÓNDOR**

Jefe de la Oficina de Becas de Pregrado

## **HELGA LILIANA GARCÍA MUÑOZ**

Jefa de la Oficina de Becas de Posgrado

## **SAUL BENJAMÍN FLORES ARROYO**

Jefe de la Oficina de Becas Especiales

## **SERGIO BRAVO CUCCI**

Jefe de la Oficina de Planificación

## **ELSA CCOYLLAR ENRIQUEZ**

Jefa de la Oficina de Administración

## **ELADIO MÁXIMO RAMÓN NÚÑEZ PEÑA**

Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica

## **MARTÍN GUSTAVO MALLMA ARRESCURRENAGA**

Jefe de la Oficina de Prensa y Comunicaciones

## **RAÚL PABLO FRANCO ROMERO**

Jefe de la Oficina de Crédito Educativo

## **ANA MARÍA RAMÍREZ CAMAYO**

Jefa de la Oficina de Coordinación Nacional

## **CÉSAR ALEJANDRO LLANOS TORRES**

Asesor de la Dirección Ejecutiva

## **JUAN ARROYO LAGUNA**

Asesor de la Dirección Ejecutiva

## JEFES DE LAS UNIDADES REGIONALES

**MARÍA ESPERANZA VILLACREZ GALLO**

Región Amazonas

**PEDRO SANTOS CAMONES SÁNCHEZ**

Región Áncash

**ELVIA ROCÍO RODRÍGUEZ BACILIO**

Región Apurímac

**MANUEL ENRIQUE GONZALES SALAZAR**

Región Arequipa

**TANIA BRIGIDA RAMOS YANCE**

Región Ayacucho

**JOEL NAHUN REQUEJO NUÑEZ**

Región Cajamarca

**JAVIER CUSIMAYTA OSCA**

Región Cusco

**HÉCTOR RODOLFO CARRIÓN RIVEROS**

Región Huancavelica

**ANYELA DAMASINA LORENZO ARENAS**

Región Huánuco

**ELIZABETH DIANA MUNAYCO MUÑOZ**

Región Ica

**ELELIA PASTRANA QUINTANA**

Región Junín

**CARMEN DEL MILAGRO RACCHUMI MACALOPU**

Región La Libertad

**MARÍA DEL PILAR CARRASCO MOGOLLON**

Región Lambayeque

**BERNABE MEDINA ZELA**

Región Lima

**YOLANDA AMALIA SANDOVAL DIAZ**

Región Loreto

**ANA LAURA LIMA**

Región Madre de Dios

**LISANDRO ISIDRO CUTIPA GOMEZ**

Región Moquegua

**HUGO TRINIDAD EGUSQUIZA**

Región Pasco

**NERY VERONICA HERRERA PALACIOS**

Región Piura

**MARIBEL ALVAREZ ALAGON**

Región Puno

**VILHA RAQUEL CARDENAS INUMA**

Región San Martín

**HUGO ABEL CARRILLO ZAVALA**

Región Tacna

**OSCAR RUJEL ATOCHE**

Región Tumbes

**RUBEN REATEGUI PEREZ**

Región Ucayali



Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del Pronabec que contó con la participación del prestigioso investigador Julio Cotler, Premio Nacional de Cultura 2015. Lince, 2 de diciembre de 2015.

# ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO N.º 004/2015 PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO

En Lince, siendo las 09.20 horas del día 2 de diciembre del año 2015, se reunieron en la Sala de Reuniones de la Dirección Ejecutiva del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo - PRONABEC del Ministerio de Educación, ubicada en la Av. Arequipa N.º 1935, los miembros de su Consejo Directivo.

[...]

## PRESIDENCIA

Según lo dispuesto por la Resolución Ministerial N.º 234-2015-MINEDU, la Presidencia del Consejo Directivo del PRONABEC se encuentra a cargo del señor Juan Pablo Silva Macher, Viceministro de Gestión Institucional del Ministerio de Educación.

## QUÓRUM

Con la verificación realizada por el señor Raúl Choque Larrauri, Secretario Técnico del Consejo Directivo del PRONABEC, respecto a la asistencia de todos los miembros hábiles del Consejo Directivo del PRONABEC, a excepción del representante del Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo que aún no es designado, el señor Presidente da la bienvenida a todos los asistentes y, acto seguido, declara convocada y válidamente constituida esta sesión con la finalidad de tratar la agenda.

[...]

## DELIBERACIÓN Y ACUERDOS

Una vez escuchadas las exposiciones y los comentarios de los miembros presentes del Consejo Directivo a las exposiciones realizadas, estos deliberaron brevemente y acordaron por unanimidad lo siguiente:

### Acuerdo N.º 001-004CD-2015

Aprobar la Memoria 2012-2015 del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo, y recomendar se disponga su impresión y distribución a las instituciones de educación superior y centros de formación declarados elegibles, así como a las entidades públicas conformantes de los tres poderes del Estado.

[...]

No teniendo más asuntos que tratar, siendo las 11:50 horas, se levantó la sesión, previa redacción, lectura, aprobación y suscripción de la presente acta por los miembros asistentes del Consejo Directivo, en señal de conformidad.



**Juan Pablo Silva Macher**  
Viceministro de Gestión Institucional  
Ministerio de Educación  
Representante del Ministerio de Educación  
**Presidente del Consejo Directivo**



**Raúl Choque Larrauri**  
Director Ejecutivo del Programa Nacional de  
Becas y Crédito Educativo  
Representante del Ministerio de Educación  
**Secretario Técnico del Consejo Directivo**



**Guillermo Valdivieso Payva**  
Representante de la Presidencia del Consejo  
de Ministros - PCM



**Carlos Alexander Ponce Rivera**  
Representante del Ministerio  
de Salud - MINSA



**Viviana Cruzado de la Vega**  
Representante del Ministerio  
de Economía y Finanzas - MEF



**Juan Luis Chong Campaña,**  
en representación de **Nelson Chui Mejía**  
Representante de la Asamblea Nacional  
de Gobiernos Regionales



**Roxana Silvia Sofía Ramos Paz**  
Representante del Centro Nacional de  
Planeamiento Estratégico - CEPLAN



**Sofía Quiroz Safrá,** en representación de  
**María Gisella Orjeda Fernández** Representante  
del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación  
y Certificación de la calidad Educativa - SINEACE

# ÍNDICE

Presentación

17

Capítulo I:  
Marco Institucional  
del Pronabec



21

Capítulo IV:  
Gestión Presupuestal



411

Capítulo V:  
Gestión Institucional



417

Capítulo VIII:  
Publicaciones  
y distinciones



453

**Capítulo II:**  
**Marco Estratégico**  
**del Pronabec - Minedu**



**33**

**Capítulo III:**  
**Resultados 2012 – 2015**



**49**

**Capítulo VI:**  
**Gestión del Gobierno**  
**Electrónico**



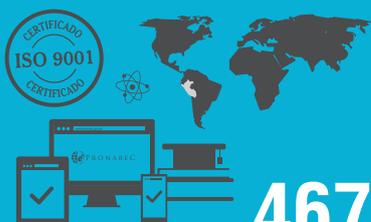
**441**

**Capítulo VII:**  
**Gestión de la Calidad**



**447**

**Capítulo IX:**  
**Lecciones y retos**



**467**



Sede institucional del Pronabec - Av. Arequipa 1935 Lince, Lima.



# PRESENTACIÓN

17

En la historia del Perú, la experiencia del Estado en la entrega de becas educativas está por cumplir medio siglo de existencia. Dentro de este proceso se puede distinguir tres etapas sucesivas. Estas se encuentran representadas respectivamente por el Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo (INABEC), la Oficina de Becas y Crédito Educativo (OBEC) y el Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo (Pronabec).

En tan solo 4 años de existencia, el Pronabec ha subvencionado más de 69 mil becas para que peruanos realicen estudios dentro y fuera del país. Esta cifra marca un hito en la historia de las becas porque las gestiones del INABEC y el OBEC se dedicaron íntegramente a gestionar y canalizar los apoyos provenientes del extranjero, financiando 1 821 becas en más de cuarenta años.

No obstante, es necesario señalar que uno de los principales problemas del país ha sido que este cuenta con un escaso capital humano calificado. Siendo por ello necesario invertir en la formación del talento humano, mediante una educación de calidad con enfoque inclusivo. Según el Mapa de Capital Humano de Perú Económico (2013), en el país hay un déficit de 862 750 profesionales, correspondientes a áreas como agronomía, medicina, administración, técnico mecánica, comunicaciones, ingeniería industrial, entre otros.

En nuestro país, el crecimiento económico de las últimas décadas ha reducido progresivamente los niveles de pobreza. No obstante, falta fortalecer la educación a través de un enfoque inclusivo, descentralizado y con estándares de calidad. Solo de esta forma, el mercado laboral local será más competitivo y productivo. En ese sentido, la inversión en capital humano es fundamental para un auténtico desarrollo sostenido.

Según la Organización Mundial de la Salud el 2,13% de la población posee una inteligencia por encima del promedio. Esto quiere decir que en nuestro país hay más de 700 mil personas con un alto potencial intelectual, que se distribuyen en todos los segmentos socioeconómicos, que posibilitan o limitan su acceso a una educación de calidad. Naturalmente, los sectores económicos altos y medios no tienen problemas para ello, siendo los sectores bajos donde hay una gran pérdida de capital humano.

El Pronabec apunta a fortalecer el capital humano con incidencia en la inclusión social. Para ello, promueve la inversión en las diferentes competencias y habilidades de peruanos, tanto en pregrado como en posgrado. Así, se busca compensar las desigualdades generadas por factores económicos, sociales, geográficos y otros que evitan el acceso estudiantil a la formación superior.

En una sociedad pluricultural y con grandes brechas sociales, el Pronabec brinda, a través de sus unidades regionales, el acceso a estudiantes de sectores económica y socialmente vulnerables y con cualidades académicas la oportunidad de realizar estudios superiores en las mejores instituciones de educación superior del país y el mundo.

Además, para responder a esos objetivos es necesario diversificar la oferta de becas, respondiendo adecuadamente a los distintos perfiles de nuestros potenciales becarios. De esta manera hay múltiples programas que se han organizado por su carácter de inclusión social o de capital humano.

18

Las **becas de pregrado** se caracterizan por financiar íntegramente la educación superior de la población estudiantil que tenga entre 16 y 22 años. **Beca 18** es la más emblemática en esta modalidad, dirigiéndose a jóvenes en situación de pobreza y que hayan egresados con un alto rendimiento académico en instituciones educativas públicas o privadas. Asimismo, **Beca Excelencia Académica** está dirigida a jóvenes que hayan culminado la etapa escolar entre los primeros puestos según su rendimiento académico. Por otro lado, **Beca Vocación de Maestro** busca orientar a jóvenes de alto rendimiento hacia la carrera de educación y sus especialidades.

Las **becas de posgrado** financian estudios de maestría y doctorado en el extranjero y el Perú bajo distintas modalidades. **Beca Presidente de la República** es la más representativa, dirigiéndose a profesionales residentes en el Perú, que tengan el grado académico de bachiller o título profesional y pertenezcan al tercio superior de su promoción. Por su lado, **Beca Docente** es para profesores nombrados de la Carrera Pública Magisterial de las modalidades de Educación Básica y Educación Técnico Productiva, que acrediten un alto rendimiento académico y tengan como máximo 50 años.

Las **becas especiales** ofrecen cursos de formación técnica, idiomas extranjeros, entre otros, a partir de convenios interinstitucionales. Es el caso de **Beca Técnico Productiva** que se dirige a personas que tengan como máximo 40 años y estén en situación especial como poblaciones vulnerables, pertenezcan a albergues, al Registro Único de Víctimas, procedan del Huallaga o VRAEM, sean discapacitados y/o licenciados del Servicio Militar Voluntario. Asimismo, **Beca Perú** se dirige a personas entre 16 y 45 años de edad, de buen rendimiento académico, con bajos recursos económicos o en situación especial y que hayan culminado el quinto año de estudios secundarios. Por otro lado, las **Becas de Idiomas** (Inglés, Francés o Italiano) se dirigen a personas de hasta 30 años de edad, que hayan egresado de universidades peruanas y pertenecido al tercio superior durante su formación superior.

De la misma forma, este año se implementó la **Beca Doble Oportunidad** que está dirigida a jóvenes de 17 a 24 años de edad, que tengan tres años o más fuera del sistema de educación básica y que hayan culminado el tercer año de Educación Básica Regular o el segundo año del ciclo avanzado en Educación Técnico Productiva. Su propósito es permitir que el becario culmine su formación básica y la complemente con una formación técnica superior.

De esta manera, y hasta el presente, se han entregado subvenciones no reembolsables a más 70 mil ciudadanos para que accedan, permanezcan y culminen sus estudios superiores en institutos y universidades prestigiosas del país y el mundo. Esto corresponde a una inversión de más de **1 600 millones de soles** en cuatro años de intervención del programa. A lo largo de este trayecto, la evaluación de los diferentes casos de becarios ha permitido focalizar y diversificar los programas de becas para adecuarlos a las múltiples realidades que conviven en el país.

En este año, uno de los logros más significativos es la implementación del **Gobierno Electrónico del Pronabec**. Esta tecnología permite acelerar los procesos de eficiencia, descentralización y seguridad. Si antes tomaban 15 días realizar los pagos a una población becaria de 45 mil estudiantes, ahora este proceso se puede reducir a solo un día. Es más, implica ahorrar anualmente 147 mil soles, solo en gastos de papel para oficina. Por lo tanto, apostar por innovaciones como esta representa un cambio trascendental para los procesos administrativos y el cuidado del medioambiente.

Asimismo, debe destacarse la respuesta favorable que los beneficiarios del Pronabec han tenido en su desempeño académico, superando al promedio de los alumnos generales. Hay distintas razones para explicar estos resultados pero las principales son de carácter emocional respecto a las oportunidades para realizar estudios superiores. Son estos resultados los que permitirán el aumento de sus posibilidades para insertarse con éxito al mercado laboral.

De la misma forma, remarcando la importancia del ingreso al mercado laboral como parte final del ciclo iniciado con la formación superior del becario, este año se ha implementado el **Área de Inserción Laboral**. Sus objetivos son servir de mediador entre la oferta generada por el Pronabec y la demanda del mercado peruano, promoviendo con ello la aplicación de sus competencias a través del empleo y emprendimiento.

En el Pronabec, la inserción laboral es entendida a través de un compromiso para servir al país. Por eso se fomenta que los becarios, una vez concluida su preparación, regresen a sus lugares de procedencia para iniciar allí su ejercicio profesional. Porque son en estos espacios donde más se necesitan profesionales capacitados en áreas profesionales como industria, manufactura, comercio, minería y agricultura.

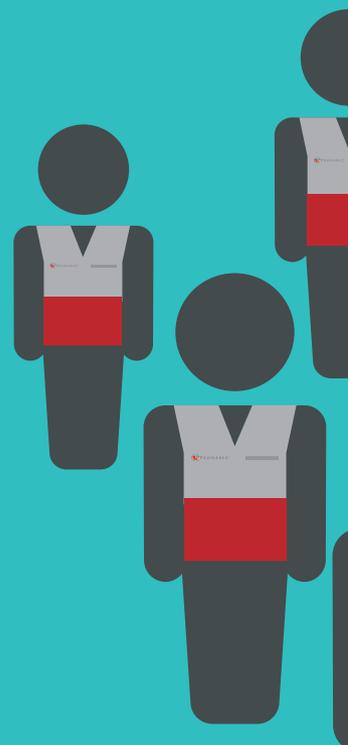
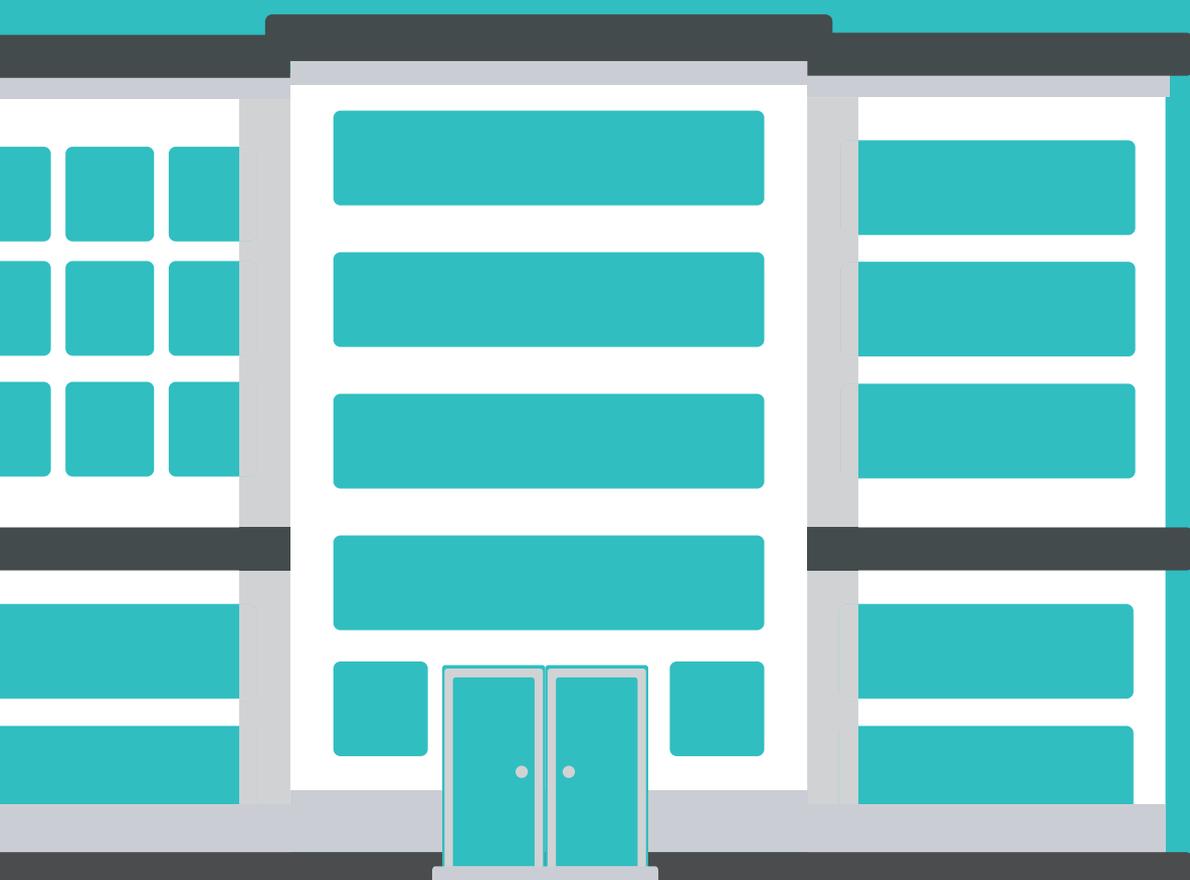
La presente memoria institucional consta de nueve capítulos. En el primero, se desarrolla el marco estratégico del Pronabec y se brindan antecedentes, además de información sobre su presencia a nivel nacional y el capital humano que ha generado. En el segundo se presenta el marco estratégico donde se aborda el contexto nacional de la educación superior y el rol estratégico del Pronabec.

En el tercer capítulo se abordan los resultados obtenidos por el Pronabec entre los años 2012 y 2015. La distribución de los avances está presentada en las veinticinco regiones del país, señalando características específicas como género, edad, grado de estudio, entre otros. En el cuarto capítulo se señala la gestión presupuestal, dando detalles sobre el presupuesto anual, ingresos y ejecución. En el quinto capítulo se desarrolla la gestión institucional, presentando información sobre la labor interinstitucional, gestión de las comunicaciones, Intranet del Pronabec y Línea Gratuita.

El sexto capítulo se detiene en la gestión que implica el Gobierno Electrónico del Pronabec. El séptimo capítulo aborda la gestión de la calidad a través de la explicación del ISO 9001:2008, reconocimiento obtenido por el Pronabec. El octavo capítulo reseña las Publicaciones producidas por el Pronabec en el año 2015, brindando un listado de las editadas en los cuatro años de iniciadas sus Gestiones. Finalmente, el noveno capítulo comenta las lecciones aprendidas por el Pronabec en el 2015, así como los retos y desafíos del futuro.

Finalmente, esperamos que la lectura de la Memoria Institucional del Pronabec 2012-2015 sea un documento valioso para el lector y testimonie sobre los múltiples esfuerzos y logros que un capital humano multidisciplinario, como el de esta institución, ha desarrollado a lo largo de todo el país para promover un desarrollo sostenido a través de una educación de calidad al alcance de todos los peruanos.

# MARCO INSTITUCIONAL DEL PRONABEC



*Los lineamientos del Pronabec se ejecutan a través de diferentes oficinas, unidades y áreas. Cada una posee responsabilidades propias pero su conjunto permite articular las metas para la entrega de subvenciones y el monitoreo a becarios. En este capítulo se presentarán los antecedentes históricos y legales del Pronabec, enfatizando además su presencia a nivel nacional y la heterogeneidad de su capital humano.*

## **1.1. Antecedentes del Pronabec**

### **1.1.1. Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo - INABEC**

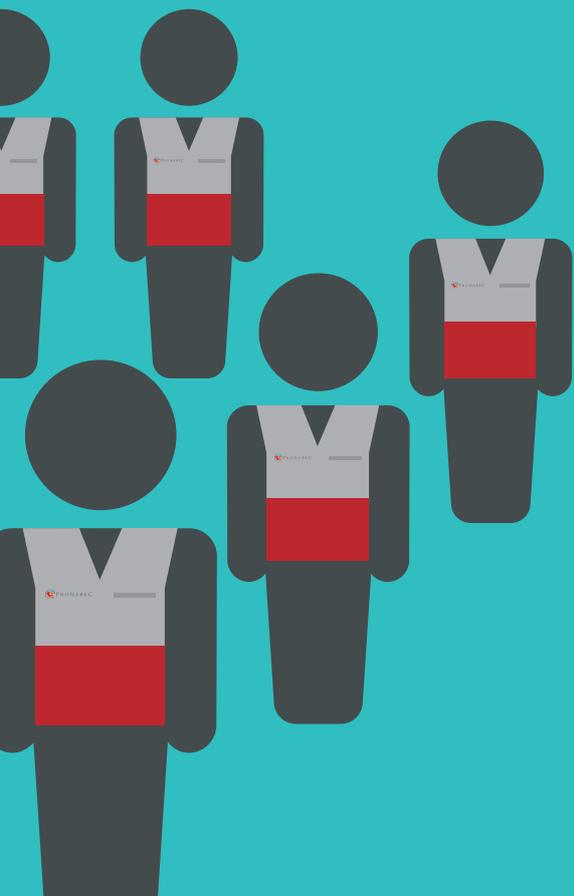
La intervención del Estado en materia de becas y créditos educativos se inicia en la década de los setenta, cuando el 13 de Julio de 1976 y por Decreto Ley N.º 21547 se crea el Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo - INABEC, institución que se dedicó a gestionar y canalizar las becas ofertadas por universidades peruanas y del extranjero.

El INABEC fue un organismo público descentralizado del sector educación, con personería jurídica de derecho público interno. Sus funciones culminaron en abril de 2007, mes en que fue absorbido por el Ministerio de Educación.

### **1.1.2. Oficina de Becas y Crédito Educativo - OBEC**

Luego de la absorción del INABEC por parte del Ministerio de Educación, las actividades del Estado Peruano relacionadas a becas y créditos educativos pasaron a la rectoría de la Oficina de Becas y Crédito Educativo - OBEC. El aspecto más resaltante de esta Oficina de Línea, perteneciente al Viceministerio de Gestión Institucional, es que fue la primera experiencia de subvención estatal para estudios superiores y modalidad técnico productiva.

En diciembre del 2011, OBEC recibe por Decreto Supremo N.º 017-2011 el encargo de implementar la creación del Programa Nacional Beca 18, con el objeto de mejorar la equidad en el acceso a la educación superior, mediante el financiamiento de becas integrales en carreras técnicas y profesionales vinculadas a la ciencia y tecnología.



### 1.1.3. Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo - Pronabec

El 12 de febrero de 2012, por ley N.º 29837, se dispone la creación de Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo - Pronabec, en primer momento bajo la administración y organización de los preceptos emitidos por el Ministerio de Educación, y posteriormente como una Unidad Ejecutora dependiente del ministerio. Su objetivo es contribuir a la equidad en la educación superior, mediante el otorgamiento de becas y crédito educativo a estudiantes de bajos o escasos recursos económicos y con alto rendimiento académico, garantizando el acceso, permanencia y culminación en esta etapa.

La creación del Pronabec se da con la intención de dotar de mayor flexibilidad y autonomía a la gestión que pretendía realizar el Ministerio de Educación en materia de becas y créditos educativos. El 20 de marzo del 2012, mediante Resolución Ministerial N.º 108-2012-ED se aprueba el Manual de Operaciones, iniciando de ésta manera sus actividades con el fin de captar y otorgar becas a estudiantes con bajos recursos económicos y alto rendimiento académico.

En el siguiente cuadro se detallan de manera cronológica los periodos y el modo en que estas instituciones ejercieron sus actividades.

**Cuadro N.º 1**  
**Línea de tiempo sobre el otorgamiento de becas y créditos educativos en el Perú**

22

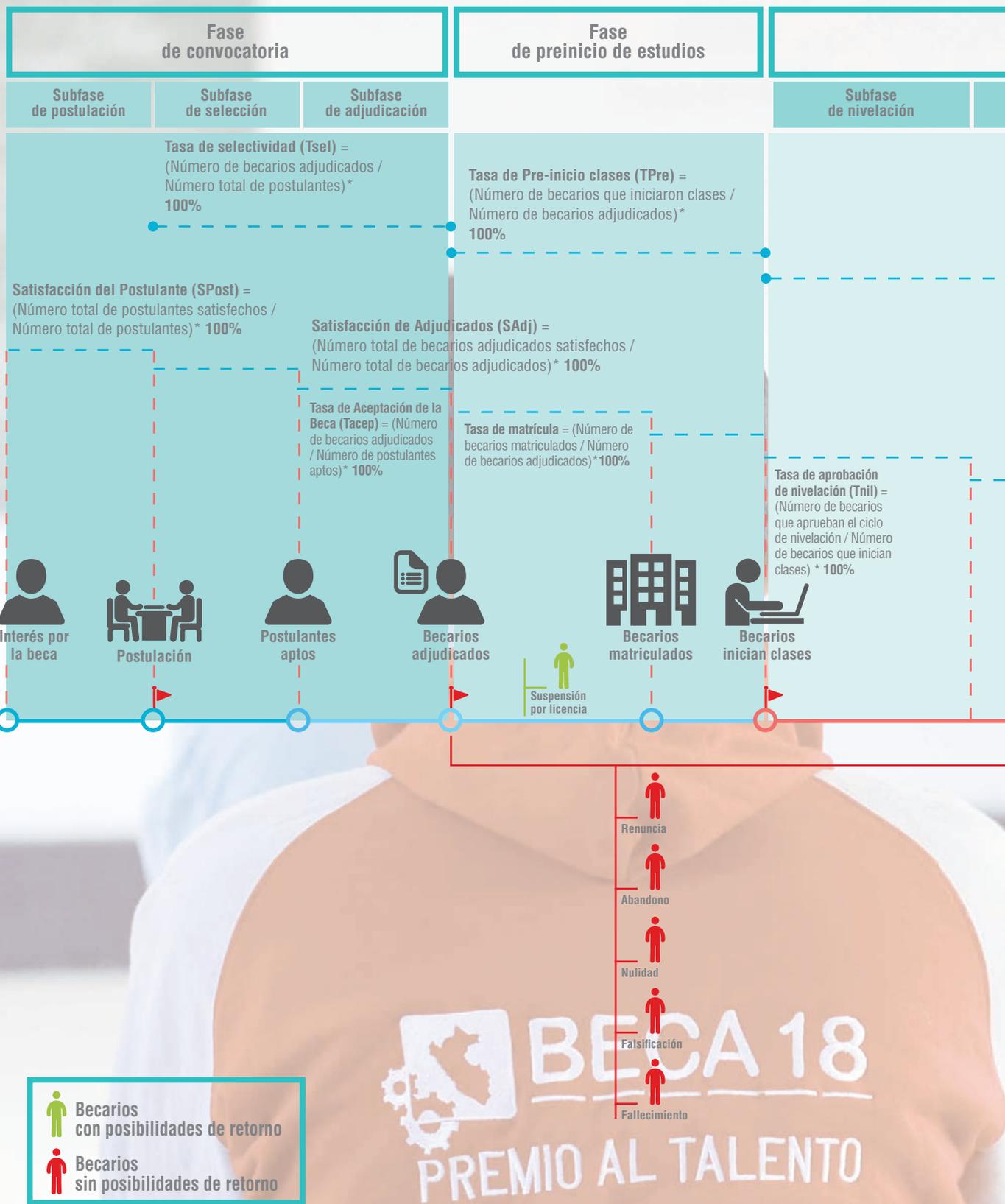


*El Pronabec apuesta por una inversión en estudiantes pobres y talentosos para generar profesionales de calidad. El retorno se da en la aplicación de sus conocimientos al campo profesional y dentro de sus respectivas regiones.*

|   |   |  |  |  |  |            |  |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
|   |   | Modelo de gestión   | Número de trabajadores  | Número de vehículos (camionetas)  | Número de becas subvencionadas por el Estado   | Convenios   | Presupuesto (Subvenciones de becas y créditos)  |
| Becas   | Crédito educativo   |   |   |   |  |   |   |
| Canalización y gestión  | Fondo Rotatorio<br>12% interés  | 40  | 2   | -   | -  | -   |   |
| Canalización, gestión e inicio de subvención  | Fondo Rotatorio<br>12% interés  | 30  | 1   | 1 821   | 54   | 2007-2011<br>Crédito Educativo:<br>S/. 18 986 240<br>Becas:<br>S/. 8 419 483                    |   |
| Canalización, gestión y priorizando la subvención de becas nacionales e internacionales | Fondo Rotatorio<br>Crédito Educativo:<br>4,22% interés<br>Crédito 18: 3,11% interés | 540   | 28  | 69 602  | 1 467  | 2012: S/. 89 235 077<br>2013: S/. 175 000 590<br>2014: S/. 433 695 596<br>2015: S/. 647 916 164 |   |

Fuente: Oficina de Planificación, noviembre de 2015.

## Línea de tiempo del becario

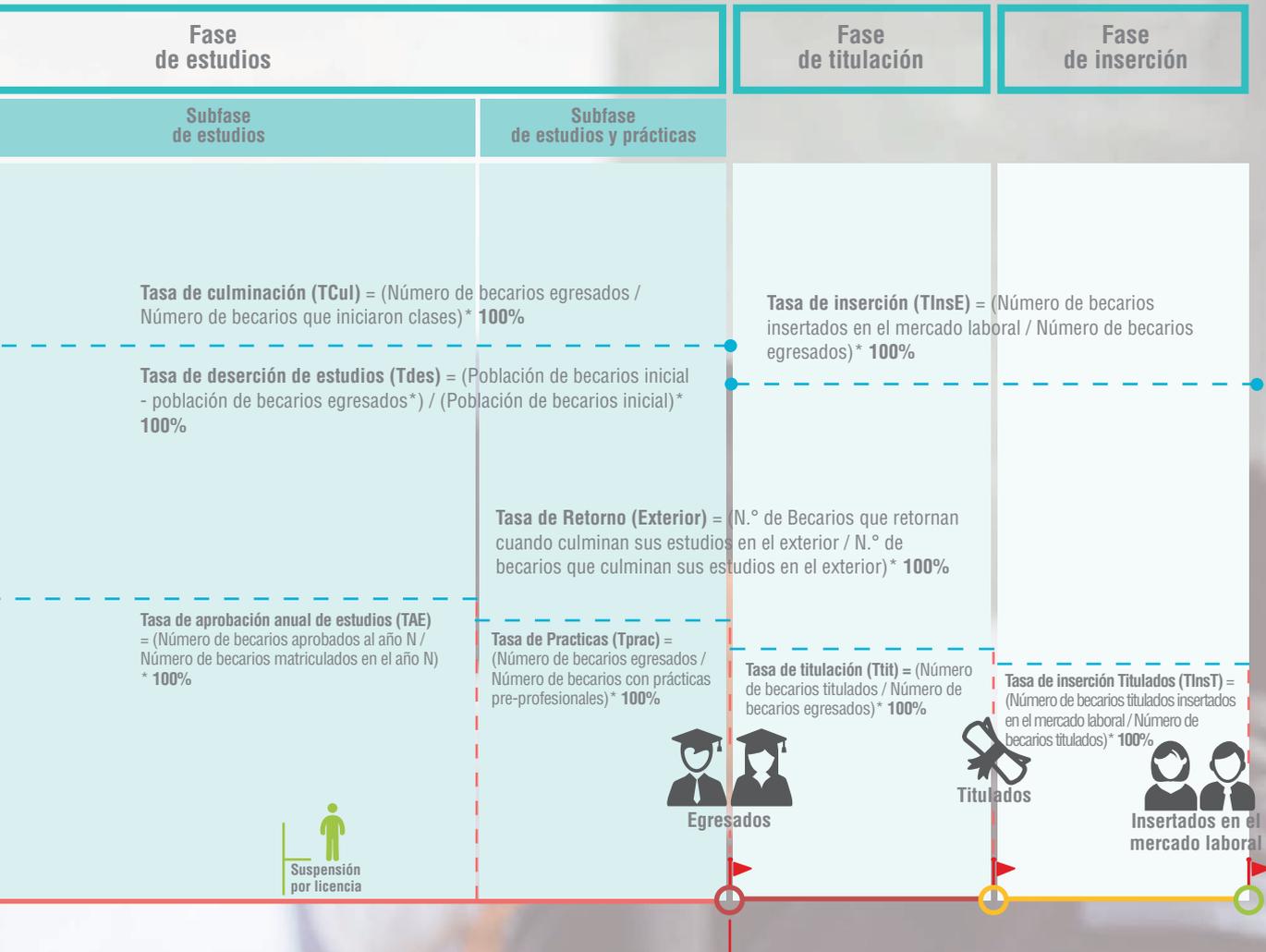


24

Becarios con posibilidades de retorno  
 Becarios sin posibilidades de retorno

(\*) Nota.- En la población de becarios egresados para efectos de cálculo de deserción solo se consideran aquellos que dejan el programa por renuncia, abandono, nulidad y falsificación.

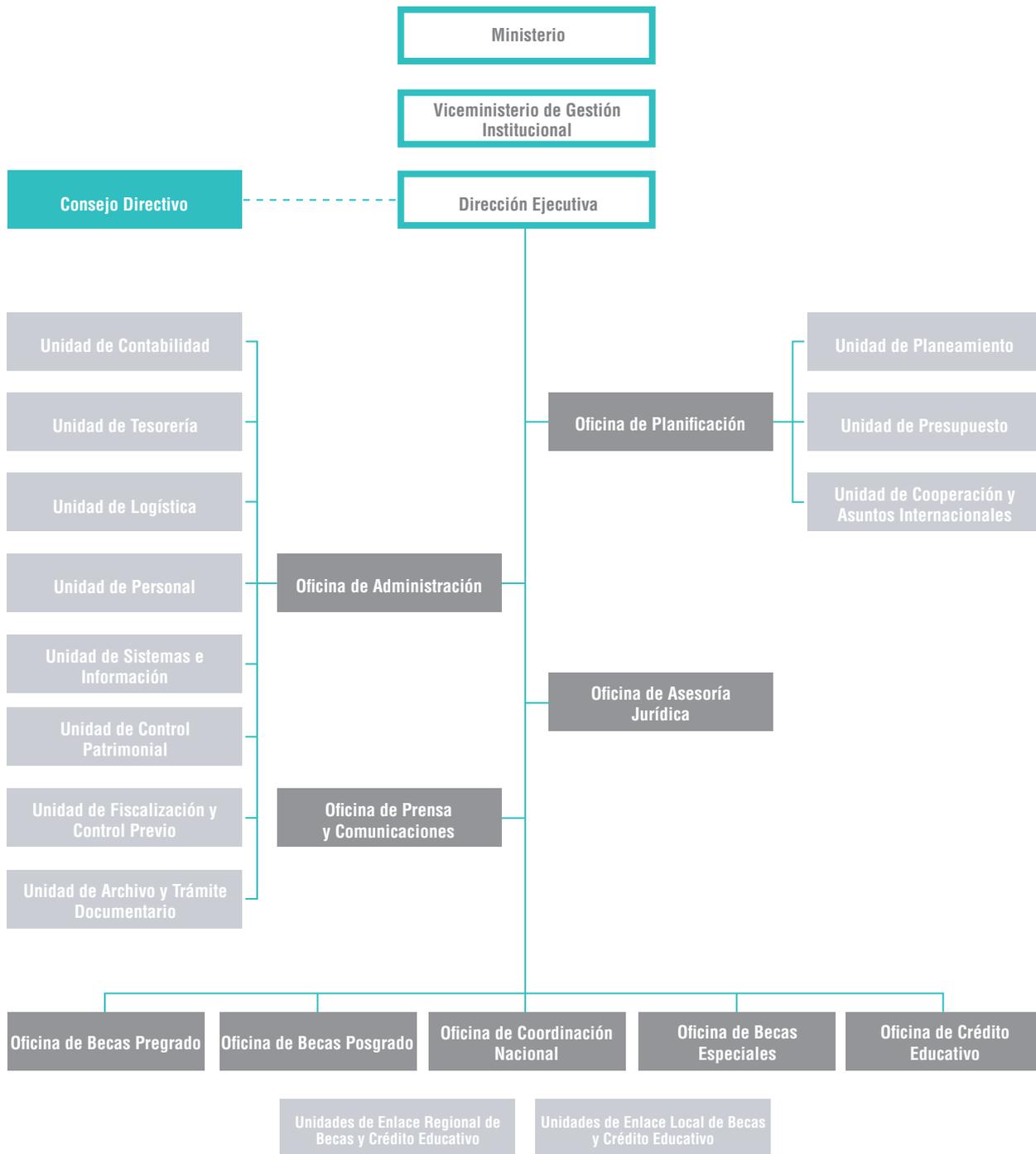




Elaboración: Oficina de Planificación, noviembre de 2015.

El Pronabec desarrolla sus intervenciones a partir de una estructura organizacional. Esta determina a sus servidores una guía para las tareas y roles específico de generación de valor, con el fin de incrementar la eficiencia, la calidad, la innovación y todas las capacidades distintivas que crean valor en una organización:

**Gráfico N.º 1**  
**Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo**  
 (Estructura organizacional)



## 1.2. Presencia del Pronabec a nivel nacional

Con el propósito de dirigir las becas para atender a cada uno de los grupos sociales del país, el Pronabec ha desarrollado una estrategia de descentralización de sus procesos, principalmente a través de la implementación de oficinas descentralizadas (Unidades de Enlace Regional y Unidades de Enlace Provincial).

**Gráfico N.º 2**  
**Oficinas regionales y provinciales del Pronabec a nivel nacional**



*En el Pronabec se entiende la inclusión social como el acceso de los sectores más pobres y alejados del país a una educación de calidad. Es un compromiso por promover la igualdad de oportunidades entre todos los peruanos.*

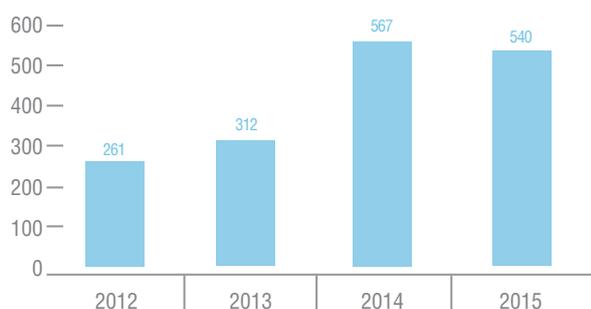


Dentro de las políticas del Pronabec es imprescindible fortalecer el trabajo descentralizado. Para ello, se han adquirido 26 camionetas 4x4 para las regiones, reduciendo el tiempo del personal durante sus desplazamientos. De este modo, se abarcan las zonas más alejadas y excluidas geográficamente, mejorando la calidad de los servicios que brindan los gestores y especialistas provinciales del Pronabec.

### 1.3. Capital humano del Pronabec

El incremento a nivel nacional de las actividades operacionales del Pronabec se puede observar a través del crecimiento de su número de colaboradores. De esta manera, durante el año 2012 el Pronabec contaba con 261 colaboradores en todo el país, cantidad que se incrementó a 312 en el año 2013, a 567 en el año 2014 y a 540 en el año 2015.

**Gráfico N.º 3**  
**Personal CAS del Pronabec a nivel nacional**  
**2012- 2015**



Fuente: Unidad de Personal, noviembre de 2015.

Para contratar el personal adecuado, se han considerado los requerimientos específicos de acuerdo a los procesos institucionales. De esta forma, las convocatorias CAS han permitido reclutar un equipo multidisciplinario, facilitando las estrategias de intervención a nivel distrital. En cuanto a la formación académica, la institución cuenta con 112 educadores, 57 contadores, 47 abogados y politólogos, 40 administradores, 32 comunicadores, 26 ingenieros de sistemas, entre otros.

*BECA 18 VA DONDE MÁS SE NECESITA PORQUE EL 75% DE LOS BENEFICIADOS SON DE POBREZA EXTREMA*

**Jaime Saavedra Chanduví**  
**Ministro de Educación**  
2013-2015



Beca 18 es un programa que le cambia la vida a la gente porque, gracias a él, chicos de familias de escasos recursos tienen acceso a universidades e institutos técnicos de buena calidad. Por eso es un mecanismo muy importante de igualdad de oportunidades. Hay algo por recalcar: Beca 18 va donde más se necesita porque el 75% de los beneficiados son de pobreza extrema.

Uno siempre se pregunta cuáles son los candados para que programas como Beca 18 continúen y la respuesta es: la gente. Son los padres de familia que buscan mejores ofertas educativas, son los alumnos que quieren una beca para progresar, son los profesores que esperan perfeccionarse y, finalmente, son todos los que desean una mejor infraestructura.

# BECA 18 ESTÁ FORMANDO A ESPECIALISTAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y DINÁMICAS DEL MERCADO LABORAL

**Juan Pablo Silva Macher**  
**Viceministro de Educación**  
 2014-2015



Queremos trabajar la excelencia en los procesos de inserción laboral porque este programa no termina con darle la beca al joven. Lo que nosotros queremos es que cumplan sus sueños y alcancen las oportunidades a las cuales tiene derecho. Hoy en día el país tiene un déficit de 300 000 técnicos y Beca 18 está formando a especialistas de acuerdo a las necesidades y dinámicas del mercado laboral y económico de cada región del país de donde proceden los becarios.

Las universidades e institutos que trabajan con el programa Beca 18 se han comprometido a hacerse cargo de la inserción laboral de nuestros becarios, como parte de su trabajo de responsabilidad social. Lo harán mediante ferias y bolsas de empleo, colocándolos en puestos de acuerdo con la demanda del mercado.

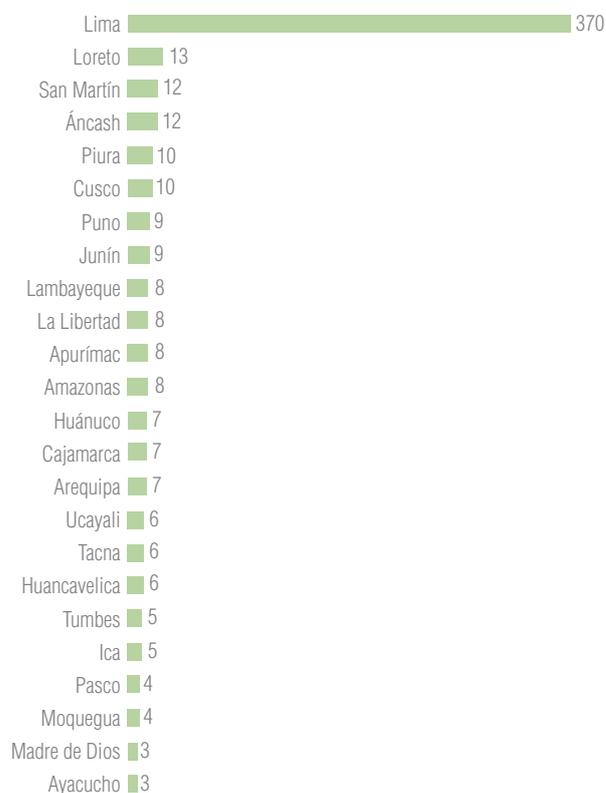
**Gráfico N.º 4**  
**Personal CAS del Pronabec según formación académica**



Fuente: Unidad de Personal, noviembre de 2015.

Con el objetivo de fortalecer el capital humano en las zonas más vulnerables del país y atender la creciente demanda educativa, la institución alberga personal en cada una de las 25 regiones del país. Lima, al ser la ubicación de la sede central, destaca por albergar la mayor cantidad de trabajadores (370 trabajadores, es decir, el 68% del total), seguida de Loreto (13 trabajadores), San Martín (12 trabajadores), Áncash (12 trabajadores), Piura (10 trabajadores), Cusco (10 trabajadores).

**Gráfico N.º 5**  
**Mapa del personal del Pronabec a nivel nacional**



Fuente: Unidad de Personal, noviembre de 2015.

*En el Pronabec se busca aprovechar al máximo los talentos de cada joven con una adecuada inserción laboral. Para ello se monitorean sus avances profesionales para vincularlos con empresas e instituciones de empleo en el mercado nacional.*



# MARCO ESTRATÉGICO



*Las metas del Pronabec se establecen a partir de su visión y misión. De esta manera, se desarrollan sus operaciones en el contexto nacional, evaluando el capital humano nacional e incidiendo en sus potencialidades y limitaciones. Asimismo, estas metas consideran el rol estratégico del Pronabec al ejecutar sus políticas sociales.*



## **2.1. Contexto nacional**

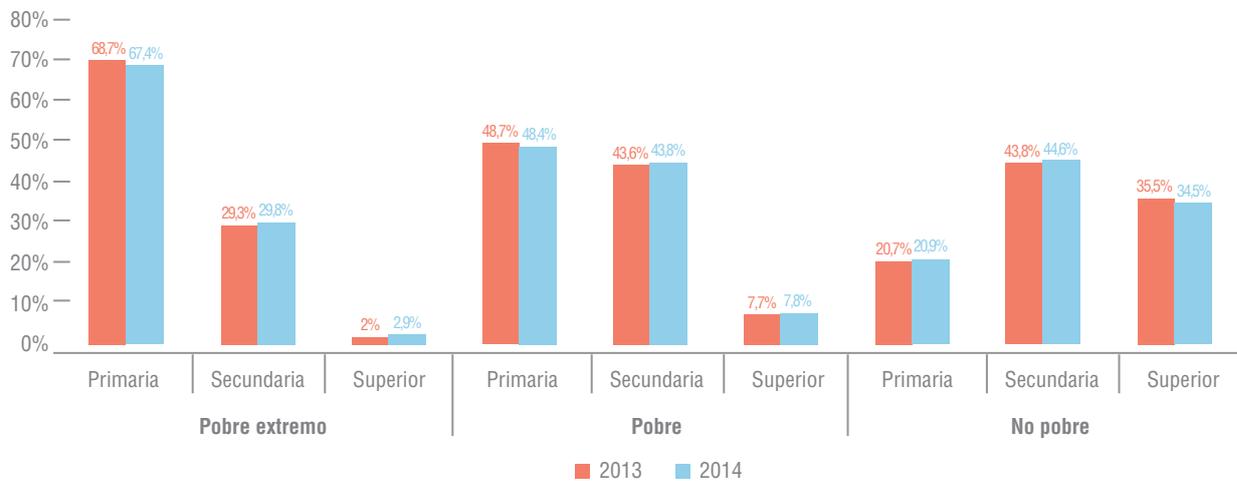
En el contexto nacional e internacional, la educación superior cumple un rol estratégico para el crecimiento y desarrollo del país, pues suministra técnicos, profesionales y científicos en cantidad y calidad, los que se requieren para promover un desarrollo sostenible en las dimensiones económica, social y política. En el presente capítulo se presenta un estado situacional de la educación en el Perú, identificando los principales problemas y describiendo las principales variables del entorno que se vinculan al quehacer institucional.

### **2.1.1. Brechas de acceso, permanencia y culminación**

En relación al acceso, permanencia y culminación de la educación superior en nuestro país, se evidencia la persistencia de brechas en factores económicos y geográficos.

Efectivamente, según la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) 2013-2014, sólo el 2,8% de pobres extremos alcanzaron los estudios superiores en el año 2013 y 2,9% lo hizo en el año 2014; mientras que el 35,5% de los individuos no pobres alcanzaron los estudios superiores en el 2013 y 34,5% lo hizo en el año 2014 (INEI Perú, 2013).

**Gráfico N.º 6**  
**Perú. Nivel educativo alcanzado por la población de 15 años a más según condición de pobreza 2012-2013**  
 (Distribución porcentual)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2013-2014.

34

Esta información se refuerza con otros resultados de la ENAHO, los diversos motivos de los jóvenes para no asistir a las instituciones de educación superior en el Perú. El estudio arroja que en su mayoría, las razones estaban asociadas a factores económicos. El 28,6% de los jóvenes declaró que no asistiría a una IES por problemas económicos y el 25% por trabajo.

**Gráfico N.º 7**  
**Perú. Razones de la no asistencia a educación superior entre los 15 y 29 años**  
 (Porcentaje)



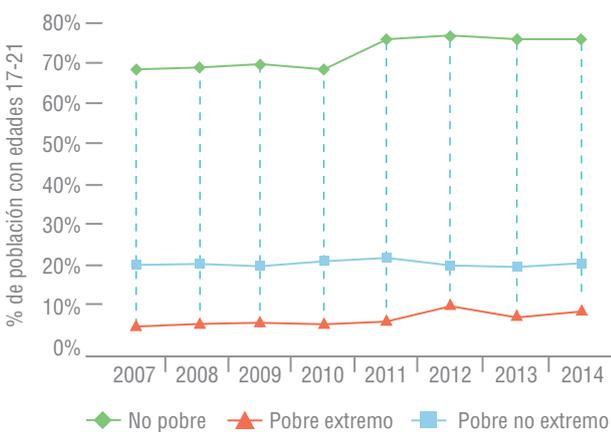
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2013-2014.

En cuanto a los alumnos que siguen estudios de educación superior, existen grandes brechas en la asistencia a sus centros de estudio. La condición de pobreza y la ubicación geográfica son factores que conforman estas brechas. Por un lado, el bajo nivel de ingresos significa un alto costo de oportunidad para la población joven que debe elegir entre seguir estudiando y dedicarse a trabajar. Por otro lado, la ubicación geográfica de procedencia, como zona urbana o rural, condiciona el continuo traslado del estudiante a su centro de estudio. En general, las personas de zonas rurales enfrentan mayores dificultades geográficas y costos durante el traslado a un centro de estudios.

Se observa, de acuerdo al Gráfico N.º 8, que la brecha en la tasa de asistencia en educación superior, entre la población no pobre y la población pobre no extrema, ha incrementado sus niveles, pasando de 48 puntos porcentuales en el año 2007 a 54 puntos porcentuales en el año 2014. Esta brecha ascendió hasta en 66 puntos porcentuales en el año 2014 al comparar la población no pobre con la población en extrema pobreza.

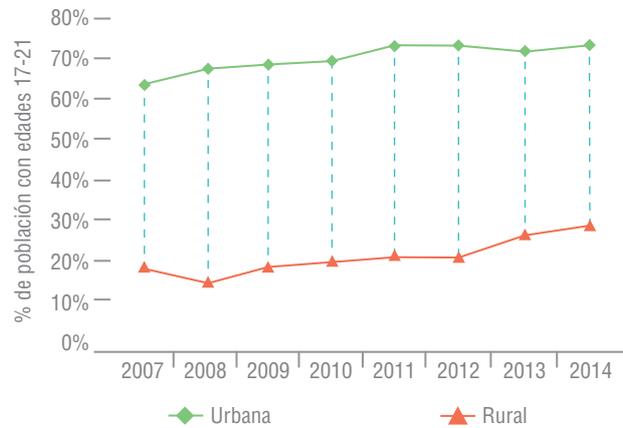
Al comparar la tasa de asistencia por ubicación geográfica, entre población de zona urbana y zona rural, se evidencia un claro avance en el indicador de acuerdo al Gráfico N.º 9. No obstante, la brecha permanece y se mantiene casi constante. Entre los años 2007 y 2014 la tasa de asistencia en educación superior de la población urbana y rural incrementó cada una en 11 puntos porcentuales, alcanzando el 75,4% y el 29,7% respectivamente. Por otro lado, la brecha entre ambos grupos se mantuvo elevada y casi constante, pasando de 44,9 puntos porcentuales en el año 2007 a 45,7 puntos porcentuales en el año 2014.

**Gráfico N.º 8**  
Tasa bruta de asistencia de los estudiantes de educación superior de 17 a 21 años (Según condición de pobreza)



Fuente: ESCALE – Minedu, INEI  
Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2014.

**Gráfico N.º 9**  
Tasa bruta de asistencia de los estudiantes de educación superior de 17 a 21 años (Según ubicación geográfica)



Fuente: ESCALE - Minedu, INEI  
Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2014.

Otro aspecto importante es la tasa de conclusión en la educación superior. Los problemas mencionados en acceso y asistencia refuerzan las diferencias en la tasa de conclusión de educación superior en los grupos poblacionales. Las diferencias se dan dentro del país y resultan en un lento avance en el nivel de capital humano comparado con otros países.

De acuerdo al Gráfico N.º 10, la tasa de conclusión de educación superior se ha mantenido casi constante entre los años 2007 y 2014 para el caso de la población no pobre y población extrema, 31,5% y 2,5% respectivamente. Por lo mismo, la brecha entre ambos grupos ha sufrido una leve variación, pasando de 29,1 puntos porcentuales en el año 2007 a 28,9 puntos porcentuales en el año 2014.

Los problemas analizados han desencadenado que el país tenga un nivel de población con educación superior por debajo del promedio de América Latina. De acuerdo a los países comparados en el Gráfico N.º 11, el Perú ha mantenido el menor nivel entre los años 2006 y 2011 en porcentaje de población económicamente activa con educación superior, cuyo avance varía de 13,2% en el 2006 a 15,1% en el año 2011. Además, la trayectoria de crecimiento del país diverge del resto de países. En el año del 2011, el porcentaje de la población con educación superior para los otros países de América Latina parece converger a un valor de 21%, muy por encima al caso peruano.

*ES LA PRIMERA VEZ EN LA HISTORIA DEL PAÍS QUE SE INVIERTE EN LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO*

**Víctor Peña Rodríguez**  
Docente investigador especializado en ciencia y tecnología

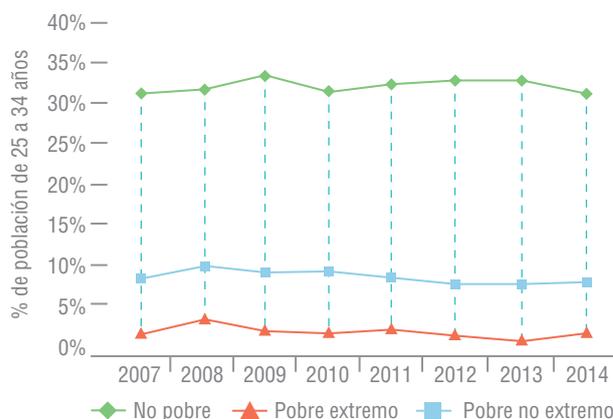
Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM  
Academia Nacional de Ciencias



En el Perú, la educación superior se ha caracterizado durante el siglo pasado por tener un esquema altamente escolarizado y fragmentado, con énfasis en la formación profesional y especializada. Asimismo, ha tenido un escaso vínculo con el conjunto del sistema educativo y con el desarrollo socioeconómico del país. A ello se agrega una limitada práctica de la investigación básica, aplicada y de desarrollo.

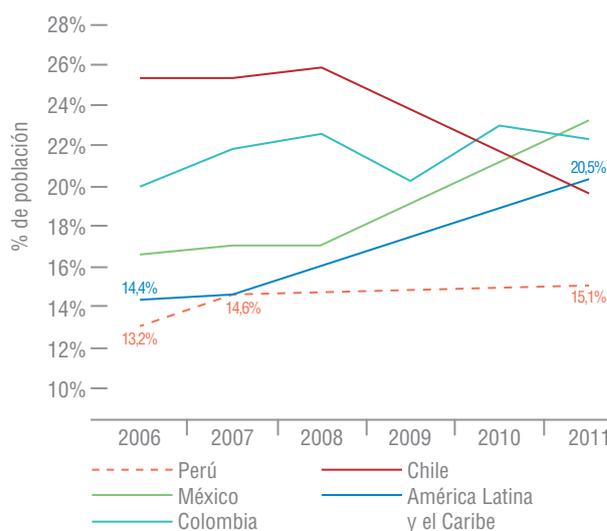
Por eso, lo significativo de la aparición del Pronabec se debe a que es la primera vez en la historia del país que se invierte en la formación de capital humano, aspecto fundamental para el desarrollo sostenido de nuestra sociedad. Para su fortalecimiento, como es sabido, deben converger el gobierno, la infraestructura científica tecnológica y el sector productivo. Solo así tendremos una innovación científica y planificada.

**Gráfico N.º 10**  
**Tasa de conclusión en educación superior de la población de 25 a 34 años**  
(Porcentaje del total de la población de 25 a 34 años)



Fuente: ESCALE – Minedu, INEI  
Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2014.

**Gráfico N.º 11**  
**Población activa con educación superior**  
(Porcentaje del total de la población)



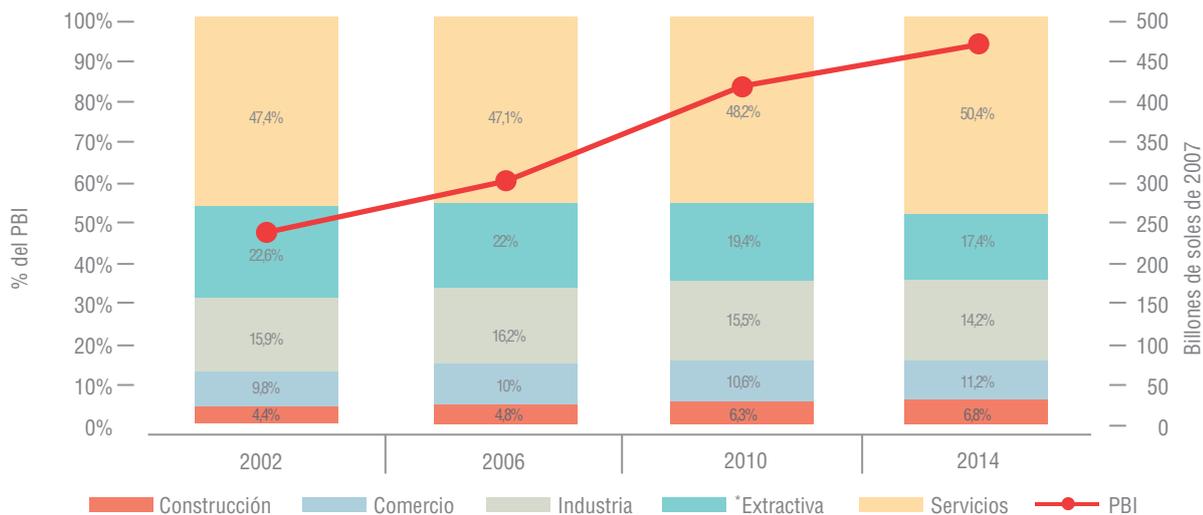
Fuente: ESCALE – Minedu, INEI  
Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2014.

### 2.1.2. Déficit de técnicos e ingenieros

El aporte y dinamismo que presentan algunos sectores productivos del país nos brinda un marco referencial, sobre hacia dónde debe apuntar la intervención pública, que, en lo referente a la formación y capacitación para el trabajo, se vincula a proveer a aquellos sectores económicos con mayor dinamismo del capital humano en la cantidad y calidad que lo requieren. Analizando la estructura del PBI a partir del Gráfico N.º 11, se evidencia el mismo ordenamiento entre los años 2004 y 2014: en primer lugar se encuentra el sector servicios (48,1% en promedio), seguido el sector extracción (20,6% en promedio), industria (15,7% en promedio), comercio (10,3% en promedio) y construcción (5,3% en promedio).

Al analizar los sectores cuya participación en el PBI creció más en el mismo rango de años, destacan el sector servicios, construcción y comercio. El primero tuvo un incremento de 3 puntos porcentuales, alcanzando en el 2014 una participación de 50,4%. El segundo incrementó su participación en 2,5 puntos porcentuales, alcanzando en el 2014 una participación de 6,8%. Mientras que el tercero creció en 1,4 puntos porcentuales, alcanzando una participación de 11,2%. Por otro lado, los sectores que redujeron su participación fueron industria y extracción. El primero redujo su participación en 1,7 y el segundo en 5,2 puntos porcentuales.

**Gráfico N.º 12**  
**Perú. estructura del PBI por sectores**  
(2002-2014)



\* Incluye agricultura, caza, silvicultura, pesca, minería e hidrocarburo.

Fuente: BCRP-Series estadísticas.

Según diversas encuestas sobre demanda ocupacional que han sido elaboradas por el Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)<sup>1</sup>, los sectores económicos que demandaban una mayor cantidad de puestos para cubrir sus necesidades de capital humano durante el tercer trimestre del año 2014, fueron servicios (56 309 puestos), construcción (34 562 puestos), comercio (23 069 puestos), minería e hidrocarburos (5 329 puestos) y establecimientos financieros y seguros (4 848 puestos). Por otro lado, según los resultados de la *Encuesta de Demanda Ocupacional marzo-mayo 2014*<sup>2</sup>, se estimó que en el sector industria, durante dicho periodo, se requería contratar 47 183 puestos de trabajo para dicho sector.

En el Perú, según el Mapa de Capital Humano (Perú Económico, 2013) se observan desequilibrios en el mercado de trabajo; estos desequilibrios pueden vincularse a tres grandes problemas:

- La oferta y la demanda no coinciden entre sí. Aunque tanto la oferta como la demanda están creciendo, aún no existe un equilibrio entre ellas, es decir, la oferta laboral no responde a las necesidades de la demanda.
- La calidad de la educación no siempre cumple con los requisitos que las empresas esperan. Este segundo problema está referido a la falta de habilidades y conocimientos que son requeridos por los empleadores y que deben poseer los egresados.
- Falta de atributos personales de los profesionales calificados. Se refiere a un conjunto de cualidades personales, hábitos, actitudes y virtudes sociales que hacen de alguien un buen empleado desde el punto de vista de un potencial empleador.

<sup>1</sup>Principales Resultados de la Encuesta de Demanda Ocupacional en los Principales Departamentos del Perú (2015). Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI. Recuperado de: [http://www.mintra.gob.pe/archivos/file/estadisticas/peel/Publicacion/2015/BOLETIN\\_2015.pdf](http://www.mintra.gob.pe/archivos/file/estadisticas/peel/Publicacion/2015/BOLETIN_2015.pdf)

<sup>2</sup>Principales Resultados de la Encuesta de Demanda Ocupacional en el Sector Industria (2014). Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo-MTPE. Recuperado de: [http://www.mintra.gob.pe/archivos/file/estadisticas/peel/Publicacion/2014/resultados\\_edo\\_industria\\_2014.pdf](http://www.mintra.gob.pe/archivos/file/estadisticas/peel/Publicacion/2014/resultados_edo_industria_2014.pdf)

## Existe una brecha de 862 750 técnicos y profesionales

**Cuadro N.º 2**  
**Brecha de oferta y demanda laboral**  
(Por carrera)

| Exceso de oferta     | 1 654 600 | Demanda insatisfecha  | 2 517 350 |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Educación            | 688 050   | Ingeniería Industrial | 400       |
| Contabilidad         | 198 050   | Comunicaciones        | 3 700     |
| Derecho              | 168 850   | Técnica Mecánica      | 89 250    |
| Secretariado         | 114 550   | Administración        | 97 000    |
| Computación          | 99 800    | Medicina              | 238 550   |
| Economía             | 59 950    | Trabajo agrícola      | 301 900   |
| Ingeniería Eléctrica | 57 150    | Gastronomía           | 419 700   |
| Química              | 51 300    | Otros                 | 1 366 850 |
| Farmacia             | 43 150    |                       |           |
| Ingeniería Civil     | 41 650    |                       |           |
| Arquitectura         | 34 300    |                       |           |
| Ingeniería Mecánica  | 26 700    |                       |           |
| Psicología           | 22 350    |                       |           |
| Diseño               | 22 000    |                       |           |
| Geología             | 16 550    |                       |           |
| Biología             | 10 200    |                       |           |

Fuente: Mapa de Capital Humano. Perú Económico, octubre de 2013.

38

### 2.1.3. Insuficiente producción científica

Según el documento de trabajo *Doctorados, Garantía para el Desarrollo Sostenible del Perú*<sup>3</sup>, en el año 2013 solo se contaban con mil ochocientos (1 800) investigadores en ciencia y tecnología con nivel académico de Doctorado (PhD), pero necesitaba de al menos diecisiete mil (17 000) para estar al nivel de naciones con similar grado de desarrollo económico. Este déficit de recursos humanos altamente calificados limita el desarrollo competitivo del país y de las empresas, ya que disminuye la capacidad de absorción necesaria para aprovechar los conocimientos y las tecnologías que se generan dentro y fuera del país.

<sup>3</sup>Doctorados, Garantía para el Desarrollo Sostenible del Perú (2013). Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica-Concytec. Recuperado de: [http://portal.concytec.gob.pe/images/stories/images2013/octubre/documento\\_brechas\\_i\\_d.pdf](http://portal.concytec.gob.pe/images/stories/images2013/octubre/documento_brechas_i_d.pdf)

**Cuadro N.º 3**  
**Perú. Doctores investigadores por campo de especialización**  
 (Por carrera)

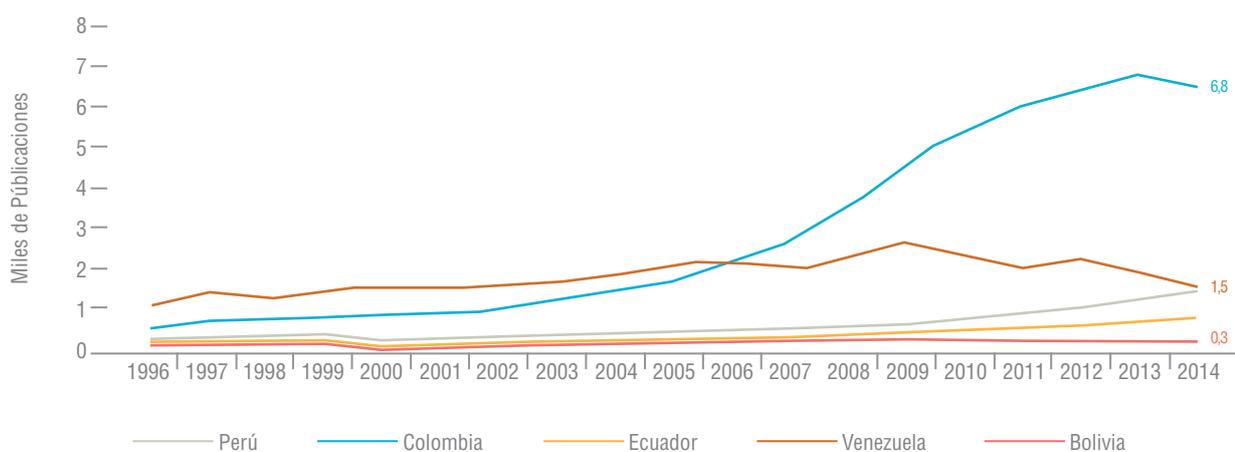
| Especialidad                   | Doctores investigadores actual | Doctores investigadores requeridos | Brecha de doctores investigadores | Brecha de doctores graduados |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Ciencias naturales             | 550                            | 3 383                              | 2 833                             | 4 047                        |
| Ingeniería tecnológica         | 527                            | 5 350                              | 4 823                             | 6 890                        |
| Ciencias médicas y de la salud | 262                            | 2 555                              | 2 293                             | 3 276                        |
| Ciencias agrícolas             | 177                            | 1 915                              | 1 738                             | 2 483                        |
| <b>Subtotal</b>                | <b>1 516</b>                   | <b>13 203</b>                      | <b>11 687</b>                     | <b>16 696</b>                |
| Ciencias sociales              | 254                            | 3 129                              | 2 875                             | 4 107                        |
| Humanidades                    | 78                             | 1 201                              | 1 123                             | 1 604                        |
| <b>Subtotal</b>                | <b>332</b>                     | <b>4 330</b>                       | <b>3 998</b>                      | <b>5 711</b>                 |
| <b>Total</b>                   | <b>1 848</b>                   | <b>17 533</b>                      | <b>15 685</b>                     | <b>22 407</b>                |

Fuente: Concytec, 2013.

39

Si bien el Perú ha incrementado su producción científica, de 170 artículos científicos en 1996 a más de 1 500 en el año 2014, este desarrollo sigue siendo lento comparado con el aumento de la producción científica en la mayoría de países en el mundo. Al ver la situación en América Latina, según el Gráfico N.º 13 sólo nos ubicamos por encima de Ecuador y Bolivia, con una amplia brecha que nos separa de Colombia, país que lidera la producción científica en la región andina y cuya producción quintuplica la producción peruana.

**Gráfico N.º 13**  
**Evolución de la producción científica en los países andinos**  
 (En miles)



Fuente: SJR - SCImago Journal & Country Rank.

## 2.2. Rol Estratégico del Pronabec

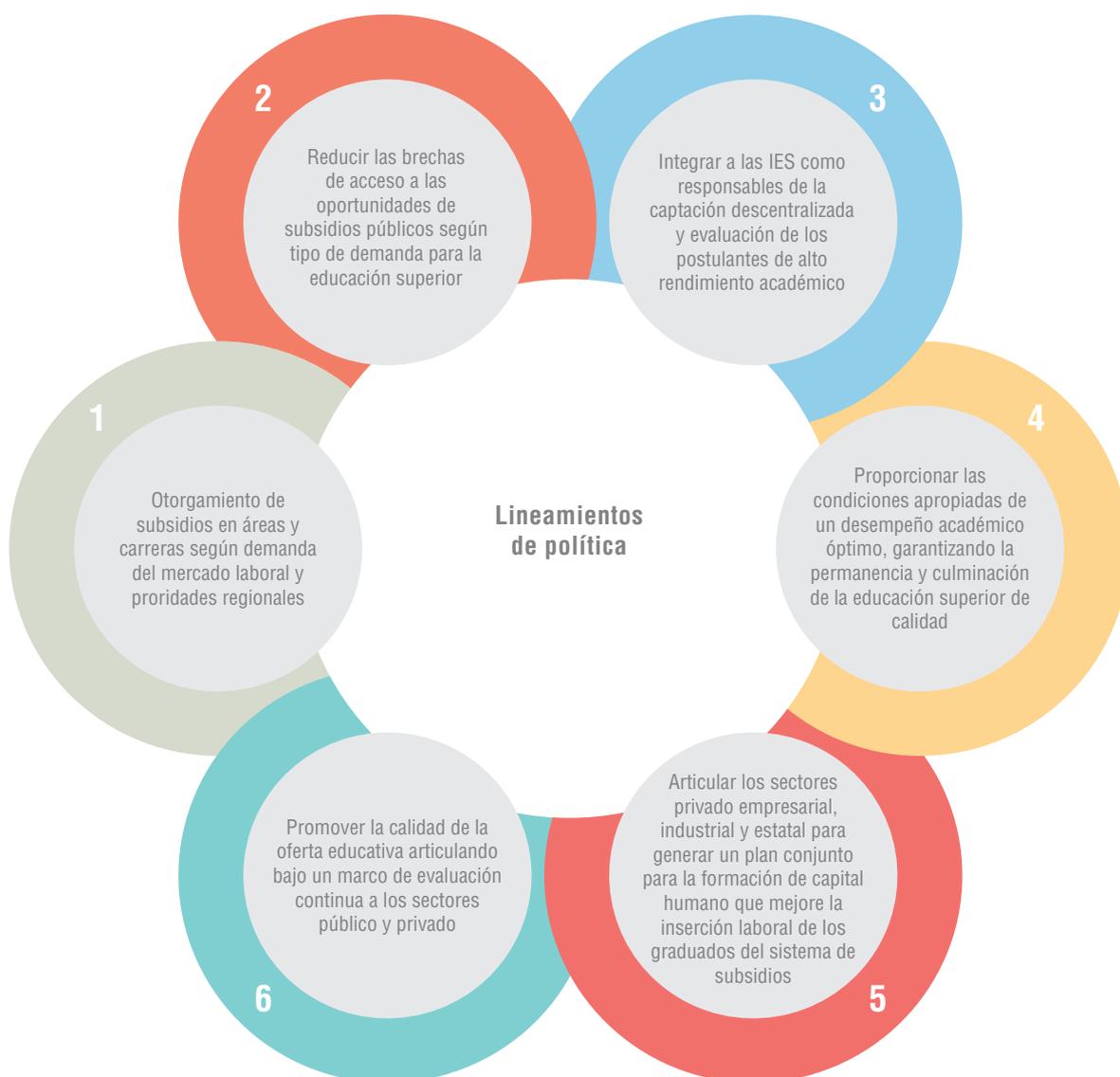
El Pronabec es una intervención del Ministerio de Educación y el Estado Peruano a través del cual se implementa una política de becas y créditos educativos. En este marco de acción, su rol estratégico se rige por un conjunto de lineamientos para ejecutar políticas públicas, como también de las proposiciones de visión, misión, objetivos y estrategias sintetizadas en su Plan de Gestión Institucional.

### 2.2.1. Lineamientos de Política para un Sistema de Subsidios que promuevan una Educación Superior de Calidad

Desde una perspectiva más amplia, el estudio de experiencias internacionales y la experiencia que ha capitalizado el Ministerio de Educación con la implementación del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo ha permitido generar un conjunto de aportes al debate sobre los sistemas de subsidios públicos orientados a promover la educación superior en el Perú.

En efecto, esta información ha permitido revalorizar el rol estratégico que tiene el Estado en la promoción de una educación superior inclusiva y de calidad, y su importancia en el desarrollo humano integral y sostenible de la población y del país, deduciendo un conjunto de lineamientos de política. Estos se reflejan en un modelo de intervención que, en principio, se ha plasmado en el diseño y ejecución de los programas de becas que actualmente se vienen impulsando con el Pronabec.

**Gráfico N.º 15**  
**Lineamientos de política del Pronabec**



### **1. Otorgamiento de subsidios en áreas y carreras según demanda del mercado laboral y prioridades regionales**

- › Becas: asignar el beneficio del subsidio según carreras y regiones, buscando satisfacer las necesidades, prioridades y oportunidades del país.
- › Créditos educativos: asignar el beneficio del subsidio, según carreras e instituciones que aseguren un alto retorno de la inversión.
- › Instaurar un sistema de retorno económico y social de la inversión hacia el Estado.

### **2. Reducir las brechas de acceso a las oportunidades de subsidios públicos según tipo de demanda para la educación superior**

- › Fomentar el acceso, permanencia y culminación de estudios de pregrado y posgrado a talentos egresados de la educación básica y superior del país a través de diferentes modalidades de subsidio, de modo tal que aporten al desarrollo de sus localidades.
- › Promover mecanismos de inversión a nivel regional que consoliden y ejecuten un plan de complementariedad de un sistema de subsidios público para la educación superior.

### **3. Integrar a las IES como responsables de la captación descentralizada y evaluación de los postulantes de alto rendimiento académico**

- › Promover de forma sostenida el diálogo con la IES a fin de consolidar y ejecutar un plan de descentralización del acceso a la educación superior que pase por la puesta en práctica de “exámenes descentralizados y gratuitos”.
- › Generar un espacio de competitividad positiva en el marco de exámenes descentralizados y gratuitos, incidiendo en el nivel de calidad de las selecciones.

### **4. Proporcionar las condiciones apropiadas para un desempeño académico óptimo, garantizando la permanencia y culminación de la educación superior de calidad. Su fin es asegurar la inversión garantizando la permanencia y culminación de la educación superior de calidad**

- › CoGestionar con las IES la implementación de sistemas de acompañamiento (tutoría).
- › CoGestionar con las IES la implementación de sistemas de nivelación o reforzamiento académico según nivel de riesgo académico del subsidiado y con enfoque de interculturalidad.
- › Establecer una red social que articule a los beneficiarios según preferencias e intereses, en un marco de interculturalidad, respeto, compromiso y equidad.
- › Gestionar con eficacia y eficiencia el subsidio garantizando un nivel de satisfacción por parte de los usuarios.

## *PODEMOS OBSERVAR LOS EFECTOS INMEDIATOS QUE HA TENIDO EL PROGRAMA SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS JÓVENES*

**Julio Cotler Dolberg**

**Docente investigador especializado en antropología, sociología y politología**

Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM

Instituto de Estudios Peruanos



41

El programa Beca 18 es una iniciativa que articula como política de Estado, por primera vez en la historia del Perú, las nociones existentes entre el desarrollo e inclusión social y el acceso a la educación, a partir de la inserción de los sectores en condiciones económicas adversas en la educación superior. Si bien es cierto que los principales objetivos de inclusión social e impacto sobre la pobreza son considerados como observables en el mediano y largo plazo, podemos observar los efectos inmediatos que ha tenido el programa sobre la calidad de vida de los jóvenes becarios y becarias.

# LA INVERSIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD DEBEN SER LAS ÁREAS CENTRALES DEL GASTO PÚBLICO

**Christine Lagarde**  
Fondo Monetario Internacional - FMI  
Directora gerente



42

Dentro del mundo global, la mejor de las inversiones que puede hacer un país es en la educación de las mujeres jóvenes; y ustedes son la prueba de ello. El porcentaje del gasto público en educación va a variar, dependiendo de la etapa del desarrollo en la que se encuentre un país, pero este debería estar entre las proporciones más altas del gasto.

Si ustedes ven el presupuesto de un país, los gastos en educación y salud deberían ser las proporciones más fuertes y grandes. Estoy poniendo a un lado, los presupuestos de defensa y militares porque varían de país en país. Sin embargo, la inversión en educación y salud deben ser las áreas centrales del gasto público.

Diálogo sobre educación con jóvenes de Beca 18.  
Lima, 3 de diciembre de 2014.

## 5. Articular los sectores privado empresarial, industrial y estatal para generar un plan conjunto de formación de capital humano que mejore la inserción laboral de los graduados del sistema de subsidios

- › Incidir a través de la reducción de las brechas salariales y de acceso al mercado laboral, orientando laboralmente e implementando un sistema de bolsas de trabajo para los subsidiados.
- › Incidir a través de la reducción de la subempleabilidad.
- › Implementar un sistema de seguimiento y evaluación de los egresados y graduados que contribuya a la correcta orientación de la vida laboral del talento.

## 6. Promover la calidad de la oferta educativa, articulando bajo un marco de evaluación continua a los sectores público y privado que permita contar con IES seleccionadas para los fines de cada tipo de subsidio público para la educación superior

- › Constituir una metodología de evaluación de calidad de las IES que permita asegurar la inversión social en términos de retorno, en ausencia de un marco operativo (en las exigencias del subsidio) de evaluación y acreditación que el país atraviesa actualmente.
- › Considerar la calidad de la institución como una variable principal al decidir el otorgamiento del subsidio.
- › Propiciar, en el marco intrainstitucional como interinstitucional, contextos donde se facilite la progresión en los procesos de evaluación y acreditación de las IES vinculadas con el sistema de subsidios públicos.
- › Promover la calidad de los procesos que deben ser validados mediante acreditaciones de organizaciones internacionales, involucrando a todos los actores en el sistema de subsidios, garantizando el óptimo desempeño de los recursos.

### 2.2.2. Visión y Misión

El accionar del Pronabec se guía, en el mediano y largo plazo, por las declaraciones de conceptos que orientan sus objetivos:

**Visión.** Organización líder del Estado en el otorgamiento de becas y créditos educativos para la formación y especialización del talento humano en el país y el extranjero.

**Misión.** Otorgar becas y créditos educativos a personas talentosas, bajo estándares de calidad para formar capital humano con enfoque de inclusión social.

### 2.2.3. Valores Institucionales

**Compromiso.** Los funcionarios y trabajadores de la Entidad se identifican con la organización y participan activamente en ella para alcanzar sus objetivos y metas.

**Transparencia.** Las acciones que realiza el Pronabec se ejecutan en el marco de la normatividad vigente y en beneficio de la colectividad, poniendo a su disposición toda información generada.

**Justicia y equidad.** El personal del Pronabec cumple con sus funciones con permanente predisposición, actuando con justicia y equidad en sus relaciones con el Estado y la ciudadanía en general.

**Idoneidad.** El personal del Pronabec se encuentra altamente especializado para el desarrollo y cumplimiento de sus actividades funcionales, brindando productos de calidad a sus usuarios.

**Honestidad.** Todas las acciones que realizan los funcionarios y servidores del Pronabec se ejecutan sobre la base de los principios de honestidad, probidad y veracidad, en el marco del Código de Ética de la Función Pública.

#### 2.2.4. Alineamiento estratégico

El accionar del Pronabec ha quedado establecido en un contexto de articulación estratégica global con otros sectores y niveles de gobierno. En el nivel nacional, se articula con el Acuerdo Nacional y el *Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Actualizado. Perú hacia el 2021*<sup>4</sup>, como también con políticas de consenso y de Estado de largo plazo, a nivel intersectorial, toma como referencia principal el *Plan Nacional de Ciencia y Tecnología al 2021*<sup>5</sup> y el *Plan Nacional de Competitividad*<sup>6</sup>, donde articula su estrategia con las necesidades de desarrollo científico, tecnológico e innovación, así como las pautas y ejes para el desarrollo sostenible en el marco de competitividad y a nivel sectorial (educación), donde se alinea al Proyecto Educativo Nacional, las Prioridades de la Política Educativa Nacional 2012-2016 y el Plan Estratégico Multianual Sectorial al 2016 (Minedu, 2012), instrumentos sectoriales importantes para el desarrollo educativo nacional.

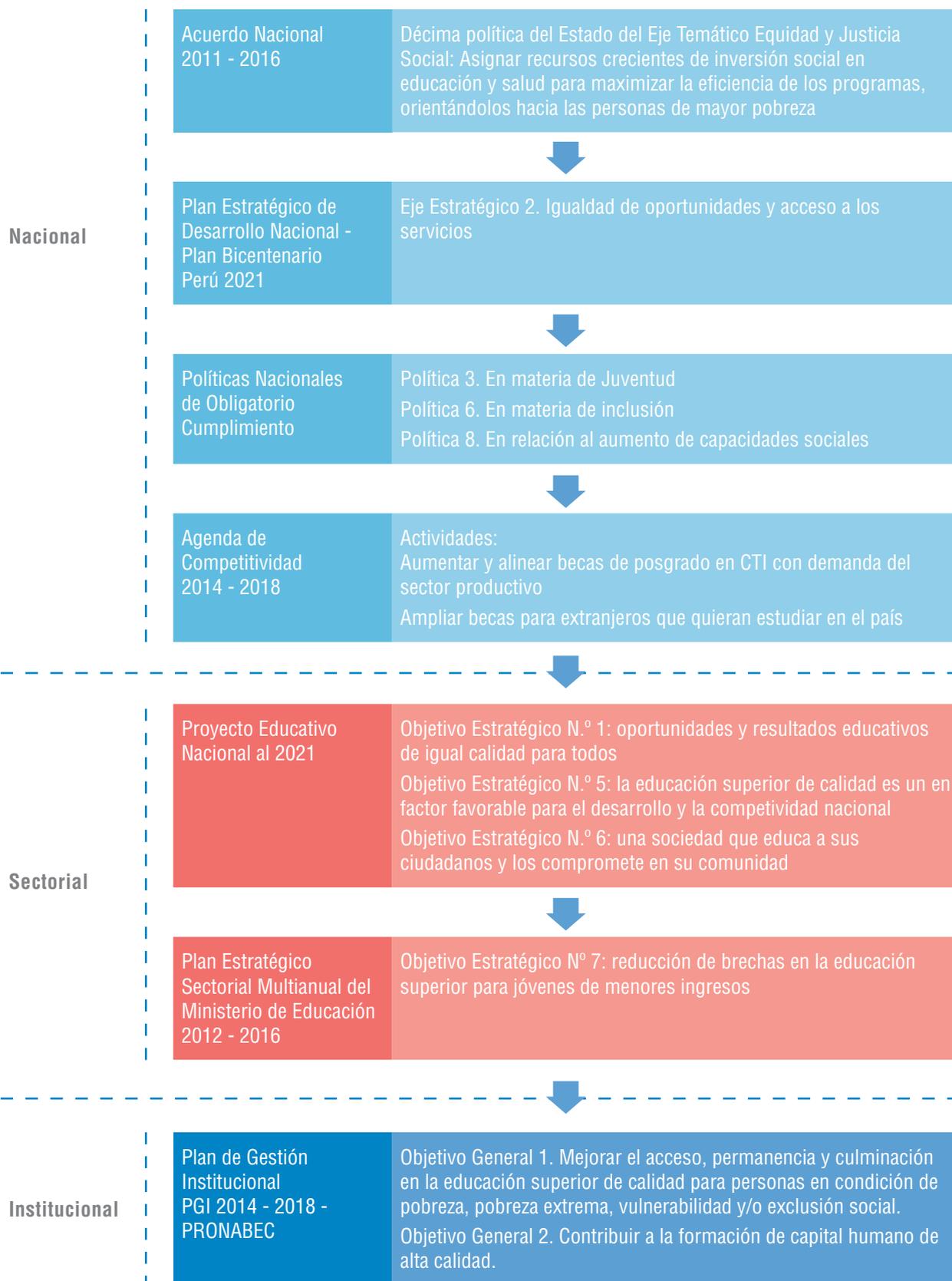
---

<sup>4</sup>Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Actualizado. Perú hacia el 2021 (2015). Centro Nacional de Planeamiento Estratégico-CEPLAN. Recuperado de: <http://www.ceplan.gob.pe/documentos/plan-estrategico-desarrollo-nacional-actualizado>

<sup>5</sup>Plan Nacional de Ciencia y Tecnología al 2021 (2006). Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica-Concytec. Recuperado de: [http://portal.concytec.gob.pe/images/stories/images2012/portal/areas-institucion/pyp/plan\\_nac\\_ctei/plan\\_nac\\_ctei\\_2006\\_2021.pdf](http://portal.concytec.gob.pe/images/stories/images2012/portal/areas-institucion/pyp/plan_nac_ctei/plan_nac_ctei_2006_2021.pdf)

<sup>6</sup>Plan Nacional de Competitividad (2005) Ministerio de Economía y Finanzas-MEF. Recuperado de: [https://www.mef.gob.pe/competitiv/documentos/Plan\\_Nacional\\_de\\_Competitividad\\_Documento\\_Plan.pdf](https://www.mef.gob.pe/competitiv/documentos/Plan_Nacional_de_Competitividad_Documento_Plan.pdf)

**Cuadro N.º 4**  
**Alineamiento estratégico**



Fuente: Plan de Gestión Institucional 2014-2018 del Pronabec.

## 2.2.5. Objetivos estratégicos y ejes de acción

**Objetivo estratégico general 1.** Mejorar el acceso, permanencia y culminación en la educación superior de calidad para personas en condición de pobreza, pobreza extrema, vulnerabilidad y/o exclusión social.

**Objetivo estratégico general 2.** Contribuir a la formación de capital humano de alta calidad en áreas priorizadas y con un enfoque de descentralización.

En función a los objetivos estratégicos generales se han definido dos ejes de acción, estos sintetizan y resumen la estrategia general que propugna el Pronabec para el periodo del 2014 al 2018.

**Primer eje: becas de inclusión social.** Integra todas las modalidades de becas de pregrado y becas especiales, cuyo objetivo es el cierre de brechas en educación superior.

**Segundo eje: capital humano de alta calidad.** Está compuesto por diversas modalidades de becas orientadas a la generación de talento y la formación de capital humano de alta calidad. Este eje, también considera el desarrollo de un programa de créditos educativos para el financiamiento de estudios superiores.

### Estrategias de capital humano en Pronabec

Es ampliamente conocido que, en las últimas dos décadas, el Perú ha logrado importantes avances en materia económica, permitiéndole obtener índices macroeconómicos sobresalientes y, con ello, disminuir la pobreza. Sin embargo, como podemos concluir, conforme se avanza hacia el desarrollo competitivo y sostenible, esto no se logrará si no evolucionamos hacia una sociedad que promueva y fortalezca una educación incluyente de alta calidad que, a la vez, impulse el desarrollo de las habilidades y capacidades humanas.

El análisis de la situación del capital humano nos permite vislumbrar dónde están las brechas en la fuerza laboral, determinando aquellas áreas prioritarias en las cuales el Estado debe intervenir a fin de encaminarnos hacia una sociedad más productiva, competitiva y desarrollada. Bajo este contexto, la intervención del Estado mediante el Pronabec está orientada a la formación de capital humano altamente avanzado. Para ello, se otorgan diversas modalidades de becas y créditos educativos a fin de realizar estudios superiores de calidad dentro de las mejores universidades del Perú y el mundo.

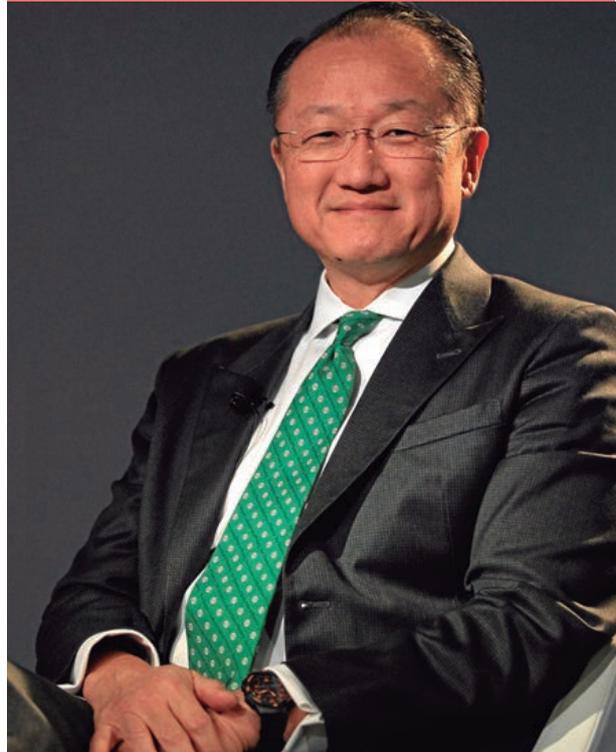
### Estrategias de la competitividad en Pronabec

Teniendo en consideración que las políticas orientadas a lograr una mayor cobertura y mejorar la calidad de la educación superior de la población, tienen un impacto positivo sobre los niveles de productividad, al tiempo que esta tiene efectos positivos en la competitividad, la prosperidad y el desarrollo, con el objetivo de que el Perú siga escalando posiciones en el Ranking de Competitividad, se debe continuar la implementación de intervenciones y políticas orientadas al cierre de brechas en educación superior (tanto en cobertura como en calidad). De este modo, el Pronabec asumirá compromisos concretos de la

## LOS ESTUDIANTES DEBEN ASEGURAR QUE ESTOS PROGRAMAS CONTINÚEN Y SEAN UNA POLÍTICA DE ESTADO

**Jim Yong Kim**

Grupo Banco Mundial - GBM  
Presidente



45

Los programas educativos pueden ayudar al Perú a innovar para mejorar el rendimiento estudiantil, el entrenamiento y la evaluación de los maestros. Estos contribuirán a desarrollar un mejor futuro para el Perú porque mejores resultados de aprendizaje ayudan a construir una fuerza laboral competitiva, la que crea puestos de trabajo y promueve el crecimiento económico inclusivo.

Los estudiantes deben asegurar que estas políticas iniciadas por el Presidente Humala no sean solo de un gobierno, sino que continúen y sean una política de Estado. Si bien el Perú todavía tiene mucho trabajo que hacer para fortalecer y estabilizar sus programas sociales y económicos, en los últimos años ha incrementado sus tasas de asistencia escolar a niveles inexistentes hasta ahora.

Reunión con jóvenes de Beca 18 Colegio de Alto Rendimiento de Chontabamba. Pasco, 7 de mayo de 2015.

*El Pronabec premia el esfuerzo de los becarios haciendo que participen en los más importantes eventos internacionales. Estas experiencias son las que fortalecen la identidad y compromiso de los jóvenes de Beca 18.*



Agenda de Competitividad 2014-2018, a fin de aumentar la calificación de la mano de obra, como base para aumentar la productividad del trabajo, la competitividad y los salarios.

La estrategia del Pronabec contribuye con los objetivos de competitividad, específicamente en el pilar de la educación, al promover la formación de capital humano de calidad en carreras vinculadas a las demandas del sector productivo y las necesidades en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).

### **Estrategias de Interculturalidad en el Pronabec**

Incluir la interculturalidad como elemento básico en la educación implica que se asume la diversidad cultural desde una perspectiva de respeto y equidad social, una perspectiva que todos los sectores de la sociedad tienen que asumir hacia los otros. Esta perspectiva tiene que partir de la premisa de que todas las culturas tienen el derecho a desarrollarse y contribuir, desde sus particularidades y diferencias, a la construcción del país. Bajo este contexto, el Pronabec despliega un abanico de acciones a fin de promover una educación intercultural, como las que se dan a través de la Beca de Pregrado en Educación Intercultural Bilingüe, que orientan los beneficios del programa en la atención de comunidades andinas y amazónicas.

# RESULTADOS 2012-2015



*Los avances del Pronabec se evalúan a partir de una gestión por resultados en las poblaciones beneficiadas por sus diferentes programas de becas (pregrado, posgrado y especiales) y crédito. De esta manera, pueden identificar sus particularidades. Deben destacarse temas como condición económica, especialidad profesional, región de procedencia, género, lugar de estudios, entre otros.*



### **3.1. Panorama nacional de Pronabec entre los años 2012-2015**

#### **3.1.1. Número de becas**

Las estrategias que el Gobierno Peruano impulsa para mejorar el acceso a la educación superior de sus ciudadanos, especialmente de aquellos que se encuentran en situación de pobreza, pobreza extrema o que no cuentan con recursos suficientes, han permitido que el Ministerio de Educación a través de Pronabec entregue durante el periodo 2012 al 2015, más 69 mil becas, beneficiando de este modo a miles de peruanos mediante el financiamiento de sus estudios.

**Cuadro N.º 5**  
**Pronabec. Número de becas entregadas por modalidad de beca**  
 (2012-2015)

| <b>Modalidades de beca</b>              | <b>Periodo 2012 - 2015</b> |
|---|----------------------------|
| <b>Beca 18</b>                          | <b>45 079</b>              |
| -Beca 18 Nacional                       | 44 870                     |
| -Beca 18 Internacional                  | 209                        |
| <b>Becas pregrado de capital humano</b> | <b>773</b>                 |
| -Beca Excelencia Académica              | 542                        |
| -Beca Vocación de Maestro               | 231                        |
| <b>Becas posgrado en el extranjero</b>  | <b>1 265</b>               |
| -Beca Presidente de la República        | 1 216                      |
| -Beca Perú - China                      | 10                         |
| -Beca Salud                             | 39                         |
| <b>Becas especiales</b>                 | <b>11 175</b>              |
| -Beca Técnico Productiva                | 2 664                      |
| -Beca APROLAB II                        | 1 576                      |
| -Beca Amistad Peruano Ecuatoriana       | 96                         |
| -Alianza del Pacífico                   | 1 040                      |
| -Beca UNILA                             | 10                         |
| -Beca Idioma Inglés                     | 743                        |
| -Beca Idioma Inglés - Escolares         | 989                        |
| -Beca Idioma Francés                    | 127                        |
| -Beca Perú                              | 2 175                      |
| -Beca Doble Oportunidad                 | 1 754                      |
| <b>Becas docentes</b>                   | <b>11 314</b>              |
| -Beca de Especialización Docente        | 10 761                     |
| -Beca Maestría en Educación             | 553                        |
| <b>Total</b>                            | <b>69 605</b>              |

| Modalidades de beca                                | Periodo 2012 - 2015 |
|--|---------------------|
| Becas canalizadas por la cooperación internacional | 11 555              |
| Crédito Educativo                                  | 2 115               |
| <b>Total general</b>                               | <b>83 275</b>       |

Fuente: Oficinas de Becas Pregrado, de Posgrado, Especiales, de Coordinación Nacional, de Crédito Educativo, Área de Inserción Laboral y Unidad de Cooperación y Asuntos Internacionales, noviembre de 2015.

### 3.1.1. Modalidad de becas

#### Beca 18

45 079 becas fueron entregadas para realizar estudios de pregrado en institutos o universidades. El programa está dirigido a personas de todas las regiones del país en situación de pobreza extrema, pobreza o en condición de vulnerabilidad y/o especial.

**Beca 18**, en su modalidad ordinaria y especial ha permitido que 44 870 jóvenes realicen estudios en instituciones educativas ubicadas en todo el territorio nacional, y **Beca 18 Internacional** ha entregado 209 becas para la realización de estudios de pregrado en institutos y universidades fuera del país.

#### Becas pregrado de capital humano

773 becas fueron entregadas para realizar estudios de pregrado especializados en educación y ciencia y tecnología.

**Beca Excelencia Académica** entregó 542 para subvencionar íntegramente los estudios de jóvenes peruanos que deseen especializarse en ciencia y tecnología, mientras que **Beca Vocación de Maestro** ha financiado 231 becas para los jóvenes peruanos que han optado por la docencia como profesión.

#### Becas posgrado en el extranjero

1 265 becas fueron entregadas para realizar diferentes estudios de posgrado a fin de mejorar el capital humano del país.

**Beca Presidente de la República** está dirigida a estudiantes que cuentan con el grado académico o título profesional, favoreciendo hasta la fecha a un total de 1 216 becarios. La **Beca Perú-China** surge a raíz de un convenio con la República de China para fortalecer las competencias de jóvenes y movilizarlos entre ambos países, beneficiándose un total de 10 becarios peruanos. **Beca Salud** contribuye a las competencias de profesionales de la salud que trabajan en las áreas de Pediatría y Oncología de institutos nacionales, regionales y en la Dirección General de Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento del Ministerio de Salud - Minsa. Se han beneficiado con este programa un grupo de 39 becarios.

#### Becas especiales

11 328 becas fueron entregadas para realizar programas de estudios que permitan capacitar en áreas específicas a distintos grupos de personas.

**Beca Técnico Productiva** se caracteriza por la cantidad y variedad de sus beneficiarios, entre los que están los licenciados del servicio militar, adolescentes pertenecientes a albergues discapacitados, entre otros, siendo hasta la fecha un total de 2 817 becarios que han realizado estudios de corta duración. **Beca APROLAB II**, promovida por el gobierno peruano y la Unión Europea y administrada por Pronabec, propuso financiar los estudios de formación superior técnica con énfasis en carreras vinculadas al desarrollo técnico-productivo del país que posibiliten una adecuada inserción laboral a jóvenes de 14 a 29 años en situación de pobreza y pobreza extrema, habiéndose beneficiado a un total de 1 576 becarios.

**Beca Amistad Peruano Ecuatoriana** promueve lazos de amistad y cooperación bilateral a través de un intercambio de estudiantes para ser capacitados en áreas estratégicas para ambos países, favoreciendo a un total de 21 becarios ecuatorianos. **Beca Alianza del Pacífico** contribuye a la movilización e intercambio de estudiantes, investigadores y profesionales de los países que suscribieron dicho tratado como son Chile, Colombia, México y Perú, subvencionando hasta el momento a un total de 1 040 becarios.

**Beca UNILA** es un programa de permanencia que cubre estudios de pregrado en la Universidad Federal de Integración Latinoamericana, subvencionando hasta el momento 10 becas. **Beca Idioma Inglés** busca desarrollar en estudiantes destacados de universidades públicas y privadas las competencias lingüísticas en este idioma, habiéndose beneficiado un total de 743 becarios. **Beca Idioma Inglés - Escolares** tiene como objetivo fomentar y fortalecer el conocimiento de este idioma en estudiantes destacados del cuarto año de secundaria, favoreciendo hasta el momento a 989 becarios. **Beca Idioma Francés** busca potenciar la competencia lingüística en el idioma francés escolares, beneficiando hasta la fecha a 127 becarios.

**Beca Perú** es un fondo surgido de la cooperación público-privada, se dirige a jóvenes y adultos entre 16 y 29 años de edad que provengan de zonas vulnerables o estén en condición de pobreza y que no estén cursando algún tipo de educación superior. Se han beneficiado con este programa un total de 2 175 becarios. **Beca Doble Oportunidad** está dirigida a jóvenes entre 17 y 25 años que no hayan culminado los últimos dos años de educación secundaria. Los beneficiarios podrán reinsertarse al sistema educativo para concluir sus estudios básicos y desarrollar un curso de extensión a través del cual se insertarán laboralmente en su región. Hasta el momento, el programa ha ofrecido 1 754 becas a nivel nacional.

### Becas docentes

**11 314** becas fueron entregadas para capacitar a las personas que quieren formar y especializarse en la carrera profesional de educación.

**Beca de Especialización Docente** tiene como objetivo promover la profesionalización y capacitación de los docentes peruanos para incrementar la calidad educativa del sistema público peruano. Se desarrolla a través de cursos cortos como pasantías y/o seminarios de especialización en pedagogía a cargo de universidades nacionales y extranjeras. Hasta la fecha se han favorecido a un total de 10 761 becarios.

**Beca de Posgrado Docente** busca fortalecer la Carrera Pública Magisterial a través del financiamiento de maestrías en las universidades peruanas de reconocida trayectoria, habiéndose entregado hasta la fecha un total de 553 becas.

52

## Resultados generales

### Tipos y modalidades de becas

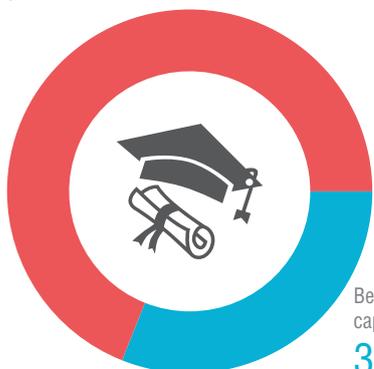
Sobre la división del número de becarios y bajo los criterios de inclusión social, se entregaron 47 743 becas para atender poblaciones vulnerables. Sobresalen entre estas becas los programas Beca 18 y Beca Técnico Productiva. La cifra mencionada equivale a un 69% de todas las becas entregadas por el Pronabec. Cabe agregar que Beca 18 abarca el 65% de la totalidad de becas entregada, es decir, casi el 100% de las Becas de Inclusión Social.

Por otro lado, las **21 863** becas restantes, que equivalen a un 31% de la totalidad, fueron destinadas a mejorar el capital humano, es decir, para realizar diferentes estudios de especialización: becas pregrado de capital humano con 773 becas (1%), becas posgrado en el extranjero con 1 265 becas (2%), becas docentes con 11 314 becas (16%) y becas especiales que suma un total de 11 175 becas.

**Gráfico N.º 16**  
**Pronabec. Becas otorgadas según ejes de acción institucional**  
 (Del año 2012 al 31 de abril de 2015)

Becas de inclusión social

**69%**  
 (N:47 743)

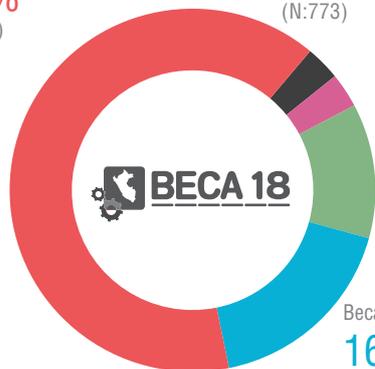


Becas de capital humano  
**31%**  
 (N:21 863)

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 17**  
**Pronabec. Becas otorgadas según modalidad**  
 (Del año 2012 al 31 de abril de 2015)

Beca 18  
**62,6%**  
 (N:45 079)



Becas pregrado de excelencia académica  
**1,2%**  
 (N:773)

Becas posgrado (maestría y doctorado)  
**1,8%**  
 (N:1 265)

Becas especiales  
**18%**  
 (N:11 175)

Becas docentes  
**16,4%**  
 (N:11 314)

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

*LO QUE BUSCA BECA 18 ES  
 ABRIR OPORTUNIDADES PARA  
 LOS TALENTOS QUE NO LAS  
 TUVIERON EN EL PASADO*

**Luis Alberto Moreno**  
 Banco Interamericano de Desarrollo - BID  
**Presidente ejecutivo**



**53**

En todos los países el talento es universal pero lo que no es universal son las oportunidades. Precisamente, lo que busca Beca 18 es abrir esas oportunidades para los talentos que en el Perú no las han tenido en el pasado.

Hoy vivimos un momento muy singular en la América Latina y, ciertamente, el Perú ha sido un ejemplo para muchos países latinoamericanos. Es el ejemplo del país que ha podido crecer más en promedio que ningún otro. Pero lo que también hemos aprendido de Perú es que crecer no es suficiente. Crecer sin inclusión social, sin ampliación de oportunidades no tiene sentido.

**Palabras a los jóvenes de Beca 18**  
**Universidad San Ignacio de Loyola**  
 Lima, 25 de mayo de 2013.

*El Pronabec direcciona sus programas de becas para que respondan a las múltiples realidades materiales y sociales del país. Según su nivel de estudios, estos se clasifican en tres tipos: pregrado, posgrado y especiales.*

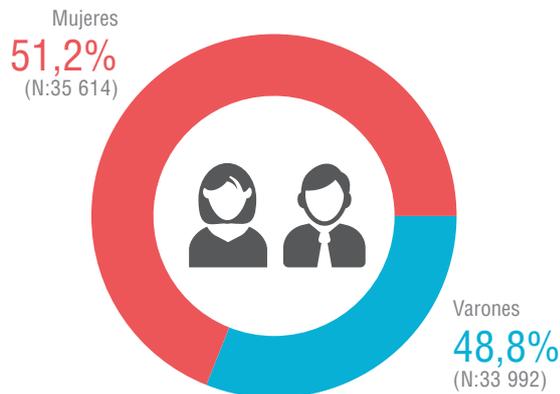


## Género y Edad

Dentro de las becas del Pronabec, se puede apreciar que la inequidad a nivel de género no solo se han reducido considerablemente, sino que incluso han incrementado en la población femenina. El 51,2% de becarios son mujeres, siendo ellas un total de 35 614 becarias, mientras que los varones representan el 48,8%, siendo un total de 33 992 becarios.

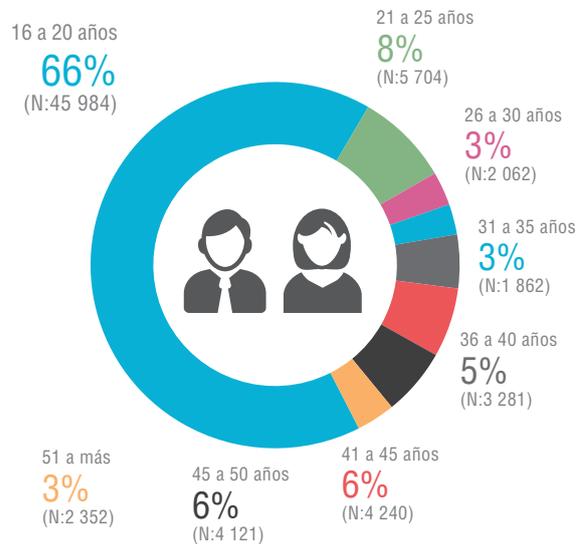
Por su parte, en lo concerniente a la edad promedio de inicio de estudios, podemos apreciar que el 65,6% de la población total de becarios, que equivale a 45 984 de beneficiarios capacitados, inició sus estudios entre las edades de 16 a 20 años. Ello implica una población juvenil competente y capacitada desde temprana edad. Asimismo, el 8% inició entre los 21 y 25 años, esto representa un total 5 704; el 6% inició entre los 41 y 45 años, representando 4 240 becarios; otro 6% inició entre los 45 y 50 años, representando a 4 130 becarios; un 5% inició entre los 36 y 40 años, representando a 3 281 becarios; un 3% inició entre los 26 y 30 años, representando a 2 062 becarios; otro 3% inició entre los 31 y 35 años, representando a 1 862 becarios; y, finalmente, otro 3% inició desde los 51 a más años, representando a 2 352 becarios.

**Gráfico N.º 18**  
**Pronabec. Becas otorgadas según condición de género**  
 (Del año 2012 al 31 de abril de 2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 19**  
**Pronabec. Becas otorgadas según rango etéreo**  
 (Del año 2012 al 31 de abril de 2015)

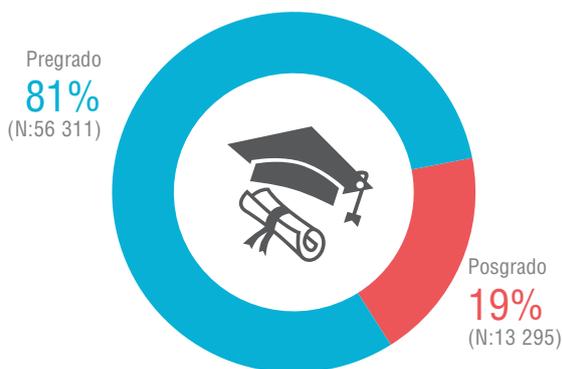


Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

### Nivel de estudios y certificación académica alcanzados

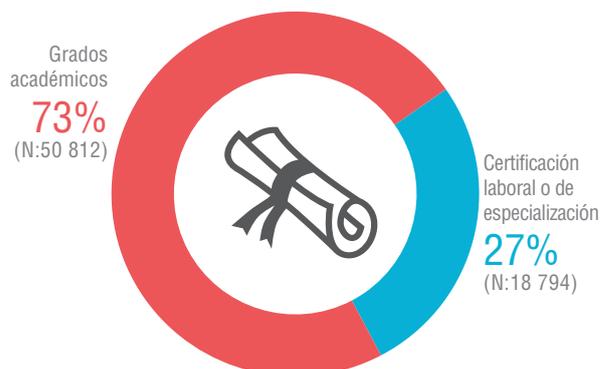
En lo referente a los porcentajes de becarios ubicados en pregrado y posgrado, podemos apreciar que el 81%, equivalente a 56 311 estudiantes, inició estudios en pregrado; mientras que el 19% de beneficiarios, equivalente a 13 295 becarios, lo hizo en posgrado. Dentro de similares criterios académicos se puede observar que de la totalidad de becarios el 73% recibió subvenciones públicas para la obtención de un grado académico, entre estudios de pregrado y posgrado, esto representa a 50 812 beneficiarios. Por otro lado, el 27% llevó a cabo cursos cortos como pasantías y diplomados, representando 18 794 beneficiarios.

**Gráfico N.º 20**  
Pronabec. Número de becas según nivel académico de estudios



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 21**  
Pronabec. Becas otorgadas según certificación obtenida por estudios



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

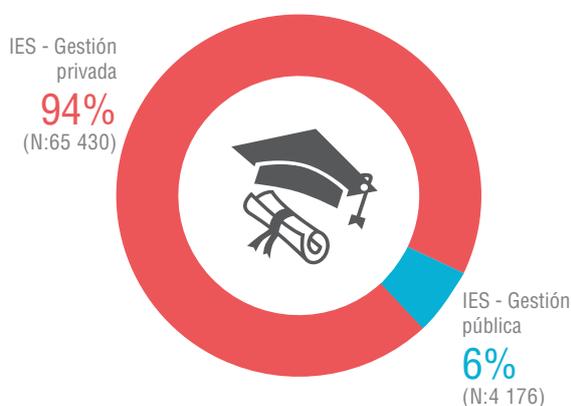
56

### Tipo de IES y áreas de conocimiento

Respecto a la condición de las instituciones de educación superior (IES), el 94% de los becarios inició sus estudios de pregrado en entidades privadas, mientras que el 6% lo ha hecho en públicas. De esta manera, los primeros suman un total de 65 430 de beneficiarios mientras que los segundos, 4 176.

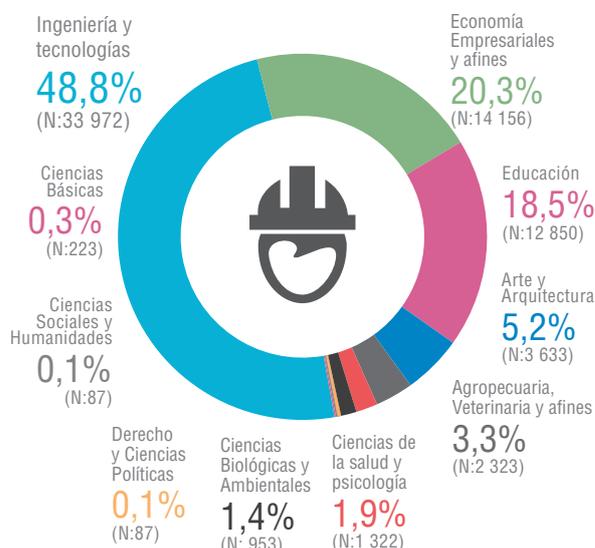
Por otro lado, en lo que refiere a áreas de estudios, el 48,8% ha llevado a cabo estudios en ingeniería y tecnología, equivalente a 33 972 becarios; un 20,3% lo hizo en estudios de economía, empresariales y afines, porcentaje que representa a 14 156 becarios; el 18,5% lo ha hecho en el rubro educativo, siendo un total de 12 850; el 5,2% lo hizo en artes y arquitectura, con un total de 3 633 becarios; el 3,3% cursó estudios en agropecuaria, veterinaria y afines, con una cifra de 2 323 becarios; por último, las áreas de ciencias biológicas y ambientales, de la salud y psicología, de derecho y ciencias políticas y de ciencias sociales y humanidades bordean independientemente el 2%.

**Gráfico N.º 22**  
Pronabec. Número de becas según tipo de institución educativa



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 23**  
Pronabec. Becas otorgadas según áreas de conocimiento  
(Del año 2012 al 31 de abril de 2015)



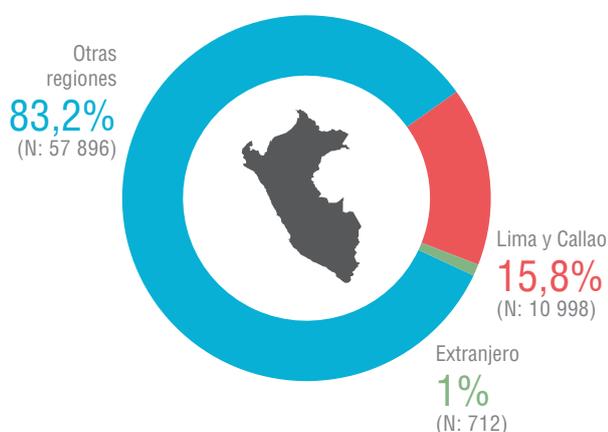
Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Becas otorgadas según región de procedencia y lugar de estudios

En torno a la procedencia de los beneficiarios por nuestros programas, se debe destacar que el 83,2%, equivalente a 57 896 becarios, proviene de regiones distintas de Lima y Callao. Este indicador da cuenta de la cobertura que el Pronabec tiene al interior del país, donde las condiciones de vulnerabilidad económica son mayores. Además, se puede apreciar que el 15,8% restante, que equivale a 10 998 becarios, tiene como origen Lima y Callao. Por último, se registra que el 1%, equivalente a 21 ecuatorianos y 275 mexicanos, chilenos y colombianos, provenientes de los convenios bilaterales entre el Perú y otros países.

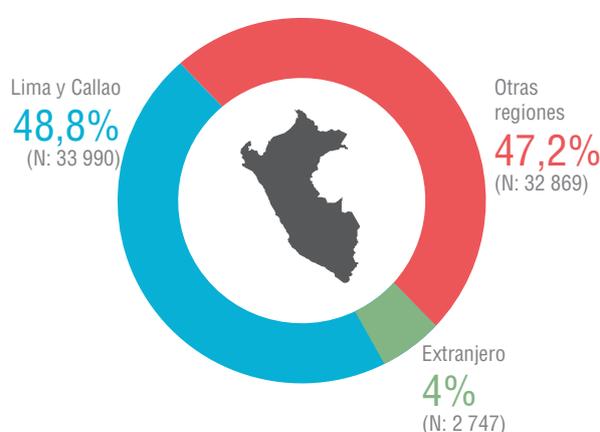
Por otro lado, el siguiente gráfico da cuenta del lugar donde se ubican las instituciones de educación superior en las que se desarrollan los programas de becas. Si bien es cierto que la mayor parte de la población becaria proviene de regiones alejadas de la capital, esta se ve obligada a movilizarse a Lima por el carácter centralista de la oferta educativa. De esta manera, el 48,8% de los beneficiarios, equivalente 33 990 personas, realiza sus estudios en las regiones de Lima y Callao. Por su parte, el 47,2% que representa 32 869 personas lo hace en el resto de regiones. Por último, el 4% de becarios lleva a cabo su formación superior en el extranjero, perteneciendo en su mayoría a programas de posgrado como Beca Presidente de la República.

**Gráfico N.º 24**  
Pronabec. Número de becas según región de procedencia



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 25**  
Pronabec. Número de becas en Lima, Callao, regiones y el extranjero



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

57

## Resultados de Beca 18

A través de Beca 18, el Estado asumió el compromiso de intervenir en el cierre de brechas en la educación superior, dentro del marco de una política de inclusión social. Con este objetivo durante el periodo 2012 al 2015, Pronabec ha otorgado más de 45 mil becas en el marco de la intervención del Pronabec, atendiendo a jóvenes en situación de pobreza o que se encuentran afectados por condiciones de vulnerabilidad.

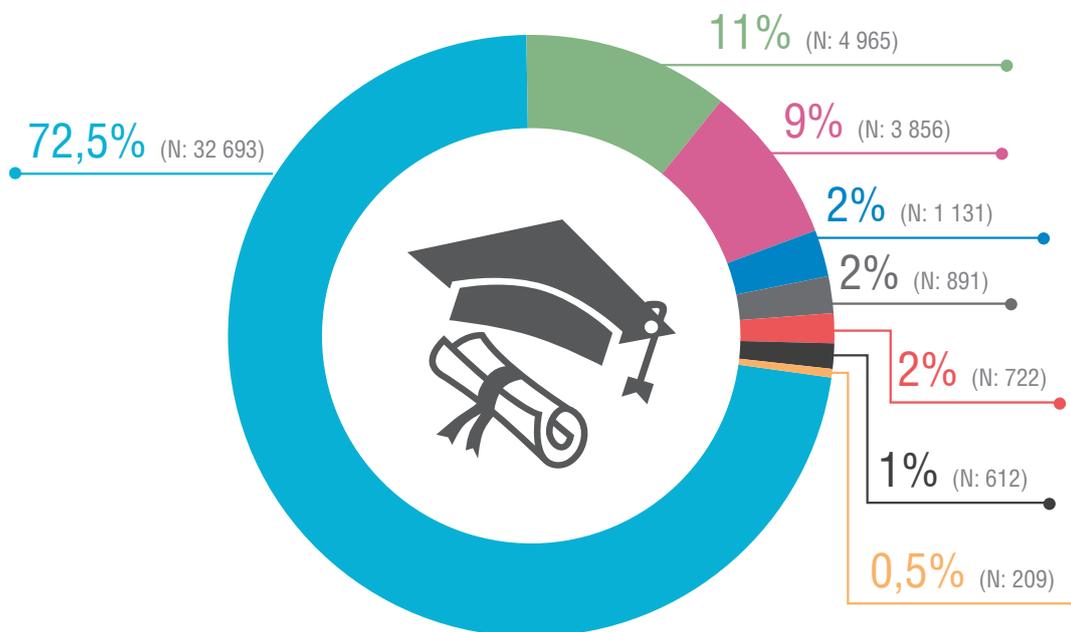
**Cuadro N.º 6**  
Beca 18. Número de becarios según modalidad de beca (2012-2015)

| Modalidad                   | Total         | %           |
|-----------------------------|---------------|-------------|
| Beca 18 Modalidad Ordinaria | 32 693        | 72,5%       |
| Beca 18 FFAA                | 4 965         | 11%         |
| Beca 18 VRAEM               | 3 856         | 8,6%        |
| Beca 18 Huallaga            | 1 131         | 2,5%        |
| Beca 18 EIB                 | 891           | 2%          |
| Beca 18 Repared             | 722           | 1,6%        |
| Beca 18 Albergue            | 612           | 1,4%        |
| Beca 18 Internacional       | 209           | 0,5%        |
| <b>Total</b>                | <b>45 079</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Al analizar la participación de beneficiarios según las modalidades de Beca 18, el tipo de beca con mayor participación de beneficiarios es la Modalidad Ordinaria con 72,5% del total de becas otorgadas, seguida por la beca de licenciados del Servicio Militar Voluntario con 11% y Beca 18 VRAEM con 9%.

**Gráfico N.º 26**  
**Pronabec. Número de becas según modalidad - Beca 18**  
 (2012-2015)



- Beca 18 Modalidad Ordinaria
- Beca 18 VRAEM
- Beca 18 EIB
- Beca 18 Albergues
- Beca 18 FFAA
- Beca 18 Huallaga
- Beca 18 Repared
- Beca 18 Internacional

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Género**

Beca 18 promueve un acceso equitativo a las becas que otorga Pronabec. De este modo, del total de becas otorgadas en el periodo 2012 al 2015, el 55% de las becas correspondieron a jóvenes varones, en tanto que el 45% han beneficiado a jóvenes mujeres.

**Cuadro N.º 6**  
**Beca 18. Número de becarios según condición de género**  
 (2012-2015)

| Género       | 2012-2015     |             |
|--------------|---------------|-------------|
|              | Número        | %           |
| Mujeres      | 20 286        | 44%         |
| Varones      | 24 793        | 55%         |
| <b>Total</b> | <b>45 079</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 27**  
**Beca 18. Número de becarios según condición de género**  
 (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Edad

Según la edad en que los beneficiarios acceden a las becas -tomando en consideración todas las modalidades dentro de Beca 18- se observa que 17 años es la edad en que la gran mayoría de beneficiarios acceden a las becas. Efectivamente son 6 099 becarios los que tienen 17 años, cifra que equivale al 29% del total de beneficiarios.

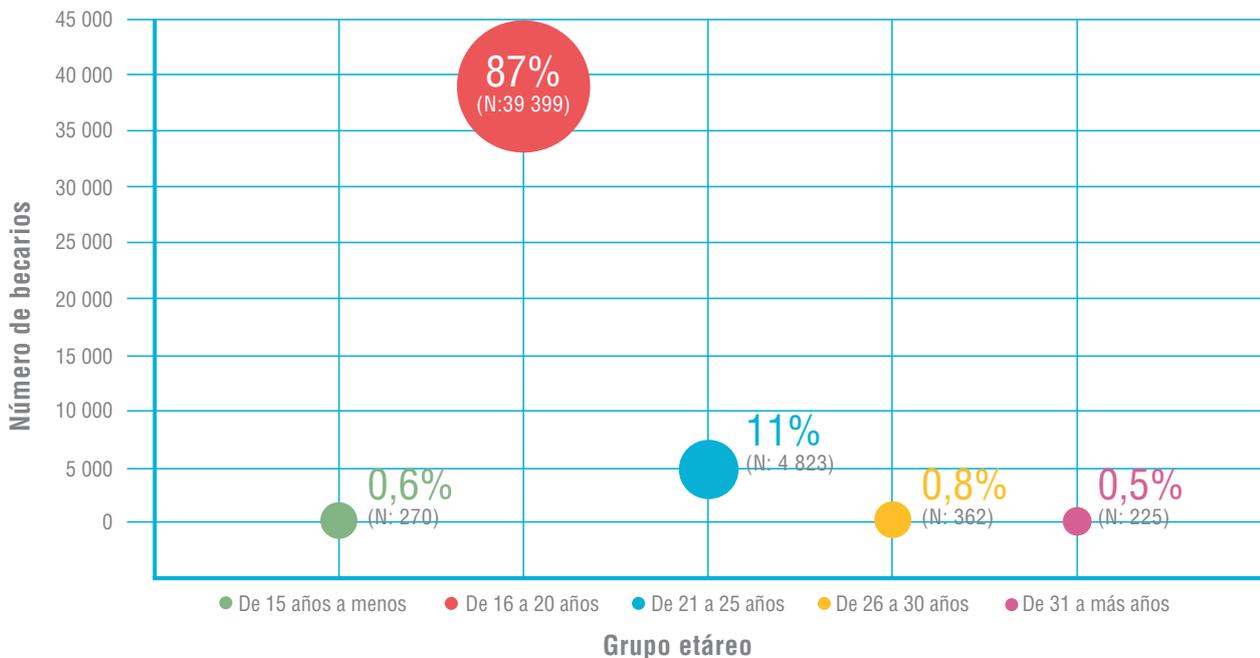
**Cuadro N.º 7**  
**Beca 18. Número de becarios por grupo etáreo**  
 (2012-2015)

| Grupo etario             | 2012 - 2015   |             |
|--------------------------|---------------|-------------|
|                          | Número        | %           |
| De 15 años a menos       | 270           | 0,6%        |
| De 16 a 20 años          | 39 399        | 87,4%       |
| De 21 a 25 años          | 4 823         | 10,7%       |
| De 26 a 30 años          | 362           | 0,8%        |
| De 31 a más años         | 225           | 0,5%        |
| <b>Becas adjudicadas</b> | <b>45 079</b> | <b>100%</b> |

59

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 8**  
**Pronabec. Número de becas entregadas por grupo etáreo**  
 (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

# HAY QUE TRATAR DE DARLE A LOS JÓVENES TODAS LAS POSIBILIDADES QUE HAYA DEL ESTADO

**Ricardo Cuenca Pareja**  
Docente investigador especializado en educación descentralizada e intercultural

Universidad Peruana Cayetano Heredia - UPCH  
Instituto de Estudios Peruanos



60

Cualquier programa de becas debe tener siempre tres ingredientes para lograr el éxito; primero, es saber a quién está dirigido, porque los públicos no son exactamente los mismos; segundo, que las becas deben ser de la mayor calidad y transparencia posible; y tercero, las becas que se ofrecen se enfoquen en las necesidades del país. Estas tres condiciones las cumplen las becas que otorga el Pronabec.

En una situación tan particular como la nuestra, que tiene que ver con una expansión en la educación universitaria y de la educación superior en general, cada vez hay más jóvenes que acaban la secundaria y más jóvenes que quieren acceder a estudios terciarios; por eso, hay que tratar de darles todas las posibilidades que haya del Estado.

## Pobres y pobres extremos

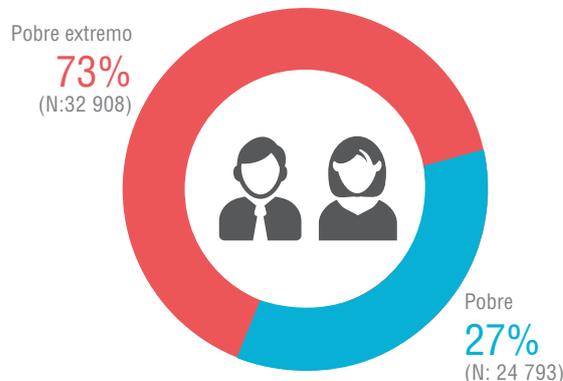
El Pronabec a través de Beca 18 ha orientado su intervención en estas poblaciones. De este modo, tomando como referencia los criterios del Sistema de Focalización de Hogares - SISFOH, el 73% de los becarios se encuentra en situación de pobreza extrema y el 27% restante en situación de pobreza.

**Cuadro N.º 9**  
Beca 18. Número de becarios según condición socioeconómica (2012-2015)

| Género        | 2012 - 2015   |             |
|---------------|---------------|-------------|
|               | Número        | %           |
| Pobre extremo | 32 908        | 73%         |
| Pobre         | 12 171        | 27%         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>45 079</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

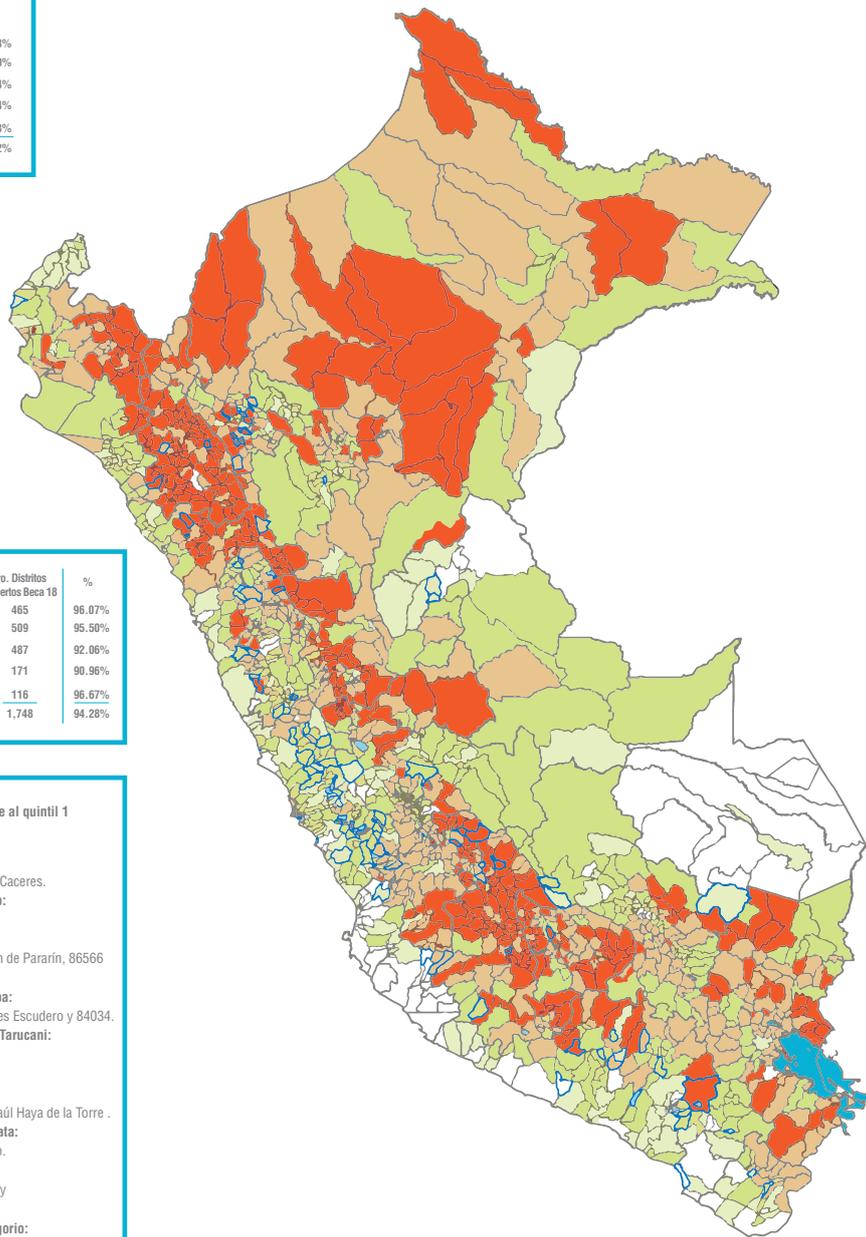
**Gráfico N.º 28**  
Beca 18. Número de becarios según condición socioeconómica (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Mapa N.º 1  
Perú. Cobertura de Beca 18 según quintil de pobreza por distrito

|                         | Nro. Distritos no cubiertos Beca 18 | %     |
|-------------------------|-------------------------------------|-------|
| Quintil 1 (Más pobre)   | 19                                  | 3.93% |
| Quintil 2               | 24                                  | 4.50% |
| Quintil 3               | 42                                  | 7.94% |
| Quintil 4               | 17                                  | 9.04% |
| Quintil 5 (Menos pobre) | 4                                   | 3.33% |
|                         | 106                                 | 5.72% |



|                         | Nro. Distritos Mapa de Pobreza 2013 | Nro. Distritos cubiertos Beca 18 | %      |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------|
| Quintil 1 (Más pobre)   | 484                                 | 465                              | 96.07% |
| Quintil 2               | 533                                 | 509                              | 95.50% |
| Quintil 3               | 529                                 | 487                              | 92.06% |
| Quintil 4               | 188                                 | 171                              | 90.96% |
| Quintil 5 (Menos pobre) | 120                                 | 116                              | 96.67% |
|                         | 1,854                               | 1,748                            | 94.28% |

Distritos no cubiertos correspondiente al quintil 1 que cuentan con colegio secundario

- Amazonas - Luya - Longuita:**  
Colegio Secundario: Andrés Avelino Cáceres.
- Amazonas - Chachapoyas - Levanto:**  
Colegio Secundario: 18052
- Amazonas - Recuay - Pararín:**  
Colegio Secundario: 86567 San Juan de Pararín, 86566 Julio C. Tello y 86596
- Ancash - Pomabamba - Quinabamba:**  
Colegio Secundario: Horacio Gonzales Escudero y 84034.
- Arequipa - Arequipa - San Juan de Tarucani:**  
Colegio Secundario: 40217 y 40196  
Tec. Agropecuario Artesanal.
- Arequipa - Condesuyos - Chichas:**  
Colegio Secundario: 40432 Víctor Raúl Haya de la Torre .
- Ayacucho - Víctor Fajardo - Asquipata:**  
Colegio Secundario: San Juan Bosco.
- Cajamarca - Chota - Paccha:**  
Colegio Secundario: Ramón Castilla y Inca Garcilazo de la Vega.
- Cajamarca - San Miguel - San Gregorio:**  
Colegio Secundario: Colegio Estatal Miradorcito, Horacio Zevallos Gamez, San Gregorio y Inca Garcilazo de la Vega.
- La Libertad - Otuzco - Paranday:**  
Colegio Secundario: 80699 y 80261 Jesús Nazareno.
- La Libertad - Gran Chimú - Marmot:**  
Colegio Secundario: 80259 y 80690 Alberto Fujimori.

Fuente: INEI, Mapa de Pobreza 2013.

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Procedencia

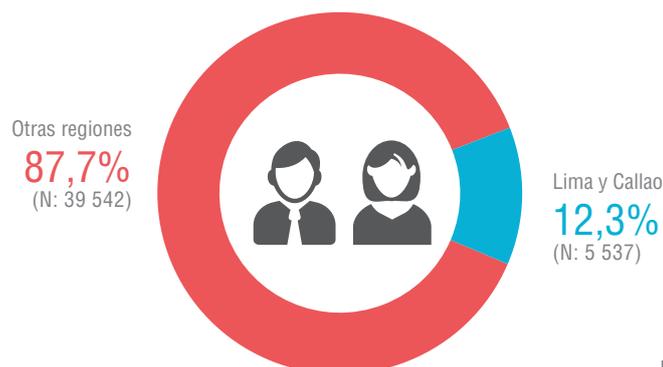
A la fecha, Beca 18 ha beneficiado a jóvenes procedentes de todo el ámbito nacional, abarcando las 25 regiones del país, cabe destacar que del total de beneficiarios de Beca 18, el 88% provienen de regiones del interior del país.

**Cuadro N.° 10**  
**Beca 18. Número de becarios según región de procedencia**  
 (2012-2015)

| Modalidades de beca | 2012 - 2015   |             |
|---------------------|---------------|-------------|
|                     | Número        | %           |
| Amazonas            | 1 557         | 3,5%        |
| Áncash              | 1 868         | 4,1%        |
| Apurímac            | 2 448         | 5,4%        |
| Arequipa            | 1 032         | 2,3%        |
| Ayacucho            | 2 402         | 5,3%        |
| Cajamarca           | 2 217         | 4,9%        |
| Cusco               | 3 226         | 7,2%        |
| Huancavelica        | 2 655         | 5,9%        |
| Huánuco             | 1 752         | 3,9%        |
| Ica                 | 897           | 2%          |
| Junín               | 3 509         | 7,8%        |
| La Libertad         | 1 725         | 3,8%        |
| Lambayeque          | 1 386         | 3,1%        |
| Lima y Callao       | 5 537         | 12,3%       |
| Loreto              | 2 476         | 5,5%        |
| Madre de Dios       | 185           | 0,4%        |
| Moquegua            | 230           | 0,5%        |
| Pasco               | 1 039         | 2,3%        |
| Piura               | 2 744         | 6,1%        |
| Puno                | 1 744         | 3,9%        |
| San Martín          | 2 149         | 4,8%        |
| Tacna               | 807           | 1,8%        |
| Tumbes              | 455           | 1%          |
| Ucayali             | 1 039         | 2,3%        |
| <b>Total</b>        | <b>45 079</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

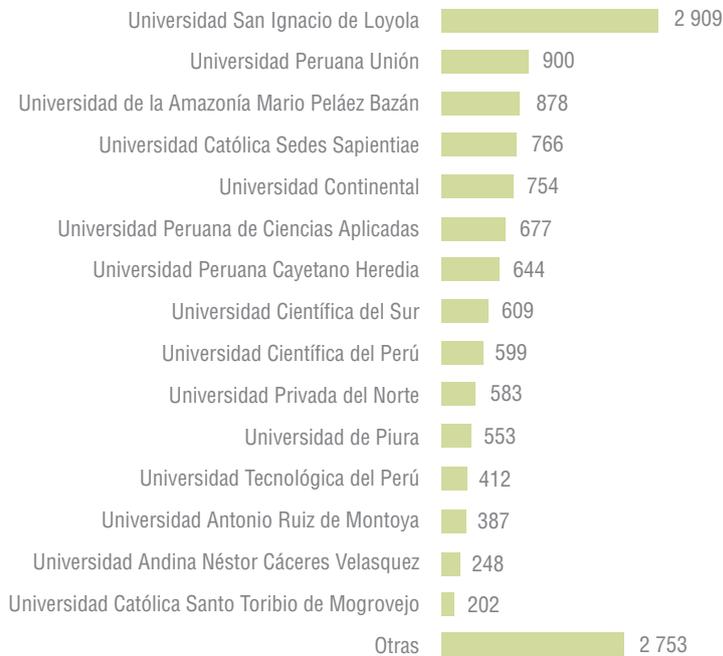
**Gráfico N.° 29**  
**Beca 18. Número de becarios de Lima, Callao y regiones**  
 (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Ranking de universidades e institutos según número de becarios

### Universidades

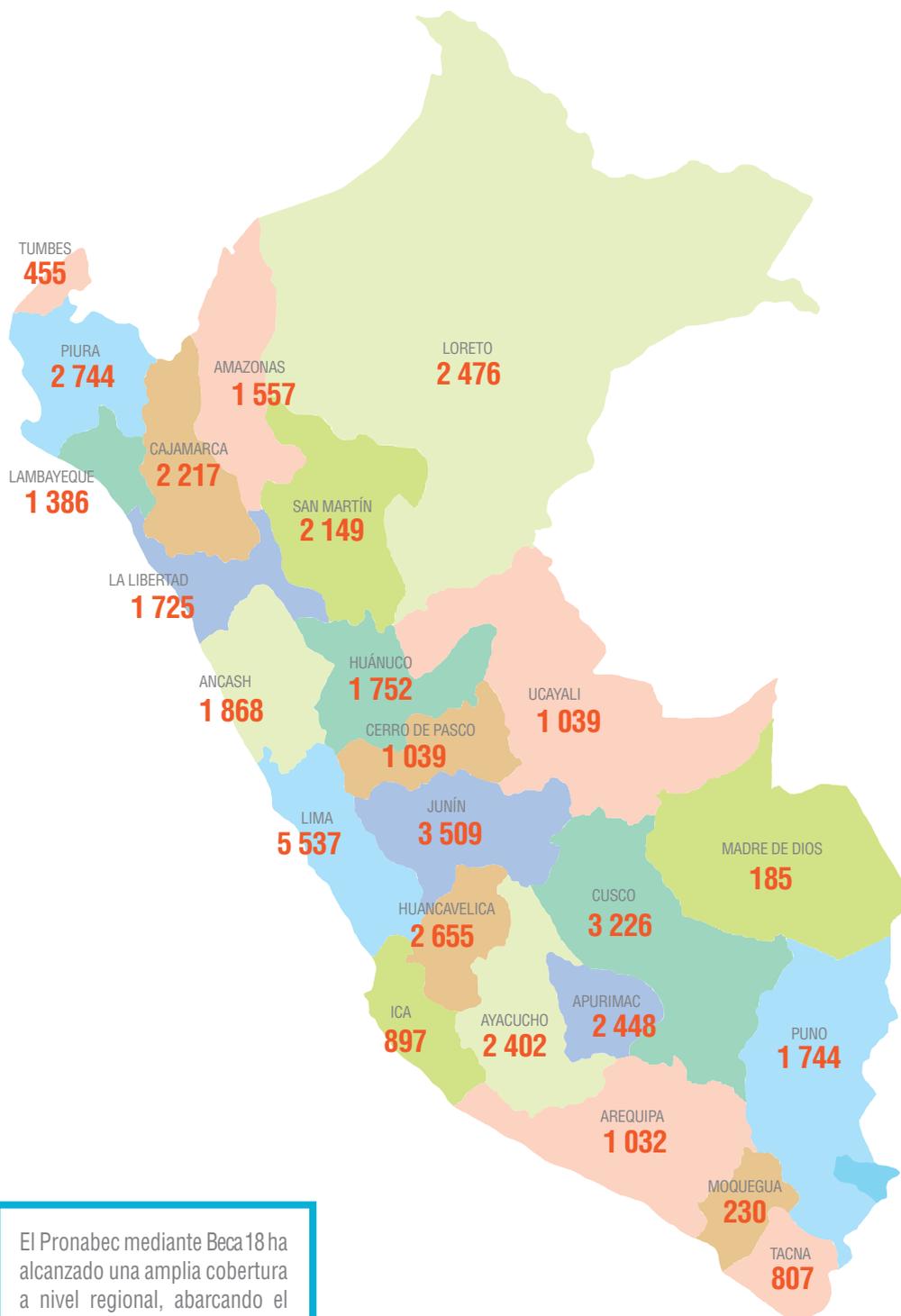


### Institutos



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Mapa N.º 2**  
**Perú. Cobertura de Beca 18 por regiones y número de becarios**  
 (2012-2015)



El Pronabec mediante Beca 18 ha alcanzado una amplia cobertura a nivel regional, abarcando el 100% de las regiones del Perú.

Fuente: INEI, Mapa de Pobreza 2013.  
 Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

### Tipo de Institución de Educación Superior donde los becarios realizan sus estudios

Los beneficiarios de Beca 18 han podido acceder a instituciones de educación superior, principalmente privadas, tal es así que, más del 90% de los beneficiarios realizan sus estudios en IES de este tipo de gestión, en tanto que el 10% lo hace en IES públicas. Respecto al nivel de estudios por Tipos de IES, el 69% de los beneficiarios ha optado por seguir estudios en un instituto tecnológico o pedagógico de educación superior y el 31% en universidades.

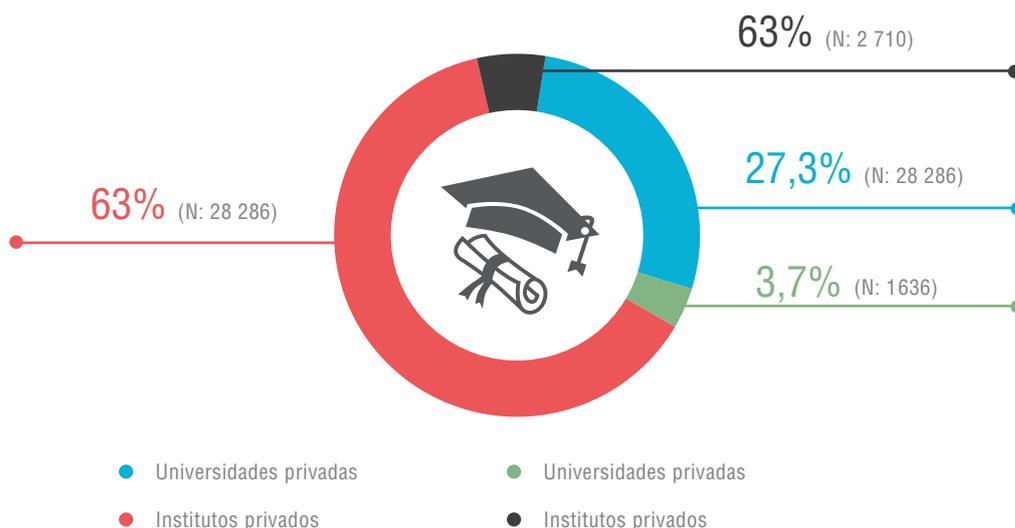
**Cuadro N.º 11**  
**Beca 18. Número de becarios según nivel de educación superior**  
 (2012-2015)

| Instituciones Educativas | 2012 - 2015 |       |
|--------------------------|-------------|-------|
|                          | Número*     | %     |
| <b>Universidades</b>     | 13 874      | 31%   |
| de 15 años a menos       | 12 238      | 27,3% |
| de 16 a 20 años          | 1 639       | 3,6%  |
| <b>Institutos</b>        | 30 996      | 69%   |
| de 26 a 30 años          | 28 286      | 63%   |
| de 31 a más años         | 2 710       | 6%    |
| <b>Total</b>             | 44 870      | 100%  |

\* Se considera solo las becas nacionales.

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 30**  
**Beca 18. Número de becarios según nivel de educación superior**  
 (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Áreas de estudio

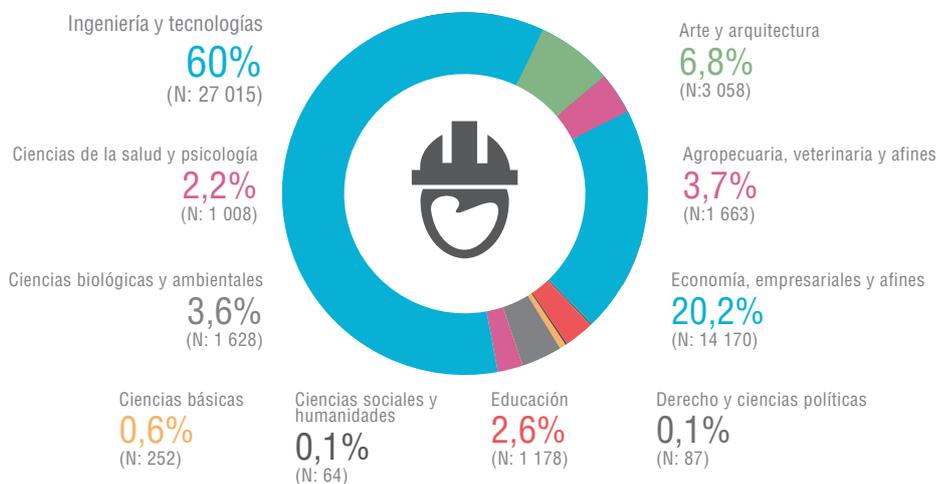
Considerando todas las modalidades de becas comprendidas en Beca 18, adjudicadas desde el año 2012 al año 2015, las carreras con mayor énfasis son las carreras vinculadas al área de Ingeniería y Tecnologías; en total son 27 015 becarios los que cursan estudios en carreras vinculadas a esta área del conocimiento, lo que representa el 73% del total de becas, otras áreas son: arte, diseño y arquitectura; economía, empresariales y afines; agropecuaria, veterinaria y afines.

**Cuadro N.º 12**  
**Beca 18. Número de becarios según áreas del conocimiento**  
(2012-2015)

| Instituciones Educativas                    | 2012 - 2015   |             |
|---|---------------|-------------|
|   | Número*       | %           |
| Área 1: Economía empresariales y afines     | 9 125         | 20,2%       |
| Área 2: Derecho y ciencias políticas        | 88            | 0,2%        |
| Área 3: Educación                           | 1 178         | 2,6%        |
| Área 4: Ciencias sociales y humanidades     | 64            | 0,1%        |
| Área 5: Ciencias básicas                    | 252           | 0,6%        |
| Área 6: Ciencias biológicas y ambientales   | 1 628         | 3,6%        |
| Área 7: Ciencias de la salud y psicología   | 1 008         | 2,2%        |
| Área 8: Ingeniería y tecnologías            | 27 015        | 59,9%       |
| Área 9: Arte y arquitectura                 | 3 058         | 6,8%        |
| Área 10: Agropecuaria, veterinaria y afines | 1 663         | 3,7%        |
| <b>Total</b>                                | <b>45 079</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 31**  
**Beca 18. Número de becarios según áreas de conocimiento**  
(2012-2015)

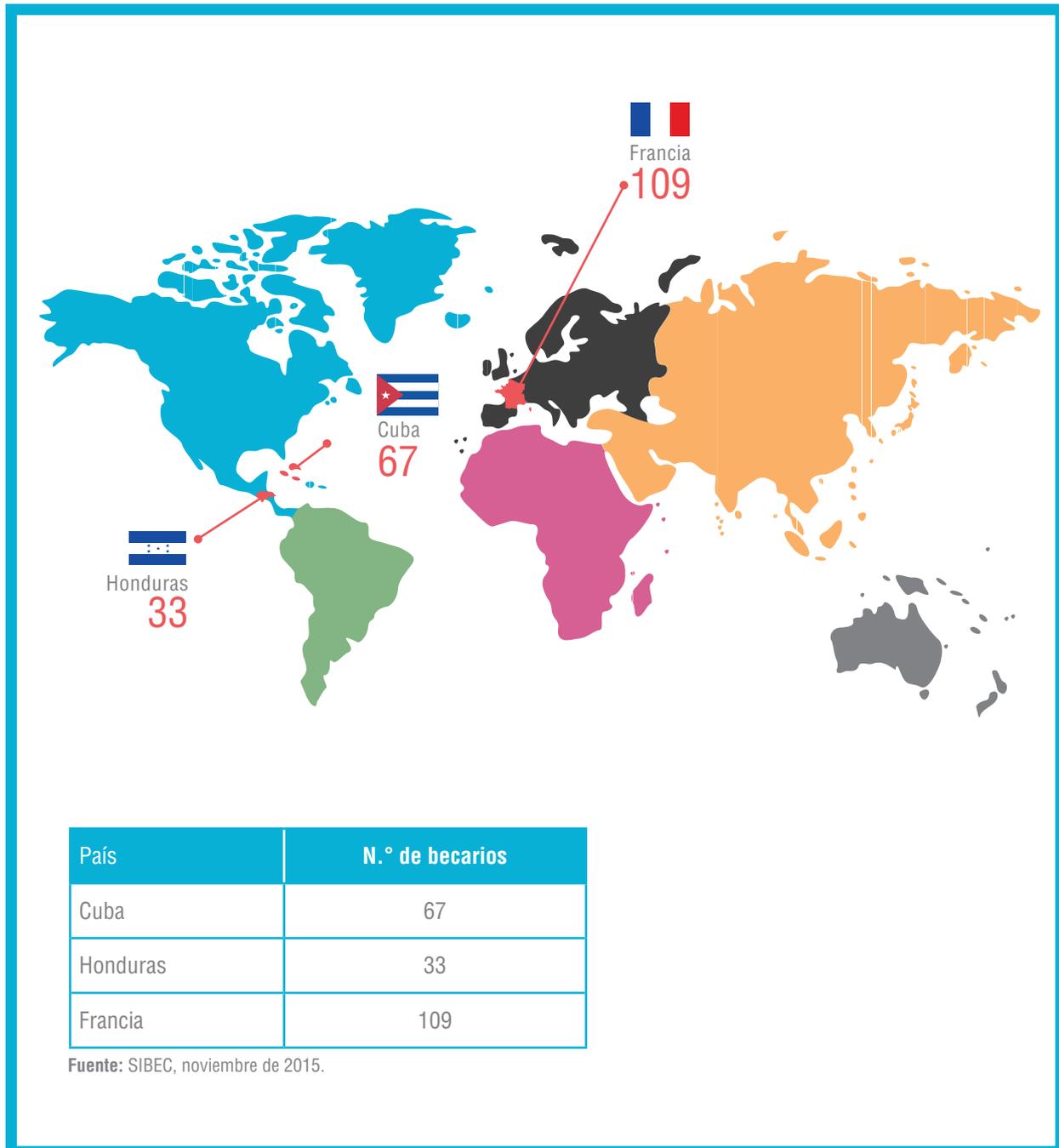


Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca 18 Internacional

Dentro de los jóvenes beneficiarios por la modalidad Beca 18 Internacional, 109 prosiguen sus estudios superiores en Francia, 67 en Cuba y 33 en Honduras. La entrega de estas becas de estudios se ha desarrollado en el marco de las relaciones de cooperación técnica internacional que mantiene el Ministerio de Educación y el Pronabec con instituciones educativas y otras entidades de gobierno en cada uno de los países donde los becarios prosiguen sus estudios.

Mapa N.º 3  
Becas 18 Internacional. Número de becarios según destino de estudios país de estudios



## Ingresos y egresos

En su balance, el programa Beca 18 ha otorgado un total de 45 079 becas como resultado de las convocatorias entre los años 2012 y 2015. El 75% de estas corresponden a los últimos dos años. Conforme a los programas de estudio, los becarios tienen una formación académica entre tres y cinco años, por lo que a la fecha la promoción de becarios egresados corresponde a la convocatoria del año 2012. A la fecha, octubre de 2015, esta promoción cuenta con 1 742 egresados y 1 725 que aún estudian.

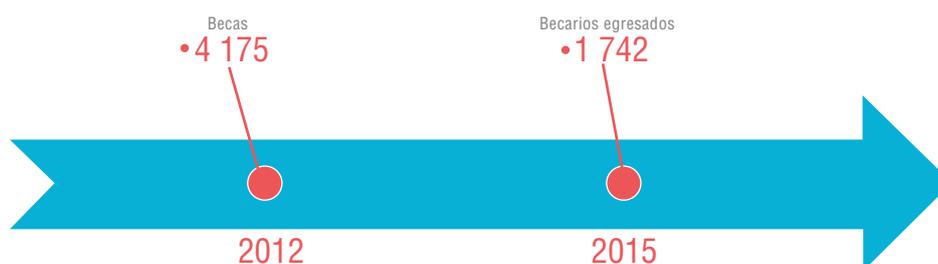
**Cuadro N.º 13**  
**Beca 18. Número de becas por año de convocatoria**

| Becas           | 2012  | 2013  | 2014   | 2015   | Total  |
|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Número de becas | 4 175 | 5 482 | 11 430 | 23 992 | 45 079 |
| %               | 9%    | 12%   | 25%    | 53%    | 100%   |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

68

**Gráfico N.º 32**  
**Beca 18. Número de becarios egresados al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

### Principales resultados de la evaluación de impacto de Beca 18



▶ Mayor probabilidad de acceder a una IES de mejor calidad.



▶ Mayor acceso a educación superior y matrícula oportuna.



▶ Mayor avance académico / Mejor desempeño académico en universidades.



▶ Fomenta continuidad de estudios / Reduce la interrupción de estudios en institutos.



▶ Menor probabilidad de realizar trabajos no calificados / Mayor índice de bienestar.

Fuente: Estudio de Impacto - Ministerio de Economía y Finanzas / Banco Interamericano de Desarrollo, 2013.

## Resultados de Beca Presidente de la República

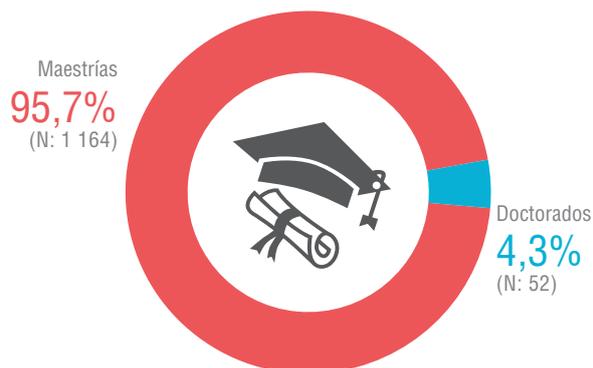
El programa Beca Presidente de la República es un importante eje de acción mediante el cual se promueve la formación de capital humano con excelencia académica. Si bien ya se venían Gestionando y canalizando becas de posgrado, principalmente a través de la gestión de becas de cooperación, fue a partir del año 2013 que el Pronabec dio un impulso mayor a este tipo de becas mediante la implementación de programas de becas de maestrías y posgrado en el extranjero. Tal es así que, desde su implementación, el Pronabec ha otorgado 1 216 becas a través de esta modalidad, contribuyendo de este modo a la formación de capital humano de alta calidad.

**Cuadro N.º 14**  
Beca Presidente de la República. Número de becarios según nivel académico (2012-2015)

| Grado académico | 2012 - 2015  |             |
|-----------------|--------------|-------------|
|                 | Número       | %           |
| Maestrías       | 1 164        | 95,7%       |
| Doctorados      | 52           | 4,3%        |
| <b>Total</b>    | <b>1 216</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 33**  
Beca Presidente de la República. Número de becarios según nivel académico (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

### Género

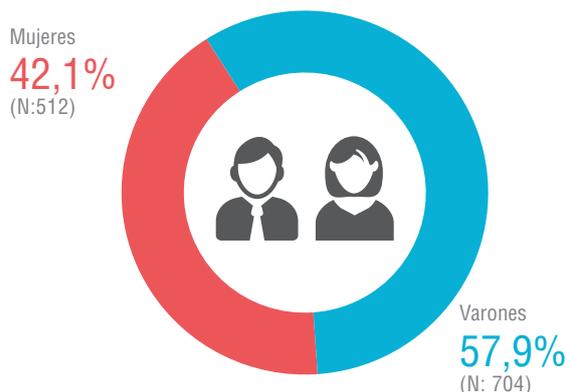
El balance total de Beca Presidente de la República nos arroja como resultado que existe una mayor participación de los hombres como beneficiarios de este tipo de beca, del total de becarios 42% son mujeres y el 58% son hombres. Sin embargo, existe una tendencia a la paridad de género, efectivamente, en las dos últimas convocatorias las mujeres han representado el 50% y 53% del total de becarios.

**Cuadro N.º 15**  
Beca Presidente de la República. Número de becarios según condición de género (2012-2015)

| Grado académico | 2012 - 2015  |             |
|-----------------|--------------|-------------|
|                 | Número       | %           |
| Mujeres         | 512          | 42,1%       |
| Varones         | 704          | 57,9%       |
| <b>Total</b>    | <b>1 216</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 34**  
Beca Presidente de la República. Número de becarios según condición de género (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Edad

En relación al promedio de edad de los beneficiarios de Beca Presidente de la República, ésta oscila entre los 26 a 30 años, siendo éste el grupo etario que concentra a la mayoría de beneficiarios de ésta modalidad de beca, en efecto, dicho rango de edad concentra al 52% del total de beneficiarios.

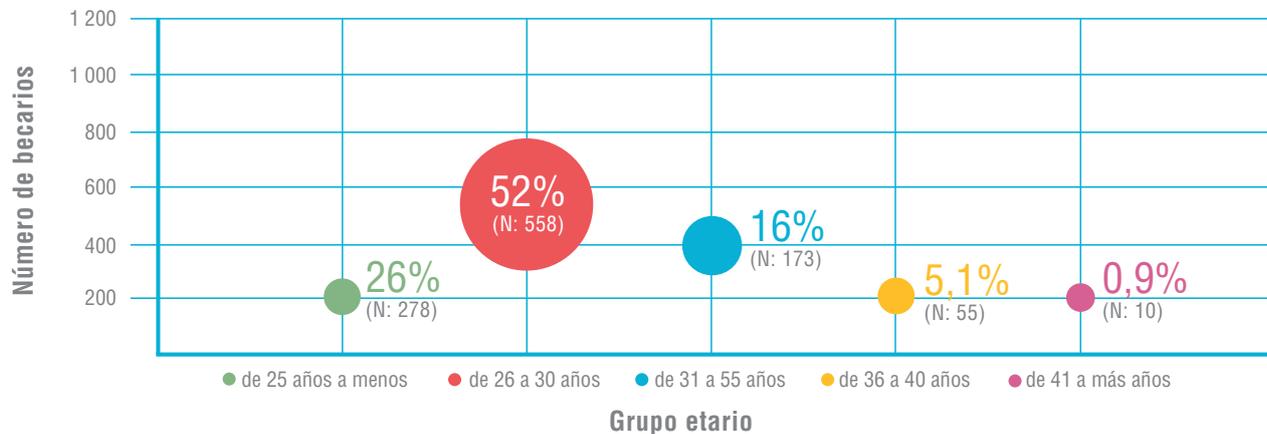
Cabe resaltar que, más del 88% de los beneficiarios de Beca Presidente de la República tiene entre 20 y 34 años.

**Cuadro N.º 16**  
**Beca Presidente de la República. Número de becarios según grupo etario**  
(2012-2015)

| Grupo etario       | 2012 - 2015 |             |
|--------------------|-------------|-------------|
|                    | Número      | %           |
| De 25 años a menos | 315         | 25,9%       |
| De 26 a 30 años    | 632         | 52%         |
| De 31 a 55 años    | 196         | 16,1%       |
| De 36 a 40 años    | 62          | 5,1%        |
| De 41 a más años   | 11          | 0,9%        |
| <b>Total</b>       | <b>1216</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 17**  
**Pronabec. Número de becas entregadas por grupo etario**  
(2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Procedencia

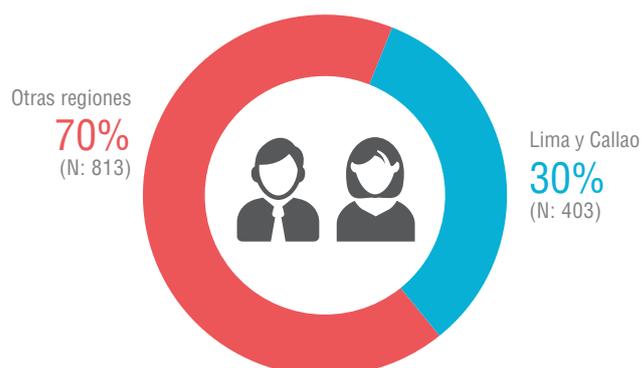
Beca Presidente de la República ha beneficiado a jóvenes procedentes de todo el ámbito nacional, abarcando las 25 regiones del país. Cabe destacar que, del total de beneficiarios de este programa, el 70% provienen de regiones del interior del país.

**Cuadro N.º 18**  
**Beca Presidente de la República. Número de becarios según región de origen**  
 (2012-2015)

| Origen        | 2012 - 2015  |             |
|---------------|--------------|-------------|
|               | Número       | %           |
| Amazonas      | 12           | 1%          |
| Áncash        | 61           | 5%          |
| Apurímac      | 37           | 3%          |
| Arequipa      | 133          | 10,9%       |
| Ayacucho      | 27           | 2,2%        |
| Cajamarca     | 40           | 3,3%        |
| Cusco         | 70           | 5,8%        |
| Huancavelica  | 18           | 1,5%        |
| Huánuco       | 25           | 2,1%        |
| Ica           | 27           | 2,2%        |
| Junín         | 48           | 3,9%        |
| La Libertad   | 65           | 5,3%        |
| Lambayeque    | 38           | 3,1%        |
| Lima y Callao | 403          | 33,1%       |
| Loreto        | 23           | 1,9%        |
| Madre de Dios | 4            | 0,3%        |
| Moquegua      | 13           | 1,1%        |
| Pasco         | 7            | 0,6%        |
| Piura         | 43           | 3,5%        |
| Puno          | 43           | 3,5%        |
| San Martín    | 21           | 1,7%        |
| Tacna         | 37           | 3%          |
| Tumbes        | 5            | 0,4%        |
| Ucayali       | 16           | 1,3%        |
| <b>Total</b>  | <b>1 216</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 35**  
**Beca Presidente de la República. Número de becarios de Lima, Callao y regiones**  
 (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Áreas de estudio

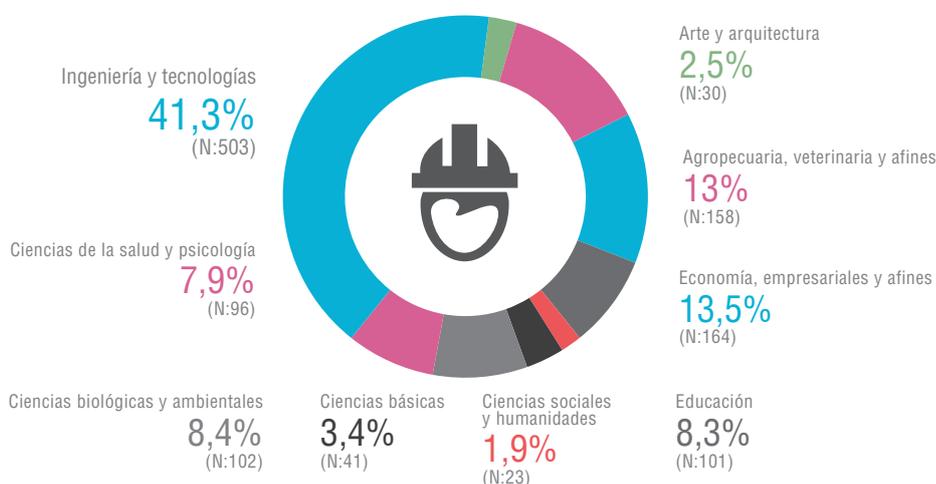
Considerando todas las modalidades de becas comprendidas en Beca Presidente de la República, adjudicadas desde el año 2012 al año 2014, se observa que existe una alta demanda por carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología. En total, son 503 becarios los que cursan estudios en carreras vinculadas a esta área del conocimiento, representando el 41,3% del total de becas adjudicadas. Estos resultados son pertinentes porque responden a los objetivos de competitividad propugnados por el Pronabec. Las carreras y áreas demandadas están vinculadas a las prioridades en CTI y otras de la política nacional como: agropecuaria, veterinaria, economía, empresariales y afines.

**Cuadro N.º 19**  
**Beca Presidente de la República. Número de becarios según área de conocimiento**  
(2012-2015)

| Instituciones Educativas                    | 2012 - 2015  |             |
|---|--------------|-------------|
|   | Número*      | %           |
| Área 1: Economía, empresariales y afines    | 164          | 13,5%       |
| Área 3: Educación                           | 101          | 8,3%        |
| Área 4: Ciencias sociales y humanidades     | 23           | 1,9%        |
| Área 5: Ciencias básicas                    | 41           | 3,4%        |
| Área 6: Ciencias biológicas y ambientales   | 102          | 8,4%        |
| Área 7: Ciencias de la salud y psicología   | 96           | 7,9%        |
| Área 8: Ingeniería y tecnologías            | 503          | 41,3%       |
| Área 9: Arte y arquitectura                 | 30           | 2,5%        |
| Área 10: Agropecuaria, veterinaria y afines | 158          | 13%         |
| <b>Total</b>                                | <b>1 216</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 36**  
**Beca Presidente de la República. Número de becarios según área de conocimiento**  
(2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Destino de estudios

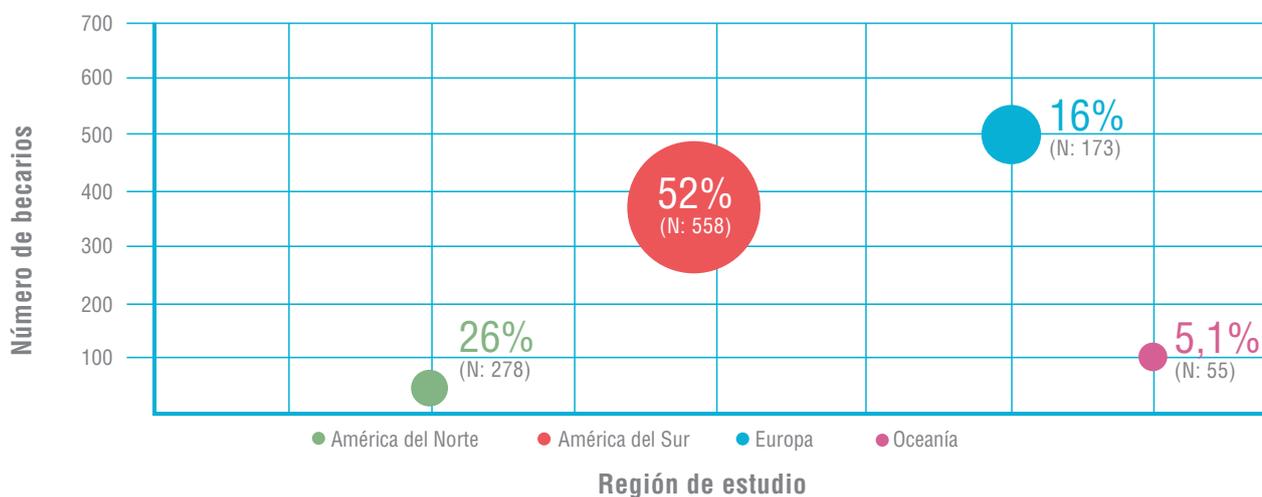
Beca Presidente de la República promueve la formación del capital humano de excelencia académica. Para ello, sus beneficiarios acceden a instituciones de calidad, que se ubican dentro del top 400 de las mejores universidades en el mundo. Los becarios, emigran principalmente al bloque europeo (50,8% del total). Otro bloque importante es América del Sur, receptor de los becarios de posgrado del Pronabec.

**Cuadro N.º 20**  
Beca Presidente de la República. Número de becarios según destino de estudios  
(2012-2015)

| Origen                   | 2012 - 2015 |              |
|--------------------------|-------------|--------------|
|                          | Número      | %            |
| <b>América del Norte</b> | <b>58</b>   | <b>4,8%</b>  |
| Canadá                   | 2           | 0,2%         |
| Estados Unidos           | 13          | 1,1%         |
| México                   | 43          | 3,5%         |
| <b>América del Sur</b>   | <b>402</b>  | <b>33,1%</b> |
| Argentina                | 228         | 18,8%        |
| Brasil                   | 30          | 2,5%         |
| Chile                    | 132         | 10,9%        |
| Colombia                 | 12          | 1%           |
| <b>Europa</b>            | <b>618</b>  | <b>50,8%</b> |
| Alemania                 | 11          | 0,9%         |
| España                   | 548         | 45,1%        |
| Francia                  | 10          | 0,8%         |
| Holanda                  | 9           | 0,7%         |
| Italia                   | 4           | 0,3%         |
| Portugal                 | 2           | 0,2%         |
| Reino Unido              | 34          | 2,8%         |
| <b>Oceanía</b>           | <b>138</b>  | <b>11,3%</b> |
| Australia                | 138         | 11,3%        |
| <b>Total</b>             | <b>1216</b> | <b>100%</b>  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 21**  
Pronabec. Número de becas entregadas según destino de estudios  
(2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

*El Pronabec potencia el capital humano nacional en las mejores universidades del mundo para formar élites que integren socialmente al país. Sus becarios realizan sus estudios de posgrado en las primeras universidades del ranking internacional.*



**Cuadro N.º 22**  
**Pronabec. Número de becas entregadas país y universidad destino de estudios**  
 (2012-2015)

| País           | Total por país | IES                                       | 2012 - 2015 |       |
|----------------|----------------|---|-------------|-------|
|                |                |   | Número      | %     |
| Canadá         | 2              | University of British Columbia            | 1           | 0,1%  |
|                |                | University of Montreal                    | 1           | 0,1%  |
| Estados Unidos | 13             | Johns Hopkins University                  | 1           | 0,1%  |
|                |                | Carnegie Mellon University                | 1           | 0,1%  |
|                |                | University of Pennsylvania                | 1           | 0,1%  |
|                |                | Columbia University                       | 1           | 0,1%  |
|                |                | Harvard University                        | 1           | 0,1%  |
|                |                | Texas A&M University - College Station    | 1           | 0,1%  |
|                |                | Georgetown University                     | 1           | 0,1%  |
|                |                | University of California (Davis)          | 1           | 0,1%  |
|                |                | New York University                       | 2           | 0,2%  |
|                |                | Stanford University                       | 3           | 0,2%  |
| México         | 43             | Tecnológico de Monterrey                  | 43          | 3,5%  |
| Argentina      | 228            | Pontificia Universidad Católica Argentina | 18          | 1,5%  |
|                |                | Universidad Austral de Argentina          | 48          | 3,9%  |
|                |                | Universidad de Buenos Aires               | 162         | 13,3% |
| Brasil         | 30             | Universidad Estatal de Sao Paulo          | 1           | 0,1%  |
|                |                | Federal de Río de Janeiro                 | 1           | 0,1%  |
|                |                | Universidad de Campiñas                   | 3           | 0,2%  |
|                |                | Universidad de Sao Paulo                  | 25          | 2,1%  |
| Chile          | 132            | Universidad Católica de Chile             | 53          | 4,4%  |
|                |                | Universidad de Chile                      | 79          | 6,5%  |

| País                                | Total por país | IES   | 2012 - 2015 |      |
|-------------------------------------|----------------|---|-------------|------|
|                                     |                |   | Número      | %    |
| Colombia                            | 12             | Pontificia Universidad Javeriana                          | 3           | 0,2% |
|                                     |                | Universidad Nacional de Colombia                          | 4           | 0,3% |
|                                     |                | Universidad de los Andes de Colombia                      | 5           | 0,4% |
| Alemania                            | 11             | Technical University Munich                               | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Free University of Berlin                                 | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Technical University of Berlin                            | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Humboldt University of Berlin                             | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Technischen Hochschule Mittelhessen                       | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Goethe University Frankfurt                               | 1           | 0,1% |
|                                     |                | University of Kiel  | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Technical University Darmstadt                            | 2           | 0,2% |
|                                     |                | University of Stuttgart                                   | 2           | 0,2% |
| España                              | 548            | Universidad Pompeu Fabra                                  | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Universidad de Rovira i Virgili                           | 4           | 0,3% |
|                                     |                | Universidad de Granada                                    | 7           | 0,6% |
|                                     |                | Universidad Politécnica de Madrid                         | 15          | 1,2% |
|                                     |                | Universidad Carlos III de Madrid                          | 19          | 1,6% |
|                                     |                | Universidad Politécnica de Cataluña                       | 34          | 2,8% |
|                                     |                | Universidad de Valencia                                   | 36          | 3%   |
|                                     |                | Universidad Autónoma de Madrid                            | 38          | 3,1% |
|                                     |                | Universidad de Vigo                                       | 44          | 3,6% |
|                                     |                | Universidad Complutense de Madrid                         | 46          | 3,8% |
|                                     |                | Universidad Autónoma de Barcelona                         | 55          | 4,5% |
|                                     |                | Universidad de Navarra                                    | 75          | 6,2% |
|                                     |                | Universidad de Barcelona                                  | 86          | 7,1% |
| Universidad Politécnica de Valencia | 88             | 7,2%  |             |      |
| Francia                             | 10             | Institut d'études politiques de Paris (Sciences Po Paris) | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Pierre and Marie Curie University                         | 1           | 0,1% |
|                                     |                | University of Lorraine                                    | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Aix Marseille Université                                  | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Université Paris 1 Pantheon - Sorbonne                    | 2           | 0,2% |
|                                     |                | Université Pierre Et Marie Curie - Paris 6                | 2           | 0,2% |
|                                     |                | Université Paul Sabatier Toulouse                         | 2           | 0,2% |
| Holanda                             | 9              | University of Amsterdam                                   | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Delft University of Technology                            | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Leiden University   | 2           | 0,2% |
|                                     |                | University of Wageningen                                  | 5           | 0,4% |
| Italia                              | 4              | University of Pisa  | 1           | 0,1% |
|                                     |                | Polytechnic University of Milan                           | 3           | 0,2% |

| País                     | Total por país | IES  | 2012 - 2015  |             |
|--------------------------|----------------|--|--------------|-------------|
|                          |                |  | Número       | %           |
| Portugal                 | 2              | University of Coimbra                                  | 1            | 0,1%        |
|                          |                | University of Minho                                    | 1            | 0,1%        |
| Reino Unido              | 34             | University of Edinburgh                                | 1            | 0,1%        |
|                          |                | University of Essex                                    | 1            | 0,1%        |
|                          |                | King's College London                                  | 1            | 0,1%        |
|                          |                | Heriot Watt University                                 | 1            | 0,1%        |
|                          |                | University of Sussex                                   | 1            | 0,1%        |
|                          |                | The University of Manchester                           | 1            | 0,1%        |
|                          |                | University of Leeds                                    | 1            | 0,1%        |
|                          |                | University of Southampton                              | 1            | 0,1%        |
|                          |                | University of Portsmouth                               | 1            | 0,1%        |
|                          |                | Lancaster University                                   | 2            | 0,2%        |
|                          |                | University of Glasgow                                  | 3            | 0,2%        |
|                          |                | University of Liverpool                                | 3            | 0,2%        |
|                          |                | London School of Economics and Political Science (LSE) | 4            | 0,3%        |
|                          |                | University College of London                           | 13           | 1,1%        |
| Australia                | 138            | University of Adelaide                                 | 1            | 0,1%        |
|                          |                | Royal Melbourne Institute of Technology                | 1            | 0,1%        |
|                          |                | University of Technology (Sydney)                      | 2            | 0,2%        |
|                          |                | Australian National University                         | 2            | 0,2%        |
|                          |                | Griffith University                                    | 2            | 0,2%        |
|                          |                | University of South Australia                          | 2            | 0,2%        |
|                          |                | James Cook University                                  | 2            | 0,2%        |
|                          |                | University of Western Australia                        | 3            | 0,2%        |
|                          |                | Monash University                                      | 4            | 0,3%        |
|                          |                | University of Sydney                                   | 5            | 0,4%        |
|                          |                | Deakin University                                      | 7            | 0,6%        |
|                          |                | Curtin University of Technology                        | 10           | 0,8%        |
|                          |                | La Trobe University                                    | 10           | 0,8%        |
|                          |                | Queensland University of Technology                    | 12           | 1%          |
|                          |                | University of New South Wales                          | 15           | 1,2%        |
|                          |                | University of Melbourne                                | 18           | 1,5%        |
|                          |                | Macquarie University                                   | 21           | 1,7%        |
| University of Queensland | 21             | 1,7%   |              |             |
| <b>Total</b>             | <b>1 216</b>   | <b>Total</b>   | <b>1 216</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Gráfico N.º 37

Beca Presidente de la República. Número de becarios según destino de estudios (2012-2015)



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



Los países con mayor número de becarios de Beca Presidente de la República son España con 548 becarios, Argentina con 228 y Australia con 132. También se han otorgado becas para seguir estudios de posgrado en Chile, Alemania, México, Brasil, Canadá, Colombia, Reino Unido, Francia, Estados Unidos, Holanda, Italia y Alemania.

## Resultados de otras becas

Del total de modalidades de becas entregadas por el Pronabec (69 610), un 33% (23 311) corresponden a becas dirigidas a poblaciones y objetivos particulares, diferenciándose de Beca 18 y Beca Presidente de la República. Estas becas se asocian a la capacitación de docentes, cooperación entre países, aprendizaje de nuevos idiomas y becas para poblaciones vulnerables. Se estima que un 48,5% de estas becas corresponden al rubro de Beca Docente, 47,9% a Becas Especiales, le sigue Becas de Capital Humano Pregrado con 3,3% y finalmente las Becas de posgrado en el exterior con un 0,2%.

**Gráfico N.° 38**  
**Otras becas. Otras becas según modalidad**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Becas de capital humano pregrado</b> | <b>773</b>    |
| Beca Excelencia Académica               | 542           |
| Beca Vocación de Maestro                | 231           |
| <b>Becas posgrado en el extranjero</b>  | <b>49</b>     |
| Beca Perú - China                       | 10            |
| Beca Salud                              | 39            |
| <b>Becas especiales</b>                 | <b>11 175</b> |
| Beca Técnico Productiva                 | 2 664         |
| APROLAB II                              | 1 576         |
| Beca Amistad Peruano Ecuatoriana        | 97            |
| Alianza del Pacífico                    | 1 040         |
| UNILA                                   | 10            |
| Beca Idioma Inglés                      | 743           |
| Beca Idioma Inglés - Escolares          | 989           |
| Beca Idioma Francés                     | 127           |
| Beca Perú                               | 2 175         |
| Beca Doble Oportunidad                  | 1 754         |
| <b>Becas docentes</b>                   | <b>11 314</b> |
| Beca de Especialización Docente         | 10 761        |
| Beca de Posgrado Docente                | 553           |
| <b>Total</b>                            | <b>23 311</b> |

Fuente: SIBEC, Oficinas de Becas Especiales, Oficina de Becas Pregrado y Oficina de Becas Posgrado, noviembre de 2015.

## Beca Excelencia Académica

Este programa del Pronabec tiene como objetivo otorgar becas integrales para seguir estudios en carreras de ciencia y tecnología en instituciones de educación superior a nivel nacional. Además, subvenciona de manera integral todos los costos directos e indirectos de la beca desde el inicio de estudios y durante toda la formación profesional.

La beca está dirigida a jóvenes peruanos de 16 a 22 años que hayan egresado de instituciones educativas públicas o privadas, manteniendo un alto rendimiento académico y ocupado el primer o segundo puesto en la conclusión de dichos estudios.

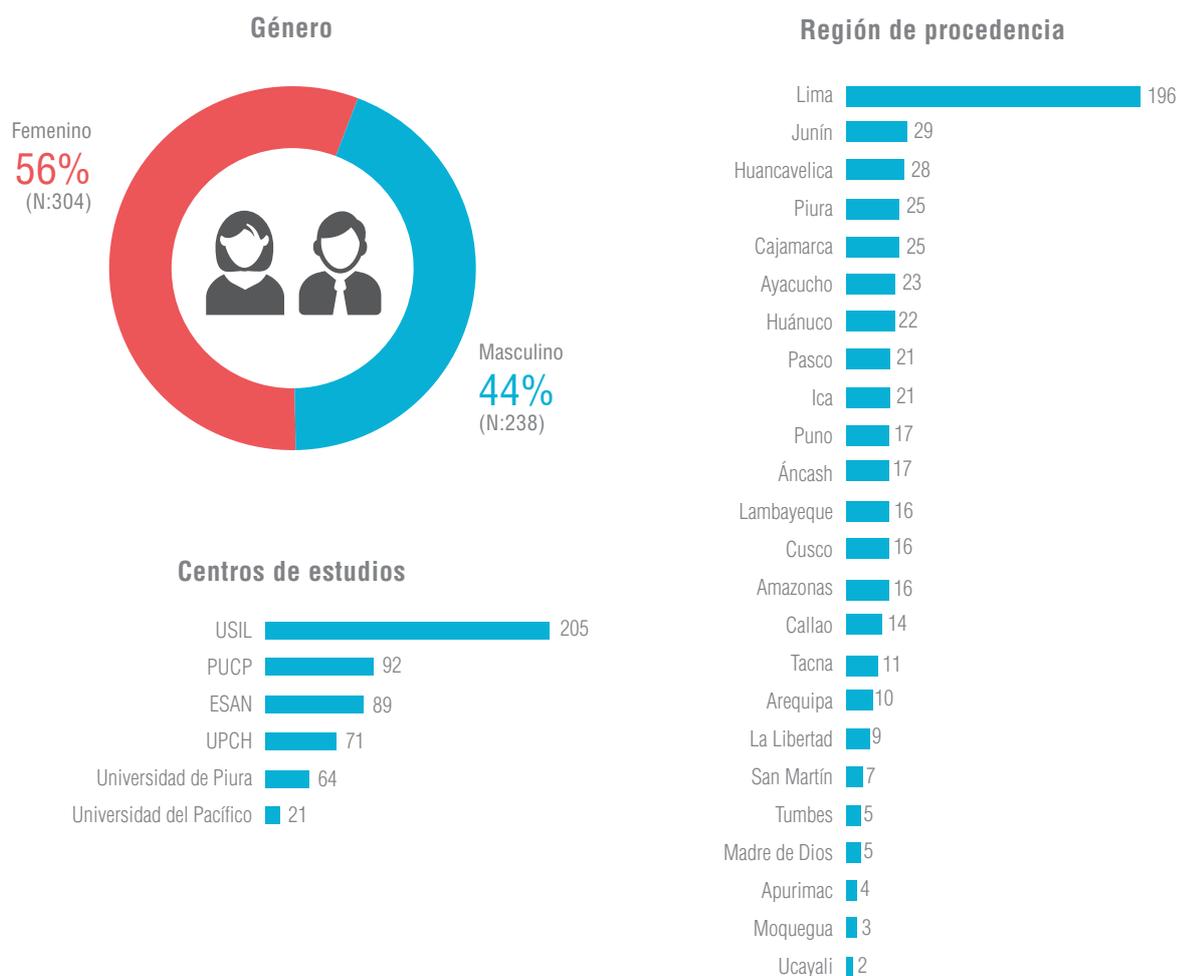
A la fecha se registra un total de 542 becarios, todos provenientes de la convocatoria 2014. De este total, el 56% es femenino y el 44% masculino. La gran mayoría estudia en instituciones como: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (205), Pontificia Universidad Católica del Perú (92), Esan (89), entre otras. Además, 196 becarios, equivalente al 36% del total, registran estar estudiando en Lima, seguido por Junín (29), Huancavelica (28), entre otros.

**Cuadro N.º 23**  
Beca Pregrado Excelencia Académica. Número de becas

| Beca                 | 2014 | Total |
|----------------------|------|-------|
| Excelencia Académica | 542  | 542   |
| %                    | 100% | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Pregrado, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 39**  
Beca Excelencia Académica. Características de las becas



Fuente: Oficina de Becas Pregrado, noviembre de 2015.

### Beca Vocación de Maestro

El propósito del Pronabec con esta beca es promover el acceso, permanencia y culminación en la carrera profesional de educación y sus especialidades. Se enfoca en el rol de la educación en el Perú, su importancia en el desarrollo integral de las personas y el potencial impacto en la sociedad.

La beca que está dirigida a jóvenes peruanos de 16 a 22 años que hayan culminado la educación secundaria en instituciones públicas o privadas a nivel nacional, durante los cuatro últimos años, y que tengan como vocación la carrera profesional de educación y sus especialidades; para ello, los postulantes deben acreditar un alto rendimiento académico

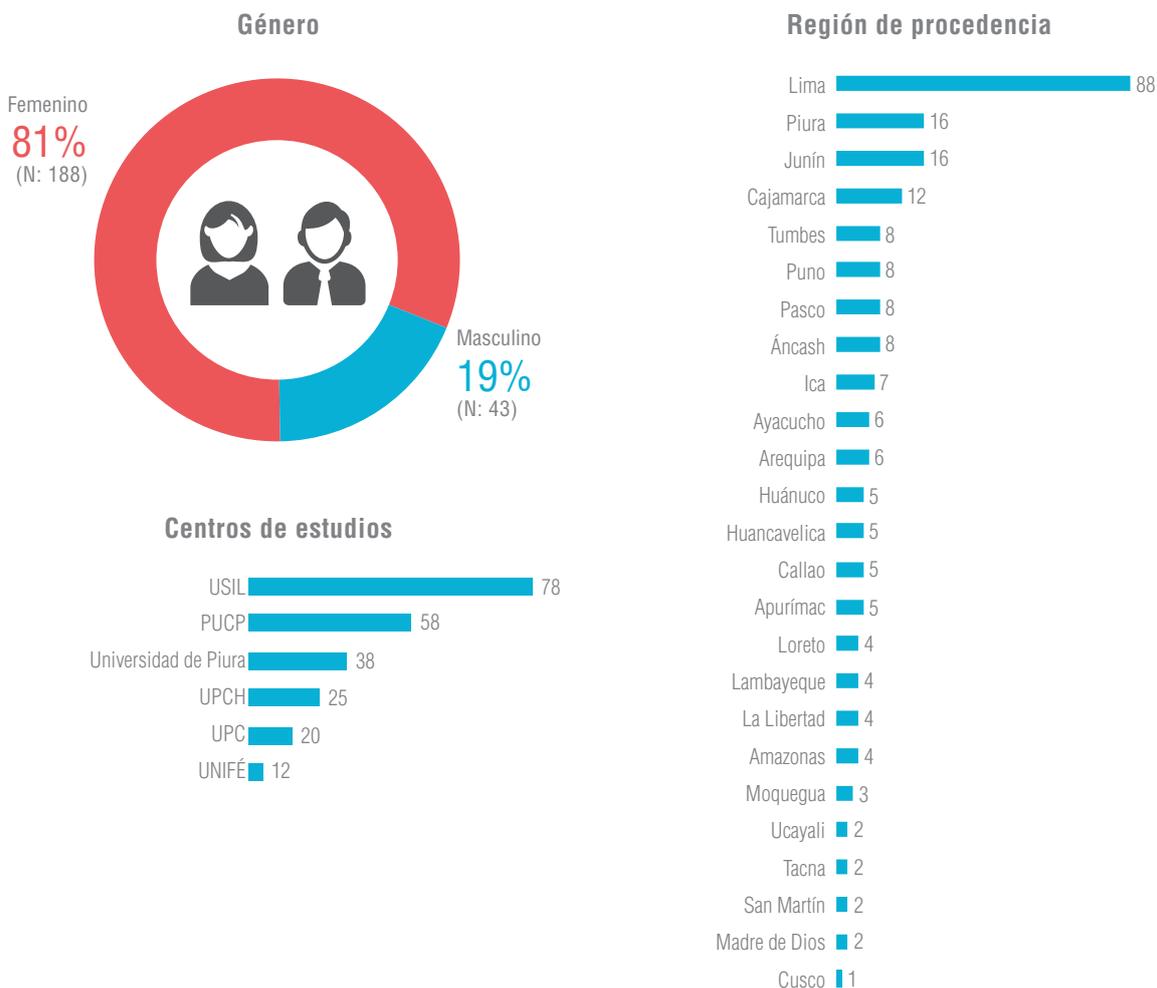
La población beneficiaria contempla un total de 231 becarios, provenientes de la convocatoria 2014. La gran mayoría es de género femenino y registra un 81% del total, por otro lado, el género masculino representa el 19%. Se registra que 78 becarios estudian en la Universidad San Ignacio de Loyola, 58 en la Pontificia Universidad Católica del Perú, 38 en la Universidad de Piura, entre otros. En cuanto a la cobertura, se registran becarios de las 25 regiones, la gran mayoría procedente de Lima (88).

**Cuadro N.º 24**  
**Beca Vocación de Maestro. Número de becas**

| Beca                | 2014 | Total |
|---------------------|------|-------|
| Vocación de Maestro | 231  | 231   |
| %                   | 100% | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Pregrado, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 40**  
**Beca Vocación Maestro. Características de las becas**



Fuente: Oficina de Becas Pregrado, noviembre de 2015.

## Beca de Reciprocidad Perú - China

La beca se desarrolla en el marco de la suscripción del Memorándum de Entendimiento sobre la Cooperación Internacional de Educación entre el Ministerio de Educación de la República del Perú y el Ministerio de Educación de la República Popular China. Su objetivo es permitir que ciudadanos peruanos puedan seguir estudios de posgrado en universidades chinas, en la modalidad presencial y tiempo completo.

El Pronabec canaliza estas becas para dirigirlas a profesionales peruanos residentes en el Perú o la República Popular China. Para postular a una maestría se necesita el grado académico de bachiller y/o título profesional y para el doctorado, el grado de maestría o una constancia de haber culminado esos estudios.

La beca se otorga por el tiempo equivalente a la duración del programa, establecido por el plan de estudios (presencial, a tiempo completo y a dedicación exclusiva) y el cronograma entregado por la institución de educación superior extranjera. El máximo tiempo es de 2 años para maestría y 4 años para doctorado

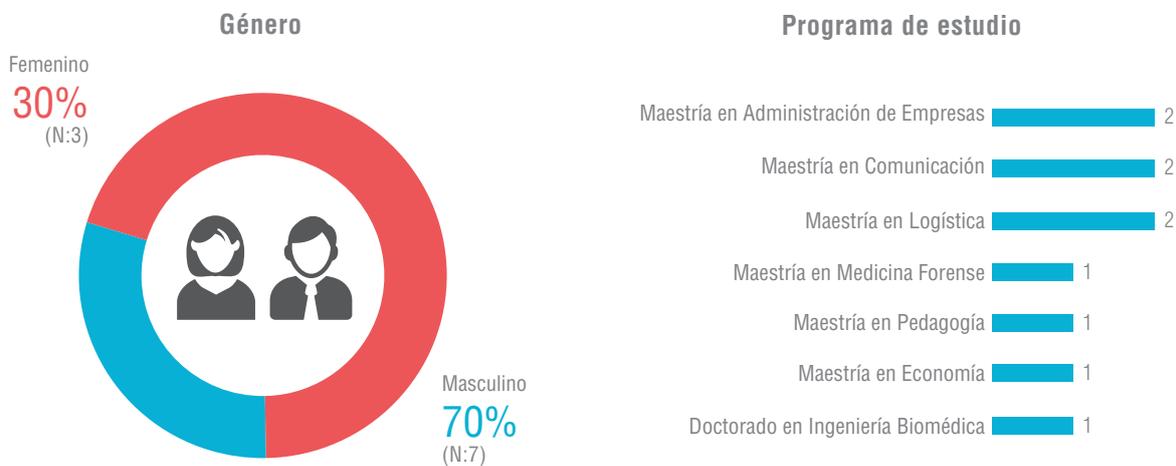
La población beneficiaria contempla un total de 10 becarios, provenientes de la convocatoria 2014. El 70% de los becarios es de género masculino mientras que el 30% es de género femenino. Dentro de los programas de estudio se encuentran la maestría de administración de empresas (20), maestría en comunicaciones (2), maestría en logística (2), entre otras.

**Cuadro N.º 25**  
**Beca Perú-China. Número de becas**

| Beca                       | 2014 | Total |
|----------------------------|------|-------|
| Peruanos becados por China | 10   | 10    |
| %                          | 100% | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Pregrado, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 41**  
**Beca Perú-China. Características de las becas**



Fuente: Oficina de Becas Posgrado, noviembre de 2015.

**Beca Salud**

El Pronabec promueve esta beca para que profesionales de ciencias de la salud realicen estudios de posgrado especializados en oncología y pediatría. El programa se desarrolla en coordinación con el Ministerio de Salud, merced a los convenios celebrados con el Ministerio de Educación para implementar becas de posgrado, dentro del marco de la Reforma de la Salud.

Los beneficiarios por el Pronabec deben ser profesionales de ciencias de la salud, procedentes de hospitales nacionales y regionales del Ministerio de Salud, que acrediten alto rendimiento académico durante los años de formación académica, buen perfil profesional y/o de investigación y que carezcan de suficientes recursos económicos.

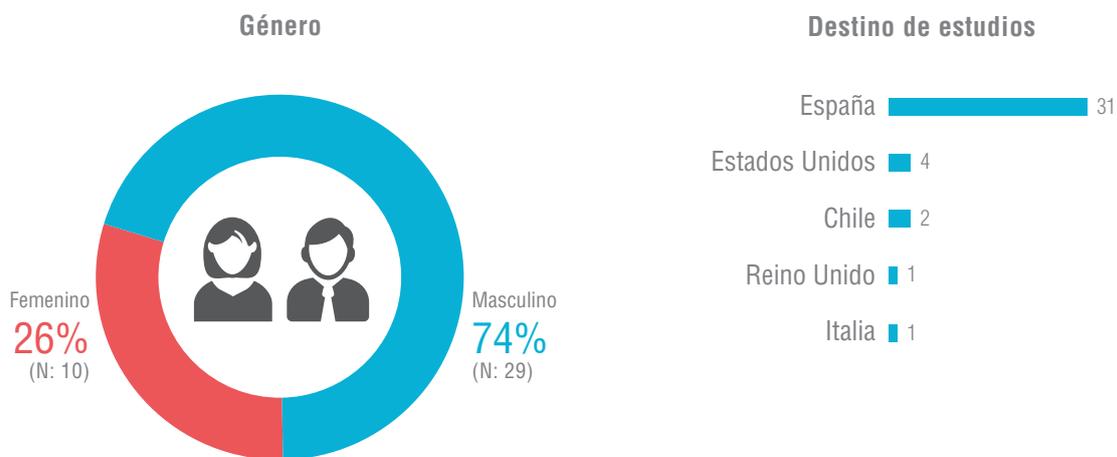
La población beneficiaria contempla un total de 39 becarios, provenientes de la convocatoria 2013. El 74% de los becarios es de género masculino mientras que el 26% es de género femenino. El país con mayor número de becarios es España (31), le sigue Estados Unidos (4), Chile (2), Reino Unido (1), e Italia (1).

**Cuadro N.º 26**  
**Beca Salud. Número de becas**

| Beca  | 2013 | Total |
|-------|------|-------|
| Salud | 39   | 39    |
| %     | 100% | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Posgrado, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 42**  
**Beca Salud. Características de las becas**



Fuente: Oficina de Becas Posgrado, noviembre de 2015.

*El Pronabec brinda asesoría especializada y constante para afianzar la seguridad y confianza de los becarios. De esta manera, se potencia la tasa estudiantil de graduados y se cierran las brechas de desigualdad.*



### Beca Técnico Productiva

Esta modalidad tiene énfasis en áreas vinculadas al desarrollo técnico y productivo del país, que posibiliten una adecuada inserción laboral de los becarios, contribuyendo en la competitividad y calidad de fuerza laboral para el desarrollo de su región de origen.

Los beneficiarios por el Pronabec deben ser jóvenes de hasta 40 años de edad, que se encuentren en situación especial: ser licenciados del Servicio Militar Voluntario, pertenecer a poblaciones vulnerables, haber estado en situación de abandono o albergues, encontrarse en el Registro Único de Víctimas, tener alguna discapacidad, proceder del Huallaga y del VRAEM.

La duración de las becas del Pronabec abarcan períodos o semestres académicos de hasta 4 meses, conforme el plan de estudios de cada módulo.

La población beneficiaria contempla un total de 2 664 becarios, provenientes de las convocatorias 2014 y 2015. El 70% de los becarios es de género masculino mientras que el 30% es de género femenino. Dentro del tipo de población beneficiada encontramos a la población provenientes del Vraem que representan el 61% de beneficiarios, los licenciados de Fuerzas Armadas con un 18%, población del Huallaga con un 6% de participación, personas con discapacidad con un 6%, entre otros.

Respecto a la región de procedencia de los becarios, se mantiene que la gran mayoría proviene del centro del país. En primer lugar se encuentra Junín con 489 becarios, le sigue Huancavelica con 433 becarios, Apurímac con 405 becarios, Cusco con 283, entre otros. Dentro de los módulos de estudio más demandados se encuentra el manejo de maquinaria pesada (818), Cocina (616), Administración y logística (345), Computación (303), entre otras.

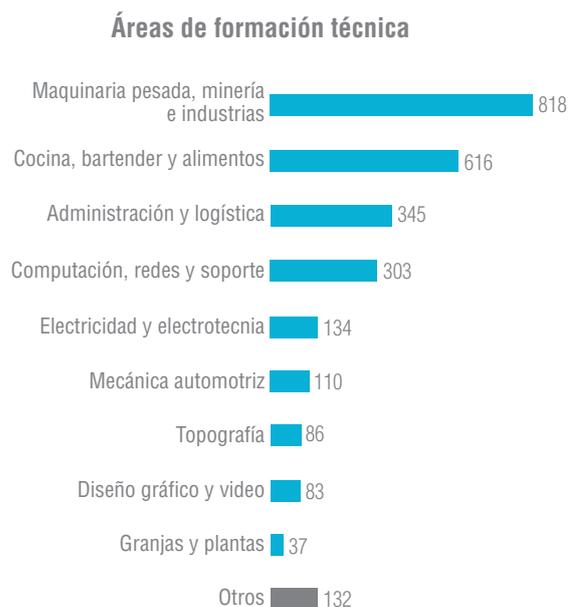
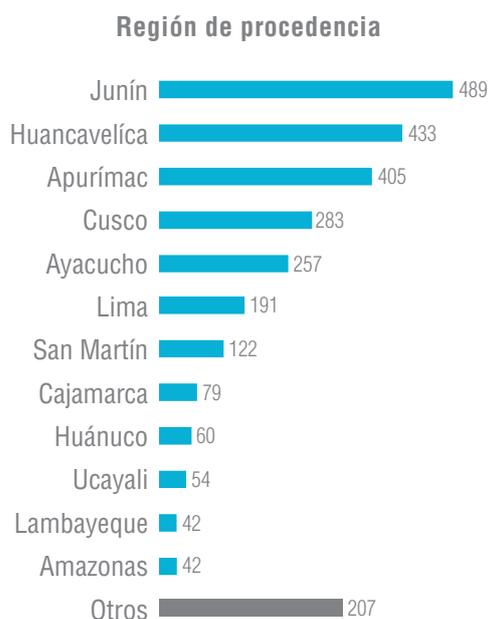
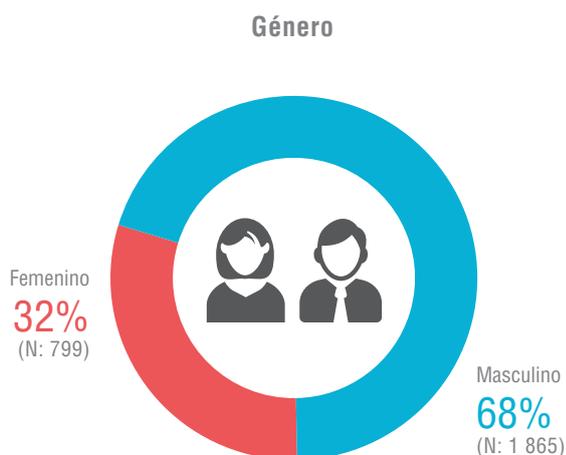
86

**Cuadro N.º 27**  
**Beca Técnico Productiva. Número de becas**

| Beca               | 2014 | 2015  | Total |
|--------------------|------|-------|-------|
| Técnico Productiva | 462  | 2 202 | 2 664 |
| %                  | 17%  | 83%   | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 43**  
**Beca Técnico Productiva. Características de las becas**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

## Beca APROLAB II

La implementación de esta beca del Pronabec se enmarca dentro de la estrategia de lucha contra la pobreza y la exclusión social. Su objetivo es compensar las desigualdades derivadas de factores económicos, geográficos, sociales o cualquier otra índole que afectan el ejercicio del derecho a la educación y al empleo digno o autoempleo de los jóvenes beneficiarios de las becas.

La Beca APROLAB II tuvo como población objetivo a jóvenes de 14 a 29 años: ubicados en zonas urbano marginales de las regiones de Lima, Piura, Puno, Ica y Ayacucho, incluyendo los ubicados en las provincias cercanas a las capitales de dichas regiones.

La población beneficiaria contempló un total de 1 576 becarios, provenientes de la convocatoria 2012. Los mismos llevaron módulos de estudio cortos, de aproximadamente 300 horas, el Instituto Superior Senati. De las características de los becarios se registra que un 65% es género masculino y un 35% de género femenino. Fueron 21 módulos de estudio, de los cuales los más demandados fueron auxiliar en instalaciones eléctricas (210), operador de maquinas de costura (200), auxiliar de soldador (143), teleoperador Junior (141), ensamblador de computadoras (133), entre otros.

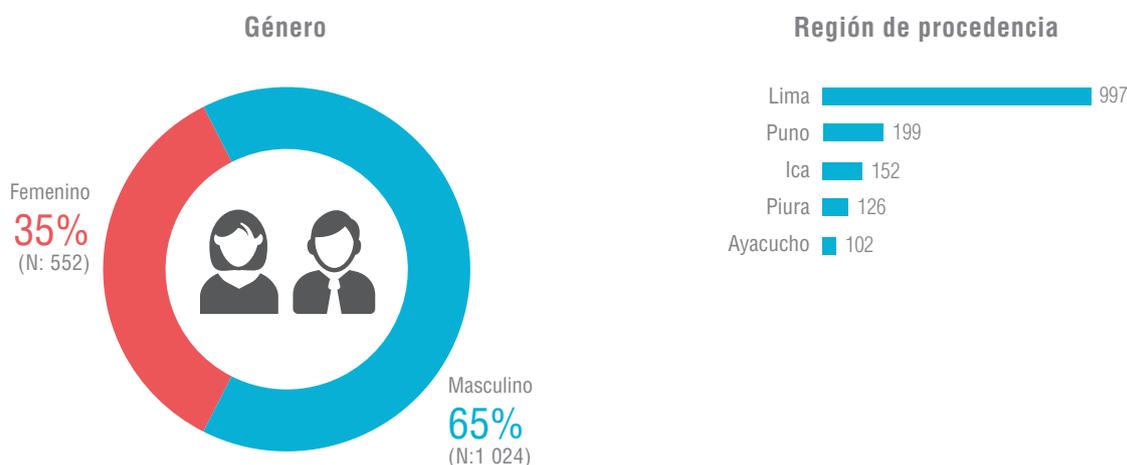
Por otro lado, la beca atendió a población cautiva altamente vulnerable de 5 regiones del país. Lima registró un mayor número de becarios y contabilizaban 997, le sigue Puno con 199 becarios, Ica con 152 becarios, Piura con 126 becarios, y finalmente Ayacucho con 102 becarios.

**Cuadro N.º 28**  
**Beca APROLAB II. Número de becas**

| Beca       | 2012  | Total |
|------------|-------|-------|
| APROLAB II | 1 576 | 1 576 |
| %          | 100%  | 100%  |

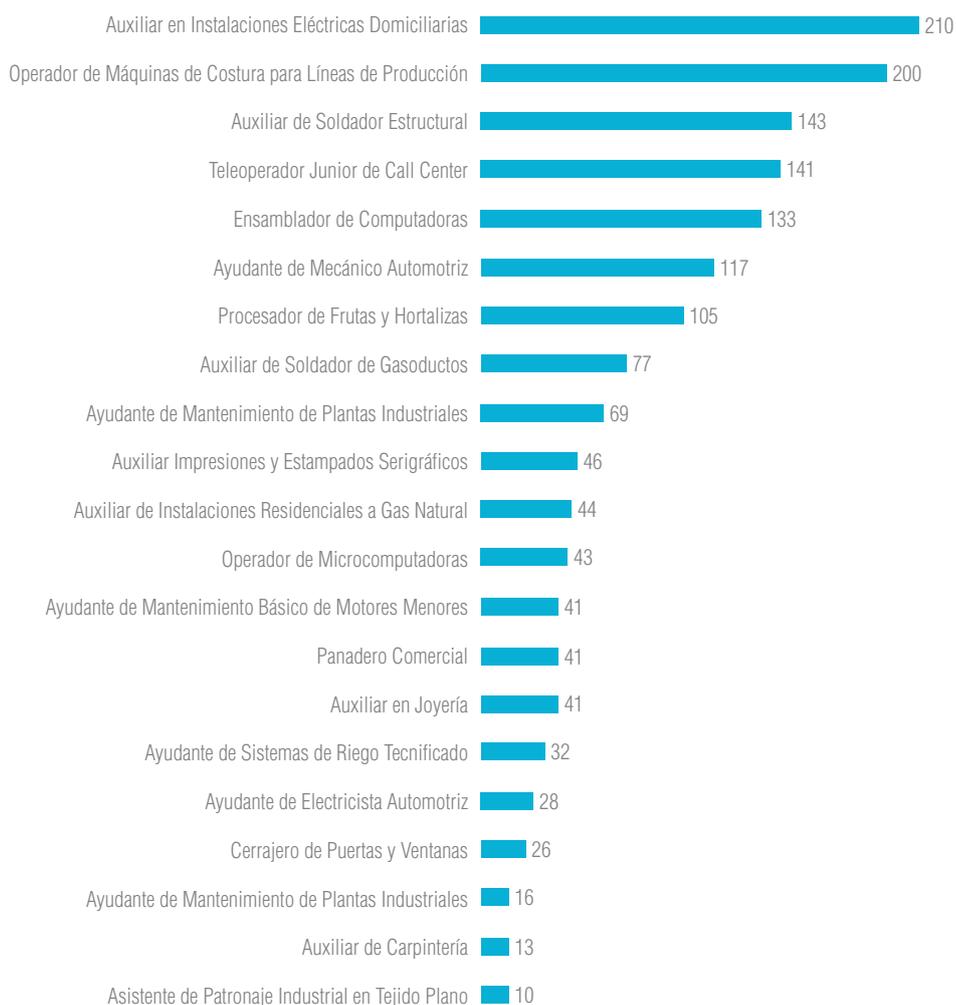
Fuente: Informe de Cierre Aprolab II, junio del 2013.

**Gráfico N.º 44**  
**Beca APROLAB II. Características de las becas**



Fuente: Oficina de Becas Pregrado, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 45**  
**Becarios según área de formación técnica**



Fuente: Oficina de Becas Pregrado, noviembre de 2015.

*El Pronabec promueve la cooperación internacional en materia de becas, para brindar mejores oportunidades de formación profesional a peruanos en el mundo.*



## Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana

Es una beca de cooperación educativa entre los gobiernos de la República del Perú y la República de Ecuador. El programa busca fomentar el desarrollo de ambas naciones, potenciando los procesos de integración e interculturalidad, investigación, ciencia, tecnología y el intercambio de conocimientos. La formación es impartida por las universidades peruanas declaradas elegibles por el Pronabec.

Los beneficiarios del Pronabec por esta modalidad son ciudadanos ecuatorianos que han demostrado tener un alto rendimiento académico, insuficientes recursos económicos y gran interés por continuar estudios de posgrado en universidades peruanas para el desarrollo de su zona o región de origen; asimismo, tener entre 29 y 40 años de edad al momento de postular.

Por otro lado, La duración del programa tiene un plazo máximo de cuatro semestres académicos, según el plan de estudios y cronograma entregado por la universidad en convenio.

En base a los criterios descritos, la Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana ha beneficiado a un total de 97 becarios en ambos países en los años 2012, 2014 y 2015, fortaleciendo la integración regional a nivel científico y profesional.

**Cuadro N.º 29**  
**Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana. Número de becas por año de convocatoria**

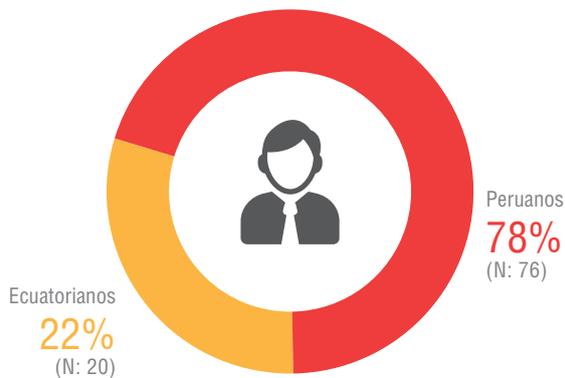
| Beca                        | 2012 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------------------|------|------|------|-------|
| Amistad Peruano Ecuatoriana | 13   | 31   | 52   | 96    |
| %                           | 14%  | 32%  | 54%  | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

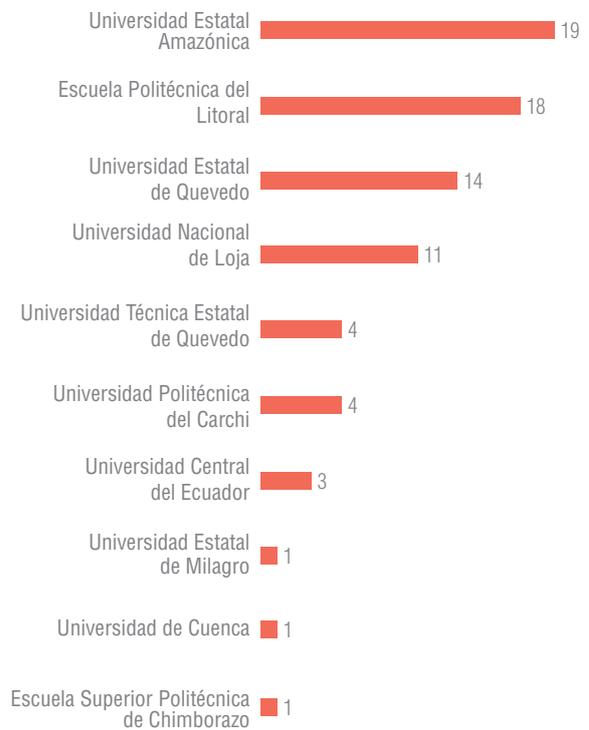
Al evaluar la gestión del Pronabec en el programa Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana se obtienen los siguientes avances: se otorgaron 76 becas de pregrado a ciudadanos peruanos y 20 becas de posgrado a ciudadanos ecuatorianos; además, las instituciones superiores con mayor demanda en Ecuador fueron la Universidad Estatal Amazónica (19 becarios), la Universidad Politécnica del Litoral (18 becarios), la Universidad Estatal de Quevedo (14 becarios), entre otras. Mientras que en el Perú las universidades demandadas son la Universidad Nacional Agraria de La Molina (16 becarios), la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (3 becarios) y la Pontificia Universidad Católica del Perú (1 becarios).

**Gráfico N.º 46**  
**Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana. Características de las becas**

**País de procedencia**



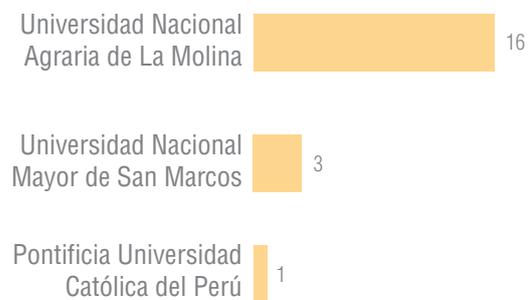
**Peruanos en Ecuador según universidad de estudio**



**Nivel de estudios**



**Ecuatorianos en el Perú según universidad de estudio**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

## Beca Alianza del Pacífico

Esta beca es resultado de la cooperación internacional entre los países miembros de la Alianza del Pacífico: Chile, Colombia, México y Perú. Su objetivo es contribuir a la formación de capital humano avanzado en los países aliados a través de estancias de movilidad a nivel de: licenciatura (pregrado), posgrado (doctorado), docentes universitarios e investigadores. En el Perú, el Pronabec es el punto focal de su Plataforma de Movilidad Estudiantil y Académica, asumiendo la responsabilidad de convocar, subvencionar y monitorear a los becarios.

Para los intercambios estudiantiles de pregrado y doctorado, así como las pasantías de investigadores y docentes universitarios Los beneficiarios del programa deben ser ciudadanos de Chile, Colombia, México y Perú que tengan un vínculo académico con las universidades de los países aliados.

**Cuadro N.º 30**  
**Beca Alianza del Pacífico. Número de becas por año de convocatoria**

| Beca                 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|----------------------|------|------|------|-------|
| Alianza del Pacífico | 254  | 399  | 387  | 1 040 |
| %                    | 24%  | 38%  | 37%  | 100%  |

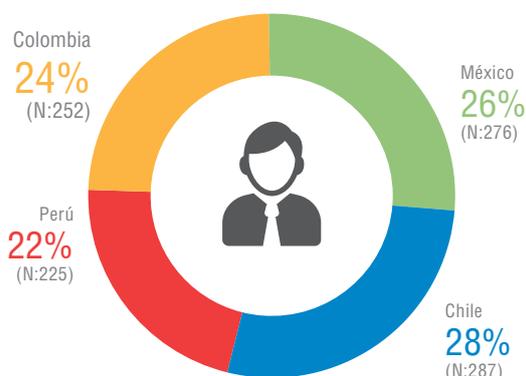
Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

El análisis de los resultados obtenidos por el Pronabec en la gestión de la Beca Alianza del Pacífico presenta las siguientes características: Se otorgaron 1 040 becas procedentes de los 4 países que conforman la Alianza, Chile (287), México (276), Colombia (252) y Perú (225). El 88% de las becas corresponde a estudios de grado académico pregrado y el 12% a estudios de posgrado.

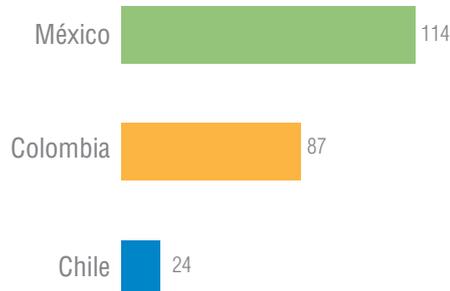
Respecto al lugar de estudio se evidencia que los becarios estudiando en Perú provienen de 3 países, México (114), Colombia (87) y Chile (24). Además, las universidades de preferencia son la Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad de Lima, San Martín de Porres, Esan, entre otras. Por otro lado los 275 becarios peruanos se encuentran estudiando en diferentes universidades de Colombia (97), México (91) y Chile (87).

**Gráfico N.º 47**  
**Beca Alianza del Pacífico. Características de las becas**

**Número de becas otorgadas por país**



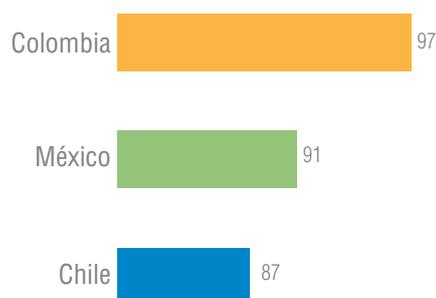
**Becarios extranjeros estudiando en el Perú según país de procedencia**



**Becarios según nivel de estudios**



**Becarios peruanos según país destino de estudios**



94

Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

**Beca UNILA**

El Pronabec promovió esta beca para contribuir a que estudiantes peruanos permanezcan y culminen sus estudios de pregrado en la Universidad Federal de Integración Latinoamericana – UNILA, ubicada en Iguazú (República del Brasil). Para ello, los becarios debían pertenecer a las áreas académicas de ciencias biológicas, ciencias de la naturaleza, desarrollo rural y seguridad alimentaria, ingeniería civil de infraestructura, ingeniería de energías renovables, geografía y arquitectura.

Entre los requisitos solicitados a los becarios beneficiados por el Pronabec están: ser mayor de edad, cursar estudios en UNILA, tener un promedio académico aprobatorio, contar con asistencia regular a clases, no haber culminado estudios universitarios y tener vigente la visa de estudiante.

La beca del Pronabec subvenciona el mantenimiento del estudiante peruano como contrapartida al apoyo del Gobierno Brasileño. A su vez, la duración se determina por el plan de estudios y cronograma entregado por UNILA.

Para ejecutar la Beca UNILA, el Pronabec subvencionó un total de 10 becas, permitiendo que un grupo de jóvenes peruanos puedan continuar sus estudios superiores en el Brasil y, con ello, contribuir al fortalecimiento del capital humano nacional.

**Cuadro N.º 31**  
**Beca UNILA. Número de becas**

| Institución Educativa                                      | 2013 | Total |
|--|------|-------|
| Universidad Federal de Integración Latinoamericana – UNILA | 10   | 10    |
| %  | 100% | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

El análisis de los resultados obtenidos por el Pronabec en la gestión del programa UNILA presenta las siguientes características: las áreas con mayor demanda son las ciencias sociales (4 becas) y las económico-empresariales (3 becas), resaltando las carreras de Relaciones Internacionales (2 becarios) y Ciencias Económicas (2 becarios); además, a nivel de género la distribución de los becarios es igual (5 varones y 5 mujeres), provenientes en su mayoría de las regiones de Lima (3 becarios) y Piura (2 becarios).

**Gráfico N.º 48**  
**Beca UNILA. Características de las becas**

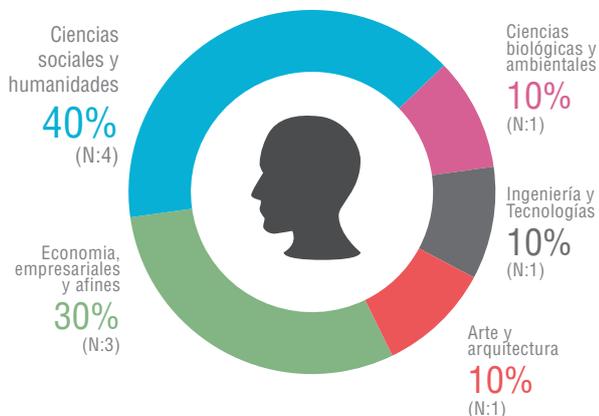
**Género**



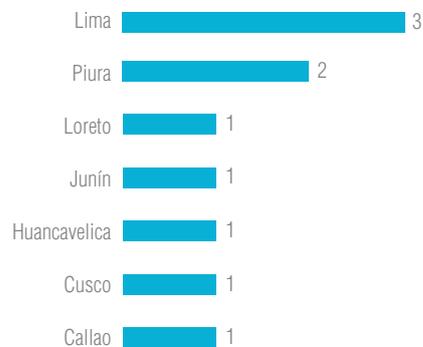
**Carrera de estudio**



**Área de estudios**



**Región de procedencia**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

## Beca Idioma Inglés

El Pronabec promueve estas becas con el objetivo de desarrollar la competencia lingüística del idioma inglés según el Marco Común Europeo de Referencia para Lenguas, favoreciendo a los beneficiarios con la acreditación internacional en el dominio del idioma.

Los becarios del Pronabec por esta modalidad deben ser ciudadanos peruanos de hasta 30 años de edad, haber egresado de universidades peruanas públicas o privadas, tener el grado académico de bachiller o título profesional y haber pertenecido al tercio o quinto superior durante toda la carrera universitaria

La población beneficiaria a la fecha contempla un total de 743 becarios, todos provenientes de la convocatoria 2015. De las características de los becarios se sostiene que el 58% es de género femenino y el 42% de género masculino. Respecto a la institución de estudio, 70% de los becarios registran estudios en ICPNA, 19% en USIL y 11% en el Británico. Por otro lado, se evidencia participación de becarios de todas las regiones del país.

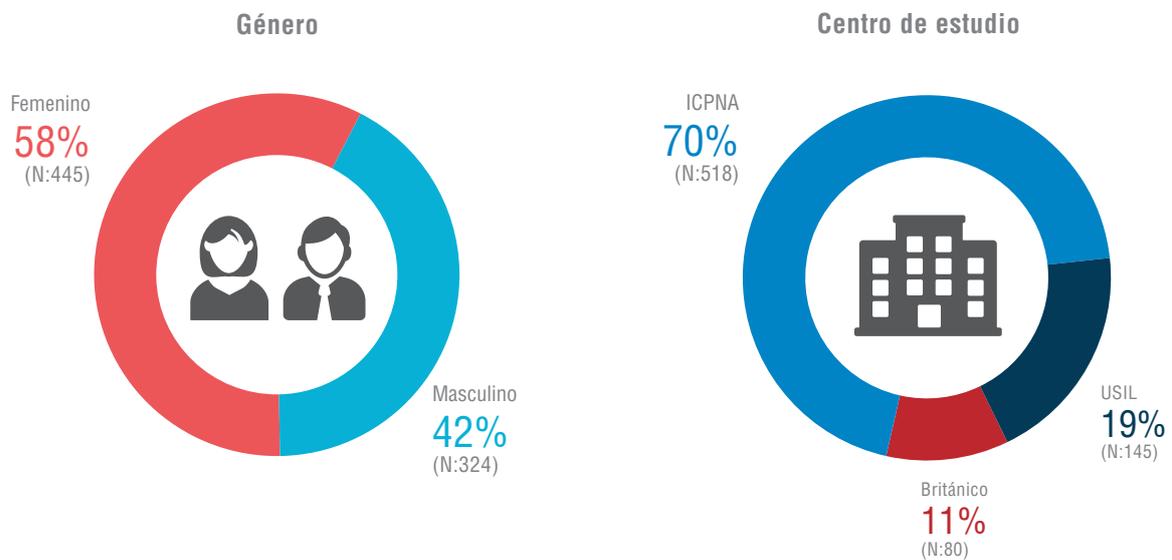
**Cuadro N.º 32**  
**Beca Idioma Inglés. Número de becas**

| Beca          | 2015 | Total |
|---------------|------|-------|
| Idioma Inglés | 743  | 743   |
| %             | 100% | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

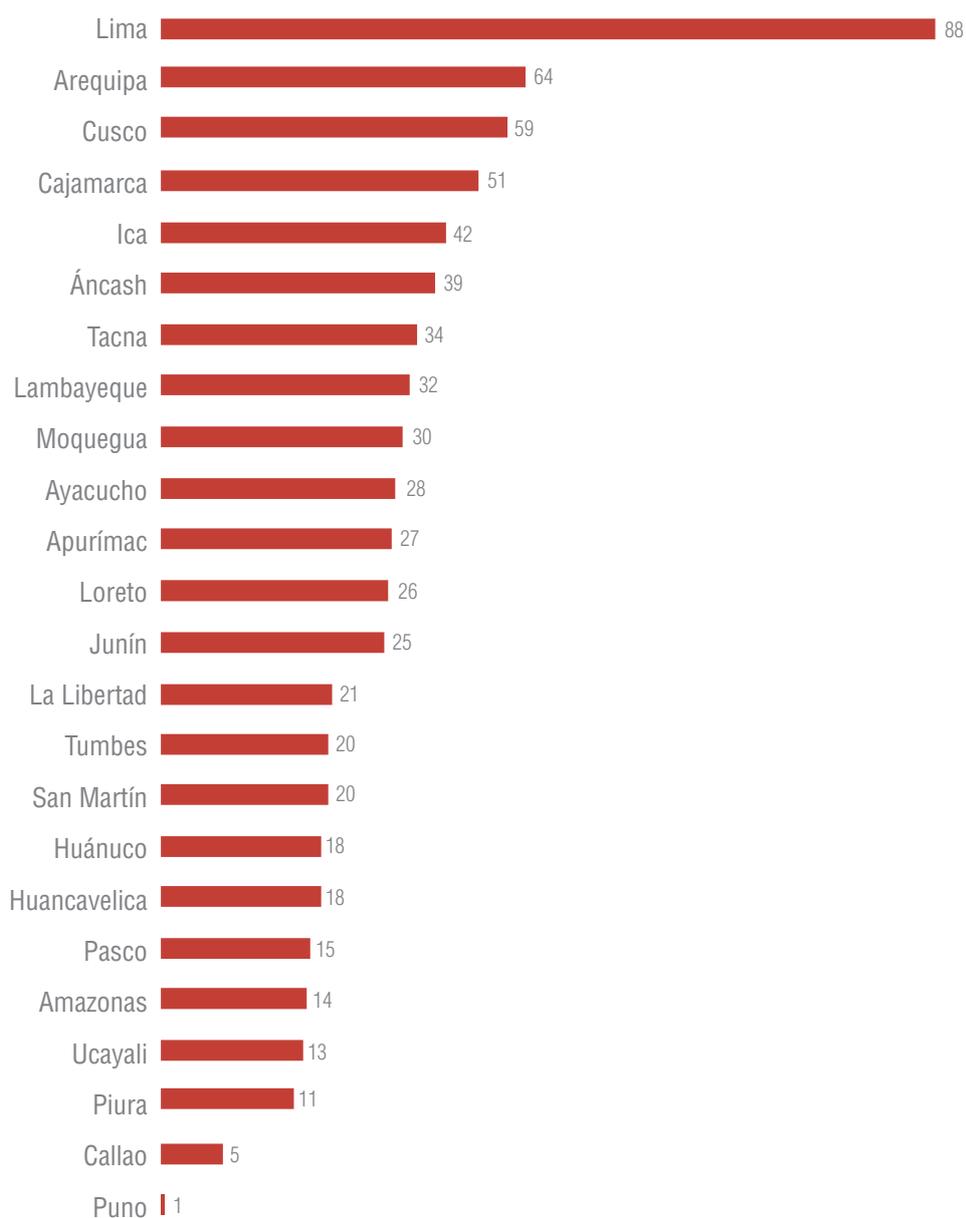
96

**Gráfico N.º 49**  
**Beca Idioma Inglés. Características de las becas**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 50**  
**Región de procedencia**



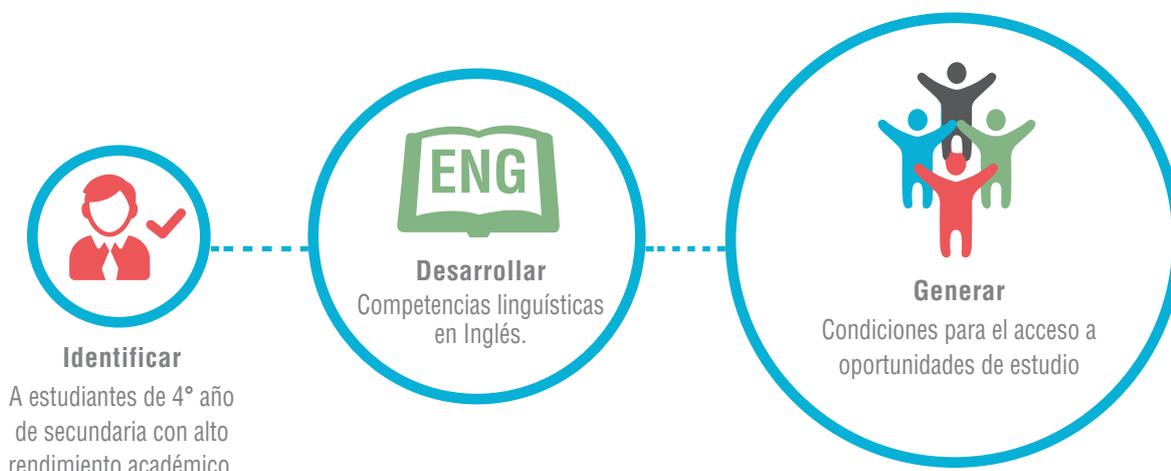
Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

*El Pronabec promueve, dentro de sus modalidades de becas, el desarrollo de habilidades en idiomas como el inglés y el francés. El objetivo es mejorar el acceso de información académica y profesional a jóvenes en edad escolar.*



## Beca Idioma Inglés - Escolares

Con esta beca, el Pronabec busca promover el acceso al idioma inglés a estudiantes con alto rendimiento académico que cursen el 4° año de educación secundaria en una institución educativa pública de Educación Básica Regular (EBR) que esté seleccionada por el Ministerio de Educación. La formación de los becarios se desarrolla en las 17 capitales departamentales del Perú que cuenten con una institución de enseñanza del idioma inglés de primer nivel, declarada elegible por el Pronabec.



Los becarios deben ser estudiantes de alto rendimiento académico y estar cursando el cuarto año de educación secundaria en una institución educativa pública, seleccionada por la Dirección de Educación Secundaria (DES), de la Dirección General de Educación Básica Regular (DIGEBR) del Ministerio de Educación, en las 17 capitales de departamento del Perú, donde se cuenta con una institución de enseñanza del idioma inglés de primer nivel, declarada elegible por el Pronabec.

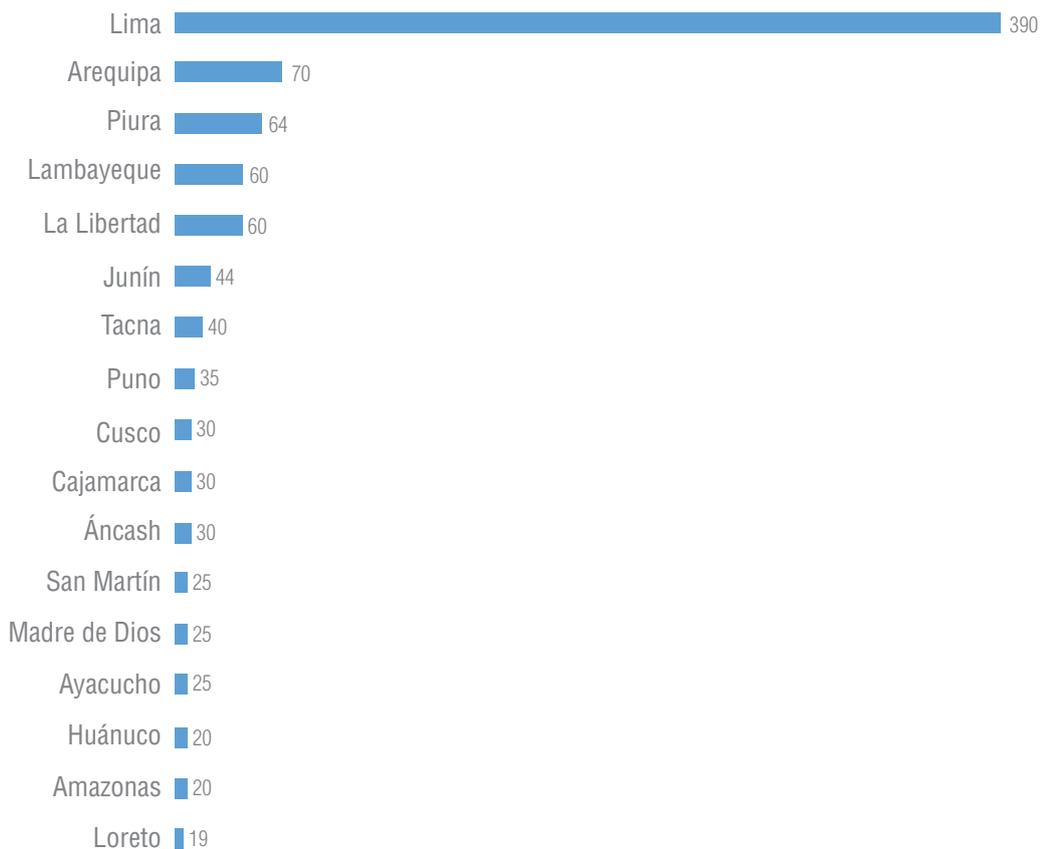
A la fecha, la población beneficiaria contempla un total de 989 becarios, todos provenientes de la convocatoria 2015. De las características de los becarios se sostiene que el 53% del total proviene de las regiones de Lima, Arequipa y Puno, cada uno con 390, 70 y 64 becarios respectivamente.

**Cuadro N.° 33**  
**Beca Inglés - Escolares. Número de becas**

| Beca                      | 2015 | Total |
|---------------------------|------|-------|
| Idioma Inglés - Escolares | 989  | 989   |
| %                         | 100% | 100%  |

Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 51**  
**Beca Idioma Inglés - Escolares. Características de las becas**



100

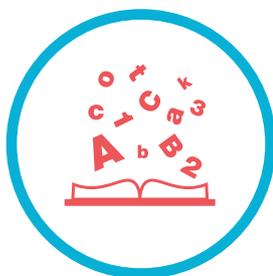
Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

### Beca Idiomas Francés

El Pronabec ha impulsado esta modalidad de beca para desarrollar la competencia lingüística del idioma francés a nivel de usuario independiente DELF B2 (Diploma de Estudios en Lengua Francesa – Nivel Avanzado) en profesionales de alto rendimiento que hayan egresado de universidades públicas o privadas del Perú.

Los beneficiarios del programa no deben exceder los 30 años de edad, tener grado académico de bachiller o título profesional, pertenecer al tercio o quinto superior de su carrera universitaria y carecer de suficientes recursos económicos.

En su primer año, la beca del Pronabec se desarrolla como un curso intensivo de 10 módulos, desarrollados a lo largo de 10 meses (un módulo por mes) y en clases diarias de ocho (8) horas de estudio (5 teóricas + 3 de talleres).



#### Identificar

Egresados de universidades públicas y privadas, con grado académico de bachiller o título profesional.



#### Desarrollar

Competencias lingüísticas en francés hasta nivel avanzado B2.



#### Generar

Condiciones para el acceso a oportunidades de estudio posgrado y trabajo.

Para favorecer el pluralismo lingüístico y cultural a través del aprendizaje de una de las lenguas más útiles para los negocios en el mundo, el Pronabec ha beneficiado con la Beca Idiomas Francés a 300 jóvenes de la región en el año 2015.

**Cuadro N.º 34**  
**Beca Idioma Francés. Número de becas**

| Región       | Sede       | N.º de becas | %           |
|--------------|------------|--------------|-------------|
| Lima         | Lima       | 30           | 24%         |
| Arequipa     | Arequipa   | 25           | 20%         |
| Lambayeque   | Chiclayo   | 24           | 19%         |
| Cusco        | Cusco      | 17           | 13%         |
| La Libertad  | Trujillo   | 14           | 11%         |
| Piura        | Piura      | 9            | 7%          |
| Loreto       | Iquitos    | 8            | 6%          |
| <b>Total</b> | <b>127</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b> |

Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

Como se puede observar en ambos cuadros, las regiones donde se desarrollan la mayoría de las becas son Lima (30 becarios) y Arequipa (25 becarios). Son en estas sedes, elegidas por el Pronabec, donde se concentran los mejores centros de idiomas para la enseñanza del francés que hay en el país. De esta manera, el Pronabec busca implementar mejores habilidades en los profesionales peruanos.

101

**Gráfico N.º 52**  
**Beca Idioma Francés. Número de becas**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

## Beca Perú

Son becas entregadas por el Pronabec como Gestión de Cooperación Técnica Nacional que donan las IES bajo el sello de responsabilidad social con el objetivo de fortalecer el capital humano y atender las necesidades de acceso, permanencia y culminación a diversas modalidades de educación técnico productiva, superior tecnológica y universitaria.

Estas becas del Pronabec están dirigidas a jóvenes y adultos entre 16 y 45 años de edad, de buen rendimiento académico, bajos recursos económicos, en situación vulnerable y/o especial y que hayan culminado el quinto año de estudios secundarios en una institución de gestión pública, privada o parroquial.

El Pronabec otorga estas becas por los períodos o semestres académicos que conformen el plan de estudios de cada curso, módulo, especialidad o carrera.

A la fecha Beca Perú registra un total de 2175 becarios beneficiados, de los cuales el mayor porcentaje proviene de la convocatoria 2013 (32% del total de becarios) y 2014 (41% del total de becarios).

*El Pronabec asume compromisos de responsabilidad social en la educación de las poblaciones más pobres del país. Beca Perú es un programa que responde a estos lineamientos, permitiendo el acceso de cursos profesionales a personas talentosas de diferentes edades.*



**Cuadro N.º 35**  
**Beca Perú. Número de becas por año de convocatoria**

| Beca      | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | Total       |
|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Beca Perú | 271        | 705        | 887        | 312        | 2 175       |
| %         | <b>12%</b> | <b>32%</b> | <b>41%</b> | <b>14%</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

### Beca Doble Oportunidad

El Pronabec busca, a través de esta beca, reinsertar al sistema educativo a adolescentes y jóvenes con rezago escolar mínimo de tres años, ofreciendo la oportunidad de concluir sus estudios secundarios y desarrollar una formación productiva bajo enfoques de inclusión, equidad social sostenible e inserción laboral.

El Pronabec dirige este programa a jóvenes de 17 a 24 años de edad que se encuentren 3 años o más fuera del sistema de educación básica y que hayan culminado el tercer año de Educación Básica Regular o el segundo año del ciclo avanzado en Educación Técnico Productiva.

La duración de esta beca es de 2 años de estudios de Educación Básica Regular a nivel secundario, según el plan de estudios de la IES donde el becario concluirá su formación.

A la fecha la población beneficiaria registra un total de 1 754, provenientes de la convocatoria 2015. Dentro de las características de las becas se evidencia que el 61% de beneficiarios pertenece al género masculino y el 39% al femenino. En cuanto al centro de estudio, el 75% eligió Senati, el 15% Tecsup y el 10% IFB-Certus.

Los cursos de extensión con mayor interés son: mantenimiento de equipos de computación, de equipos de computación, mecánica automotriz, confección de prendas, entre otros. Finalmente, respecto a la región de procedencia, se registra que 273 becarios provienen de Lima, 137 de Ucayali, 121 de La Libertad, entre otros.

**103**

**Cuadro N.º 36**  
**Beca Doble Oportunidad. Número de becas**

| Beca              | 2015        | Total       |
|-------------------|-------------|-------------|
| Doble Oportunidad | 1 754       | 1 754       |
| %                 | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIBEC, Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 53**  
**Beca Doble Oportunidad. Características de las becas**

**Género**

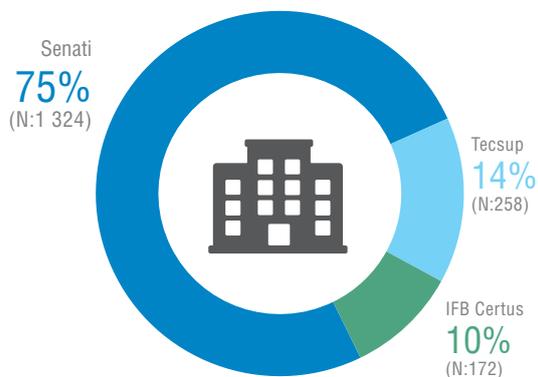


**Área de formación técnica**

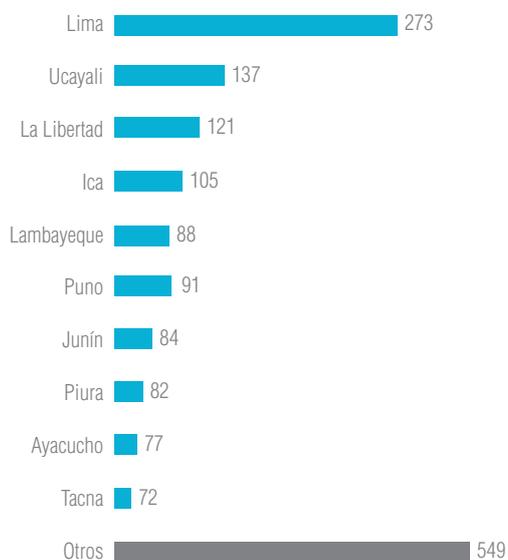


104

**Centro de estudios**



**Región de procedencia**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

## Beca de Especialización Docente

A través de esta beca, el Pronabec busca promover la Carrera Pública Magisterial, permitiendo que profesores de alto rendimiento académico realicen estudios especializados en educación. Estos se llevan a cabo en universidades nacionales y extranjeras que hayan sido declaradas elegibles por el Pronabec.

La población beneficiaria está integrada por profesores nombrados o contratados a tiempo completo en las diferentes modalidades de Educación Básica. Asimismo, deben contar con el grado de Bachiller en Educación y acreditar un alto rendimiento académico durante los años de formación profesional.

La duración de la beca del Pronabec tiene un plazo máximo de 7 semanas o 240 horas. Este debe estar sujeto al plan de estudios y cronograma entregado por la universidad en convenio.

**Cuadro N.º 37**  
**Beca de Especialización Docente. Número de becas por año de convocatoria**

| Beca                    | 2013 | 2014  | 2015  | Total  |
|-------------------------|------|-------|-------|--------|
| Especialización Docente | 302  | 5 149 | 5 310 | 10 761 |
| %                       | 3%   | 48%   | 49%   | 100%   |

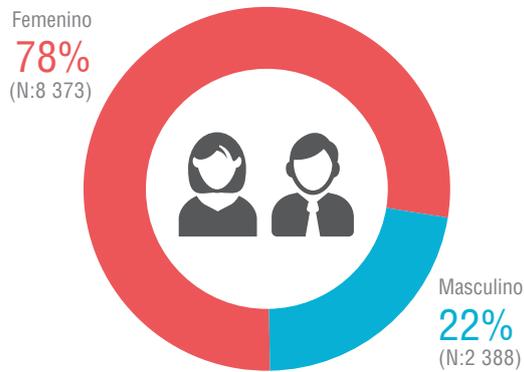
Fuente: SIBEC, Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

Al analizar las características de los becarios beneficiados por el Pronabec con la Beca de Especialización Docente, podemos ver que un 88% (9 478 becarios) realizó estudios a nivel nacional y el 12% (1 283 becarios) a nivel internacional. Asimismo, las políticas de igualdad de género han permitido que, dentro de la población beneficiaria, el 78% (8 373 becarias) sea femenina y el 22% (2 388 becarios) masculina.

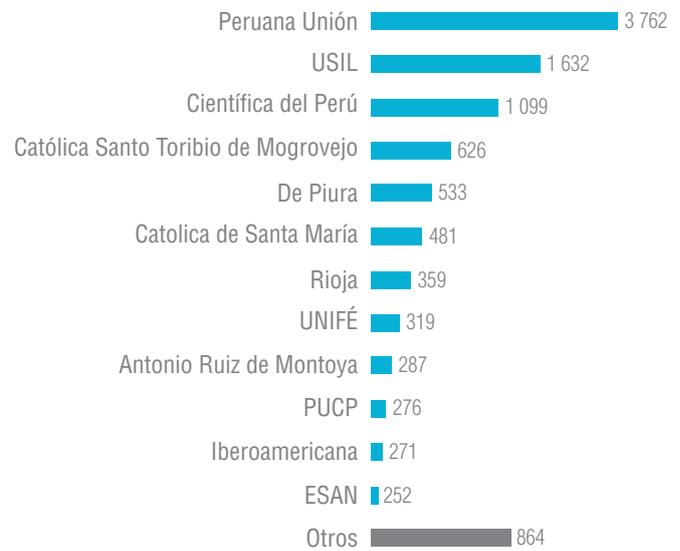
Además, el carácter descentralizado del Pronabec ha generado que las regiones más favorecidas con este programa sean Loreto (1 200 becas), Puno (1 160) y Lima (929 becas), siendo las instituciones superiores con mayor demanda la Universidad Peruana Unión (3 762 becas), Universidad San Ignacio de Loyola (1 632 becas) y la Universidad Científica del Perú (1 099 becas).

**Gráfico N.º 54**  
**Beca de Especialización Docente. Características de las becas**

**Género**

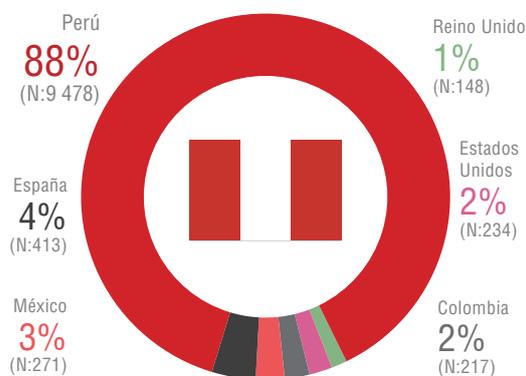


**Centros de estudios**

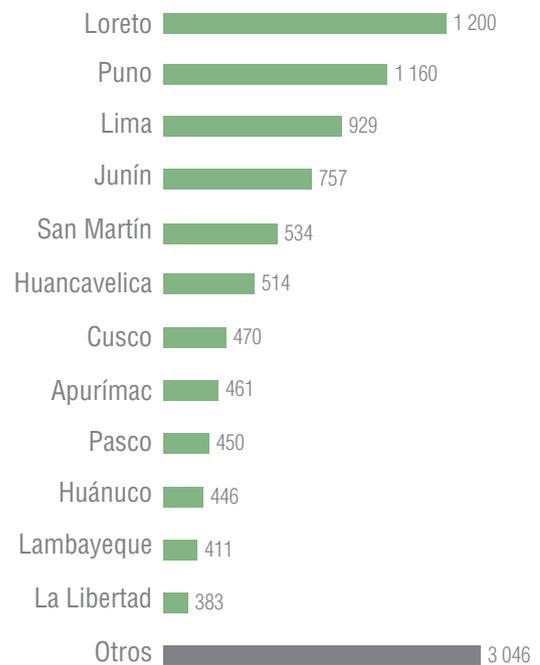


106

**Destino de estudios**



**Región de procedencia**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

## Beca de Maestría Docente

El Pronabec implementó esta beca para promover la formación y desarrollo de profesores que se encuentren en la Carrera Pública Magisterial y tengan un alto rendimiento académico. De esta manera, los beneficiarios pueden realizar estudios de maestría en ciencias de la educación en las universidades peruanas declaradas elegibles por el Pronabec.

Para acceder a la beca, los docentes beneficiados por el Pronabec deben estar nombrados, encontrarse dentro de las modalidades de Educación Básica (regular, especial y alternativa) o Educación Técnico Productiva, poseer el grado de Bachiller en Educación, acreditar un alto rendimiento académico y no tener más de 50 años.

La duración de la beca de estudios tiene un plazo máximo de cuatro semestres académicos. Este se encuentra establecido por el plan de estudios y cronograma entregado por la universidad en convenio.

**Cuadro N.º 38**  
**Beca de Maestría Docente. Número de becas**

| Beca             | 2014 | Total |
|------------------|------|-------|
| Maestría Docente | 553  | 553   |
| %                | 100% | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Al detenerse en los resultados obtenidos por el Pronabec con el programa **Beca de Maestría Docente**, se puede apreciar que la institución superior con mayor demanda para realizar estudios de posgrado es la Universidad San Ignacio de Loyola con el 55% (303 becarios) de la población total.

Por otro lado, los avances del Pronabec en temas de género se expresan en este programa al contar con una población femenina del 55% (306 becarias) sobre el total. Finalmente, la labor del Pronabec al promover la modernización de la formación educativa ha generado que la mención más demandada entre las maestrías sea la de investigación e innovación curricular (163 becarios). Estas, junto al resto de maestrías, se desarrollaron en su mayoría en la región de Lima.

## BECA 18 ES UN PUENTE EFECTIVO PARA QUE LOS CHICOS DE ZONAS MÁS POBRES Y ALEJADAS TRANSITEN A UNA VIDA MEJOR

**Carolina Trivelli Ávila**  
Docente investigador especializada en políticas  
sociales y desarrollo rural

Pontificia Universidad Católica del Perú - PUCP  
Instituto de Estudios Peruanos



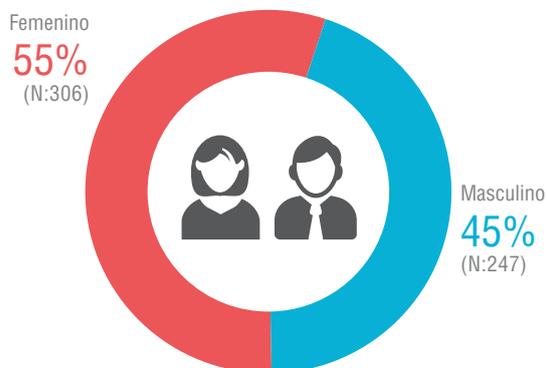
107

Beca 18 es un puente efectivo para que los chicos de zonas más pobres y alejadas transiten a una vida mejor. En días pasados recibimos los resultados de una evaluación hecha por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) sobre Beca 18. La evaluación muestra el impacto positivo de este programa en la vida y oportunidades de miles de talentosos jóvenes que sin este programa se hubieran quedado sin profesión, sin posibilidad de superarse ni de ayudar a sus familias a salir adelante, por el sólo hecho de vivir en condiciones de pobreza.

La evaluación muestra que Beca 18 escoge bien a los becarios, a quienes en promedio les va mejor que al resto de sus compañeros de aula. Muestra que los becarios avanzan en sus estudios y terminarán a tiempo. La evaluación también recomienda áreas de mejora que ayudarán a que el programa siga aportando a la inclusión y al crecimiento.

**Gráfico N.º 55**  
**Beca de Maestría Docente. Características de las becas**

**Género**

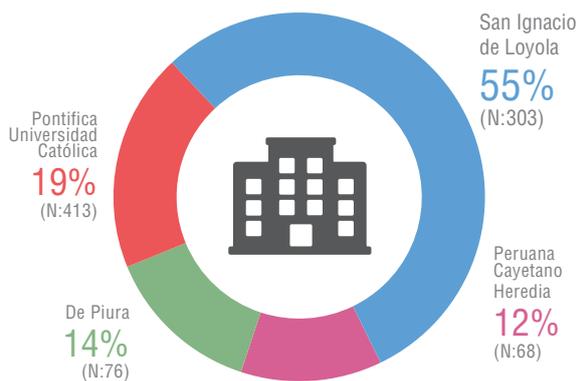


**Especialidades**

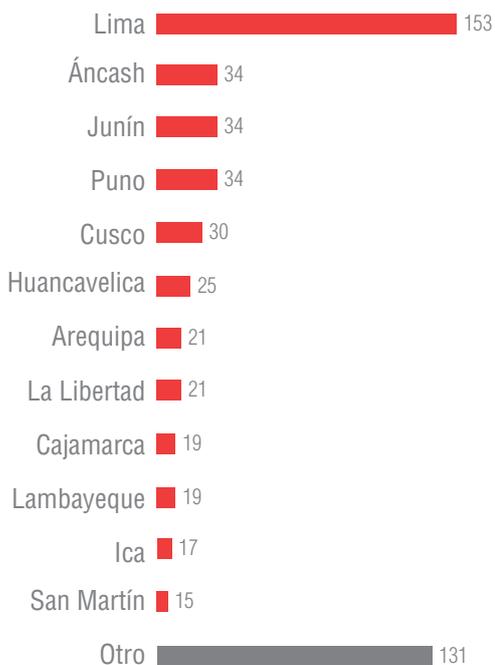


108

**Centros de estudio**



**Región de procedencia**



Fuente: Oficina de Becas Especiales, noviembre de 2015.

## Peruanos en el extranjero

A través de la Cooperación Técnica Internacional No Reembolsable (CINR), los diversos gobiernos de países y organismos internacionales fortalecen las habilidades y capacidades de los recursos humanos del país en el extranjero, y viceversa. La Oficina de Becas Especiales en su modalidad de Beca de Gestión de la Cooperación Internacional, es la encargada de su canalización y difusión. De esta manera, teniendo como referencia el último quinquenio (2010-2015), 11 554 peruanos y peruanas han recibido apoyo financiero de la CINR para realizar estudios del nivel superior: pregrado, posgrado y especializaciones en 39 países de los 5 continentes.

**Cuadro N.º 39**  
**Becas entregadas por el Pronabec y la cooperación internacional a peruanos para realizar estudios en el extranjero (2012-2015)**

| Continente   | N.º de becas | País / Programa             | Becas financiadas por el Pronabec | Becas en el marco de la cooperación internacional | Total         |
|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|---------------|
| Europa       | 6 712        | España                      | 1 033                             | 2 444   | 3 477         |
|              |              | Alemania                    | 11                                | 779   | 790           |
|              |              | Bélgica                     | 0                                 | 422   | 422           |
|              |              | Holanda                     | 9                                 | 292   | 301           |
|              |              | Reino Unido                 | 183                               | 33  | 216           |
|              |              | Francia                     | 119                               | 748   | 867           |
|              |              | Rusia                       | 0                                 | 147   | 147           |
|              |              | Italia                      | 5                                 | 59  | 64            |
|              |              | Unión Europea               | 0                                 | 386   | 386           |
|              |              | Suiza                       | 0                                 | 11  | 11            |
|              |              | Eslovaquia                  | 0                                 | 9   | 9             |
|              |              | República Checa             | 0                                 | 19  | 19            |
|              |              | Portugal                    | 2                                 | 0   | 2             |
|              |              | Finlandia                   | 0                                 | 1   | 1             |
| América      | 5 203        | Cuba                        | 67                                | 2 300   | 2 367         |
|              |              | Estados Unidos              | 281                               | 242   | 553           |
|              |              | México                      | 405                               | 143   | 548           |
|              |              | Colombia                    | 321                               | 1   | 322           |
|              |              | Chile                       | 222                               | 64  | 286           |
|              |              | Argentina                   | 229                               | 27  | 256           |
|              |              | OEA                         | 0                                 | 233   | 233           |
|              |              | Brasil                      | 30                                | 352   | 382           |
|              |              | Canadá                      | 2                                 | 107   | 109           |
|              |              | Ecuador                     | 76                                | 0   | 76            |
|              |              | Honduras                    | 33                                | 0   | 33            |
|              |              | FLACSO                      | 0                                 | 20  | 20            |
|              |              | Costa Rica                  | 0                                 | 19  | 19            |
|              |              | Fundación Ford (en el Perú) | 0                                 | 18  | 18            |
|              |              | Bolivia                     | 0                                 | 11  | 11            |
| Puerto Rico  | 0            | 1                           | 1                                 |   |               |
| Asia         | 2 631        | Israel                      | 0                                 | 1 984   | 1 984         |
|              |              | Japón                       | 0                                 | 288   | 288           |
|              |              | India                       | 0                                 | 260   | 260           |
|              |              | China                       | 10                                | 41  | 51            |
|              |              | Corea del Sur               | 0                                 | 16  | 16            |
|              |              | Singapur                    | 0                                 | 10  | 10            |
|              |              | Tailandia                   | 0                                 | 10  | 10            |
|              |              | Indonesia                   | 0                                 | 7   | 7             |
|              |              | Malasia                     | 0                                 | 3   | 3             |
| Oceanía      | 162          | Turquía                     | 0                                 | 2   | 2             |
|              |              | Australia                   | 139                               | 23  | 162           |
| África       | 23           | Egipto                      | 0                                 | 23  | 23            |
| <b>Total</b> |              |                             | <b>3 177</b>                      | <b>11 554</b>                                     | <b>14 731</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Desde el año 2013 hasta la fecha, el Pronabec ha facilitado el acceso de 3 177 número de becas para la realización de estudios de pregrado y posgrado, a través de diferentes programas de becas. El detalle se puede ver en la tabla siguiente:

**Cuadro N.º 40**  
**Becas entregadas a través de Pronabec y cooperación internacional a peruanos para realizar estudios en el extranjero**  
(2013-2015)

| Denominación del programa de becas     | Nivel de estudios | Destino        | N.º de becas (2013-2015) |
|--|-------------------|----------------|--------------------------|
| Beca18 Internacional - Cuba            | Pregrado          | Cuba           | 67                       |
| Beca18 Internacional - Honduras        | Pregrado          | Honduras       | 33                       |
| Beca18 Internacional - Francia         | Pregrado          | Francia        | 109                      |
| Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana | Pregrado          | Ecuador        | 76                       |
| Beca18 Internacional - Cuba            | Pregrado          | México         | 91                       |
|  |                   | Chile          | 87                       |
|  |                   | Colombia       | 97                       |
| Beca de Reciprocidad Perú - China      | Posgrado          | China          | 10                       |
| Beca Presidente de la República        | Posgrado          | Alemania       | 2                        |
|  |                   | Argentina      | 229                      |
|  |                   | Australia      | 139                      |
|  |                   | Brasil         | 30                       |
|  |                   | Canadá         | 2                        |
|  |                   | Chile          | 133                      |
|  |                   | Colombia       | 12                       |
|  |                   | España         | 587                      |
|  |                   | Estados Unidos | 14                       |
|  |                   | Francia        | 10                       |
|  |                   | Holanda        | 9                        |
|  |                   | Italia         | 4                        |
|  |                   | México         | 43                       |
| Portugal                               | 2                 |                |                          |
| Reino Unido                            | 34                |                |                          |
| Beca Aleprona                          | Posgrado          | Alemania       | 9                        |
| Beca Docente                           | Especialización   | Colombia       | 212                      |
|  |                   | España         | 415                      |
|  |                   | México         | 271                      |
|  |                   | Estados Unidos | 263                      |
|  |                   | Reino Unido    | 148                      |
| Beca Especialización en Salud          | Especialización   | Chile          | 2                        |
|  |                   | Estados Unidos | 4                        |
|  |                   | España         | 31                       |
|  |                   | Reino Unido    | 1                        |
|  |                   | Italia         | 1                        |
| <b>Total</b>                           |                   |                | <b>3 177</b>             |

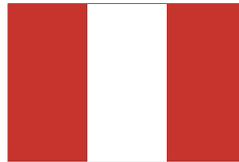
Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

De esta forma, en base al número de becas del Gobierno Peruano entre el 2012 y el 2015, así como de la CINR, podemos comprobar que la Cooperación Técnica Internacional ha beneficiado a 14 731 peruanos para realizar estudios de pregrado y posgrado en 39 países a nivel mundial.

## Alemania

Son 790 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Alemania: 775 a través de la gestión directa de becas, 2 mediante Beca Presidente de la República, 9 mediante Beca Aleprona y 4 becas otorgadas por Concytec.

| País         | Beca                                       | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Alemania     | Becas de gestión directa (Daad) 2010-2014  | 775          |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec | 2            |
|              | Beca Aleprona - Pronabec                   | 9            |
|              | Becas para doctorados - Concytec           | 4            |
| <b>Total</b> |  | <b>790</b>   |

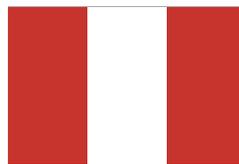


1. Embajada de Alemania, 2015.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
3. Concytec, 2015.

## Argentina

Son 256 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Argentina: 24 a través de la gestión directa de las becas, 229 por Beca Presidente de la República y 3 becas por la Fundación Ford.

| País         | Beca                                       | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Argentina    | Becas de gestión directa: Apci I-II        | 24           |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec | 229          |
|              | Fundación Ford                             | 3            |
| <b>Total</b> |  | <b>256</b>   |

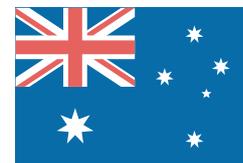
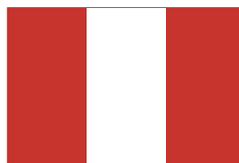


1. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
3. Data Fundación Ford, 2012.

## Australia

Son 162 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Australia: 19 a través de la beca Australia Awards Scholarships, 139 por Beca Presidente de la República y 3 por el Concytec.

| País         | Beca                                       | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Australia    | Beca Presidente de la República - Pronabec | 139          |
|              | Australia Awards Scholarships (2012-2014)  | 19           |
|              | Endeavour Awards (2013-2014)               | 3            |
|              | Becas para doctorados - Concytec           | 1            |
| <b>Total</b> |  | <b>162</b>   |



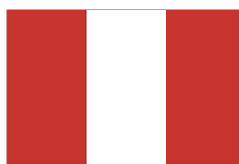
1. Embajada de Australia, 2015.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
3. Concytec, 2015.

# 112

## Bélgica

Son 422 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Bélgica: 420 de maestrías y especializaciones, 89 para cursos cortos, individuales y grupales que han sido canalizadas por el Pronabec a través de la Embajada de Bélgica y 2 de doctorado del Concytec.

| País         | Beca   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Bélgica      | Becas para maestrías, formaciones cortas e individuales en el Perú | 308          |
|              | Becas para maestrías y formaciones en Bélgica                      | 28           |
|              | Becas para maestrías y formaciones cortas en América Latina        | 57           |
|              | Becas grupales - Perú  | 15           |
|              | Becas para pasantías grupales                                      | 12           |
|              | Becas para doctorados - Concytec                                   | 2            |
| <b>Total</b> |  | <b>422</b>   |

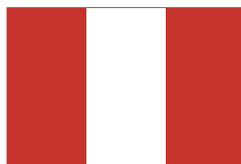


1. Embajada de Bélgica, 2015.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
3. Concytec, 2015.

## Bolivia

Son 11 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Bolivia: 2 a través de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) y 9 por la Fundación Ford.

| País         | Beca               | N.º de becas |
|--------------|--------------------|--------------|
| Bolivia      | Becas APCI Bolivia | 2            |
|              | Fundación Ford     | 9            |
| <b>Total</b> |                    | <b>11</b>    |

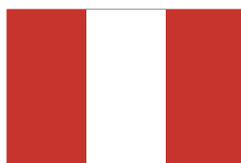


1. Observatorio de Becas, Pronabec 2014.
2. Data Fundación Ford, 2012.

## Brasil

Son 382 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Brasil: 200 becas canalizadas a través de la Embajada de Brasil, 100 por gestión del Pronabec, 71 por la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), 7 por la Fundación Ford y 4 becas de doctorado por el Concytec.

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| Brasil       | Becas de Gestión - APCI                     | 71           |
|              | Programa Estudiantil - Convenio de Posgrado | 137          |
|              | Programa Estudiantil - Convenio de Pregrado | 63           |
|              | Beca UNILA - Pronabec                       | 70           |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec  | 30           |
|              | Fundación Ford                              | 7            |
|              | Becas para doctorados - Concytec            | 4            |
| <b>Total</b> |   | <b>382</b>   |



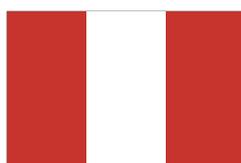
113

1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
3. Data Fundación Ford, 2012.
4. Embajada de Brasil, 2015.
5. Concytec, 2015.
6. APCI, 2010-2013.

## Canadá

Son 109 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Canadá: 107 a través de las Becas Emerging Leaders y 2 por el Pronabec (Beca Presidente de la República).

| País         | Beca   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Canadá       | Becas Emerging Leaders In The Americas Program | 107          |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec     | 2            |
| <b>Total</b> |  | <b>109</b>   |

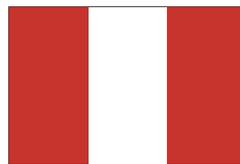


1. Embajada de Canadá, 2015.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec 2015.

## Costa Rica

Son 19 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Costa Rica. Las becas fueron entregadas por la Fundación Ford.

| País         | Beca           | N.º de becas |
|--------------|----------------|--------------|
| Costa Rica   | Fundación Ford | 19           |
| <b>Total</b> |                | <b>19</b>    |



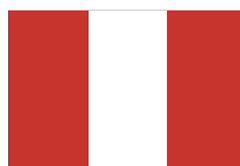
1. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.

## Chile

Son 286 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Chile: 10 a través de la canalización de becas del Pronabec, 133 por Beca Presidente de la República, 87 por Beca Alianza del Pacífico, 2 por Beca Salud, 13 por la Fundación Ford, 4 por el programa Beca Presidente de Chile y 6 por las Becas de Integración Fronteriza - Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI).

114

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| Chile        | Beca Presidente de la República - Pronabec                            | 133          |
|              | Beca Alianza del Pacífico - Pronabec                                  | 87           |
|              | Becas de Gestión APCI   | 38           |
|              | Fundación Ford  | 13           |
|              | Becas canalizadas por el Pronabec                                     | 3            |
|              | Becas de Integración Transfronteriza (Universidad de Tarapacá - AGCI) | 6            |
|              | Programa de Becas - República de Chile                                | 4            |
|              | Becas de Especialización en Salud                                     | 2            |
| <b>Total</b> |   | <b>286</b>   |

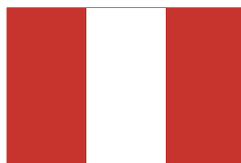


1. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.  
 2. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.  
 3. Data Fundación Ford, 2012.  
 4. Embajada de Chile, 2015.  
 5. APCI, 2010-2013.

## China

Son 51 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en China: 30 por otorgamiento directo, 10 a través de Beca Reciprocidad Perú-China, 6 por el Concytec y 5 por la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI).

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| China        | Becas de otorgamiento directo - Pregrado y posgrado | 30           |
|              | Beca Reciprocidad Perú China - Pronabec             | 10           |
|              | Beca China - Concytec                               | 6            |
|              | Becas de Gestión - APCI                             | 5            |
| <b>Total</b> |   | <b>51</b>    |



1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
3. Embajada de China, 2015.
4. APCI, 2010-2013.

## Colombia

Son 322 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Colombia: 212 a través de Beca Especialización Docente, 97 por Beca Alianza del Pacífico, 12 por Beca Presidente de la República, y 1 por la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI).

| País         | Beca                                       | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Colombia     | Beca Especialización Docente - Pronabec    | 212          |
|              | Beca Alianza del Pacífico - Pronabec       | 97           |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec | 12           |
|              | Becas de Gestión APCI                      | 1            |
| <b>Total</b> |  | <b>322</b>   |



1. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
2. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.
3. APCI, 2010-2013.

## Corea del Sur

Son 16 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Corea del Sur. Las becas fueron canalizadas por el Pronabec.

| País          | Beca                              | N.º de becas |
|---------------|-----------------------------------|--------------|
| Corea del Sur | Programas de becas para pregrado  | 9            |
|               | Becas canalizadas por el Pronabec | 6            |
|               | Programa de becas - Koica         | 1            |
| <b>Total</b>  |                                   | <b>16</b>    |

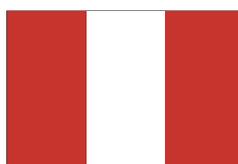


1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

## Cuba

Son 2 367 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Cuba: 2 200 a través del programa de estudios en Medicina, 67 por Beca 18 Internacional, y 100 para estudios de ingeniería y deportes.

| País         | Beca   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Cuba         | Becas otorgadas para estudios en Medicina              | 2 200        |
|              | Becas otorgadas para estudios en ingeniería y deportes | 100          |
|              | Beca 18 Internacional - Pronabec                       | 67           |
| <b>Total</b> |  | <b>2 367</b> |



1. Oficina de Becas Pregrado - Pronabec, 2015.
2. Embajada de Cuba, 2015.

## Ecuador

Son 76 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Ecuador. Las becas se otorgaron a través de la Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana.

| País         | Beca                                   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Ecuador      | Beca de la Amistad Peruano Ecuatoriana | 76           |
| <b>Total</b> |  | <b>76</b>    |



1. Instituto Ecuatoriano de Créditos y Becas - IECE, 2015.

## Egipto

Son 18 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Egipto. Las becas fueron otorgadas por Beca de Especialización del Pronabec.

| País         | Beca   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Egipto       | Programas de Becas para Especialización - Cursos canalizados por el Pronabec | 22           |
|              | Programas de Beca para Especialización - Cursos 2015                         | 1            |
| <b>Total</b> |  | <b>23</b>    |

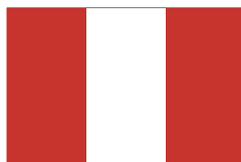


1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

## Eslovaquia

Son 9 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Eslovaquia. Las becas fueron canalizadas por el Pronabec.

| País         | Beca  | Nro. de becas |
|--------------|---|---------------|
| Eslovaquia   | Becas de pregrado canalizadas por el Pronabec | 9             |
| <b>Total</b> |   | <b>9</b>      |



1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

## España

Son 3 455 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en España: 1 944 a través de la gestión directa de becas, 587 por Beca Presidente de la República, 415 por Beca Especialización Docente, 31 por Beca Especialización Salud, 64 por la Fundación Ford, 413 por la Fundación Carolina, 22 por el Banco Santander y 1 por el Centro de Estudios Financieros.

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| España       | Beca Presidente de la República - Pronabec          | 587          |
|              | Beca Especialización Docente - Pronabec (2014-2015) | 415          |
|              | Beca Especialización en Salud - Pronabec            | 31           |
|              | Becas otorgadas de manera directa                   | 1 944        |
|              | Fundación Ford                                      | 64           |
|              | Centro de Estudios Financieros                      | 1            |
|              | Becas del Banco Santander                           | 22           |
|              | Fundación Carolina                                  | 413          |
| <b>Total</b> |   | <b>3 477</b> |

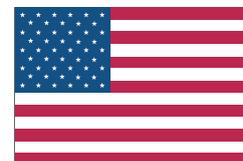


1. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.  
 2. Embajada de España, 2015.  
 3. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.  
 4. Data Fundación Ford, 2012.  
 5. Fundación Carolina - Embajada de España, 2015.  
 6. Universia - Perú, 2015.

## Estados Unidos

Son 523 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Estados Unidos: 14 mediante Beca Presidente de la República, 263 de Beca de Especialización Docente en Inglés, 4 a través de Beca de Especialización en Salud, 220 por la Comisión Fulbright, 14 por la Fundación Ford y 7 becas por Concytec.

| País           | Beca   | N.º de becas |
|----------------|--|--------------|
| Estados Unidos | Beca Presidente de la República - Pronabec           | 14           |
|                | Beca de Especialización Docente en Inglés - Pronabec | 263          |
|                | Beca de Especialización en Salud - Pronabec          | 4            |
|                | Comisión Fulbright (2005-2014)                       | 221          |
|                | Fundación Ford                                       | 14           |
|                | Becas para doctorado - Concytec                      | 7            |
| <b>Total</b>   |  | <b>523*</b>  |



\*Desde el año 2006 hasta la actualidad, el Gobierno de los Estados Unidos ha entregado 1 963 becas como resultado de la cooperación internacional. Sobresalen las becas: Access, E-Teacher, Institute for Studies in United States, Study America (pregrado), entre otras. La información se obtuvo en el cierre de esta publicación, por lo cual no es incluida en el consolidado final.

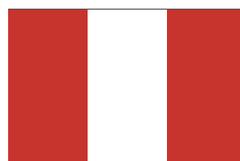
1. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
2. Comisión Fulbright, 2015.
3. Data Fundación Ford, 2012.
4. Concytec, 2015.

118

## Finlandia

Permanece 1 becario beneficiado para realizar estudios superiores en Finlandia. La beca fue otorgada por la Fundación Ford.

| País         | Beca                       | N.º de becas |
|--------------|----------------------------|--------------|
| Finlandia    | Becas de la Fundación Ford | 1            |
| <b>Total</b> |                            | <b>1</b>     |

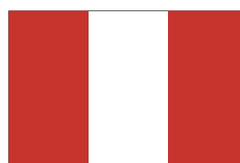


1. Data Fundación Ford, 2012.

## FLACSO

20 becarios han sido beneficiados para realizar estudios superiores en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales - Sede Ecuador.

| País         | Beca                              | N.º de becas |
|--------------|-----------------------------------|--------------|
| FLACSO       | Becas otorgadas de manera directa | 20           |
| <b>Total</b> |                                   | <b>20</b>    |

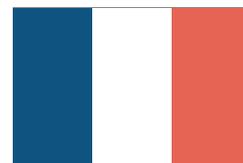
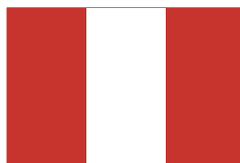


1. FLACSO - Ecuador, 2015.

## Francia

Son 867 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Francia: 747 a través de la Embajada Francesa, 10 por Beca Presidente de la República, 109 por Beca 18 Internacional y 1 beca por la Fundación Ford.

| País  | Beca   | N.º de becas |
|---|--|--------------|
| Francia   | Becas del Gobierno Francés - BGF                                       | 498          |
|   | Beca 18 Internacional - Pronabec                                       | 109          |
|   | Becas IRD - Instituto de Investigación para el Desarrollo              | 80           |
|   | Becas Lingüísticas y Pedagógicas - Embajada de Francia                 | 33           |
|   | Becas de la Embajada de Francia - Campus France                        | 23           |
|   | Becas de la Embajada de Francia - Gob. Reg. Arequipa                   | 23           |
|   | Becas Generación Científica - Estudios de Doctorado                    | 15           |
|   | Becas Paul Rivet - PUCP  | 12           |
|   | Becas de la Embajada de Francia - Pro Uni                              | 11           |
|   | Becas de Excelencia Mayor de la AEFÉ y del MAEDI                       | 10           |
|   | Programa Escuela Doctoral Franco Peruana en Ciencias de la Vida (EDFP) | 10           |
|   | Beca Presidente de la República - Pronabec                             | 10           |
|   | Becas de Excelencia Eiffel   | 8            |
|   | Becas de la Embajada Francia - Alianza Francesa                        | 8            |
|   | Doctorado en el extranjero - Fincyt                                    | 7            |
|   | Becas de la Embajada de Francia - Raúl Porras Barrenechea              | 4            |
|   | Becas Embajada de Francia ENA - MRE                                    | 3            |
| Becas de la Embajada de Francia - Universidad Privada Juan Mejía Baca | 2  |              |
| Fundación Ford  | 1  |              |
| <b>Total</b>  | <b>867</b>   |              |



1. Embajada de Francia - Pronabec, 2015.
2. Fundación Ford, 2012.
3. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
4. Oficina de Becas Pregrado - Pronabec, 2015.

## Fundación Ford

18 becarios han sido beneficiados por la Fundación Ford realizar estudios superiores en el Perú.

| País           | Beca                            | N.º de becas |
|----------------|---------------------------------|--------------|
| Fundación Ford | Becas de maestrías y doctorados | 18           |
| <b>Total</b>   |                                 | <b>18</b>    |

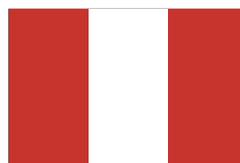


1. Data Fundación Ford, 2012.

## Holanda

Son 301 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Holanda: 284 a través del Programa Nuffic, 9 por Beca Presidente de la República, 7 por Beca de Maestría y 1 por la Fundación Ford.

| País         | Beca   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Holanda      | Programa Nuffic: Becas NFP (Netherlands Fellowship Programmes 2003-2014) | 284          |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec                               | 9            |
|              | Beca de Maestría - Pronabec  | 7            |
|              | Fundación Ford   | 1            |
| <b>Total</b> |  | <b>301</b>   |



1. Embajada de Holanda, 2015.
2. Data Fundación Ford, 2012.
3. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
4. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

120

## Honduras

Son 33 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Honduras. Las becas fueron otorgadas por el Pronabec (Beca 18 Internacional).

| País         | Beca                             | N.º de becas |
|--------------|----------------------------------|--------------|
| Honduras     | Beca 18 Internacional - Pronabec | 33           |
| <b>Total</b> |                                  | <b>33</b>    |

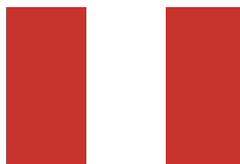


1. Oficina de Becas Pregrado - Pronabec, 2015.

## India

Son 260 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en India. Las becas fueron entregadas por canalización y gestión directa.

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| India        | Becas ITEC canalizadas por Pronabec y entregadas directamente | 260          |
| <b>Total</b> |   | <b>260*</b>  |



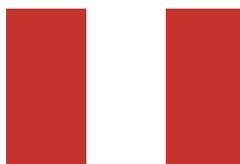
\*Desde el año 2010, la India ha entregado 169 becas por cooperación internacional. Esta información no ha sido considerada por obtenerse al cierre de la publicación.

1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.
2. Embajada de India, 2015.

## Indonesia

Son 7 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Indonesia, a través de las Becas Darmasiswa Ri.

| País         | Beca                | N.º de becas |
|--------------|---------------------|--------------|
| Indonesia    | Becas Darmasiswa Ri | 7            |
| <b>Total</b> |                     | <b>7</b>     |



1. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.

## Israel

Son 1 987 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Israel: 1 901 a través de los programas Mashav y 83 por el programa Agrostudies.

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| Israel       | Programa de Cursos Móviles Dictados en el Perú - Mashav (2007-2014) | 1 115        |
|              | Programa de Becas de Especialización - Mashav (2002-2015)           | 786          |
|              | Programa de Estudios y Entrenamiento: Agrostudies (2012 - 2015)     | 83           |
| <b>Total</b> |   | <b>1 984</b> |

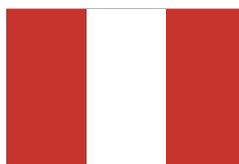


1. Embajada de Israel, 2015.

## Italia

Son 64 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Italia: 59 a través de las becas canalizadas a través de la Embajada Italiana y 5 por el Pronabec (Beca Presidente de la República y Beca Especialización en Salud).

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| Italia       | Becas del Ministero Degli Affari Esteri (Ministerio de Relaciones Exteriores) | 25           |
|              | Becas Politécnico de Milano   | 11           |
|              | Instituto Italo Latino Americano  | 1            |
|              | Erasmus Mundus  | 11           |
|              | Organismo de Cooperación Internacional /Sett Sanitario                        | 3            |
|              | Universidad de Génova-Borsa   | 1            |
|              | Organización Internacional del Trabajo  | 1            |
|              | Universidad Degli Studi de Bari   | 1            |
|              | Instituto Universitario de Estudios Superiores de Pavia                       | 1            |
|              | Universidad de Estudio del Molise   | 2            |
|              | Universidad de Estudio de Génova  | 2            |
|              | Beca Presidente de La República - Pronabec                                    | 4            |
|              | Beca Especialización en Salud - Pronabec                                      | 1            |
| <b>Total</b> | <b>64</b>   |              |



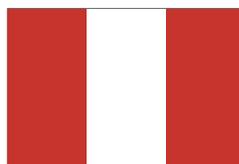
122

1. Embajada de Italia, 2015.
2. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.

## Unión Europea

Son 2 becarios beneficiados para estudiar en Turquía. Las becas fueron otorgadas directamente por el país.

| País         | Beca                          | N.º de becas |
|--------------|-------------------------------|--------------|
| Turquía      | Beca Erasmus Mundus: Action 2 | 279          |
|              | Beca Erasmus Mundus: Action 1 | 107          |
| <b>Total</b> | <b>386</b>                    |              |



1. Embajada de Rusia, 2015.
2. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.

## Japón

Son 69 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Japón. Las becas fueron canalizadas a través de la Embajada del Japón y el Pronabec.

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| Japón        | Becas Jica  | 211          |
|              | Becas de Posgrado (2010-2015)                           | 53           |
|              | Becas de Pregrado (2010-2015)                           | 9            |
|              | Becas de Capacitación para Profesores (2010-2015)       | 7            |
|              | Becas de perfeccionamiento de idioma y cultura japonesa | 4            |
|              | Becas de Formación Ocupacional                          | 4            |
| <b>Total</b> |   | <b>288</b>   |



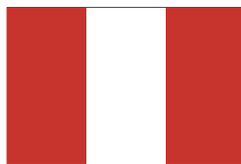
1. Embajada del Japón, 2015.  
3. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

123

## Malasia

Son 3 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Malasia. Las becas proceden de la gestión APCI.

| País         | Beca                  | N.º de becas |
|--------------|-----------------------|--------------|
| Malasia      | Becas de Gestión APCI | 3            |
| <b>Total</b> |                       | <b>3</b>     |



1. APCI, 2010-2013.

## México

Son 476 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en México: 271 a través de Beca Especialización Docente, 91 por Beca Alianza del Pacífico, 43 por Beca Presidente de la República, 41 por la Fundación Ford, entre otras.

124

| País         | Beca  | N.º de becas |
|--------------|---|--------------|
| México       | Beca Especialización Docente - Pronabec       | 271          |
|              | Beca Alianza del Pacífico - Pronabec          | 91           |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec    | 43           |
|              | Fundación Ford                                | 41           |
|              | Residenciados Bilaterales                     | 38           |
|              | OEA - Conacyt - AMEXCID                       | 18           |
|              | Becas de posgrado canalizadas por el Pronabec | 16           |
|              | Bolsas de Becas UIA, Colmex y Flacso          | 11           |
|              | Becas Especiales AMEXCID                      | 10           |
|              | Residencias Artísticas                        | 5            |
|              | Becas de Gestión APCI                         | 4            |
| <b>Total</b> | <b>548</b>                                    |              |

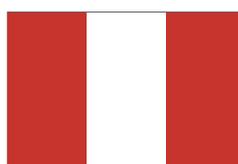


1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.
2. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.
3. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.
4. Data Fundación Ford, 2012.

## Organización de Estados Americanos

Son 233 becarios beneficiados por la Organización de Estados Americanos (OEA) para realizar estudios superiores.

| País         | Beca                             | N.º de becas |
|--------------|----------------------------------|--------------|
| OEA          | Cursos de Desarrollo Profesional | 223          |
|              | Programa Regular de Posgrado     | 10           |
| <b>Total</b> | <b>233</b>                       |              |

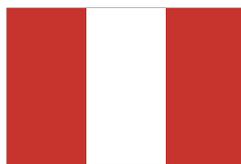


1. Oficina de la OEA en Perú, 2015.
2. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

## Portugal

Son 2 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en Portugal. Las becas fueron entregadas por el Pronabec (Beca Presidente de la República).

| País         | Beca                                       | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Portugal     | Beca Presidente de la República - Pronabec | 2            |
| <b>Total</b> |  | <b>2</b>     |

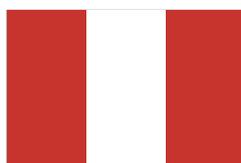


1. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.

## Puerto Rico

Se mantiene 1 becario beneficiado para realizar estudios superiores en Puerto Rico. La beca fue entregada por la Fundación Ford.

| País         | Beca                       | N.º de becas |
|--------------|----------------------------|--------------|
| Puerto Rico  | Becas de la Fundación Ford | 1            |
| <b>Total</b> |                            | <b>1</b>     |



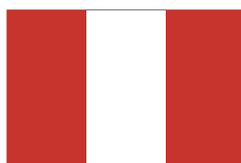
125

1. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

## Reino Unido

Son 216 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en el Reino Unido. Las becas fueron entregadas a través del Pronabec (Beca Presidente de la República, Beca Especialización Docente y Beca Especialización en Salud), la Fundación Ford, la Embajada del Reino Unido (Becas Chevening) y el Concytec.

| País         | Beca   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Reino Unido  | Becas Especialización Docente en Inglés - Pronabec | 148          |
|              | Beca Presidente de la República - Pronabec         | 34           |
|              | Becas Chevening                                    | 23           |
|              | Fundación Ford                                     | 5            |
|              | Becas para doctorados - Concytec                   | 5            |
|              | Beca Especialización en Salud - Pronabec           | 1            |
| <b>Total</b> |  | <b>216</b>   |



1. Oficina de Becas Posgrado - Pronabec, 2015.  
 2. Embajada del Reino Unido, 2015.  
 3. Observatorio Peruano de Becas - Pronabec, 2014.  
 4. Concytec, 2015.

## República Checa

Son 19 becarios beneficiados para realizar estudios superiores en la República Checa. Las becas fueron canalizadas por el Pronabec a través de la Embajada de la República Checa.

| País            | Beca   | N.º de becas |
|-----------------|--|--------------|
| República Checa | Becas canalizadas de pregrado y posgrado (2013-2015) | 13           |
|                 | Becas de pregrado (2010-2011)                        | 6            |
| <b>Total</b>    |  | <b>19</b>    |



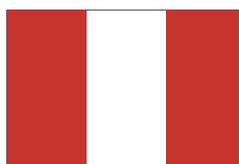
1. Embajada de la República Checa, 2015.
2. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

## Rusia

Son 147 becarios beneficiados para estudiar en Rusia. La totalidad de las becas fueron entregada por la Federación Rusa: 100 de entrega directa para pregrado y posgrado, 40 parciales de pregrado y 7 parciales de posgrado.

126

| País         | Beca   | N.º de becas |
|--------------|--|--------------|
| Rusia        | Becas parciales para estudios de pregrado - Federación de Rusia                | 40           |
|              | Becas parciales para estudios de posgrado - Federación de Rusia                | 7            |
|              | Becas parciales de pregrado y posgrado - Federación de Rusia (entrega directa) | 100          |
| <b>Total</b> |  | <b>147</b>   |

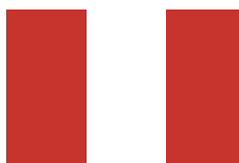


1. Embajada de Rusia, 2015.
2. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.

## Singapur

Son 10 becarios beneficiados para estudiar en Singapur. Las becas fueron otorgada por la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI).

| País         | Beca                | N.º de becas |
|--------------|---------------------|--------------|
| Singapur     | Becas APCI-Singapur | 10           |
| <b>Total</b> |                     | <b>10</b>    |

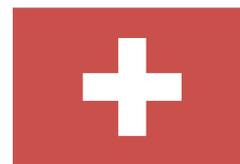


1. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.

## Suiza

Son 11 becarios beneficiados para realizar estudios en Suiza: 10 becas fueron canalizadas por el Pronabec (Beca Excelencia para Investigadores) y 1 es de doctorado por el Concytec.

| País         | Beca                                | N.º de becas |
|--------------|-------------------------------------|--------------|
| Suiza        | Beca Excelencia para Investigadores | 10           |
|              | Becas para doctorado - Concytec     | 1            |
| <b>Total</b> |                                     | <b>11</b>    |

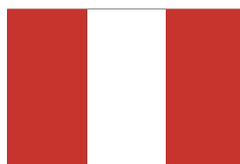


1. Concytec, 2015.
2. Embajada de Suiza, 2015.

## Tailandia

Son 10 becarios beneficiados para realizar estudios en Tailandia: 8 becas fueron gestionadas por la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) y 2 fueron canalizadas por el Pronabec.

| País         | Beca                              | N.º de becas |
|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Tailandia    | Becas de Gestión APCI             | 8            |
|              | Becas canalizadas por el Pronabec | 2            |
| <b>Total</b> |                                   | <b>10</b>    |

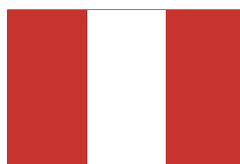


1. APCI, 2010-2013.
2. Oficina de Becas Especiales - Pronabec, 2015.

## Turquía

Son 2 becarios beneficiados para estudiar en Turquía. Las becas fueron otorgadas directamente por el país.

| País         | Beca                         | N.º de becas |
|--------------|------------------------------|--------------|
| Turquía      | Becas otorgadas directamente | 2            |
| <b>Total</b> |                              | <b>2</b>     |



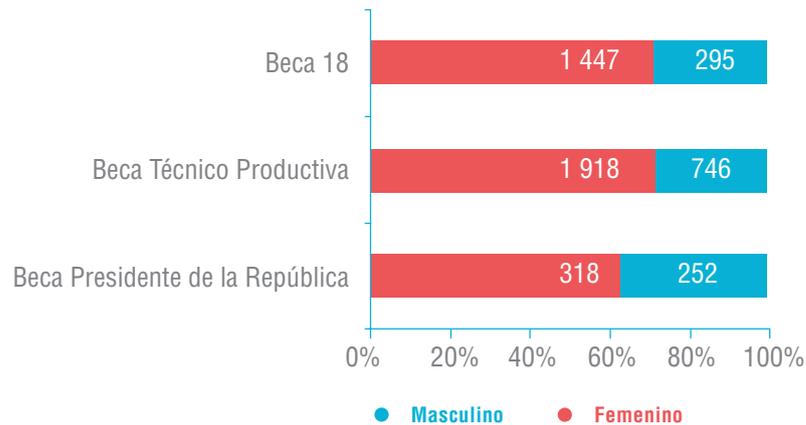
1. Embajada de Rusia, 2015.
2. Observatorio de Becas - Pronabec, 2014.

### 3.1.2. Inserción Laboral

El objetivo de la educación es entregar una fuerza laboral competitiva que se ajuste a las demandas y al entorno productivo de la economía. Pronabec, ha logrado fortalecer el capital humano de su población beneficiaria, quienes alcanzan los 14 hasta los 22 años de educación. A la fecha, existen alrededor de 4 976 becarios egresados de las principales becas como Beca 18 (B18), Beca Técnico Productiva (BTP) y Beca Presidente de la República (BPR).

De la totalidad de egresados, 54% proviene del programa BTP, que beneficia a poblaciones de zonas vulnerables y licenciados del servicio militar; 35% de B18 con nivel de educación técnica superior; y 11% de BPR, principalmente de programas de maestría. Destaca que el 74% de egresados sea de género masculino y 26% de género femenino.

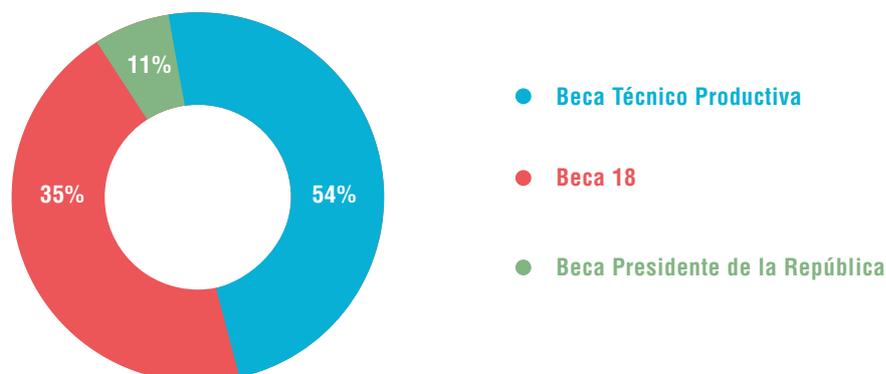
**Gráfico N.º 56**  
Género de egresados por modalidad de beca



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

En cuanto al grupo de becarios que logró insertarse al mercado laboral, se registra a la fecha un aproximado de 3 920 becarios con empleos o aplicando su iniciativa de emprendimiento. Ello gracias al capital humano competitivo de nuestros becarios y las estrategias implementadas de parte de Pronabec. Se registra que un 35% de becarios insertados proviene de Beca 18, 54% de Beca Técnico Productiva y 11% de Beca Presidente de la República.

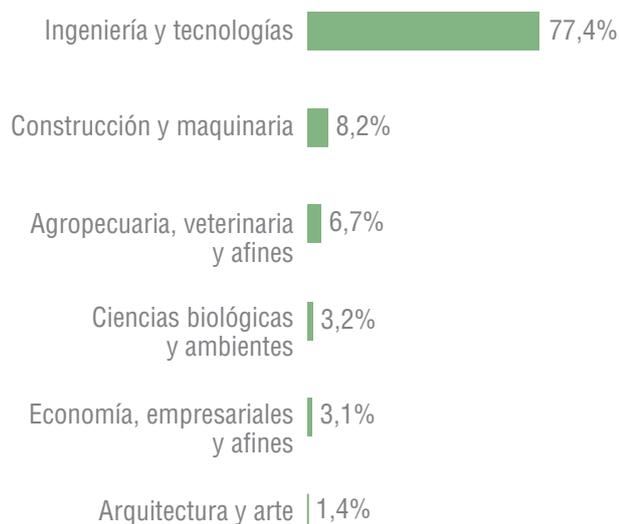
**Gráfico N.º 57**  
Insertados al mercado laboral por modalidad de beca



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

En un contexto de recuperación económica es clara la importancia del nivel de instrucción y área del conocimiento de la oferta laboral. Se mantiene que cerca del 77% de becarios insertados han llevado estudios en temas de ingeniería y tecnologías. Y en segundo, se encuentran los becarios que se enfocan en temas de construcción y maquinaria (8,2%).

**Gráfico N.º 58**  
**Pronabec. Becarios egresados**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## BECA 18 CUBRE UN VACÍO EN LA POLÍTICA PÚBLICA EN EL PAÍS

**Gustavo Yamada Fukusaki**  
Docente investigador especializado en educación y políticas públicas  
Universidad del Pacífico - UP



129

Beca 18 cubre un vacío en la política pública en el país. Es muy importante que las políticas de un programa público de la magnitud de recursos que maneja Pronabec y Beca 18 estén basadas en el fortalecimiento del capital humano.

La educación es todo un proceso que empieza en la educación inicial y culmina en la educación superior. Entonces si no hay cimientos sólidos, el 'material', por llamarlo de una manera gráfica, que llega a la etapa universitaria tiene limitaciones. Porque hoy en día no sólo las autoridades y los padres exigen calidad, las empresas también exigen calidad en la fuerza laboral que reciben.

# LA LABOR DEL PRONABEC NOS PARECE UNA INICIATIVA FABULOSA

**Fabiola León Velarde**  
Rectora

Universidad Peruana Cayetano Heredia



130

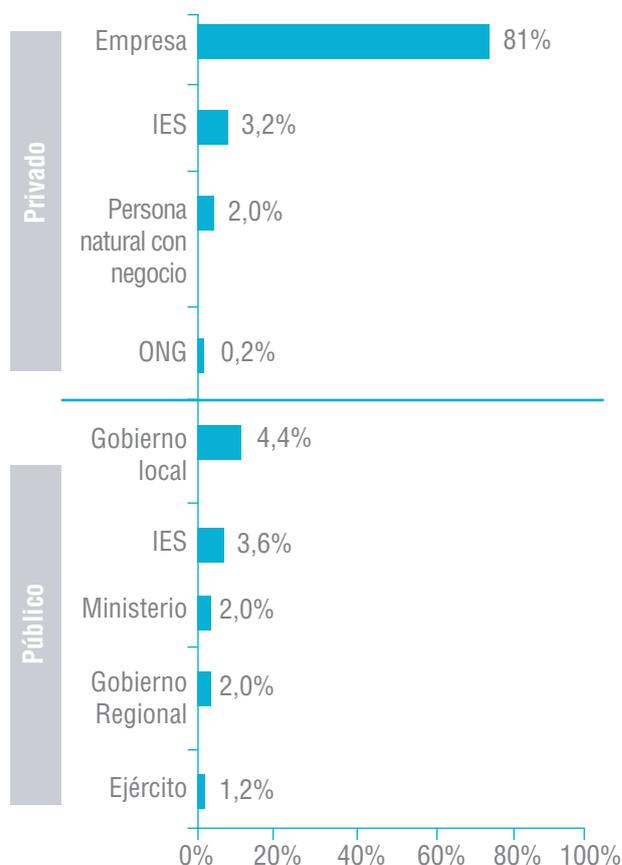
La labor del Pronabec nos parece una iniciativa fabulosa. La educación es uno de los aspectos más descuidados en el país y eso hace que tengamos la sensación de que los chicos que no tienen recursos económicos, no van a tener posibilidades de por vida. Eso es injusto. El hecho que los chicos que destacan en el colegio, sobre todo los del colegio público, tengan una oportunidad para ir a buenas universidades y abrirles un futuro distinto, y con eso un futuro al país, nos parece una de las mejores iniciativas.

Con respecto al sector y tipo de institución donde el becario se encuentra laborando, encontramos que el 86,7% trabaja en el sector privado y el 13,3% en el sector público. Destaca que el 53% trabaja en empresas del sector privado, 6,8% en instituciones educativas, 4,4% en gobiernos locales, 2% en ministerios y 2% en gobiernos regionales.

Es notable que la gran mayoría de becarios trabaje en puestos afines a su carrera y laboren en su región de procedencia. Ello permitirá en el mediano plazo lograr mayores encadenamientos productivos y generar el desarrollo de las regiones.

**Gráfico N.º 59**

**Pronabec. Becarios egresados que se han insertado al mercado laboral por sector y tipo de institución**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

### 3.1.3. Créditos otorgados

El crédito educativo que ofrece el Pronabec tiene por finalidad brindar a los jóvenes y profesionales peruanos con alto perfil académico, oportunidades de financiamiento para proseguir sus estudios superiores, de este modo, al tiempo que se fortalece el capital humano, se promueve la competitividad y el desarrollo sostenible del país y además, sirve como un mecanismo de compensación ante las desigualdades socioeconómicas que se generan en el acceso y permanencia en la educación superior en el país.

Con este objetivo y de modo complementario al otorgamiento de becas, el Pronabec ha implementado un Programa de Créditos Educativos, con la finalidad de beneficiar a miles de jóvenes con alto potencial académico y de liderazgo, y que no cuenten con la liquidez y/o los recursos económicos suficientes para financiar sus estudios.

#### Número de créditos otorgados

A través de su Programa de Créditos Educativos; el Pronabec ha otorgado desde el año 2012 hasta 15 de octubre de 2015, 2 115 créditos en total, a una tasa preferencial de 4,22%, brindando de este modo, el apoyo financiero necesario que ha permitido que los beneficiarios pueden seguir estudios a nivel técnico, universitario y de posgrado. La distribución de la cartera de crédito según periodo de atención de las solicitudes de los préstamos es la siguiente: 379 se otorgaron en el periodo 2012, 742 durante el periodo 2013, 606 en el periodo 2014 y, finalmente, 388 en el año 2015 (hasta el 15 de octubre). En cuanto al monto de colocación este ha venido incrementando a lo largo de los años. En el 2012 el monto de colocación contabilizaba 1,7 millones de nuevos soles, en el 2013 incrementó a 6,9 millones de nuevos soles, en el 2014 alcanzó el valor de 7,3 millones de nuevos soles y a octubre de 2015 se mantiene en 5,4 millones de nuevos soles.

131

Cuadro N.º 41

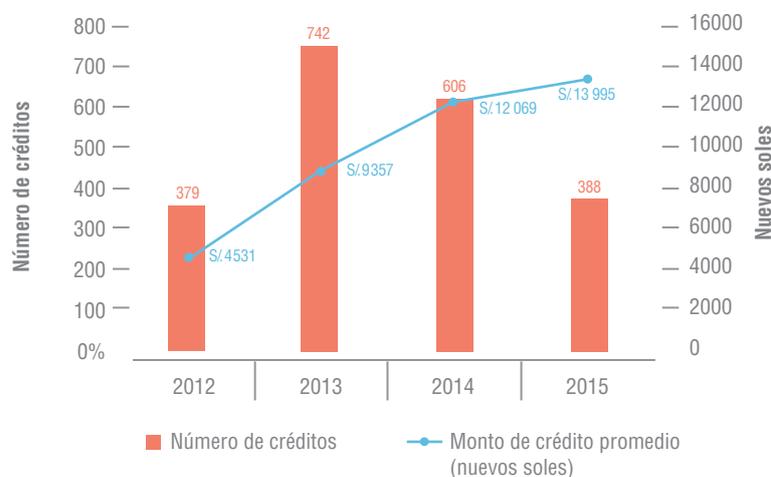
Crédito Educativo. Número de créditos, monto de colocación y monto de crédito promedio del año 2012 al 2015

| Créditos otorgados                                  | 2012             | 2013             | 2014              | 2015              | Total             |
|---|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Número de créditos                                  | 379              | 742              | 606               | 388               | 2115              |
| Monto de colocación<br>(Nuevos soles)               | S/. 1 717 358    | S/. 6 943 075    | S/. 7 313 761     | S/. 5 430 206     | S/. 21 404 400    |
| <b>Monto de crédito promedio<br/>(Nuevos soles)</b> | <b>S/. 4 531</b> | <b>S/. 9 357</b> | <b>S/. 12 069</b> | <b>S/. 13 995</b> | <b>S/. 10 120</b> |

Fuente: Oficina de Crédito Educativo, 15 de octubre de 2015.

Se evidencia que el mayor número de créditos se otorgaron en el año 2013, y este número se ha reducido a la fecha. No obstante, dado que el monto de colocación ha mantenido un elevado monto, el monto de crédito promedio muestra una cifra creciente. Pasando de 4 531 nuevos soles en el 2012 a 13 995 nuevos soles en el 2015.

**Gráfico N.º 60**  
**Crédito Educativo: Número de créditos y monto de crédito promedio del año 2012 al 2015**



132

Fuente: Oficina de Crédito Educativo, 15 de Octubre de 2015.

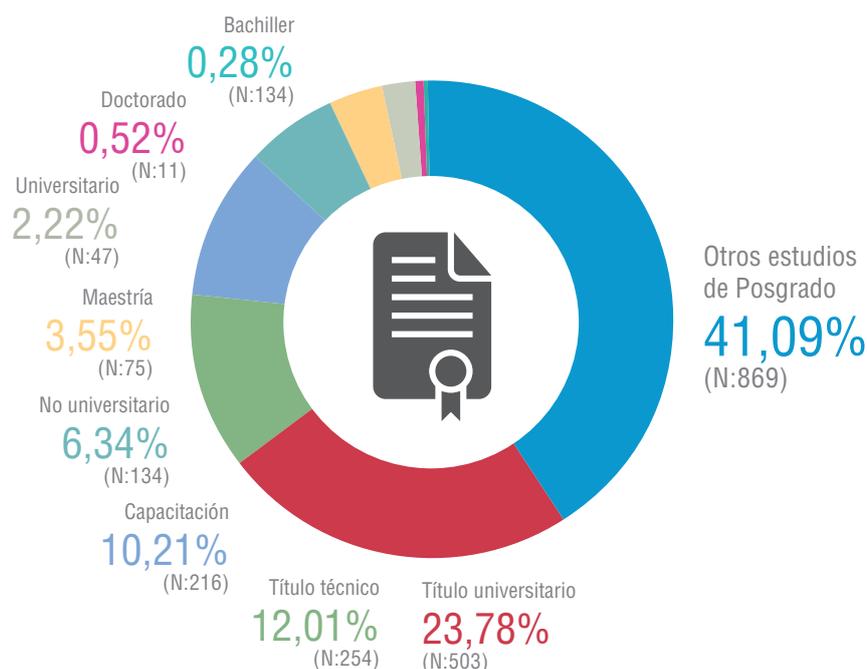
Teniendo en consideración el número de créditos otorgados según nivel educativo, el Programa ha otorgado un total 2 115 créditos distribuidos en 9 tipos de beneficiarios. Gran parte de estos han permitido atender la demanda de préstamos para financiar estudios universitarios (869 créditos, que representa el 41%), otros rubros con mayor demanda son maestrías (503 créditos, que representa el 24%), trámites para la obtención del título universitario (254 créditos, que representa el 12%), otros estudios de posgrado como son las pasantías y diplomados (216 créditos, que representa el 10%), entre otros.

**Cuadro N.º 42**  
**Crédito Educativo. Número de créditos otorgados según nivel educativo del 2012 al 2015**

| Modalidad                  | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | Total        |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Otros estudios de Posgrado | 182        | 305        | 235        | 147        | 869          |
| Título universitario       | 52         | 156        | 155        | 140        | 503          |
| Título técnico             | 77         | 88         | 62         | 27         | 254          |
| Capacitación               | 22         | 83         | 75         | 36         | 216          |
| No universitario           | 27         | 48         | 40         | 19         | 134          |
| Maestría                   | 8          | 33         | 19         | 15         | 75           |
| Universitario              | 6          | 24         | 15         | 2          | 47           |
| Doctorado                  | 4          | 4          | 2          | 1          | 11           |
| Bachiller                  | 1          | 1          | 3          | 1          | 6            |
| <b>Total</b>               | <b>379</b> | <b>742</b> | <b>606</b> | <b>388</b> | <b>2 115</b> |

Fuente: Oficina de Crédito Educativo, 15 de octubre de 2015.

**Gráfico N.º 61**  
**Crédito Educativo. Distribución del número de créditos según nivel educativo del año 2012 al 2015**



Fuente: Oficina de Crédito Educativo, 15 de octubre de 2015.

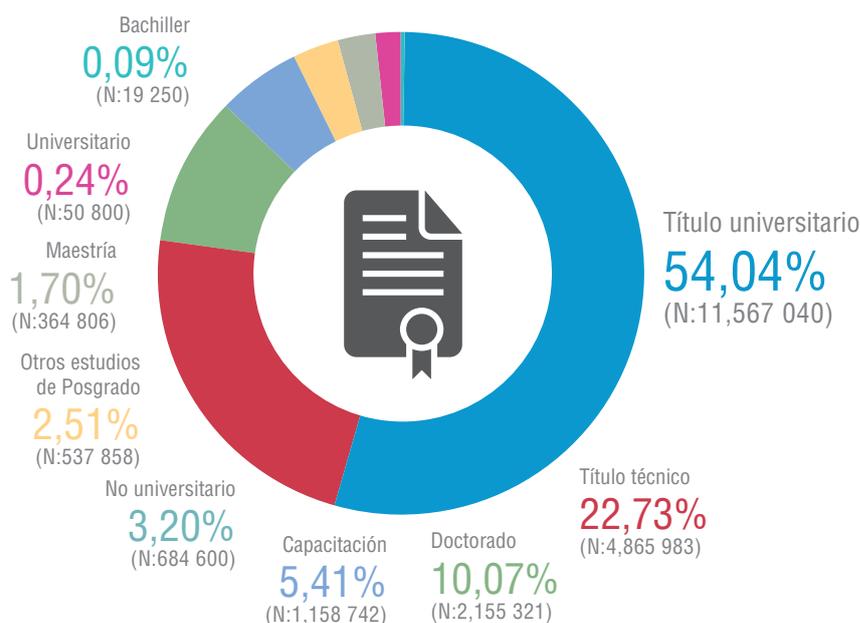
En cuanto al monto de colocación de créditos según nivel educativo, un total de 21,4 millones de soles han sido invertidos. El mayor monto de crédito ha sido atendido para la obtención del título universitario (11,6 millones de nuevos soles, que representa el 54%), le siguen los rubros de obtención del título técnico (4,8 millones de nuevos soles, que representa el 24%), estudios en doctorado (2,1 millones de nuevos soles, que representa el 12%), entre otros.

**Cuadro N.º 43**  
**Crédito Educativo. Monto de colocación de créditos según nivel educativo del 2012 al 2015**  
 (Nuevos soles)

| Modalidad                  | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | Total             |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Título universitario       | 355 245          | 3 224 407        | 4 282 098        | 3 705 290        | 11 567 040        |
| Título técnico             | 786 832          | 1 722 183        | 1 428 819        | 928 149          | 4 865 983         |
| Doctorado                  | 142 544          | 839 217          | 792 990          | 380 570          | 2 155 321         |
| Capacitación               | 290 557          | 390 845          | 331 243          | 146 097          | 1 158 742         |
| No universitario           | 90 200           | 248 320          | 241 780          | 104 300          | 684 600           |
| Otros estudios de Posgrado | 23 780           | 334 628          | 113 450          | 66 000           | 537 858           |
| Maestría                   | 17 900           | 157 775          | 93 031           | 96 100           | 364 806           |
| Universitario              | 9 100            | 20 700           | 19 500           | 1 500            | 50 800            |
| Bachiller                  | 1 200            | 5 000            | 10 850           | 2 200            | 19 250            |
| <b>Total</b>               | <b>1 717 358</b> | <b>6 943 075</b> | <b>7 313 761</b> | <b>5 430 206</b> | <b>21 404 400</b> |

Fuente: Oficina de Crédito Educativo, 15 de Octubre de 2015.

**Gráfico N.º 62**  
**Crédito Educativo. Distribución del número de créditos según nivel educativo del año 2012 al 2015**



134

Fuente: Oficina de Crédito Educativo, 15 de octubre de 2015.

## Credito 18

El Crédito 18 es un nuevo producto del Ministerio de Educación - Pronabec cuyo objetivo es lograr que los jóvenes con insuficientes recursos puedan acceder, continuar y culminar sus estudios superiores de la más alta calidad en el país. El préstamo es de largo plazo a una tasa de interés social y con periodo de gracia. Las IES elegibles participan apoyando en la selección, seguimiento, y en la inserción laboral para sus egresados, asimismo garantizan el crédito con una cobertura de 50% y el Estado con el otro 50%, siendo así el modelo de Crédito en el Perú de corresponsabilidad entre la institución educativa y el Estado. Este modelo es único en Latinoamérica y además ofrece una de las tasas de interés más bajas de la región, con 3,18% anual.

El beneficiario devolverá el crédito recién después de culminar sus estudios, con un plazo de hasta 10 años para institutos y 15 años para universidades además de 6 meses para inserción laboral.

La población objetivo se distingue por tener insuficientes recursos económicos y alto rendimiento académico (tercio superior para los que se encuentran en la educación superior) y/o primeros puestos (para los que inician la educación superior). Finalmente, los beneficiarios devolverán el crédito recién después de culminar sus estudios, con un plazo de hasta 10 años para institutos y 15 años para universidades además de 6 meses para lograr su inserción en el mercado laboral.

Nuevo modelo

# Crédito 18

Tu talento es tu mejor garantía.

## Focalizado



Busca atender a estudiantes sobresalientes (primeros puestos/tercio superior) con el beneficio directo de pago luego de culminar sus estudios y se hayan insertado en el mercado laboral.



## Tasa de interés más baja



Ofrece una tasa de interés del **3,18%** anual (la más baja de América Latina) incluso en programas sociales.

## Garantía



El Crédito estará **garantizado por la institución educativa** (riesgo IES) a través de un fondo de garantía, una fianza, una garantía de flujo de efectivo o una garantía autoliquidable.

La garantía podrá ser al 100% o 50% dependiendo de la clasificación del IES.

## Periodo de gracia



El beneficiario devolverá el crédito después de culminar sus estudios, con un plazo total de hasta **10 años para institutos** y **15 años para universidades**. Su IES implementará mecanismos para garantizar su inserción laboral.

**3.2 Panorama regional  
del Pronabec en los  
años 2012-2015**

*La Región **Amazonas** se ubica en el nororiente del país, limitando al norte con la República del Ecuador, al este con la Región Loreto, al sudeste con la Región San Martín, al sur con la Región La Libertad y al oeste con la Región Cajamarca.*

**Datos de la UER de Amazonas**

Dirección:  
Jr. Triunfo N.º 776  
Chachapoyas - Amazonas  
Teléfono: 041-477468

### 3.2.1. Región Amazonas

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población menor al medio millón de habitantes, 56% habitando en área rural y un 98% de la PEA ocupada. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y de servicios, que representan un 34% y 33% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 47%, una población con 8,4 años de educación promedio y un 16% con educación superior.

**Cuadro N.º 44**  
**Indicadores generales de la Región Amazonas**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b> |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,4         | PEA (millones):                 | 0,23        |
|                   | Población urbana (%): | 43,8%       | PEA ocupada (%):                | 98,4%       |
|                   | Población rural (%):  | 56,2%       | Carreras más demandadas (2013): | -           |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 1,7%        |

138

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 2,73        | 1° Minería e hidrocarburos (% PBI):    | 33,7%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 6,5         | 2° Servicios (%PBI):                   | 33,1%       |
|                            |  |             | 3° Industria (%PBI):                   | 12,8%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 47,3%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 9,5%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 25%         | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 8,4         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 15,9%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano - Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Ricardo Encina Ruiz Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza  
Ingeniería Zootecnista



*Estoy muy agradecido de que se hayan preocupado de los jóvenes más pobres.*

#### Primer lugar en el orden de mérito por carrera profesional

Antes de ir al colegio, me levantaba a las cinco de la mañana para ayudar a mi mamá en la alimentación de sus animales domésticos. Pese a ello, siempre fui el primero en llegar. Recuerdo que cuando quería leer un libro, no podía hacerlo. La biblioteca de mi colegio no tenía muchos y los pocos estaban desactualizados.

Acceder a Beca 18 me llenó de mucha emoción y alegría. Por eso estudio con mucha responsabilidad, para ocupar los primeros puestos. Estoy muy agradecido de que se hayan preocupado de los jóvenes más pobres, porque sí tenemos derecho a ser educados y tener una profesión. En muchas familias como la mía no contamos con recursos económicos y en su mayoría pasamos de la primaria y secundaria a la chacra.

Como parte de mi compromiso de becario, doy asesoramiento técnico a diferentes personas y trabajo en proyectos como el de mejoramiento genético en la Municipalidad Provincial de Chachapoyas. Tengo varios proyectos en mente para mi pueblo de Espadilla y otros personales para salir del país a buscar innovación e investigaciones que acrecienten sus capacidades profesionales.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1 557 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 45**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Amazonas del 2012 al 2015**

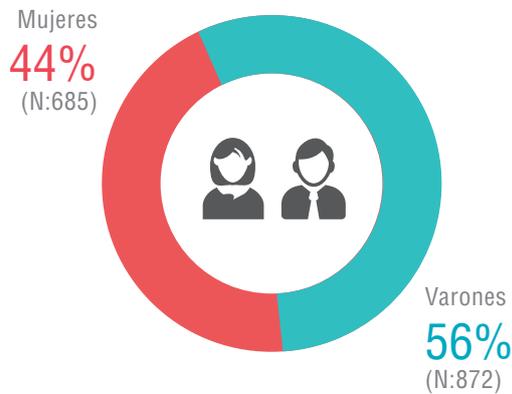
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 107  | 194  | 473  | 783  | 1 557 |
| %               | 7%   | 12%  | 30%  | 50%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

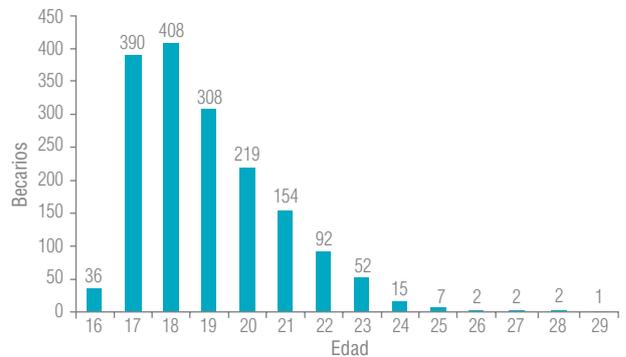
El 56% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 44% restante a mujeres. Un 80% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 56% de las becas se entregaron para estudios en universidades y 44% para estudios en institutos tecnológicos. Mientras que el 53% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 22% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 63**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Amazonas del 2012 al 2015**

› **Género** ‹

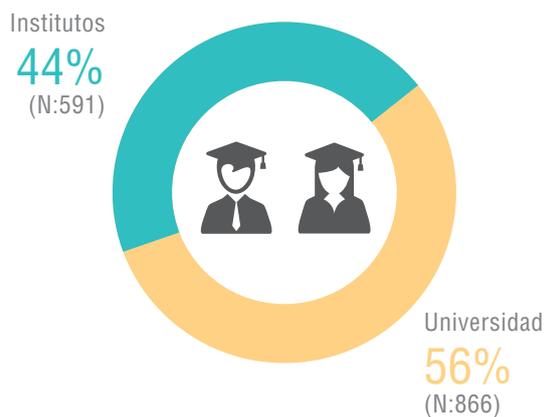


› **Edad actual** ‹

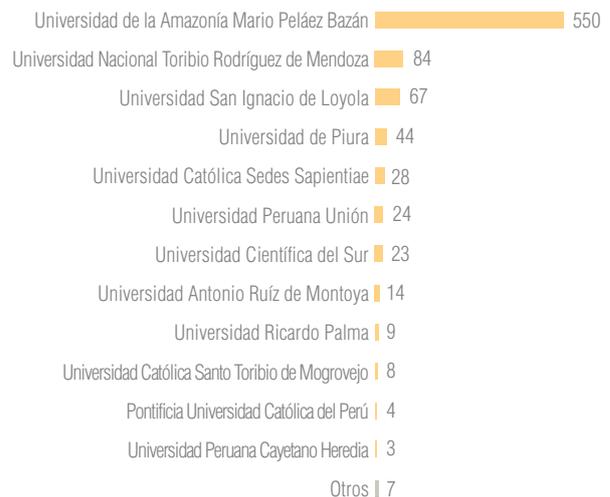


140

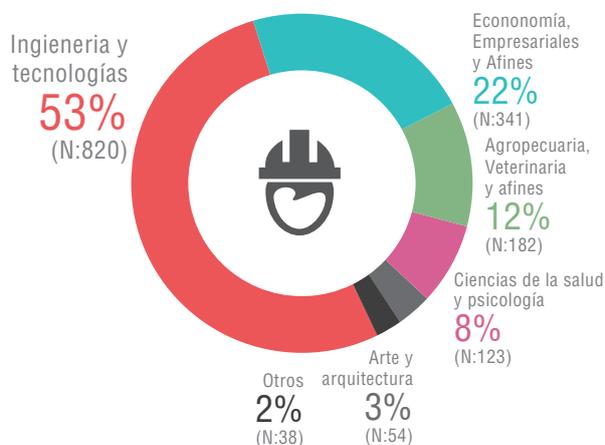
› **Tipo de institución** ‹



› **Universidades** ‹



› **Áreas de estudio** ‹

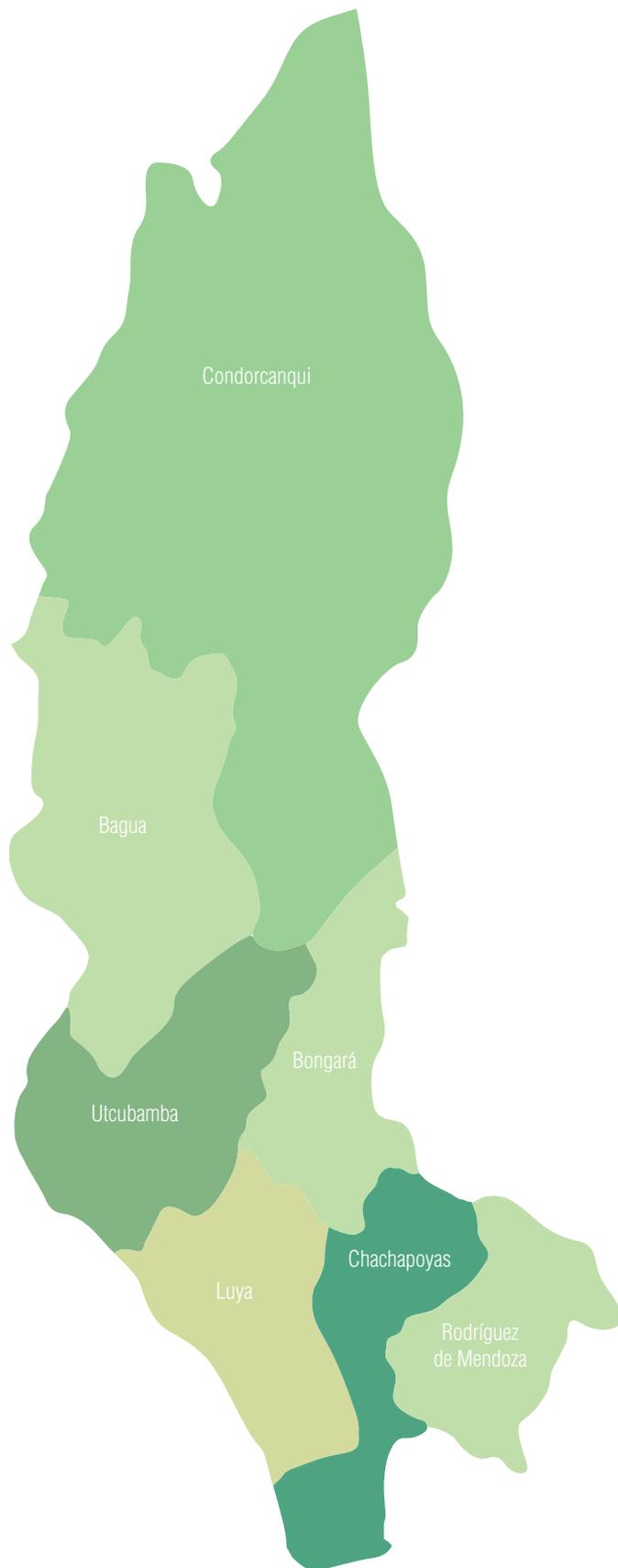


› **Institutos** ‹



Fuente: SIBEC, , noviembre de 2015.

Mapa N.º 4  
Beca 18. Características de las becas en la Región Amazonas del 2012 al 2015



Número de becas por provincia

- Bagua - 443
- Bongará - 110
- Chachapoyas - 179
- Condorcanqui - 170
- Luya - 152
- Rodríguez de Mendoza - 95
- Utcubamba - 408

REGIÓN AMAZONAS

**1 557**

El Pronabec ha entregado becas a jóvenes provenientes de las 7 provincias de la Región Amazonas. Además, para el 2015 ha logrado abarcar más el 83% de sus distritos.

**Cuadro N.º 46**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Amazonas del 2012 al 2015**

| Provincia                               | Distrito                | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Bagua<br>(6 distritos cubiertos)        | Aramango                | 51      | 10          | 61    |
|   | Bagua                   | 62      | 23          | 85    |
|   | Copallín                | 18      | 0           | 18    |
|   | El Parco                | 6       | 0           | 6     |
|   | Imaza                   | 250     | 5           | 255   |
|   | La Peca                 | 56      | 6           | 62    |
| Bongará<br>(9 distritos cubiertos)      | Corosha                 | 1       | 0           | 1     |
|   | Cuispes                 | 3       | 0           | 3     |
|   | Florida                 | 20      | 5           | 25    |
|   | Jazán                   | 51      | 19          | 70    |
|   | Jumbilla                | 2       | 2           | 4     |
|   | Recta                   | 1       | 0           | 1     |
|   | San Carlos              | 1       | 0           | 1     |
|   | Shipasbamba             | 13      | 0           | 13    |
|   | Yambrasbamba            | 18      | 17          | 35    |
| Chachapoyas<br>(17 distritos cubiertos) | Chachapoyas             | 111     | 54          | 165   |
|   | Cheto                   | 3       | 0           | 3     |
|   | Chiliquín               | 1       | 0           | 1     |
|   | Chuquibamba             | 4       | 1           | 5     |
|   | Granada                 | 2       | 0           | 2     |
|   | Huancas                 | 4       | 0           | 4     |
|   | La Jalca                | 11      | 0           | 11    |
|   | Leimebamba              | 5       | 0           | 5     |
|   | Levanto                 | 0       | 1           | 1     |
|   | Magdalena               | 7       | 1           | 8     |
|   | Mariscal Castilla       | 1       | 0           | 1     |
|   | Molinopampa             | 10      | 0           | 10    |
|   | Montevideo              | 1       | 0           | 1     |
|   | Olleros                 | 4       | 0           | 4     |
|   | Quinjalca               | 2       | 0           | 2     |
|   | San Francisco de Daguas | 2       | 0           | 2     |
|   | Soloco                  | 11      | 2           | 13    |
| Condorcanqui<br>(3 distritos cubiertos) | El Cenepa               | 35      | 0           | 35    |
|   | Nieva                   | 58      | 17          | 75    |
|   | Río Santiago            | 77      | 6           | 83    |

| Provincia   | Distrito               | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|------------------------|---------|-------------|-------|
| Luya<br>(19 distritos cubiertos)                    | Camporredondo          | 14      | 5           | 19    |
|   | Cocabamba              | 1       | 0           | 1     |
|   | Colcamar               | 9       | 0           | 9     |
|   | Conila                 | 10      | 2           | 12    |
|   | Inguilpata             | 3       | 0           | 3     |
|   | Lámud                  | 14      | 7           | 21    |
|   | Lonya Chico            | 2       | 1           | 3     |
|   | Luya                   | 10      | 5           | 15    |
|   | Ocalli                 | 11      | 3           | 14    |
|   | Ocumal                 | 17      | 0           | 17    |
|   | Pisuquia               | 19      | 2           | 21    |
|   | Providencia            | 8       | 0           | 8     |
|   | San Cristóbal          | 6       | 0           | 6     |
|   | San Francisco del Yeso | 2       | 0           | 2     |
|   | San Jerónimo           | 0       | 1           | 1     |
|   | Santa Catalina         | 12      | 0           | 12    |
|   | Santo Tomás            | 4       | 4           | 8     |
|   | Tingo                  | 6       | 1           | 7     |
|   | Trita                  | 4       | 0           | 4     |
| Rodríguez de<br>Mendoza<br>(12 distritos cubiertos) | Chirimoto              | 5       | 0           | 5     |
|   | Cochamal               | 7       | 0           | 7     |
|   | Huambo                 | 12      | 2           | 14    |
|   | Limabamba              | 9       | 0           | 9     |
|   | Longar                 | 6       | 3           | 9     |
|   | Mariscal Benavides     | 15      | 2           | 17    |
|   | Milpuc                 | 1       | 0           | 1     |
|   | Omía                   | 16      | 1           | 17    |
|   | San Nicolás            | 20      | 7           | 27    |
|   | Santa Rosa             | 2       | 0           | 2     |
|   | Totora                 | 1       | 0           | 1     |
|   | Vista Alegre           | 1       | 0           | 1     |
| Utcubamba<br>(7 distritos cubiertos)                | Bagua Grande           | 128     | 59          | 187   |
|   | Cajaruro               | 121     | 7           | 128   |
|   | Cumba                  | 21      | 0           | 21    |
|   | El Milagro             | 35      | 0           | 35    |
|   | Jamalca                | 52      | 1           | 53    |
|   | Lonya Grande           | 25      | 4           | 29    |
|   | Yamón                  | 26      | 2           | 28    |
| <b>Total general</b>                                |                        | 1 557   | 288         | 1 845 |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

### Beca Presidente de la República

A fin de promover la formación de capital humano en áreas prioritizadas, se ha beneficiado a un total de 12 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

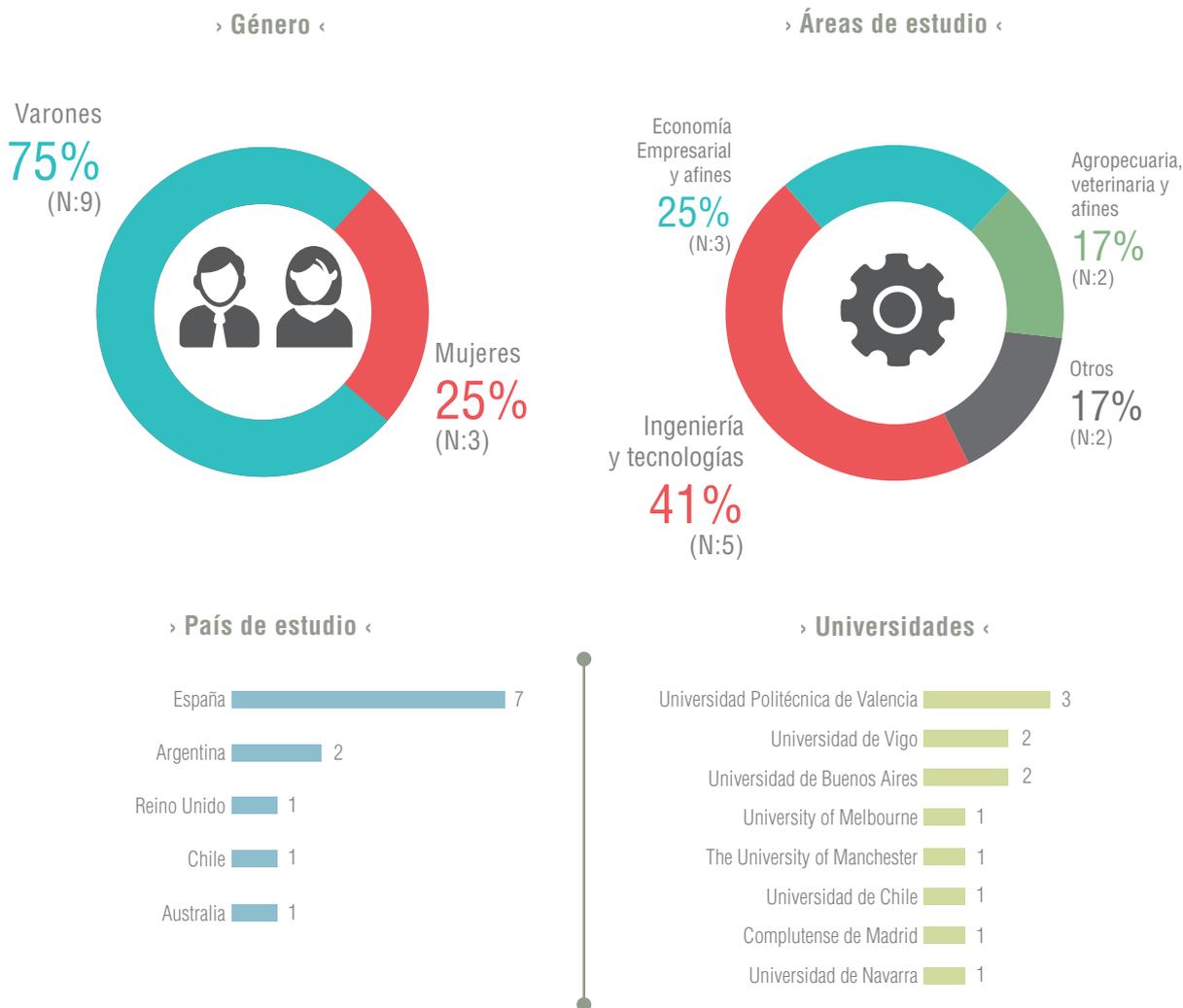
**Cuadro N.º 47**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Amazonas del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 7    | 4    | 1    | 12    |
| %               | 58%  | 33%  | 8%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, abril de 2015.

El 75% de las becas en la Región Amazonas se entregaron a varones, en tanto que el 25% restante a mujeres. Además, 41% de las becas se dieron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología y 25% en empresariales, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Reino Unido, Chile y Australia.

**Gráfico N.º 64**  
**Beca Presidente de la República. Características del número de becas en la Región Amazonas del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 48**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Amazonas del 2012 al 2015**

| País  | Nro. de becas | Institución                         | Nro. de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|---|---------------|-------------------------------------|---------------|---|-----------------|
| Argentina   | 2             | Universidad de Buenos Aires         | 2             | Maestría en Agronegocios  | 1               |
|   |               |                                     |               | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones                          | 1               |
| Australia   | 1             | University of Melbourne             | 1             | Maestría en Medio Ambiente  | 1               |
| Chile   | 1             | Universidad de Chile                | 1             | Maestría en Ciencias Agropecuarias, Mención Producción Agroindustrial | 1               |
| España  | 7             | Universidad Complutense de Madrid   | 1             | Maestría en Comunicación Social                                       | 1               |
|   |               | Universidad de Navarra              | 1             | Maestría en Dirección de Personal en Organizaciones                   | 1               |
|   |               | Universidad de Vigo                 | 2             | Maestría en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria                      | 1               |
|   |               |                                     |               | Maestría en Ingeniería de Edificaciones y Construcciones Industriales | 1               |
|   |               | Universidad Politécnica de Valencia | 3             | Maestría en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos                     | 1               |
| Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente | 2             |                                     |               |   |                 |
| Reino Unido   | 1             | The University of Manchester        | 1             | Maestría: Structural Engineering                                      | 1               |
| <b>Total</b>  |               |                                     |               |   | <b>12</b>       |

145

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha entregado 311 becas en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 49**  
**Otras modalidades de becas en la Región Amazonas**

| Modalidad                      | Total      |
|--------------------------------|------------|
| Beca Docente - Especialización | 175        |
| Beca Técnico - Productiva      | 72         |
| Beca Idiomas                   | 34         |
| Beca Docente - Maestría        | 15         |
| Beca Excelencia Académica      | 11         |
| Beca Vocación de Maestro       | 3          |
| Beca Perú                      | 1          |
| <b>Total</b>                   | <b>311</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



*La Región **Áncash** está situada en la parte central y occidental del país. Colinda con el Océano Pacífico por el oeste y con las regiones de La Libertad por el norte y noreste, Huánuco por el este y Lima por el sur.*

**Datos de la UER  
de Áncash**

Dirección:  
Jr. 28 de Julio N.º 706 - Huaraz  
Teléfono: 043-429073

### 3.2.2. Región Áncash

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1.1 millones de habitantes, 40% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y de servicios, que representan un 50% y 24% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 24%, una población con 9.5 años de educación promedio y 26% con educación superior.

**Cuadro N.º 50**  
**Indicadores generales de la Región Áncash**

| Demografía | Población             |       | Empleo                          |                        |
|------------|-----------------------|-------|---------------------------------|------------------------|
|            |                       | 2014  |                                 | 2014                   |
|            | Población (millones): | 1,1   | PEA (millones):                 | 0,60                   |
|            | Población urbana (%): | 60,4% | PEA ocupada (%):                | 97,0%                  |
|            | Población rural (%):  | 39,6% | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y medicina |
|            |                       |       | Tasa de desempleo (%):          | 3,1%                   |

148

| Actividad Económica | Producción                                 |       | Principales sectores económicos     |       |
|---------------------|--|-------|-------------------------------------|-------|
|                     |  | 2013  |                                     | 2013  |
|                     | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 18,52 | 1° Minería e hidrocarburos (% PBI): | 50,1% |
|                     | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 16,3  | 2° Servicios (%PBI):                | 24,0% |
|                     |  |       | 3° Industria (%PBI):                | 8,5%  |

| Aspectos sociales | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|-------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                   |                                 | 2013  |  | 2014  |
|                   | Pobreza (%):                    | 23,5% | Tasa de analfabetismo:                                   | 9,1%  |
|                   | Pobreza extrema (% valor 2009): | 8,2%  | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,5   |
|                   |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 26,2% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Victoria Noemi Adriano Luna Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2014

Escuela Superior de Tecnología Senati  
Aseguramiento de Calidad de Productos Hidrobiológicos



*Voy a ser una gran profesional para contribuir al cambio.*

#### Primeros lugares en el orden de mérito por carrera profesional

Cuando salí del colegio, mi papá no pudo apoyarme para estudiar en una universidad o instituto. Por eso, durante más de un año, me puse a trabajar en la ciudad de Huaraz. En ese tiempo dejé de estudiar pero siempre tuve el sueño de ser profesional, porque en el colegio ocupé el primer puesto del cómputo general. Por eso, Beca 18 fue la oportunidad para mí.

Ahora que me encuentro en el tercer ciclo de mi carrera, he empezado a hacer prácticas en la empresa A.P. Pesca S.R.L., en la ciudad de Chimbote. Los ingenieros nos enseñan un montón, nos llenan de conocimiento. Mi familia se siente muy orgullosa y agradecida. Voy a ser una gran profesional para contribuir al cambio y desarrollo de mi comunidad y de mi región.

Me siento muy contenta de ser parte de la familia de Beca 18, por esa gran oportunidad que brinda en beneficio de nuestras familias. Solo hay que ser perseverantes, pacientes y sobretodo muy responsables en cada cosa o meta que nos tracemos.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1 868 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 51**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Áncash del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 183  | 230  | 425  | 1 030 | 1 868 |
| %               | 10%  | 12%  | 23%  | 55%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

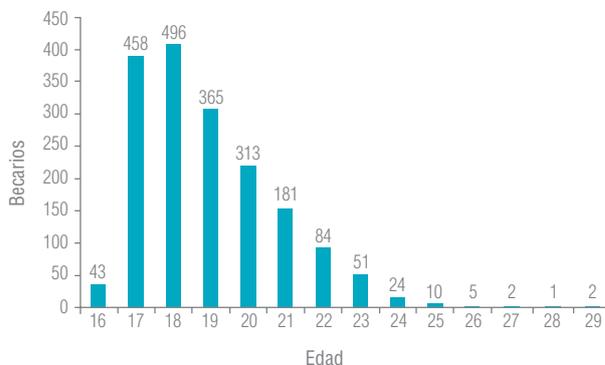
El 56% de las becas entregadas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 44% restante a mujeres. Un 82% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 73% de las becas se otorgaron para estudios en institutos tecnológicos y 27% en universidades. Mientras que el 80% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 10% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 65**  
**Beca 18. Características de las becas otorgadas en la Región Áncash del 2012 al 2015**

› Género ‹

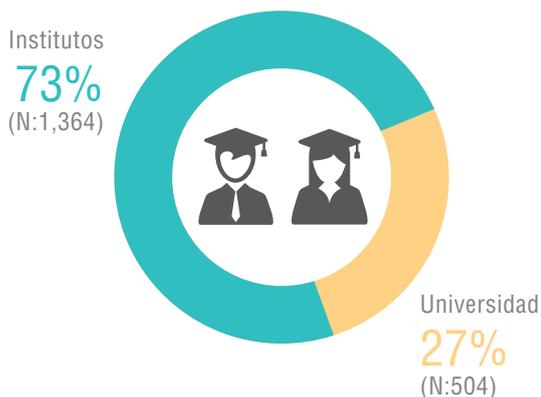


› Edad actual ‹

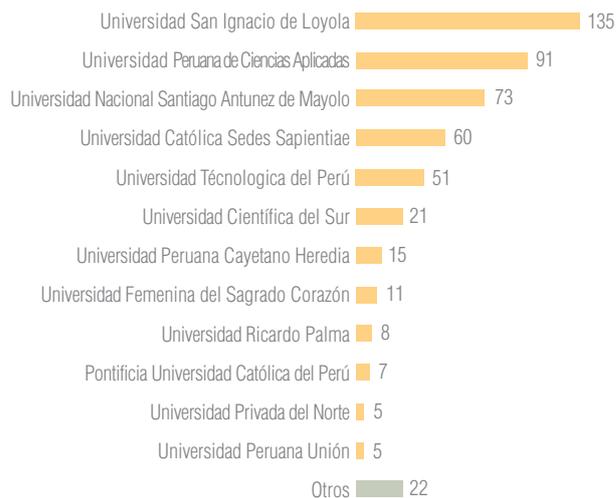


150

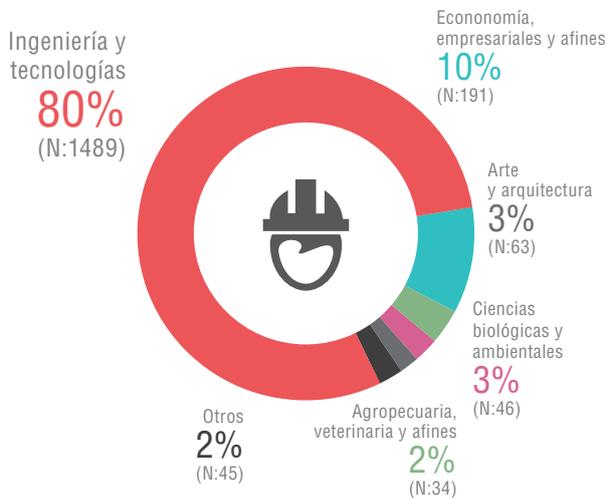
› Tipo de institución ‹



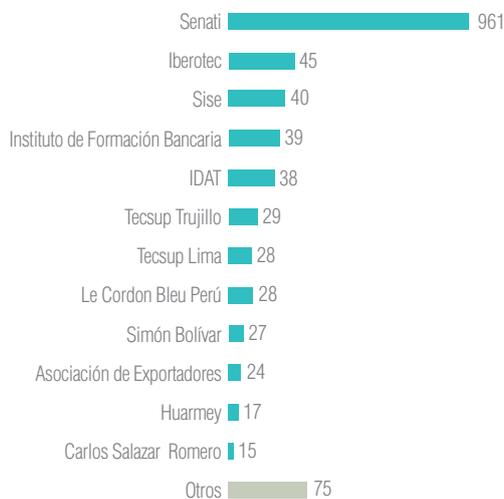
› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹

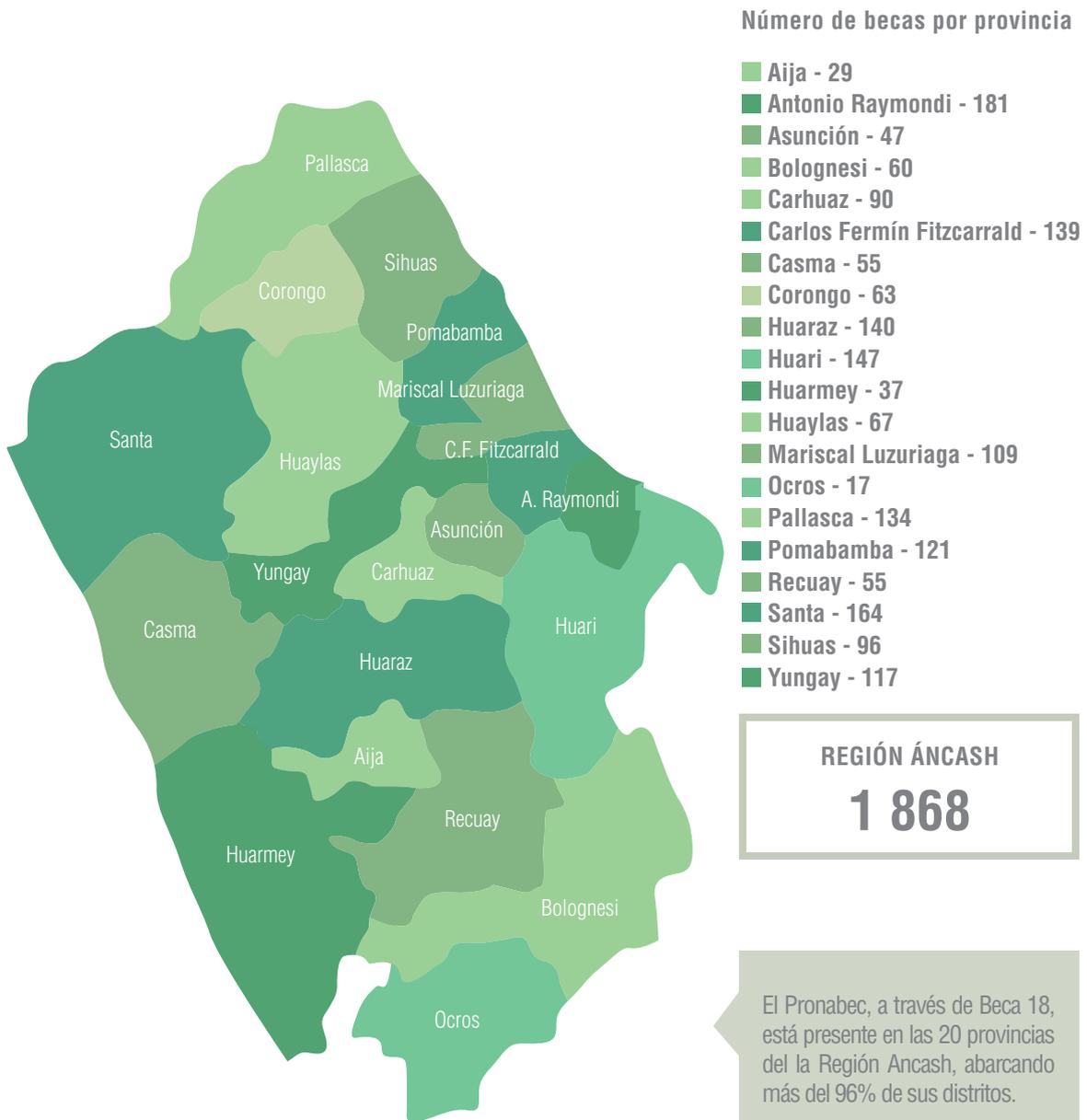


› Institutos ‹



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Mapa N.º 5**  
**Beca 18. Cobertura del programa Beca 18 en la Región Áncash del 2012 al 2015**



**Cuadro N.º 52**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Áncash del 2012 al 2015**

| Provincia                                   | Distrito                | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Aija<br>(5 distritos cubiertos)             | Aija                    | 5       | 4           | 9     |
|   | Coris                   | 9       | 0           | 9     |
|   | Huacclán                | 1       | 0           | 1     |
|   | La Merced               | 13      | 1           | 14    |
|   | Succha                  | 1       | 0           | 1     |
| Antonio Raymondi<br>(6 distritos cubiertos) | Aczo                    | 34      | 1           | 35    |
|   | Chaccho                 | 20      | 2           | 22    |
|   | Chingas                 | 29      | 0           | 29    |
|   | Llamellín               | 26      | 2           | 28    |
|   | Mirgas                  | 57      | 4           | 61    |
|   | San Juan de Rontoy      | 15      | 0           | 15    |
| Asunción<br>(2 distritos cubiertos)         | Acochaca                | 24      | 2           | 26    |
|   | Chacas                  | 23      | 5           | 28    |
| Bolognesi<br>(13 distritos cubiertos)       | Antonio Raymondi        | 4       | 0           | 4     |
|   | Aquia                   | 5       | 0           | 5     |
|   | Cajacay                 | 3       | 0           | 3     |
|   | Canis                   | 2       | 0           | 2     |
|   | Chiquián                | 15      | 12          | 27    |
|   | Colquioc                | 1       | 0           | 1     |
|   | Huallanca               | 7       | 0           | 7     |
|   | Huasta                  | 6       | 0           | 6     |
|   | Huayllacayán            | 3       | 0           | 3     |
|   | Mangas                  | 3       | 0           | 3     |
|   | Pacllón                 | 7       | 0           | 7     |
|   | San Miguel de Corpanqui | 1       | 0           | 1     |
|   | Ticllós                 | 3       | 0           | 3     |
| Carhuaz<br>(11 distritos cubiertos)         | Acopampa                | 5       | 0           | 5     |
|   | Amashca                 | 5       | 0           | 5     |
|   | Anta                    | 8       | 0           | 8     |
|   | Ataquero                | 2       | 0           | 2     |
|   | Carhuaz                 | 24      | 1           | 25    |
|   | Marcará                 | 18      | 1           | 19    |
|   | Pariahuanca             | 4       | 1           | 5     |
|   | San Miguel de Aco       | 7       | 0           | 7     |
|   | Shilla                  | 7       | 0           | 7     |
|   | Tinco                   | 5       | 0           | 5     |
|   | Yungar                  | 5       | 1           | 6     |

| Provincia   | Distrito           | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|--------------------|---------|-------------|-------|
| Carlos Fermín<br>Fitzcarrald<br>(3 distritos cubiertos) | San Luis           | 93      | 11          | 104   |
|   | San Nicolás        | 21      | 0           | 21    |
|   | Yauya              | 25      | 0           | 25    |
| Casma<br>(4 distritos cubiertos)                        | Buena Vista Alta   | 10      | 0           | 10    |
|   | Casma              | 34      | 12          | 46    |
|   | Comandante Noel    | 4       | 0           | 4     |
|   | Yaután             | 7       | 1           | 8     |
| Corongo<br>(7 distritos cubiertos)                      | Aco                | 1       | 0           | 1     |
|   | Bambas             | 2       | 0           | 2     |
|   | Corongo            | 47      | 3           | 50    |
|   | Cusca              | 7       | 2           | 9     |
|   | La Pampa           | 0       | 1           | 1     |
|   | Yánac              | 4       | 0           | 4     |
|   | Yupán              | 2       | 0           | 2     |
| Huaraz<br>(9 distritos cubiertos)                       | Cochabamba         | 2       | 0           | 2     |
|   | Huanchay           | 3       | 0           | 3     |
|   | Huaraz             | 40      | 80          | 120   |
|   | Independencia      | 45      | 75          | 120   |
|   | Jangas             | 13      | 3           | 16    |
|   | Olleros            | 5       | 0           | 5     |
|   | Pariacoto          | 2       | 0           | 2     |
|   | Pira               | 9       | 1           | 10    |
|   | Tarica             | 21      | 1           | 21    |
| Huari<br>(16 distritos cubiertos)                       | Anra               | 5       | 0           | 5     |
|   | Cajay              | 7       | 1           | 8     |
|   | Chavín de Huántar  | 14      | 0           | 14    |
|   | Huacachi           | 2       | 0           | 2     |
|   | Huacchis           | 3       | 4           | 7     |
|   | Huachis            | 2       | 0           | 2     |
|   | Huántar            | 15      | 0           | 15    |
|   | Huari              | 13      | 1           | 14    |
|   | Masín              | 5       | 0           | 5     |
|   | Paucas             | 21      | 0           | 21    |
|   | Ponto              | 14      | 0           | 14    |
|   | Rahuapampa         | 3       | 0           | 3     |
|   | Rapayan            | 2       | 0           | 2     |
|   | San Marcos         | 25      | 5           | 27    |
|   | San Pedro de Chana | 11      | 0           | 11    |
|   | Uco                | 5       | 0           | 5     |

| Provincia                                     | Distrito               | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|------------------------|---------|-------------|-------|
| Huarmey<br>(4 distritos cubiertos)            | Culebras               | 3       | 0           | 3     |
|   | Huarmey                | 29      | 4           | 33    |
|   | Huayán                 | 3       | 0           | 0     |
|   | Malvas                 | 2       | 0           | 2     |
| Huaylas<br>(8 distritos cubiertos)            | Caraz                  | 22      | 21          | 43    |
|   | Huata                  | 6       | 0           | 6     |
|   | Huaylas                | 2       | 1           | 3     |
|   | Mato                   | 11      | 0           | 11    |
|   | Pamparomás             | 11      | 1           | 12    |
|   | Pueblo Libre           | 9       | 2           | 11    |
|   | Santa Cruz             | 5       | 1           | 6     |
|   | Santo Toribio          | 1       | 0           | 1     |
| Mariscal Luzuriaga<br>(8 distritos cubiertos) | Casca                  | 18      | 3           | 21    |
|   | Eleazar Guzmán Barrón  | 7       | 0           | 7     |
|   | Fidel Olivas Escudero  | 19      | 0           | 19    |
|   | Llama                  | 4       | 1           | 5     |
|   | Llumpa                 | 27      | 0           | 27    |
|   | Lucma                  | 7       | 2           | 9     |
|   | Musga                  | 7       | 0           | 7     |
|   | Piscobamba             | 20      | 1           | 21    |
| Ocros<br>(8 distritos cubiertos)              | Cajamarquilla          | 1       | 0           | 1     |
|   | Cochas                 | 1       | 0           | 1     |
|   | Congas                 | 3       | 1           | 4     |
|   | Llipa                  | 2       | 0           | 2     |
|   | Ocros                  | 3       | 0           | 3     |
|   | San Cristóbal de Raján | 1       | 0           | 1     |
|   | San Pedro              | 4       | 0           | 4     |
|   | Santiago de Chilcas    | 2       | 0           | 2     |
| Pallasca<br>(9 distritos cubiertos)           | Bolognesi              | 4       | 0           | 4     |
|   | Cabana                 | 2       | 0           | 2     |
|   | Conchucos              | 59      | 5           | 64    |
|   | Huacaschuque           | 5       | 0           | 5     |
|   | Llapo                  | 8       | 0           | 8     |
|   | Pallasca               | 29      | 0           | 29    |
|   | Pampas                 | 24      | 0           | 24    |
|   | Santa Rosa             | 2       | 2           | 4     |
|   | Tauca                  | 1       | 0           | 1     |

| Provincia                            | Distrito         | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|
| Pomabamba<br>(3 distritos cubiertos) | Huayllán         | 29           | 0           | 29           |
|                                      | Parobamba        | 28           | 0           | 28           |
|                                      | Pomabamba        | 64           | 15          | 79           |
| Recuay<br>(9 distritos cubiertos)    | Cátac            | 23           | 1           | 24           |
|                                      | Cotaparaco       | 1            | 0           | 1            |
|                                      | Huayllapampa     | 2            | 0           | 2            |
|                                      | Llacllin         | 3            | 0           | 3            |
|                                      | Marca            | 4            | 0           | 4            |
|                                      | Pampas Chico     | 1            | 1           | 2            |
|                                      | Recuay           | 8            | 5           | 13           |
|                                      | Tapacocha        | 4            | 0           | 4            |
|                                      | Ticapampa        | 9            | 2           | 11           |
| Santa<br>(9 distritos cubiertos)     | Cáceres del Perú | 9            | 0           | 9            |
|                                      | Chimbote         | 62           | 27          | 89           |
|                                      | Coishco          | 6            | 1           | 7            |
|                                      | Macate           | 1            | 0           | 1            |
|                                      | Moro             | 1            | 0           | 1            |
|                                      | Nepeña           | 7            | 0           | 7            |
|                                      | Nuevo Chimbote   | 62           | 51          | 113          |
|                                      | Samanco          | 2            | 0           | 2            |
|                                      | Santa            | 14           | 10          | 24           |
| Sihuas<br>(9 distritos cubiertos)    | Acobamba         | 13           | 0           | 13           |
|                                      | Cashapampa       | 10           | 0           | 10           |
|                                      | Chingalpo        | 8            | 0           | 8            |
|                                      | Huayllabamba     | 22           | 0           | 22           |
|                                      | Quiches          | 7            | 0           | 7            |
|                                      | Ragash           | 6            | 0           | 6            |
|                                      | San Juan         | 19           | 0           | 19           |
|                                      | Sicsibamba       | 2            | 1           | 3            |
|                                      | Sihuas           | 9            | 0           | 9            |
| Yungay<br>(8 distritos cubiertos)    | Cascapara        | 1            | 0           | 1            |
|                                      | Mancos           | 14           | 8           | 22           |
|                                      | Matacoto         | 1            | 0           | 1            |
|                                      | Quillo           | 27           | 0           | 27           |
|                                      | Ranrahirca       | 5            | 1           | 6            |
|                                      | Shupluy          | 7            | 3           | 10           |
|                                      | Yanama           | 36           | 3           | 39           |
|                                      | Yungay           | 26           | 15          | 41           |
| <b>Total general</b>                 |                  | <b>1 868</b> | <b>423</b>  | <b>2 291</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Beca Presidente de la República**

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 58 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

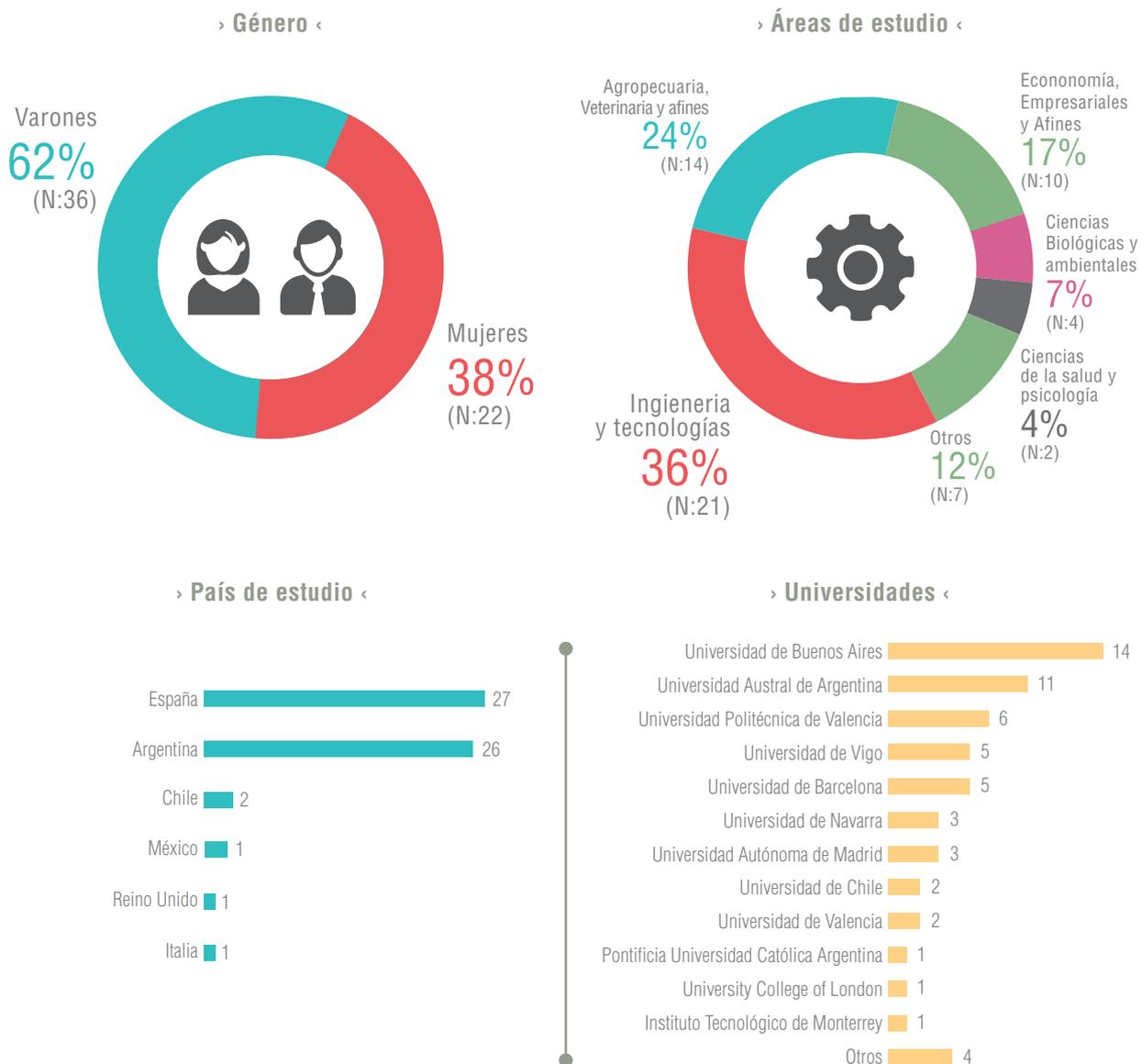
**Cuadro N.º 53**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Ancash del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 27   | 30   | 1    | 58    |
| %               | 47%  | 52%  | 2%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 62% de las becas en la Región Ancash se entregaron a varones, en tanto que el 43% restante a mujeres. Además, 36% de las becas se dieron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología y 24% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile, México, Reino Unido e Italia.

**Gráfico N.º 66**  
**Beca Presidente de la República. Características de las Becas otorgadas en la Región Ancash del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 54**  
**Beca Presidente de la República. Becas otorgadas en la Región Ancash del 2012 al 2015**

| País  | N.° de becas | Institución   | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|---|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| Argentina   | 26           | Universidad Austral de Argentina                          | 11           | Maestría en Agronegocios   | 3               |
|   |              |   |              | Maestría en Explotación de datos y gestión del conocimiento            | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Gestión de Operaciones                                     | 6               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires                               | 14           | Maestría en Agronegocios y Alimentos                                   | 8               |
|   |              |   |              | Maestría en Efectividad Clínica  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería de Telecomunicaciones                           | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria                                       | 3               |
| Pontificia Universidad Católica Argentina               | 1            | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental              | 1            |  |                 |
|   |              | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable | 1            |  |                 |
| Chile   | 2            | Universidad de Chile                                      | 2            | Maestría en Gestión y Políticas Públicas                               | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Minería  | 1               |
| España  | 27           | Universidad de Autónoma de Madrid                         | 3            | Maestría en Biomedicina Molecular                                      | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Calidad y Mejora de la Educación                           | 2               |
|   |              | Universidad Complutense de Madrid                         | 1            | Maestría en Ciencias Odontológicas                                     | 1               |
|   |              | Universidad de Barcelona                                  | 5            | Maestría en Acuicultura  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en agua, análisis interdisciplinario y gestión sostenible     | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural         | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería Ambiental                                       | 2               |
|   |              | Universidad de Navarra                                    | 3            | Maestría en Dirección de Personas en Organizaciones                    | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios                    | 1               |
|   |              |   |              | Maestría: Dirección de Producción en Empresas del Sector de Automoción | 1               |
|   |              | Universidad de Rovira I Virgili                           | 1            | Maestría Oficial en Enseñanza de Lenguas                               | 1               |
|   |              | Universidad de Valencia                                   | 2            | Maestría en Gestión de Recursos Hídricos                               | 2               |
|   |              | Universidad de Vigo                                       | 5            | Doctorado en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria                      | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Contaminación Industrial: Evaluación, Prevención y Control | 3               |
|   |              |   |              | Master en Contaminación Ambiental: Evaluación, Prevención y Control    | 1               |
|   |              | Universidad Politécnica de Cataluña                       | 1            | Maestría en Gestión de las Infraestructuras                            | 1               |
|   |              | Universidad Politécnica de Valencia                       | 6            | Maestría en Acuicultura  | 1               |
| Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos            | 1            |   |              |  |                 |
| Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente  | 1            |   |              |  |                 |
| Maestría en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil | 1            |   |              |  |                 |
| Maestría en Producción Animal                           | 2            |   |              |  |                 |

| País         | N.º de becas | Institución                          | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Italia       | 1            | University of Pisa                   | 1            | Maestría en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal       | 1               |
| México       | 1            | Universidad Tecnológico de Monterrey | 1            | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes | 1               |
| Reino Unido  | 1            | University College of London         | 1            |  |                 |
| <b>Total</b> |              |                                      |              |  | <b>58</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha entregado 434 becas en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 55**  
**Otras modalidades de becas en la Región Ancash**

| Modalidad                      | Total      |
|--------------------------------|------------|
| Beca Docente - Especialización | 286        |
| Beca Idiomas                   | 69         |
| Beca Docente - Maestría        | 34         |
| Beca Técnico - Productiva      | 21         |
| Beca Excelencia Académica      | 16         |
| Beca Vocación de Maestro       | 8          |
| <b>Total</b>                   | <b>434</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

*La Región **Apurímac** está situada en el sudeste de los Andes centrales. Limita por el norte con las regiones de Ayacucho y de Cuzco, por el sur con la Región Arequipa y por el oeste con la Región Ayacucho.*

**Datos de la UER  
de Apurímac**

Dirección:

Jr. Bolívar N.° 287 - Andahuaylas

Teléfono: 083-324064

### 3.2.3. Región Apurímac

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de medio millón de habitantes, 61% habitando en área rural. En temas de empleo, 98% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas comunicaciones e ingeniería industrial. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y de servicios, que representan un 43% y 24% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 43%, una población con 9,1 años de educación promedio y 22% con educación superior.

**Cuadro N.º 56**  
**Indicadores generales de la Región Apurímac**

| Demografía | Población             |       | Empleo                          |                                 |
|------------|-----------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
|            |                       | 2014  |                                 | 2014                            |
|            | Población (millones): | 0,5   | PEA (millones):                 | 0,25                            |
|            | Población urbana (%): | 39,3% | PEA ocupada (%):                | 98%                             |
|            | Población rural (%):  | 60,7% | Carreras más demandadas (2013): | Comunicaciones, Ing. Industrial |
|            |                       |       | Tasa de desempleo (%):          | 1,3 %                           |

160

| Actividad Económica | Producción                                 |      | Principales sectores económicos     |       |
|---------------------|--|------|-------------------------------------|-------|
|                     |  | 2013 |                                     | 2013  |
|                     | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 2,35 | 1° Minería e hidrocarburos (% PBI): | 50,1% |
|                     | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 5,2  | 2° Servicios (%PBI):                | 24%   |
|                     |  |      | 3° Industria (%PBI):                | 8,5%  |

| Aspectos sociales | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|-------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                   |                                 | 2013  |  | 2014  |
|                   | Pobreza (%):                    | 42,8% | Tasa de analfabetismo:                                   | 17,1% |
|                   | Pobreza extrema (% valor 2009): | 40,3% | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,1   |
|                   |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 22,4% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).



**Danes Bohr Carbajal Nolasco**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2013**

Instituto Tecnológico de Educación Superior Iberotec  
 Sistemas de Telecomunicaciones



*Estudio todo el tiempo, para que de regreso a mi pueblo, mis padres me vean hecho un gran profesional.*

**Miembro del equipo que construyó un globo aerostático para el Concurso Mundial Global Space Balloon Challenge**

Mi pasión por la ciencia nació a los 12 años. En esos días, después de estudiar, iba a trabajar en una tienda electrónica donde arreglaba celulares. Yo quería estudiar una carrera que tuviera relación con mi trabajo pero no tenía el dinero. Años después, me enteré de Beca 18 mediante mis amigos. Me explicaron con detalle de los beneficios que tendría para poder estudiar. Por eso, me decidí a dar mi examen y fui uno de los seleccionados.

Mi familia se siente muy orgullosa de mí, me desean muchos éxitos. Desde que viajé a Lima para estudiar, mi vida ya no es igual porque estoy muy lejos de ellos. Por eso, estudio todo el tiempo, para que de regreso a mi pueblo, mis padres me vean hecho un gran profesional.

Haber participado este año en el proyecto del globo aerostático ha sido una experiencia grandiosa. Aprendí muchas cosas al relacionarme con otros estudiantes. Además, fuimos los únicos representantes del Perú en esta competencia internacional.

**Beca 18**

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **2 448 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 57**

**Beca 18. Número de becas en la Región Apurímac del 2012 al 2015**

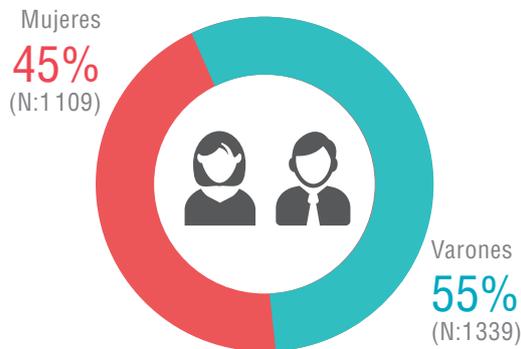
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Becas otorgadas | 390  | 407  | 580  | 1 071 | 2 448 |
| %               | 16%  | 17%  | 24%  | 44%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

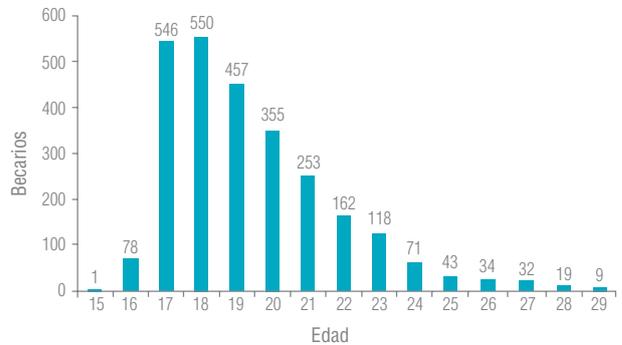
El 55% de las becas del programa Beca 18 se entregaron a varones, en tanto que el 45% restante a mujeres. Un 73% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 76% de las becas se dieron para estudios en institutos tecnológicos y 24% para estudios en universidades. Mientras que el 61% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 23% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 67**  
**Beca 18. Características del número de becas en la Región Apurímac del 2012 al 2015**

› Género ‹

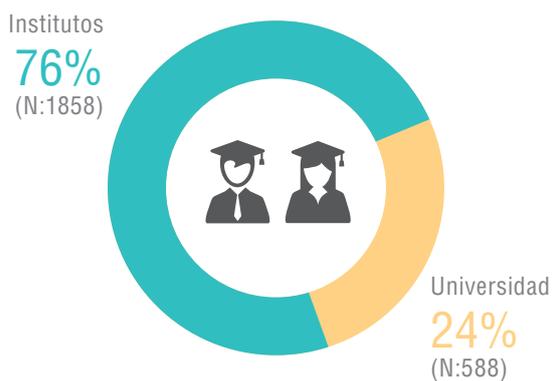


› Edad actual ‹



162

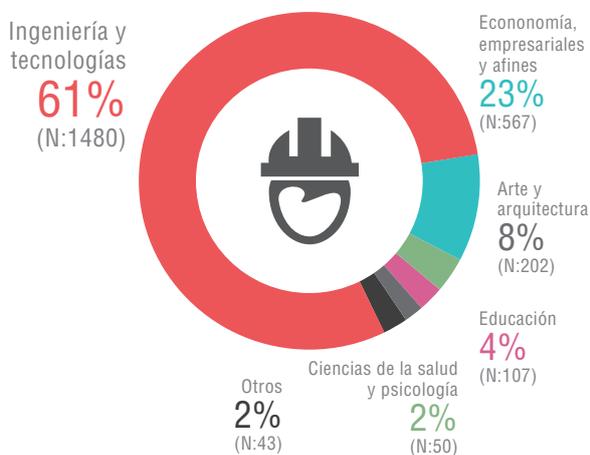
› Tipo de institución ‹



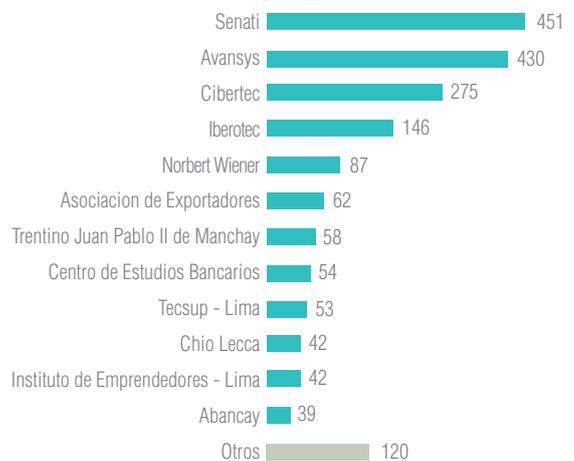
› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹

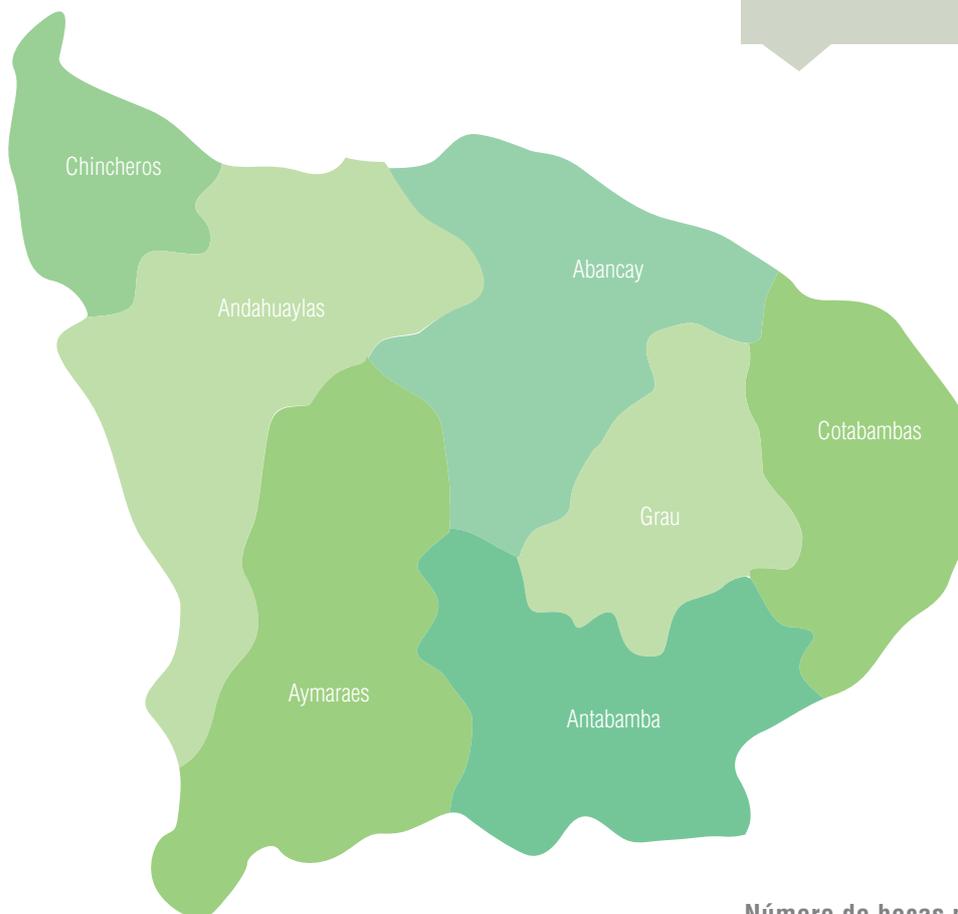


› Institutos ‹



**Mapa N.º 6**  
**Beca 18. Cobertura del Programa Beca 18 en la Región Apurímac del 2012 al 2015**

El Pronabec ha entregado becas a jóvenes provenientes de las 7 provincias de la Región Apurímac. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.



**Número de becas por provincia**

- Abancay - 394
- Andahuaylas - 931
- Antabamba - 48
- Aymaraes - 128
- Chincheros - 594
- Cotabambas - 180
- Grau - 173

**REGIÓN APURÍMAC**

**2 448**

**Cuadro N.° 58**  
**Beca 18. Becas otorgadas por distrito de la Región Apurímac del 2012 al 2015**

| Provincia                               | Distrito                 | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|--------------------------|---------|-------------|-------|
| Abancay<br>(9 distritos cubiertos)      | Abancay                  | 270     | 194         | 464   |
|   | Chacoche                 | 3       | 0           | 3     |
|   | Circa                    | 10      | 0           | 10    |
|   | Curahuasi                | 20      | 5           | 25    |
|   | Huanipaca                | 15      | 0           | 15    |
|   | Lambrama                 | 25      | 4           | 29    |
|   | Pichirhua                | 18      | 1           | 19    |
|   | San Pedro de Cachora     | 1       | 1           | 2     |
|   | Tamburco                 | 32      | 21          | 53    |
| Andahuaylas<br>(19 distritos cubiertos) | Andahuaylas              | 189     | 116         | 305   |
|   | Andarapa                 | 100     | 63          | 163   |
|   | Chiara                   | 19      | 0           | 19    |
|   | Huancarama               | 16      | 2           | 18    |
|   | Huancaray                | 42      | 0           | 42    |
|   | Huayana                  | 4       | 0           | 4     |
|   | Kaquiabamba              | 28      | 2           | 30    |
|   | Kishuara                 | 10      | 1           | 11    |
|   | Pacobamba                | 80      | 12          | 92    |
|   | Pacucha                  | 67      | 0           | 67    |
|   | Pampachiri               | 6       | 1           | 7     |
|   | Pomacocha                | 5       | 0           | 5     |
|   | San Antonio de Gachi     | 15      | 3           | 18    |
|   | San Jerónimo             | 114     | 41          | 155   |
|   | San Miguel de Chaccrampa | 7       | 0           | 7     |
|   | Santa María de Chicmo    | 70      | 6           | 76    |
|   | Talavera                 | 93      | 49          | 142   |
|   | Tumay Huaraca            | 12      | 0           | 12    |
|   | Turpo                    | 54      | 1           | 55    |
| Antabamba<br>(7 distritos cubiertos)    | Antabamba                | 22      | 4           | 26    |
|   | El Oro                   | 1       | 0           | 1     |
|   | Huaquirca                | 2       | 0           | 2     |
|   | Juan Espinoza Medrano    | 8       | 7           | 15    |
|   | Oropesa                  | 10      | 0           | 10    |
|   | Pachaconas               | 3       | 0           | 3     |
|   | Sabaino                  | 2       | 1           | 3     |

| Provincia                             | Distrito             | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---------------------------------------|----------------------|---------|-------------|-------|
| Aymaraes<br>(17 distritos cubiertos)  | Capaya               | 10      | 0           | 10    |
|                                       | Caraybamba           | 4       | 5           | 9     |
|                                       | Chalhuanca           | 15      | 6           | 21    |
|                                       | Chapimarca           | 13      | 0           | 13    |
|                                       | Colcabamba           | 2       | 0           | 2     |
|                                       | Cotaruse             | 7       | 1           | 8     |
|                                       | Huayllo              | 6       | 0           | 6     |
|                                       | Justo Apu Sahuaraura | 4       | 1           | 5     |
|                                       | Lucre                | 8       | 1           | 9     |
|                                       | Pocohuanca           | 2       | 0           | 2     |
|                                       | San Juan de Chacña   | 3       | 1           | 4     |
|                                       | Sañayca              | 2       | 0           | 2     |
|                                       | Soraya               | 6       | 0           | 6     |
|                                       | Tapairihua           | 6       | 1           | 7     |
|                                       | Tintay               | 12      | 0           | 12    |
|                                       | Toraya               | 25      | 3           | 28    |
|                                       | Yanaca               | 3       | 0           | 3     |
| Chincheros<br>(8 distritos cubiertos) | Anco Huallo          | 92      | 20          | 112   |
|                                       | Chincheros           | 39      | 15          | 54    |
|                                       | Cocharcas            | 6       | 0           | 6     |
|                                       | Huaccana             | 196     | 150         | 346   |
|                                       | Ocobamba             | 78      | 87          | 165   |
|                                       | Ongoy                | 167     | 125         | 292   |
|                                       | Ranracancha          | 8       | 0           | 8     |
|                                       | Uranmarca            | 8       | 0           | 8     |
| Cotabambas<br>(6 distritos cubiertos) | Challhuahuacho       | 16      | 1           | 17    |
|                                       | Cotabambas           | 16      | 1           | 17    |
|                                       | Coyllurqui           | 10      | 1           | 11    |
|                                       | Haqira               | 74      | 6           | 80    |
|                                       | Mara                 | 5       | 6           | 11    |
|                                       | Tambobamba           | 59      | 4           | 63    |
| Grau<br>(14 distritos cubiertos)      | Chuquibambilla       | 40      | 12          | 52    |
|                                       | Curasco              | 3       | 1           | 4     |
|                                       | Curpahuasi           | 25      | 0           | 25    |
|                                       | Gamarra              | 9       | 0           | 9     |
|                                       | Huayllati            | 14      | 0           | 14    |
|                                       | Mamara               | 18      | 0           | 18    |
|                                       | Micaela Bastidas     | 10      | 0           | 10    |
|                                       | Pataypampa           | 13      | 0           | 13    |

| Provincia                        | Distrito    | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|----------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Grau<br>(14 distritos cubiertos) | Progreso    | 6            | 0           | 6            |
|                                  | San Antonio | 5            | 0           | 5            |
|                                  | Santa Rosa  | 5            | 0           | 5            |
|                                  | Turpay      | 4            | 1           | 5            |
|                                  | Vilcabamba  | 7            | 7           | 14           |
|                                  | Virundo     | 14           | 0           | 14           |
| <b>Total general</b>             |             | <b>2 448</b> | <b>991</b>  | <b>3 439</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

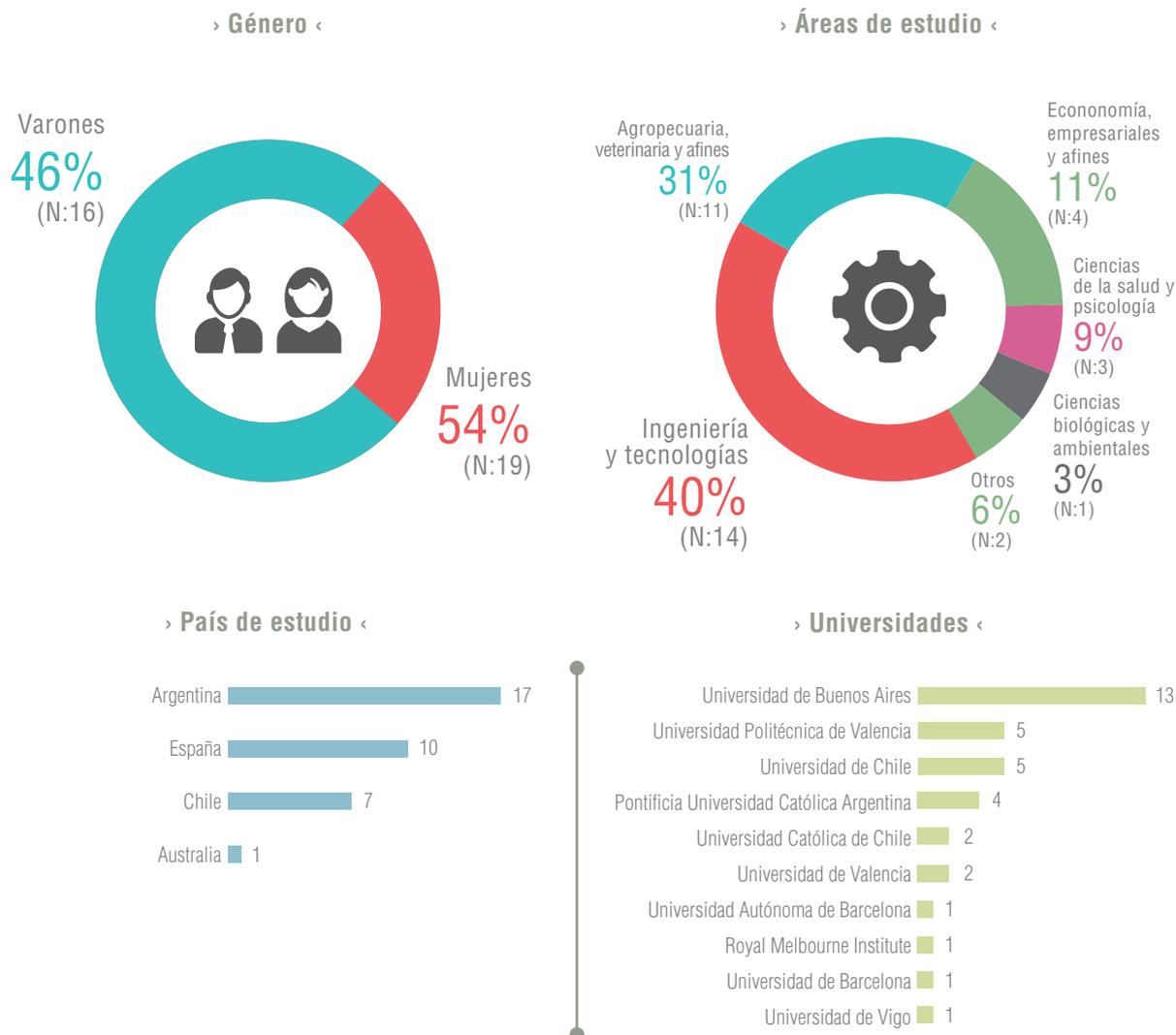
A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 35 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

**Cuadro N.º 59**  
Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Apurímac del 2012 al 2015

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 22   | 9    | 4    | 35    |
| %               | 63%  | 26%  | 11%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Gráfico N.º 68**  
Beca Presidente de la República. Características del número de becas en la Región Apurímac del 2012 al 2015



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 60**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Apurímac del 2012 al 2015**

| País      | N.º de Becas | Institución  | N.º de Becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|-----------|--------------|--|--------------|---|-----------------|
| Argentina | 17           | Universidad de Buenos Aires                                    | 13           | Maestría en Agronegocios y Alimentos  | 9               |
|           |              |  |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones                                    | 1               |
|           |              |  |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria  | 1               |
|           |              |  |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental                                    | 1               |
|           |              |  |              | Maestría en Telecomunicaciones  | 1               |
|           |              | Pontificia Universidad Católica Argentina                      | 4            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable                       | 4               |
| Australia | 1            | Universidad Royal Melbourne Institute of Technology            | 1            | Maestría en Engineering   | 1               |
| Chile     | 7            | Universidad Católica de Chile                                  | 2            | Maestría en Economía Agraria  | 2               |
|           |              |  |              |   |                 |
|           |              | Universidad de Chile   | 5            | Maestría en Alimentos, Mención en Gestión, Calidad e Inocuidad de los Alimentos | 1               |
|           |              |  |              | Maestría en Ciencias Agropecuarias, Mención en Producción Agroindustrial        | 1               |
|           |              |  |              | Maestría en Ciencias Agropecuarias, Mención Producción Agroindustrial           | 1               |
|           |              |  |              | Maestría en Gestión y Políticas Públicas  | 1               |
|           |              | Maestría en Nutrición y Alimentos Mención Alimentos Saludables | 1            |   |                 |

| País   | N.º de Becas | Institución                         | N.º de Becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| España | 10           | Universidad Autónoma de Barcelona   | 1            | Doctorado en Ciencia de los Alimentos                                  | 1               |
|        |              | Universidad de Barcelona            | 1            | Maestría en Biología   | 1               |
|        |              | Universidad de Valencia             | 2            | Maestría en Gestión de Recursos Hídricos                               | 2               |
|        |              | Universidad de Vigo                 | 1            | Maestría en Contaminación Industrial: Evaluación, Prevención y Control | 1               |
|        |              | Universidad Politécnica de Valencia | 5            | Maestría en BioTecnología Molecular y Celular de Plantas               | 1               |
|        |              |                                     |              | Maestría en Cooperación al Desarrollo                                  | 1               |
|        |              |                                     |              | Maestría en Gestión y Seguridad Alimentaria                            | 1               |
|        |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente                 | 1               |
|        |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Informática                                     | 1               |
|        |              | <b>Total</b>                        |              |  |                 |

169

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha entregado 981 becas en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 61**  
**Otras modalidades de becas en la Región Apurímac**

| Modalidad                      | Total      |
|--------------------------------|------------|
| Beca Técnico - Productiva      | 480        |
| Beca Docente - Especialización | 461        |
| Beca Docente idiomas           | 25         |
| Beca Docente - Maestría        | 11         |
| Beca Vocación de Maestro       | 4          |
| <b>Total</b>                   | <b>981</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



*La Región **Arequipa** está situada al sur del Perú. Limita por el norte con las regiones de Ica y Ayacucho, por el noreste con las regiones de Apurímac y Cusco, por el sur con la región Moquegua, por el sureste con la Región Puno y por el oeste con el Océano Pacífico.*

**Datos de la UER  
de Arequipa**

**Dirección:**  
Calle Misti N.º 401,  
Distrito de Yanahuara  
**Teléfono:** 054-272680

### 3.2.4. Región Arequipa

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1.3 millones de habitantes, 10% habitando en área rural. En temas de empleo, 96% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas agricultura y gastronomía. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y de servicios, que representan un 33% y 24% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 9%, una población con 10.7 años de educación promedio y 35% con educación superior.

**Cuadro N.º 62**  
**Indicadores generales de la Región Arequipa**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>               |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,7         | PEA (millones):                 | 0,70                      |
|                   | Población urbana (%): | 89,6%       | PEA ocupada (%):                | 95,6%                     |
|                   | Población rural (%):  | 10,4%       | Carreras más demandadas (2013): | Agricultura y gastronomía |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 5,3 %                     |

172

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 22,7        | 1° Minería e hidrocarburos (% PBI):    | 50,1%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 18,0        | 2° Servicios (%PBI):                   | 24,0%       |
|                            |  |             | 3° Industria (%PBI):                   | 8,5%        |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 9,1%        | Tasa de analfabetismo:                                   | 4,6%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 4,1%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 10,7        |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 35%         |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Luis Alonso Llerena Quispe**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012**

Universidad Católica de Santa María  
Ingeniería Industrial



*Mi aspiración siempre fue ayudar al prójimo.*

**Representante peruano en Argentina para el South American Business Fórum 2015**  
**Coordinador nacional de EmprendeAhora**

Lo más difícil en estos tres años y medio que estudio ha sido mi enfermedad, artritis juvenil. Cuando estoy bien como ahora, puedo hacer una vida normal. Sin embargo cuando tengo ataques de dolor, no puedo caminar. Estuve muy mal el año pasado y por poco abandono los estudios, porque era casi imposible seguir estudiando.

Desde niño mi aspiración siempre fue ayudar al prójimo: ser bombero y visitar a los niños especiales de albergues son cosas que siempre soñé hacer y que ahora hago. Además cuando sea profesional, gracias a Beca 18, no solo voy a trabajar para mí sino para que otros también alcancen sus sueños.

Participar en un congreso como el South American Business Fórum ha sido una experiencia única que espero otros becarios puedan tener. Pude conversar con universitarios de otros países que buscan como yo encontrar formas de ayudar a nuestro país a superar sus problemas.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1 032 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

### Cuadro N.º 63

**Beca 18. Número de becas en la Región Arequipa del 2012 al 2015**

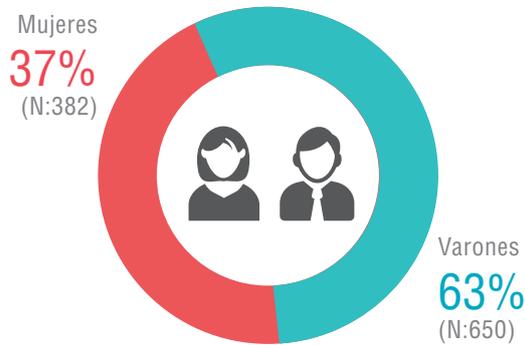
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 214  | 150  | 231  | 436  | 1 032 |
| %               | 21%  | 15%  | 22%  | 42%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

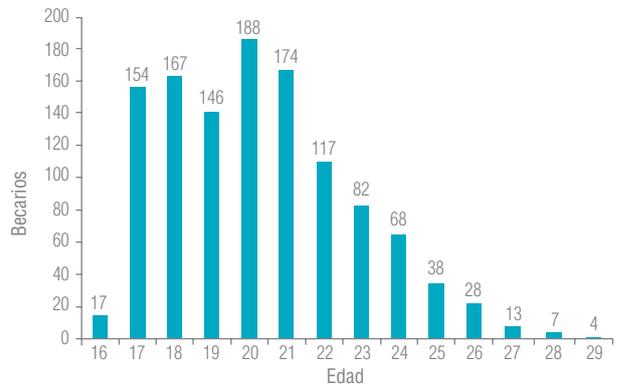
El 63% de las becas del programa Beca 18 se entregaron a varones, en tanto que el 37% restante a mujeres. Un 56% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 73% de las becas se dieron para estudios en institutos tecnológicos y 27% para estudios en universidades. Mientras que el 80% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 11% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 69**  
**Beca 18. Características del número de becas en la Región Arequipa del 2012 al 2015**

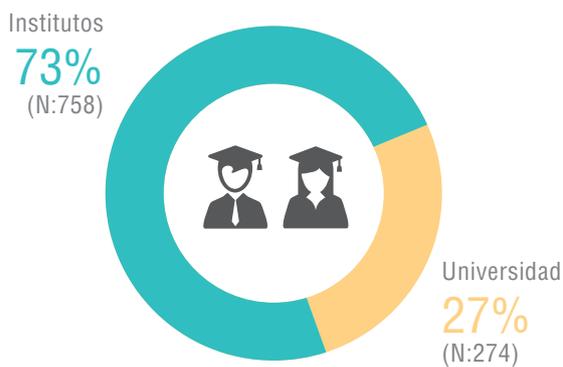
› Género ‹



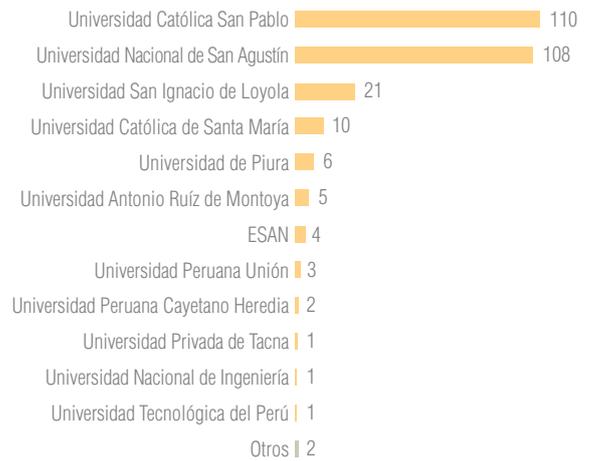
› Edad actual ‹



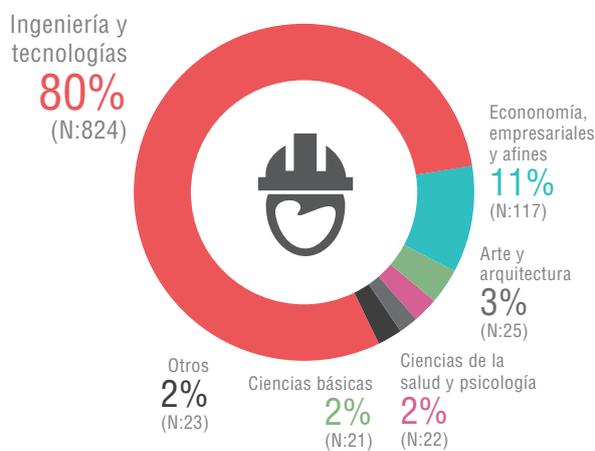
› Tipo de institución ‹



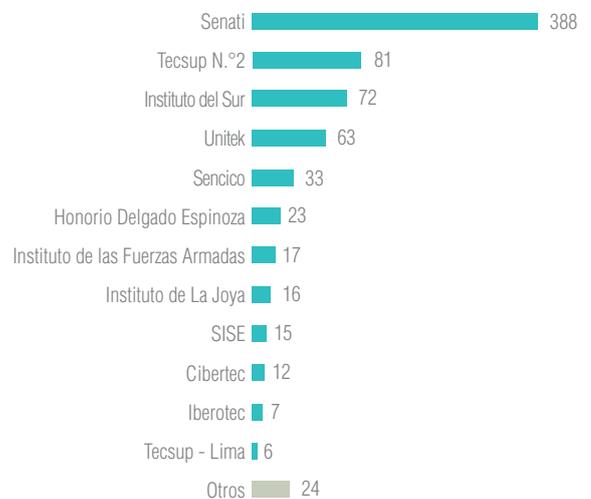
› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹



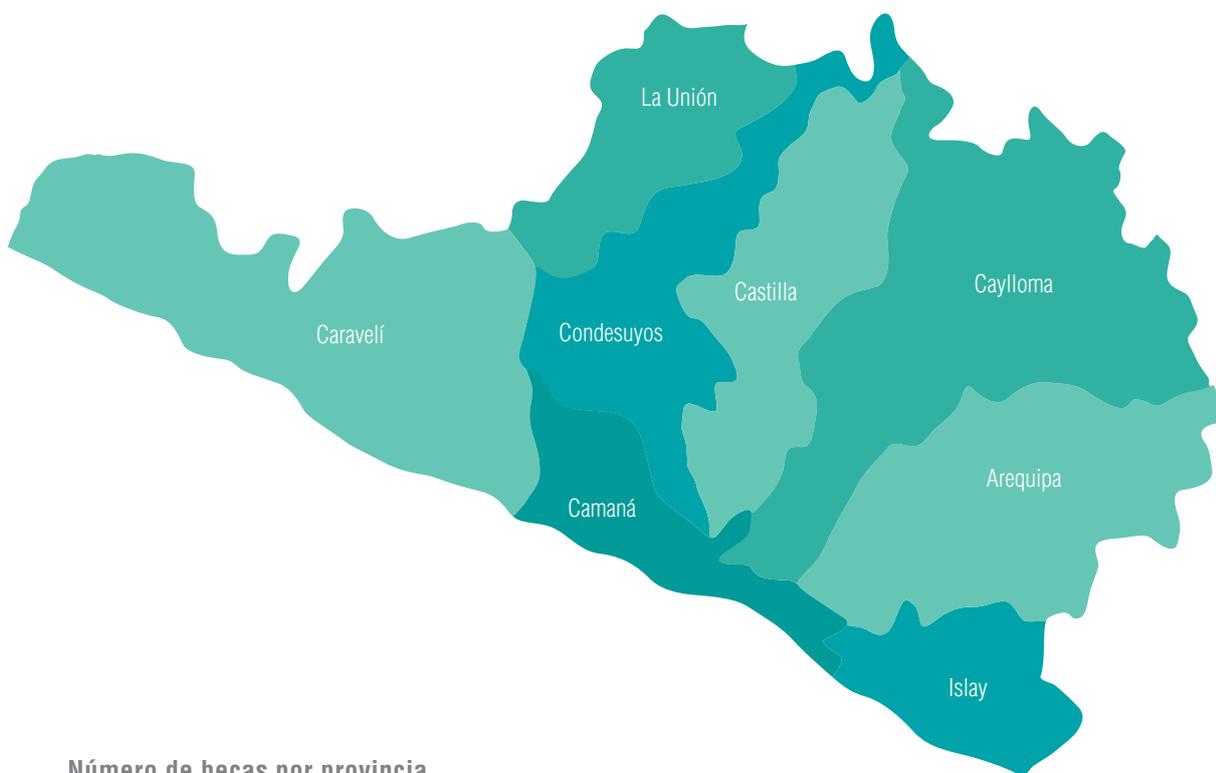
› Institutos ‹



Mapa N.º 6  
Beca 18. Cobertura del programa Beca 18 en la Región Arequipa del 2012 al 2015

El Pronabec, está presente en las 8 provincias de la Región Arequipa, abarcando más del 91% de sus distritos.

175



Número de becas por provincia

- Arequipa - 601
- Camaná - 53
- Caravelí - 35
- Castilla - 48
- Caylloma - 131
- Condesuyos - 33
- Islay - 48
- La Unión - 83

REGIÓN AREQUIPA

**1 034**

**Cuadro N.º 64**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Arequipa del 2012 al 2015**

| Provincia                            | Distrito                      | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|-------|
| Arequipa<br>(25 distritos cubiertos) | Alto Selva Alegre             | 41      | 34          | 75    |
|                                      | Arequipa                      | 20      | 39          | 59    |
|                                      | Cayma                         | 51      | 37          | 88    |
|                                      | Cerro Colorado                | 148     | 58          | 206   |
|                                      | Characato                     | 3       | 2           | 5     |
|                                      | Chiguata                      | 3       | 0           | 3     |
|                                      | Jacobo Hunter                 | 28      | 13          | 41    |
|                                      | José Luis Bustamante y Rivero | 20      | 55          | 75    |
|                                      | La Joya                       | 36      | 2           | 38    |
|                                      | Mariano Melgar                | 42      | 36          | 78    |
|                                      | Miraflores                    | 28      | 27          | 55    |
|                                      | Paucarpata                    | 72      | 65          | 137   |
|                                      | Quequeña                      | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Sabandia                      | 3       | 0           | 3     |
|                                      | Sachaca                       | 13      | 11          | 24    |
|                                      | San Juan de Sigvas            | 3       | 0           | 3     |
|                                      | San Juan de Tarucani          | 0       | 1           | 1     |
|                                      | Santa Rita de Sigvas          | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Socabaya                      | 43      | 38          | 81    |
|                                      | Tiabaya                       | 10      | 10          | 20    |
|                                      | Uchumayo                      | 1       | 3           | 4     |
|                                      | Vitor                         | 4       | 0           | 4     |
|                                      | Yanahuara                     | 1       | 24          | 25    |
|                                      | Yarabamba                     | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Yura                          | 28      | 3           | 31    |
| Camaná<br>(7 distritos cubiertos)    | Camaná                        | 10      | 15          | 25    |
|                                      | José María Químper            | 5       | 1           | 6     |
|                                      | Mariscal Cáceres              | 13      | 0           | 13    |
|                                      | Nicolas de Pierola            | 2       | 3           | 5     |
|                                      | Ocoña                         | 8       | 0           | 8     |
|                                      | Quilca                        | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Samuel Pastor                 | 14      | 11          | 25    |
| Caravelí<br>(13 distritos cubiertos) | Acari                         | 4       | 2           | 6     |
|                                      | Atico                         | 4       | 0           | 4     |
|                                      | Atiquipa                      | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Bella Unión                   | 3       | 1           | 4     |
|                                      | Cahuacho                      | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Caravelí                      | 4       | 0           | 4     |

| Provincia                             | Distrito             | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---------------------------------------|----------------------|---------|-------------|-------|
| Caraveli<br>(13 distritos cubiertos)  | Chala                | 6       | 2           | 8     |
|                                       | Chaparra             | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Huanuhuanu           | 3       | 0           | 3     |
|                                       | Jaqui                | 4       | 0           | 4     |
|                                       | Lomas                | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Quicacha             | 2       | 0           | 2     |
|                                       | Yauca                | 1       | 0           | 1     |
| Castilla<br>(10 distritos cubiertos)  | Andagua              | 1       | 1           | 2     |
|                                       | Aplao                | 18      | 5           | 23    |
|                                       | Chachas              | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Chilcaymarca         | 0       | 1           | 1     |
|                                       | Huancarqui           | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Machaguay            | 4       | 0           | 4     |
|                                       | Orcopampa            | 7       | 5           | 12    |
|                                       | Pampacolca           | 6       | 1           | 7     |
|                                       | Tipán                | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Urcu                 | 9       | 1           | 10    |
| Caylloma<br>(18 distritos cubiertos)  | Cabanaconde          | 5       | 1           | 6     |
|                                       | Callalli             | 5       | 0           | 5     |
|                                       | Caylloma             | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Chivay               | 32      | 0           | 32    |
|                                       | Coporaque            | 5       | 0           | 5     |
|                                       | Huambo               | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Huanca               | 3       | 0           | 3     |
|                                       | Ichupampa            | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Lari                 | 5       | 0           | 5     |
|                                       | Lluta                | 3       | 0           | 3     |
|                                       | Maca                 | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Madrigal             | 3       | 0           | 3     |
|                                       | Majes                | 38      | 4           | 42    |
|                                       | San Antonio de Chuca | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Sibayo               | 6       | 0           | 6     |
|                                       | Tisco                | 4       | 0           | 4     |
|                                       | Tuti                 | 8       | 0           | 8     |
| Yanque                                | 9                    | 0       | 9           |       |
| Condesuyos<br>(7 distritos cubiertos) | Andaray              | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Cayarani             | 3       | 0           | 3     |
|                                       | Chuquibamba          | 20      | 9           | 29    |
|                                       | Iray                 | 3       | 1           | 4     |

| Provincia                             | Distrito        | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| Condesuyos<br>(7 distritos cubiertos) | Río Grande      | 4            | 0           | 4            |
|                                       | Salamanca       | 2            | 0           | 2            |
|                                       | Yanaquihua      | 0            | 2           | 2            |
| Islay<br>(6 distritos cubiertos)      | Cocachacra      | 7            | 8           | 15           |
|                                       | Dean Valdivia   | 19           | 1           | 20           |
|                                       | Islay           | 6            | 0           | 6            |
|                                       | Mejía           | 1            | 0           | 1            |
|                                       | Mollendo        | 13           | 5           | 18           |
|                                       | Punta de Bombón | 2            | 1           | 3            |
| La Unión<br>(11 distritos cubiertos)  | Alca            | 5            | 0           | 5            |
|                                       | Charcana        | 1            | 0           | 1            |
|                                       | Cotahuasi       | 20           | 4           | 24           |
|                                       | Huaynacotas     | 14           | 0           | 14           |
|                                       | Pampamarca      | 11           | 1           | 12           |
|                                       | Puyca           | 7            | 1           | 8            |
|                                       | Quechualla      | 1            | 1           | 2            |
|                                       | Sayla           | 5            | 1           | 6            |
|                                       | Tauría          | 2            | 0           | 2            |
|                                       | Tomepampa       | 12           | 0           | 12           |
|                                       | Toro            | 5            | 1           | 6            |
| <b>Total general</b>                  |                 | <b>1 032</b> | <b>548</b>  | <b>1 580</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 128 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

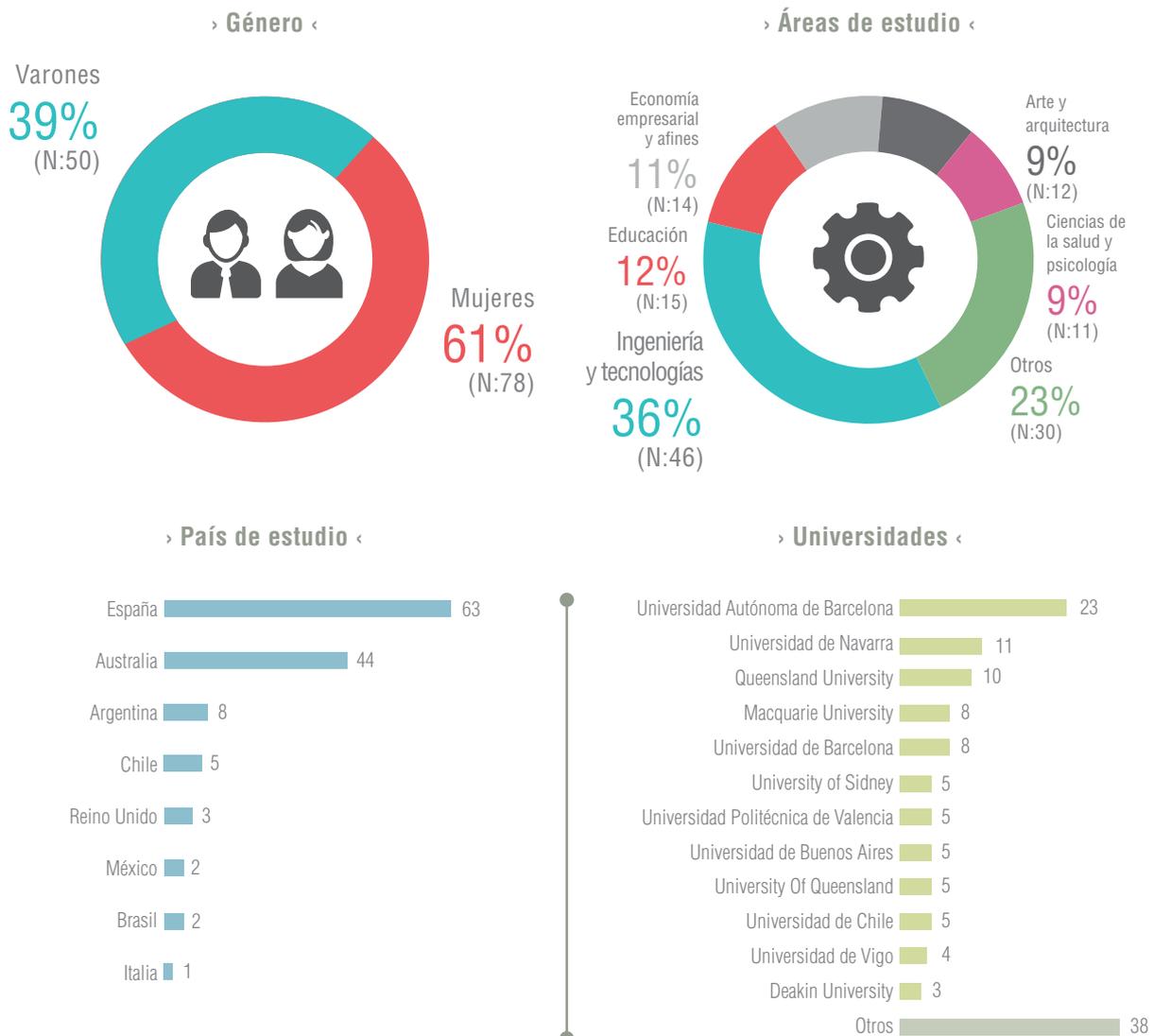
**Cuadro N.º 65**  
Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Arequipa del 2012 al 2015

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 63   | 43   | 22   | 128   |
| %               | 49%  | 34%  | 17%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 61% de las becas en la Región Arequipa se dieron a mujeres, en tanto que el 39% restante a varones. Además, 36% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología y 12% en educación, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Australia, Argentina, Chile, Reino Unido, México, Brasil e Italia.

**Gráfico N.º 70**  
Beca Presidente de la República. Características del número de becas en la Región Arequipa del 2012 al 2015



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 66**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Arequipa del 2012 al 2015**

| País                                      | N.º de becas | Institución   | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|---|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| Argentina                                 | 8            | Universidad Austral de Argentina                          | 2            | Maestría en Gestión de Operaciones   | 2               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires                               | 5            | Maestría en Diseño Arquitectónico  | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Habitat y Pobreza Urbana en América Latina                     | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones                               | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Producción Animal  | 1               |
| Pontificia Universidad Católica Argentina | 1            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable | 1            |  |                 |
| Australia                                 | 44           | Information Technology University                         | 3            | Maestría en Geología   | 1               |
|   |              |   |              | Master of Engineering  | 1               |
|   |              |   |              | Master of Teaching English to Speakers of Other Languages                  | 1               |
|   |              | Deakin University   | 3            | Information Technology   | 1               |
|   |              |   |              | Master of Engineering  | 1               |
|   |              |   |              | Master of Teaching English to Speakers of Other Languages                  | 1               |
|   |              | Griffith University                                       | 1            | Master of Engineering  | 1               |
|   |              | La Trobe University                                       | 1            | Master of Health Science   | 1               |
|   |              | Macquarie University                                      | 8            | Master Applied Linguistics and Tesol                                       | 1               |
|   |              |   |              | Master of Biotechnology  | 2               |
|   |              |   |              | Master of Engineering Management   | 1               |
|   |              |   |              | Master of Environment  | 1               |
|   |              |   |              | Master of Information Technology   | 2               |
|   |              |   |              | Master of Information Technology with a Specialization in Web Technologies | 1               |
|   |              | Queensland University                                     | 10           | Engineering Management   | 2               |
|   |              |   |              | Master of Education  | 1               |
|   |              |   |              | Master of Engineering  | 1               |
| Master of Information Technology          | 5            |   |              |  |                 |
| Master of Project Management              | 1            |   |              |  |                 |

| País                             | N.º de becas | Institución  | N.º de becas                     | Carrera   | Becas otorgadas |
|----------------------------------|--------------|--|----------------------------------|---|-----------------|
| Australia                        | 44           | University of Melbourne  | 2                                | Master in Agricultural Science with Specialization in Animal Science            | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Master of Project Management  | 1               |
|                                  |              | University of New South Wales  | 3                                | Master in Engineering Science   | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Master in Biomedical Engineering  | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Master In Environmental Management  | 1               |
|                                  |              | University of Queensland   | 5                                | Master in Engineering Science   | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Master of Engineering Science   | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Master of Environmental Management  | 2               |
|                                  |              |  |                                  | Master of Urban and Regional Planning   | 1               |
|                                  |              | University of Sydney   | 5                                | Master of Interaction Design and Electronic Arts                                | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Maestría en Cadena de Suministros   | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Maestría: Master of Engineering (Civil Engineering)                             | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Maestría: Master of Engineering (Geomechanical Engineering)                     | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Master of Logistics Management  | 1               |
| University of Technology, Sydney | 1            | 1  | Master in Engineering Management | 1   |                 |
| University of Western Australia  | 2            | Master in Environmental Science - Coursework (Land and Water Management) | 1                                |   |                 |
|                                  |              | Master of Science (Ore Deposit Geology)                                  | 1                                |   |                 |
| Brasil                           | 2            | Universidade de São Paulo  | 1                                | Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos                                   | 1               |
|                                  |              | Universidade Federal de Río de Janeiro                                   | 1                                | Maestría en Arquitectura  | 1               |
| Chile                            | 5            | Universidad de Chile   | 5                                | Maestría en Alimentos, Gestión, Calidad e Inocuidad de los Alimentos            | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Maestría en Alimentos. Mención en Gestión, Calidad e Inocuidad de los Alimentos | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Maestría en Ciencias Agropecuarias. Mención Producción Agroindustrial           | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Maestría en Educación Mención Currículo y Comunidad Educativa                   | 1               |
|                                  |              |  |                                  | Maestría en Minería   | 1               |

| País   | N.º de becas | Institución                       | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|--------|--------------|-----------------------------------|--------------|---|-----------------|
| España | 63           | Universidad Autónoma de Barcelona | 23           | Maestría en Biotecnología Avanzada  | 3               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Estudios Interdisciplinarios de Sostenibilidad Ambiental, Económica y Social                | 2               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Gestión Pública   | 2               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Biológica y Ambiental  | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería de Telecomunicación  | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Investigación Clínica Aplicada en Ciencias de la Salud                                      | 3               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Investigación en Educación  | 3               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Investigación en Educación - Desarrollo y Gestión de las Organizaciones para el Cambio      | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Investigación en Psicología Aplicada a las Ciencias de la Salud                             | 2               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Nanociencia y Nanotecnología Avanzadas  | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Psicopedagogía Formal   | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría: Investigación en Educación - Especialidad en Currículum y Procesos de Innovación en Educación | 2               |
|        |              |                                   |              | Maestría: Investigación en Educación (Especialidad en Arte, Cuerpo y Movimiento)                        | 1               |
|        |              | Universidad Autónoma de Madrid    | 2            | Maestría en Neurociencias   | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Química   | 1               |
|        |              | Universidad Carlos III de Madrid  | 1            | Maestría en Derecho Público   | 1               |
|        |              | Universidad Complutense de Madrid | 3            | Maestría en Comunicación Audiovisual para la Era Digital  | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Comunicación Social   | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Procesos y Recursos Geológicos  |                 |
|        |              | Universidad de Barcelona          | 8            | Maestría en Biotecnología Molecular   | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Biomédica  | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Investigación y Cambio Educativo  | 1               |
|        |              |                                   |              | Maestría en Planificación Territorial y Gestión Ambiental   | 4               |

| País  | N.º de becas | Institución                          | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|---|--------------|--------------------------------------|--------------|---|-----------------|
|   |              | Universidad de Barcelona             | 8            | Maestría en Dirección y Gestión de Centros Educativos                             | 1               |
|   |              | Universidad de Navarra               | 11           | Maestría en Biodiversidad, Paisajes y Gestión Sostenible                          | 1               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Dirección de Personas en Organizaciones                               | 3               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios                               | 4               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Intervención Educativa y Psicológica                                  | 3               |
|   |              | Universidad de Valencia              | 3            | Maestría en Gestión de Recursos Hídricos  | 1               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería de Telecomunicación  | 2               |
|   |              | Universidad de Vigo                  | 4            | Maestría en Contaminación Industrial: Evaluación, Prevención y Control            | 1               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Intervención Multidisciplinaria en Diversidad de Contextos Educativos | 1               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Tecnología Medioambiental   | 2               |
|   |              | Universidad Politécnica de Cataluña  | 3            | Maestría en Arquitectura, Energía y Medio Ambiente                                | 1               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería Ambiental  | 1               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería de Minas   | 1               |
|   |              | Universidad Politécnica de Valencia  | 5            | Maestría en Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño                    | 1               |
| Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente | 2            |                                      |              |   |                 |
| Maestría en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil   | 1            |                                      |              |   |                 |
| Maestría en Transporte, Territorio y Urbanismo            | 1            |                                      |              |   |                 |
| Italia  | 1            | Polytechnic University of Milan      | 1            | Master in Urban Planning and Policy Design  | 1               |
| Mexico  | 2            | Universidad Tecnológico de Monterrey | 2            | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Ambientales                     | 1               |
|   |              |                                      |              | Maestría en Administración de Tecnologías de Información                          | 1               |
| Reino Unido   | 3            | Heriot Watt University               | 1            | Master in International Business Management with Marketing Msc                    | 1               |
|   |              | University College of London         | 2            | PhD in Cancer Research  | 1               |
|   |              |                                      |              | PhD in Neurology  | 1               |
| <b>Total</b>  |              |                                      |              |   | <b>128</b>      |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Testimonios de becarios



### Karina Cahui Huamaní Becaria egresada de Beca Presidente de la República

Supervisora 4 de la Gerencia de Fiscalización Eléctrica en Osinergmin



184

Soy natural de Arequipa y desde pequeña estuve interesada en trabajar temas jurídicos. Por eso me interesé por el derecho, porque es una forma de llevar justicia al hombre de a pie.

Al culminar mis estudios en la Universidad San Agustín, participé en una convocatoria de trabajo e ingresé a Osinergmin. Yo necesitaba especializarme pero no contaba con los recursos suficientes para realizar un estudio de posgrado en el extranjero. Fue entonces que me enteré de la aparición del programa Beca Presidente de la República para maestrías en el exterior.

Gracias al Pronabec pude ir a España y hacer una maestría de Economía, Regulación y Competencia en Servicios Públicos en la Universidad de Barcelona. Al regresar al Perú me reinserté a Osinergmin y ahora soy una de las supervisoras de la Gerencia de Fiscalización. Este trabajo me permite interactuar con distintos tipos de público. Asimismo, ver un paralelo entre los problemas de acceso en servicios básicos entre nuestro país y los que conocí en el extranjero.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 558 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 67**  
**Otras modalidades de becas en la**  
**Región Arequipa**

| Modalidad                       | Total      |
|---------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización    | 318        |
| Beca Idiomas                    | 136        |
| Beca Técnico-Productiva         | 63         |
| Beca Docente - Maestría         | 21         |
| Beca Excelencia Académica       | 12         |
| Beca Vocación de Maestro        | 6          |
| Beca Perú                       | 1          |
| Beca de Reciprocidad Perú-China | 1          |
| <b>Total</b>                    | <b>558</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

*La Región **Ayacucho** está situada en los Andes meridionales. Limita por el norte con la Región Junín; por el noreste con la Región Cusco; por el este con la Región Apurímac; por el sur y sureste con la Región Arequipa; por el suroeste con la Región Ica y por el oeste con la Región Huancavelica.*

### **Datos de la UER de Ayacucho**

**Dirección:**  
Urb. Mariscal Cáceres  
Mz. B Lt. 27

**Teléfono:** 066-314063

### 3.2.5. Región Ayacucho

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 0.7 millones de habitantes, 47% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y agricultura. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y minería, que representan un 33% y 22% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 52%, una población con 8.9 años de educación promedio y 15% con educación superior.

**Cuadro N.º 68**  
**Indicadores generales de la Región Ayacucho**

| Demografía | Población             |       | Empleo                          |                           |
|------------|-----------------------|-------|---------------------------------|---------------------------|
|            |                       | 2014  |                                 | 2014                      |
|            | Población (millones): | 0,7   | PEA (millones):                 | 0,35                      |
|            | Población urbana (%): | 53,5% | PEA ocupada (%):                | 97,0%                     |
|            | Población rural (%):  | 46,5% | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y agricultura |
|            |                       |       | Tasa de desempleo (%):          | 3,5 %                     |

186

| Actividad Económica | Producción                                 |      | Principales sectores económicos     |       |
|---------------------|--|------|-------------------------------------|-------|
|                     |  | 2013 |                                     | 2013  |
|                     | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 5,0  | 1° Servicios (%PBI):                | 32,8% |
|                     | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 7,4  | 2° Minería e hidrocarburos (% PBI): | 22,2% |
|                     |  |      | 3° Industria (%PBI):                | 14,9% |

| Aspectos sociales | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|-------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                   |                                 | 2013  |  | 2014  |
|                   | Pobreza (%):                    | 51,9% | Tasa de analfabetismo:                                   | 12,7% |
|                   | Pobreza extrema (% valor 2009): | 26,2% | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 8,9   |
|                   |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 15,0% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Alex Cristian Silvestre Quispe Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012

Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica  
Ingeniería Electrónica



*Todo reto requiere de mucha dedicación y esmero.*

### Campeón nacional e internacional de robótica XXI Congreso Internacional INTERCON 2014 I Concurso de Robótica INCATRON 2013

Beca 18 ha permitido que mi familia me vea como un ejemplo por estar logrando un gran objetivo, estudiar una carrera profesional para buscar algo mejor para ellos. Se sienten orgullosos por todos los logros que he alcanzado hasta este momento y saben lo capaz que soy para dar más de mí.

Dedicar mi vida universitaria a la robótica ha sido gran cambio para mí. Esta no solo consiste en construir un robot. Durante los ciclos de mi carrera he aprendido a ver en la robótica un mundo lleno de habilidad y destreza. Además, ayuda mucho a la humanidad y otros seres vivos.

El mundo está lleno de muchas oportunidades. Gracias a ellas, nosotros mismos podemos traer cambios y lograr lo deseado. Solo depende de cuánta fuerza estamos dispuestos a dar para seguir adelante. Nada es fácil, pero hay que estar decidido. Todo reto requiere de mucha dedicación y esmero.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **2 402 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

### Cuadro N.º 69

#### Beca 18. Número de becas en la Región Ayacucho del 2012 al 2015

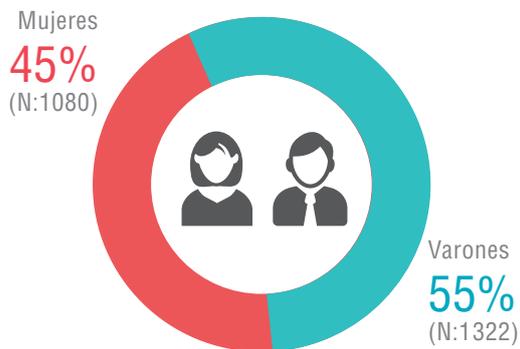
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 361  | 280  | 594  | 1 168 | 2 402 |
| %               | 15%  | 12%  | 25%  | 49%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 55% de las becas del programa Beca 18 se entregaron a varones, en tanto que el 45% restante a mujeres. Un 70% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 74% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 26% para estudios en universidades. Mientras que el 50% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 31% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 71**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Ayacucho del 2012 al 2015**

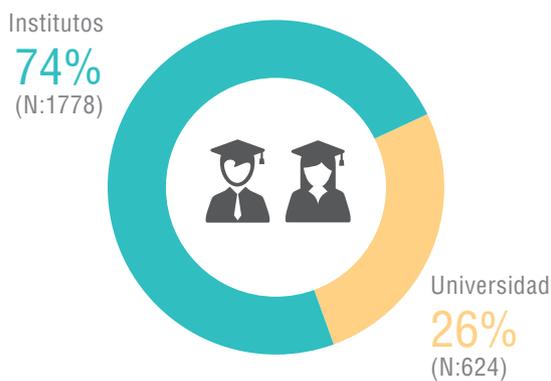
> Género <



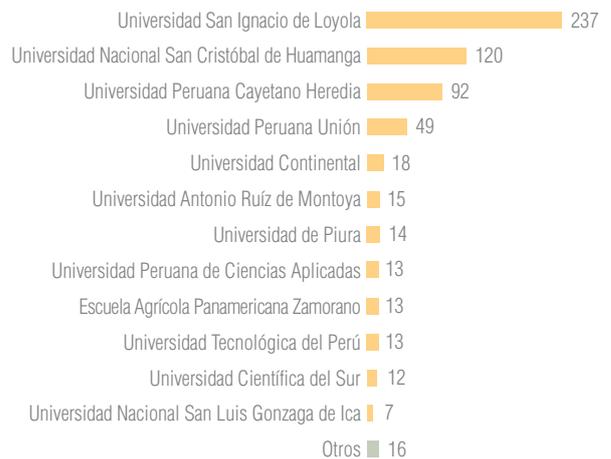
> Edad actual <



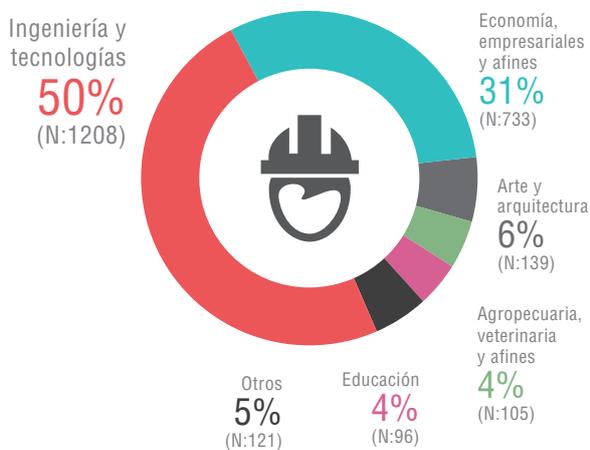
> Tipo de institución <



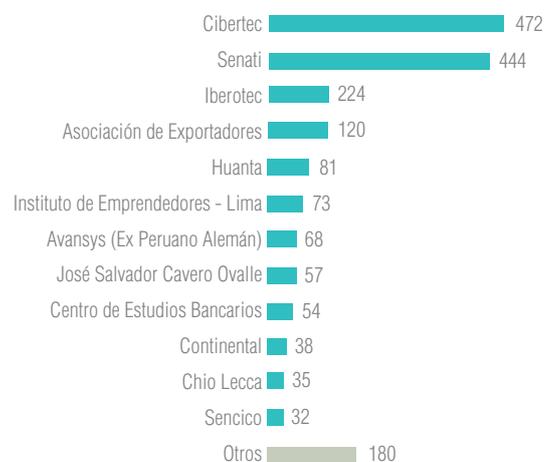
> Universidades <



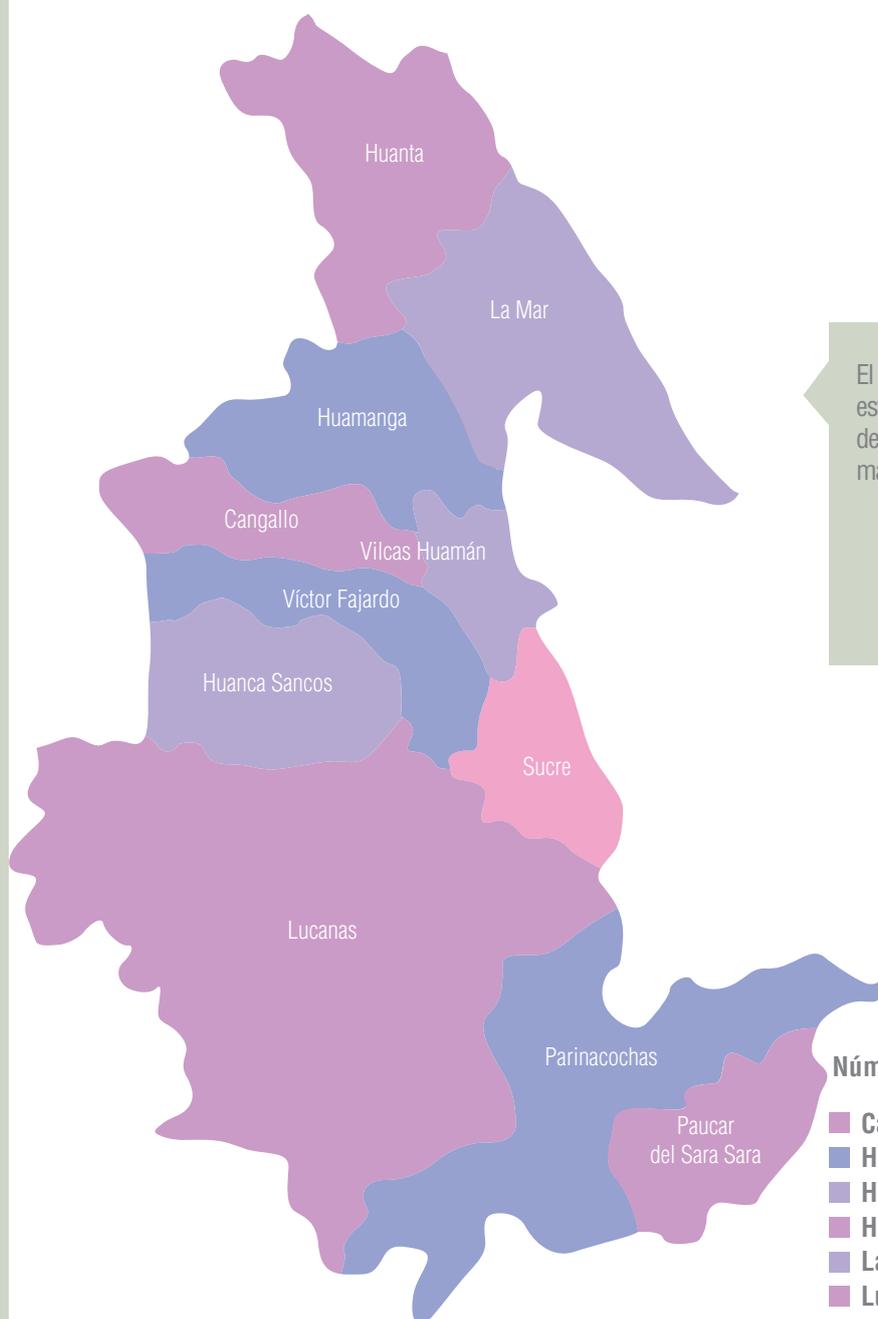
> Áreas de estudio <



> Institutos <



**Mapa N.º 7**  
**Beca 18. Cobertura del programa Beca 18 en la Región Ayacucho del 2012 al 2015**



El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 11 provincias de la Región Ayacucho, cubriendo más del 96% de sus distritos.

189

**Número de becas por provincia**

- Cangallo - 86
- Huamanga - 449
- Huanca Sancos - 32
- Huanta - 691
- La Mar - 371
- Lucanas - 313
- Parinacochas - 149
- Paucar del Sara Sara - 93
- Sucre - 107
- Víctor Fajardo - 73
- Vilcas Huamán - 38

**REGIÓN AYACUCHO**  
**2 402**

**Cuadro N.º 70**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Ayacucho del 2012 al 2015**

| Provincia                                | Distrito                          | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|-----------------------------------|---------|-------------|-------|
| Cangallo<br>(6 distritos cubiertos)      | Cangallo                          | 21      | 8           | 29    |
|  | Chuschi                           | 24      | 3           | 27    |
|  | Los Morochucos                    | 11      | 1           | 12    |
|  | María Parado de Bellido           | 3       | 0           | 3     |
|  | Paras                             | 12      | 0           | 12    |
|  | Totos                             | 15      | 1           | 16    |
| Huamanga<br>(16 distritos cubiertos)     | Acocro                            | 4       | 1           | 5     |
|  | Acos Vinchos                      | 6       | 0           | 6     |
|  | Andrés Avelino Cáceres Dorregaray | 2       | 0           | 2     |
|  | Ayacucho                          | 157     | 92          | 249   |
|  | Carmen Alto                       | 29      | 11          | 40    |
|  | Chiara                            | 12      | 1           | 13    |
|  | Jesús Nazareno                    | 49      | 19          | 68    |
|  | Ocros                             | 25      | 1           | 26    |
|  | Pacaycasa                         | 1       | 0           | 1     |
|  | Quinua                            | 6       | 0           | 6     |
|  | San José de Ticllas               | 2       | 0           | 2     |
|  | San Juan Bautista                 | 99      | 38          | 137   |
|  | Santiago de Pischa                | 3       | 0           | 3     |
|  | Socos                             | 8       | 1           | 9     |
|  | Tambillo                          | 3       | 0           | 3     |
|  | Vinchos                           | 43      | 1           | 44    |
| Huanca Sancos<br>(4 distritos cubiertos) | Carapo                            | 14      | 5           | 19    |
|  | Sacsamarca                        | 7       | 0           | 7     |
|  | Sancos                            | 7       | 2           | 9     |
|  | Santiago de Lucanamarca           | 4       | 2           | 6     |
| Huanta<br>(9 distritos cubiertos)        | Ayahuanco                         | 69      | 66          | 135   |
|  | Canayre                           | 4       | 6           | 10    |
|  | Huamanguilla                      | 16      | 0           | 16    |
|  | Huanta                            | 402     | 78          | 480   |
|  | Iguain                            | 17      | 6           | 23    |
|  | Llochegua                         | 44      | 15          | 59    |
|  | Luricocha                         | 18      | 0           | 18    |
|  | Santillana                        | 69      | 36          | 105   |
|  | Sivia                             | 52      | 16          | 68    |

| Provincia                               | Distrito                   | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|----------------------------|---------|-------------|-------|
| La Mar<br>(10 distritos cubiertos)      | Anchihuay                  | 12      | 15          | 27    |
|   | Anco                       | 50      | 9           | 59    |
|   | Ayna                       | 41      | 10          | 51    |
|   | Chilcas                    | 3       | 0           | 3     |
|   | Chungui                    | 45      | 37          | 82    |
|   | Luis Carranza              | 5       | 1           | 6     |
|   | Samugari                   | 26      | 9           | 35    |
|   | San Miguel                 | 105     | 4           | 109   |
|   | Santa Rosa                 | 28      | 6           | 34    |
|   | Tambo                      | 56      | 3           | 59    |
| Lucanas<br>(19 distritos cubiertos)     | Aucara                     | 15      | 0           | 15    |
|   | Cabana                     | 6       | 0           | 6     |
|   | Carmen Salcedo             | 14      | 0           | 14    |
|   | Chaviña                    | 8       | 1           | 9     |
|   | Chipao                     | 27      | 0           | 27    |
|   | Huac-Huas                  | 2       | 0           | 2     |
|   | Laramate                   | 2       | 0           | 2     |
|   | Leoncio Prado              | 2       | 0           | 2     |
|   | Lucanas                    | 15      | 1           | 16    |
|   | Ocaña                      | 9       | 0           | 9     |
|   | Otoca                      | 2       | 0           | 2     |
|   | Puquio                     | 92      | 8           | 100   |
|   | San Cristóbal              | 38      | 0           | 38    |
|   | San Juan                   | 1       | 0           | 1     |
|   | San Pedro                  | 38      | 0           | 38    |
|   | San Pedro de Palco         | 1       | 0           | 1     |
|   | Sancos                     | 24      | 1           | 25    |
|   | Santa Ana de Huaycahuacho  | 12      | 0           | 12    |
|   | Santa Lucía                | 5       | 0           | 5     |
| Parinacochas<br>(8 distritos cubiertos) | Chumpi                     | 13      | 0           | 13    |
|   | Coracora                   | 79      | 15          | 94    |
|   | Coronel Castañeda          | 4       | 0           | 4     |
|   | Pacapausa                  | 3       | 0           | 3     |
|   | Pullo                      | 30      | 0           | 30    |
|   | Puyusca                    | 11      | 1           | 12    |
|   | San Francisco de Ravacayco | 1       | 0           | 1     |
|   | Upahuacho                  | 8       | 0           | 8     |

| Provincia                                       | Distrito              | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|---|-----------------------|--------------|-------------|--------------|
| Paucar del Sara Sara<br>(9 distritos cubiertos) | Colta                 | 3            | 0           | 3            |
|   | Corculla              | 3            | 0           | 3            |
|   | Lampa                 | 35           | 0           | 35           |
|   | Marcabamba            | 7            | 0           | 7            |
|   | Oyolo                 | 4            | 0           | 4            |
|   | Pararca               | 2            | 0           | 2            |
|   | Pausa                 | 33           | 0           | 33           |
|   | San José de Ushua     | 2            | 0           | 2            |
|   | Sara Sara             | 4            | 0           | 4            |
| Sucre<br>(12 distritos cubiertos)               | Belén                 | 6            | 0           | 6            |
|   | Chalcos               | 7            | 0           | 7            |
|   | Chilcayoc             | 2            | 1           | 3            |
|   | Huacaña               | 7            | 1           | 8            |
|   | Morcolla              | 19           | 0           | 19           |
|   | Paico                 | 9            | 2           | 11           |
|   | Querobamba            | 13           | 0           | 13           |
|   | San Pedro de Larcay   | 4            | 5           | 9            |
|   | San Salvador de Quije | 16           | 0           | 16           |
|   | Santiago de Paucaray  | 11           | 1           | 12           |
|   | Soras                 | 13           | 3           | 16           |
| Víctor Fajardo<br>(11 distritos cubiertos)      | Alcamenca             |              | 9           | 16           |
|   | Apongo                | 1            | 1           | 2            |
|   | Canaria               | 5            | 0           | 5            |
|   | Cayara                | 5            | 2           | 7            |
|   | Colca                 | 1            | 4           | 5            |
|   | Huamanquiya           | 2            | 1           | 3            |
|   | Huancapi              | 14           | 2           | 16           |
|   | Huancaraylla          | 5            | 0           | 5            |
|   | Huaya                 | 22           | 0           | 22           |
|   | Sarhua                | 10           | 0           | 10           |
|   | Vilcanchos            | 1            | 0           | 1            |
| Vilcas Huamán<br>(8 distritos cubiertos)        | Accomarca             | 7            | 3           | 10           |
|   | Carhuanca             | 3            | 0           | 3            |
|   | Concepción            | 1            | 0           | 1            |
|   | Huambalpa             | 2            | 0           | 2            |
|   | Independencia         | 6            | 1           | 7            |
|   | Saurama               | 4            | 0           | 4            |
|   | Vilcas Huamán         | 5            | 3           | 8            |
|   | Vischongo             | 10           | 1           | 11           |
| <b>Total general</b>                            |                       | <b>2 402</b> | <b>571</b>  | <b>2 973</b> |

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 25 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

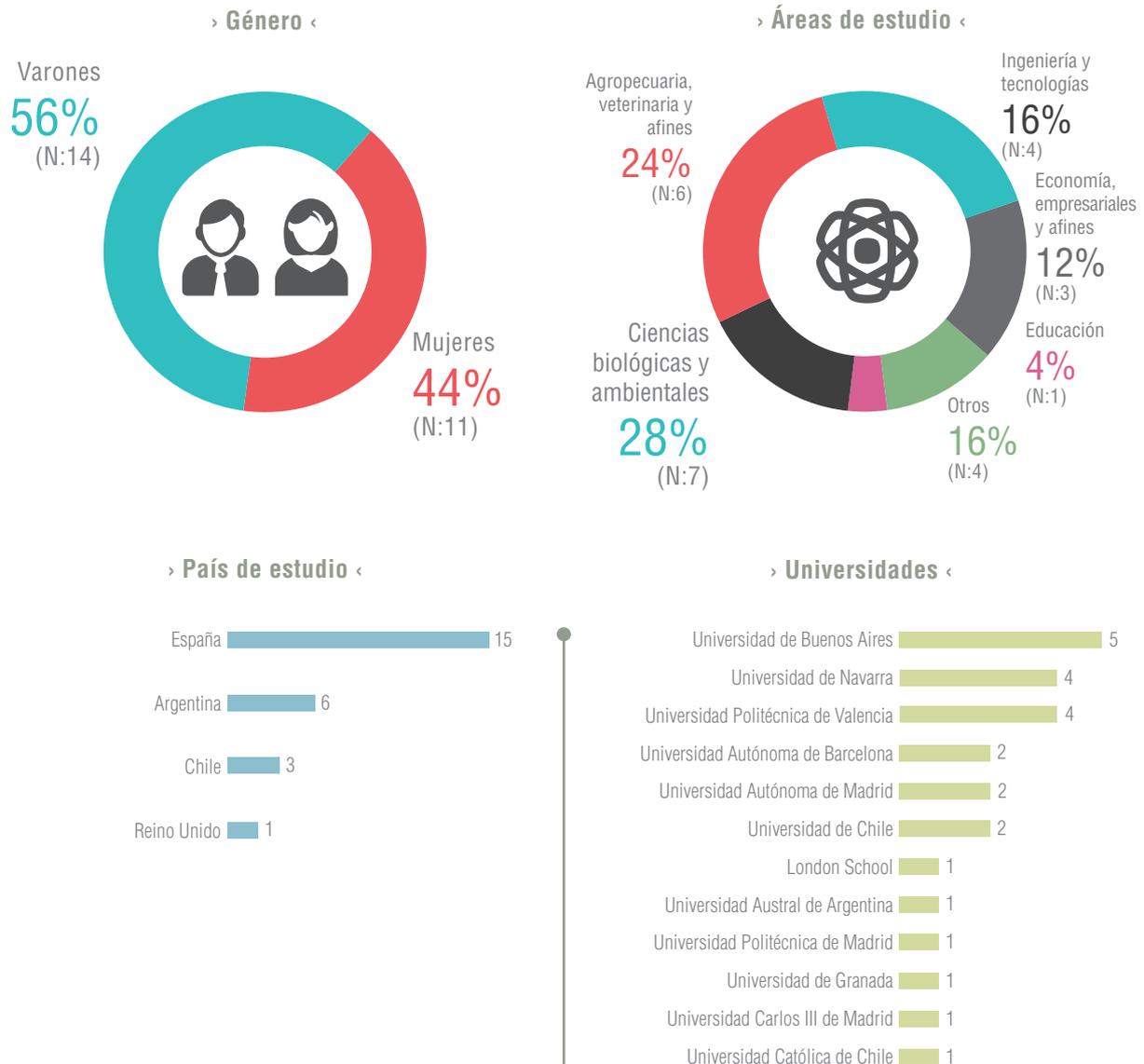
**Cuadro N.º 71**  
Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Ayacucho del 2012 al 2015

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 8    | 13   | 4    | 25    |
| %               | 32%  | 52%  | 16%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 56% de las becas en la Región Ayacucho se dieron a varones, en tanto que el 44% restante a mujeres. Además, 28% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas al área de ciencias biológicas y ambientales y 24% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile y Reino Unido.

**Gráfico N.º 72**  
Beca Presidente de la República. Características del número de becas en la Región Ayacucho del 2012 al 2015



**Cuadro N.º 72**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Ayacucho del 2012 al 2015**

| País   | N.º de becas | Institución  | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|--|--------------|--|--------------|---|-----------------|
| Argentina  | 6            | Universidad Austral de Argentina                                   | 1            | Maestría en Agronegocios  | 1               |
|  |              | Universidad de Buenos Aires  | 5            | Maestría en Agronegocios y Alimentos                              | 3               |
|  |              |  |              | Maestría en Economía Agraria                                      | 1               |
|  |              |  |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones                      | 1               |
| Chile  | 3            | Universidad Católica de Chile                                      | 1            | Maestría en Ingeniería Estructural y Geotécnica                   | 1               |
|  |              | Universidad de Chile   | 2            | Maestría en Ciencias Agronómicas                                  | 1               |
|  |              |  |              | Maestría en Gobierno y Gerencia Pública                           | 1               |
| España   | 15           | Universidad Autónoma de Barcelona                                  | 2            | Maestría en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina          | 1               |
|  |              |  |              | Maestría en Citogenética y Biología de la Reproducción            | 1               |
|  |              | Universidad Autónoma de Madrid                                     | 2            | Doctorado en Bioquímica   | 1               |
|  |              |  |              | Doctorado en Ecología   | 1               |
|  |              | Universidad Carlos III de Madrid                                   | 1            | Maestría en Estudios Avanzados en Derechos Humanos                | 1               |
|  |              | Universidad de Granada   | 1            | Maestría en Estructuras   | 1               |
|  |              | Universidad de Navarra   | 4            | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible           | 3               |
|  |              |  |              | Maestría en Intervención Educativa y Psicológica                  | 1               |
|  |              | Universidad Politécnica de Madrid                                  | 1            | Maestría en Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones | 1               |
|  |              | Universidad Politécnica de Valencia                                | 4            | Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente         | 1               |
| Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente | 1            |  |              |   |                 |
| Maestría en Producción Animal                          | 2            |  |              |   |                 |
| Reino Unido  | 1            | Universidad London School of Economics and Political Science (Lse) | 1            | Master in Public Policy and Administration                        | 1               |
| <b>Total</b>   |              |  |              |   | <b>25</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha entregado 1 044 becas en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 73**  
**Otras modalidades de becas en la Región Ayacucho**

| <b>Modalidad</b>             | <b>Total</b> |
|------------------------------|--------------|
| Beca Técnico-Productiva      | 313          |
| Beca Docente-Especialización | 200          |
| Beca Idiomas                 | 53           |
| Beca Excelencia Académica    | 16           |
| Beca Docente-Maestría        | 11           |
| Beca Vocación de Maestro     | 6            |
| <b>Total</b>                 | <b>599</b>   |

**Fuente:** SIBEC, noviembre de 2015.



La Región **Cajamarca** está situada en la sierra norte del Perú. Limita por el norte con la República del Ecuador; por el sur con la Región La Libertad; por el este colinda con el Amazonas y por el oeste con las regiones de Piura y Lambayeque.

### Datos de la UER de Cajamarca

Dirección:

Av. Vía de Evitamiento Norte  
N.º 1329

Teléfono: 076-506973

### 3.2.6. Región Cajamarca

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1,5 millones de habitantes, 66% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas agricultura y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia del sector servicios y minería, que representan un 37% y 30% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 53%, una población con 8,3 años de educación promedio y 14% con educación superior.

**Cuadro N.º 74**  
**Indicadores generales de la Región Cajamarca**

| Demografía            | Población             | 2014                            | Empleo                 | 2014 |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|------|
|                       | Población (millones): | 1,5                             | PEA (millones):        | 0,81 |
| Población urbana (%): | 33,9%                 | PEA ocupada (%):                | 97,7%                  |      |
| Población rural (%):  | 66,1%                 | Carreras más demandadas (2013): | Agricultura y medicina |      |
|                       |                       | Tasa de desempleo (%):          | 2,7%                   |      |

198

| Actividad Económica                       | Producción                                 | 2013                                | Principales sectores económicos | 2013  |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|-------|
|   | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 11,3                                | 1° Servicios (%PBI):            | 33,6% |
| PBI per cápita (miles de soles del 2007): | 7,5  | 2° Minería e hidrocarburos (% PBI): | 29,4%                           |       |
|   |  | 3° Industria (%PBI):                | 12,5%                           |       |

| Aspectos sociales               | Pobreza      | 2013   | Educación              | 2014  |
|---------------------------------|--------------|--|------------------------|-------|
|                                 | Pobreza (%): | 52,9%  | Tasa de analfabetismo: | 13,1% |
| Pobreza extrema (% valor 2009): | 24,9%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 8,3                    |       |
|                                 |              | Población con educación superior (%):                    | 14,4%                  |       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Enner Carlitos Mostacero Díaz**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2013**

Escuela Superior de Tecnología Senati  
Mecánico de Mantenimiento de Maquinaria Pesada



*Llegué para estudiar al 100%, y eso es lo que trato de hacer.*

### Representante del Senati en CADE Universitario 2015

Siempre soñé con una beca, y cuando mi amigo me contó sobre Beca 18, postulé e ingresé. Al inicio no lo creía. Para mi familia, fue una alegría enorme. Siempre obtuve los primeros puestos, pero mis padres eran humildes agricultores y no contaban con la economía para cubrir mis gastos.

Yo Llegué para estudiar al 100%, y eso es lo que trato de hacer. La experiencia que saqué del CADE Universitario 2015 me ayudó a descubrir el líder que tengo dentro, a iniciar nuevos proyectos, ser mejor cada vez, ayudar a mis amigos, a la sociedad y al país. Nunca te dejes minimizar por nadie, si sabes que tu idea es buena defiéndela.

El programa Beca 18 no solo te subvenciona todo para que puedas estudiar sino que te abre muchas puertas para que te superes y crezcas profesionalmente. Cuando uno estudia, se sacrifica y persevera, luego vienen los resultados.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **2 217 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 75**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Cajamarca del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 153  | 170  | 560  | 1 334 | 2 217 |
| %               | 7%   | 8%   | 25%  | 60%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

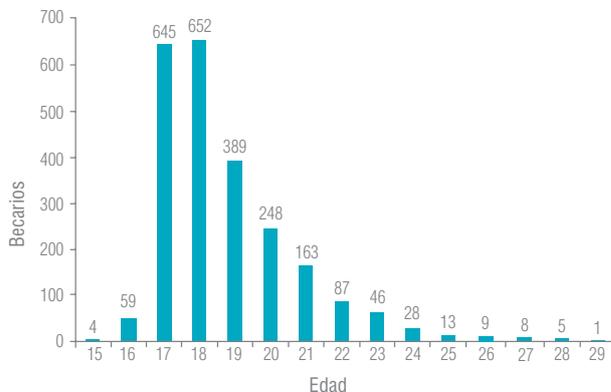
El 58% de las becas del programa Beca 18 se entregaron a varones, en tanto que el 42% restante a mujeres. Un 84% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 57% de las becas se dieron para estudios en institutos tecnológicos y 43% para estudios en universidades. Mientras que el 66% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 20% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 73**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Cajamarca del 2012 al 2015**

› Género ‹

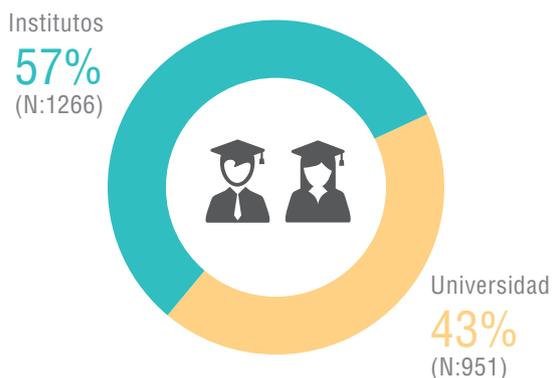


› Edad actual ‹

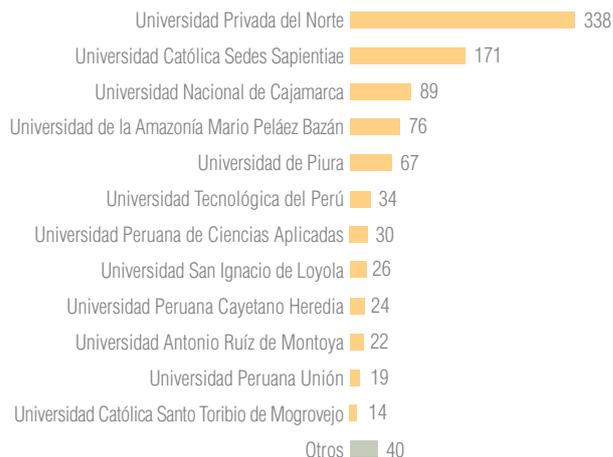


200

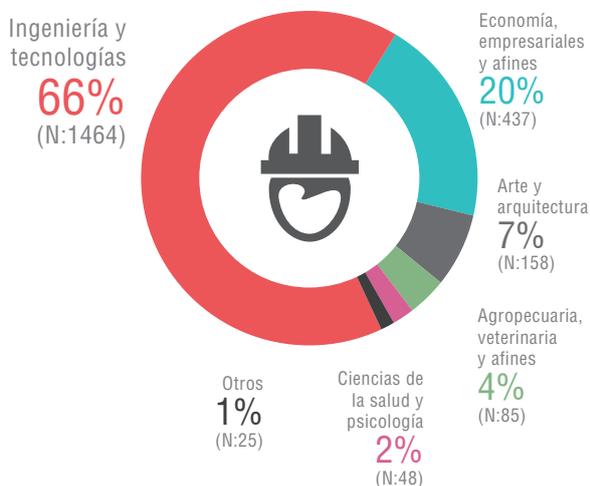
› Tipo de institución ‹



› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹

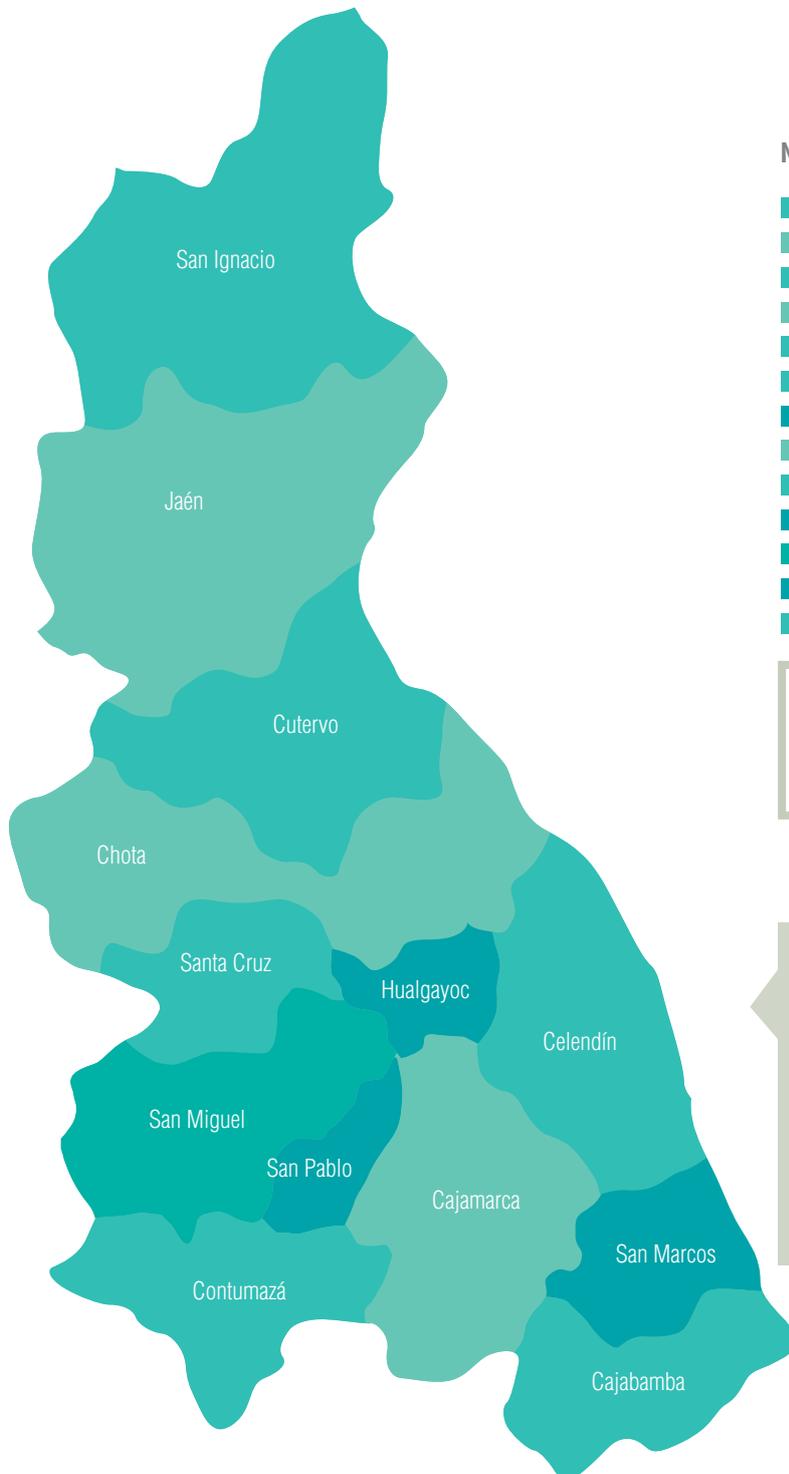


› Institutos ‹



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Mapa N.º 8  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Cajamarca del 2012 al 2015**



**Número de becas por provincia**

- Cajabamba - 75
- Cajamarca - 178
- Celendín - 129
- Chota - 172
- Contumazá - 50
- Cutervo - 537
- Hualgayoc - 86
- Jaén - 410
- San Ignacio - 252
- San Marcos - 77
- San Miguel - 76
- San Pablo - 39
- Santa Cruz - 136

**REGIÓN CAJAMARCA**

**2 217**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 14 provincias de la Región Cajamarca, abarcando más del 97% de sus distritos.

**Cuadro N.º 76**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Cajamarca del 2012 al 2015**

| Provincia                             | Distrito                             | Beca 18  | Otras becas | Total |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|-------------|-------|
| Cajabamba<br>(4 distritos cubiertos)  | Cachachi                             | 19       | 3           | 22    |
|                                       | Cajabamba                            | 44       | 54          | 98    |
|                                       | Condebamba                           | 8        | 2           | 10    |
|                                       | Sitacocha                            | 4        | 0           | 4     |
| Cajamarca<br>(12 distritos cubiertos) | Asunción                             | 14       | 2           | 16    |
|                                       | Cajamarca                            | 93       | 118         | 211   |
|                                       | Chetilla                             | 6        | 0           | 6     |
|                                       | Cospán                               | 7        | 0           | 7     |
|                                       | Encañada                             | 11       | 9           | 20    |
|                                       | Jesús                                | 8        | 2           | 10    |
|                                       | Llacanora                            | 2        | 0           | 2     |
|                                       | Los Baños del Inca                   | 17       | 20          | 37    |
|                                       | Magdalena                            | 9        | 1           | 10    |
|                                       | Matara                               | 2        | 0           | 2     |
|                                       | Namora                               | 6        | 1           | 7     |
|                                       | San Juan                             | 3        | 6           | 9     |
|                                       | Celendín<br>(12 distritos cubiertos) | Celendín | 52          | 0     |
| Chumuch                               |                                      | 1        | 0           | 1     |
| Cortegana                             |                                      | 17       | 2           | 19    |
| Huasmín                               |                                      | 13       | 0           | 13    |
| Jorge Chávez                          |                                      | 4        | 0           | 4     |
| José Gálvez                           |                                      | 5        | 0           | 5     |
| La Libertad de Pallán                 |                                      | 5        | 1           | 6     |
| Miguel Iglesias                       |                                      | 2        | 0           | 2     |
| Oxamarca                              |                                      | 19       | 0           | 19    |
| Sorochuco                             |                                      | 8        | 1           | 9     |
| Sucre                                 |                                      | 1        | 0           | 1     |
| Utco                                  |                                      | 2        | 0           | 2     |
| Chota<br>(18 distritos cubiertos)     | Anguía                               | 9        | 0           | 9     |
|                                       | Chadín                               | 10       | 0           | 10    |
|                                       | Chalamarca                           | 11       | 1           | 12    |
|                                       | Chiguirip                            | 7        | 0           | 7     |
|                                       | Chimbán                              | 2        | 0           | 2     |
|                                       | Choropampa                           | 4        | 0           | 4     |
|                                       | Chota                                | 54       | 21          | 75    |
|                                       | Cochabamba                           | 5        | 1           | 6     |

| Provincia                            | Distrito                    | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------|-------|
| Chota<br>(18 distritos cubiertos)    | Conchán                     | 2       | 1           | 3     |
|                                      | Huambos                     | 8       | 1           | 9     |
|                                      | Lajas                       | 8       | 3           | 11    |
|                                      | Llama                       | 6       | 0           | 6     |
|                                      | Miracosta                   | 2       | 1           | 3     |
|                                      | Pion                        | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Querocoto                   | 10      | 0           | 10    |
|                                      | San Juan de Licupis         | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Tacabamba                   | 30      | 2           | 32    |
|                                      | Tocmoche                    | 2       | 0           | 2     |
| Contumazá<br>(8 distritos cubiertos) | Chilete                     | 1       | 1           | 2     |
|                                      | Contumazá                   | 11      | 5           | 16    |
|                                      | Cupisnique                  | 3       | 0           | 3     |
|                                      | Guzmango                    | 5       | 1           | 6     |
|                                      | San Benito                  | 6       | 0           | 6     |
|                                      | Santa Cruz de Toledo        | 5       | 0           | 5     |
|                                      | Tantarica                   | 5       | 0           | 5     |
|                                      | Yonán                       | 14      | 0           | 14    |
| Cutervo<br>(15 distritos cubiertos)  | Callayuc                    | 25      | 1           | 26    |
|                                      | Choros                      | 7       | 0           | 7     |
|                                      | Cujillo                     | 14      | 1           | 15    |
|                                      | Cutervo                     | 281     | 37          | 318   |
|                                      | La Ramada                   | 22      | 1           | 23    |
|                                      | Pimpingos                   | 18      | 0           | 18    |
|                                      | Querocotillo                | 15      | 3           | 18    |
|                                      | San Andrés de Cutervo       | 13      | 0           | 13    |
|                                      | San Juan de Cutervo         | 8       | 0           | 8     |
|                                      | San Luis de Lucma           | 17      | 0           | 17    |
|                                      | Santa Cruz                  | 14      | 0           | 14    |
|                                      | Santo Domingo de la Capilla | 25      | 0           | 25    |
|                                      | Santo Tomás                 | 44      | 1           | 45    |
|                                      | Socota                      | 28      | 11          | 39    |
|                                      | Toribio Casanova            | 6       | 0           | 6     |
| Hualgayoc<br>(3 distritos cubiertos) | Bambamarca                  | 62      | 3           | 65    |
|                                      | Chugur                      | 2       | 0           | 2     |
|                                      | Hualgayoc                   | 22      | 1           | 23    |

| Provincia                              | Distrito                | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Jaén<br>(12 distritos cubiertos)       | Bellavista              | 53      | 6           | 59    |
|  | Chontali                | 28      | 4           | 32    |
|  | Colasay                 | 41      | 1           | 42    |
|  | Huabal                  | 53      | 1           | 54    |
|  | Jaén                    | 123     | 57          | 180   |
|  | Las Pirias              | 3       | 0           | 3     |
|  | Pomahuaca               | 11      | 1           | 12    |
|  | Pucará                  | 6       | 2           | 8     |
|  | Sallique                | 39      | 4           | 43    |
|  | San Felipe              | 6       | 1           | 7     |
|  | San José del Alto       | 25      | 1           | 26    |
|  | Santa Rosa              | 22      | 2           | 24    |
| San Ignacio<br>(7 distritos cubiertos) | Chirinos                | 20      | 3           | 23    |
|  | Huarango                | 33      | 5           | 38    |
|  | La Coipa                | 60      | 4           | 64    |
|  | Namballe                | 22      | 13          | 35    |
|  | San Ignacio             | 55      | 31          | 86    |
|  | San José de Lourdes     | 41      | 4           | 45    |
|  | Tabaconas               | 21      | 5           | 26    |
| San Marcos<br>(7 distritos cubiertos)  | Chancay                 | 3       | 2           | 5     |
|  | Eduardo Villanueva      | 7       | 1           | 8     |
|  | Gregorio Pita           | 15      | 2           | 17    |
|  | Ichocan                 | 5       | 0           | 5     |
|  | José Manuel Quiroz      | 12      | 0           | 12    |
|  | José Sabogal            | 6       | 0           | 6     |
|  | Pedro Gálvez            | 29      | 16          | 45    |
| San Miguel<br>(12 distritos cubiertos) | Bolívar                 | 2       | 0           | 2     |
|  | Calquis                 | 15      | 1           | 16    |
|  | Catilluc                | 1       | 0           | 1     |
|  | El Prado                | 5       | 0           | 5     |
|  | La Florida              | 3       | 0           | 3     |
|  | Llapa                   | 10      | 0           | 10    |
|  | Nanchoc                 | 2       | 0           | 2     |
|  | Niepos                  | 2       | 1           | 3     |
|  | San Miguel              | 27      | 4           | 31    |
|  | San Silvestre de Cochán | 3       | 1           | 4     |
|  | Tongod                  | 5       | 1           | 6     |
|  | Unión Agua Blanca       | 1       | 0           | 1     |

| Provincia                             | Distrito       | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|---------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|
| San Pablo<br>(4 distritos cubiertos)  | San Bernardino | 6            | 0           | 6            |
|                                       | San Luis       | 1            | 0           | 1            |
|                                       | San Pablo      | 26           | 5           | 31           |
|                                       | Tumbadén       | 6            | 0           | 6            |
| Santa Cruz<br>(9 distritos cubiertos) | Andabamba      | 3            | 0           | 3            |
|                                       | Catache        | 18           | 1           | 19           |
|                                       | Chancaybaños   | 9            | 0           | 9            |
|                                       | La Esperanza   | 10           | 0           | 10           |
|                                       | Ninabamba      | 5            | 3           | 8            |
|                                       | Pulán          | 18           | 3           | 21           |
|                                       | Santa Cruz     | 60           | 8           | 68           |
|                                       | Saucepampa     | 5            | 1           | 6            |
|                                       | Uticyacu       | 2            | 0           | 2            |
| Yauyucán                              | 6              | 1            | 7           |              |
| <b>Total general</b>                  |                | <b>2 217</b> | <b>515</b>  | <b>2 732</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

205

### Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 40 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

**Cuadro N.º 77**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Cajamarca del 2012 al 2015**

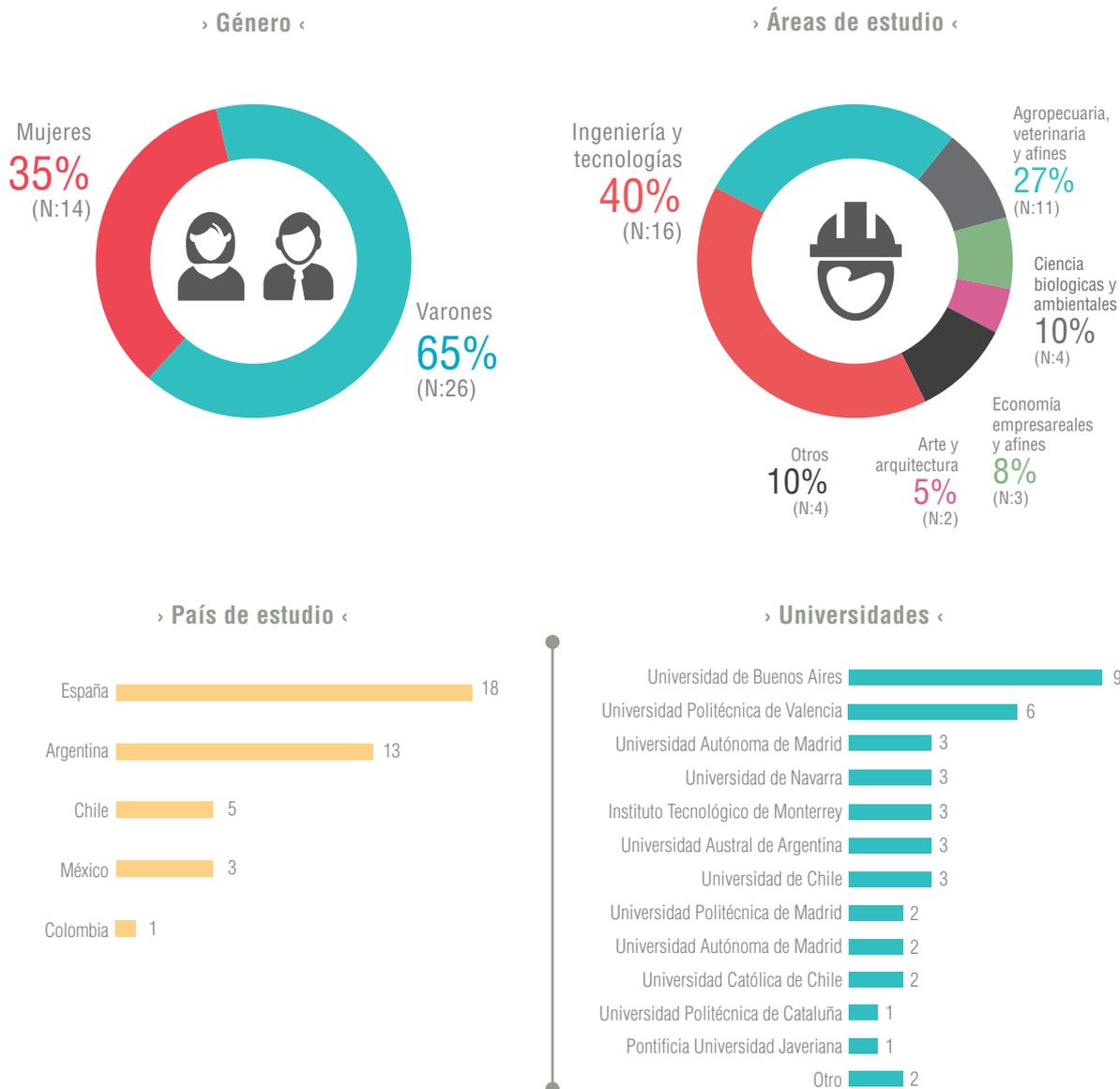
| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 21   | 17   | 2    | 40    |
| %               | 53%  | 43%  | 5%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 65% de las becas en la región Cajamarca se entregaron a varones, en tanto que el 35% restante a mujeres. Además, 40% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnologías y 27% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile, México y Colombia.

**Gráfico N.º 74**  
**Beca Presidente de la República. Características del número de becas en la Región Cajamarca del 2012 al 2015**

206



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 78**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Cajamarca del 2012 al 2015**

| País                                      | N.° de becas | Institución   | N.° de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|---|--------------|---|--------------|---|-----------------|
| Argentina                                 | 13           | Universidad Austral de Argentina                          | 3            | Maestría en Agronegocios  | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Gestión de Operaciones  | 1               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires                               | 9            | Maestría en Agronegocios  | 3               |
|   |              |   |              | Maestría en Agronegocios y Alimentos  | 3               |
|   |              |   |              | Maestría en Producción Animal   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Seguridad Informática   | 1               |
| Pontificia Universidad Católica Argentina | 1            | Maestría en Telecomunicaciones                            | 1            |   |                 |
|   |              | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable | 1            |   |                 |
| Chile                                     | 5            | Universidad Católica de Chile                             | 2            | Maestría en Ingeniería Industrial   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Recursos Naturales - Área Restauración Ambiental                    | 1               |
|   |              | Universidad de Chile                                      | 3            | Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Meteorología y Climatología   | 1               |
| Colombia                                  | 1            | Pontificia Universidad Javeriana                          | 1            | Maestría en Hidrosistemas   | 1               |
| España                                    | 18           | Universidad Autónoma de Madrid                            | 2            | Maestría en Democracia y Gobierno   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ecología  | 1               |
|   |              | Universidad Complutense de Madrid                         | 3            | Maestría en Ingeniería Informática  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Investigación en Ciencias Veterinarias                              | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Sociología Aplicada: Problemas Sociales                             | 1               |
|   |              | Universidad de Barcelona                                  | 1            | Maestría en Planificación Territorial y Gestión Ambiental                       | 1               |
|   |              | Universidad de Navarra                                    | 3            | Maestría en Arquitectura  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                         | 1               |
| Maestría en Diseño Arquitectónico         | 1            |   |              |   |                 |
| Universidad Politécnica de Cataluña       | 1            | Maestría en Ingeniería del Terreno e Ingeniería Sísmica   | 1            |   |                 |
| Universidad Politécnica de Madrid         | 2            | Maestría: Minería Sostenible                              | 2            |   |                 |

| País         | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| España       | 18           | Universidad Politécnica de Valencia | 6            | Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente                    | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Ambiental   | 2               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Mejora Genética Vegetal  | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Sanidad y Producción Vegetal                                     | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicación                    | 1               |
| México       | 3            | Instituto Tecnológico de Monterrey  | 3            | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería con Especialidad en Automatización y Control          | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Administración de Tecnologías de Información                     | 1               |
| <b>Total</b> |              |                                     |              |  | <b>40</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 598 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 79**  
**Otras modalidades de becas en la Región Cajamarca**

| Modalidad                    | Total      |
|------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización | 276        |
| Beca Técnico-Productiva      | 152        |
| Beca Idiomas                 | 76         |
| Beca Perú                    | 47         |
| Beca Excelencia Académica    | 20         |
| Beca Docente-Maestría        | 19         |
| Beca Vocación de Maestro     | 8          |
| <b>Total</b>                 | <b>598</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

*La Región **Callao** está situada en la costa central Perú. Está rodeada por la Región Lima y al oeste está bañada por el Océano Pacífico.*

**Datos de la UER  
(a cargo Lima)**

Dirección:  
Plaza Bolognesi N.º 528  
Teléfono: 01 - 4336277

### 3.2.7. Región Callao

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1 millón de habitantes, 100% habitando en área urbana. En temas de empleo, 94% de la PEA se encuentra ocupada siendo la carrera más demandada ingeniería eléctrica. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios e industria, que representan un 56% y 21% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 13%, una población con 10,8 años de educación promedio y 27% con educación superior.

**Cuadro N.º 80**  
**Indicadores generales de la Región Callao**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                       | <b>2014</b>       |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,0         | PEA (millones):                     | 0,53              |
|                   | Población urbana (%): | 100,0%      | PEA ocupada (%):                    | 94,1%             |
|                   | Población rural (%):  | 0,0%        | Demanda laboral insatisfecha(2013): | Ing.<br>Eléctrica |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):              | 4,2%              |

210

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 0,0         | 1° Servicios (%PBI):                   | 55,7%       |
|                            |  |             | 2° Industria (%PBI):                   | 20,9%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 0,0         | 3° Comercio (%PBI):                    | 13,4%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 13,1%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 1,9%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 0,3%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 10,8        |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 26,8%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Junior Jak Casana Jara Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2013

Universidad San Ignacio de Loyola  
Ingeniería Empresarial



*Sé que en un futuro tendré mi propia empresa.*

### Becario reclutado para el Programa de Intercambio en la Corporación Disney

Gracias a la Beca 18, el solvencia económica dejó de ser un obstáculo en mis metas. Toda mi familia está muy agradecida ya que voy a ser el primero en obtener una profesión. Mis hermanos menores también piensan llegar hasta donde yo he llegado y de hecho superar todas mis metas y logros.

El haber podido trabajar en Disney fue la mejor experiencia de mi vida. He aprendido a ser más sociable y alegre. Llegué a conocer personas de todo el mundo y ahora los tengo como parte de mi red de contactos. Desde que regresé, me he trazado la meta de aprovechar cada minuto de mi vida y estudiar más. Sé que en un futuro yo tendré mi propia empresa, que será muy reconocida.

La vida nos pone obstáculos y pruebas, pero todo ello debe fortalecernos cada vez más. Sinceramente el estudio es la herramienta para cambiar el mundo e invito a los futuros becarios a ser parte de ese gran cambio en el cual nosotros seremos los protagonistas.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **880 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

### Cuadro N.º 81

#### Beca 18. Número de becas en la Región Callao del 2012 al 2015

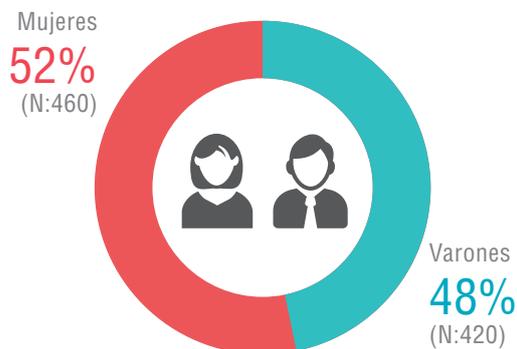
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 63   | 165  | 200  | 452  | 880   |
| %               | 7%   | 19%  | 23%  | 51%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 52% de las becas del programa Beca 18 se entregaron a mujeres, en tanto que el 48% restante a varones. Un 74% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 61% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 39% para estudios en universidades. Mientras que el 56% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 26% en carreras empresariales, entre otras.

**Cuadro N.º 75**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Callao del 2012 al 2015**

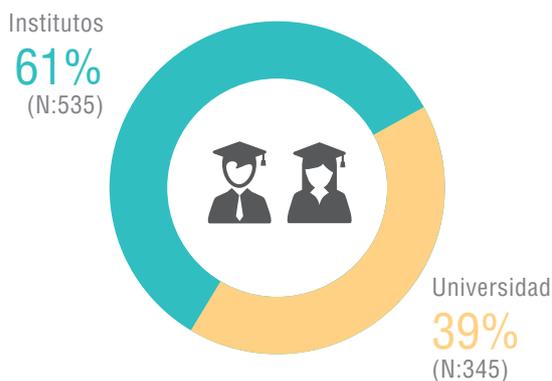
› Género ‹



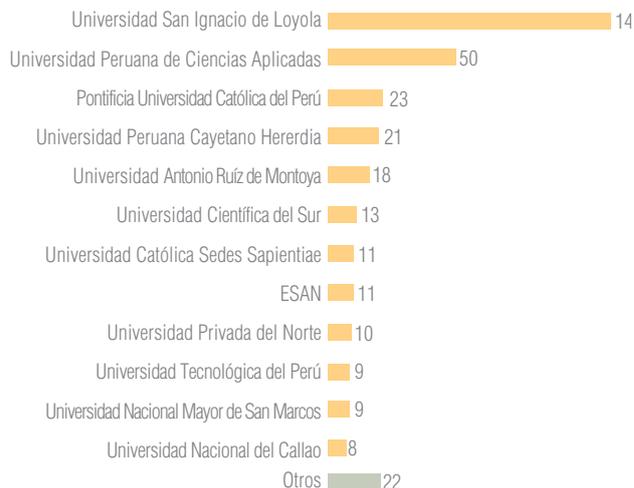
› Edad actual ‹



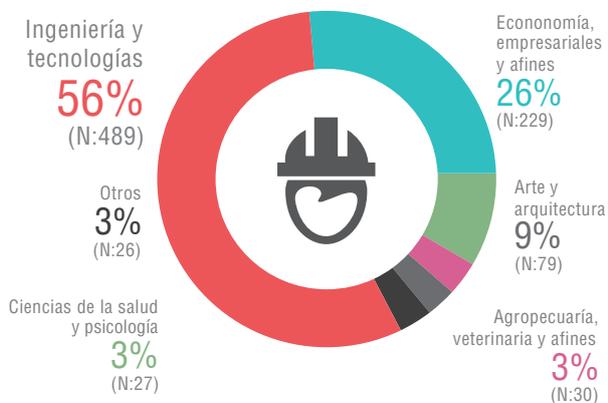
› Tipo de institución ‹



› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹



› Institutos ‹



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Mapa N.º 9  
Beca 18. Características de las becas en la Región Callao  
del 2012 al 2015

213

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en 7 distritos de la Región Callao, abarcando más del 97% de su territorio.



REGIÓN CALLAO  
976

**Cuadro N.º 82**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Callao del 2012 al 2015**

| Provincia                         | Distrito                   | Beca 18    | Otras becas | Total        |
|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------------|--------------|
| Callao<br>(7 distritos cubiertos) | Bellavista                 | 6          | 10          | 16           |
|                                   | Callao                     | 158        | 69          | 227          |
|                                   | Carmen de la Legua Reynoso | 18         | 10          | 28           |
|                                   | La Perla                   | 6          | 4           | 10           |
|                                   | La Punta                   | 2          | 0           | 2            |
|                                   | Mi Perú                    | 3          | 0           | 3            |
|                                   | Ventanilla                 | 287        | 55          | 758          |
| <b>Total general</b>              |                            | <b>880</b> | <b>148</b>  | <b>1 028</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 26 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

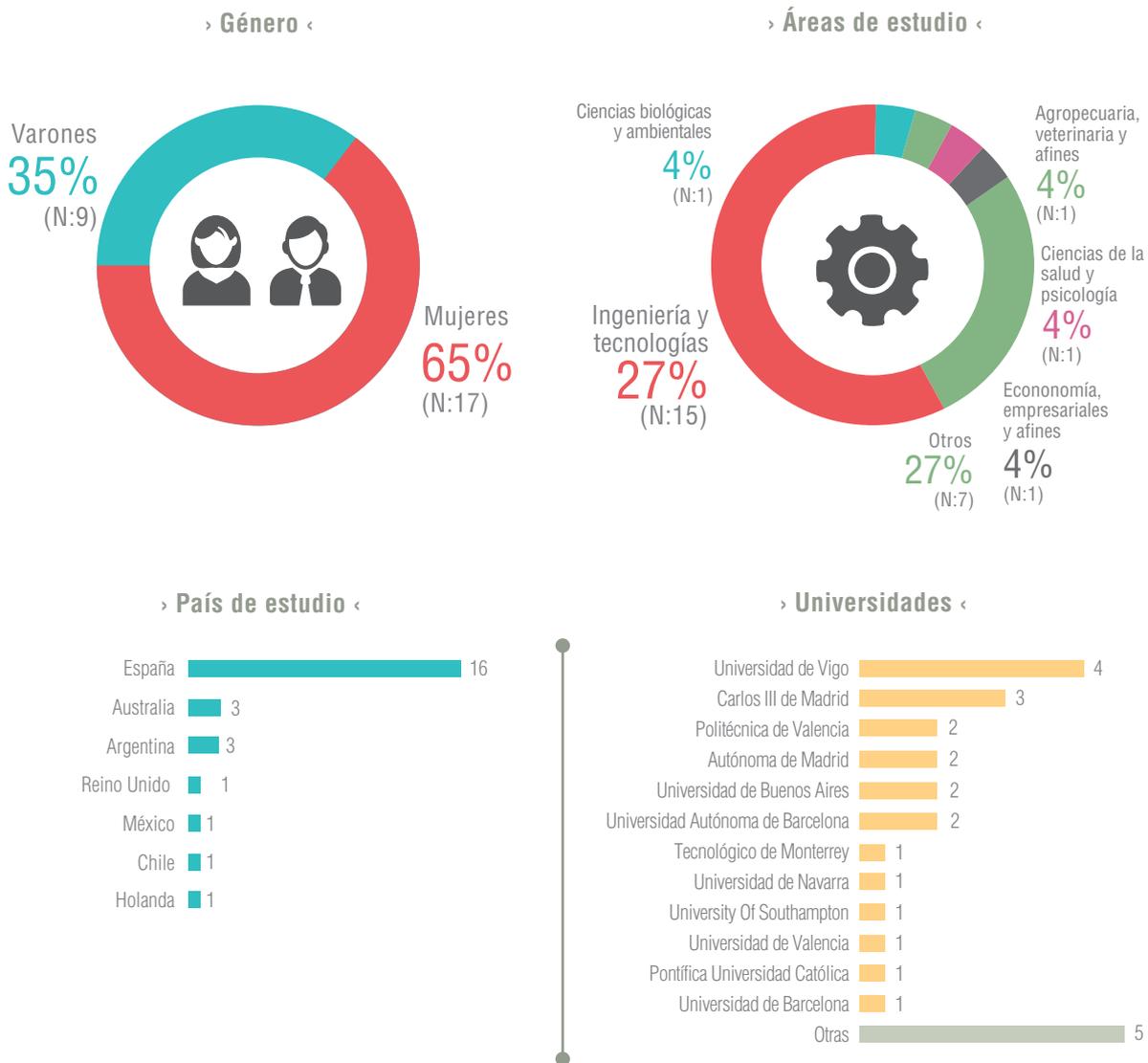
**Cuadro N.º 83**  
Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Callao del 2012 al 2015

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 15   | 8    | 3    | 26    |
| %               | 58%  | 31%  | 12%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 65% del número de becas en la Región Callao se entregaron a mujeres, en tanto que el 35% restante a varones. Además, 57% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Australia, Argentina, Reino Unido, México, Chile y Holanda.

**Gráfico N.º 76**  
Beca Presidente de la República. Características del número de becas en la Región Callao del 2012 al 2015



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 84**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Callao del 2012 al 2015**

| País         | N.º de becas | Institución                               | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |  |   |
|--------------|--------------|---|--------------|---|-----------------|--|---|
| Argentina    | 3            | Universidad de Buenos Aires               | 2            | Maestría en Ingeniería de Dirección Industrial                                    | 1               |  |   |
|              |              |   |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones                                      | 1               |  |   |
|              |              | Pontificia Universidad Católica Argentina | 1            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable                         | 1               |  |   |
| Australia    | 3            | Deakin University                         | 1            | Master of Engineering   | 1               |  |   |
|              |              | James Cook University                     | 1            | Doctor of Philosophy (Engineering)  | 1               |  |   |
|              |              | University of New South Wales             | 1            | Master of Engineering Science (Mechanical Engineering)                            | 1               |  |   |
| Chile        | 1            | Universidad de Chile                      | 1            | Maestría en Enología y Vitivinicultura  | 1               |  |   |
| España       | 16           | Universidad Autónoma de Barcelona         | 2            | Maestría en Contenidos de Comunicación Audiovisual y Publicidad                   | 1               |  |   |
|              |              |   |              | Maestría en Gestión Pública   | 1               |  |   |
|              |              | Universidad Autónoma de Madrid            | 2            | Doctorado en Farmacología y Fisiología  | 1               |  |   |
|              |              |   |              | Maestría en Metodos Cuantitativos de Investigación en Epidemiología               | 1               |  |   |
|              |              | Universidad Carlos III de Madrid          | 3            | Maestría en Energías Renovables en Sistemas Eléctricos                            | 1               |  |   |
|              |              |   |              | Maestría en Ingeniería de Máquinas y Transportes                                  | 1               |  |   |
|              |              |   |              | Maestría en Robótica y Automatización   | 1               |  |   |
|              |              | Universidad de Barcelona                  | 1            | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Ambiente                   | 1               |  |   |
|              |              | Universidad de Navarra                    | 1            | Maestría de Alimentación, Nutrición y Metabolismo                                 | 1               |  |   |
|              |              | Universidad de Valencia                   | 1            | Maestría en Contaminación Toxicológica y Sanidad Ambientales                      | 1               |  |   |
|              |              | Universidad de Vigo                       | 4            | Maestría en Contaminación Industrial: Evaluación, Prevención y Control            | 3               |  |   |
|              |              |   |              | Maestría en Intervención Multidisciplinaria en Diversidad de Contextos Educativos | 1               |  |   |
|              |              | Universidad Politécnica de Valencia       | 2            | Maestría en Gestión de la Información   | 1               |  |   |
|              |              |   |              | Maestría en Ingeniería del Mantenimiento  | 1               |  |   |
|              |              | Holanda                                   | 1            | University of Wageningen  | 1               | Master in Food Safety  | 1 |
|              |              | México                                    | 1            | Universidad Tecnológico de Monterrey  | 1               | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad | 1 |
| Reino Unido  | 1            | University of Southampton                 | 1            | Maestría: Supply Chain Management and Logistics                                   | 1               |  |   |
| <b>Total</b> |              |   |              |   | <b>26</b>       |  |   |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Testimonios de becarios



**Johanna Susan Figueroa Torres**  
Becaria egresada de Beca Presidente de la República

EHS Analyst en Teva Pharmaceuticals



Soy ingeniera ambiental especializada en temas de prevención, control y mitigación. Estudié ingeniería ambiental en la Universidad Federico Villareal. Un día recibí la noticia de que un alumno de mi facultad había ganado una plaza en Beca Presidente de la República del Pronabec. Eso me motivó a postular y al año siguiente obtuve mi ingreso para estudiar un Master en Contaminación Industrial en la Universidad de Vigo, España.

De regreso al Perú pude insertarme al mercado gracias a la experiencia y contactos profesionales que acumulé a lo largo de mis prácticas y voluntariado. Fue así como llegué a Teva Perú S.A., compañía transnacional que se dedica a la producción de medicamentos genéricos. Aquí me desarrollé como Analista de Seguridad, Salud y Ambiente.

Este trabajo exige mucha responsabilidad porque debo distribuir la mitad de mi tiempo en la oficina y la otra en la planta. Cada semana realizo capacitaciones para inducir a los trabajadores de TEVA y de empresas contratistas en temas de inducción EHS y relacionados a su especialidad, que la han llevado a desarrollar habilidades metodológicas para el aprendizaje del personal.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 384 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 85**  
**Otras modalidades de becas**  
**en la Región Callao**

| Modalidad                      | Total      |
|--------------------------------|------------|
| Beca Perú                      | 221        |
| Beca Técnico - Productiva      | 50         |
| Beca Docente - Especialización | 39         |
| Beca Idiomas                   | 37         |
| Beca Excelencia Académica      | 18         |
| Beca Docente - Maestría        | 9          |
| Beca Vocación de Mestro        | 6          |
| Beca de Salud                  | 3          |
| Beca Unila                     | 1          |
| <b>Total</b>                   | <b>384</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



La Región **Cusco** está situada en la zona central y sur oriental del Perú. Limita por el norte con las regiones de Junín y Ucayali; por el oeste con las regiones de Ayacucho y Apurímac; por el sur con las regiones de Arequipa y Puno y por el este con la Región Madre de Dios.

### Datos de la UER de Cusco

Dirección:

Pasaje José Carlos Mariátegui  
I - 10 Urb. Cruzpata

Teléfono: 084-262718

### 3.2.8. Región Cusco

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1.3 millones de habitantes, 45% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y de servicios, que representan un 47% y 24% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 19%, una población con 9.5 años de educación promedio y 36% con educación superior.

**Cuadro N.º 86**  
**Indicadores generales de la Región Cusco**

| Demografía | Población             |       | Empleo                          |                        |
|------------|-----------------------|-------|---------------------------------|------------------------|
|            |                       | 2014  |                                 | 2014                   |
|            | Población (millones): | 1,3   | PEA (millones):                 | 0,76                   |
|            | Población urbana (%): | 54,7% | PEA ocupada (%):                | 96,8%                  |
|            | Población rural (%):  | 45,3% | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y Medicina |
|            |                       |       | Tasa de desempleo (%):          | 4,5%                   |

220

| Actividad Económica | Producción                                 |      | Principales sectores económicos   |       |
|---------------------|--|------|-----------------------------------|-------|
|                     |  | 2013 |                                   | 2013  |
|                     | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 20,7 | 1º Minería e hidrocarburos (%PBI) | 47,5% |
|                     | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 15,9 | 2º Servicios (%PBI):              | 24,2% |
|                     |  |      | 3º Construcción (%PBI):           | 9,9%  |

| Aspectos sociales | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|-------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                   |                                 | 2013  |  | 2014  |
|                   | Pobreza (%):                    | 18,8% | Tasa de analfabetismo:                                   | 12,7% |
|                   | Pobreza extrema (% valor 2009): | 20,7% | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,5   |
|                   |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 35,8% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Carmen Yhohaira Atauconcha Mendoza Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012

Universidad Nacional de San Antonio de Abad  
del Cusco - Ingeniería Química



*Todo lo que acompaña a un buen profesional es el tipo de persona que somos.*

### Ganadora del Concurso Científico Internacional Cassini por un Día de la NASA

Yo había ingresado a la universidad, pero no me sentía tan cómoda por el tema económico. Mis papas no tenían los recursos suficientes para poder ayudarme como quisieran. Por eso, Beca 18 ha sido como un sueño, no podíamos creer que lo que ofrecían iba a ser realidad. De alguna forma creo que mi familia está muy orgullosa de mí.

Un día leí, en el periódico, el anuncio del concurso Cassini por un Día de la NASA, para menores de 18 años. Me puse a investigar sobre los temas y decidí enviar mi ensayo. Varias semanas después me fueron a buscar, había ganado el concurso. Los representantes me llevaron a Lima para sustentar mi ensayo frente a un auditorio y en varios canales de televisión. Exponer ante tantas personas me hizo más decidida y valiente.

Los becarios debemos pensar en los estudios pero también hay que cuidar mucho la formación personal, ya que todo lo que acompaña a un buen profesional es el tipo de persona que somos. En una palabra, creo que debemos ser personas buenas y sociables.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **3 226 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 87**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Cusco del 2012 al 2015**

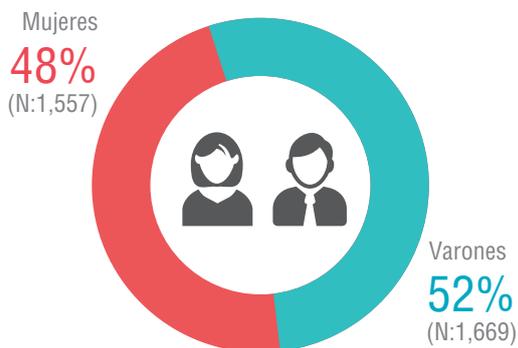
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 362  | 505  | 754  | 1 605 | 3 226 |
| %               | 11%  | 16%  | 23%  | 50%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

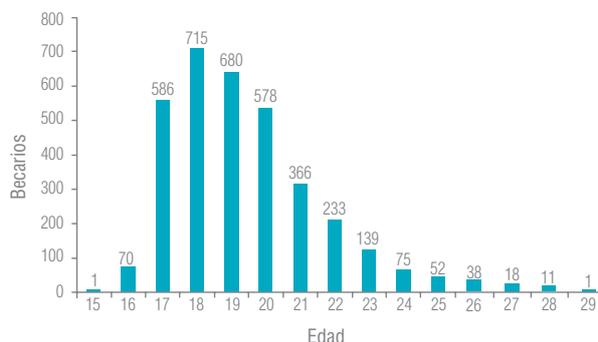
El 52% de las becas del programa Beca 18 se entregaron a varones, en tanto que el 48% restante a mujeres. Un 74% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 78% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 22% para estudios en universidades. Mientras que el 58% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 26% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 77**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Cusco del 2012 al 2015**

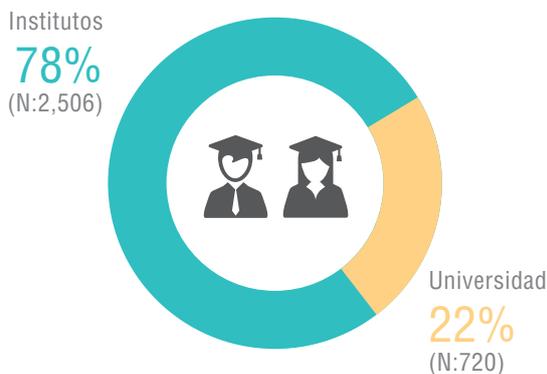
> Género <



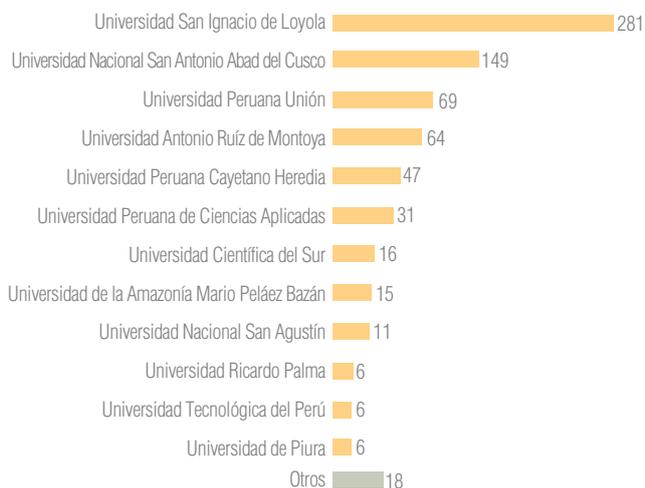
> Edad actual <



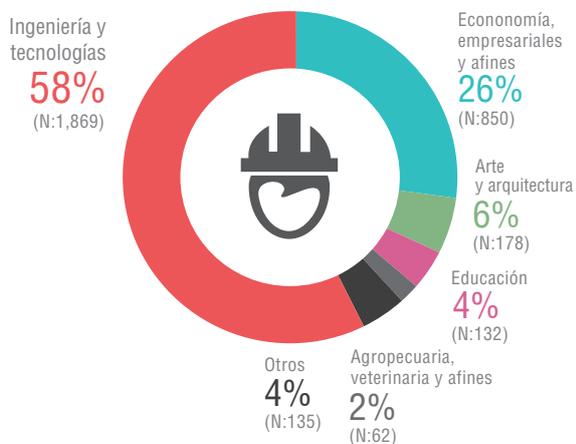
> Tipo de institución <



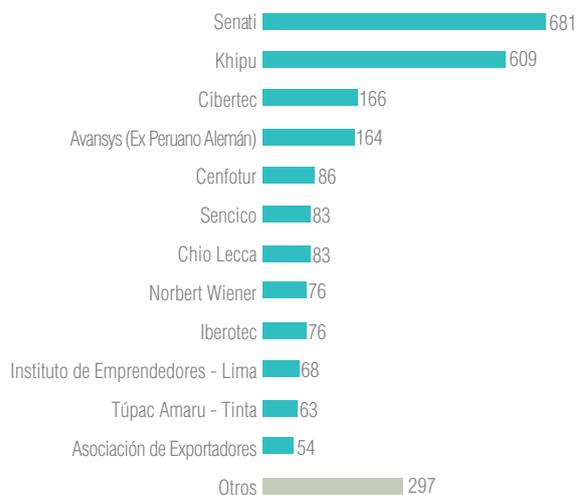
> Universidades <



> Áreas de estudio <

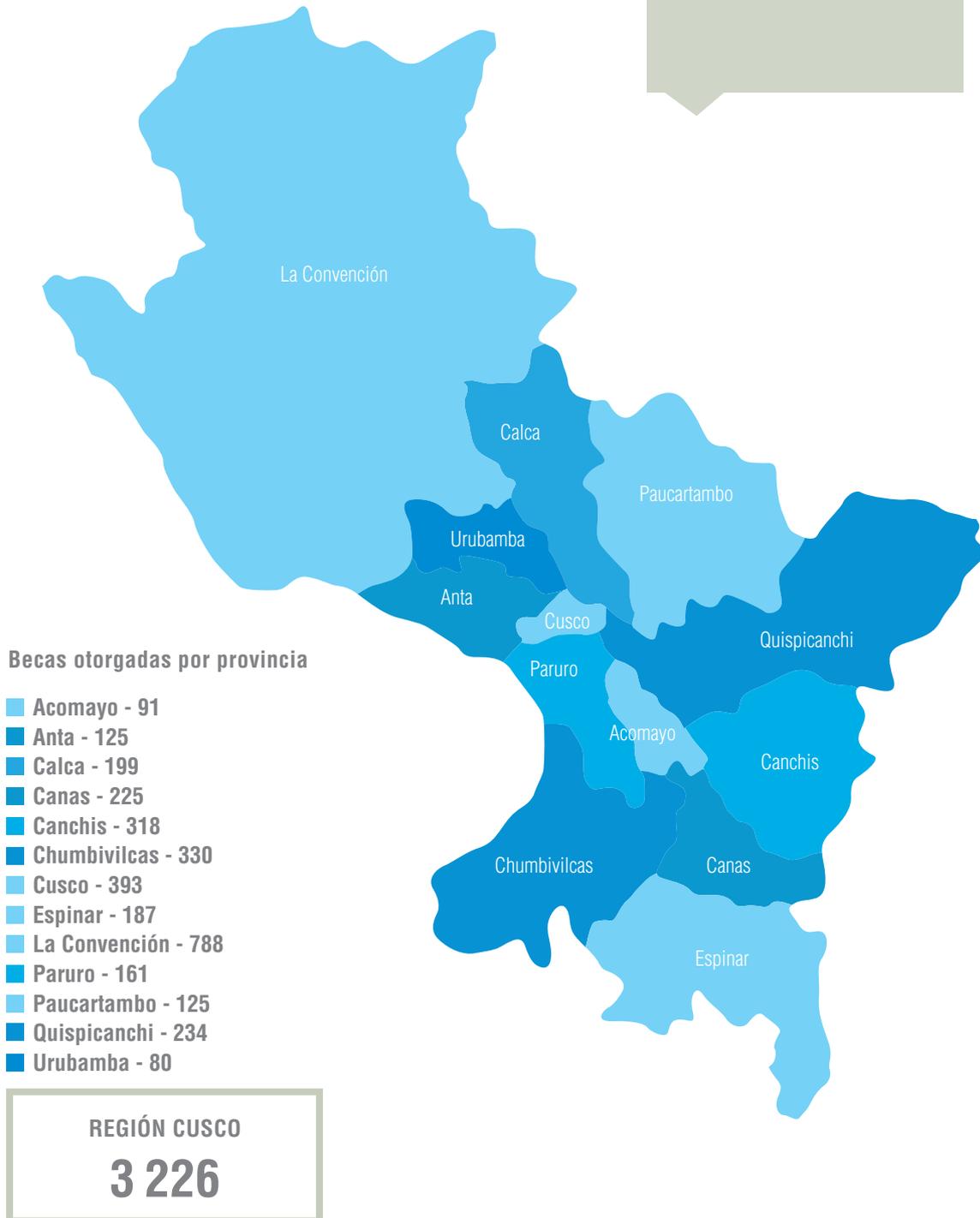


> Institutos <



**Mapa N.º 10**  
**Beca 18. Cobertura del programa Beca 18 en la Región Cusco del 2012 al 2015**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 13 provincias de la Región Cusco, abarcando así más del 99% de distritos de la región.



**Cuadro N.º 88**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Cusco del 2012 al 2015**

| Provincia                          | Distrito      | Beca 18 | Otras becas | Total |
|------------------------------------|---------------|---------|-------------|-------|
| Acomayo<br>(7 distritos cubiertos) | Acomayo       | 6       | 5           | 11    |
|                                    | Acopia        | 9       | 0           | 9     |
|                                    | Acos          | 6       | 0           | 6     |
|                                    | Mosoc Llacta  | 8       | 1           | 9     |
|                                    | Pomacanchi    | 24      | 2           | 26    |
|                                    | Rondocán      | 13      | 0           | 13    |
|                                    | Sangarará     | 25      | 1           | 26    |
| Anta<br>(9 distritos cubiertos)    | Ancahuasi     | 14      | 0           | 14    |
|                                    | Anta          | 41      | 8           | 49    |
|                                    | Cachimayo     | 4       | 0           | 4     |
|                                    | Chinchaypujio | 13      | 1           | 14    |
|                                    | Huarocondo    | 12      | 0           | 12    |
|                                    | Limatambo     | 13      | 0           | 13    |
|                                    | Mollepata     | 8       | 1           | 9     |
|                                    | Pucyura       | 12      | 0           | 12    |
| Zurite                             | 8             | 1       | 9           |       |
| Calca<br>(8 distritos cubiertos)   | Calca         | 48      | 51          | 99    |
|                                    | Coya          | 12      | 1           | 13    |
|                                    | Lamay         | 33      | 2           | 35    |
|                                    | Lares         | 25      | 1           | 26    |
|                                    | Pisac         | 47      | 3           | 50    |
|                                    | San Salvador  | 15      | 0           | 15    |
|                                    | Taray         | 12      | 0           | 12    |
|                                    | Yanatile      | 7       | 0           | 7     |
| Canas<br>(8 distritos cubiertos)   | Checca        | 22      | 1           | 23    |
|                                    | Kunturkanki   | 24      | 0           | 24    |
|                                    | Langui        | 22      | 1           | 23    |
|                                    | Layo          | 17      | 0           | 17    |
|                                    | Pampamarca    | 17      | 1           | 18    |
|                                    | Quehue        | 25      | 2           | 27    |
|                                    | Túpac Amaru   | 34      | 0           | 34    |
|                                    | Yanaoca       | 64      | 13          | 77    |
| Canchis<br>(8 distritos cubiertos) | Checacupe     | 34      | 1           | 35    |
|                                    | Combapata     | 15      | 1           | 16    |
|                                    | Marangani     | 24      | 3           | 27    |
|                                    | Pitumarca     | 70      | 1           | 71    |
|                                    | San Pablo     | 8       | 2           | 10    |
|                                    | San Pedro     | 7       | 2           | 9     |
|                                    | Sicuani       | 134     | 95          | 229   |
|                                    | Tinta         | 26      | 9           | 35    |

| Provincia                                 | Distrito      | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|---------------|---------|-------------|-------|
| Chumbivilcas<br>(8 distritos cubiertos)   | Capacmarca    | 15      | 1           | 16    |
|   | Chamaca       | 24      | 0           | 24    |
|   | Colquemarca   | 34      | 3           | 37    |
|   | Livitaca      | 30      | 1           | 31    |
|   | Llusco        | 33      | 0           | 33    |
|   | Quiñota       | 18      | 0           | 18    |
|   | Santo Tomás   | 129     | 6           | 135   |
|   | Velille       | 17      | 3           | 20    |
| Cusco<br>(8 distritos cubiertos)          | Ccorca        | 3       | 0           | 3     |
|   | Cusco         | 103     | 93          | 196   |
|   | Poroy         | 7       | 1           | 8     |
|   | San Jerónimo  | 41      | 31          | 72    |
|   | San Sebastián | 91      | 74          | 165   |
|   | Santiago      | 126     | 51          | 177   |
|   | Saylla        | 4       | 1           | 5     |
|   | Wanchaq       | 18      | 62          | 80    |
| Espinar<br>(8 distritos cubiertos)        | Alto Pichigua | 11      | 0           | 11    |
|   | Condorama     | 3       | 0           | 3     |
|   | Coporaque     | 68      | 4           | 72    |
|   | Espinar       | 63      | 38          | 101   |
|   | Ocoruro       | 1       | 0           | 1     |
|   | Pallpata      | 11      | 3           | 14    |
|   | Pichigua      | 18      | 1           | 19    |
|   | Suyckutambo   | 12      | 0           | 12    |
| La Convención<br>(10 distritos cubiertos) | Echarate      | 280     | 79          | 359   |
|   | Huayopata     | 4       | 0           | 4     |
|   | Kimbiri       | 56      | 15          | 71    |
|   | Maranura      | 6       | 4           | 10    |
|   | Ocobamba      | 16      | 0           | 16    |
|   | Pichari       | 210     | 135         | 345   |
|   | Quellouno     | 5       | 1           | 6     |
|   | Santa Ana     | 15      | 22          | 37    |
|   | Santa Teresa  | 5       | 0           | 5     |
|   | Vilcabamba    | 191     | 70          | 261   |
| Paruro<br>(9 distritos cubiertos)         | Accha         | 30      | 0           | 30    |
|   | Ccapi         | 13      | 0           | 13    |
|   | Colcha        | 3       | 2           | 5     |
|   | Huanoquite    | 47      | 1           | 48    |
|   | Omacha        | 26      | 0           | 26    |
|   | Paccaritambo  | 6       | 0           | 6     |
|   | Paruro        | 23      | 2           | 25    |
|   | Pillpinto     | 4       | 1           | 5     |
|   | Yaurisque     | 9       | 0           | 9     |

| Provincia                                | Distrito       | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|--|----------------|--------------|-------------|--------------|
| Paucartambo<br>(6 distritos cubiertos)   | Caicay         | 8            | 0           | 8            |
|  | Challabamba    | 34           | 5           | 39           |
|  | Colquepata     | 16           | 0           | 16           |
|  | Huancarani     | 14           | 0           | 14           |
|  | Kosñipata      | 18           | 0           | 18           |
|  | Paucartambo    | 35           | 8           | 43           |
| Quispicanchi<br>(11 distritos cubiertos) | Andahuaylillas | 25           | 0           | 25           |
|  | Ccarhuayo      | 10           | 0           | 10           |
|  | Ccatca         | 30           | 0           | 30           |
|  | Cusipata       | 15           | 2           | 17           |
|  | Huaro          | 8            | 0           | 8            |
|  | Lucre          | 8            | 1           | 9            |
|  | Marcapata      | 6            | 0           | 6            |
|  | Ocongate       | 61           | 1           | 62           |
|  | Oropesa        | 5            | 1           | 6            |
|  | Quiquijana     | 19           | 1           | 20           |
|  | Urcos          | 47           | 2           | 49           |
| Urubamba<br>(7 distritos cubiertos)      | Chincheró      | 11           | 0           | 11           |
|  | Huayllabamba   | 5            | 2           | 7            |
|  | Machupicchu    | 2            | 1           | 3            |
|  | Maras          | 8            | 1           | 9            |
|  | Ollantaytambo  | 22           | 1           | 23           |
|  | Urubamba       | 27           | 16          | 43           |
|  | Yucay          | 5            | 5           | 10           |
| <b>Total general</b>                     |                | <b>3 226</b> | <b>962</b>  | <b>4 188</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 72 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

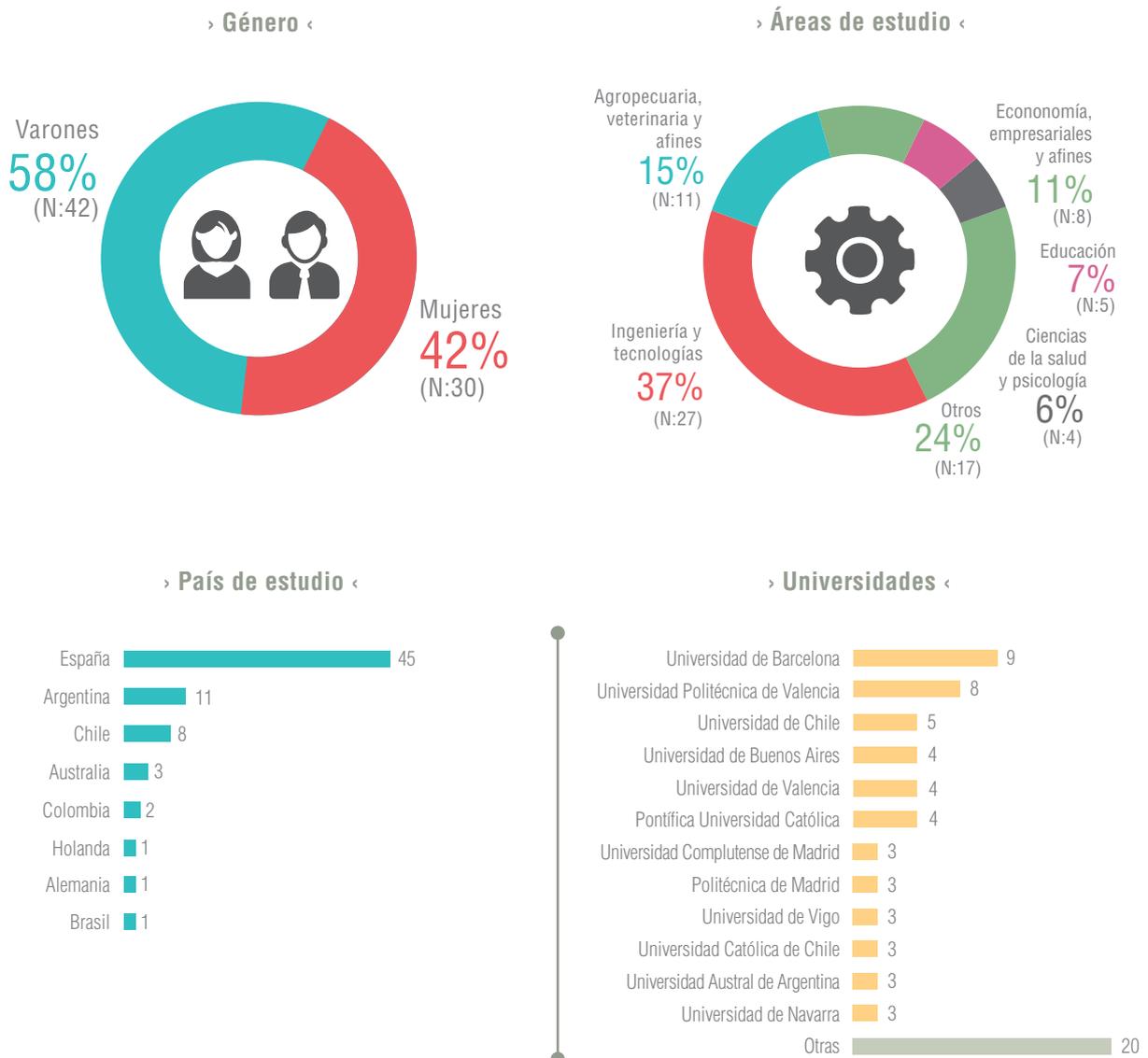
**Cuadro N.º 89**  
Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Cusco del 2012 al 2015

| Becas            | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|------------------|------|------|------|-------|
| Becas entregadas | 49   | 16   | 7    | 72    |
| %                | 68%  | 22%  | 10%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 58% de las becas entregadas del programa Beca 18 en la Región Cusco se dieron a varones, en tanto que el 42% restante a mujeres. Además, 37% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología y 15% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile, Australia, Colombia, Holanda, Alemania y Brasil.

**Gráfico N.º 78**  
Beca Presidente de la República. Características de las becas entregadas en la Región Cusco del 2012 al 2015



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 90**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Cusco del 2012 al 2015**

| País                                      | N.º de becas | Institución   | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|---|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| Alemania                                  | 1            | Technical University Darmstadt                            | 1            | Genérica   | 1               |
| Argentina                                 | 11           | Universidad Austral de Argentina                          | 3            | Maestría en Agronegocios   | 3               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires                               | 4            | Maestría en Planificación Urbana y Regional  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Producción Animal  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Salud Animal   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Seguridad Informática  | 1               |
| Pontificia Universidad Católica Argentina | 4            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable | 4            |  |                 |
| Australia                                 | 3            | Macquarie University                                      | 1            | Maestría: Environment  | 1               |
|   |              | Queensland University of Technology                       | 1            | Master of Education  | 1               |
|   |              | University of Queensland                                  | 1            | Maestría en Agronegocios   | 1               |
| Brasil                                    | 1            | Universidad de São Paulo                                  | 1            | Maestría en Zootecnia  | 1               |
| Chile                                     | 8            | Universidad Católica de Chile                             | 3            | Maestría en Ciencias de la Ingeniería Área Ingeniería Estructural y Geotécnica       | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería Estructural y Geotécnica                                      | 2               |
|   |              | Universidad de Chile                                      | 5            | Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias   | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Educación Mención Currículo y Comunidad Educativa                        | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Gobierno y Gerencia Pública  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Nutrición y Alimentos Mención Promoción de la Salud                      | 1               |
| Colombia                                  | 2            | Universidad de los Andes de Colombia                      | 2            | Maestría en Gerencia Ambiental   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería Ambiental   | 1               |
| España                                    | 45           | Universidad Autónoma de Barcelona                         | 2            | Maestría en Gestión Pública  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica                       | 1               |
|   |              | Universidad Autónoma de Madrid                            | 2            | Doctorado en Educación   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación y Formación | 1               |
|   |              | Universidad Complutense de Madrid                         | 3            | Maestría en Comunicación Social  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Medio Ambiente: Dimensiones Humanas y Socioeconómicas                    | 1               |
|   |              |   |              | Maestría: Economía Internacional y Desarrollo  | 1               |
|   |              | Universidad de Barcelona                                  | 9            | Doctorado en Geografía, Planificación Territorial y Gestión Ambiental                | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Agua, Análisis Interdisciplinario y Gestión Sostenible                   | 1               |

| País                                    | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas  | Carrera  | Becas otorgadas   |   |
|---|--------------|-------------------------------------|---|--|---|---|
| España                                  | 45           | Universidad de Barcelona            | 9   | Maestría en Antropología Biológica   | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Biotecnología  | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Economía, Regulación y Competencia en los Servicios Públicos   | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Ingeniería Ambiental   | 3   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Ingeniería Biomédica   | 1   |   |
|   |              | Universidad de Granada              | 3   | Maestría en Antropología Física y Forense                                  | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Gestión y Dirección Pública                                    | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua                     | 1   |   |
|   |              | Universidad de Navarra              | 3   | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                    | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Diseño Arquitectónico  | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Intervención Educativa y Psicológica                           | 1   |   |
|   |              | Universidad de Rovira I Virgili     | 3   | Maestría en Emprendimiento e Innovación                                    | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Ingeniería Ambiental y Producción Sostenible                   | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Planificación Territorial: Información, Herramientas y Metodos | 1   |   |
|   |              | Universidad de Valencia             | 4   | Genérica   | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Bioinformática   | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Calidad y Seguridad Alimentaria                                | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Cooperación al Desarrollo                                      | 1   |   |
|   |              | Universidad de Vigo                 | 3   | Doctorado en Estadística e Investigación Operativa                         | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria                           | 1   |   |
|   |              |                                     |   | Maestría en Innovación Industrial y Optimización de Procesos               | 1   |   |
|   |              | Universidad Politécnica de Cataluña | 1   | 1  | Maestría en Ingeniería del Terreno e Ingeniería Sísmica | 1 |
|   |              | Universidad Politécnica de Madrid   | 3   | Doctorado en Arquitectura  | 1   |   |
| Maestría en Agroingeniería              | 1            |                                     |   |  |   |   |
| Maestría en Producción y Sanidad Animal | 1            |                                     |   |  |   |   |
| Universidad Politécnica de Valencia     | 8            | 1                                   | Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal | 1  |   |   |

| País         | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| España       | 45           | Universidad Politécnica de Valencia | 8            | Doctorado en Arquitectura, Edificación, Urbanística y Paisajes | 1               |
|              |              |                                     |              | Doctorado en Ingeniería de la Construcción                     | 1               |
|              |              |                                     |              | Genérica   | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente         | 2               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil        | 2               |
|              |              | Universidad Pompeu Fabra            | 1            | Maestría en Políticas Públicas y Sociales                      | 1               |
| Holanda      | 1            | Leiden University                   | 1            | Programme in Political Science                                 | 1               |
| <b>Total</b> |              |                                     |              |  | <b>72</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 987 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

230

**Cuadro N.º 91**  
**Otras modalidades de becas entregadas en la Región Cusco**

| Modalidad                       | Total      |
|---------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización    | 470        |
| Beca Técnico-Productiva         | 370        |
| Beca Idiomas                    | 94         |
| Beca Docente-Maestría           | 30         |
| Beca Excelencia Académica       | 19         |
| Beca de Reciprocidad Perú-China | 2          |
| Beca Vocación de Maestro        | 1          |
| Beca Unila                      | 1          |
| <b>Total</b>                    | <b>987</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Datos de la UER de Huancavelica

Dirección:

Jr. Agustín Gamarra N.º 327

Teléfono: 067-453769

231

*La Región **Huancavelica** está situada en la zona centro-sur del Perú. Limita por el norte con Junín; por el oeste con las regiones de Lima e Ica; por el sur con las regiones de Ayacucho e Ica y por el este con Ayacucho.*

### 3.2.9. Región Huancavelica

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 0.5 millones de habitantes, 40% habitando en área rural. En temas de empleo, 98% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y comunicaciones. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y minería, que representan un 51% y 20% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 47%, una población con 8.3 años de educación promedio y 11% con educación superior.

**Cuadro N.º 92**  
**Indicadores generales de la Región Huancavelica**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>                  |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,5         | PEA (millones):                 | 0,25                         |
|                   | Población urbana (%): | 22,8%       | PEA ocupada (%):                | 98,7%                        |
|                   | Población rural (%):  | 77,2%       | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y comunicaciones |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 2,0%                         |

232

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 3,2         | 1° Servicios (%PBI):                   | 51,1%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 6,6         | 2° Minería e hidrocarburos (%PBI)      | 20,3%       |
|                            |  |             | 3° Agricultura y pesca (%PBI):         | 11,6%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 46,6%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 15,6%       |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 46,8%       | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 8,3         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 11,2%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Gisela Suárez Pacheco**  
**Beca 18 VRAEM - 2012**

Universidad San Ignacio de Loyola  
Ingeniería Empresarial



*Cuando sea profesional quiero sacar adelante a mi familia.*

### **Becaria reclutada para el Programa de Intercambio en la Corporación Disney**

Cuando era niña no tenía recursos económicos para solventar mis gastos, tampoco tenía padre, solo contaba con una madre muy luchadora que, a pesar de estar mal, me motivaba a seguir adelante. En el colegio siempre traté de sobresalir y ocupar los primeros puestos en los concursos de matemáticas, pero tenía que trabajar para comprarme cuadernos y lapiceros.

Beca 18 generó un cambio radical en mi familia, ya que ellos se sienten muy orgullosos de mí. Cuando sea profesional quiero sacar adelante a mi familia, ya no quiero que pasen hambre. Beca 18 me ha ayudado a salir adelante y me siento muy agradecida. Creo que si aplicas diariamente una dosis de persistencia y constancia triunfarás. Esa era mi forma de pensar.

En Disney mis funciones eran variadas, ya que se me permitía rotar en diferentes puestos. El trabajar con personas diferentes nacionalidades me enseñaron que todos somos iguales, que la amistad no intercede la nacionalidad y, sobretudo, tuve la oportunidad de aprender de sus culturas.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **2 655 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 93**  
**Beca 18. Becas entregadas en la**  
**Región Huancavelica del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 229  | 382  | 736  | 1 307 | 2 655 |
| %               | 9%   | 14%  | 28%  | 49%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

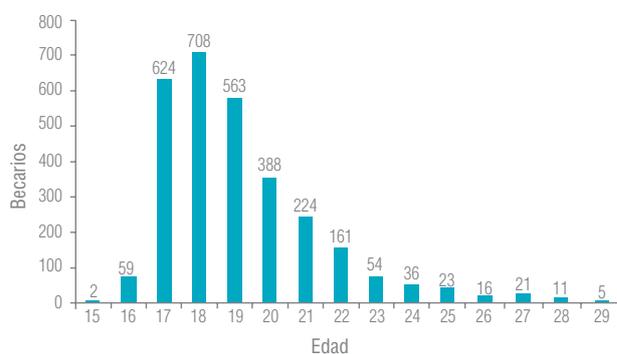
El 55% de las becas entregadas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 45% restante a mujeres. Un 81% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 71% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 29% para estudios en universidades. Mientras que el 69% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 25% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 79**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Huancavelica del 2012 al 2015**

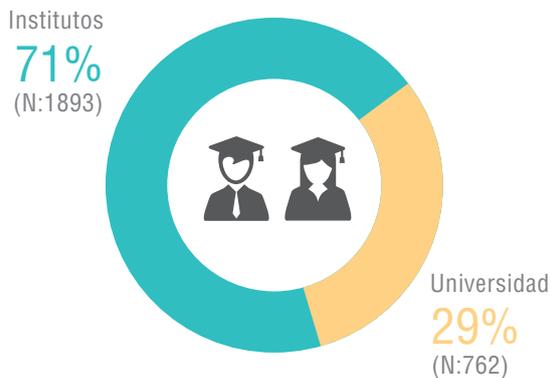
> Género <



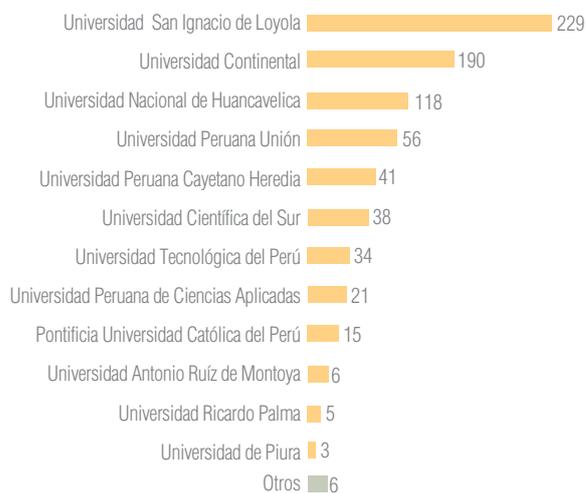
> Edad actual <



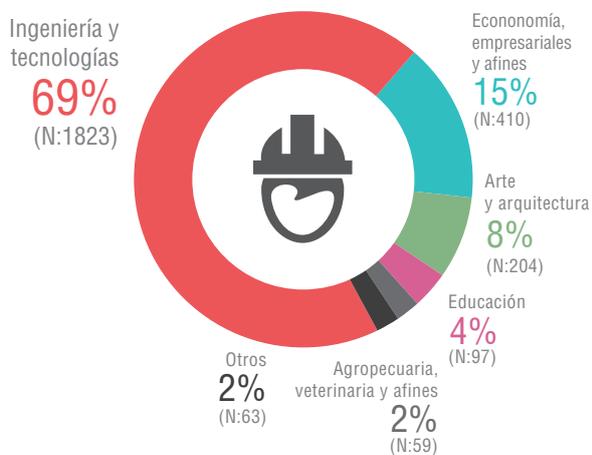
> Tipo de institución <



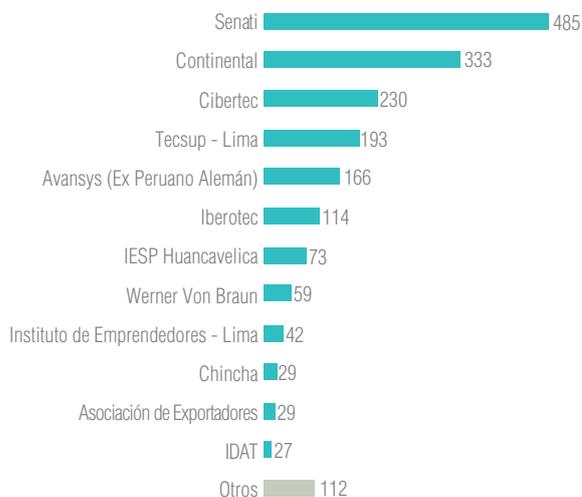
> Universidades <



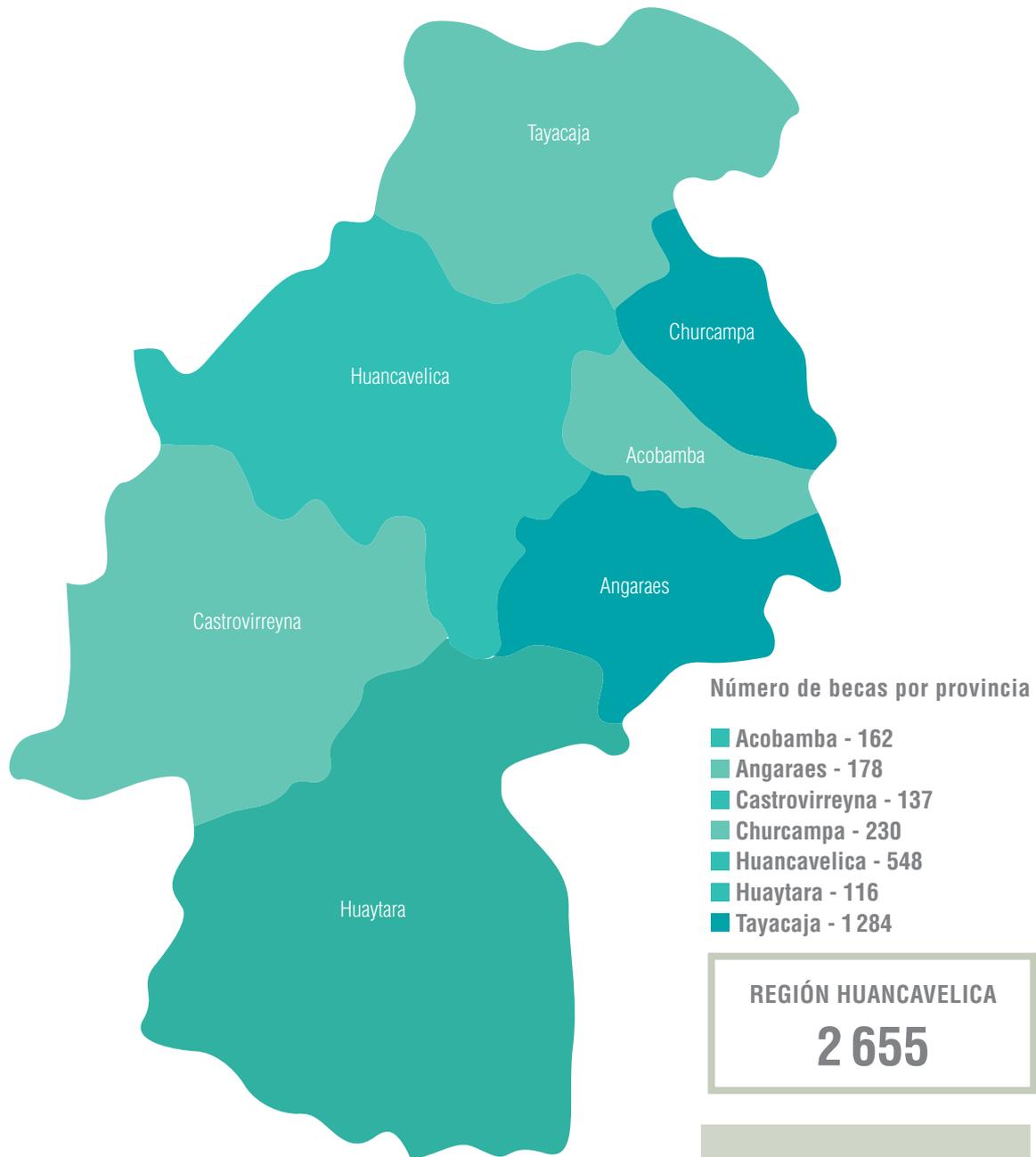
> Áreas de estudio <



> Institutos <



**Mapa N.º 11**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Huancavelica del 2012 al 2015**



El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 07 provincias de la Región Huancavelica, abarcando así más del 98% de distritos de la región.

**Cuadro N.º 94**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Huancavelica del 2012 al 2015**

| Provincia                                  | Distrito                 | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|--------------------------|---------|-------------|-------|
| Acobamba<br>(8 distritos cubiertos)        | Acobamba                 | 26      | 21          | 47    |
|  | Andabamba                | 8       | 2           | 10    |
|  | Anta                     | 12      | 1           | 13    |
|  | Caja                     | 13      | 3           | 16    |
|  | Marcas                   | 10      | 4           | 14    |
|  | Paucara                  | 45      | 5           | 50    |
|  | Pomacocha                | 30      | 1           | 31    |
|  | Rosario                  | 18      | 3           | 21    |
| Angaraes<br>(11 distritos cubiertos)       | Anchonga                 | 49      | 2           | 51    |
|  | Callanmarca              | 3       | 0           | 3     |
|  | Ccochaccasa              | 5       | 2           | 7     |
|  | Congalla                 | 21      | 7           | 28    |
|  | Huanca-Huanca            | 8       | 2           | 10    |
|  | Huayllay Grande          | 2       | 0           | 2     |
|  | Julcamarca               | 3       | 8           | 11    |
|  | Lircay                   | 54      | 50          | 104   |
|  | San Antonio de Antaparco | 2       | 1           | 3     |
|  | Santo Tomás de Pata      | 6       | 8           | 14    |
|  | Secclla                  | 25      | 10          | 35    |
| Castrovirreyna<br>(13 distritos cubiertos) | Arma                     | 6       | 1           | 7     |
|  | Aurahua                  | 19      | 6           | 25    |
|  | Capillas                 | 2       | 3           | 5     |
|  | Castrovirreyna           | 23      | 19          | 42    |
|  | Chupamarca               | 23      | 4           | 27    |
|  | Cocas                    | 2       | 1           | 3     |
|  | Huachos                  | 3       | 3           | 6     |
|  | Huamatambo               | 3       | 2           | 5     |
|  | Mollepampa               | 15      | 2           | 17    |
|  | San Juan                 | 8       | 0           | 8     |
|  | Santa Ana                | 5       | 0           | 5     |
|  | Tantara                  | 3       | 1           | 4     |
|  | Ticrapo                  | 25      | 6           | 31    |

| Provincia                                | Distrito             | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|----------------------|---------|-------------|-------|
| Churcampa<br>(11 distritos cubiertos)    | Anco                 | 12      | 1           | 13    |
|  | Chinchihuasi         | 41      | 18          | 59    |
|  | Churcampa            | 8       | 12          | 20    |
|  | Cosme                | 3       | 0           | 3     |
|  | El Carmen            | 7       | 0           | 7     |
|  | La Merced            | 0       | 1           | 1     |
|  | Locroja              | 22      | 1           | 23    |
|  | Pachamarca           | 32      | 31          | 63    |
|  | Paucarbamba          | 56      | 57          | 113   |
|  | San Miguel de Mayocc | 6       | 3           | 9     |
|  | San Pedro de Coris   | 43      | 35          | 78    |
| Huancavelica<br>(19 distritos cubiertos) | Acobambilla          | 13      | 2           | 15    |
|  | Acoria               | 74      | 7           | 81    |
|  | Ascensión            | 47      | 49          | 96    |
|  | Conayca              | 2       | 0           | 2     |
|  | Cuenca               | 14      | 0           | 14    |
|  | Huachocolpa          | 9       | 0           | 9     |
|  | Huancavelica         | 111     | 228         | 339   |
|  | Huando               | 34      | 5           | 39    |
|  | Huayllahuara         | 12      | 0           | 12    |
|  | Izcuchaca            | 7       | 4           | 11    |
|  | Laria                | 4       | 0           | 4     |
|  | Manta                | 5       | 0           | 5     |
|  | Mariscal Cáceres     | 5       | 0           | 5     |
|  | Moya                 | 22      | 0           | 22    |
|  | Nuevo Occoro         | 2       | 0           | 2     |
|  | Palca                | 22      | 5           | 27    |
|  | Pilchaca             | 12      | 2           | 14    |
|  | Vilca                | 21      | 2           | 23    |
|  | Yauli                | 132     | 4           | 136   |

| Provincia                            | Distrito                    | Beca 18      | Otras becas  | Total        |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Huaytará<br>(16 distritos cubiertos) | Ayavi                       | 4            | 2            | 6            |
|                                      | Córdova                     | 8            | 1            | 9            |
|                                      | Huayacundo Arma             | 3            | 0            | 3            |
|                                      | Huaytará                    | 19           | 8            | 27           |
|                                      | Laramarca                   | 1            | 0            | 1            |
|                                      | Ocoyo                       | 3            | 0            | 3            |
|                                      | Pilpichaca                  | 15           | 4            | 19           |
|                                      | Querco                      | 12           | 1            | 13           |
|                                      | Quitoñarma                  | 2            | 1            | 3            |
|                                      | San Antonio de Cusicancha   | 12           | 0            | 12           |
|                                      | San Francisco de Sangayaico | 6            | 1            | 7            |
|                                      | San Isidro                  | 14           | 1            | 15           |
|                                      | Santiago de Chocorvos       | 11           | 4            | 15           |
|                                      | Santiago de Quirahuara      | 2            | 0            | 2            |
|                                      | Santo Domingo de Capillas   | 1            | 1            | 2            |
|                                      | Tambo                       | 3            | 0            | 3            |
| Tayacaja<br>(16 distritos cubiertos) | Acostambo                   | 23           | 5            | 28           |
|                                      | Acraquia                    | 115          | 31           | 146          |
|                                      | Ahuaycha                    | 56           | 12           | 68           |
|                                      | Colcabamba                  | 122          | 35           | 157          |
|                                      | Daniel Hernandez            | 211          | 29           | 184          |
|                                      | Huachocolpa                 | 67           | 33           | 100          |
|                                      | Huaribamba                  | 87           | 9            | 96           |
|                                      | Ñahuimpuquio                | 9            | 1            | 10           |
|                                      | Pampas                      | 145          | 61           | 206          |
|                                      | Pazos                       | 68           | 40           | 108          |
|                                      | Quishuar                    | 17           | 0            | 17           |
|                                      | Salcabamba                  | 58           | 9            | 67           |
|                                      | Salcahuasi                  | 64           | 16           | 80           |
|                                      | San Marcos de Rocchac       | 45           | 44           | 89           |
|                                      | Surcubamba                  | 111          | 48           | 159          |
|                                      | Tintay Puncu                | 81           | 44           | 125          |
| <b>Total general</b>                 |                             | <b>2 655</b> | <b>1 086</b> | <b>3 741</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 18 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

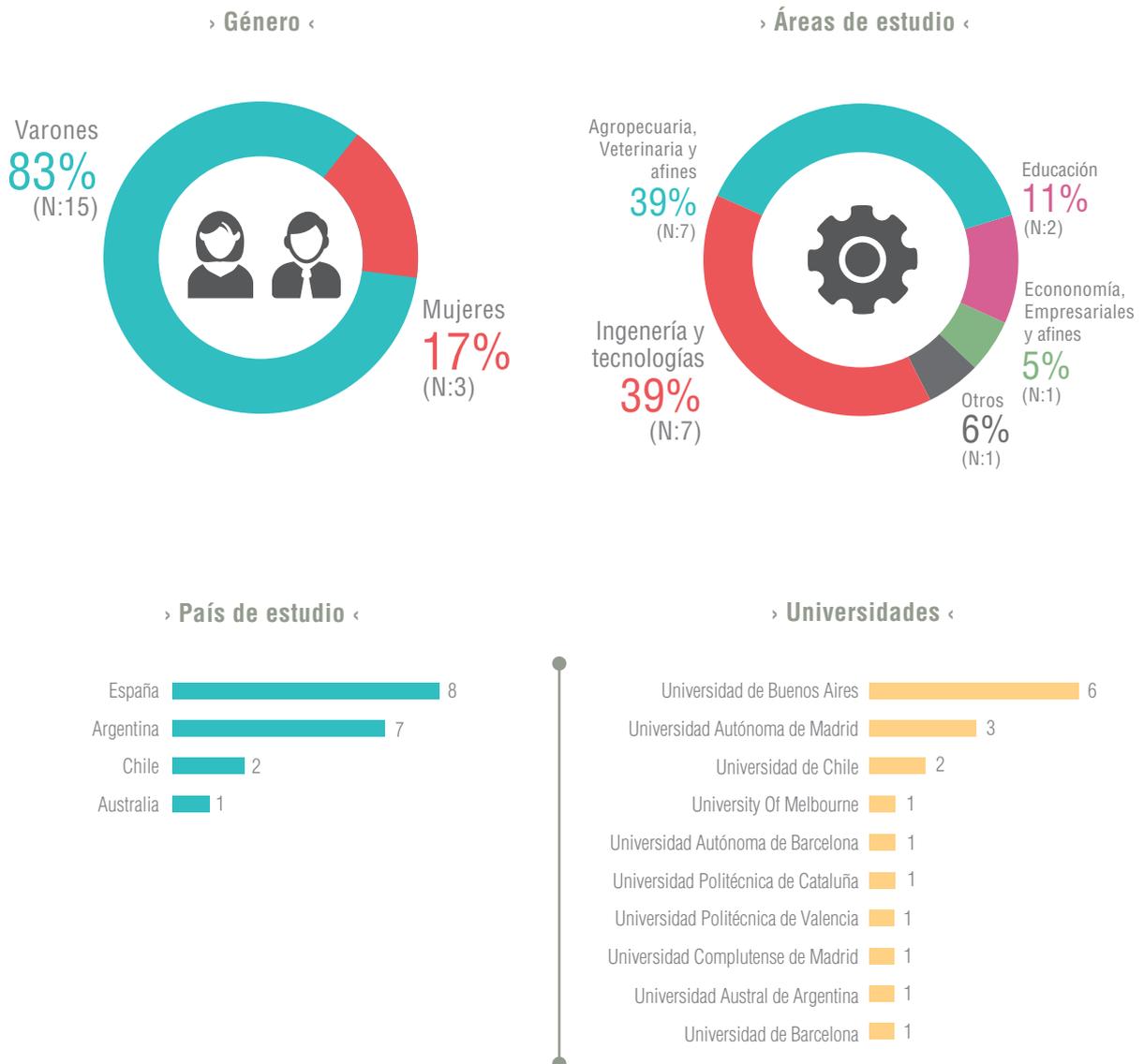
**Cuadro N.º 95**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Huancavelica del 2012 al 2015**

| Becas            | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|------------------|------|------|------|-------|
| Becas entregadas | 9    | 8    | 1    | 18    |
| %                | 50%  | 44%  | 6%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 83% de las becas en la Región Huancavelica se dieron a varones, en tanto que el 17% restante a mujeres. Además, 39% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, y 39% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile y Australia.

**Gráfico N.º 80**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas entregadas en la Región Huancavelica del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 96**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Huancavelica del 2012 al 2015**

| País         | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Argentina    | 7            | Universidad Austral de Argentina    | 1            | Maestría en Agronegocios   | 1               |
|              |              | Universidad de Buenos Aires         | 6            | Maestría en Agronegocios y Alimentos   | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones   | 2               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Producción Animal  | 2               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Reproducción Animal  | 1               |
| Australia    | 1            | Universidad University of Melbourne | 1            | Maestría: Master of Forest Ecosystem Science   | 1               |
| Chile        | 2            | Universidad de Chile                | 2            | Maestría en Ciencias Agropecuarias, Mención Producción Animal                        | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Manejo de Suelos y Aguas   | 1               |
| España       | 8            | Universidad Autónoma de Barcelona   | 1            | Maestría en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica                       | 1               |
|              |              | Universidad Autónoma de Madrid      | 3            | Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación y Formación | 2               |
|              |              |                                     |              | Maestría: Desarrollo Económico y Políticas Públicas                                  | 1               |
|              |              | Universidad Complutense de Madrid   | 1            | Maestría en Geología Ambiental y Recursos Geológicos                                 | 1               |
|              |              | Universidad de Barcelona            | 1            | Maestría en Agua, Análisis Interdisciplinario y Gestión Sostenible                   | 1               |
|              |              | Universidad Politécnica de Cataluña | 1            | Maestría en Ingeniería Estructural y de la Construcción                              | 1               |
|              |              | Universidad Politécnica de Valencia | 1            | Maestría en Producción Animal  | 1               |
| <b>Total</b> |              |                                     |              |  | <b>18</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 1088 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 97**  
**Otras modalidades de becas entregadas en la Región Huancavelica**

| Modalidad                    | Total        |
|------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización | 514          |
| Beca Técnico-Productiva      | 500          |
| Beca Excelencia Académica    | 25           |
| Beca Docente-Maestría        | 25           |
| Beca Idiomas                 | 18           |
| Beca Vocación de Maestro     | 4            |
| Beca Perú                    | 1            |
| Beca Unila                   | 1            |
| <b>Total</b>                 | <b>1 088</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

*La Región **Huánuco** está situada en la parte central del Perú. Limita por el norte con las regiones de La Libertad, San Martín y Ucayali; por el este con la Región Ucayali; por el sur con la Región Pasco y por el oeste con las regiones de Áncash y Lima.*

**Datos de la UER  
de Huánuco**

**Dirección:**

Jr. Ayancocha N.º 487

Teléfono: 062-517752

### 3.2.10. Región Huánuco

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población cercana al millon de habitantes, 62% habitando en área rural. En temas de empleo, 98% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas agricultura y gastronomía. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y agricultura, que representan un 42% y 19% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 40%, una población con 8.4 años de educación promedio y 16% con educación superior.

**Cuadro N.º 98**  
**Indicadores generales de la Región Huánuco**

| Demografía | Población             |       | Empleo                          |                           |
|------------|-----------------------|-------|---------------------------------|---------------------------|
|            |                       | 2014  |                                 | 2014                      |
|            | Población (millones): | 0,9   | PEA (millones):                 | 0,45                      |
|            | Población urbana (%): | 38,2% | PEA ocupada (%):                | 98,1%                     |
|            | Población rural (%):  | 61,8% | Carreras más demandadas (2013): | Agricultura y gastronomía |
|            |                       |       | Tasa de desempleo (%):          | 3,0%                      |

242

| Actividad Económica | Producción                                 |      | Principales sectores económicos |       |
|---------------------|--|------|---------------------------------|-------|
|                     |  | 2013 |                                 | 2013  |
|                     | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 4,7  | 1° Servicios (%PBI):            | 41,8% |
|                     | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 5,5  | 2° Agricultura (%PBI):          | 18,8% |
|                     |  |      | 3° Comercio (%PBI):             | 13,1% |

| Aspectos sociales | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|-------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                   |                                 | 2013  |  | 2014  |
|                   | Pobreza (%):                    | 40,1% | Tasa de analfabetismo:                                   | 13,4% |
|                   | Pobreza extrema (% valor 2009): | 32,6% | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 8,4   |
|                   |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 15,7% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Rubén Ramírez Piñán Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2013

Instituto de Educación Superior Tecnológico Público  
Max Plack de Ambo  
Mecánica Automotriz



*Siempre me ha gustado participar en todo tipo de concursos.*

#### Ganador de la Feria de Investigación e Innovación Tecnológica INTI 2015

Cuando terminé el colegio me puse a trabajar porque mis padres no podían pagarme una carrera. Mi papá terminó la secundaria y mi mamá se quedó en primaria. En mi casa todos pensaban que terminar el colegio era suficiente para buscarse la vida. Por eso, Beca 18 no solo me ha ayudado mucho, sino que hizo reflexionar mejor a mis padres, dándose cuenta que el estudio es lo que nos va a sacar adelante.

La idea de la Hiladora Dual Híbrida Solar nació al ver a mi madre hilar lana de oveja y hacer ovillos para los hilos. El proceso me pareció muy manual y decidí inventar una máquina que lo haga todo, apretando un botón y usando energía solar. Investigando, pude terminar todo el mecanismo con puras piezas recicladas.

Desde el colegio siempre me ha gustado participar en todo tipo de concursos. Cuando supe que mi vocación era la mecánica, no deje que mi condición me quite las ganas de aprender más y tomé como reto conseguir la beca. Por eso, disfruto cada día que paso en el instituto. Esa es la clave. Si haces lo que te gusta, siempre lo harás bien.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1 752 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 99**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Huánuco del 2012 al 2015**

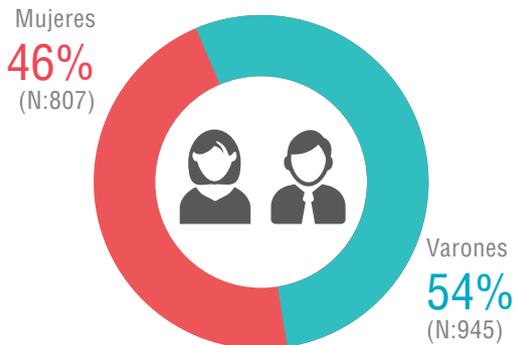
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 122  | 173  | 450  | 1 006 | 1 752 |
| %               | 7%   | 10%  | 26%  | 57%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

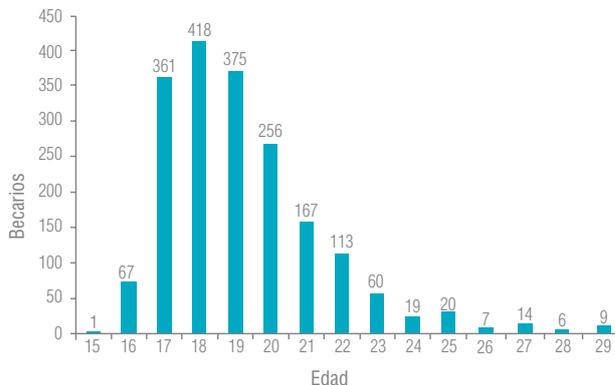
El 54% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 46% restante a mujeres. Un 78% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 74% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 26% para estudios en universidades. Mientras que el 50% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 35% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 81**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Huánuco del 2012 al 2015**

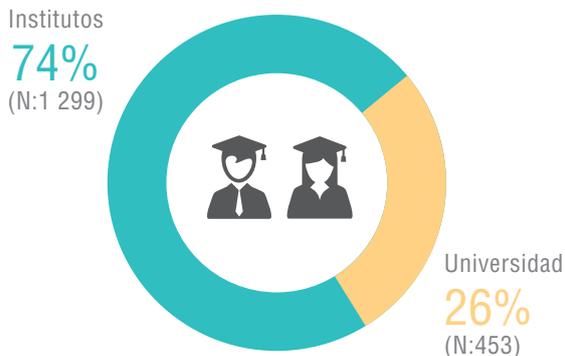
› Género ‹



› Edad actual ‹



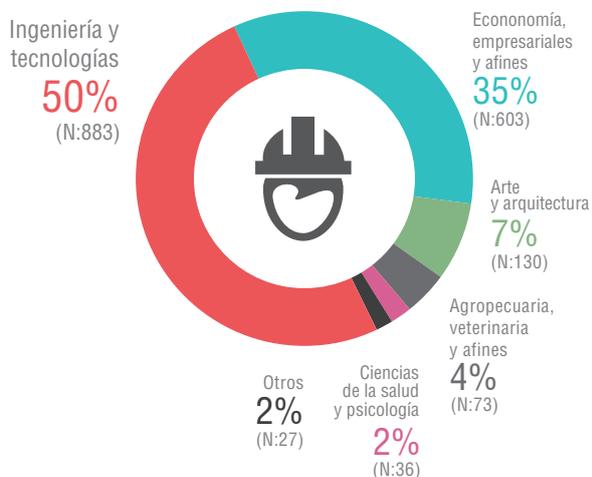
› Tipo de institución ‹



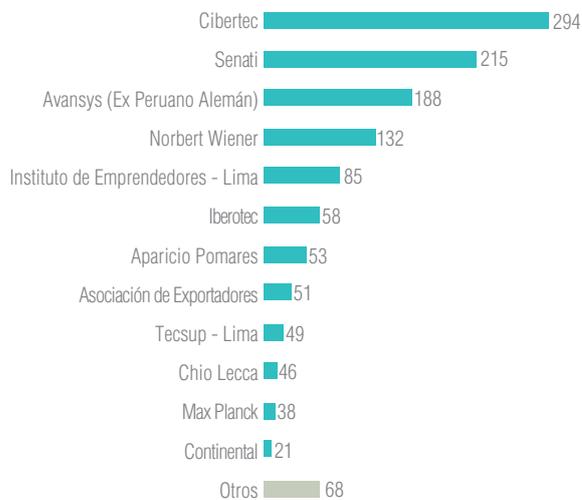
› Universidades ‹



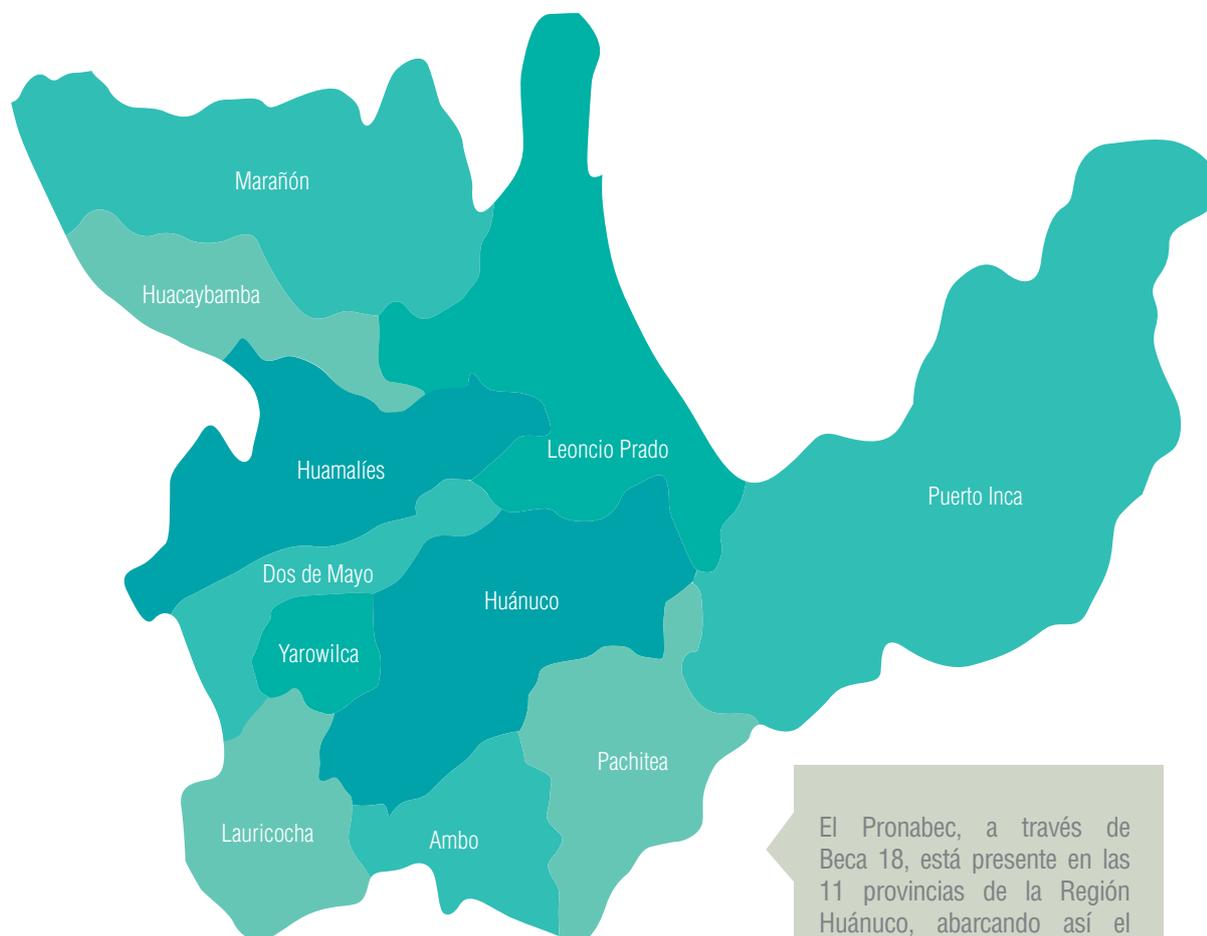
› Áreas de estudio ‹



› Institutos ‹



Mapa N.º 12  
 Beca 18. Características de las becas en la Región Huánuco  
 del 2012 al 2015



Número de becas por provincia

- Ambo - 120
- Dos de Mayo - 146
- Huacaybamba - 41
- Huamalíes - 217
- Huánuco - 496
- Lauricocha - 65
- Leoncio Prado - 350
- Marañón - 72
- Pachitea - 96
- Puerto Inca - 60
- Yarowilca - 88

REGIÓN HUÁNUCO  
**1 752**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 11 provincias de la Región Huánuco, abarcando así el 100% de distritos de la región.

**Cuadro N.° 100**  
**Beca 18. Becas por distrito de la Región Huánuco del 2012 al 2015**

| Provincia                              | Distrito           | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|--------------------|---------|-------------|-------|
| Ambo<br>(8 distritos cubiertos)        | Ambo               | 38      | 4           | 42    |
|  | Cayna              | 4       | 0           | 4     |
|  | Colpas             | 7       | 0           | 7     |
|  | Conchamarca        | 10      | 1           | 11    |
|  | Huácar             | 18      | 0           | 18    |
|  | San Francisco      | 12      | 0           | 12    |
|  | San Rafael         | 22      | 0           | 22    |
|  | Tomay Kichwa       | 9       | 0           | 9     |
| Dos de Mayo<br>(9 distritos cubiertos) | Chuquis            | 14      | 0           | 14    |
|  | La Unión           | 20      | 6           | 26    |
|  | Marías             | 34      | 1           | 35    |
|  | Pachas             | 30      | 0           | 30    |
|  | Quivilla           | 5       | 0           | 5     |
|  | Ripan              | 21      | 0           | 21    |
|  | Shunqui            | 6       | 0           | 6     |
|  | Sillapata          | 7       | 0           | 7     |
|  | Yanas              | 9       | 1           | 10    |
| Huacaybamba<br>(4 distritos cubiertos) | Canchabamba        | 18      | 0           | 18    |
|  | Cochabamba         | 3       | 0           | 3     |
|  | Huacaybamba        | 15      | 1           | 16    |
|  | Pinra              | 5       | 0           | 5     |
| Huamalies<br>(11 distritos cubiertos)  | Arancay            | 7       | 1           | 8     |
|  | Chavín de Pariarca | 5       | 0           | 5     |
|  | Jacas Grande       | 31      | 8           | 39    |
|  | Jircan             | 1       | 1           | 2     |
|  | Llata              | 48      | 44          | 92    |
|  | Miraflores         | 17      | 4           | 21    |
|  | Monzón             | 75      | 7           | 82    |
|  | Punchao            | 3       | 1           | 4     |
|  | Puños              | 9       | 1           | 10    |
|  | Singa              | 14      | 1           | 15    |
|  | Tantamayo          | 7       | 1           | 8     |

| Provincia                                | Distrito                | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Huánuco<br>(12 distritos cubiertos)      | Amarilis                | 88      | 118         | 206   |
|  | Chinchao                | 78      | 0           | 78    |
|  | Churubamba              | 17      | 0           | 17    |
|  | Huánuco                 | 142     | 145         | 287   |
|  | Margos                  | 6       | 1           | 7     |
|  | Pillco Marca            | 64      | 56          | 120   |
|  | Quisqui (Kichki)        | 8       | 0           | 8     |
|  | San Francisco de Cayrán | 9       | 1           | 10    |
|  | San Pedro de Chaulan    | 12      | 0           | 12    |
|  | Santa María del Valle   | 52      | 2           | 54    |
|  | Yacus                   | 8       | 0           | 8     |
|  | Yarumayo                | 12      | 2           | 14    |
| Lauricocha<br>(7 distritos cubiertos)    | Baños                   | 2       | 0           | 2     |
|  | Jesús                   | 8       | 3           | 11    |
|  | Jivia                   | 5       | 0           | 5     |
|  | Queropalca              | 2       | 1           | 3     |
|  | Rondos                  | 10      | 4           | 14    |
|  | San Francisco de Asís   | 19      | 2           | 21    |
|  | San Miguel de Cauri     | 19      | 4           | 23    |
| Leoncio Prado<br>(6 distritos cubiertos) | Daniel Alomia Robles    | 36      | 10          | 46    |
|  | Hermilio Valdizán       | 7       | 5           | 12    |
|  | José Crespo y Castillo  | 180     | 39          | 219   |
|  | Luyando                 | 13      | 2           | 15    |
|  | Mariano Damaso Beraún   | 19      | 4           | 23    |
|  | Rupa-Rupa               | 96      | 45          | 141   |
| Marañón<br>(3 distritos cubiertos)       | Cholón                  | 39      | 21          | 60    |
|  | Huacrachuco             | 21      | 3           | 24    |
|  | San Buenaventura        | 12      | 0           | 12    |
| Pachitea<br>(4 distritos cubiertos)      | Chaglla                 | 55      | 4           | 59    |
|  | Molino                  | 15      | 1           | 16    |
|  | Panao                   | 16      | 11          | 27    |
|  | Umari                   | 10      | 0           | 10    |

| Provincia                              | Distrito         | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|--|------------------|--------------|-------------|--------------|
| Puerto Inca<br>(5 distritos cubiertos) | Codo del Pozuzo  | 5            | 1           | 6            |
|  | Honoría          | 5            | 3           | 8            |
|  | Puerto Inca      | 32           | 3           | 35           |
|  | Tournavista      | 6            | 0           | 6            |
|  | Yuyapichis       | 12           | 1           | 13           |
| Yarowilca<br>(8 distritos cubiertos)   | Aparicio Pomares | 15           | 0           | 15           |
|  | Cahuac           | 2            | 0           | 2            |
|  | Chacabamba       | 1            | 1           | 2            |
|  | Chavinillo       | 15           | 1           | 16           |
|  | Choras           | 3            | 1           | 4            |
|  | Jacas Chico      | 6            | 0           | 6            |
|  | Obas             | 31           | 2           | 33           |
|  | Pampamarca       | 15           | 0           | 15           |
| <b>Total general</b>                   |                  | <b>1 752</b> | <b>580</b>  | <b>2 332</b> |

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 25 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

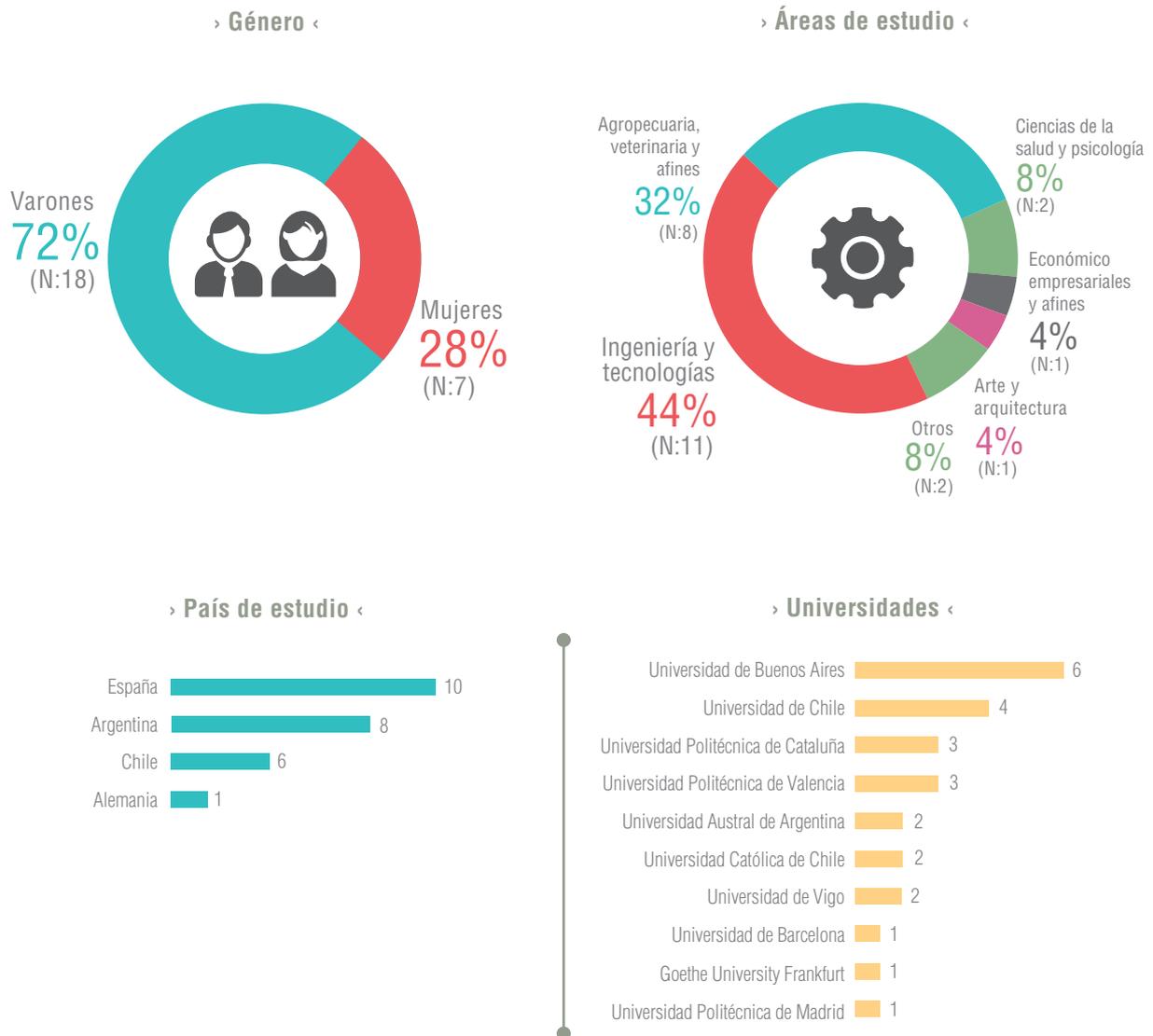
**Cuadro N.º 101**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Huánuco del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 17   | 7    | 1    | 25    |
| %               | 68%  | 28%  | 4%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, octubre de 2015.

El 83% de las becas en la Región Huánuco se dieron a varones, en tanto que el 17% restante a mujeres. Además, 39% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, y 39% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile y Australia.

**Gráfico N.º 82**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Huánuco del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 102**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Huánuco del 2012 al 2015**

| País                                | N.° de becas | Institución   | N.° de becas | Carrera   | Becas otorgadas                         |                                  |
|-------------------------------------|--------------|---|--------------|---|---|----------------------------------|
| Alemania                            | 1            | Goethe University Frankfurt                               | 1            | Maestría de Ciencias en Ecología y Evolución                                    | 1                                       |                                  |
| Argentina                           | 8            | Universidad Austral de Argentina                          | 2            | Maestría en Agronegocios  | 2                                       |                                  |
|                                     |              | Universidad de Buenos Aires                               | 6            | Maestría en Agronegocios y Alimentos  | 3                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Ciencias del Suelo  | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Efectividad Clínica   | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural                                | 1                                       |                                  |
| Chile                               | 6            | Universidad Católica de Chile                             | 2            | Maestría en Arquitectura del Paisaje  | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Ingeniería Estructural y Geotécnica                                 | 1                                       |                                  |
|                                     |              | Universidad de Chile                                      | 4            | Maestría en Alimentos, Mención en Gestión, Calidad e Inocuidad de los Alimentos | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Ciencias Agropecuarias, Mención Sanidad Vegetal                     | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias                                    | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Educación Mención Informática Educativa                             | 1                                       |                                  |
|                                     |              | España  | 10           | Universidad de Barcelona  | 1                                       | Maestría en Ingeniería Ambiental |
| Universidad de Vigo                 | 2            |   |              | Doctorado en Ciencia e Tecnología Agroalimentaria                               | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Tecnología Medioambiental   | 1                                       |                                  |
| Universidad Politécnica de Cataluña | 3            |   |              | Maestría en Ingeniería Estructural y de la Construcción                         | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Ingeniería Informática  | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Master in Business Innovation   | 1                                       |                                  |
| Universidad Politécnica de Madrid   | 1            |   |              | 1   | Maestría en Producción y Sanidad Animal | 1                                |
| Universidad Politécnica de Valencia | 3            |   |              | Maestría en Ingeniería del Software, Metodos Formales y Sistemas de Información | 1                                       |                                  |
|                                     |              |   |              | Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente                          | 1                                       |                                  |
|                                     |              | Maestría en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicación | 1            |   |   |                                  |
| <b>Total</b>                        |              |   |              |   | <b>25</b>                               |                                  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 594 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 103**  
**Otras modalidades de becas en la Región Huánuco**

| <b>Modalidad</b>                | <b>Total</b> |
|---------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización    | 446          |
| Beca Técnico-Productiva         | 77           |
| Beca Idiomas                    | 38           |
| Beca Excelencia Académica       | 19           |
| Beca Docente-Maestría           | 7            |
| Beca Vocación de Maestro        | 6            |
| Beca de Reciprocidad Perú-China | 1            |
| <b>Total</b>                    | <b>594</b>   |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



*La Región **Ica** está situada en la costa central del Perú. Limita por el norte con la región Lima; por el este con las regiones de Huancavelica y Ayacucho; por el sur con la Región Arequipa y por el oeste con el Océano Pacífico.*

253

### **Datos de la UER de Ica**

**Dirección:**

Urb. San Luis E-15 Dist. Ica  
(Ref. espalda colegio San Luis Gonzaga)

**Teléfono:** 056-210153

### 3.2.11. Región Ica

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 0.8 millones de habitantes, 8% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y agricultura. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios e industria, que representan un 28% y 22% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 5%, una población con 10.9 años de educación promedio y 37% con educación superior.

**Cuadro N.° 104**  
**Indicadores generales de la Región Ica**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>               |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,8         | PEA (millones):                 | 0,42                      |
|                   | Población urbana (%): | 91,8%       | PEA ocupada (%):                | 96,9%                     |
|                   | Población rural (%):  | 8,2%        | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y agricultura |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 3,3%                      |

254

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 14,5        | 1° Servicios (%PBI):                   | 27,6%       |
|                            |  |             | 2° Industria (%PBI):                   | 22,0%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 18,8        | 3° Minería e hidrocarburos (%PBI)      | 14,4%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 4,7%        | Tasa de analfabetismo:                                   | 2,7%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 0,4%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 10,9        |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 36,8%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).



**Terry Williams Ancasi Fernández**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012**

Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica  
 Ingeniería Electrónica



*Mi pasión por la electrónica nació con mi padre.*

**Campeón nacional e internacional de robótica**  
**XXI Congreso Internacional INTERCON 2014**  
**II Concurso de Robótica UNI 2014**  
**I Concurso de Robótica INCATRON 2013**

Vengo de una familia humilde y he vivido en medio de muchas necesidades. Mi madre se dedica a la casa y es quien me impulsa día a día para conseguir sueños. Fue por ella que me enteré de Beca 18 y ahora no tiene que preocuparse por los gastos de mi universidad.

Mi pasión por la electrónica nació con mi padre, él es técnico electricista. Se gana la vida arreglando televisores, radios y otros artefactos. Yo le ayudaba en su taller de niño y fue allí donde nació mi curiosidad por los cables y los circuitos.

En el año 2010 participé en la Feria de Ciencia Escolar de Chincha. Al culminar el evento, una persona en silla de ruedas se me acercó y pidió que trabajara en algo para las personas que han perdido sus miembros. Quedé impactado por su petición y, desde entonces, no paré hasta construir un prototipo que cumpla las mismas funciones de un brazo humano.

**Beca 18**

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **897 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 105**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Ica del 2012 al 2015**

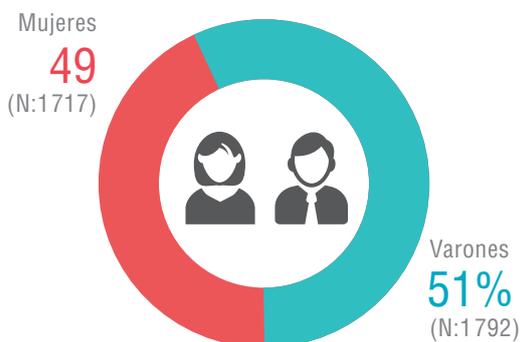
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 148  | 110  | 220  | 419  | 897   |
| %               | 16%  | 12%  | 25%  | 47%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

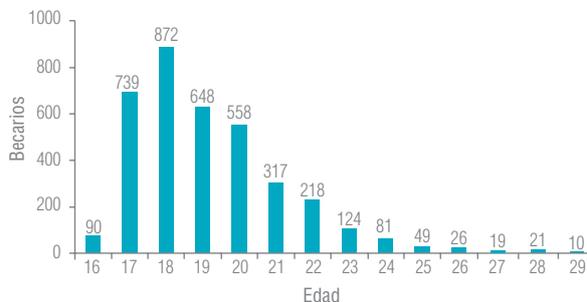
El 54% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 46% restante a mujeres. Un 76% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 76% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 24% para estudios en universidades. Mientras que el 66% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 20% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 83**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Ica del 2012 al 2015**

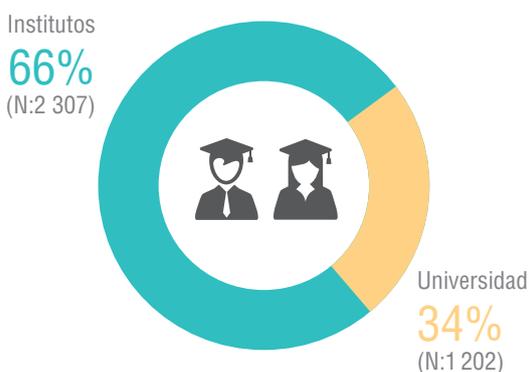
> Género <



> Edad actual <



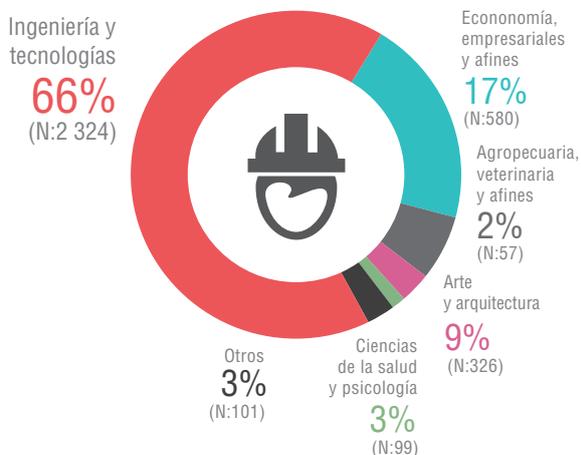
> Tipo de institución <



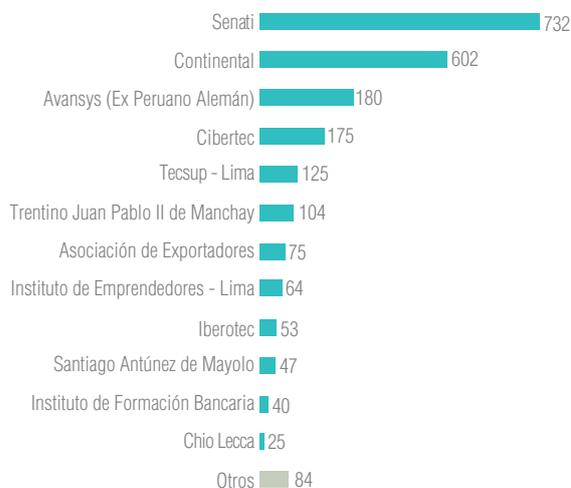
> Universidades <



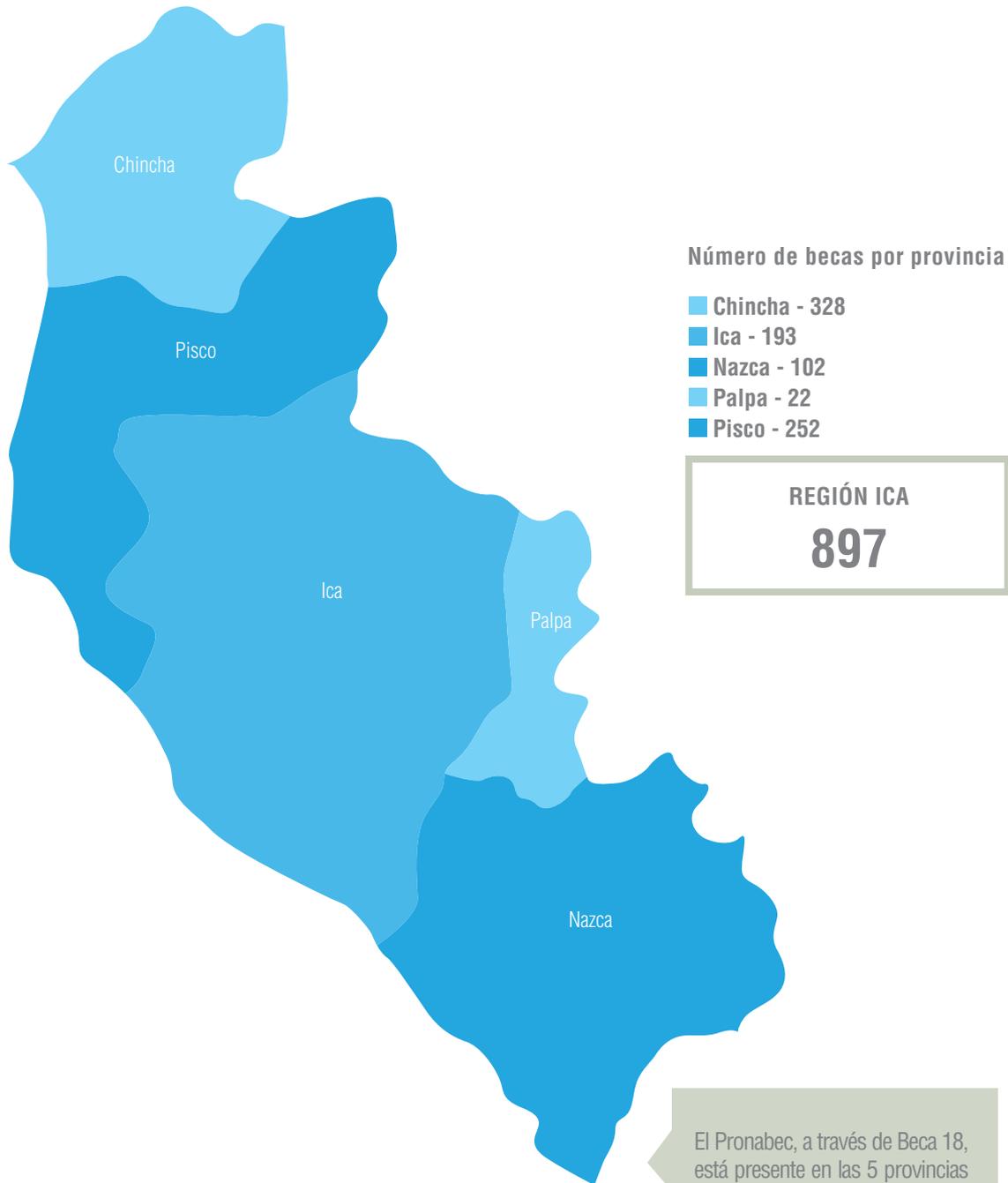
> Áreas de estudio <



> Institutos <



**Mapa N.º 13**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Ica**  
**del 2012 al 2015**



**Cuadro N.° 106**  
**Beca 18. Becas por distrito de la Región Ica del 2012 al 2015**

| Provincia                          | Distrito                | Beca 18 | Otras becas | Total |
|------------------------------------|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Chincha<br>(8 distritos cubiertos) | Alto Larán              | 11      | 1           | 12    |
|                                    | Chavín                  | 3       | 0           | 3     |
|                                    | Chincha Alta            | 91      | 47          | 138   |
|                                    | Chincha Baja            | 14      | 0           | 14    |
|                                    | El Carmen               | 10      | 2           | 12    |
|                                    | Grocio Prado            | 28      | 8           | 36    |
|                                    | Pueblo Nuevo            | 115     | 36          | 151   |
|                                    | San Pedro de Huacarpana | 8       | 0           | 8     |
|                                    | Sunampe                 | 33      | 8           | 41    |
|                                    | Tambo de Mora           | 15      | 2           | 17    |
| Ica<br>(14 distritos cubiertos)    | Ica                     | 54      | 107         | 161   |
|                                    | La Tinguiña             | 24      | 16          | 40    |
|                                    | Los Aquijes             | 23      | 8           | 31    |
|                                    | Ocucaje                 | 2       | 1           | 3     |
|                                    | Pachacútec              | 5       | 2           | 7     |
|                                    | Parcona                 | 21      | 21          | 42    |
|                                    | Pueblo Nuevo            | 7       | 1           | 8     |
|                                    | Salas                   | 9       | 2           | 11    |
|                                    | San José de Los Molinos | 10      | 1           | 11    |
|                                    | San Juan Bautista       | 2       | 1           | 3     |
|                                    | Santiago                | 9       | 3           | 12    |
|                                    | Subtanjalla             | 20      | 16          | 36    |
|                                    | Tate                    | 4       | 1           | 5     |
|                                    | Yauca del Rosario       | 3       | 0           | 3     |
| Nazca<br>(5 distritos cubiertos)   | Changuillo              | 21      | 1           | 22    |
|                                    | El Ingenio              | 13      | 0           | 13    |
|                                    | Marcona                 | 3       | 3           | 6     |
|                                    | Nazca                   | 24      | 24          | 48    |
|                                    | Vista Alegre            | 41      | 5           | 46    |
| Palpa<br>(4 distritos cubiertos)   | Llipata                 | 7       | 2           | 9     |
|                                    | Palpa                   | 5       | 3           | 8     |
|                                    | Río Grande              | 9       | 1           | 10    |
|                                    | Santa Cruz              | 1       | 0           | 1     |

| Provincia                        | Distrito         | Beca 18    | Otras becas | Total        |
|----------------------------------|------------------|------------|-------------|--------------|
| Pisco<br>(8 distritos cubiertos) | Huancano         | 6          | 0           | 6            |
|                                  | Humay            | 8          | 0           | 8            |
|                                  | Independencia    | 36         | 2           | 38           |
|                                  | Paracas          | 4          | 0           | 4            |
|                                  | Pisco            | 79         | 22          | 101          |
|                                  | San Andrés       | 25         | 7           | 32           |
|                                  | San Clemente     | 58         | 3           | 61           |
|                                  | Túpac Amaru Inca | 36         | 4           | 40           |
| <b>Total general</b>             |                  | <b>897</b> | <b>361</b>  | <b>1 258</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Beca Presidente de la República**

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 27 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

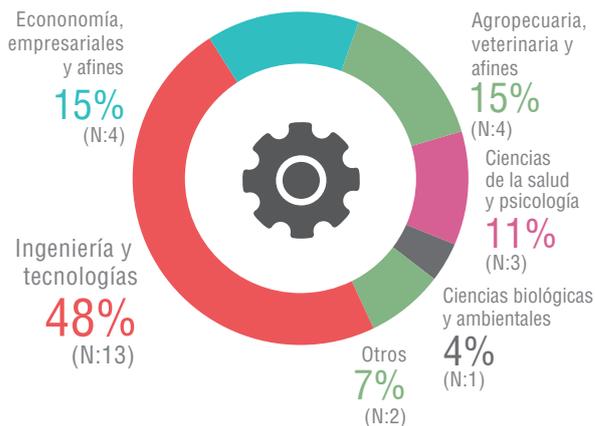
**Cuadro N.° 107**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Ica del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 16   | 10   | 1    | 27    |
| %               | 59%  | 37%  | 4%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 56% de las becas en la Región Ica se dieron a varones, en tanto que el 44% restante a mujeres. Además, 48% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnologías, 15% en empresariales, 15% en agropecuari, entre otras. Todos en reconocidas universidades de Argentina, España, México y Chile.

**Gráfico N.° 84**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Ica del 2012 al 2015**



› País de estudio ‹



› Universidades ‹



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 108**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Ica del 2012 al 2015**

| País                                | N.° de becas | Institución  | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|-------------------------------------|--------------|--|--------------|--|-----------------|
| Argentina                           | 10           | Universidad Austral de Argentina                   | 1            | Maestría en Derecho  | 1               |
|                                     |              | Universidad de Buenos Aires                        | 9            | Maestría en Agronegocios                                       | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Agronegocios y Alimentos                           | 3               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural               | 3               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental                   | 1               |
| Chile                               | 2            | Universidad Católica de Chile                      | 1            | Maestría en Ingeniería Estructural y Geotécnica                | 1               |
|                                     |              | Universidad de Chile                               | 1            | Maestría en Ciencias de la Acuicultura                         | 1               |
| España                              | 11           | Universidad Complutense de Madrid                  | 5            | Maestría en Comunicación Social                                | 2               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Gobierno y Administración Pública                  | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Virología  | 2               |
|                                     |              | Universidad de Barcelona                           | 2            | Maestría en Agrobiología Ambiental                             | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Psicopedagogía                                     | 1               |
|                                     |              | Universidad de Navarra                             | 1            | Maestría en Gobierno y Cultura de las Organizaciones           | 1               |
|                                     |              | Universidad de Vigo                                | 1            | Maestría en Ingeniería de la Construcción                      | 1               |
| Universidad Politécnica de Valencia | 2            | Maestría en Ingeniería Ambiental                   | 1            |  |                 |
|                                     |              | Maestría en Ingeniería de Organización y Logística | 1            |  |                 |
| México                              | 4            | Universidad Tecnológico de Monterrey               | 4            | Doctorado en Política Pública                                  | 2               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Ambientales  | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes | 1               |
| <b>Total</b>                        |              |  |              |  | <b>27</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 377 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 109**  
**Otras modalidades de becas en la Región Ica**

| <b>Modalidad</b>             | <b>Total</b> |
|------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización | 270          |
| Beca Idiomas                 | 43           |
| Beca Técnico-Productiva      | 20           |
| Beca Excelencia Académica    | 20           |
| Beca Docente-Maestría        | 17           |
| Beca Vocación de Maestro     | 7            |
| <b>Total</b>                 | <b>377</b>   |

**Fuente:** SIBEC, noviembre de 2015.

## Datos de la UER de Junín

Dirección:

Jr. 13 de Noviembre N.º 627  
El Tambo - Huancayo

Teléfono: 064-388637

263

*La Región **Junín** está situada en el centro del Perú. Limita por el norte de las regiones de Pasco y Ucayali; por el este con las regiones de Ucayali y Cusco; por el sur con las regiones de Ayacucho y Huancavelica y por el oeste con la Región Lima.*

### 3.2.12. Región Junín

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1,3 millones de habitantes, 40% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas agricultura y gastronomía. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y minería, que representan un 41% y 17% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 20%, una población con 10 años de educación promedio y 26% con educación superior.

**Cuadro N.º 110**  
**Indicadores generales de la Región Junín**

|                   | Población             |       | Empleo                          |                           |
|-------------------|-----------------------|-------|---------------------------------|---------------------------|
|                   |                       | 2014  |                                 | 2014                      |
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,3   | PEA (millones):                 | 0,70                      |
|                   | Población urbana (%): | 65,0% | PEA ocupada (%):                | 96,9%                     |
|                   | Población rural (%):  | 35,0% | Carreras más demandadas (2013): | Agricultura y gastronomía |
|                   |                       |       | Tasa de desempleo (%):          | 2,4%                      |

264

|                            | Producción                                 |      | Principales sectores económicos   |       |
|----------------------------|--|------|-----------------------------------|-------|
|                            |  | 2013 |                                   | 2013  |
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 11,2 | 1° Servicios (%PBI):              | 40,6% |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 8,4  | 2° Minería e hidrocarburos (%PBI) | 16,7% |
|                            |  |      | 3° Comercio (%PBI):               | 14,1% |

|                          | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|--------------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                          |                                 | 2013  |  | 2014  |
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 19,5% | Tasa de analfabetismo:                                   | 6,6%  |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 10,0% | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 10    |
|                          |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 26,2% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Hitler Leandro Unchupaico Tupalaya Beca 18 VRAEM - 2015

Instituto de Tecnología Von Braun  
Computación e Informática



*Somos y seremos el orgullo y cambio de nuestro país.*

#### Miembro del equipo peruano que participó en la VII Olimpiada Mundial de Robótica Qatar 2015

Por mucho tiempo tuve dificultades económicas para realizar mis estudios superiores. Mis padres no podían cubrir las mensualidades, pero hoy lo hace Beca 18. El programa ha hecho un cambio en mi familia. Ellos se sienten muy orgullosos.

Este año tuve la oportunidad de participar a un evento internacional, la Olimpiada Robótica de Qatar. Ha sido una experiencia muy importante que ha marcado mi vida. Nunca antes había imaginado representar al Perú. Estuve enfrentado a países desarrollados pero eso no me hizo menor a ellos, sino que me dio el ánimo de seguir adelante en la competencia y dar todo lo que sabía.

Nosotros debemos seguir adelante con más ánimo y fuerza porque somos y seremos el orgullo y cambio de nuestro país. El sacrificio de realizar prácticas después las clases siempre vale la pena.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **3 509 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 111**  
**Beca 18. Número de becas en la Región Junín del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014  | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|
| Número de becas | 349  | 529  | 1 015 | 1 616 | 3 509 |
| %               | 10%  | 15%  | 29%   | 46%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

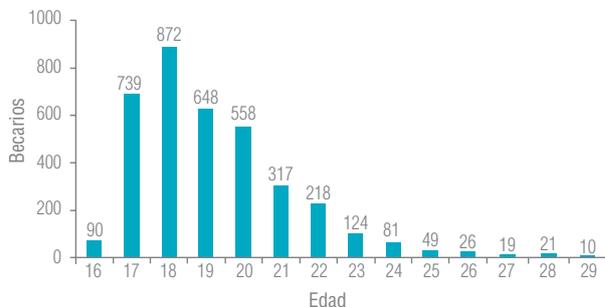
El 51% de las becas entregadas por el programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 49% restante a mujeres. Un 77% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 66% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 34% para estudios en universidades. Mientras que el 66% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 17% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 85**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Junín del 2012 al 2015**

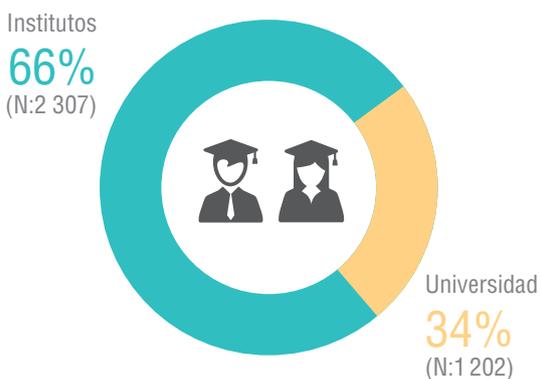
> Género <



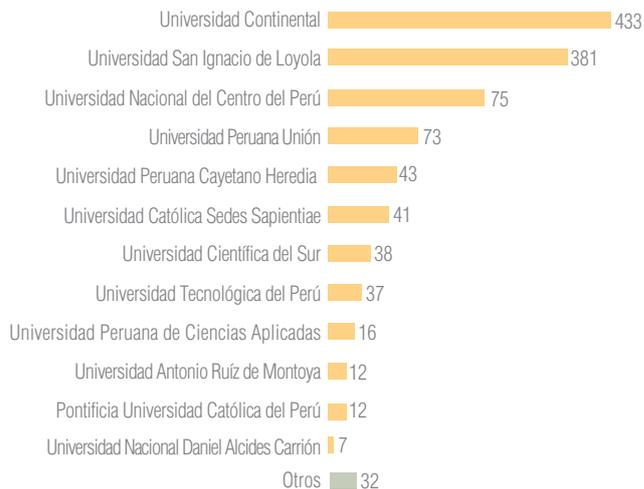
> Edad actual <



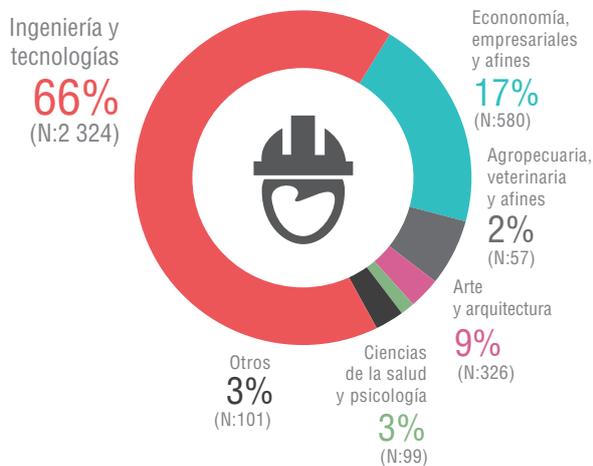
> Tipo de institución <



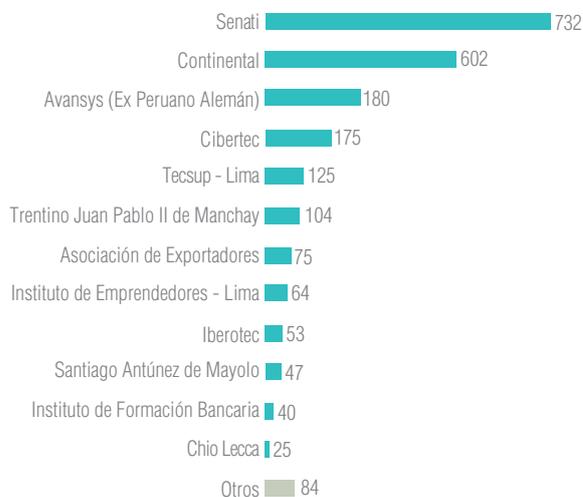
> Universidades <



> Áreas de estudio <



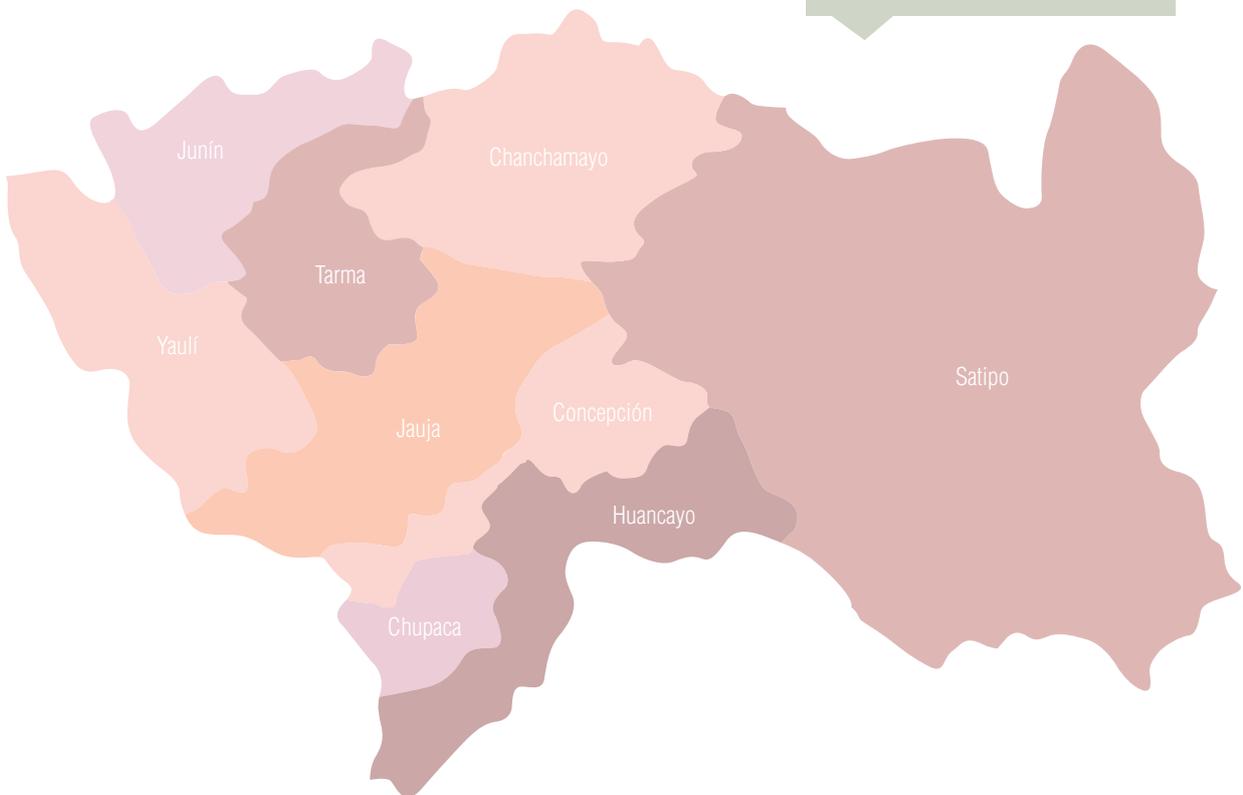
> Institutos <



**Mapa N.º 14**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Junín**  
**del 2012 al 2015**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 9 provincias de la Región Junín, abarcando más del 94% de sus distritos.

267



**Número de becas por provincia**

- Chanchamayo - 306
- Chupaca - 179
- Concepción - 224
- Huancayo - 857
- Jauja - 354
- Junín - 133
- Satipo - 1 220
- Tarma - 165
- Yaulí - 70

**REGIÓN JUNÍN**  
**3 509**

**Cuadro N.° 112**  
**Beca 18. Becas por distrito de la Región Junín del 2012 al 2015**

| Provincia                              | Distrito            | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|---------------------|---------|-------------|-------|
| Chanchamayo<br>(6 distritos cubiertos) | Chanchamayo         | 38      | 29          | 67    |
|  | Perené              | 172     | 27          | 199   |
|  | Pichanaqui          | 69      | 31          | 100   |
|  | San Luis de Shuaro  | 1       | 0           | 1     |
|  | San Ramón           | 26      | 18          | 44    |
|  | Vitoc               | 1       | 0           | 1     |
| Chupaca<br>(9 distritos cubiertos)     | Ahuac               | 15      | 1           | 16    |
|  | Chongos Bajo        | 20      | 2           | 22    |
|  | Chupaca             | 46      | 50          | 96    |
|  | Huáchac             | 18      | 3           | 21    |
|  | Huamancaca Chico    | 10      | 0           | 10    |
|  | San Juan de Iscos   | 5       | 0           | 5     |
|  | San Juan de Jarpa   | 47      | 1           | 48    |
|  | 3 de Diciembre      | 7       | 1           | 8     |
|  | Yanacancha          | 11      | 0           | 11    |
| Concepción<br>(15 distritos cubiertos) | Aco                 | 5       | 0           | 5     |
|  | Andamarca           | 26      | 1           | 27    |
|  | Chambará            | 17      | 0           | 17    |
|  | Cochas              | 7       | 1           | 8     |
|  | Comas               | 19      | 0           | 19    |
|  | Concepción          | 49      | 23          | 72    |
|  | Heroínas Toledo     | 4       | 0           | 4     |
|  | Manzanares          | 18      | 0           | 18    |
|  | Mariscal Castilla   | 4       | 1           | 5     |
|  | Matahuasi           | 8       | 3           | 11    |
|  | Mito                | 6       | 0           | 6     |
|  | 9 de Julio          | 7       | 4           | 11    |
|  | Orcotuna            | 13      | 1           | 14    |
|  | San José de Quero   | 21      | 0           | 21    |
|  | Santa Rosa de Ocopa | 20      | 0           | 20    |
| Huancayo<br>(27 distritos cubiertos)   | Chacapampa          | 6       | 0           | 6     |
|  | Chicche             | 6       | 0           | 6     |
|  | Chilca              | 131     | 79          | 210   |
|  | Chongos Alto        | 2       | 0           | 2     |
|  | Chupuro             | 5       | 1           | 6     |
|  | Colca               | 2       | 0           | 2     |
|  | Cullhuas            | 11      | 0           | 11    |
|  | El Tambo            | 122     | 211         | 333   |

| Provincia                            | Distrito                  | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|-------------|-------|
| Huancayo<br>(27 distritos cubiertos) | Huacrapuquio              | 7       | 0           | 7     |
|                                      | Hualhuas                  | 9       | 4           | 13    |
|                                      | Huancán                   | 34      | 4           | 38    |
|                                      | Huancayo                  | 103     | 140         | 243   |
|                                      | Huasicancha               | 3       | 0           | 3     |
|                                      | Huayucachi                | 15      | 2           | 17    |
|                                      | Ingenio                   | 9       | 0           | 9     |
|                                      | Pariahuanca               | 86      | 46          | 132   |
|                                      | Pilcomayo                 | 21      | 10          | 31    |
|                                      | Pucará                    | 26      | 2           | 28    |
|                                      | Quichuay                  | 2       | 1           | 3     |
|                                      | Quilcas                   | 50      | 1           | 51    |
|                                      | San Agustín               | 21      | 5           | 26    |
|                                      | San Jerónimo de Tunán     | 21      | 7           | 28    |
|                                      | Santo Domingo de Acobamba | 83      | 31          | 114   |
|                                      | Saño                      | 14      | 1           | 15    |
|                                      | Sapallanga                | 25      | 10          | 35    |
|                                      | Sicaya                    | 35      | 2           | 37    |
| Viques                               | 8                         | 1       | 9           |       |
| Jauja<br>(33 distritos cubiertos)    | Acolla                    | 32      | 2           | 34    |
|                                      | Apata                     | 21      | 2           | 23    |
|                                      | Ataura                    | 3       | 3           | 6     |
|                                      | Canchayllo                | 3       | 0           | 3     |
|                                      | Curicaca                  | 1       | 0           | 1     |
|                                      | El Mantaro                | 12      | 4           | 16    |
|                                      | Huamalí                   | 9       | 4           | 13    |
|                                      | Huaripampa                | 5       | 0           | 5     |
|                                      | Huertas                   | 8       | 1           | 9     |
|                                      | Janjaillo                 | 5       | 0           | 5     |
|                                      | Jauja                     | 44      | 50          | 94    |
|                                      | Julcán                    | 19      | 0           | 19    |
|                                      | Leonor Ordóñez            | 10      | 0           | 10    |
|                                      | Llocllapampa              | 2       | 1           | 3     |
|                                      | Marco                     | 14      | 2           | 16    |
|                                      | Masma                     | 3       | 1           | 4     |
|                                      | Masma Chicche             | 6       | 0           | 6     |
|                                      | Molinos                   | 18      | 1           | 19    |
|                                      | Muqui                     | 10      | 0           | 10    |
|                                      | Muquiyauyo                | 8       | 1           | 9     |
| Paca                                 | 6                         | 1       | 7           |       |
| Paccha                               | 3                         | 1       | 4           |       |
| Pancán                               | 9                         | 1       | 10          |       |

| Provincia                         | Distrito                     | Beca 18      | Otras becas  | Total        |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Jauja<br>(33 distritos cubiertos) | Parco                        | 5            | 1            | 6            |
|                                   | Pomacancha                   | 4            | 0            | 4            |
|                                   | Ricrán                       | 8            | 0            | 8            |
|                                   | San Lorenzo                  | 17           | 0            | 17           |
|                                   | San Pedro de Chunán          | 6            | 0            | 6            |
|                                   | Sausa                        | 11           | 1            | 12           |
|                                   | Sincos                       | 11           | 1            | 12           |
|                                   | Tunan Marca                  | 18           | 0            | 18           |
|                                   | Yauli                        | 5            | 0            | 5            |
|                                   | Yauyos                       | 18           | 5            | 23           |
| Junín<br>(4 distritos cubiertos)  | Carhuamayo                   | 53           | 2            | 55           |
|                                   | Junín                        | 68           | 14           | 82           |
|                                   | Ondores                      | 6            | 0            | 6            |
|                                   | Ulcumayo                     | 6            | 0            | 6            |
| Satipo<br>(8 distritos cubiertos) | Coviriali                    | 10           | 2            | 12           |
|                                   | Llaylla                      | 29           | 0            | 29           |
|                                   | Mazamari                     | 443          | 206          | 649          |
|                                   | Pampa Hermosa                | 12           | 1            | 13           |
|                                   | Pangoa                       | 425          | 200          | 625          |
|                                   | Río Negro                    | 77           | 10           | 87           |
|                                   | Río Tambo                    | 130          | 72           | 202          |
|                                   | Satipo                       | 94           | 54           | 148          |
| Tarma<br>(9 distritos cubiertos)  | Acobamba                     | 15           | 3            | 18           |
|                                   | Huaricolca                   | 7            | 0            | 7            |
|                                   | Huasahuasi                   | 6            | 1            | 7            |
|                                   | La Unión                     | 6            | 0            | 6            |
|                                   | Palca                        | 13           | 0            | 13           |
|                                   | Palcamayo                    | 16           | 0            | 16           |
|                                   | San Pedro de Cajas           | 4            | 1            | 5            |
|                                   | Tapo                         | 22           | 1            | 23           |
|                                   | Tarma                        | 76           | 57           | 133          |
| Yauli<br>(9 distritos cubiertos)  | Chacapalpa                   | 1            | 0            | 1            |
|                                   | Huay-Huay                    | 5            | 0            | 5            |
|                                   | La Oroya                     | 24           | 12           | 36           |
|                                   | Morococha                    | 2            | 2            | 4            |
|                                   | Paccha                       | 6            | 0            | 6            |
|                                   | Santa Bárbara de Carhuayacán | 3            | 0            | 3            |
|                                   | Santa Rosa de Sacco          | 19           | 8            | 27           |
|                                   | Suitucancha                  | 7            | 0            | 7            |
|                                   | Yauli                        | 3            | 0            | 3            |
| <b>Total general</b>              |                              | <b>3 509</b> | <b>1 484</b> | <b>4 993</b> |

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 44 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

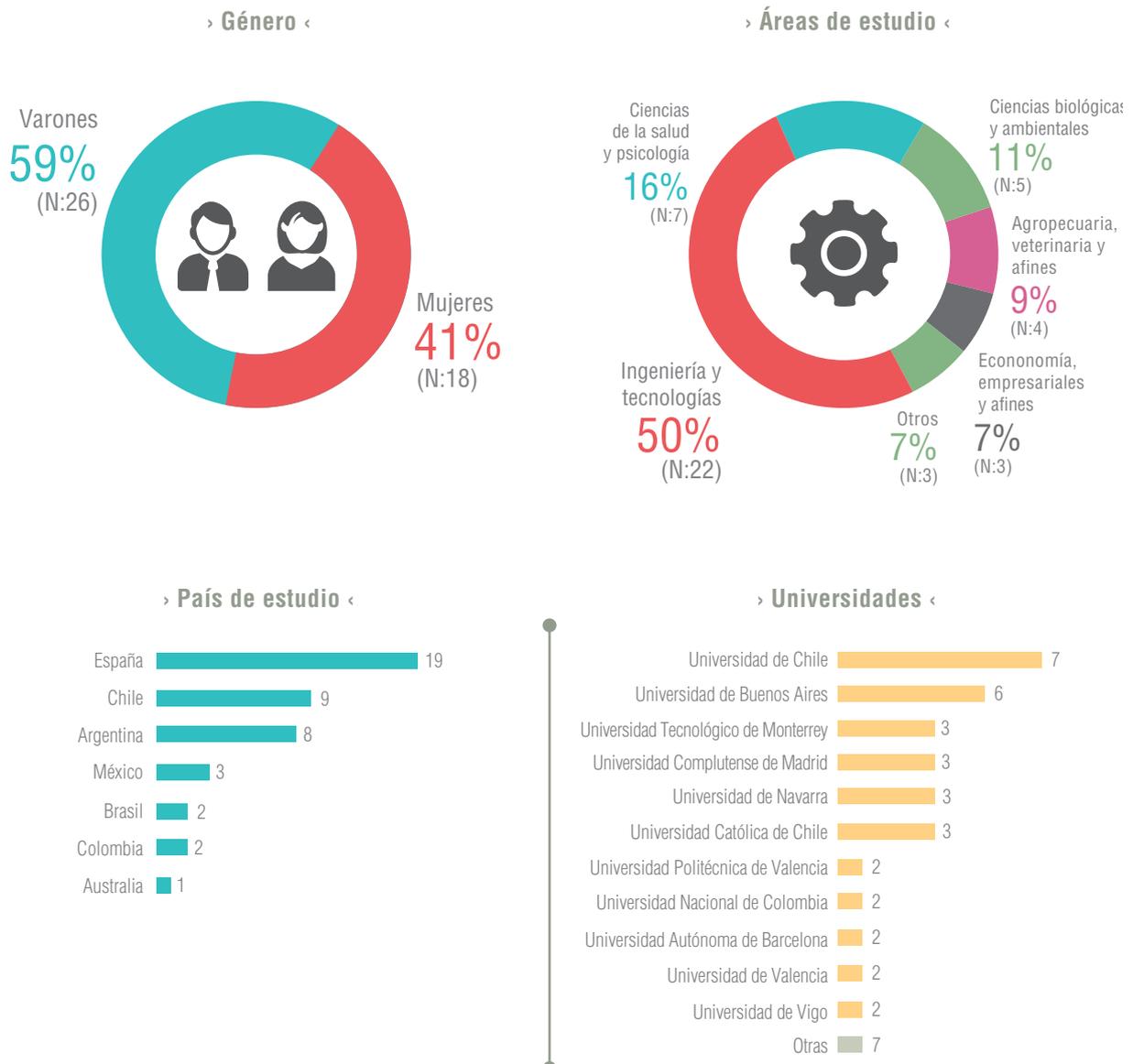
**Cuadro N.º 113**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Junín del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 28   | 14   | 2    | 44    |
| %               | 64%  | 32%  | 5%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 59% de las becas entregadas en la Región Junín se dieron a varones, en tanto que el 41% restante a mujeres. Además, 50% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología y 16% en ciencias de la salud, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Chile, Argentina, México, Brasil, Colombia y Australia.

**Gráfico N.º 86**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Junín del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 114**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Junín del 2012 al 2015**

| País  | N.º de becas | Institución                               | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|---|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| Argentina   | 8            | Universidad Austral de Argentina          | 1            | Maestría en Agronegocios   | 1               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires               | 6            | Maestría en Agronegocios y Alimentos   | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural                                   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental                                       | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología                       | 1               |
|   |              | Pontificia Universidad Católica Argentina | 1            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable                          | 1               |
| Australia   | 1            | University of South Australia             | 1            | Master of Information and Communications Technology Management (Enterprise System) | 1               |
| Brasil  | 2            | Universidad de São Paulo                  | 1            | Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos                                      | 1               |
|   |              | Universidad Estatal de São Paulo          | 1            | Maestría en Agronomía - Entomología Agrícola                                       | 1               |
| Chile   | 9            | Universidad Católica de Chile             | 2            | Maestría en Ingeniería   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Tecnologías de Información y Gestión                                   | 1               |
|   |              | Universidad de Chile                      | 7            | Doctorado en Ingeniería Eléctrica  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Alimentos, Mención en Gestión, Calidad e Inocuidad de los Alimentos    | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza                       | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Gestión y Planificación Ambiental                                      | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Minería  | 1               |
| Maestría en Psicología, Mención en Psicología Comunitaria | 1            |   |              |  |                 |
| Colombia  | 2            | Universidad Nacional de Colombia          | 2            | Maestría en Bosques y Conservación Ambiental                                       | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ciencias - Biotecnología   | 1               |
| España  | 19           | Universidad Autónoma de Barcelona         | 2            | Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambientales                                      | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Gestión Pública  | 1               |
|   |              | Universidad Autónoma de Madrid            | 1            | Maestría en Calidad y Mejora de la Educación                                       | 1               |
|   |              | Universidad Complutense de Madrid         | 3            | Doctorado en Veterinaria   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería Informática   | 2               |
|   |              | Universidad de Barcelona                  | 3            | Doctorado en Alimentación y Nutrición  | 1               |
|   |              |   |              | Doctorado en Biología Vegetal  | 1               |
| Doctorado en Microbiología Ambiental y Biotecnología      | 1            |   |              |  |                 |

| País                                | N.º de becas | Institución  | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|-------------------------------------|--------------|--|--------------|---|-----------------|
| España                              | 19           | Universidad de Navarra                                 | 3            | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                                 | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Investigación Biomédica   | 2               |
|                                     |              | Universidad de Valencia                                | 2            | Maestría en Cooperación al Desarrollo   | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Ingeniería Biomédica  | 1               |
|                                     |              | Universidad de Vigo                                    | 2            | Doctorado en Análisis Económico y Estrategia Empresarial                                | 1               |
|                                     |              |  |              | Master en Prevención de Riesgos Laborales   | 1               |
|                                     |              | Universidad Politécnica de Cataluña                    | 1            | Maestría en Ingeniería Estructural y de la Construcción                                 | 1               |
| Universidad Politécnica de Valencia | 2            | Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente | 2            |   |                 |
| México                              | 3            | Instituto Tecnológico de Monterrey                     | 3            | Maestría en Ciencias Ambientales  | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Electrónica (Sistemas Electrónicos) | 1               |
|                                     |              |  |              | Maestría en Ciencias de la Computación  | 1               |
| <b>Total</b>                        |              |  |              |   | <b>44</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 1 510 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 115**  
**Otras modalidades de becas en la Región Junín**

| Modalidad                    | Total       |
|------------------------------|-------------|
| Beca Docente-Especialización | 757         |
| Beca Técnico-Productiva      | 610         |
| Beca Idiomas                 | 69          |
| Beca Docente-Maestría        | 34          |
| Beca Excelencia Académica    | 22          |
| Beca Vocación de Maestro     | 17          |
| Beca Unila                   | 1           |
| <b>Total</b>                 | <b>1510</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



*La Región **La Libertad** está situada en la costa norte del Perú. Limita por el norte con las regiones de Lambayeque, Cajamarca y Amazonas; por el sur con las regiones de Ancash y Huánuco; por el este con la Región San Martín y por el oeste con el Océano Pacífico.*

**Datos de la UER  
de La Libertad**

**Dirección:**

Mz. G Lt. 24 Urb. San Eloy. Distrito  
Trujillo (a 02 cuadras del Real Plaza)

**Teléfono:** 064-388637

### 3.2.13. Región La Libertad

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1.8 millones de habitantes, 22% habitando en área rural. En temas de empleo, 95% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios e industria, que representan un 37% y 17% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 30%, una población con 9.7 años de educación promedio y 25% con educación superior.

**Cuadro N.° 116**  
**Indicadores generales de la Región La Libertad**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>            |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,8         | PEA (millones):                 | 0,94                   |
|                   | Población urbana (%): | 77,7%       | PEA ocupada (%):                | 95,5%                  |
|                   | Población rural (%):  | 22,3%       | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y medicina |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 4,9%                   |

276

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 19,5        | 1° Servicios (%PBI):                   | 37,3%       |
|                            |  |             | 2° Industria (%PBI):                   | 16,9%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 10,7        | 3° Agricultura (%PBI):                 | 15,3%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 29,5%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 6,0%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 12,9%       | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,7         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 24,6%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Noli Marisol Mendoza Carranza**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012**

Instituto de Educación Tecnológico Público Otuzco  
Producción Agropecuaria



*Si tienen una meta planteada  
deben seguir adelante.*

### **Miembro del equipo ganador en el Concurso de Ideas de Negocios Para Quitarse el Sombrero 2013**

Beca 18 es una gran oportunidad que deben aprovechar todos los jóvenes pobres porque nos ayuda mucho. En secundaria yo tenía que trabajar para ayudar a mis padres. Sin embargo, gracias a Beca 18 cuando estudié en el instituto no tuve esa necesidad. Por eso estoy muy agradecida.

Para mí fue una gran oportunidad haber ganado el concurso porque me permitió poder iniciar una empresa para salir adelante junto a mis compañeros. Ha sido una experiencia que me enseñó sobre la conformación de un negocio, el trabajo y la dedicación que se debe poner para poder lograrlo.

Por ello, si tienen una meta planteada deben seguir adelante hasta conseguirlo; y no dejar ahí nomás sino continuar. Quizás haya momentos en que no se vendan casi nada, pero luego los clientes llegan. Todo con esfuerzo siempre se logra.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1 725 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 117**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región La Libertad del 2012 al 2015**

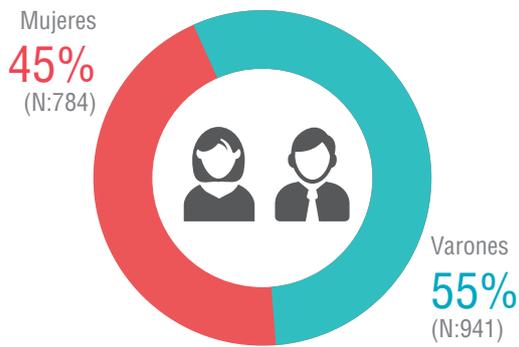
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 243  | 219  | 385  | 879  | 1 725 |
| %               | 14%  | 13%  | 22%  | 51%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

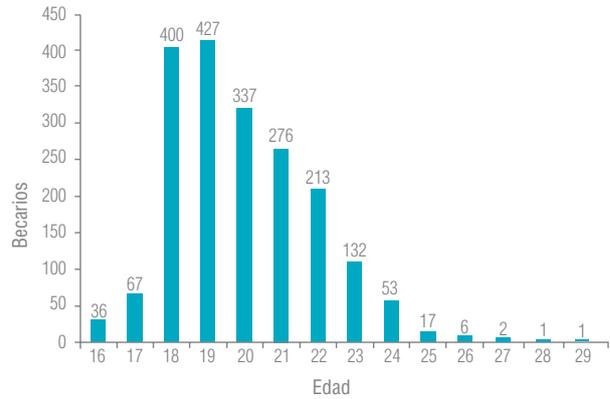
El 55% de las becas entregadas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 45% restante a mujeres. Un 77% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 75% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 25% para estudios en universidades. Mientras que el 69% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 14% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 87**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región La Libertad del 2012 al 2015**

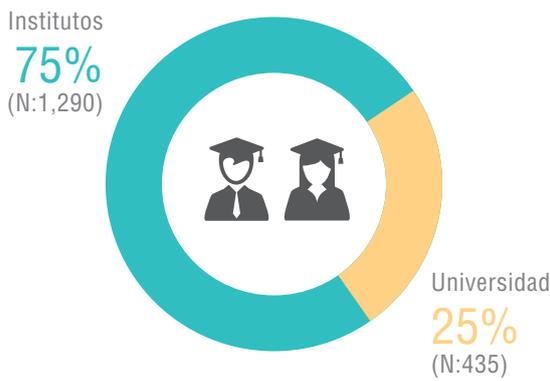
> Género <



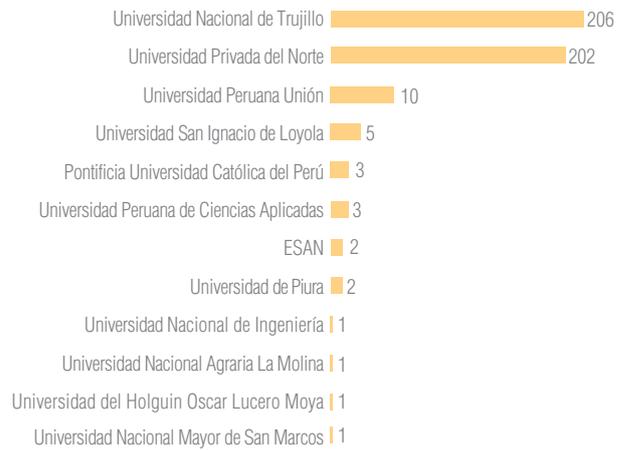
> Edad actual <



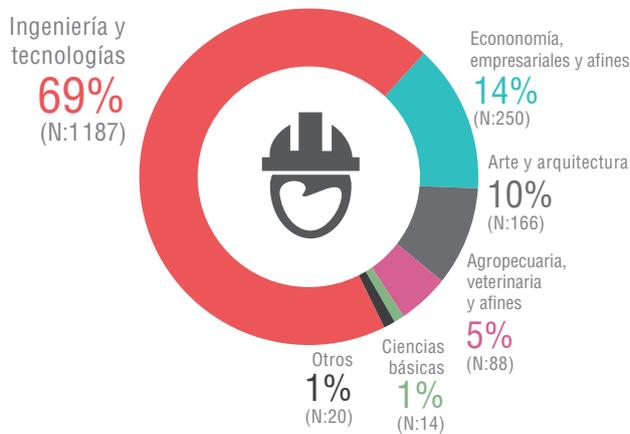
> Tipo de institución <



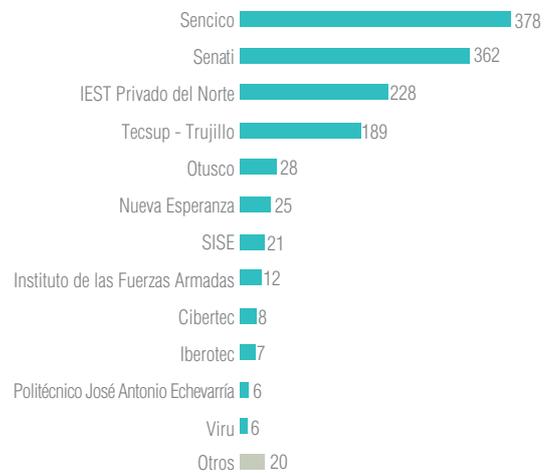
> Universidades <



> Áreas de estudio <

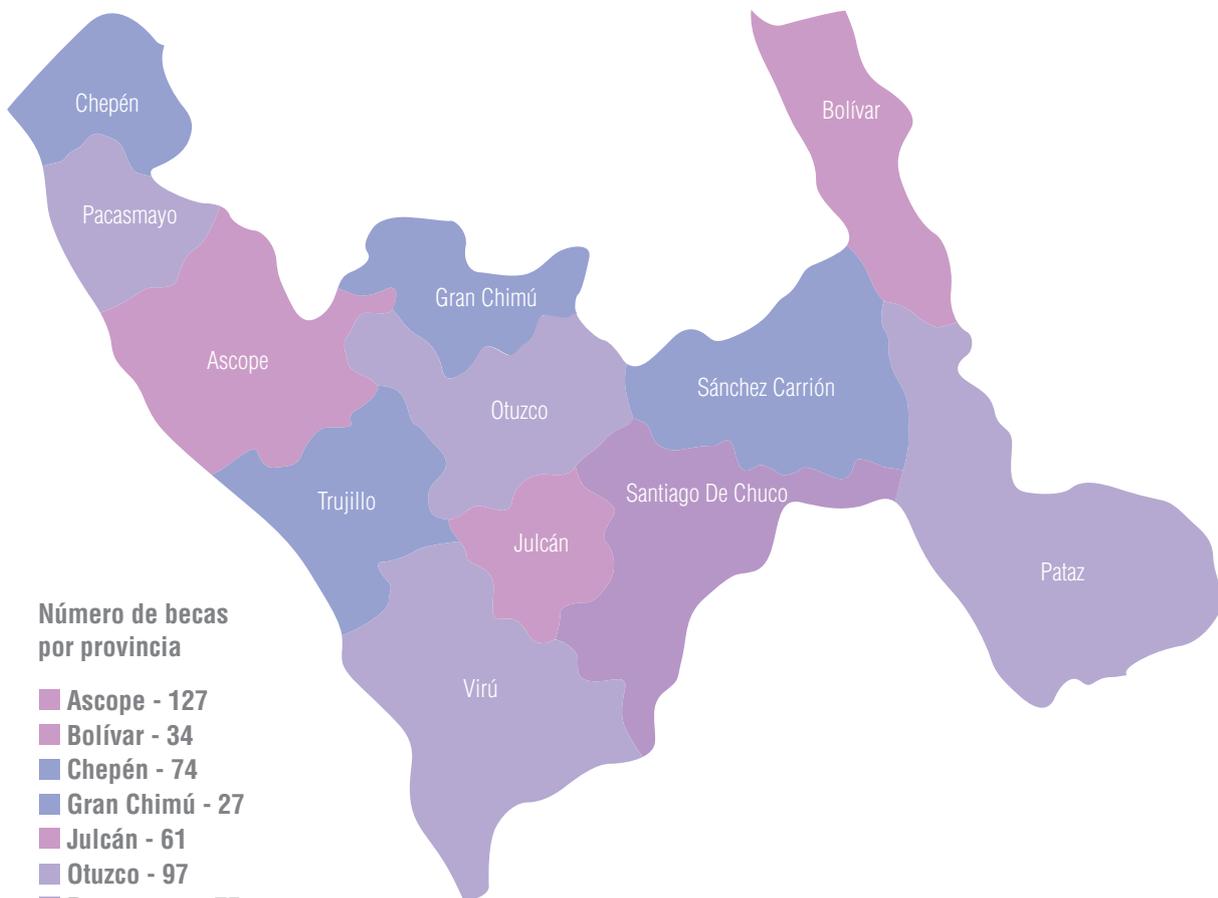


> Institutos <



**Mapa N.º 15**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región La Libertad del 2012 al 2015**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 12 provincias de la Región La Libertad, abarcando más del 96% de sus distritos.



**Número de becas por provincia**

- Ascope - 127
- Bolívar - 34
- Chepén - 74
- Gran Chimú - 27
- Julcán - 61
- Otuzco - 97
- Pacasmayo - 75
- Pataz - 209
- Sánchez Carrión - 364
- Santiago de Chuco - 149
- Trujillo - 451
- Virú - 57

**REGIÓN LA LIBERTAD**  
**1 725**

**Cuadro N.° 118**  
**Beca 18. Becas otorgadas por distrito de la Región La Libertad del 2012 al 2015**

| Provincia                             | Distrito          | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---------------------------------------|-------------------|---------|-------------|-------|
| Ascope<br>(8 distritos cubiertos)     | Ascope            | 3       | 7           | 10    |
|                                       | Casa Grande       | 16      | 4           | 20    |
|                                       | Chicama           | 38      | 15          | 53    |
|                                       | Chocope           | 3       | 5           | 8     |
|                                       | Magdalena de Cao  | 2       | 0           | 2     |
|                                       | Paiján            | 46      | 1           | 47    |
|                                       | Rázuri            | 11      | 2           | 13    |
|                                       | Santiago de Cao   | 8       | 4           | 12    |
| Bolívar<br>(5 distritos cubiertos)    | Bambamarca        | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Bolívar           | 20      | 0           | 20    |
|                                       | Condormarca       | 3       | 0           | 3     |
|                                       | Longotea          | 4       | 0           | 4     |
|                                       | Uchumarca         | 6       | 0           | 6     |
| Chepén<br>(3 distritos cubiertos)     | Chepén            | 30      | 22          | 52    |
|                                       | Pacanga           | 15      | 2           | 17    |
|                                       | Pueblo Nuevo      | 29      | 2           | 31    |
| Gran Chimú<br>(2 distritos cubiertos) | Cascas            | 23      | 5           | 28    |
|                                       | Lucma             | 4       | 0           | 4     |
| Julcán<br>(4 distritos cubiertos)     | Calamarca         | 6       | 1           | 7     |
|                                       | Carabamba         | 10      | 0           | 10    |
|                                       | Huaso             | 11      | 0           | 11    |
|                                       | Julcán            | 34      | 3           | 37    |
| Otuzco<br>(9 distritos cubiertos)     | Agallpampa        | 12      | 0           | 12    |
|                                       | Charat            | 3       | 1           | 4     |
|                                       | Huaranchal        | 8       | 0           | 8     |
|                                       | La Cuesta         | 1       | 0           | 1     |
|                                       | Mache             | 3       | 0           | 3     |
|                                       | Otuzco            | 48      | 7           | 55    |
|                                       | Salpo             | 7       | 2           | 9     |
|                                       | Sinsicap          | 5       | 0           | 5     |
|                                       | Usquil            | 10      | 0           | 10    |
| Pacasmayo<br>(5 distritos cubiertos)  | Guadalupe         | 30      | 13          | 43    |
|                                       | Jequetepeque      | 3       | 1           | 4     |
|                                       | Pacasmayo         | 20      | 6           | 26    |
|                                       | San José          | 5       | 0           | 5     |
|                                       | San Pedro de Lloc | 17      | 1           | 18    |

| Provincia                                    | Distrito             | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|--|----------------------|--------------|-------------|--------------|
| Pataz<br>(12 distritos cubiertos)            | Buldibuyo            | 4            | 0           | 4            |
|  | Chillia              | 31           | 0           | 31           |
|  | Huancaspata          | 26           | 0           | 26           |
|  | Huaylillas           | 2            | 0           | 2            |
|  | Huayo                | 4            | 0           | 4            |
|  | Ongón                | 9            | 0           | 9            |
|  | Parcoy               | 12           | 0           | 12           |
|  | Pías                 | 3            | 0           | 3            |
|  | Santiago de Challas  | 6            | 0           | 6            |
|  | Taurija              | 25           | 0           | 25           |
|  | Tayabamba            | 69           | 1           | 70           |
|  | Urpay                | 18           | 0           | 18           |
| Sánchez Carrión<br>(8 distritos cubiertos)   | Chugay               | 38           | 0           | 38           |
|  | Cochorco             | 11           | 0           | 11           |
|  | Curgos               | 29           | 0           | 29           |
|  | Huamachuco           | 194          | 17          | 211          |
|  | Marcabal             | 22           | 1           | 23           |
|  | Sanagoran            | 28           | 0           | 28           |
|  | Sarín                | 22           | 0           | 22           |
|  | Sartimbamba          | 20           | 0           | 20           |
| Santiago de Chuco<br>(7 distritos cubiertos) | Angamarca            | 3            | 0           | 3            |
|  | Cachicadan           | 20           | 7           | 27           |
|  | Mollebamba           | 3            | 0           | 3            |
|  | Quiruvilca           | 15           | 1           | 16           |
|  | Santa Cruz de Chuca  | 9            | 0           | 9            |
|  | Santiago de Chuco    | 86           | 8           | 94           |
|  | Sitabamba            | 13           | 0           | 13           |
| Trujillo<br>(11 distritos cubiertos)         | El Porvenir          | 106          | 27          | 133          |
|  | Florencia de Mora    | 26           | 13          | 39           |
|  | Huanchaco            | 45           | 13          | 58           |
|  | La Esperanza         | 107          | 57          | 164          |
|  | Laredo               | 18           | 7           | 25           |
|  | Moche                | 18           | 7           | 25           |
|  | Poroto               | 6            | 0           | 6            |
|  | Salaverry            | 15           | 1           | 16           |
|  | Simbal               | 7            | 0           | 7            |
|  | Trujillo             | 84           | 257         | 341          |
|  | Víctor Larco Herrera | 19           | 28          | 47           |
| Virú<br>(3 distritos cubiertos)              | Chao                 | 22           | 1           | 23           |
|  | Guadalupito          | 3            | 1           | 4            |
|  | Virú                 | 32           | 1           | 33           |
| <b>Total general</b>                         |                      | <b>1 725</b> | <b>552</b>  | <b>2 277</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Beca Presidente de la República**

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 63 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

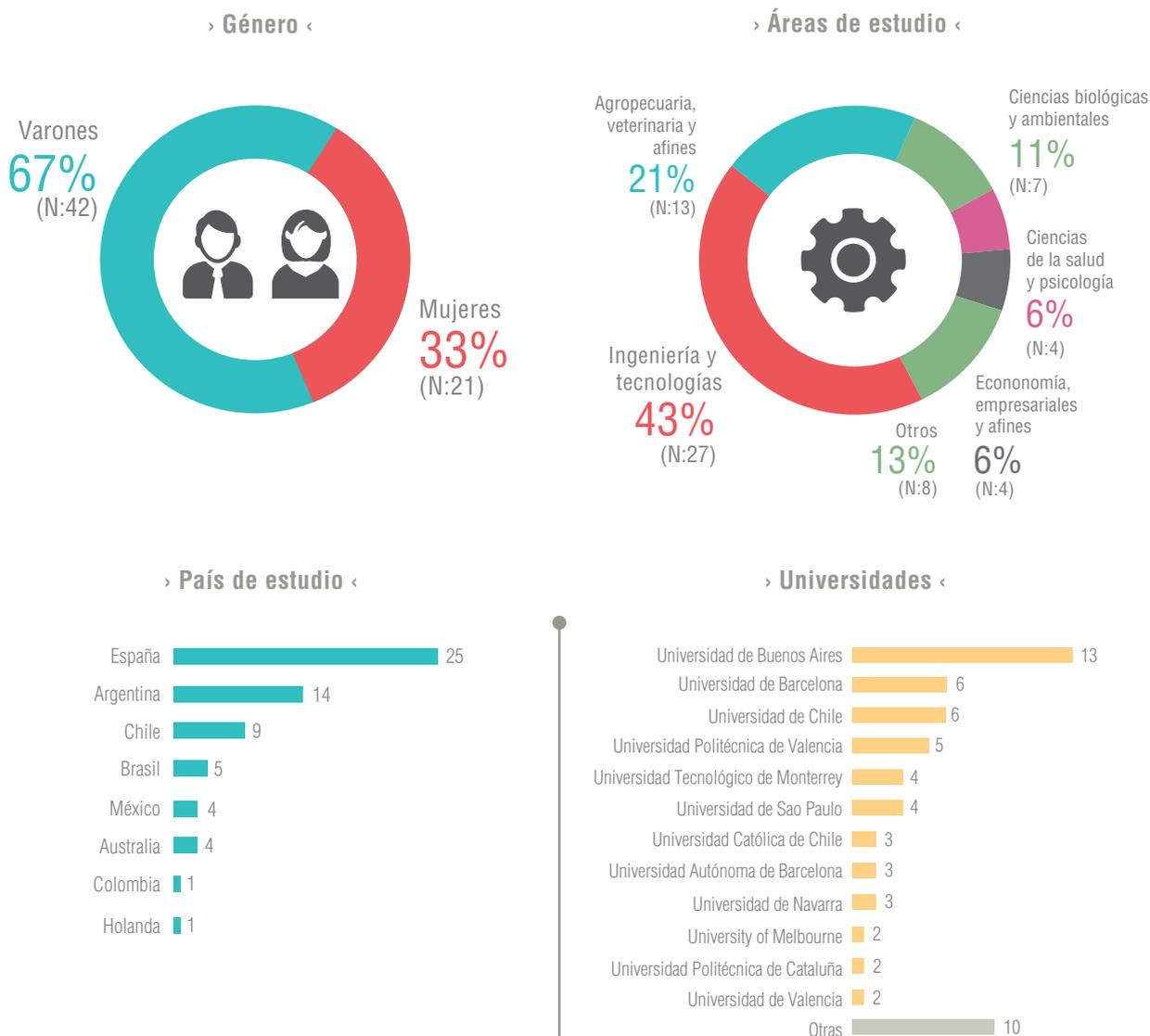
**Cuadro N.º 119**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región La Libertad del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 38   | 18   | 7    | 63    |
| %               | 60%  | 29%  | 11%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 67% de las becas entregadas en la Región La Libertad se dieron a varones, en tanto que el 33% restante a mujeres. Además, 43% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnologías, 21% en agropecuaria y afines, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile, Brasil, México, Australia, Colombia y Holanda.

**Gráfico N.º 88**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región La Libertad del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 120**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región La Libertad del 2012 al 2015**

| País                | N.° de becas | Institución                          | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Argentina           | 14           | Universidad Austral de Argentina     | 1            | Maestría en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento          | 1               |
|                     |              | Universidad de Buenos Aires          | 13           | Maestría en Agronegocios   | 3               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Agronegocios y Alimentos                                 | 5               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural                     | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones                         | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria                                     | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental                         | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Producción Animal  | 1               |
| Australia           | 4            | Deakin University                    | 1            | Master of Information Technology                                     | 1               |
|                     |              | Monash University                    | 1            | Master of Information Technology                                     | 1               |
|                     |              | University of Melbourne              | 2            | Maestría en Agricultural Sciences                                    | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Engineering  | 1               |
| Brasil              | 5            | Universidad de Campiñas              | 1            | Maestría en Genética y Biología Molecular                            | 1               |
|                     |              | Universidad de São Paulo             | 4            | Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos                        | 3               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería de los Alimentos                              | 1               |
| Chile               | 9            | Universidad Católica de Chile        | 3            | Maestría en Ingeniería   | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería de la Energía                                 | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ingeniería Industrial                                    | 1               |
|                     |              | Universidad de Chile                 | 6            | Maestría en Alimentos, Gestión, Calidad e Inocuidad de los Alimentos | 2               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza         | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ciencias Agropecuarias, Mención Sanidad Vegetal          | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Ciencias Biológicas                                      | 1               |
| Maestría en Minería | 1            |                                      |              |  |                 |
| Colombia            | 1            | Universidad de los Andes de Colombia | 1            | Maestría en Gerencia Ambiental                                       | 1               |
| España              | 25           | Universidad Autónoma de Barcelona    | 3            | Doctorado en Biología y Biotecnología Vegetal                        | 1               |
|                     |              |                                      |              | Doctorado en Ciencia de los Alimentos                                | 1               |
|                     |              |                                      |              | Maestría en Gestión Pública  | 1               |
|                     |              | Universidad Autónoma de Madrid       | 1            | Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación            | 1               |
|                     |              | Universidad Carlos III de Madrid     | 1            | Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales                       | 1               |

| País   | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| España   | 25           | Universidad Complutense de Madrid   | 1            | Maestría en Medio Ambiente: Dimensiones Humanas y Socioeconómicas                  | 1               |
|  |              | Universidad de Barcelona            | 6            | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural                     | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Economía, Regulación y Competencia en los Servicios Públicos           | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Entornos de Enseñanza y Aprendizaje Mediados por Tecnologías Digitales | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Fisiología Integrativa   | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Investigación y Cambio Educativo                                       | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Planificación Territorial y Gestión Ambiental                          | 1               |
|  |              | Universidad de Navarra              | 3            | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                            | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Intervención Educativa y Psicológica                                   | 2               |
|  |              | Universidad de Valencia             | 2            | Maestría en Calidad y Seguridad Alimentaria  | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Ambiental   | 1               |
|  |              | Universidad de Vigo                 | 1            | Maestría en Ingeniería de la Automoción  | 1               |
|  |              | Universidad Politécnica de Cataluña | 2            | Maestría en Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial                          | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Urbanismo  | 1               |
|  |              | Universidad Politécnica de Valencia | 5            | Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental                                  | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente                          | 1               |
| Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente | 2            |                                     |              |  |                 |
| Maestría en Producción Animal                          | 1            |                                     |              |  |                 |
| Holanda  | 1            | University of Wageningen            | 1            | Master of Science in Plant Science (Msc)   | 1               |
| México   | 4            | Instituto Tecnológico de Monterrey  | 4            | Maestría en Ciencias con Especialidad en Biotecnología                             | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes                     | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Diseño Industrial e Innovación de Productos                            | 1               |
|  |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería y Administración de la Construcción                         | 1               |
| <b>Total</b>   |              |                                     |              |  | <b>63</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 575 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 121**  
**Otras modalidades de becas otorgadas en la Región La Libertad**

| <b>Modalidad</b>                | <b>Total</b> |
|---------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización    | 383          |
| Beca Idiomas                    | 83           |
| Beca Técnico-Productiva         | 69           |
| Beca Docente-Maestría           | 21           |
| Beca Excelencia Académica       | 12           |
| Beca Vocación de Maestro        | 4            |
| Beca Salud                      | 2            |
| Beca de Reciprocidad Perú-China | 1            |
| <b>Total</b>                    | <b>575</b>   |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



La Región **Lambayeque** está situada en la costa norte del Perú. Limita por el norte con la Región Piura; por el sur con la Región La Libertad; por el este con la Región Cajamarca y por el oeste con el Océano Pacífico.

287

### Datos de la UER de Lambayeque

Dirección:

Calle Carrión N.º 196 Of. 506  
Chiclayo

Teléfono: 064-388637

### 3.2.14. Región Lambayeque

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1.3 millones de habitantes, 18% habitando en área rural. En temas de empleo, 96% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y agricultura. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y comercio, que representan un 50% y 20% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 25%, una población con 10 años de educación promedio y 27% con educación superior.

**Cuadro N.º 122**  
**Indicadores generales de la Región Lambayeque**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>               |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,3         | PEA (millones):                 | 0,65                      |
|                   | Población urbana (%): | 81,8%       | PEA ocupada (%):                | 95,6%                     |
|                   | Población rural (%):  | 18,2%       | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y agricultura |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 4,7%                      |

288

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 10,3        | 1° Servicios (%PBI):                   | 50,4%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 8,3         | 2° Comercio (%PBI):                    | 19,6%       |
|                            |  |             | 3° Industria (%PBI):                   | 11,3%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 24,7%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 6,3%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 6,5%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,9         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 26,9%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Franklyn Raúl Varillas Salazar**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012**

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo  
Ingeniería Agrícola



*He aprendido mucho  
de liderazgo y política.*

**Secretario de juventudes del Gobierno Regional de Lambayeque**  
**Miembro de la comisión regional del Grupo Scout**

Para postular a la universidad tuvimos que ahorrar durante más de un año, y solo fue posible gracias al sacrificio de mi madre, ella es todo para mi hermana y yo. Por eso, Beca 18 ha sido un milagro y privilegio para mi familia, pues nadie tiene estudios superiores. Seré el primero.

Actualmente soy promotor regional del programa Pon de tu Parte, del Ministerio del Ambiente, y junto a otros jóvenes lambayecanos motivamos la práctica de pequeños compromisos en favor del cuidado de la naturaleza. Para ello nos reunimos con grupos organizados en escuelas, pueblos jóvenes y distritos de la región.

Sin Beca 18 de ninguna manera habría podido desarrollar mis habilidades y ser representante en diversas organizaciones, donde he aprendido mucho de liderazgo y política. Esta beca nos abre nuevos caminos, forjando un mejor futuro para nosotros, nuestras familias y el desarrollo de nuestras regiones. El impacto será grande.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1386 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 123**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Lambayeque del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 187  | 189  | 293  | 717  | 1386  |
| %               | 13%  | 14%  | 21%  | 52%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

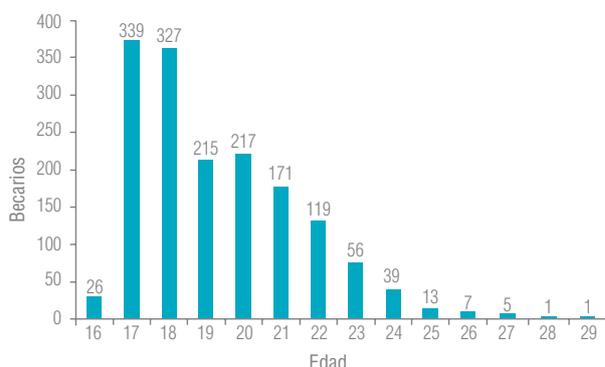
El 59% de las becas entregadas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 41% restante a mujeres. Un 73% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 79% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 24% para estudios en universidades. Mientras que el 58% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 21% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 89**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Lambayeque del 2012 al 2015**

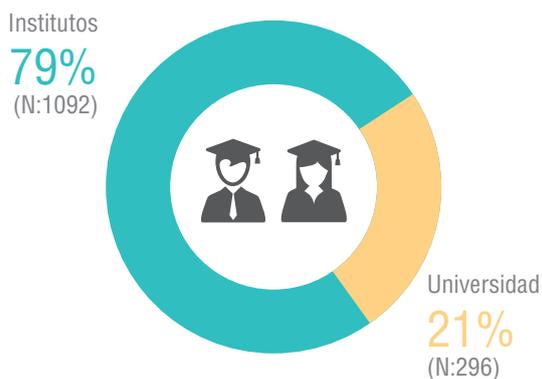
› Género ‹



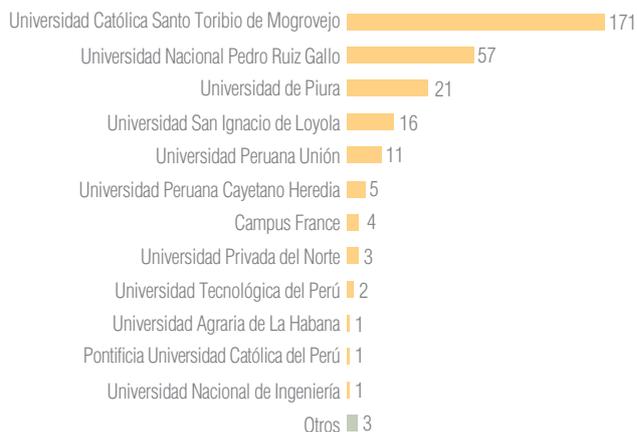
› Edad actual ‹



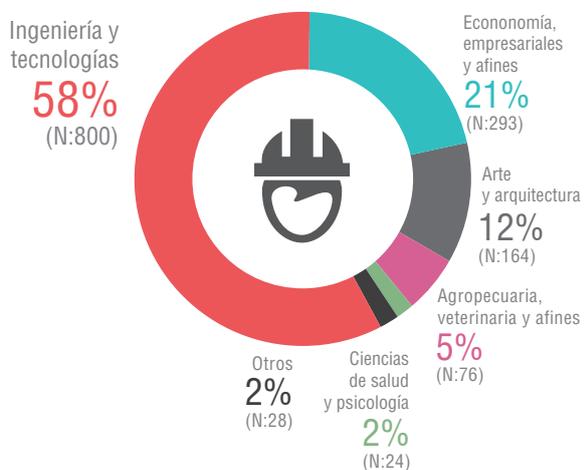
› Tipo de institución ‹



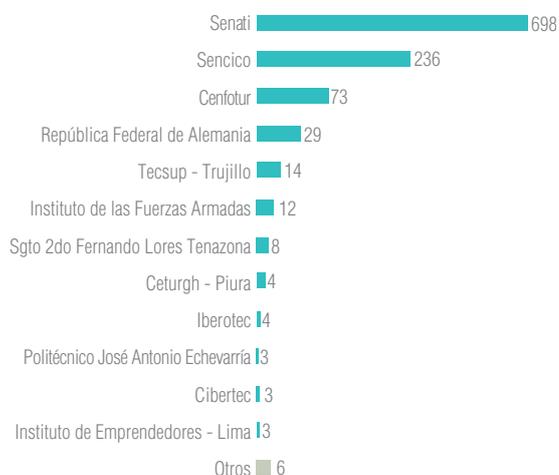
› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹

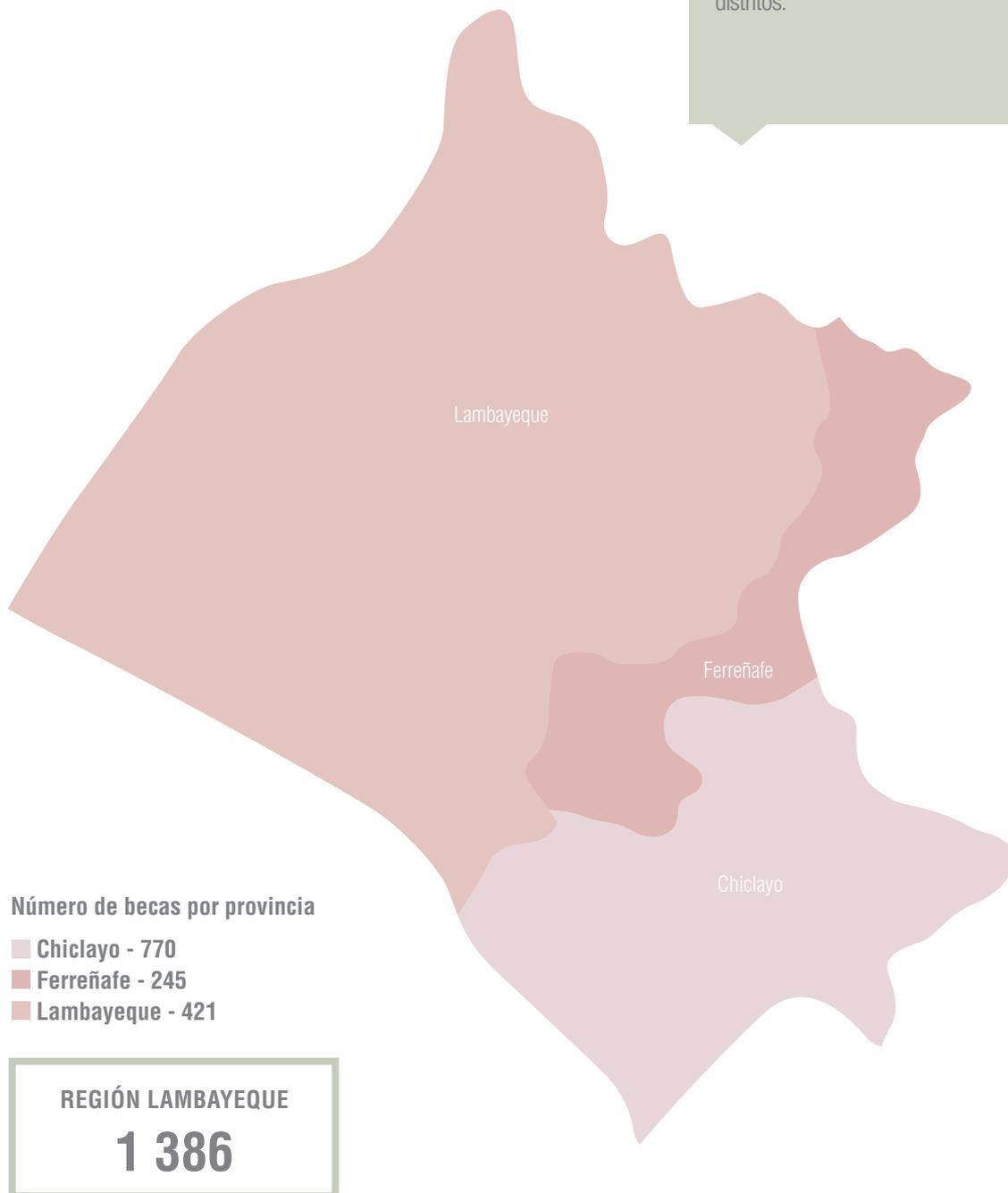


› Institutos ‹



**Mapa N.º 16**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Lambayeque del 2012 al 2015**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 3 provincias de la Región Lambayeque, abarcando más del 93% de sus distritos.



**Cuadro N.° 124**  
**Beca 18. Becas por distrito de la Región Lambayeque del 2012 al 2015**

| Provincia                              | Distrito                    | Beca 18     | Otras becas | Total       |
|--|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Chiclayo<br>(20 distritos cubiertos)   | Cayaltí                     | 8           | 2           | 10          |
|  | Chiclayo                    | 191         | 212         | 403         |
|  | Chongoyape                  | 38          | 4           | 42          |
|  | Etén                        | 8           | 5           | 13          |
|  | Etén Puerto                 | 5           | 0           | 5           |
|  | José Leonardo Ortiz         | 137         | 103         | 240         |
|  | La Victoria                 | 44          | 60          | 104         |
|  | Lagunas                     | 24          | 3           | 27          |
|  | Monsefú                     | 18          | 8           | 26          |
|  | Nueva Arica                 | 4           | 0           | 4           |
|  | Oyotún                      | 21          | 0           | 21          |
|  | Patapo                      | 40          | 3           | 43          |
|  | Pícsi                       | 19          | 1           | 20          |
|  | Pimentel                    | 35          | 22          | 57          |
|  | Pomalca                     | 19          | 16          | 35          |
|  | Pucala                      | 22          | 3           | 25          |
|  | Reque                       | 27          | 5           | 32          |
|  | Santa Rosa                  | 21          | 1           | 22          |
|  | Saña                        | 30          | 2           | 32          |
|  | Tumán                       | 9           | 8           | 17          |
| Ferreñafe<br>(6 distritos cubiertos)   | Cañaris                     | 46          | 3           | 49          |
|  | Ferreñafe                   | 55          | 19          | 74          |
|  | Incahuasi                   | 25          | 5           | 30          |
|  | Manuel Antonio Mesones Muro | 13          | 1           | 14          |
|  | Pitipo                      | 73          | 3           | 76          |
|  | Pueblo Nuevo                | 33          | 3           | 36          |
| Lambayeque<br>(12 distritos cubiertos) | Chochope                    | 12          | 0           | 12          |
|  | Illimo                      | 11          | 3           | 14          |
|  | Jayanca                     | 16          | 2           | 18          |
|  | Lambayeque                  | 68          | 58          | 126         |
|  | Mochumi                     | 23          | 5           | 28          |
|  | Mórrope                     | 55          | 6           | 61          |
|  | Motupe                      | 74          | 3           | 77          |
|  | Olmos                       | 54          | 3           | 57          |
|  | Pacora                      | 28          | 0           | 28          |
|  | Salas                       | 45          | 4           | 49          |
|  | San José                    | 13          | 3           | 16          |
|  | Túcume                      | 22          | 3           | 25          |
| <b>Total general</b>                   |                             | <b>1386</b> | <b>582</b>  | <b>1968</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 36 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

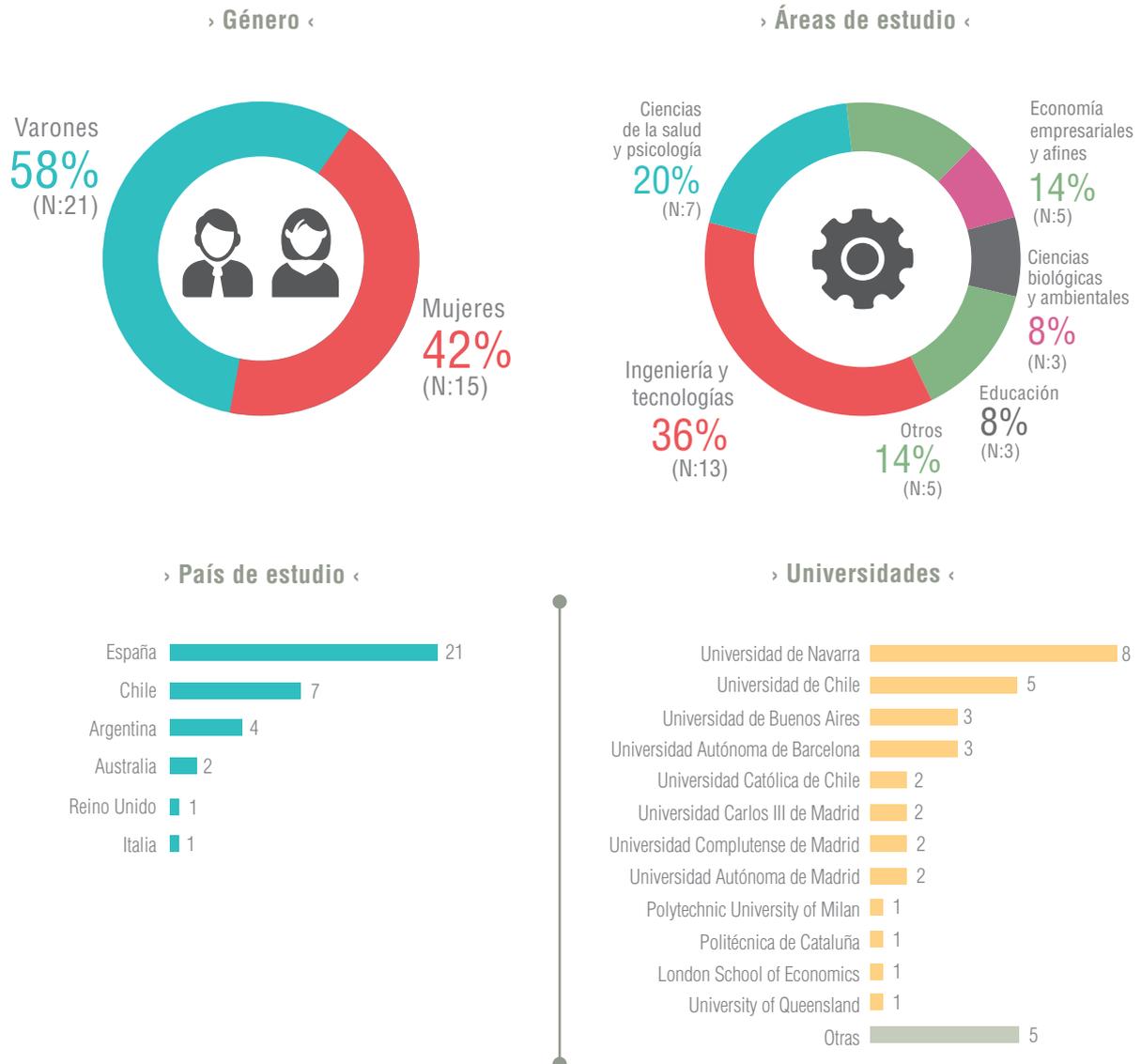
**Cuadro N.º 125**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Lambayeque del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 19   | 13   | 4    | 36    |
| %               | 53%  | 36%  | 11%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 58% de las becas entregadas en la Región Lambayeque se dieron a varones, en tanto que el 42% restante a mujeres. Además, 36% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología y 20% en ciencias de la salud, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Chile, Argentina, Australia, Reino Unido e Italia.

**Gráfico N.º 90**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Lambayeque del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 126**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Lambayeque del 2012 al 2015**

| País      | N.º de becas | Institución                       | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|-----------|--------------|-----------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Argentina | 4            | Universidad Austral de Argentina  | 1            | Maestría en Agronegocios   | 1               |
|           |              | Universidad de Buenos Aires       | 3            | Maestría en Agronegocios y Alimentos   | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Economía Agraria   | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria   | 1               |
| Australia | 2            | Griffith University               | 1            | Master of Public Health  | 1               |
|           |              | University of Queensland          | 1            | Master of Environmental Management   | 1               |
| Chile     | 7            | Universidad Católica de Chile     | 2            | Maestría en Ciencias de la Ingeniería Área Ingeniería Industrial y de Sistemas | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Industrial  | 1               |
|           |              | Universidad de Chile              | 5            | Doctorado en Ciencias, Mención Matemáticas                                     | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Educación Mención Currículo y Comunidad Educativa                  | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Envejecimiento y Calidad de Vida                                   | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería de Redes de Comunicaciones                              | 2               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina                       | 1               |
| España    | 21           | Universidad Autónoma de Barcelona | 3            | Maestría en Calidad de Alimentos de Origen Animal                              | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica                 | 1               |
|           |              |                                   |              | Doctorado en Educación   | 1               |
|           |              | Universidad Autónoma de Madrid    | 2            | Maestría en Psicología de la Salud   | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería de Máquinas y Transportes                               | 1               |
|           |              | Universidad Carlos III de Madrid  | 2            | Maestría en Ingeniería Matemática  | 1               |
|           |              |                                   |              | Doctorado en Ciencias Odontológicas  | 1               |
|           |              | Universidad Complutense de Madrid | 2            | Maestría en Comunicación Social  | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Neurociencias  | 1               |
|           |              | Universidad de Barcelona          | 1            | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                        | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Dirección de Personas en Organizaciones                            | 3               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Diseño y Gestión Ambiental de Edificaciones                        | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Intervención Educativa y Psicológica                               | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Investigación Biomédica  | 1               |
|           |              |                                   |              | Maestría en Investigación en Comunicación                                      | 1               |

| País         | N.º de becas | Institución  | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|--|--------------|--|-----------------|
| España       | 21           | Universidad de Vigo                                    | 1            | Maestría en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria       | 1               |
|              |              | Universidad Politécnica de Cataluña                    | 1            | Maestría en Ingeniería Civil                           | 1               |
|              |              | Universidad Politécnica de Valencia                    | 1            | Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente | 1               |
| Italia       | 1            | Polytechnic University of Milan                        | 1            | Maestría: Automation and Control Engineering           | 1               |
| Reino Unido  | 1            | London School of Economics And Political Science (Lse) | 1            | Maestría: Social Policy and Planning                   | 1               |
| <b>Total</b> |              |  |              |  | <b>36</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 641 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 127**  
**Otras modalidades de becas otorgadas en la Región Lambayeque**

| Modalidad                    | Total      |
|------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización | 411        |
| Beca Idiomas                 | 95         |
| Beca Técnico-Productiva      | 89         |
| Beca Docente-Maestría        | 19         |
| Beca Excelencia Académica    | 19         |
| Beca Vocación de Maestro     | 8          |
| <b>Total</b>                 | <b>641</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



La Región **Lima** está situada en la parte central y occidental del Perú. Limita por el norte con la Región Ancash; por el noreste con la Región Huánuco; por el este con las regiones de Pasco y Junín; por el sudeste con Huancavelica; por el sur con Ica; y por el oeste con el Océano Pacífico y la Provincia Constitucional del Callao.

## Datos de la UER de Lima

**Dirección:**

Plaza Bolognesi N.º 598  
Lima

Teléfono: 01-4336277

### 3.2.15. Región Lima

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 9.7 millones de habitantes, 2% habitando en área rural. En temas de empleo, 95% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios e industria, que representan un 56% y 21% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza de 13%, una población con 11.1 años de educación promedio y 31% con educación superior.

**Cuadro N.º 128**  
**Indicadores generales de la Región Lima**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>            |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 9,7         | PEA (millones):                 | 5,08                   |
|                   | Población urbana (%): | 98,0%       | PEA ocupada (%):                | 95,4%                  |
|                   | Población rural (%):  | 2,0%        | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y medicina |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 4,6%                   |

298

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 201,8       | 1° Servicios (%PBI):                   | 55,7%       |
|                            |  |             | 2° Industria (%PBI):                   | 20,7%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 19,2        | 3° Comercio (%PBI):                    | 13,4%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 13,1%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 2,5%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 0,8%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 11,1        |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 30,7%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Luis Génesis Delgado Porras**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012**

Escuela Superior de Tecnología Senati  
Diseño Industrial



*Ahora tenemos más  
oportunidades para crecer y  
conquistar el éxito.*

### **Primeros lugares en el orden de mérito por carrera profesional**

Desde que soy pequeña, mi familia ha tenido distintas dificultades para acceder a los servicios básicos. Vivimos en un barrio muy pobre de Lima y nos hemos acostumbrado a la adversidad. Pese a todo ello, mis padres siempre me motivaron a estudiar con dedicación, para poder enfrentar la pobreza.

Hace unos años me enteré de Beca 18. Me dijeron que por mis notas altas tenía los requisitos necesarios para postular y lo hice. Ingresar fue una gran alegría para mis papás, ya no tendrían que preocuparse por pagar mi educación. Avanzar y terminar los estudios no fue fácil, pensé muchas veces que no lo lograría pero lo conseguí.

Al terminar mis estudios, ingresé a trabajar en una empresa. Es una gran experiencia que ha traído mucha alegría y estabilidad a mi hogar. Estoy muy agradecida con este programa. Los jóvenes ahora tenemos más oportunidades para crecer y conquistar el éxito.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **4 657 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 129**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Lima del 2012 al 2015**

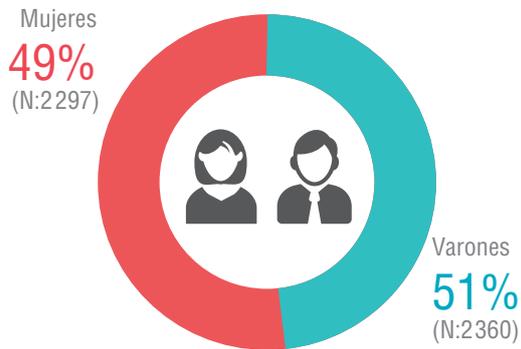
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014  | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|
| Número de becas | 322  | 647  | 1 032 | 2 657 | 4 657 |
| %               | 7%   | 14%  | 22%   | 57%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 51% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 49% restante a mujeres. Un 64% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 58% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 42% para estudios en universidades. Mientras que el 54% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 24% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 91**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Lima del 2012 al 2015**

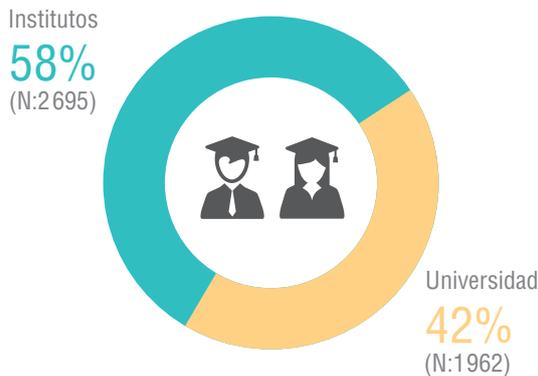
› Género ‹



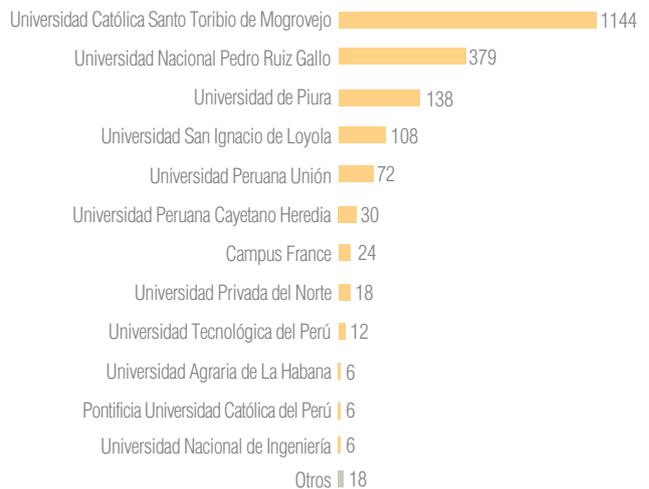
› Edad actual ‹



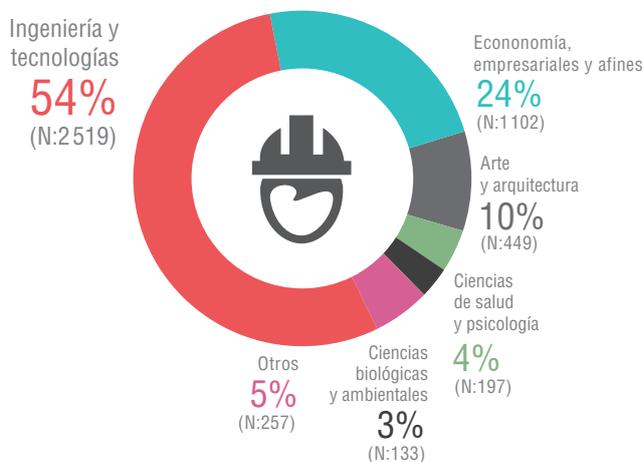
› Tipo de institución ‹



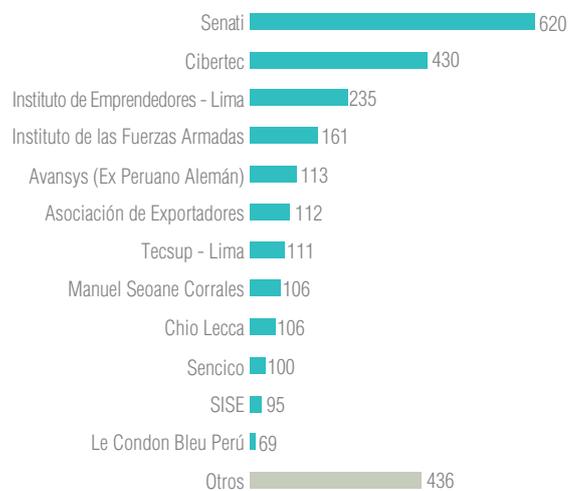
› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹

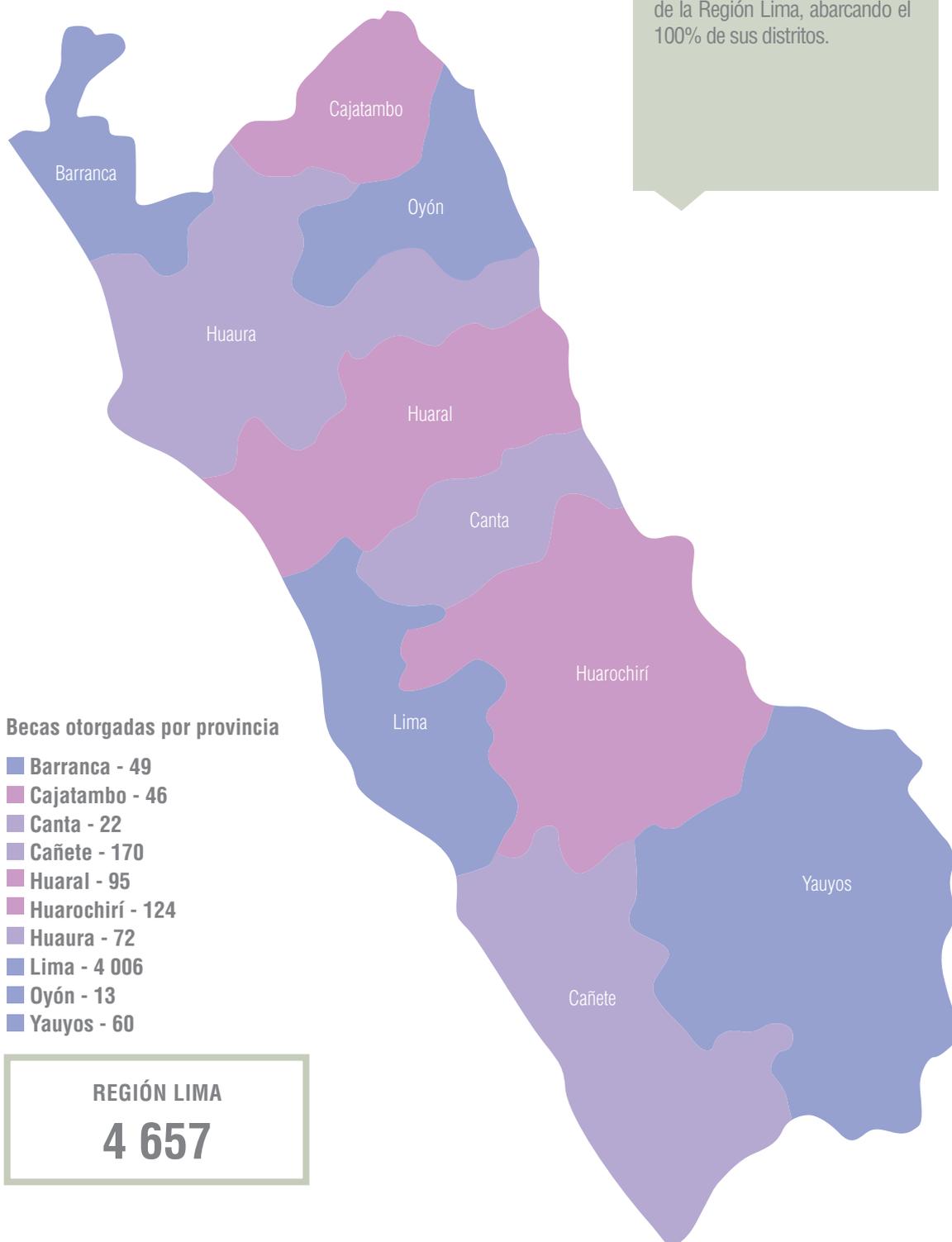


› Institutos ‹



**Mapa N.º 17**  
**Beca 18. Características de las becas otorgadas en la Región Lima del 2012 al 2015**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 10 provincias de la Región Lima, abarcando el 100% de sus distritos.



**Cuadro N.° 130**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Lima del 2012 al 2015**

| Provincia                            | Distrito                | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--------------------------------------|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Barranca<br>(5 distritos cubiertos)  | Barranca                | 21      | 74          | 95    |
|                                      | Paramonga               | 6       | 12          | 18    |
|                                      | Pativilca               | 10      | 4           | 14    |
|                                      | Supe                    | 8       | 8           | 16    |
|                                      | Supe Puerto             | 4       | 1           | 5     |
| Cajatambo<br>(5 distritos cubiertos) | Cajatambo               | 25      | 2           | 27    |
|                                      | Copa                    | 8       | 4           | 12    |
|                                      | Gorgor                  | 8       | 0           | 8     |
|                                      | Huancapón               | 2       | 4           | 6     |
|                                      | Manas                   | 3       | 3           | 6     |
| Canta<br>(6 distritos cubiertos)     | Arahuay                 | 2       | 0           | 2     |
|                                      | Canta                   | 6       | 5           | 11    |
|                                      | Huaros                  | 1       | 1           | 2     |
|                                      | Lachaqui                | 1       | 0           | 1     |
|                                      | San Buenaventura        | 2       | 0           | 2     |
|                                      | Santa Rosa de Quives    | 10      | 8           | 18    |
| Cañete<br>(15 distritos cubiertos)   | Asia                    | 4       | 0           | 4     |
|                                      | Calango                 | 2       | 0           | 2     |
|                                      | Cerro Azul              | 7       | 0           | 7     |
|                                      | Chilca                  | 14      | 1           | 15    |
|                                      | Imperial                | 27      | 14          | 41    |
|                                      | Lunahuaná               | 4       | 1           | 5     |
|                                      | Mala                    | 34      | 6           | 40    |
|                                      | Nuevo Imperial          | 15      | 5           | 20    |
|                                      | Pacarán                 | 1       | 0           | 1     |
|                                      | Quilmana                | 9       | 1           | 10    |
|                                      | San Antonio             | 2       | 1           | 3     |
|                                      | San Luis                | 3       | 3           | 6     |
|                                      | San Vicente de Cañete   | 44      | 31          | 75    |
|                                      | Santa Cruz de Flores    | 2       | 0           | 2     |
|                                      | Zuñiga                  | 2       | 0           | 2     |
| Huaral<br>(9 distritos cubiertos)    | Atavillos Alto          | 0       | 2           | 2     |
|                                      | Atavillos Bajo          | 0       | 1           | 1     |
|                                      | Aucallama               | 12      | 5           | 17    |
|                                      | Chancay                 | 28      | 50          | 78    |
|                                      | Huaral                  | 44      | 131         | 175   |
|                                      | Pacaraos                | 5       | 0           | 5     |
|                                      | San Miguel de Acos      | 3       | 0           | 3     |
|                                      | Santa Cruz de Andamarca | 2       | 0           | 2     |
|                                      | 27 de Noviembre         | 1       | 1           | 2     |

| Provincia                              | Distrito                     | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|------------------------------|---------|-------------|-------|
| Huarochiri<br>(24 distritos cubiertos) | Antioquía                    | 2       | 0           | 2     |
|  | Callahuanca                  | 1       | 0           | 1     |
|  | Carampoma                    | 1       | 0           | 1     |
|  | Chicla                       | 8       | 0           | 8     |
|  | Huanza                       | 1       | 0           | 1     |
|  | Huarochirí                   | 5       | 6           | 11    |
|  | Lahuaytambo                  | 0       | 3           | 3     |
|  | Langa                        | 1       | 3           | 4     |
|  | Matucana                     | 6       | 8           | 14    |
|  | Ricardo Palma                | 23      | 5           | 28    |
|  | San Andrés de Tupicocha      | 3       | 1           | 4     |
|  | San Antonio                  | 35      | 7           | 42    |
|  | San Bartolomé                | 10      | 0           | 10    |
|  | San Damián                   | 1       | 0           | 1     |
|  | San Juan de Tantarache       | 3       | 0           | 3     |
|  | San Lorenzo de Quinti        | 3       | 0           | 3     |
|  | San Mateo                    | 4       | 2           | 6     |
|  | San Mateo de Otao            | 1       | 0           | 1     |
|  | San Pedro de Huancayre       | 1       | 0           | 1     |
|  | Santa Cruz de Cocachacra     | 2       | 3           | 5     |
|  | Santa Eulalia                | 6       | 20          | 26    |
|  | Santiago de Anchucaya        | 5       | 0           | 5     |
|  | Santiago de Tuna             | 1       | 0           | 1     |
|  | Santo Domingo de los Olleros | 1       | 0           | 1     |
| Huaura<br>(12 distritos cubiertos)     | Ambar                        | 1       | 0           | 1     |
|  | Caleta de Carquín            | 0       | 2           | 2     |
|  | Checras                      | 0       | 2           | 2     |
|  | Huacho                       | 17      | 82          | 99    |
|  | Hualmay                      | 4       | 29          | 33    |
|  | Huaura                       | 11      | 18          | 29    |
|  | Leoncio Prado                | 1       | 0           | 1     |
|  | Paccho                       | 1       | 0           | 1     |
|  | Santa Leonor                 | 0       | 2           | 2     |
|  | Santa María                  | 16      | 33          | 49    |
|  | Sayán                        | 6       | 1           | 7     |
|  | Vegueta                      | 15      | 4           | 19    |

304

| Provincia                        | Distrito                | Beca 18 | Otras becas | Total |
|----------------------------------|-------------------------|---------|-------------|-------|
| Lima<br>(42 distritos cubiertos) | Ancón                   | 63      | 1           | 64    |
|                                  | Ate                     | 391     | 100         | 491   |
|                                  | Barranco                | 5       | 7           | 12    |
|                                  | Breña                   | 23      | 22          | 45    |
|                                  | Carabayllo              | 212     | 31          | 243   |
|                                  | Chaclacayo              | 22      | 11          | 33    |
|                                  | Chorrillos              | 138     | 40          | 178   |
|                                  | Cieneguilla             | 50      | 4           | 54    |
|                                  | Comas                   | 241     | 65          | 306   |
|                                  | El Agustino             | 68      | 37          | 105   |
|                                  | Independencia           | 67      | 30          | 97    |
|                                  | Jesús María             | 8       | 17          | 25    |
|                                  | La Molina               | 19      | 33          | 52    |
|                                  | La Victoria             | 63      | 22          | 85    |
|                                  | Lima                    | 145     | 78          | 223   |
|                                  | Lince                   | 7       | 16          | 23    |
|                                  | Los Olivos              | 119     | 82          | 201   |
|                                  | Lurigancho              | 171     | 103         | 274   |
|                                  | Lurín                   | 45      | 10          | 55    |
|                                  | Magdalena del Mar       | 8       | 17          | 25    |
|                                  | Miraflores              | 5       | 22          | 27    |
|                                  | Pachacámac              | 122     | 29          | 151   |
|                                  | Pucusana                | 4       | 2           | 6     |
|                                  | Pueblo Libre            | 6       | 24          | 30    |
|                                  | Puente Piedra           | 256     | 33          | 289   |
|                                  | Punta Hermosa           | 1       | 0           | 1     |
|                                  | Punta Negra             | 6       | 0           | 6     |
|                                  | Rímac                   | 96      | 22          | 118   |
|                                  | San Bartolo             | 8       | 1           | 9     |
|                                  | San Borja               | 8       | 26          | 34    |
|                                  | San Isidro              | 0       | 7           | 7     |
|                                  | San Juan de Lurigancho  | 517     | 140         | 657   |
|                                  | San Juan de Miraflores  | 207     | 52          | 259   |
|                                  | San Luis                | 14      | 15          | 29    |
|                                  | San Martín de Porres    | 210     | 157         | 367   |
|                                  | San Miguel              | 18      | 32          | 50    |
|                                  | Santa Anita             | 73      | 55          | 128   |
|                                  | Santa Rosa              | 26      | 4           | 30    |
|                                  | Santiago de Surco       | 90      | 47          | 137   |
|                                  | Surquillo               | 12      | 17          | 29    |
|                                  | Villa el Salvador       | 267     | 80          | 347   |
|                                  | Villa María del Triunfo | 195     | 56          | 251   |

| Provincia                          | Distrito           | Beca 18      | Otras becas  | Total        |
|------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Oyón<br>(4 distritos cubiertos)    | Caujul             | 1            | 2            | 3            |
|                                    | Naván              | 2            | 0            | 2            |
|                                    | Oyón               | 7            | 14           | 21           |
|                                    | Pachangara         | 3            | 14           | 17           |
| Yauyos<br>(22 distritos cubiertos) | Alis               | 1            | 1            | 2            |
|                                    | Ayaviri            | 10           | 0            | 10           |
|                                    | Azángaro           | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Cacra              | 2            | 0            | 2            |
|                                    | Catahuasi          | 3            | 0            | 3            |
|                                    | Chocos             | 2            | 0            | 2            |
|                                    | Hongos             | 9            | 0            | 9            |
|                                    | Huangáscar         | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Huantán            | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Huañec             | 2            | 0            | 2            |
|                                    | Laraos             | 2            | 0            | 2            |
|                                    | Madean             | 3            | 0            | 3            |
|                                    | Omas               | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Putinza            | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Quinchés           | 3            | 0            | 3            |
|                                    | San Pedro de Pilas | 3            | 0            | 3            |
|                                    | Tanta              | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Tomás              | 2            | 0            | 2            |
|                                    | Tupe               | 3            | 0            | 3            |
|                                    | Viñac              | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Vitis              | 1            | 0            | 1            |
|                                    | Yauyos             | 7            | 0            | 7            |
| <b>Total general</b>               |                    | <b>4 657</b> | <b>2 188</b> | <b>6 845</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Beca Presidente de la República**

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 366 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

**Cuadro N.º 131**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Lima del 2012 al 2015**

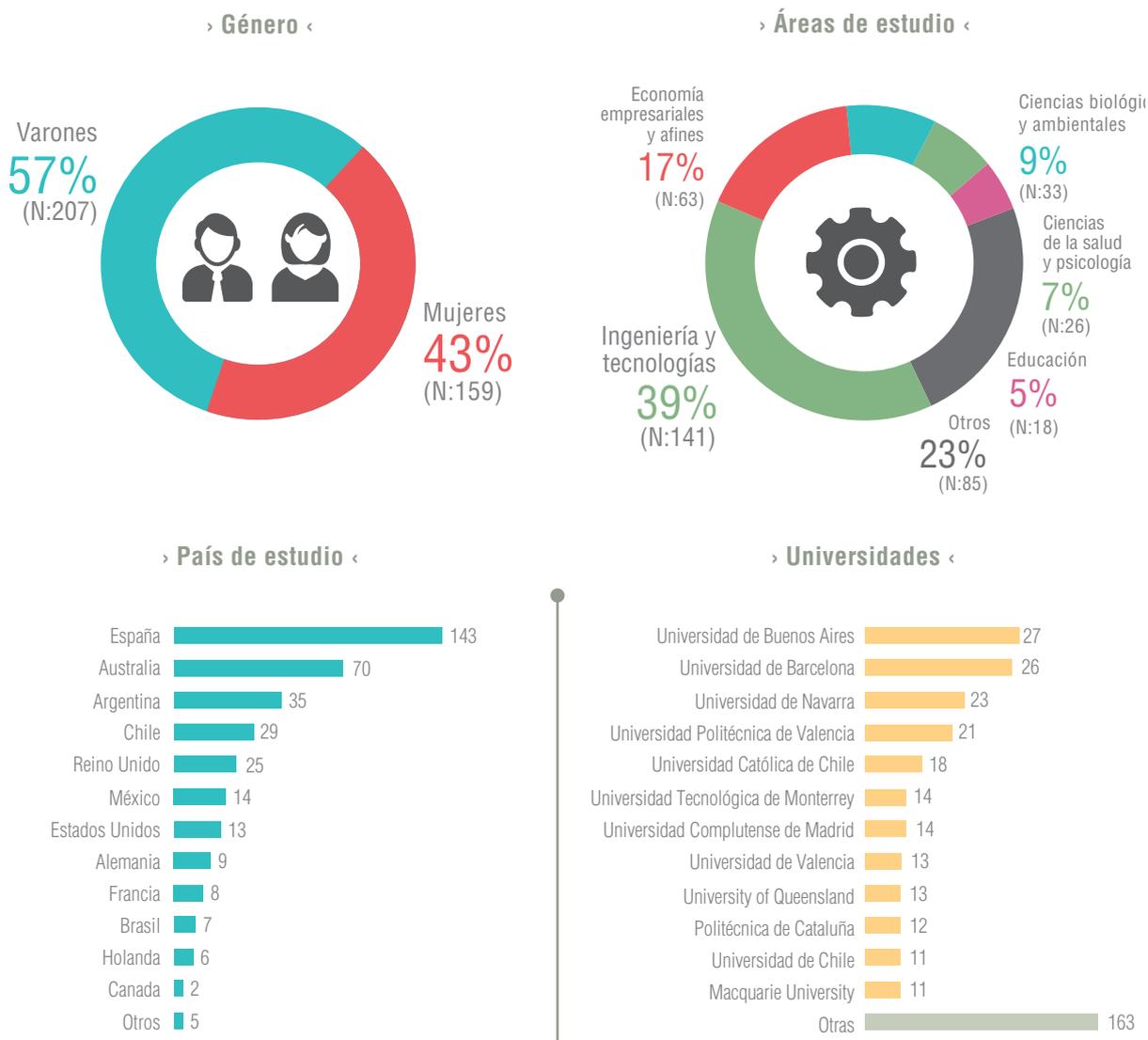
| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 191  | 150  | 25   | 366   |
| %               | 52%  | 41%  | 7%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 57% de las becas en la Región Lima se dieron a varones, en tanto que el 43% restante a mujeres. Además, 39% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, 17% en empresariales, 9% en ciencias biológicas y ambientales, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Australia, Argentina, Reino Unido, México, Estados Unidos, entre otras.

**Gráfico N.º 92**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Lima del 2012 al 2015**

306



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 132**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Lima del 2012 al 2015**

| País                                      | N.° de becas | Institución   | N.° de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|---|--------------|---|--------------|---|-----------------|
| Alemania                                  | 9            | Free University of Berlin                                 | 1            | Genérica  | 1               |
|   |              | Humboldt University of Berlin                             | 1            | Genérica  | 1               |
|   |              | Technical University Darmstadt                            | 1            | Genérica  | 1               |
|   |              | Technical University Munich                               | 1            | Genérica  | 1               |
|   |              | Technical University of Berlin                            | 1            | Genérica  | 1               |
|   |              | Technischen Hochschule Mittelhessen                       | 1            | Genérica  | 1               |
|   |              | University of Kiel  | 1            | Doctorado en Theoretical Surface Physics  | 1               |
|   |              | University of Stuttgart                                   | 2            | Genérica  | 2               |
| Argentina                                 | 35           | Universidad Austral de Argentina                          | 7            | Maestría en Agronegocios  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento                                   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Gestión de Operaciones  | 5               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires                               | 27           | Maestría de Ciencias en Tecnologías Urbanas Sostenibles                                       | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Agronegocios  | 3               |
|   |              |   |              | Maestría en Agronegocios y Alimentos  | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos                    | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento                                   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Gestión Ambiental Metropolitana   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Habitat y Pobreza Urbana en América Latina  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería de Dirección Industrial  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural  | 4               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones  | 6               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental  | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología                                  | 1               |
| Maestría en Reproducción Animal           | 1            |   |              |   |                 |
| Maestría en Seguridad Informática         | 1            |   |              |   |                 |
| Pontificia Universidad Católica Argentina | 1            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable | 1            |   |                 |
| Australia                                 | 70           | Australian National University                            | 1            | Doctor of Philosophy, Research School of Biology Majoring in: Ecology, Evolution and Genetics | 1               |
|   |              | Curtin University of Technology                           | 7            | Maestría en Ingeniería de Minas   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría: Biomedical Science  | 1               |
|   |              |   |              | Master of Engineering Science   | 3               |

| País                                       | N.º de becas | Institución                     | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--|--------------|---------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Australia                                  | 70           | Curtin University of Technology | 7            | Master of Science (Mineral and Energy Economics)                     | 1               |
|  |              |                                 |              | Master of Science (Project Management)                               | 1               |
|  |              | Deakin University               | 1            | Master of Applied Science - Sustainable Water Management Stream      | 1               |
|  |              | James Cook University           | 1            | Master of Science (Fisheries Biology and Management)                 | 1               |
|  |              | La Trobe University             | 9            | Doctorado: Doctor of Philosophy (Health Science)                     | 1               |
|  |              |                                 |              | Master in Education  | 1               |
|  |              |                                 |              | Maestría: Education  | 2               |
|  |              |                                 |              | Master of Biotechnology and Bioinformatics                           | 1               |
|  |              |                                 |              | Master of Health Science   | 1               |
|  |              |                                 |              | Master of Public Health and Master of International Development      | 1               |
|  |              | Macquarie University            | 11           | Master of Economics  | 2               |
|  |              |                                 |              | Master of Economics with a Specialization in Financial Economics     | 1               |
|  |              |                                 |              | Master of Engineering Management                                     | 3               |
|  |              |                                 |              | Master of Environment with a Specialization in Environmental Studies | 1               |
|  |              |                                 |              | Master of Marine Science and Management                              | 1               |
|  |              |                                 |              | Master of Science with a Specialization in Biodiversity Conservation | 1               |
|  |              |                                 |              | Master of Sustainable Development                                    | 2               |
|  |              | Monash University               | 2            | Master in Education  | 1               |
|  |              |                                 |              | Maestría: Information Technology                                     | 1               |
|  |              | University of Adelaide          | 1            | Master of Applied Project Management                                 | 1               |
|  |              | University of Melbourne         | 11           | Maestría en Psicología Aplicada                                      | 1               |
|  |              |                                 |              | Maestría en Public Administration                                    | 1               |
|  |              |                                 |              | Maestría en Salud Pública  | 1               |
| Maestría: Education Policy (International) | 1            |                                 |              |  |                 |
| Maestría: Engineering / Mechatronics       | 1            |                                 |              |  |                 |
| Maestría: Information Technology           | 1            |                                 |              |  |                 |
| Master in Urban Planning                   | 1            |                                 |              |  |                 |
| Master of Energy Systems / Energy Systems  | 1            |                                 |              |  |                 |
| Master of Engineering Project Management   | 1            |                                 |              |  |                 |
| Master of Environmental Management         | 1            |                                 |              |  |                 |
| Master of Information Systems              | 1            |                                 |              |  |                 |

| País                             | N.º de becas | Institución   | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|----------------------------------|--------------|---|--------------|---|-----------------|
| Australia                        | 70           | University of New South Wales                                 | 10           | Maestría: Engineering Science   | 5               |
|                                  |              |   |              | Maestría: Information Technology  | 1               |
|                                  |              |   |              | Master in Environmental Management  | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Engineering   | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Engineering Science   | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Science and Technology in Chemical Analysis and Laboratory Management | 1               |
|                                  |              | University of Queensland                                      | 13           | Maestría: Development Practice (Plan: Planning for Social Development)          | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría: Environmental Management  | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Agribusiness  | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Computer Science  | 2               |
|                                  |              |   |              | Master of Development Economics   | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Development Practice  | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Engineering Science   | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Environmental Management  | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Food Studies  | 1               |
|                                  |              |   |              | Master of Integrated Water Management   | 1               |
|                                  |              | Master of Molecular Biology                                   | 1            |   |                 |
|                                  |              | Master of Science   | 1            |   |                 |
|                                  |              | University of South Australia                                 | 1            | Master of Project Management  | 1               |
| University of Technology, Sydney | 1            | Master of Project Management                                  | 1            |   |                 |
| University of Western Australia  | 1            | Philosophy in Electrical, Electronic and Computer Engineering | 1            |   |                 |
| Brasil                           | 7            | Universidad de Campiñas                                       | 2            | Maestría en Biología Vegetal  | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Mecánica   | 1               |
|                                  |              | Universidad de São Paulo                                      | 5            | Doctorado en Recursos Florestais  | 1               |
|                                  |              |   |              | Doctorado en Zootecnia  | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos                                   | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría en Engenharia de Alimentos   | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría en Entomología   | 1               |
| Canada                           | 2            | University of British Columbia                                | 1            | Maestría en Educational Studies   | 1               |
|                                  |              | University of Montreal  | 1            | Maitrise en Genie Industriel Option Gestión de Projets Technologiques           | 1               |
| Chile                            | 29           | Universidad Católica de Chile                                 | 18           | Maestría en Ciencia Política<br>Mención en Políticas Pública                    | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría en Ciencias de la Ingeniería Área Ingeniería Estructural y Geotécnica  | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría en Desarrollo Humano   | 1               |
|                                  |              |   |              | Maestría en Desarrollo Urbano   | 1               |

| País   | N.º de becas | Institución                       | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |                                      |   |  |   |
|--------|--------------|-----------------------------------|--------------|--|-----------------|--------------------------------------|---|--|---|
| Chile  | 29           | Universidad Católica de Chile     | 18           | Maestría en Economía   | 3               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Educación, Mención en Dirección y Liderazgo Educativo  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Epidemiología  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Geografía y Geomática  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería   | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería de Minas  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Industrial  | 2               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Recursos Naturales   | 2               |                                      |   |  |   |
|        |              | Universidad de Chile              | 11           | Maestría en Alimentos, Mención en Gestión, Calidad e Inocuidad de los Alimentos  | 2               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ciencias Farmacéuticas   | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ciencias Odontológicas   | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ciencias, Mención Computación  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Gestión y Políticas Públicas   | 2               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería de Negocios con Tecnologías de Información  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería de Redes de Comunicaciones  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Nutrición y Alimentos, Mención Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades Asociadas a la Nutrición | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Colombia   | 2               | Universidad de Los Andes de Colombia | 1 | Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación | 1 |
|        |              |                                   |              |  |                 | Pontificia Universidad Javeriana     | 1 | Doctorado en Ciencias Biológicas                 | 1 |
| España | 143          | Universidad Autónoma de Barcelona | 9            | Doctorado en Políticas Públicas y Transformación Social  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Contenidos de Comunicación Audiovisual y Publicidad  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Ecología Terrestre y Gestión de la Biodiversidad   | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Estudios Interdisciplinarios en Sostenibilidad Ambiental, Económica y Social                               | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Gestión de la Información y el Conocimiento en el Ámbito de la Salud                                       | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Investigación Clínica Aplicada en Ciencias de la Salud   | 3               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Microbiología  | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              | Universidad Autónoma de Madrid    | 8            | Maestría en Auditoría Aplicada al Mercado de Capitales   | 2               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Biodiversidad  | 2               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Calidad y Mejora de la Educación   | 1               |                                      |   |  |   |
|        |              |                                   |              | Maestría en Democracia y Gobierno  | 1               |                                      |   |  |   |

| País   | N.º de becas | Institución                                       | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| España   | 143          | Universidad Autónoma de Madrid                    | 8            | Maestría en Economía y Gestión de la Innovación  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | 1               |
|  |              | Universidad Carlos III de Madrid                  | 6            | Doctorado en Documentación: Archivos y Bibliotecas en la Era Digital                         | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática                                   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Informática   | 2               |
|  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Matemática  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Robótica y Automatización  | 1               |
|  |              | Universidad Complutense de Madrid                 | 14           | Maestría en Biología de la Conservación  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Comunicación Social  | 2               |
|  |              |   |              | Maestría en Economía   | 2               |
|  |              |   |              | Maestría en Gobierno y Administración Pública  | 2               |
|  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Informática   | 3               |
|  |              |   |              | Maestría en Logística y Gestión Económica de la Defensa                                      | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Minería de Datos e Inteligencia de Negocios                                      | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Química  | 1               |
|  |              | Universidad de Barcelona                          | 26           | Maestría en Trabajo Social Comunitario, Gestión y Evaluación de Servicios Sociales           | 1               |
|  |              |   |              | Doctorado en Biotecnología   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Desarrollo e Innovación de Alimentos   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Ambiente                              | 2               |
|  |              |   |              | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural                               | 3               |
|  |              |   |              | Maestría en Economía, Regulación y Competencia en los Servicios Públicos                     | 2               |
|  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Ambiental   | 7               |
|  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Química   | 1               |
| Maestría en Intervenciones Sociales y Educativas               | 1            |   |              |  |                 |
| Maestría en Investigación y Cambio Educativo                   | 2            |   |              |  |                 |
| Maestría en Planificación Territorial y Gestión Ambiental      | 4            |   |              |  |                 |
| Maestría en Psicopedagogía                                     | 1            |   |              |  |                 |
| Maestría: Intervención y Gestión Ambiental: Persona y Sociedad | 1            |   |              |  |                 |
| Universidad de Granada   | 1            | Maestría en Intervención Psicopedagógica          | 1            |  |                 |
| Universidad de Navarra   | 23           | Maestría de Alimentación, Nutrición y Metabolismo | 2            |  |                 |

| País  | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|---|--------------|-------------------------------------|--------------|---|-----------------|
| España  | 143          | Universidad de Navarra              | 23           | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                             | 3               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Dirección de Personas en Organizaciones                                 | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios                                 | 2               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Gobierno y Cultura de las Organizaciones                                | 2               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Intervención Educativa y Psicológica                                    | 3               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos                  | 5               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Investigación, Desarrollo y Control de Medicamentos                     | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Práctica Avanzada y Gestión en Enfermería                               | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría: Dirección de Producción en Empresas del Sector de Automoción              | 3               |
|   |              | Universidad de Valencia             | 13           | Doctorado en Física   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Calidad y Seguridad Alimentaria   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Cooperación al Desarrollo   | 2               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Economía Social, Cooperativas y Entidades no Lucrativas                 | 2               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Gestión de Recursos Hídricos  | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Ambiental  | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería de Telecomunicación  | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética                 | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Investigación y Uso Racional del Medicamento                            | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Teledetección   | 2               |
|   |              | Universidad de Vigo                 | 6            | Maestría en Biología Marina   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Contaminación Industrial: Evaluación, Prevención y Control              | 2               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería de la Construcción   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Innovación Industrial y Optimización de Procesos                        | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Contaminación Ambiental: Evaluación, Prevención y Control               | 1               |
|   |              | Universidad Politécnica de Cataluña | 12           | Maestría en Arquitectura, Energía y Medio Ambiente                                  | 3               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Arquitectura, Especialidad de Innovación Tecnológica en la Arquitectura | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Gestión de las Infraestructuras   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Gestión y Valoración Urbana   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Ambiental  | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería de Edificación   | 1               |
| Maestría en Ingeniería del Terreno e Ingeniería Sísmica | 1            |                                     |              |   |                 |

| País           | N.º de becas | Institución   | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|----------------|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| España         | 143          | Universidad Politécnica de Cataluña                     | 12           | Maestría en Ingeniería Estructural en la Arquitectura                                | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Ingeniería Estructural y de la Construcción                              | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Tecnología en la Arquitectura  | 1               |
|                |              | Universidad Politécnica de Madrid                       | 4            | Maestría en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible      | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Producción y Sanidad Animal  | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Restauración de Ecosistemas  | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible                 | 1               |
|                |              | Universidad Politécnica de Valencia                     | 21           | Doctorado en Ciencia, Tecnología y Gestión Alimentaria                               | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño                       | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en BioTecnología Molecular y Celular de Plantas                             | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente                            | 2               |
|                |              |   |              | Maestría en Evaluación y Seguimiento Ambiental de Ecosistemas Marinos y Costeros     | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Gestión de la Seguridad y Calidad Alimentaria                            | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Ingeniería Acústica  | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones | 3               |
|                |              |   |              | Maestría en Ingeniería del Hormigón  | 1               |
|                |              |   |              | Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente                               | 3               |
|                |              |   |              | Maestría en Mejora Genética Animal y BioTecnología de la ReProducción                | 1               |
|                |              | Maestría en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil | 1            |  |                 |
|                |              | Maestría en Producción Animal                           | 2            |  |                 |
|                |              | Maestría en Seguridad Industrial y Medio Ambiente       | 2            |  |                 |
| Estados Unidos | 13           | Carnegie Mellon University                              | 1            | Maestría en Civil and Environmental Engineering                                      | 1               |
|                |              | Columbia University                                     | 1            | Maestría en Public Administration  | 1               |
|                |              | Georgetown University                                   | 1            | Maestría en Public Policies  | 1               |
|                |              | Harvard University                                      | 1            | Master In Public Administration/International Development                            | 1               |
|                |              | Johns Hopkins University                                | 1            | Maestría en Public Health  | 1               |
|                |              | New York University                                     | 2            | Maestría en Ciencia de Datos   | 1               |
|                |              |   |              | Maestría: Human Development And Social Intervention                                  | 1               |
|                |              | Stanford University                                     | 3            | Maestría en Civil Engineering  | 1               |

| País                     | N.º de becas | Institución   | N.º de becas                               | Carrera   | Becas otorgadas |
|--------------------------|--------------|---|--|---|-----------------|
| Estados Unidos           | 13           | Stanford University                                       | 3  | Maestría En Structural Engineering And Geomechanics   | 1               |
|                          |              |   |  | Maestría: Civil and Environmental Engineering   | 1               |
|                          |              | Texas A&M University - College Station                    | 1  | Maestría en Mechanical Engineering  | 1               |
|                          |              | University of California, Davis                           | 1  | Maestría de Ciencias Avian Sciences   | 1               |
|                          |              | University of Pennsylvania                                | 1  | Maestría en International Educational Development Program   | 1               |
| Francia                  | 8            | Aix Marseille Universite                                  | 1  | Doctorado: Sciences De La Vie Et De La Sante  | 1               |
|                          |              | Institut D Etudes Politiques de Paris (Sciences Po Paris) | 1  | Master in International Development   | 1               |
|                          |              | Universite Paris 1 Pantheon-Sorbonne                      | 1  | Maestría en Geografía del Paisaje   | 1               |
|                          |              | Universite Paul Sabatier Toulouse                         | 2  | Doctorado: Sciences de Lunivers, de Lenvironnement Et De Lespace - Sdu2E  | 2               |
|                          |              | Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6                | 2  | Maestría en Sciences Et Technologies Mention Sciences de Lunivers, Environnement, Ecologie Specialite Environnements Continentaux Et Hydrosiences | 1               |
|                          |              |   |  | Master Informatique - Specialite Reseaux (M1/M2)  | 1               |
| University of Lorraine   | 1            | Doctorado en Sistemas Eleectronicos                       | 1  |   |                 |
| Holanda                  | 6            | Delft University of Technology                            | 1  | Maestría en Architecture, Urbanism And Building Sciences  | 1               |
|                          |              | Leiden University   | 1  | Maestría: Programme In Industrial Ecology   | 1               |
|                          |              | University of Amsterdam                                   | 1  | Maestría en Economía  | 1               |
|                          |              |   | 3  | Maestría en Biotecnología   | 1               |
|                          |              |   | Maestría: Development And Rural Innovation | 1   |                 |
| University of Wageningen |              | Maestría: Plant Sciences                                  | 1  |   |                 |
| Italia                   | 1            | Polytechnic University of Milan                           | 1  | Maestría en Arquitectura  | 1               |
| México                   | 14           | Instituto Tecnológico de Monterrey                        | 14   | Maestría en Administración Pública y Política Pública   | 1               |
|                          |              |   |  | Maestría en Ciencias con Especialidad en BioTecnología  | 1               |
|                          |              |   |  | Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Electrónica (Sistemas Electrónicos)   | 2               |
|                          |              |   |  | Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Electrónica (Telecomunicaciones)  | 1               |
|                          |              |   |  | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Ambientales   | 1               |
|                          |              |   |  | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad  | 1               |

| País  | N.º de becas | Institución  | N.º de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|---|--------------|--|--------------|---|-----------------|
| México                                      | 14           | Instituto Tecnológico de Monterrey                     | 14           | Maestría en Ingeniería con Especialidad en Automatización y Control             | 2               |
|   |              |  |              | Maestría en Prospectiva Estratégica   | 2               |
|   |              |  |              | Maestría en Tecnologías de la Información                                       | 1               |
|   |              |  |              | Maestría: Administración de Tecnologías de Información                          | 2               |
| Portugal                                    | 2            | University of Coimbra                                  | 1            | Doctorado en Biociencias  | 1               |
|   |              | University of Minho                                    | 1            | Doctorado en Ciencia y Tecnología Alimentaria y Nutrición                       | 1               |
| Reino Unido                                 | 25           | Kings College London (Kcl)                             | 1            | Maestría Environmental Monitoring, Modelling and Management                     | 1               |
|   |              | Lancaster University                                   | 2            | Maestría en Estadística   | 2               |
|   |              | London School of Economics And Political Science (Lse) | 2            | Maestría en Public Administration   | 2               |
|   |              | University College of London                           | 10           | Research Degree: Development Planning Unit                                      | 1               |
|   |              |  |              | Phd In Development Planning   | 1               |
|   |              |  |              | Maestría en Salud Global y Desarrollo   | 1               |
|   |              |  |              | Maestría: Building and Urban Design in Development                              | 1               |
|   |              |  |              | Maestría: Climate Change  | 1               |
|   |              |  |              | Maestría: Cognitive and Decision Sciences                                       | 1               |
|   |              |  |              | Maestría: Earthquake Engineering With Disaster Management                       | 1               |
|   |              |  |              | Maestría: Energy and Resources Management                                       | 1               |
|   |              |  |              | Maestría: Environment and Sustainable Development                               | 1               |
|   |              | Maestría: Environment and Sustainable Development Msc  | 1            |   |                 |
|   |              | University of Edinburgh                                | 1            | Maestría en Física Teórica  | 1               |
|   |              | University Of Essex                                    | 1            | Master of Biotechnology   | 1               |
|   |              | University of Glasgow                                  | 3            | Maestría en Quantitative Methods in Biodiversity, Conservation and Epidemiology | 1               |
|   |              |  |              | Master of Veterinary Public Health  | 1               |
| Master in Ecology and Environmental Biology | 1            |  |              |   |                 |
| University of Leeds                         | 1            | Maestría en Embedded System Engineering                | 1            |   |                 |
| University of Liverpool                     | 3            | Maestría en Operations and Supply Chain Management     | 1            |   |                 |
|   |              | Maestría: Environmental Management and Planning Ma     | 1            |   |                 |
|   |              | Maestría: Programme and Project Management Msc         | 1            |   |                 |
| University of Sussex                        | 1            | Msc in Economics                                       | 1            |   |                 |
| <b>Total</b>                                |              |  |              |   | <b>366</b>      |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Testimonios de becarios


**José Ángel Dávila Córdova**  
**Beca Presidente de la República**

Abogado II del Programa de Defensa y Promoción de los Derechos de las Personas con Discapacidad en la Defensoría del Pueblo



316

Soy Abogado II en el Programa Descentralización y Buen Gobierno de la Defensoría del Pueblo. Gracias al Pronabec pude estudiar el Máster de Gobierno y Administración Pública en la Universidad Complutense de Madrid. Este posgrado fue una oportunidad valiosa en lo personal y profesional porque conocí culturas distintas, a profesores de primer nivel y obtener las herramientas necesarias para ejercer adecuadamente mi profesión.

Cuando llegué a España pensé que solo leería textos en castellano pero tuve que enfrentarme a trabajos en inglés, invirtiendo muchas horas en los estudios de idiomas para superar adecuadamente las materias. Enfoqué mi investigación desde el trabajo de transparencia y acceso a la información pública. Esta posibilita que los ciudadanos estén debidamente informados y puedan ejercer sus derechos.

Los becarios egresados de los estudios de maestría y doctorado tenemos que dar crédito a la inversión que están haciendo el Estado y la población peruana, al confiar en nosotros para realizar estudios de en las mejores universidades del mundo. Personalmente, estoy muy agradecido por darnos esas facilidades para perfeccionarnos como profesionales.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 3945 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 133**  
**Otras modalidades de becas otorgadas en la**  
**Región Lima**

| Modalidad                        | Total        |
|----------------------------------|--------------|
| Beca Perú                        | 1 456        |
| Beca Docente-Especialización     | 929          |
| Beca Idiomas                     | 509          |
| Beca Técnico-Productiva          | 338          |
| Beca Excelencia Académica        | 310          |
| Beca Docente-Maestría            | 153          |
| Beca Alianza Pacífico            | 111          |
| Beca Vocación de Maestro         | 92           |
| Beca Salud                       | 34           |
| Beca de Reciprocidad Perú-China  | 5            |
| Beca Amistad Peruano Ecuatoriana | 4            |
| Beca Unila                       | 3            |
| Beca Olimpiadas                  | 1            |
| <b>Total</b>                     | <b>3 945</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Datos de la UER de Loreto

Dirección:

Calle Condamine N.º 367 Iquitos  
(Ref. 1 Cdra. Bco. Nación)

Teléfono: 065 - 222587

317

*La Región **Loreto** está situada al noreste del Perú. Limita por el norte con las Repúblicas de Ecuador y Colombia; por el este con la República del Brasil; por el sur con la Región Ucayali y por el oeste con las regiones de Huánuco, San Martín y Amazonas.*

### 3.2.16. Región Loreto

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de un millón de habitantes, 33% habitando en área rural. En temas de empleo, 98% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y técnico mecánico. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y minería, que representan un 38% y 26% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza de 37%, una población con 9.1 años de educación promedio y 18% con educación superior.

**Cuadro N.° 134**  
**Indicadores generales de la Región Loreto**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>                    |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,0         | PEA (millones):                 | 0,52                           |
|                   | Población urbana (%): | 66,8%       | PEA ocupada (%):                | 97,5%                          |
|                   | Población rural (%):  | 32,2%       | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y Técnico mecánico |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 3,4%                           |

318

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 8,4         | 1° Servicios (%PBI):                   | 37,3%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 8,3         | 2° Minería e hidrocarburos (%PBI)      | 26,0%       |
|                            |  |             | 3° Comercio (%PBI):                    | 16,4%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 37,4%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 5,3%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 27,3%       | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,1         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 17,6%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Karen Marita Jitoma Criollo**  
**Beca 18 EIB - 2014**

Universidad Científica del Perú  
Educación Intercultural Bilingüe



*Mi sueño es convertirme en una excelente maestra bilingüe.*

### Primer lugar en el orden de mérito por carrera profesional

Procedo del pueblo indígena de Murui Muinane, ubicado en la provincia del Putumayo. Mi mayor dificultad siempre fue la falta de recursos económicos para postular a una institución superior. Hubiera tenido que trasladarme a la ciudad y mis padres no habrían podido solventar mis gastos. Además, en mi condición de mujer era un gran reto estudiar una carrera profesional.

En la universidad estoy conociendo otras tres culturas: Bóóraá, Matsés y Maijuna. Con otros becarios compartimos experiencias y aprendemos a respetar a nuestros pueblos. Sé que esta relación con los demás estudiantes influirá mucho en mi futuro como docente bilingüe.

Mi sueño es convertirme en una excelente maestra bilingüe, que me permita regresar a mi comunidad para trabajar en una escuela pública de Educación Intercultural Bilingüe, donde pueda enseñar a los niños.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **2 476 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 135**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Loreto del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 180  | 339  | 755  | 1 202 | 2 476 |
| %               | 7%   | 14%  | 30%  | 49%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 64% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 36% restante a mujeres. Un 67% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 72% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 28% para estudios en universidades. Mientras que el 60% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 23% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 93**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Loreto del 2012 al 2015**

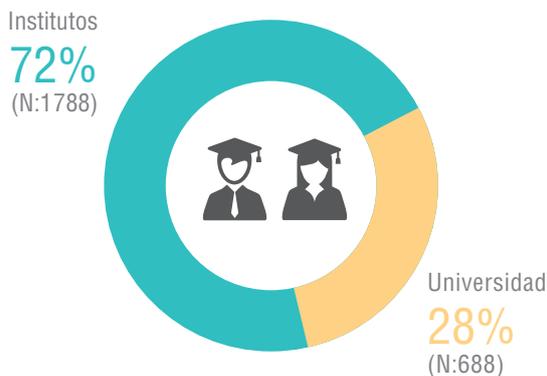
› Género ‹



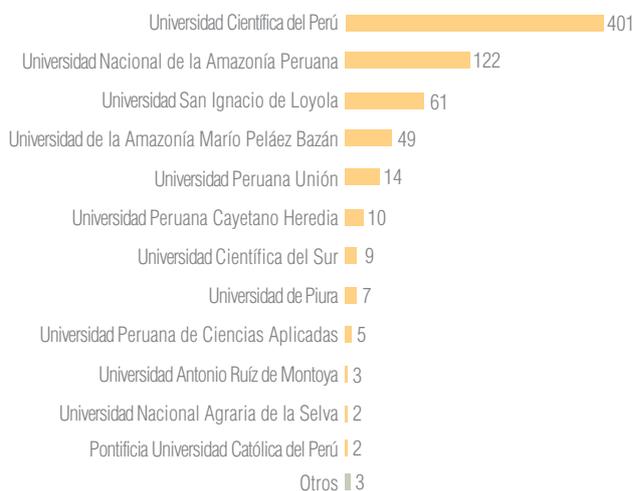
› Edad actual ‹



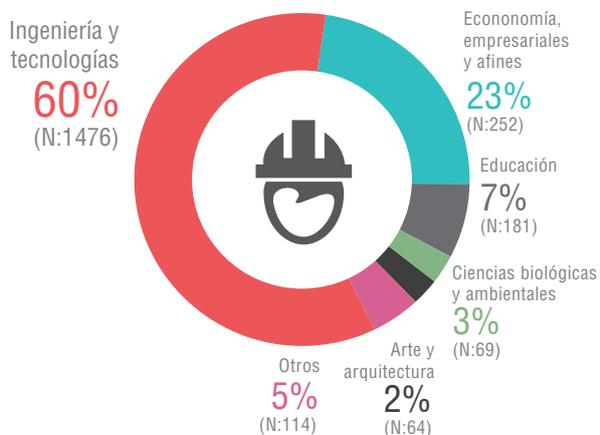
› Tipo de institución ‹



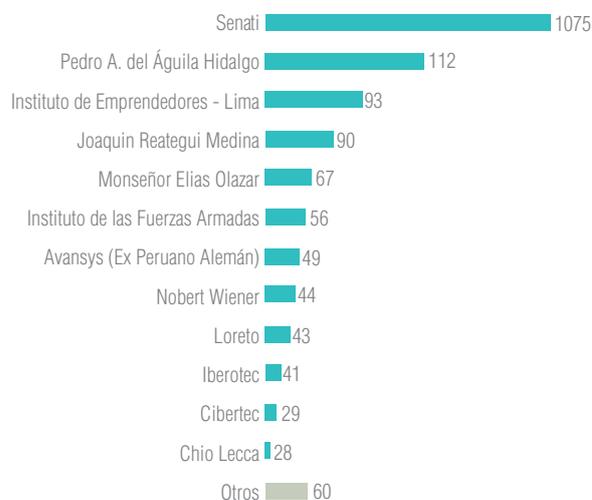
› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹



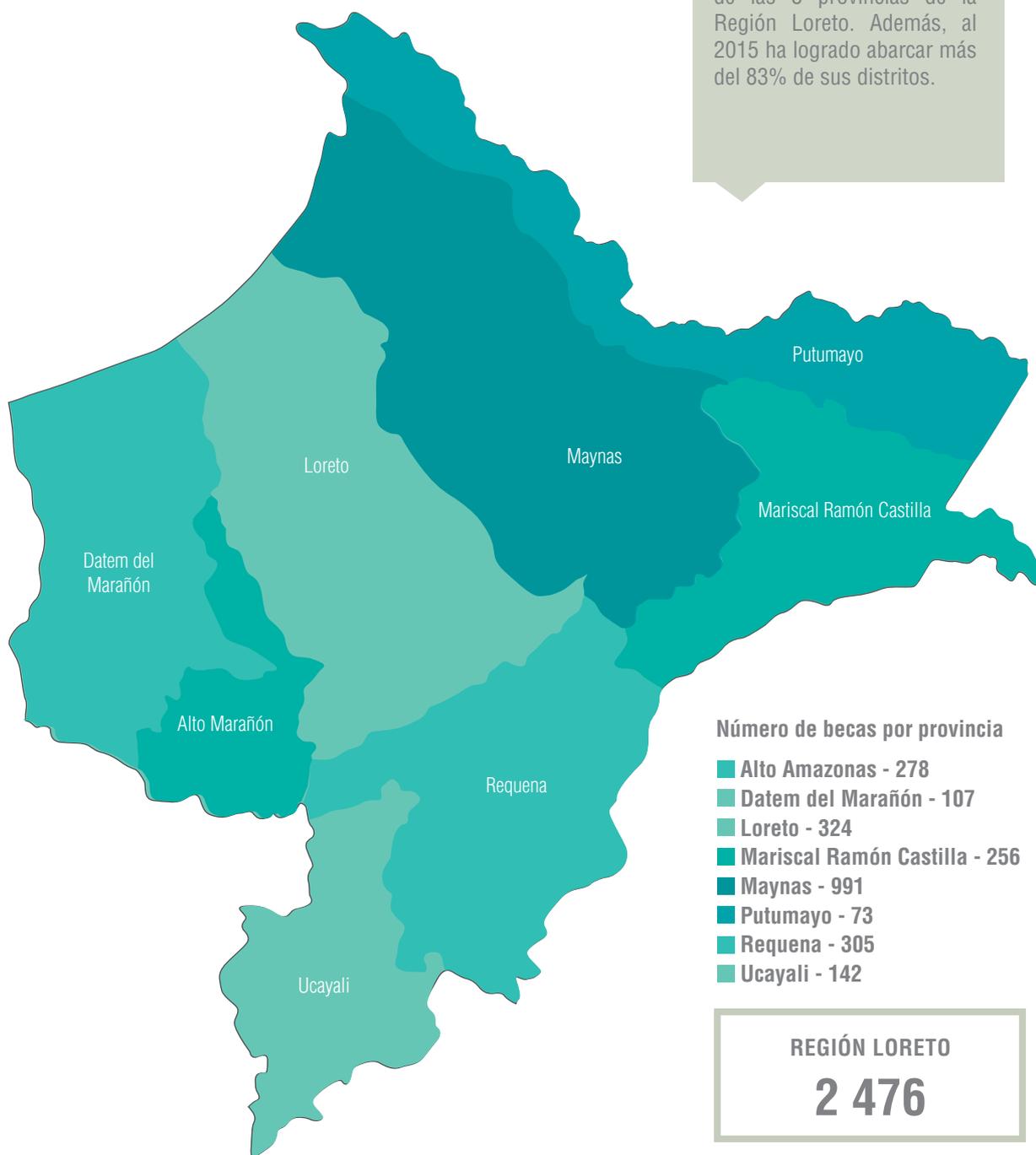
› Institutos ‹



**Mapa N.º 18**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Loreto del 2012 al 2015**

El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 8 provincias de la Región Loreto. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.

321



**Cuadro N.° 136**  
**Beca 18. Becas otorgadas por distrito de la Región Loreto del 2012 al 2015**

| Provincia   | Distrito                   | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|----------------------------|---------|-------------|-------|
| Alto Amazonas<br>(6 distritos cubiertos)              | Balsapuerto                | 59      | 3           | 62    |
|   | Jeberos                    | 11      | 0           | 11    |
|   | Lagunas                    | 67      | 1           | 68    |
|   | Santa Cruz                 | 11      | 1           | 12    |
|   | Teniente César López Rojas | 2       | 2           | 4     |
|   | Yurimaguas                 | 128     | 165         | 293   |
| Datem del Marañón<br>(6 distritos cubiertos)          | Andoas                     | 9       | 0           | 9     |
|   | Barranca                   | 29      | 33          | 62    |
|   | Cahuapanas                 | 19      | 1           | 20    |
|   | Manseriche                 | 24      | 0           | 24    |
|   | Morona                     | 15      | 0           | 15    |
|   | Pastaza                    | 11      | 0           | 11    |
| Loreto<br>(5 distritos cubiertos)                     | Nauta                      | 206     | 44          | 250   |
|   | Parinari                   | 47      | 0           | 47    |
|   | Tigre                      | 21      | 0           | 21    |
|   | Trompeteros                | 34      | 0           | 34    |
|   | Urarinas                   | 16      | 0           | 16    |
| Mariscal Ramón<br>Castilla<br>(4 distritos cubiertos) | Pebas                      | 57      | 2           | 59    |
|   | Ramón Castilla             | 146     | 48          | 194   |
|   | San Pablo                  | 28      | 1           | 29    |
|   | Yavari                     | 25      | 2           | 27    |
| Maynas<br>(11 distritos cubiertos)                    | Alto Nanay                 | 7       | 0           | 7     |
|   | Belén                      | 97      | 85          | 182   |
|   | Fernando Lores             | 55      | 2           | 57    |
|   | Indiana                    | 65      | 1           | 66    |
|   | Iquitos                    | 134     | 469         | 603   |
|   | Las Amazonas               | 32      | 0           | 32    |
|   | Mazan                      | 40      | 4           | 44    |
|   | Napo                       | 38      | 2           | 40    |
|   | Punchana                   | 119     | 98          | 217   |
|   | San Juan Bautista          | 384     | 138         | 522   |
|   | Torres Causana             | 20      | 1           | 21    |
| Putumayo<br>(4 distritos cubiertos)                   | Putumayo                   | 63      | 1           | 64    |
|   | Rosa Panduro               | 1       | 0           | 1     |
|   | Teniente Manuel Clavero    | 8       | 0           | 8     |
|   | Yaguas                     | 1       | 0           | 1     |

| Provincia                           | Distrito          | Beca 18      | Otras becas  | Total        |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Requena<br>(11 distritos cubiertos) | Alto Tapiche      | 3            | 0            | 3            |
|                                     | Capelo            | 14           | 0            | 14           |
|                                     | Emilio San Martín | 39           | 2            | 41           |
|                                     | Jenaro Herrera    | 15           | 1            | 16           |
|                                     | Maquia            | 28           | 1            | 29           |
|                                     | Puinahua          | 5            | 1            | 6            |
|                                     | Requena           | 157          | 154          | 311          |
|                                     | Saquena           | 27           | 0            | 27           |
|                                     | Soplin            | 1            | 0            | 1            |
|                                     | Tapiche           | 7            | 0            | 7            |
|                                     | Yaquerana         | 9            | 0            | 9            |
| Ucayali<br>(6 distritos cubiertos)  | Contamana         | 72           | 49           | 121          |
|                                     | Inahuaya          | 2            | 0            | 2            |
|                                     | Padre Márquez     | 28           | 0            | 28           |
|                                     | Pampa Hermosa     | 3            | 1            | 4            |
|                                     | Sarayacu          | 31           | 0            | 31           |
|                                     | Vargas Guerra     | 6            | 0            | 6            |
| <b>Total general</b>                |                   | <b>2 476</b> | <b>1 313</b> | <b>3 789</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Beca Presidente de la República**

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 23 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

**Cuadro N.º 137**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Loreto del 2012 al 2015**

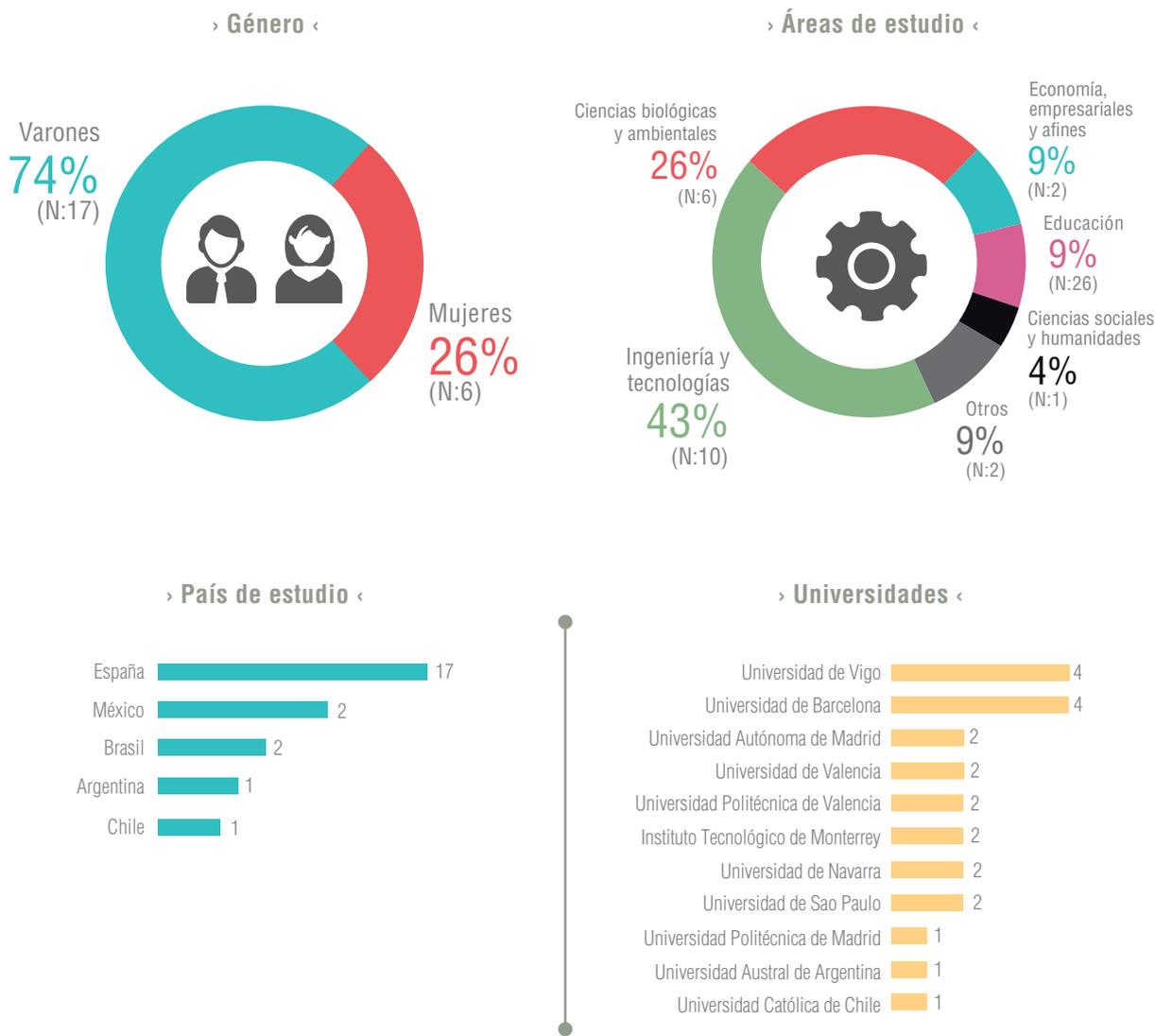
| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 14   | 8    | 1    | 23    |
| %               | 61%  | 35%  | 4%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 74% de las becas entregadas en la Región Loreto se dieron a varones, en tanto que el 26% restante a mujeres. Además, 43% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de las ingenierías y tecnologías y 26% en ciencias biológicas, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, México, Brasil, Argentina y Chile.

**Gráfico N.º 94**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Loreto del 2012 al 2015**

324



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 138**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Loreto del 2012 al 2015**

| País                                | N.° de becas | Institución                                       | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|-------------------------------------|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| Argentina                           | 1            | Universidad Austral de Argentina                  | 1            | Maestría en Gestión de Operaciones   | 1               |
| Brasil                              | 2            | Universidad de São Paulo                          | 2            | Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos  | 2               |
| Chile                               | 1            | Universidad Católica de Chile                     | 1            | Maestría en Tecnologías de Información y Gestión                                     | 1               |
| España                              | 17           | Universidad Autónoma de Madrid                    | 2            | Maestría en Didácticas Específicas en el Aula, Museos y Espacios Naturales           | 1               |
|                                     |              |   |              | Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación y Formación | 1               |
|                                     |              | Universidad de Barcelona                          | 4            | Maestría en Acuicultura  | 3               |
|                                     |              |   |              | Maestría en Antropología Biológica   | 1               |
|                                     |              | Universidad de Navarra                            | 2            | Maestría en Biodiversidad  | 1               |
|                                     |              |   |              | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                              | 1               |
|                                     |              | Universidad de Valencia                           | 2            | Maestría en Gestión de Recursos Hídricos   | 1               |
|                                     |              |   |              | Maestría en Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y del Territorio             | 1               |
|                                     |              | Universidad de Vigo                               | 4            | Maestría en BioTecnología Avanzada   | 1               |
|                                     |              |   |              | Maestría en Contaminación Industrial: Evaluación, Prevención y Control               | 3               |
|                                     |              | Universidad Politécnica de Madrid                 | 1            | Maestría en Diseño y Arquitectura de Interiores                                      | 1               |
| Universidad Politécnica de Valencia | 2            | Maestría en Lenguas y Tecnología                  | 1            |  |                 |
|                                     |              | Maestría en Seguridad Industrial y Medio Ambiente | 1            |  |                 |
| México                              | 2            | Instituto Tecnológico de Monterrey                | 2            | Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes                       | 1               |
|                                     |              |   |              | Maestría en Economía y Política Pública  | 1               |
| <b>Total</b>                        |              |   |              |  | <b>23</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 1 338 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 139**  
**Otras modalidades de becas en la Región Loreto**

| <b>Modalidad</b>             | <b>Total</b> |
|------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización | 1 200        |
| Beca Técnico-Productiva      | 72           |
| Beca Idiomas                 | 46           |
| Beca Docente-Maestría        | 14           |
| Beca Vocación de Maestro     | 4            |
| Beca Unila                   | 1            |
| Beca Perú                    | 1            |
| <b>Total</b>                 | <b>1 338</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

La Región **Madre de Dios** está situada en la parte sudoriental del Perú. Limita con las Repúblicas de Brasil y Bolivia al norte y este respectivamente; con las regiones de Cusco y Ucayali al oeste; y con Puno al sur.

### Datos de la UER de Madre de Dios

Dirección:

Av. Tambopata N.° 461 - Puerto Maldonado (Primer piso)

Teléfono: 082 - 573517

### 3.2.17. Región Madre de Dios

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 100 mil habitantes, 22% habitando en área rural. En temas de empleo, 98% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas ingeniería industrial y agricultura. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y de servicios, que representan un 43% y 27% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 4%, una población con 10 años de educación promedio y 21% con educación superior.

**Cuadro N.° 140**  
**Indicadores generales de la Región Madre de Dios**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>                   |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,1         | PEA (millones):                 | 0,08                          |
|                   | Población urbana (%): | 77,9%       | PEA ocupada (%):                | 97,7%                         |
|                   | Población rural (%):  | 22,1%       | Carreras más demandadas (2013): | Ing. Industrial y agricultura |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 2,5%                          |

328

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 2,2         | 1° Minería e hidrocarburos (%PBI)      | 42,8%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 16,8        | 2° Servicios (%PBI):                   | 26,6%       |
|                            |  |             | 3° Comercio (%PBI):                    | 12,1%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 3,8%        | Tasa de analfabetismo:                                   | 4,2%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 1,8%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,9         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 21,4%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).



**Eddy Jimmy Valdivia Caller**  
Beca 18 FF. AA. - 2012

Escuela Superior de Tecnología Senati  
Mecánica Automotriz



*Uno no debe de estar contento con lo que tiene, debe seguir dando más.*

**Finalista en la Olimpiada Nacional de Competencias para el Trabajo 2015**

La falta de dinero fue una de las principales dificultades que tuve cursar estudios superiores en la carrera que deseaba. Sin embargo, cuando estaba por licenciarme en el Servicio Militar Voluntario me enteré de una oportunidad para iniciar mis estudios: el programa Beca 18.

Conforme fui cursando la carrera en Senati, sobresalí en los exámenes teóricos y prácticos, ocupando los primeros lugares. Por mis buenos resultados, pude representar a Puerto Maldonado en la Olimpiada Nacional de Competencias para el Trabajo. Fue una gran experiencia. Conocí a compañeros de otras zonas, intercambiamos conocimientos, comparamos nuestra enseñanza y medimos nuestras capacidades.

Como becarios debemos continuar estudiando. Uno no debe de estar contento con lo que tiene, debe seguir dando más. Hay que continuar investigando y ser el mejor en todo nivel.

**Beca 18**

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **185 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015**

**Cuadro N.º 141**  
**Beca 18. Becas entregadas en la**  
**Región Madre de Dios del 2012 al 2015**

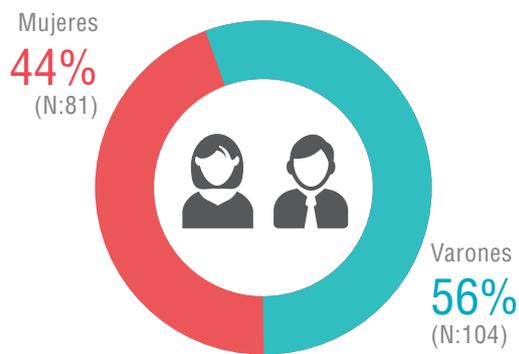
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 42   | 29   | 44   | 71   | 185   |
| %               | 23%  | 16%  | 24%  | 38%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

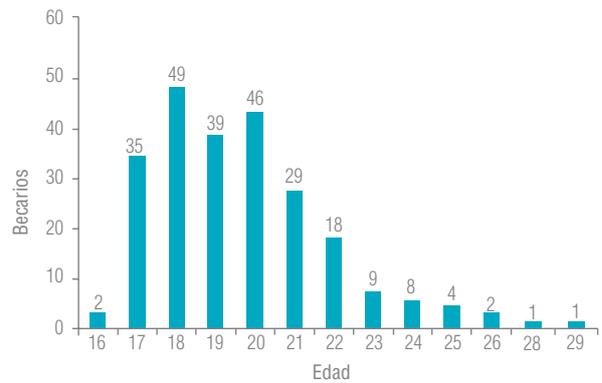
El 56% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 44% restante a mujeres. Un 71% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 51% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 49% para estudios en universidades. Mientras que el 59% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 13% en carreras de agropecuaria, entre otras.

**Gráfico N.º 95**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Madre de Dios del 2012 al 2015**

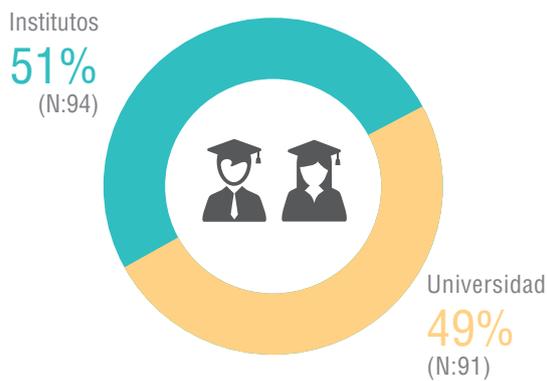
› Género ‹



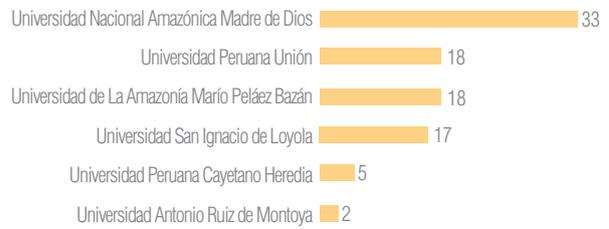
› Edad actual ‹



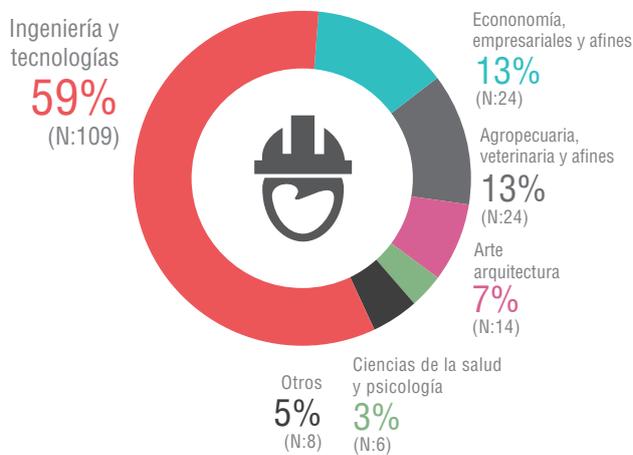
› Tipo de institución ‹



› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹

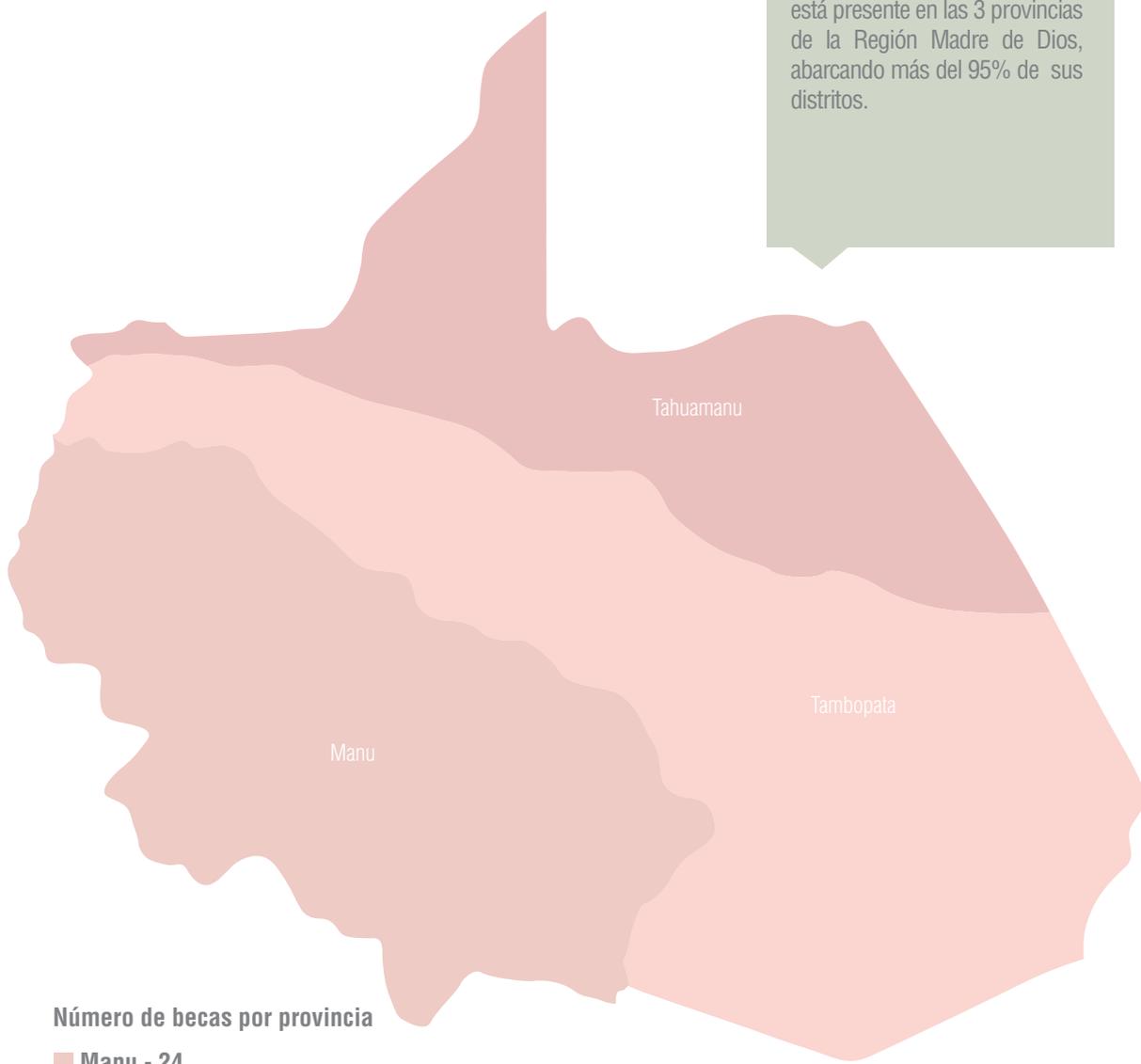


› Institutos ‹



**Mapa N.º 19**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Madre de Dios del 2012 al 2015**

El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 3 provincias de la Región Madre de Dios, abarcando más del 95% de sus distritos.



**Número de becas por provincia**

- Manu - 24
- Tahuamanu - 15
- Tambopata - 146

**REGIÓN MADRE DE DIOS**  
**185**

**Cuadro N.° 142**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Madre de Dios del 2012 al 2015**

| Provincia                            | Distrito      | Beca 18    | Otras becas | Total      |
|--------------------------------------|---------------|------------|-------------|------------|
| Manu<br>(4 distritos cubiertos)      | Fitzcarrald   | 2          | 0           | 2          |
|                                      | Huepetuhe     | 14         | 9           | 23         |
|                                      | Madre de Dios | 2          | 1           | 3          |
|                                      | Manu          | 6          | 0           | 6          |
| Tahuamanu<br>(7 distritos cubiertos) | Iberia        | 8          | 5           | 13         |
|                                      | Iñapari       | 1          | 1           | 2          |
|                                      | Tahuamanu     | 6          | 1           | 7          |
|                                      | Inambari      | 5          | 14          | 19         |
|                                      | Laberinto     | 14         | 0           | 14         |
|                                      | Las Piedras   | 14         | 3           | 17         |
|                                      | Tambopata     | 113        | 143         | 256        |
| <b>Total general</b>                 |               | <b>185</b> | <b>177</b>  | <b>362</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 4 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

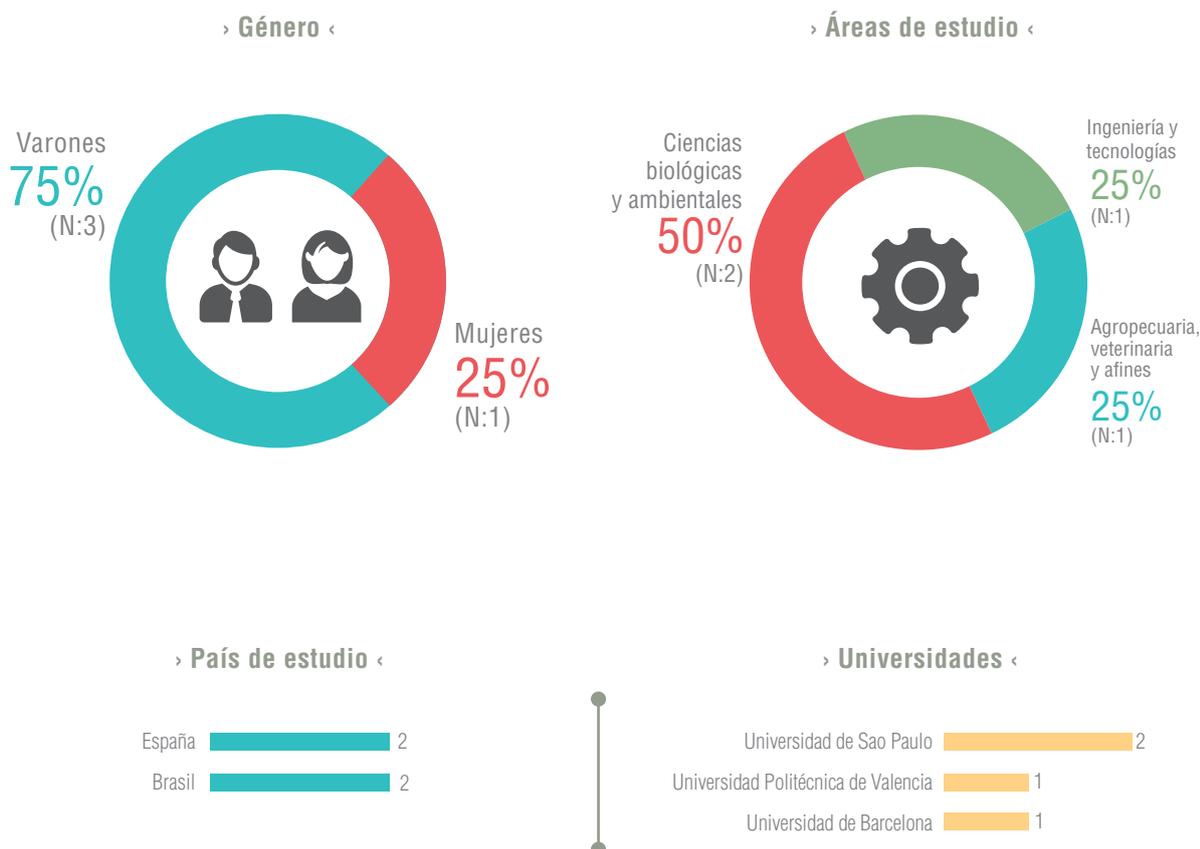
**Cuadro N.º 143**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Madre de Dios del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 2    | 2    | -    | 4     |
| %               | 50%  | 50%  | 0%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, octubre de 2015.

El 75% de las becas en la Región Madre de Dios se dieron a varones, en tanto que el 25% restante a mujeres. Además, 50% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ciencias biológicas y ambientales, 25% en ingeniería y tecnologías y 25% en agropecuaria y afines. Todos en reconocidas universidades de España y Brasil.

**Gráfico N.º 96**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Madre de Dios del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 144**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Madre de Dios del 2012 al 2015**

| País         | N.° de becas | Institución                         | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Brasil       | 2            | Universidad de São Paulo            | 2            | Maestría en Engenharia de Alimentos                            | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Recursos Florestais                                | 1               |
| España       | 2            | Universidad de Barcelona            | 1            | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural | 1               |
|              |              | Universidad Politécnica de Valencia | 1            | Maestría en Producción Animal                                  | 1               |
| <b>Total</b> |              |                                     |              |  | <b>4</b>        |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 198 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 145**  
**Otras modalidades de becas en la Región Madre de Dios**

| Modalidad                    | Total      |
|------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización | 139        |
| Beca Idiomas                 | 25         |
| Beca Técnico-Productiva      | 21         |
| Beca Excelencia Académica    | 6          |
| Beca Docente-Maestría        | 5          |
| Beca Vocación de Maestro     | 2          |
| <b>Total</b>                 | <b>198</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Datos de la UER de Moquegua

Dirección:

Calle Callao N.º 320 B - 2do. Piso -  
Distrito Moquegua Prov. Mariscal Nieto

Teléfono: 051 - 507171

335

*La Región **Moquegua** se encuentra  
en la costa y sierra suroeste del Perú.*

*Limita por el norte con la Región  
Puno; por el sureste con la  
Región Tacna y por el oeste con el  
Océano Pacífico y Arequipa.*

**3.2.18. Región Moquegua**

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 200 mil habitantes, 20% habitando en área rural. En temas de empleo, 96% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la industria y minería, que representan un 46% y 34% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 9%, una población con 10.7 años de educación promedio y 39% con educación superior.

**Cuadro N.º 146**  
**Indicadores generales de la Región Moquegua**

| <b>Demografía</b> | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>            |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|
|                   | Población (millones): | 0,2         | PEA (millones):                 | 0,11                   |
|                   | Población urbana (%): | 79,6%       | PEA ocupada (%):                | 95,8%                  |
|                   | Población rural (%):  | 20,4%       | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y medicina |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 5,0%                   |

336

| <b>Actividad Económica</b> | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
|                            | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 8,9         | 1° Servicios (%PBI):                   | 46,0%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 50,2        | 2° Minería e hidrocarburos (%PBI)      | 30,7%       |
|                            |  |             | 3° Comercio (%PBI):                    | 13,5%       |

| <b>Aspectos sociales</b> | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
|                          | Pobreza (%):                    | 8,7%        | Tasa de analfabetismo:                                   | 4,8%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 3,7%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 10,7        |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 38,5%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).



**Gerson Eliseo Meléndez Mamani**  
**Beca 18 Internacional - Francia 2013**

IUT de Belfort-Montbéliard  
 (Université de Franche-Comté) - Ingeniería Civil



*Yo voy a ser un profesional muy humano, porque no solo faltan expertos sino personas con principios.*

**Primeros lugares del orden de mérito para participar en el programa Beca 18 Internacional en Francia**

Aprendí el hábito de la lectura gracias a mi padre. Él me traía revistas pequeñas de actualidad cuando volvía del trabajo y me exigía que nos sentemos a la mesa, revisemos algunos artículos y, luego, conversemos sobre ellos. Al principio, me parecía tediosa, pero con el tiempo fui valorando el poder que brinda el conocimiento.

Elegí postular a Beca 18 Internacional porque admiro la capacidad de debate y opinión de los pobladores de Francia. Para mí, lo más importante está en dar uso práctico al conocimiento y beneficiar a la mayor cantidad de personas posible. Estoy seguro que estudiar Ingeniería Civil me dará la oportunidad de mejorar la calidad de vida de las personas de mi comunidad.

Mi sueño es volver titulado y dedicarme a elaborar proyectos de construcción de carreteras que fomenten el turismo en la región y así aprovechar los hermosos paisajes de Moquegua. Yo voy a ser un profesional muy humano, porque no solo faltan expertos sino personas con principios.

**Beca 18**

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **230 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 147**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Moquegua del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 49   | 22   | 65   | 94   | 230   |
| %               | 21%  | 10%  | 28%  | 41%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

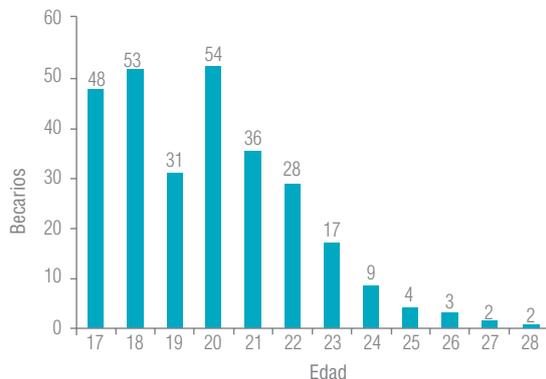
El 64% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 36% restante a mujeres. Un 65% de beneficiarios tiene entre 17 y 20 años. Asimismo, 62% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 38% para estudios en universidades. Mientras que el 85% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 8% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 97**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Moquegua del 2012 al 2015**

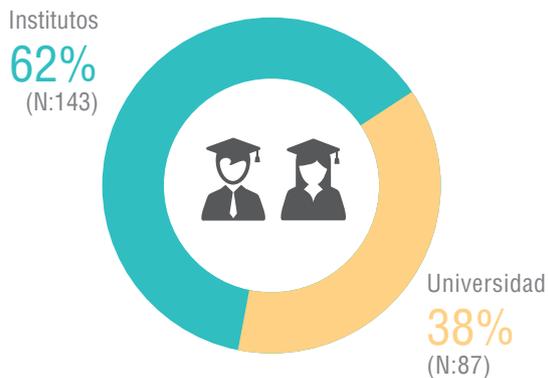
› Género ‹



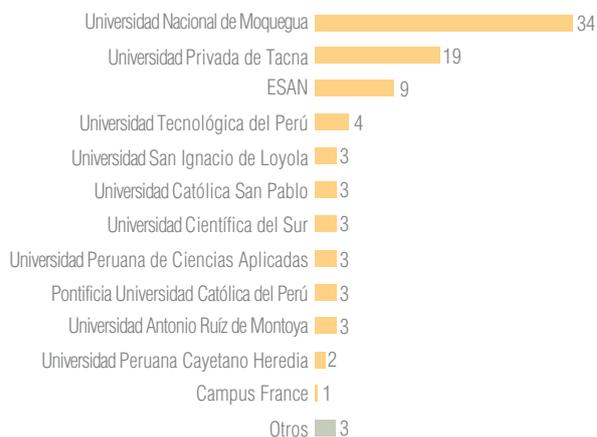
› Edad actual ‹



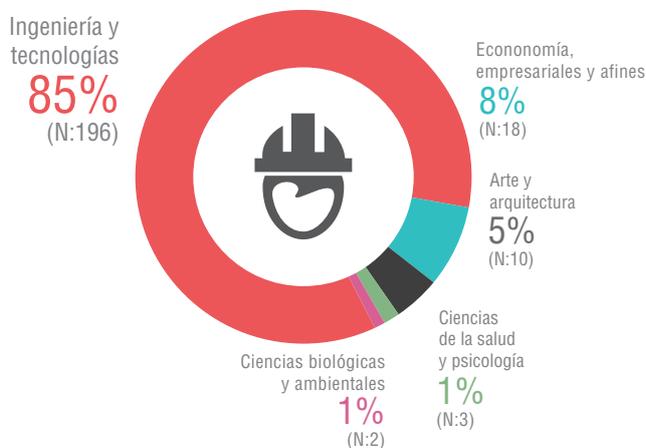
› Tipo de institución ‹



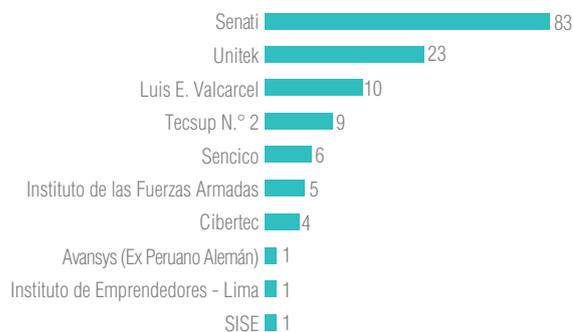
› Universidades ‹



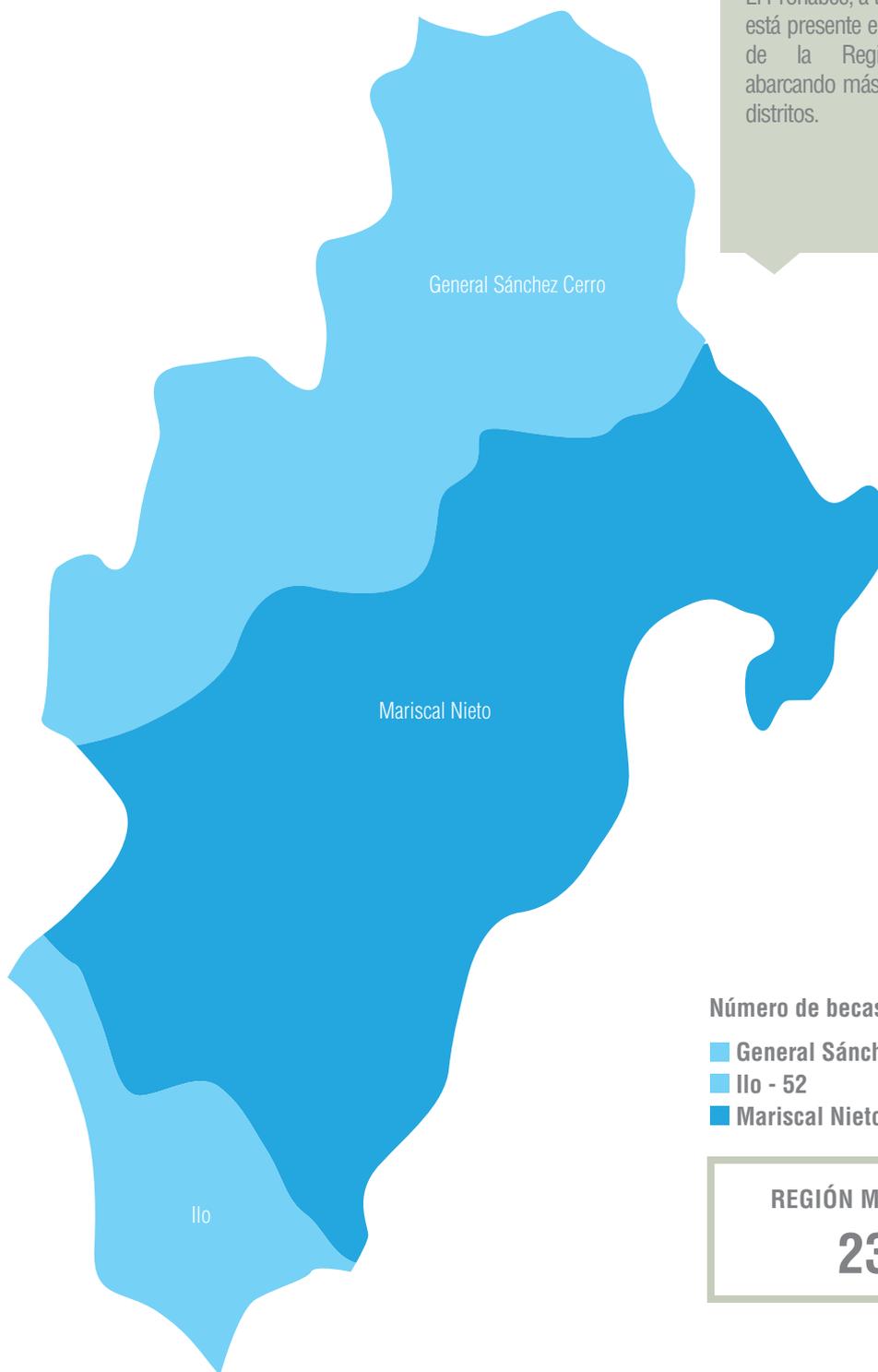
› Áreas de estudio ‹



› Institutos ‹



**Mapa N.º 20**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Moquegua del 2012 al 2015**



El Pronabec, a través de Beca 18, está presente en las 3 provincias de la Región Moquegua, abarcando más del 97% de sus distritos.

**Cuadro N.° 148**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Moquegua del 2012 al 2015**

| Provincia   | Distrito        | Beca 18    | Otras becas | Total      |
|---|-----------------|------------|-------------|------------|
| General Sánchez Cerro<br>(11 distritos cubiertos) | Chojata         | 0          | 1           | 1          |
|   | Coalaque        | 1          | 1           | 2          |
|   | Ichuña          | 8          | 4           | 12         |
|   | La Capilla      | 1          | 3           | 4          |
|   | Lloque          | 6          | 0           | 6          |
|   | Matalaque       | 1          | 1           | 2          |
|   | Omate           | 4          | 9           | 13         |
|   | Puquina         | 14         | 9           | 23         |
|   | Quinistaquillas | 1          | 3           | 4          |
|   | Ubinas          | 18         | 8           | 26         |
|   | Yunga           | 8          | 0           | 8          |
| Ilo<br>(2 distritos cubiertos)                    | Ilo             | 52         | 64          | 116        |
|   | Pacocha         | 0          | 7           | 7          |
| Mariscal Nieto<br>(6 distritos cubiertos)         | Carumas         | 3          | 1           | 4          |
|   | Cuchumbaya      | 0          | 2           | 2          |
|   | Moquegua        | 84         | 204         | 288        |
|   | Samegua         | 21         | 14          | 35         |
|   | San Cristóbal   | 3          | 0           | 3          |
|   | Torata          | 5          | 3           | 8          |
| <b>Total general</b>                              |                 | <b>230</b> | <b>334</b>  | <b>564</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 11 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

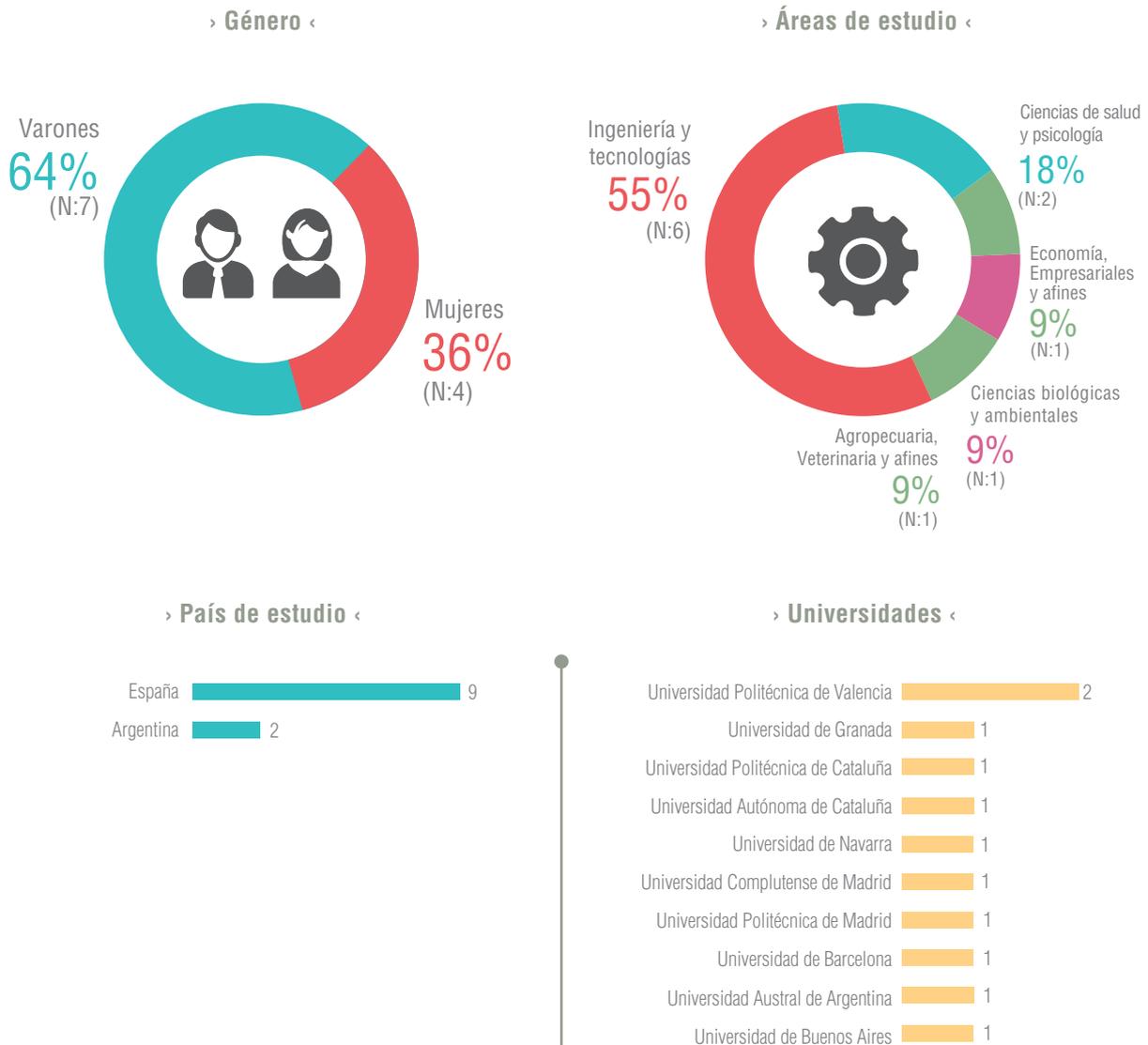
**Cuadro N.º 149**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Moquegua del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 7    | 3    | 1    | 11    |
| %               | 64%  | 27%  | 9%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 64% de las becas en la Región Moquegua se dieron a varones, en tanto que el 36% restante a mujeres. Además, 55% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, 18% en ciencias de la salud, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España y Argentina.

**Gráfico N.º 98**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Moquegua del 2012 al 2015**



**Cuadro N.° 150**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Moquegua del 2012 al 2015**

| País                                     | N.° de becas | Institución                         | N.° de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|--|--------------|-------------------------------------|--------------|---|-----------------|
| Argentina                                | 2            | Universidad Austral de Argentina    | 1            | Maestría en Agronegocios  | 1               |
|  |              | Universidad de Buenos Aires         | 1            | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones  | 1               |
| España                                   | 9            | Universidad Autónoma de Barcelona   | 1            | Doctorado en Ciencia de los Alimentos   | 1               |
|  |              | Universidad Complutense de Madrid   | 1            | Maestría en Gobierno y Administración Pública   | 1               |
|  |              | Universidad de Barcelona            | 1            | Maestría en Planificación Territorial y Gestión Ambiental   | 1               |
|  |              | Universidad de Granada              | 1            | Maestría en Cuidados de Salud para la Promoción de la Autonomía de las Personas y la Atención a los Procesos de Fin de Vida | 1               |
|  |              | Universidad de Navarra              | 1            | Maestría en Enfermería y Cuidados Paliativos  | 1               |
|  |              | Universidad Politécnica de Cataluña | 1            | Doctorado en Sostenibilidad   | 1               |
|  |              | Universidad Politécnica de Madrid   | 1            | Maestría en Gestión Integrada de Proyectos de Ingeniería y Construcción, Magipic  | 1               |
|  |              | Universidad Politécnica de Valencia | 2            | Maestría en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones  | 1               |
| Maestría en Ingeniería del Mantenimiento | 1            |                                     |              |   |                 |
| <b>Total</b>                             |              |                                     |              |   | <b>11</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 354 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N° 151**  
**Otras modalidades de becas en la Región Moquegua**

| Modalidad                    | Total      |
|------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización | 294        |
| Beca Idiomas                 | 31         |
| Beca Técnico-Productiva      | 12         |
| Beca Docente-Maestría        | 7          |
| Beca Excelencia Académica    | 7          |
| Beca Vocación de Maestro     | 3          |
| <b>Total</b>                 | <b>354</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

*La Región **Pasco** se encuentra en el centro del Perú. Limita por el norte con la Región Huánuco; por el este con la Región Ucayali; por el sur con la Región Junín y por el oeste con la Región Ancash y Lima.*

343

### Datos de la UER de Pasco

Dirección:  
Av. Los Próceres N.º 98  
Distrito Yanacancha  
Teléfono: 063 - 330155

### 3.2.19. Región Pasco

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 300 mil habitantes, 36% habitando en área rural. En temas de empleo, 96% de la PEA se encuentra ocupada, siendo gastronomía la carrera más demandada. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y servicios, que representan un 63% y 18% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del de 47%, una población con 9.6 años de educación promedio y 24% con educación superior.

**Cuadro N.° 152**  
**Indicadores generales de la Región Pasco**

| Demografía | Población             |       | Empleo                        |             |
|------------|-----------------------|-------|-------------------------------|-------------|
|            |                       | 2014  |                               | 2014        |
|            | Población (millones): | 0,3   | PEA (millones):               | 0,16        |
|            | Población urbana (%): | 64,0% | PEA ocupada (%):              | 96,2%       |
|            | Población rural (%):  | 36,0% | Carrera más demandada (2013): | Gastronomía |
|            |                       |       | Tasa de desempleo (%):        | 4,7%        |

344

| Actividad Económica | Producción                                 |      | Principales sectores económicos   |       |
|---------------------|--|------|-----------------------------------|-------|
|                     |  | 2013 |                                   | 2013  |
|                     | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 5,0  | 1° Minería e hidrocarburos (%PBI) | 62,5% |
|                     | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 16,7 | 2° Servicios (%PBI):              | 18,0% |
|                     |  |      | 3° Construcción (%PBI):           | 6,5%  |

| Aspectos sociales | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|-------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                   |                                 | 2013  |  | 2014  |
|                   | Pobreza (%):                    | 46,6% | Tasa de analfabetismo:                                   | 6,3%  |
|                   | Pobreza extrema (% valor 2009): | 24,0% | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,6   |
|                   |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 23,9% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Edith Lorenza Huaranga Sánchez**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012**

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión  
Ingeniería Ambiental



*Cada político sabe del poder que tiene en sus manos.*

**Representante regional del Parlamento Joven**  
**Primer lugar en el orden de mérito por carrera profesional**

Procedo de una familia con muchas carencias y Beca 18 fue un verdadero milagro. Me ha dado la oportunidad de seguir mis estudios superiores, solucionando los problemas económicos que acarrearaban mi permanencia en la universidad.

Ser seleccionada como Joven Parlamentaria ha sido una gran oportunidad: nuevas experiencias y mucho conocimiento. He aprendido que cada político sabe del poder que tiene en sus manos y que si lo utiliza adecuadamente puede conseguir tantas cosas buenas para una comunidad, una ciudad o un país. Es una lástima que no suceda eso con mucha frecuencia.

Al aspirante de Beca 18 le digo que no deje sus sueños atrás. Tal vez caiga algunas veces, pero Dios te levantará y te dará nuevas fuerzas. No lo hagas por ti, hazlo por los que te rodean.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1 039 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 153**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Pasco del 2012 al 2015**

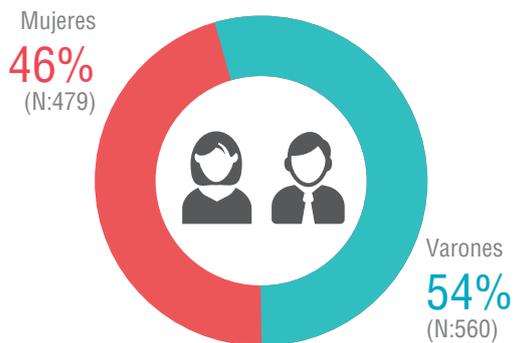
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 175  | 105  | 201  | 559  | 1 039 |
| %               | 17%  | 10%  | 19%  | 54%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

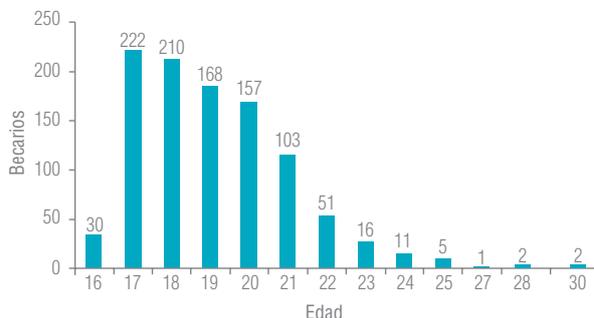
El 54% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 46% restante a mujeres. Un 81% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 60% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 40% para estudios en universidades. Mientras que el 65% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 13% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 99**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Pasco del 2012 al 2015**

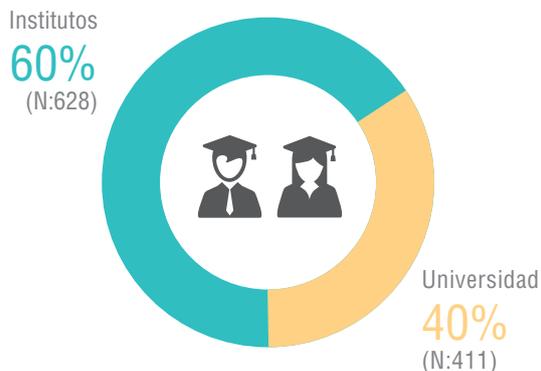
> Género <



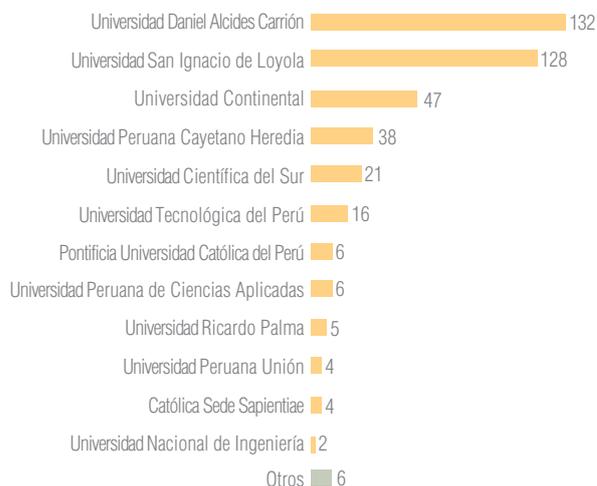
> Edad actual <



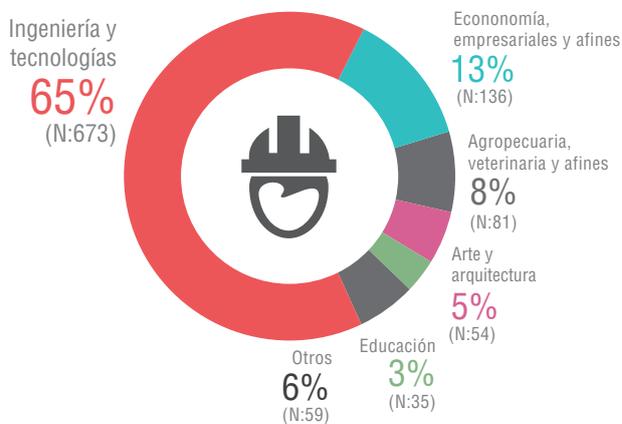
> Tipo de institución <



> Universidades <



> Áreas de estudio <



> Institutos <



Mapa N.º 21  
Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Pasco  
del 2012 al 2015

El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 3 provincias la Región Pasco. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.

347



Número de becas por provincia

- Daniel Alcides Carrión - 505
- Oxapampa - 185
- Pasco - 349

REGIÓN PASCO

**1 039**

**Cuadro N.° 154**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Pasco del 2012 al 2015**

| Provincia   | Distrito                            | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|---|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Daniel Alcides Carrión<br>(8 distritos cubiertos) | Chacayan                            | 23           | 1           | 24           |
|   | Goyllarisquizga                     | 4            | 3           | 7            |
|   | Paucar                              | 24           | 4           | 28           |
|   | San Pedro de Pillao                 | 20           | 1           | 21           |
|   | Santa Ana de Tusi                   | 47           | 5           | 52           |
|   | Tapuc                               | 42           | 0           | 42           |
|   | Vilcabamba                          | 16           | 3           | 19           |
|   | Yanahuanca                          | 329          | 43          | 372          |
| Oxapampa<br>(8 distritos cubiertos)               | Chontabamba                         | 4            | 4           | 8            |
|   | Constitución                        | 20           | 3           | 23           |
|   | Huancabamba                         | 12           | 6           | 18           |
|   | Oxapampa                            | 30           | 58          | 88           |
|   | Palcazu                             | 9            | 5           | 14           |
|   | Pozuzo                              | 5            | 10          | 15           |
|   | Puerto Bermúdez                     | 66           | 9           | 75           |
|   | Villa Rica                          | 39           | 31          | 70           |
| Pasco<br>(13 distritos cubiertos)                 | Chaupimarca                         | 56           | 95          | 151          |
|   | Huachón                             | 20           | 1           | 21           |
|   | Huariaca                            | 15           | 6           | 21           |
|   | Huayllay                            | 6            | 3           | 9            |
|   | Ninacaca                            | 22           | 4           | 26           |
|   | Pallanchacra                        | 3            | 0           | 3            |
|   | Paucartambo                         | 82           | 12          | 94           |
|   | San Francisco de Asís de Yarusyacán | 14           | 1           | 15           |
|   | Simón Bolívar                       | 40           | 38          | 78           |
|   | Ticlacayan                          | 16           | 3           | 19           |
|   | Tinyahuarco                         | 11           | 11          | 22           |
|   | Vicco                               | 4            | 2           | 6            |
|   | Yanacancha                          | 60           | 142         | 202          |
| <b>Total general</b>                              |                                     | <b>1 039</b> | <b>504</b>  | <b>1 543</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 7 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

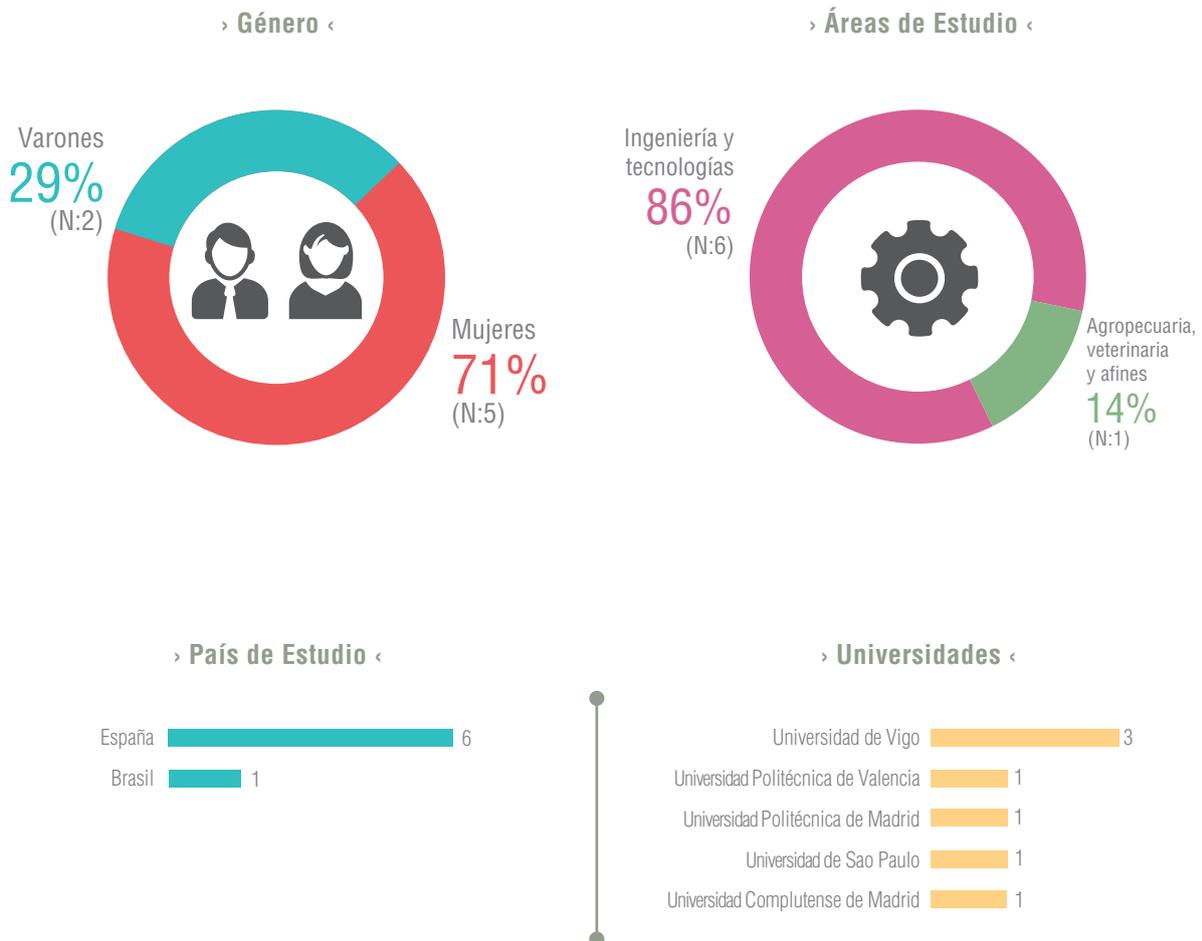
**Cuadro N.º 155**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Pasco del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 4    | 3    | -    | 7     |
| %               | 57%  | 43%  | 0%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 71% de las becas en la Región Pasco se dieron a mujeres, en tanto que el 29% restante a varones. Además, 86% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología y 14% en agropecuaria y afines. Todos en reconocidas universidades de España y Brasil.

**Gráfico N.º 100**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Pasco del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 156**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Pasco del 2012 al 2015**

| País         | N.° de becas | Institución                         | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Brasil       | 1            | Universidad de São Paulo            | 1            | Maestría en Ingeniería de Alimentos                                    | 1               |
| España       | 6            | Universidad Complutense de Madrid   | 1            | Maestría en Procesos y Recursos Geológicos                             | 1               |
|              |              | Universidad de Vigo                 | 3            | Maestría en Contaminación Industrial: Evaluación, Prevención y Control | 3               |
|              |              | Universidad Politécnica de Madrid   | 1            | Maestría: Minería Sostenible   | 1               |
|              |              | Universidad Politécnica de Valencia | 1            | Maestría en Producción Animal  | 1               |
| <b>Total</b> |              |                                     |              |  | <b>7</b>        |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 514 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 157**  
**Otras modalidades de becas en la Región Pasco**

| Modalidad                    | Total      |
|------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización | 450        |
| Beca Idiomas                 | 16         |
| Beca Docente-Maestría        | 15         |
| Beca Excelencia Académica    | 13         |
| Beca Técnico-Productiva      | 12         |
| Beca Vocación de Maestro     | 7          |
| Beca Perú                    | 1          |
| <b>Total</b>                 | <b>514</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Datos de la UER de Piura

Dirección:  
Av. Grau N.º 788 - Piura  
Teléfono: 073 - 326738

351

*La Región **Piura** se encuentra ubicada en la costa y sierra norte del Perú. Limita por el norte con la República del Ecuador y con la Región Tumbes; por el este con la Región Cajamarca; por el sur con la Región Lambayeque y por el oeste con el Océano Pacífico.*

### 3.2.20. Región Piura

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1.8 millones de habitantes, 23% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios e industria, que representan un 39% y 16% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 35%, una población con 9.2 años de educación promedio y 24% con educación superior.

**Cuadro N.º 158**  
**Indicadores generales de la Región Piura**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>            |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,8         | PEA (millones):                 | 0,92                   |
|                   | Población urbana (%): | 77,0%       | PEA ocupada (%):                | 96,7%                  |
|                   | Población rural (%):  | 23,0%       | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y medicina |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 5,3%                   |

352

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 17,7        | 1° Servicios (%PBI):                   | 38,7%       |
|                            |  |             | 2° Industria (%PBI):                   | 15,7%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 9,8         | 3° Comercio (%PBI):                    | 14,1%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 35,1%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 7,7%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 9,6%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,2         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 24,3%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Kimberly Gladith Ruiz Gamarra**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012**

Universidad Nacional de Piura  
Ingeniería Ambiental



*Ser becaria me incentiva a esforzarme al máximo.*

### **Representante peruana en Chile para el Voluntariado Internacional Vive tus Parques 2015**

Beca 18 me ha ayudado mucho. Soy la segunda de tres hermanos y mis estudios eran un gasto que con las justas se podían cubrir. Ahora cuento con tutoría y seguro SIS. Siento que ser becaria me incentiva a esforzarme al máximo en todo lo que me propongo. Me encuentro en octavo ciclo y sé que voy a culminar mi carrera gracias a Beca 18.

Mi participación en el voluntariado de la Alianza del Pacífico fue una experiencia bonita y gratificante. Me di cuenta que jóvenes de mi edad tenían el mismo pensamiento que yo de salir adelante y ayudar a los demás. Aprendí mucho de ellos, me contagiaron su energía, dinamismo, colaboración y ayuda desinteresada por cuidar al medio ambiente.

A los becarios, les aconsejo que no dejen de estudiar, que sean agradecidos con el programa y que ayuden a su familia y al prójimo; que compartamos lo que sabemos con los demás y siempre ser optimistas y positivos.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **2744 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 159**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Piura del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 189  | 228  | 698  | 1629 | 2744  |
| %               | 7%   | 8%   | 25%  | 59%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

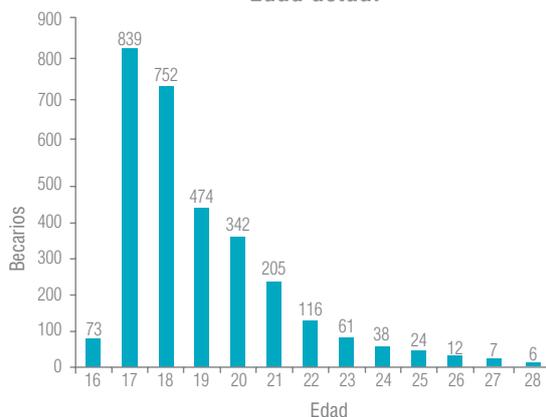
El 55% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 45% restante a mujeres. Un 84% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 76% de las becas fueron para estudios en institutos tecnológicos y 24% para estudios en universidades. Mientras que el 62% de las becas se entregaron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 26% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 101**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Piura del 2012 al 2015**

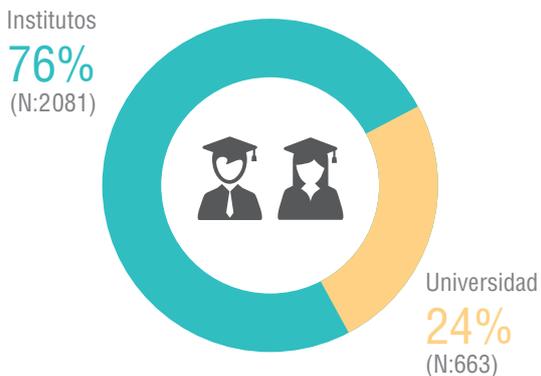
› Género ‹



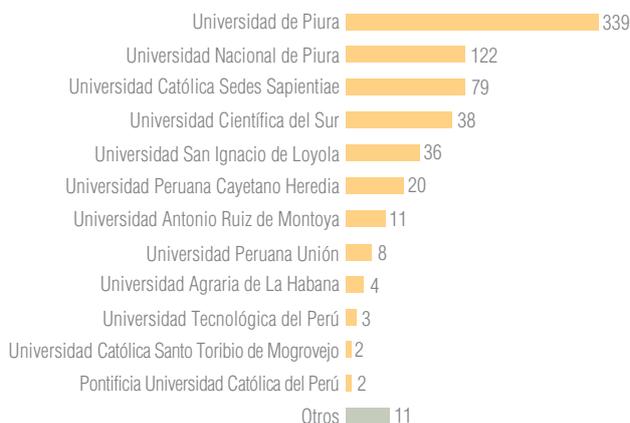
› Edad actual ‹



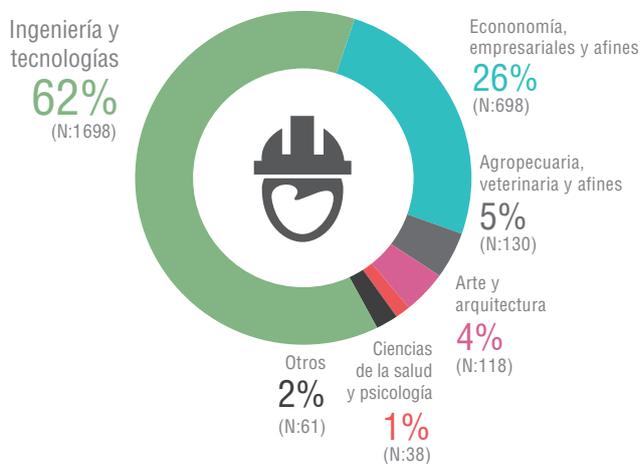
› Tipo de institución ‹



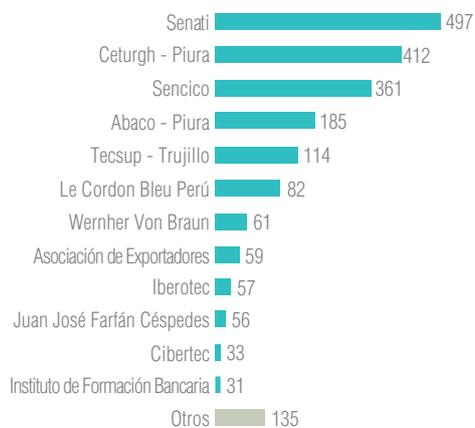
› Universidades ‹



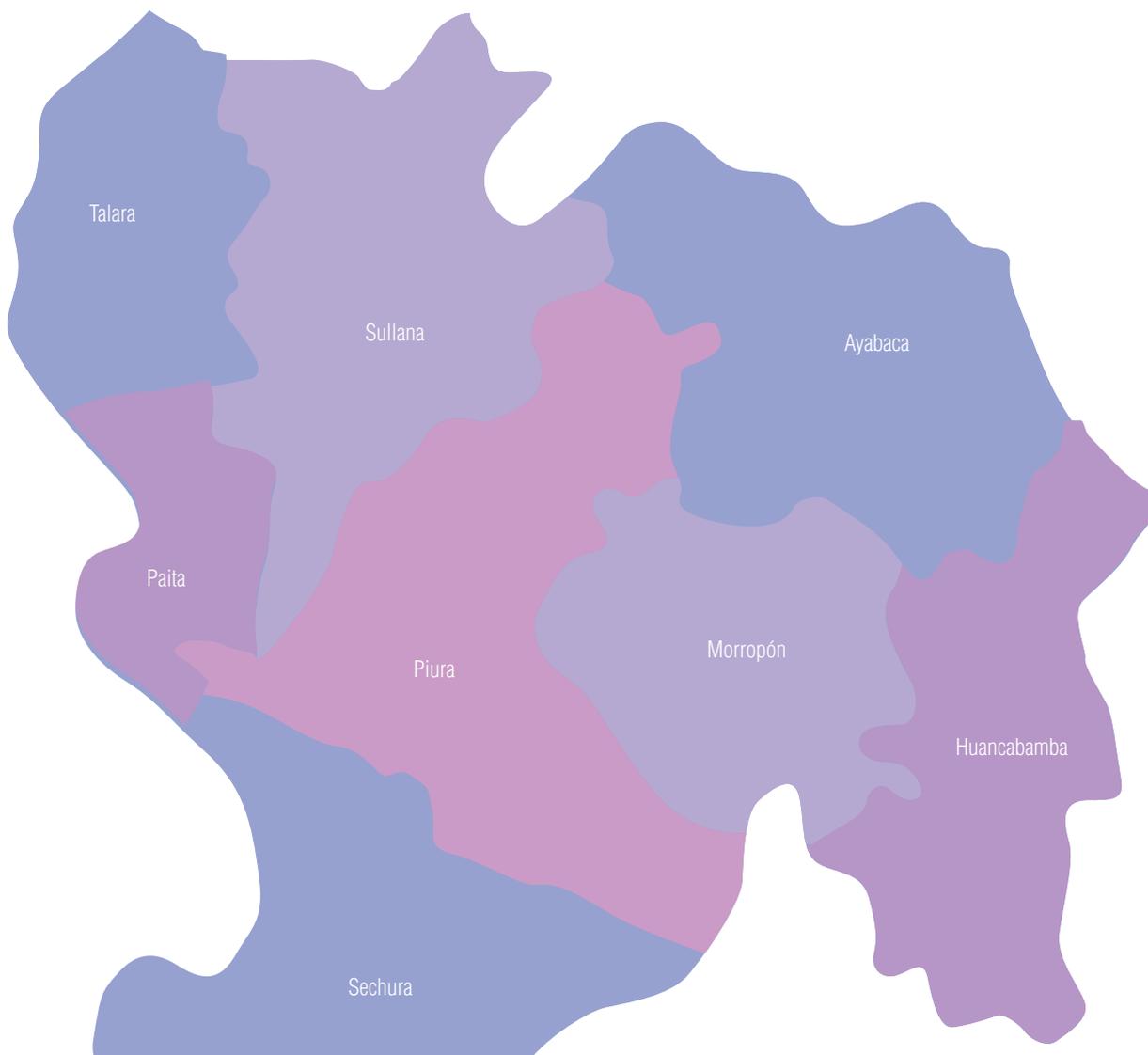
› Áreas de estudio ‹



› Institutos ‹



Mapa N.º 22  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Piura del 2012 al 2015**



**Número de becas por provincia**

- Ayabaca - 276
- Huancabamba - 345
- Morropón - 423
- Paita - 92
- Piura - 1 082
- Sechura - 53
- Sullana - 373
- Talara - 100

**REGIÓN PIURA**  
**2 744**

El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 8 provincias de la Región Piura. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.

**Cuadro N.° 160**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Piura del 2012 al 2015**

| Provincia                              | Distrito                 | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--|--------------------------|---------|-------------|-------|
| Ayabaca<br>(10 distritos cubiertos)    | Ayabaca                  | 62      | 11          | 73    |
|  | Frías                    | 70      | 2           | 72    |
|  | Jilili                   | 8       | 1           | 9     |
|  | Lagunas                  | 16      | 0           | 16    |
|  | Montero                  | 4       | 1           | 5     |
|  | Pacaipampa               | 37      | 2           | 39    |
|  | Paimas                   | 20      | 1           | 21    |
|  | Sapillica                | 25      | 4           | 29    |
|  | Sicchez                  | 15      | 0           | 15    |
|  | Suyo                     | 19      | 3           | 22    |
| Huancabamba<br>(8 distritos cubiertos) | Canchaque                | 17      | 2           | 19    |
|  | El Carmen de la Frontera | 16      | 6           | 22    |
|  | Huancabamba              | 133     | 8           | 141   |
|  | Huarmaca                 | 84      | 1           | 85    |
|  | Lalaquiz                 | 10      | 0           | 10    |
|  | San Miguel de El Faique  | 21      | 1           | 22    |
|  | Sondor                   | 33      | 0           | 33    |
|  | Sondorillo               | 31      | 2           | 33    |
| Morropón<br>(10 distritos cubiertos)   | Buenos Aires             | 13      | 2           | 15    |
|  | Chalaco                  | 10      | 2           | 12    |
|  | Chulucanas               | 162     | 12          | 174   |
|  | La Matanza               | 79      | 2           | 81    |
|  | Morropón                 | 56      | 3           | 59    |
|  | Salitral                 | 23      | 0           | 23    |
|  | San Juan de Bigote       | 11      | 0           | 11    |
|  | Santa Catalina de Mossa  | 19      | 1           | 20    |
|  | Santo Domingo            | 17      | 2           | 19    |
|  | Yamango                  | 33      | 0           | 33    |
| Paíta<br>(7 distritos cubiertos)       | Amotape                  | 7       | 0           | 7     |
|  | Arenal                   | 4       | 0           | 4     |
|  | Colan                    | 18      | 3           | 21    |
|  | La Huaca                 | 20      | 4           | 24    |
|  | Paíta                    | 23      | 13          | 36    |
|  | Tamarindo                | 13      | 0           | 13    |
|  | Vichayal                 | 7       | 1           | 8     |
| Piura<br>(10 distritos cubiertos)      | Castilla                 | 42      | 38          | 80    |
|  | Catacaos                 | 114     | 12          | 126   |
|  | Cura Mori                | 72      | 1           | 73    |

| Provincia                          | Distrito               | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|------------------------------------|------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Piura<br>(10 distritos cubiertos)  | El Tallán              | 34           | 0           | 34           |
|                                    | La Arena               | 378          | 4           | 382          |
|                                    | La Unión               | 126          | 4           | 130          |
|                                    | Las Lomas              | 66           | 2           | 68           |
|                                    | Piura                  | 140          | 109         | 249          |
|                                    | Tambo Grande           | 106          | 14          | 120          |
|                                    | 26 de Octubre          | 4            | 1           | 5            |
| Sechura<br>(6 distritos cubiertos) | Bellavista de la Unión | 4            | 0           | 4            |
|                                    | Bernal                 | 8            | 3           | 11           |
|                                    | Cristo Nos Valga       | 9            | 0           | 9            |
|                                    | Rinconada Llicuar      | 11           | 0           | 11           |
|                                    | Sechura                | 11           | 3           | 14           |
|                                    | Vice                   | 10           | 1           | 11           |
| Sullana<br>(8 distritos cubiertos) | Bellavista             | 30           | 13          | 43           |
|                                    | Ignacio Escudero       | 61           | 1           | 62           |
|                                    | Lancones               | 14           | 0           | 14           |
|                                    | Marcavelica            | 58           | 4           | 62           |
|                                    | Miguel Checa           | 18           | 0           | 18           |
|                                    | Querecotillo           | 35           | 2           | 37           |
|                                    | Salitral               | 9            | 1           | 10           |
|                                    | Sullana                | 148          | 59          | 207          |
| Talara<br>(5 distritos cubiertos)  | El Alto                | 4            | 0           | 4            |
|                                    | La Brea                | 8            | 0           | 8            |
|                                    | Los Órganos            | 3            | 0           | 3            |
|                                    | Máncora                | 21           | 15          | 36           |
|                                    | Pariñas                | 64           | 3           | 67           |
| <b>Total general</b>               |                        | <b>2 744</b> | <b>380</b>  | <b>3 124</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Beca Presidente de la República**

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 42 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

**Cuadro N.º 161**  
**Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Piura del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 23   | 16   | 3    | 42    |
| %               | 55%  | 38%  | 7%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 57% de las becas en la Región Piura se dieron a varones, en tanto que el 43% restante a mujeres. Además, 38% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, 26% en agropecuaria, 24% en ciencias biológicas, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile, México, Reino Unido y Colombia.

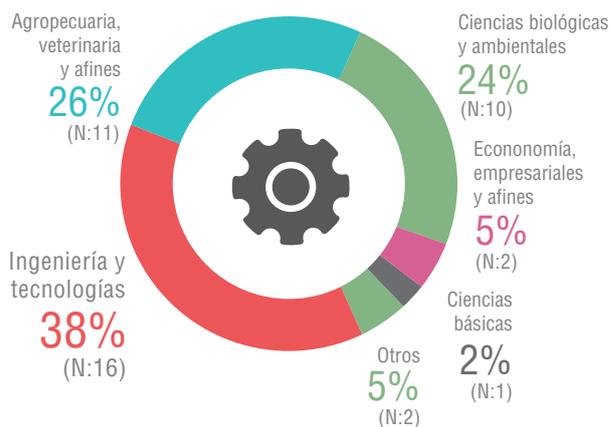
**Gráfico N.º 102**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Piura del 2012 al 2015**

358

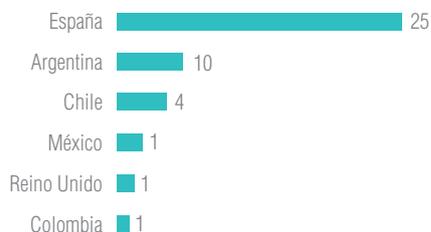
> Género <



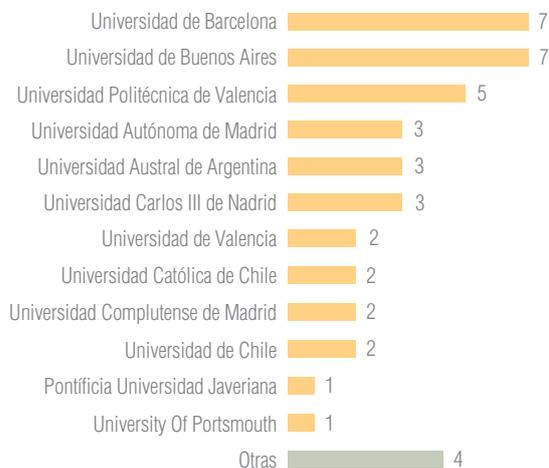
> Areas de estudio <



> País de estudio <



> Universidades <



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 162**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Piura del 2012 al 2015**

| País                      | N.° de becas | Institución                       | N.° de becas | Carrera   | Becas otorgadas |
|---------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|---|-----------------|
| Argentina                 | 10           | Universidad Austral de Argentina  | 3            | Maestría en Agronegocios  | 2               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento         | 1               |
|                           |              | Universidad de Buenos Aires       | 7            | Maestría en Agronegocios y Alimentos                                | 5               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural                    | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental                        | 1               |
| Chile                     | 4            | Universidad Católica de Chile     | 2            | Maestría en Arquitectura del Paisaje                                | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Industrial                                   | 1               |
|                           |              | Universidad de Chile              | 2            | Maestría en Ciencias Agropecuarias, Mención Sanidad Vegetal         | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Eléctrica | 1               |
| Colombia                  | 1            | Pontificia Universidad Javeriana  | 1            | Maestría en Ingeniería Civil  | 1               |
| España                    | 25           | Universidad Autónoma de Barcelona | 1            | Maestría en Ingeniería de Telecomunicación                          | 1               |
|                           |              | Universidad Autónoma de Madrid    | 3            | Maestría en Biodiversidad   | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en BioTecnología   | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Planificación y Desarrollo Territorial Sostenible       | 1               |
|                           |              | Universidad Carlos III de Madrid  | 3            | Maestría en Ciencia y Tecnología Informática                        | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Energías Renovables en Sistemas Eléctricos              | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Matemática                                   | 1               |
|                           |              | Universidad Complutense de Madrid | 2            | Maestría en Ingeniería Geológica                                    | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Geológica y Geotecnia                        | 1               |
|                           |              | Universidad de Barcelona          | 7            | Maestría en Acuicultura   | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Ambiente     | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural      | 1               |
|                           |              |                                   |              | Maestría en Ingeniería Ambiental                                    | 1               |
| Maestría en Microbiología | 1            |                                   |              |   |                 |

| País         | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| España       | 25           | Universidad de Navarra              | 1            | Maestría en Biodiversidad Paisajes y Gestión Sostenible                              | 1               |
|              |              | Universidad de Valencia             | 2            | Maestría en Ingeniería de Telecomunicación   | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Teledetección  | 1               |
|              |              | Universidad de Vigo                 | 1            | Maestría en Ciencia y Tecnología de Conservación de Productos Pesqueros              | 1               |
|              |              | Universidad Politécnica de Valencia | 5            | Maestría en Cooperación al Desarrollo  | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Gestión de la Seguridad y Calidad Alimentaria                            | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería Hidráulica y del Medio Ambiente                               | 1               |
|              |              |                                     |              | Maestría en Producción Vegetal y Ecosistemas Agroforestales                          | 1               |
| México       | 1            | Instituto Tecnológico de Monterrey  | 1            | Maestría en Administración Pública y Política Pública                                | 1               |
| Reino Unido  | 1            | University of Portsmouth            | 1            | Maestría en Applied Aquatic Biology  | 1               |
| <b>Total</b> |              |                                     |              |  | <b>42</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 409 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 163**  
**Otras modalidades de becas en la Región Piura**

| Modalidad                       | Total      |
|---------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización    | 245        |
| Beca Idiomas                    | 68         |
| Beca Técnico-Productiva         | 42         |
| Beca Excelencia Académica       | 34         |
| Beca Vocación de Maestro        | 16         |
| Beca Unila                      | 2          |
| Beca Docente-Maestría           | 1          |
| Beca de Reciprocidad Perú-China | 1          |
| <b>Total</b>                    | <b>409</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

La Región **Puno** se encuentra en la parte sur oriental del Perú. Limita por el norte con las regiones de Cusco y Madre de Dios; por el sur con las regiones de Moquegua y Tacna; por el oeste con Cusco y Arequipa, y por el este con la República de Bolivia.

361

### Datos de la UER de Puno

Dirección:

Jr. Tacna N.º 936, Puno - Puno

Teléfono: 051 - 354084

### 3.2.21. Región Puno

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 1.4 millones de habitantes, 47% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo geología la carrera más demandada. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y agricultura, que representan un 44% y 15% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 32%, una población con 9.7 años de educación promedio y 32% con educación superior.

**Cuadro N.º 164**  
**Indicadores generales de la Región Puno**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                | <b>2014</b> |
|-------------------|-----------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 1,4         | PEA (millones):              | 0,80        |
|                   | Población urbana (%): | 53,2%       | PEA ocupada (%):             | 97,3%       |
|                   | Población rural (%):  | 46,8%       | Carrera más demandas (2013): | Geología    |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):       | 2,8%        |

362

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 8,3         | 1° Servicios (%PBI):                   | 43,5%       |
|                            |  |             | 2° Agricultura y pesca (%PBI):         | 15,4%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 6,0         | 3° Comercio (%PBI):                    | 12,1%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 32,4%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 10,5%       |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 25,9%       | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,7         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 31,7%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



**Erika Leonor Pancca Calsin**  
**Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2013**

Universidad Peruana Unión  
Ingeniería Civil



*Me siento muy feliz por los reconocimientos que he logrado.*

### **Primer lugar en el orden de mérito por carrera profesional**

Me siento muy feliz por los reconocimientos que he logrado en mi carrera desde que ingresé. Siempre ocupé los primeros lugares en orden de mérito, pero lo poco que ganan mis padres no alcanzaba para estudiar en una universidad privada. Mi padre es secretario ambulante y mi madre se dedica al tejido y a la elaboración de coronas de flores.

Estar en la universidad es una bonita experiencia porque cada día aprendo más y conozco mejor mi carrera. Mantenerme en el primer lugar del ranking académico no ha sido fácil, lo he logrado con mucho esfuerzo y dedicación. Mis hermanitas, al ver mis logros, se esfuerzan en ponerle empeño a sus estudios.

Beca 18 es una gran oportunidad para poder realizar estudios superiores. No me imagino mi vida sin la subvención que nos da el estado para cubrir los gastos de mi educación y ser una gran profesional.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1744 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 165**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Puno del 2012 al 2015**

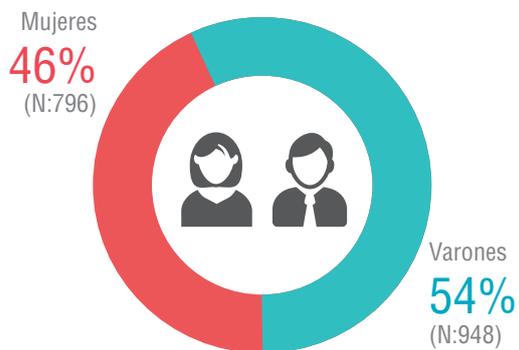
| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 211  | 306  | 391  | 837  | 1 744 |
| %               | 12%  | 18%  | 22%  | 48%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

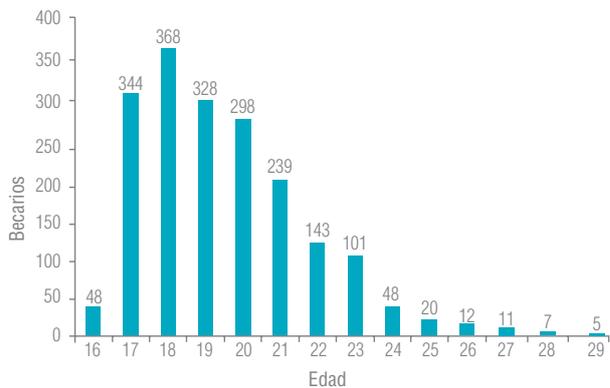
El 54% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 46% restante a mujeres. Un 70% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 64% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 24% para estudios en universidades. Mientras que el 61% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 13% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 103**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Puno del 2012 al 2015**

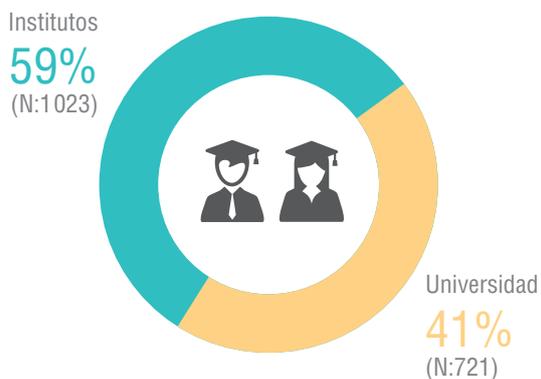
› Género ‹



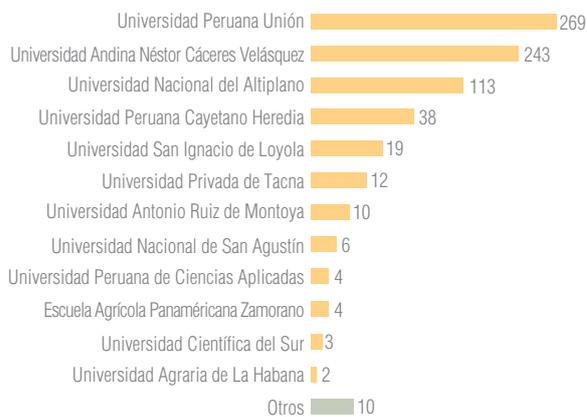
› Edad actual ‹



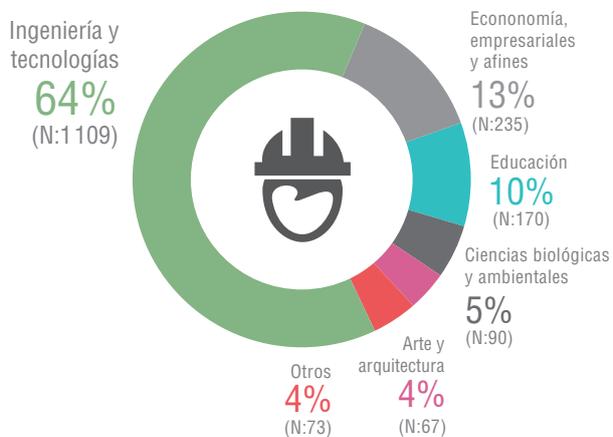
› Tipo de institución ‹



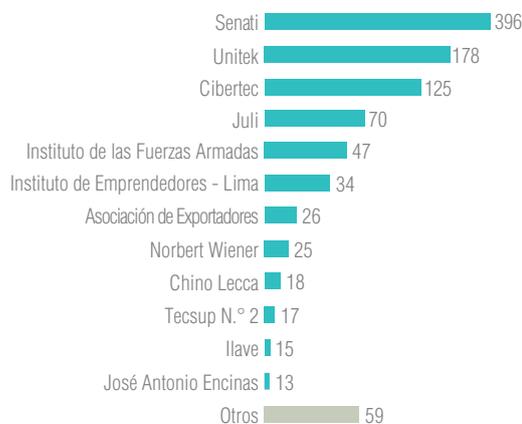
› Universidades ‹



› Áreas de estudio ‹

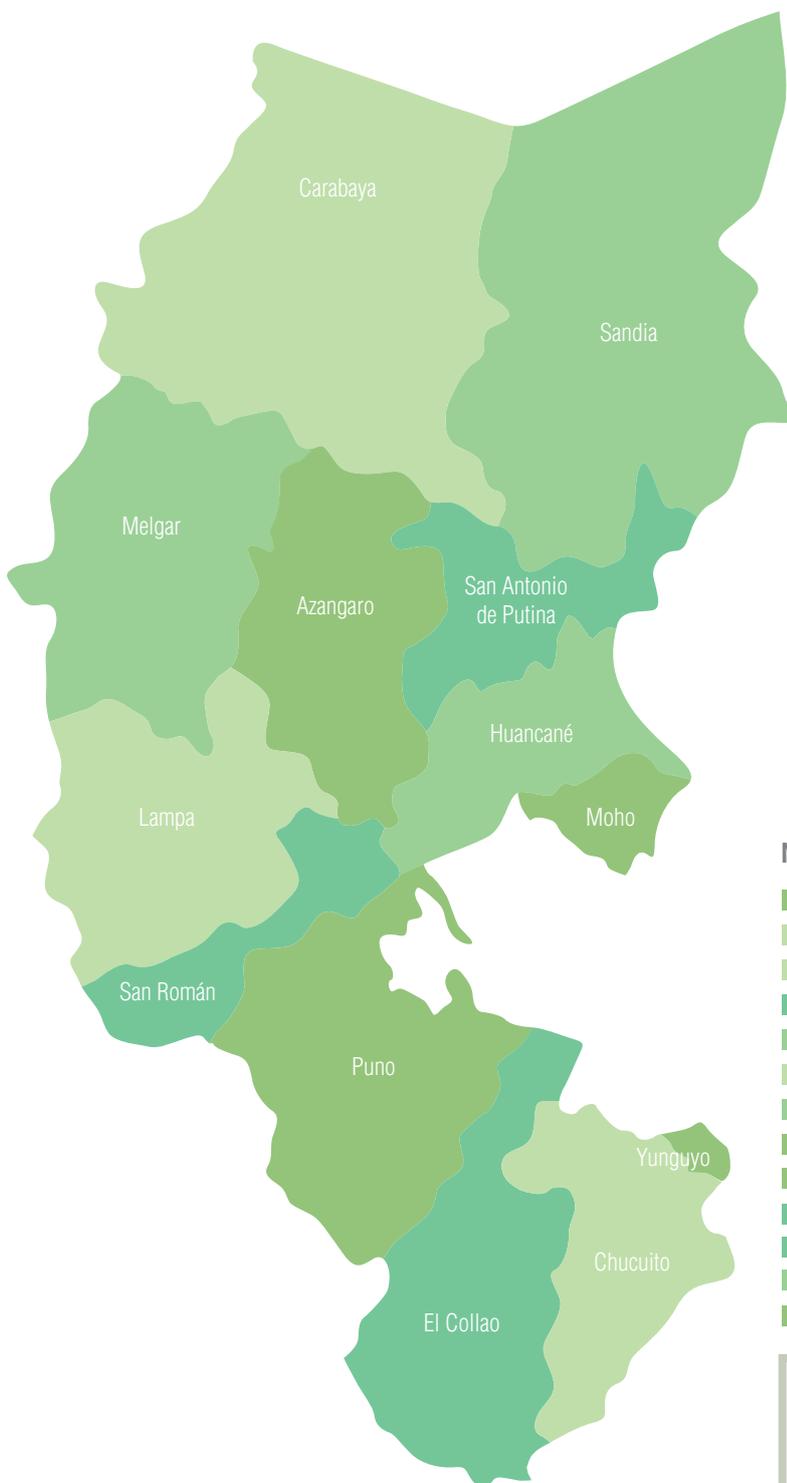


› Institutos ‹



364

**Mapa N.º 23**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Puno del 2012 al 2015**



El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 13 provincias de la Región Puno. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.

**Número de becas por provincia**

- Azangaro - 199
- Carabaya - 182
- Chucuito - 205
- El Collao - 99
- Huancané - 90
- Lampa - 78
- Melgar - 160
- Moho - 56
- Puno - 224
- San Antonio de Putina - 79
- San Román - 206
- Sandia - 95
- Yunguyo - 71

**REGIÓN PUNO**  
**1 744**

**Cuadro N.º 166**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Puno del 2012 al 2015**

| Provincia                            | Distrito                  | Beca 18 | Otras becas | Total |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|-------------|-------|
| Azángaro<br>(15 distritos cubiertos) | Achaya                    | 6       | 0           | 6     |
|                                      | Arapa                     | 5       | 4           | 9     |
|                                      | Asillo                    | 21      | 17          | 38    |
|                                      | Azángaro                  | 48      | 85          | 133   |
|                                      | Caminaca                  | 11      | 0           | 11    |
|                                      | Chupa                     | 4       | 3           | 7     |
|                                      | José Domingo Choquehuanca | 30      | 5           | 35    |
|                                      | Muñani                    | 8       | 0           | 8     |
|                                      | Potoni                    | 3       | 1           | 4     |
|                                      | Saman                     | 16      | 1           | 17    |
|                                      | San Antón                 | 18      | 7           | 25    |
|                                      | San José                  | 13      | 1           | 14    |
|                                      | San Juan de Salinas       | 8       | 3           | 11    |
|                                      | Santiago de Pupuja        | 8       | 1           | 9     |
|                                      | Tirapata                  | 11      | 0           | 11    |
| Carabaya<br>(10 distritos cubiertos) | Ajoyani                   | 9       | 0           | 9     |
|                                      | Ayapata                   | 35      | 1           | 36    |
|                                      | Coasa                     | 27      | 0           | 27    |
|                                      | Corani                    | 16      | 1           | 17    |
|                                      | Crucero                   | 4       | 9           | 13    |
|                                      | Ituata                    | 6       | 0           | 6     |
|                                      | Macusani                  | 60      | 12          | 72    |
|                                      | Ollachea                  | 4       | 0           | 4     |
|                                      | San Gabán                 | 8       | 3           | 11    |
|                                      | Usicayos                  | 13      | 1           | 14    |
| Chucuito<br>(7 distritos cubiertos)  | Desaguadero               | 10      | 1           | 11    |
|                                      | Huacullani                | 15      | 1           | 16    |
|                                      | Juli                      | 102     | 14          | 116   |
|                                      | Kelluyo                   | 8       | 1           | 9     |
|                                      | Pisacoma                  | 5       | 1           | 6     |
|                                      | Pomata                    | 27      | 8           | 35    |
|                                      | Zepita                    | 38      | 1           | 39    |
| El Collao<br>(5 distritos cubiertos) | Capazo                    | 2       | 2           | 4     |
|                                      | Conduriri                 | 4       | 1           | 5     |
|                                      | Ilave                     | 73      | 39          | 112   |
|                                      | Pilcuyo                   | 16      | 2           | 18    |
|                                      | Santa Rosa                | 4       | 0           | 4     |
| Huancané<br>(7 distritos cubiertos)  | Cojata                    | 2       | 2           | 4     |
|                                      | Huancané                  | 48      | 44          | 92    |
|                                      | Huatasani                 | 1       | 1           | 2     |

| Provincia                           | Distrito     | Beca 18 | Otras becas | Total |
|-------------------------------------|--------------|---------|-------------|-------|
| Huancané<br>(7 distritos cubiertos) | Inchupalla   | 7       | 0           | 7     |
|                                     | Pusi         | 4       | 2           | 6     |
|                                     | Taraco       | 14      | 0           | 14    |
|                                     | Vilque Chico | 14      | 2           | 16    |
| Lampa<br>(10 distritos cubiertos)   | Cabanilla    | 11      | 0           | 11    |
|                                     | Calapuja     | 5       | 0           | 5     |
|                                     | Lampa        | 16      | 6           | 22    |
|                                     | Nicasio      | 14      | 0           | 14    |
|                                     | Ocuviri      | 3       | 0           | 3     |
|                                     | Palca        | 13      | 0           | 13    |
|                                     | Paratia      | 3       | 0           | 3     |
|                                     | Pucará       | 4       | 0           | 4     |
|                                     | Santa Lucía  | 5       | 3           | 8     |
|                                     | Vilavila     | 4       | 0           | 4     |
| Melgar<br>(9 distritos cubiertos)   | Antauta      | 5       | 0           | 5     |
|                                     | Ayaviri      | 48      | 73          | 121   |
|                                     | Cupi         | 10      | 1           | 11    |
|                                     | Llalli       | 17      | 1           | 18    |
|                                     | Macari       | 15      | 0           | 15    |
|                                     | Nuñoa        | 16      | 6           | 22    |
|                                     | Orurillo     | 24      | 2           | 26    |
|                                     | Santa Rosa   | 19      | 4           | 23    |
|                                     | Umachiri     | 6       | 0           | 6     |
| Moho<br>(4 distritos cubiertos)     | Conima       | 14      | 2           | 16    |
|                                     | Huayrapata   | 5       | 3           | 8     |
|                                     | Moho         | 28      | 6           | 34    |
|                                     | Tilali       | 9       | 0           | 9     |
| Puno<br>(15 distritos cubiertos)    | Acora        | 25      | 6           | 31    |
|                                     | Amantani     | 3       | 0           | 3     |
|                                     | Atuncolla    | 2       | 0           | 2     |
|                                     | Capachica    | 18      | 0           | 18    |
|                                     | Chucuito     | 15      | 3           | 18    |
|                                     | Coata        | 6       | 0           | 6     |
|                                     | Huata        | 2       | 1           | 3     |
|                                     | Mañazo       | 7       | 2           | 9     |
|                                     | Paucarcolla  | 2       | 1           | 3     |
|                                     | Pichacani    | 10      | 0           | 10    |
|                                     | Platería     | 15      | 0           | 15    |

| Provincia  | Distrito                  | Beca 18      | Otras becas  | Total        |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Puno<br>(15 distritos cubiertos)                 | Puno                      | 112          | 354          | 466          |
|  | San Antonio               | 1            | 0            | 1            |
|  | Tiquillaca                | 3            | 0            | 3            |
|  | Vilque                    | 3            | 1            | 4            |
| San Antonio de Putina<br>(5 distritos cubiertos) | Ananea                    | 3            | 1            | 4            |
|  | Pedro Vilca Apaza         | 15           | 1            | 16           |
|  | Putina                    | 50           | 13           | 63           |
|  | Quilcapuncu               | 8            | 0            | 8            |
|  | Sina                      | 3            | 0            | 3            |
| San Román<br>(4 distritos cubiertos)             | Cabana                    | 3            | 3            | 6            |
|  | Cabanillas                | 8            | 2            | 10           |
|  | Caracoto                  | 7            | 0            | 7            |
|  | Juliaca                   | 177          | 465          | 642          |
| Sandía<br>(10 distritos cubiertos)               | Alto Inambari             | 3            | 1            | 4            |
|  | Cuyocuyo                  | 9            | 3            | 12           |
|  | Limbani                   | 2            | 0            | 2            |
|  | Patambuco                 | 12           | 0            | 12           |
|  | Phara                     | 4            | 1            | 5            |
|  | Quiaca                    | 8            | 0            | 8            |
|  | San Juan del Oro          | 19           | 6            | 25           |
|  | San Pedro de Putina Punco | 4            | 0            | 4            |
|  | Sandía                    | 28           | 11           | 39           |
|  | Yanahuaya                 | 6            | 0            | 6            |
| Yunguyo<br>(7 distritos cubiertos)               | Anapia                    | 2            | 0            | 2            |
|  | Copani                    | 15           | 3            | 18           |
|  | Cuturapi                  | 1            | 0            | 1            |
|  | Ollaraya                  | 7            | 0            | 7            |
|  | Tinicachi                 | 1            | 0            | 1            |
|  | Unicachi                  | 2            | 1            | 3            |
|  | Yunguyo                   | 43           | 35           | 78           |
| <b>Total general</b>                             |                           | <b>1 744</b> | <b>1 298</b> | <b>3 042</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 41 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

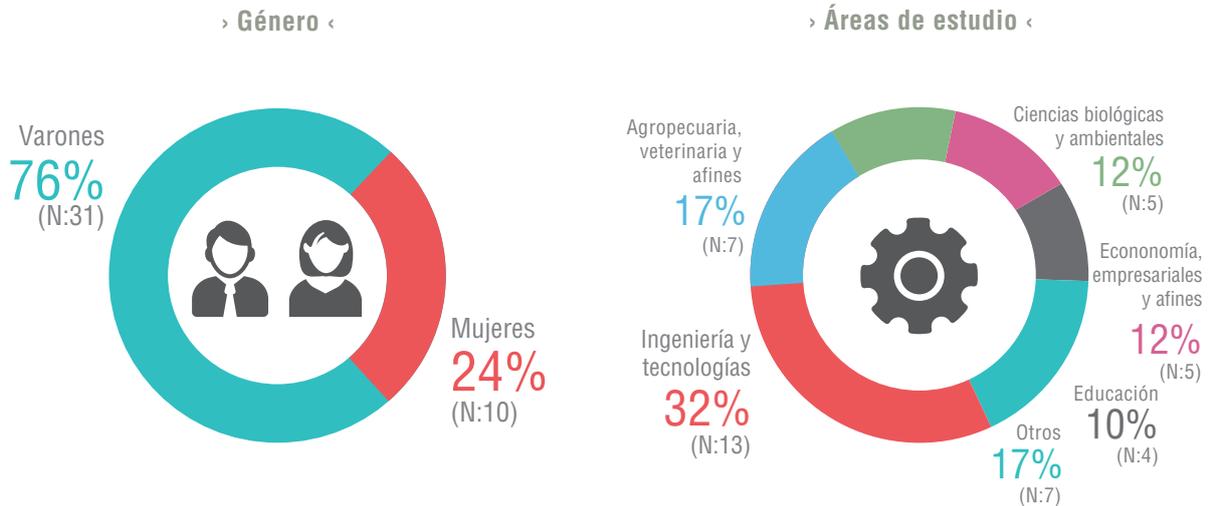
**Cuadro N.º 167**  
Beca Presidente de la República. Becas entregadas en la Región Puno del 2012 al 2015

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 32   | 7    | 2    | 41    |
| %               | 78%  | 17%  | 5%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, octubre de 2015.

El 76% de las becas del programa de Beca 18 en la Región Puno se dieron a varones, en tanto que el 24% restante a mujeres. Además, 32% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, 17% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Chile, Argentina, México, Australia y Colombia.

**Gráfico N.º 104**  
Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Puno del 2012 al 2015



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 168**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Puno del 2012 al 2015**

| País   | N.º de becas | Institución   | N.º de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| Argentina  | 5            | Universidad Austral de Argentina                          | 1            | Maestría en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento                          | 1               |
|  |              | Universidad de Buenos Aires                               | 3            | Maestría en Agronegocios y Alimentos   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Producción Animal  | 1               |
| Pontificia Universidad Católica Argentina        | 1            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable | 1            |  |                 |
| Australia  | 1            | Monash University   | 1            | Doctorado en Ingeniería Civil  | 1               |
| Chile  | 10           | Universidad Católica de Chile                             | 3            | Maestría en Ciencias Animales  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Física   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Recursos Naturales   | 1               |
|  |              | Universidad de Chile                                      | 7            | Maestría en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza                         | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias   | 3               |
|  |              |   |              | Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención Metalurgia Extractiva                 | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Ciencias Veterinarias y Pecuarias  | 1               |
| Maestría en Envejecimiento y Calidad de Vida     | 1            |   |              |  |                 |
| Colombia   | 1            | Universidad de los Andes de Colombia                      | 1            | Maestría en Ingeniería Civil   | 1               |
| España   | 22           | Universidad Autónoma de Barcelona                         | 4            | Doctorado en Ciencia de los Alimentos  | 1               |
|  |              |   |              | Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambientales  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Investigación en Educación   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica                       | 1               |
|  |              | Universidad Autónoma de Madrid                            | 2            | Maestría en Ecología   | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación y Formación | 1               |
|  |              | Universidad Complutense de Madrid                         | 2            | Maestría en Comunicación Social  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Ecología   | 1               |
|  |              | Universidad de Barcelona                                  | 2            | Maestría en BioTecnología Molecular  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Intervenciones Sociales y Educativas                                     | 1               |
|  |              | Universidad de Navarra                                    | 4            | Maestría en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios                                  | 1               |
|  |              |   |              | Maestría en Gobierno y Cultura de las Organizaciones                                 | 2               |
| Maestría en Intervención Educativa y Psicológica | 1            |   |              |  |                 |

| País                                | N.º de becas | Institución                         | N.º de becas                        | Carrera  | Becas otorgadas |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|
| España                              | 22           | Universidad de Valencia             | 3                                   | Maestría en Calidad y Seguridad Alimentaria                    | 1               |
|                                     |              |                                     |                                     | Maestría en Cooperación al Desarrollo                          | 1               |
|                                     |              |                                     |                                     | Maestría en Ingeniería de Telecomunicación                     | 1               |
|                                     |              | Universidad Politécnica de Cataluña | 4                                   | Maestría en Gestión y Valoración Urbana                        | 1               |
|                                     |              |                                     |                                     | Maestría en Ingeniería del Terreno e Ingeniería Sísmica        | 1               |
|                                     |              |                                     |                                     | Maestría en Ingeniería Estructural y de la Construcción        | 1               |
|                                     |              |                                     |                                     | Maestría en Tecnología en la Arquitectura                      | 1               |
| Universidad Politécnica de Valencia | 1            | 1                                   | Maestría en Mejora Genética Vegetal | 1  |                 |
| México                              | 2            | Instituto Tecnológico de Monterrey  | 2                                   | Maestría en Administración Pública y Política Pública          | 1               |
|                                     |              |                                     |                                     | Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Energética | 1               |
| <b>Total</b>                        |              |                                     |                                     |  | <b>41</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 1 293 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.º 169**  
**Otras modalidades de becas en la Región Puno**

| Modalidad                    | Total        |
|------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización | 1 160        |
| Beca Técnico-Productiva      | 37           |
| Beca Idiomas                 | 35           |
| Beca Docente-Maestría        | 34           |
| Beca Excelencia Académica    | 18           |
| Beca Vocación de Maestro     | 8            |
| Beca Alianza Pacífico        | 1            |
| <b>Total</b>                 | <b>1 293</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.



La Región **San Martín** se encuentra en la parte norte central del Perú. Limita por el norte y este con la Región Loreto; por el sur con la Región Huánuco y por el oeste con las regiones de Amazonas, La Libertad y Ancash.

**Datos de la UER  
de San Martín**

Dirección:

Jr. San Martín N.º 360  
2do. Piso Moyobamba

Teléfono: 042 - 562740

**3.2.22. Región San Martín**

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 0.8 millones de habitantes, 36% habitando en área rural. En temas de empleo, 98% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y medicina. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y agricultura, que representan un 41% y 24% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 30%, una población con 8.5 años de educación promedio y 14% con educación superior.

**Cuadro N.° 170**  
**Indicadores generales de la Región San Martín**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>            |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,8         | PEA (millones):                 | 0,44                   |
|                   | Población urbana (%): | 64,5%       | PEA ocupada (%):                | 97,9%                  |
|                   | Población rural (%):  | 35,5%       | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y medicina |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 1,8%                   |

374

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 4,8         | 1° Servicios (%PBI):                   | 41,1%       |
|                            |  |             | 2° Agricultura y pesca (%PBI):         | 24,4%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 5,8         | 3° Comercio (%PBI):                    | 12,7%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 30,0%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 8,1%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 12,0%       | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 8,5         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 14,2%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Ítalo Coral Tuanama Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2015

Instituto Superior CETURGH - PERÚ  
Gastronomía y Arte Culinario



*Mi gran responsabilidad es ayudar a mi país a revalorar nuestra gastronomía.*

#### Representante peruano en el Salón de Chocolate de París 2015

Mi familia era rehácia e incrédula con mi vocación: la gastronomía, pensaban que al estudiar no les traería gratitud. Yo vengo de una familia numerosa donde mis hermanos son padres desde muy jóvenes, dejando truncanos sus estudios. Esas malas experiencias de mis padres no les dieron confianza en mí.

Cuando Beca 18 llegó a Lamas en San Martín, me sentí muy alegre. Rendí el examen, ingresé al programa y, luego, partí a Piura para cumplir mis sueños. Beca 18 ha cambiado rotundamente mi forma de ser. Antes no me dedicaba tanto al estudio, hoy sé y entiendo que es el alimento para mi futuro.

Fue un orgullo representar a Piura en el Salón de Chocolate de París y recibir el reconocimiento. Llevar el Chocolate Blanco Piurano fue algo único. En Francia vi que mi país tiene mucho potencial aún por explotar. Sé que es Mi gran responsabilidad es ayudar a mi país a revalorar nuestra gastronomía.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **2 149 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 171**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región San Martín del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|
| Número de becas | 110  | 273  | 601  | 1 165 | 2 149 |
| %               | 5%   | 13%  | 28%  | 54%   | 100%  |

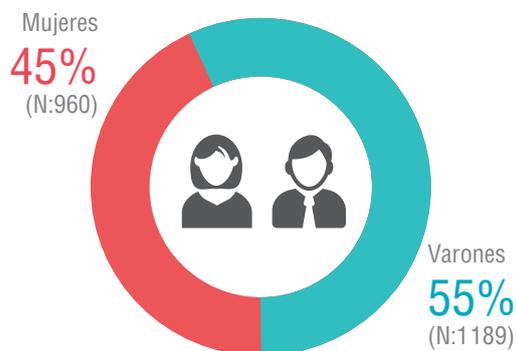
Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 55% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 45% restante a mujeres. Un 84% de beneficiarios tiene entre 15 y 20 años. Asimismo, 58% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 42% para estudios en universidades. Mientras que el 70% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 21% en carreras empresariales, entre otras.

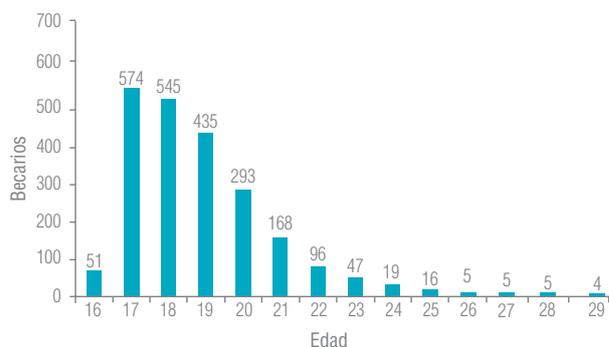
375

**Gráfico N.º 105**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región San Martín del 2012 al 2015**

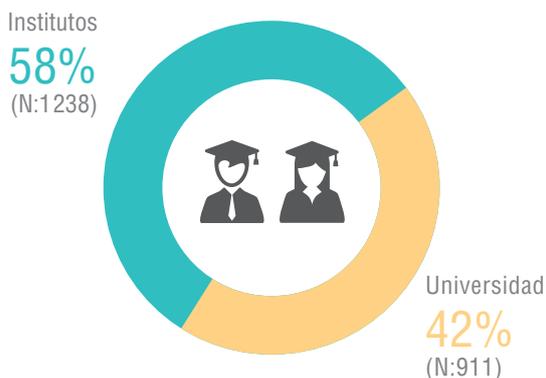
> Género <



> Edad actual <



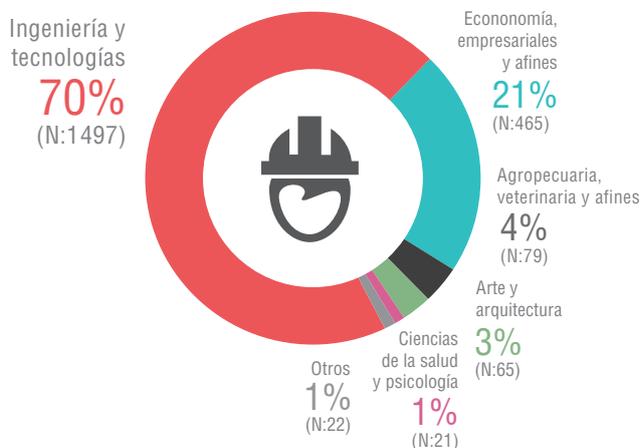
> Tipo de institución <



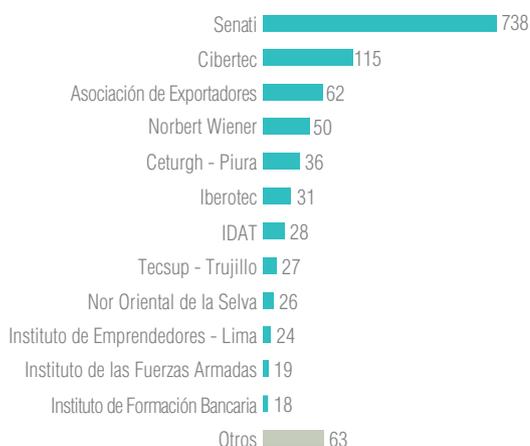
> Universidades <



> Áreas de estudio <



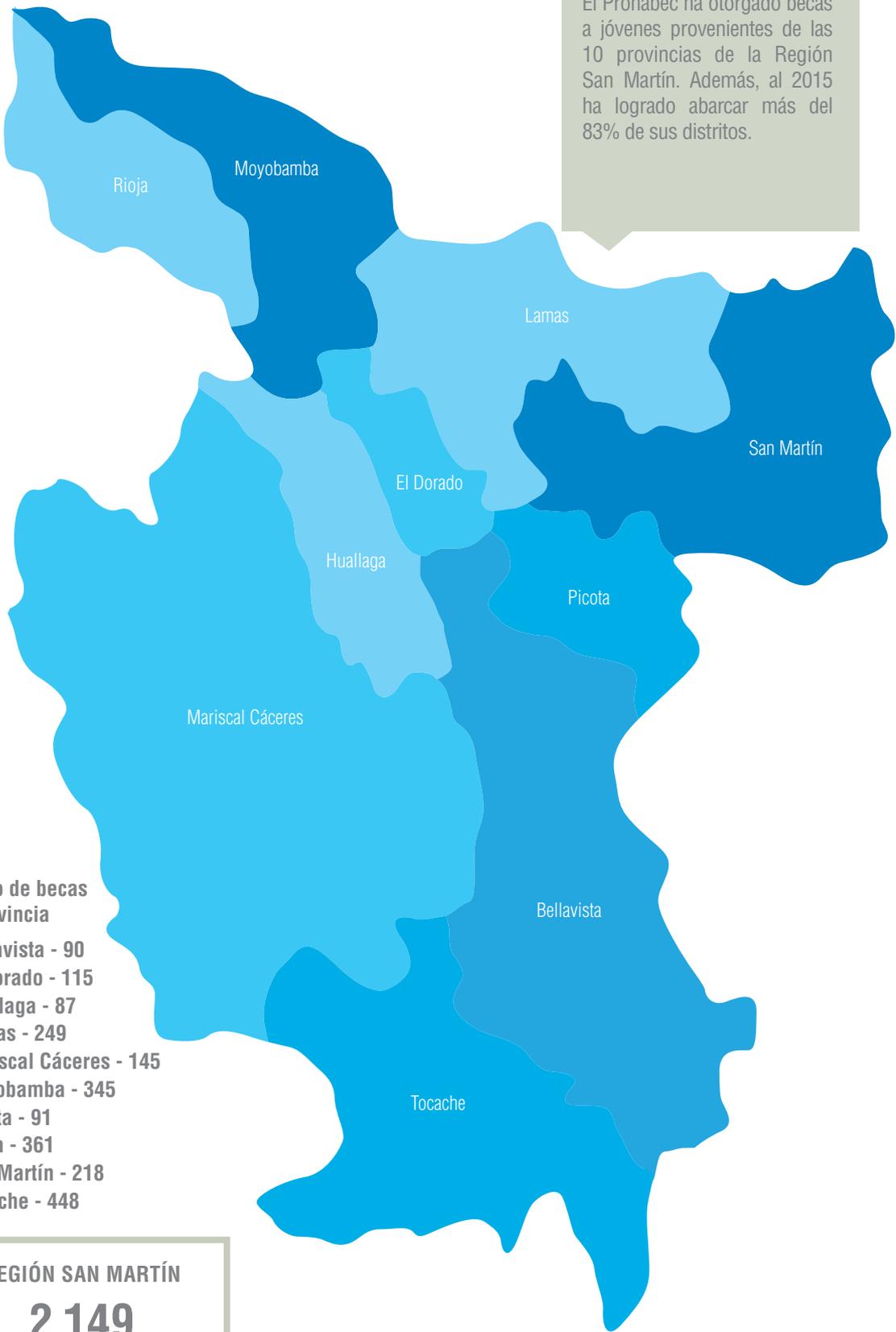
> Institutos <



376

**Mapa N.º 24**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región San Martín del 2012 al 2015**

El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 10 provincias de la Región San Martín. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.



**Cuadro N.° 172**  
**Beca 18. Becas otorgadas por distrito de la Región San Martín del 2012 al 2015**

| Provincia                                   | Distrito             | Beca 18 | Otras becas | Total |
|---|----------------------|---------|-------------|-------|
| Bellavista<br>(6 distritos cubiertos)       | Alto Biavo           | 7       | 0           | 7     |
|   | Bajo Biavo           | 3       | 0           | 3     |
|   | Bellavista           | 26      | 19          | 45    |
|   | Huallaga             | 2       | 0           | 2     |
|   | San Pablo            | 30      | 1           | 31    |
|   | San Rafael           | 22      | 1           | 23    |
| El Dorado<br>(5 distritos cubiertos)        | Agua Blanca          | 12      | 0           | 12    |
|   | San José de Sisa     | 50      | 7           | 57    |
|   | San Martín           | 19      | 3           | 22    |
|   | Santa Rosa           | 30      | 0           | 30    |
|   | Shatoja              | 4       | 1           | 5     |
| Huallaga<br>(5 distritos cubiertos)         | Alto Saposoa         | 12      | 0           | 12    |
|   | El Eslabón           | 7       | 1           | 8     |
|   | Piscoyacu            | 17      | 2           | 19    |
|   | Sacanche             | 5       | 3           | 8     |
|   | Saposoa              | 46      | 11          | 57    |
| Lamas<br>(11 distritos cubiertos)           | Alonso de Alvarado   | 46      | 1           | 47    |
|   | Barranquita          | 15      | 4           | 19    |
|   | Caynarachi           | 20      | 7           | 27    |
|   | Cuñumbuqui           | 8       | 0           | 8     |
|   | Lamas                | 62      | 45          | 107   |
|   | Pinto Recodo         | 33      | 3           | 36    |
|   | Rumisapa             | 12      | 2           | 14    |
|   | San Roque de Cumbaza | 7       | 0           | 7     |
|   | Shanao               | 4       | 5           | 9     |
|   | Tabalosos            | 29      | 7           | 36    |
|   | Zapatero             | 13      | 0           | 13    |
| Mariscal Cáceres<br>(5 distritos cubiertos) | Campanilla           | 70      | 0           | 70    |
|   | Huicungo             | 16      | 0           | 16    |
|   | Juanjuí              | 47      | 29          | 76    |
|   | Pachiza              | 2       | 1           | 3     |
|   | Pajarillo            | 10      | 1           | 11    |
| Moyobamba<br>(6 distritos cubiertos)        | Calzada              | 12      | 1           | 13    |
|   | Habana               | 12      | 0           | 12    |
|   | Jepelacio            | 85      | 0           | 85    |
|   | Moyobamba            | 108     | 47          | 155   |
|   | Soritor              | 117     | 2           | 119   |
|   | Yantalo              | 11      | 0           | 11    |

| Provincia                              | Distrito             | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|--|----------------------|--------------|-------------|--------------|
| Picota<br>(10 distritos cubiertos)     | Buenos Aires         | 1            | 2           | 3            |
|  | Caspisapa            | 3            | 0           | 3            |
|  | Picota               | 13           | 11          | 24           |
|  | Pilluana             | 5            | 0           | 5            |
|  | Pucacaca             | 5            | 4           | 9            |
|  | San Cristóbal        | 3            | 0           | 3            |
|  | San Hilarión         | 10           | 0           | 10           |
|  | Shamboycu            | 10           | 0           | 10           |
|  | Tingo de Ponasa      | 8            | 0           | 8            |
|  | Tres Unidos          | 33           | 0           | 33           |
| Rioja<br>(9 distritos cubiertos)       | Awajún               | 43           | 1           | 44           |
|  | Elias Soplín Vargas  | 49           | 4           | 53           |
|  | Nueva Cajamarca      | 120          | 11          | 131          |
|  | Pardo Miguel         | 44           | 3           | 47           |
|  | Posic                | 1            | 0           | 1            |
|  | Rioja                | 70           | 32          | 102          |
|  | San Fernando         | 14           | 2           | 16           |
|  | Yorongos             | 7            | 0           | 7            |
|  | Yuracyacu            | 13           | 0           | 13           |
| San Martín<br>(14 distritos cubiertos) | Alberto Leveau       | 2            | 0           | 2            |
|  | Cacatachi            | 3            | 1           | 4            |
|  | Chazuta              | 16           | 3           | 19           |
|  | Chipurana            | 4            | 0           | 4            |
|  | El Porvenir          | 12           | 0           | 12           |
|  | Huimbayoc            | 8            | 0           | 8            |
|  | Juan Guerra          | 3            | 10          | 13           |
|  | La Banda de Shilcayo | 65           | 55          | 120          |
|  | Morales              | 15           | 89          | 104          |
|  | Papaplaya            | 5            | 0           | 5            |
|  | San Antonio          | 8            | 0           | 8            |
|  | Sauce                | 22           | 1           | 23           |
|  | Shapaja              | 2            | 0           | 2            |
|  | Tarapoto             | 53           | 178         | 231          |
| Tocache<br>(5 distritos cubiertos)     | Nuevo Progreso       | 107          | 30          | 137          |
|  | Pólvora              | 53           | 2           | 55           |
|  | Shunte               | 21           | 18          | 39           |
|  | Tocache              | 76           | 57          | 133          |
|  | Uchiza               | 191          | 17          | 208          |
| <b>Total general</b>                   |                      | <b>2 149</b> | <b>735</b>  | <b>2 884</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

### Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 21 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

**Cuadro N.º 173**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región San Martín del 2012 al 2015**

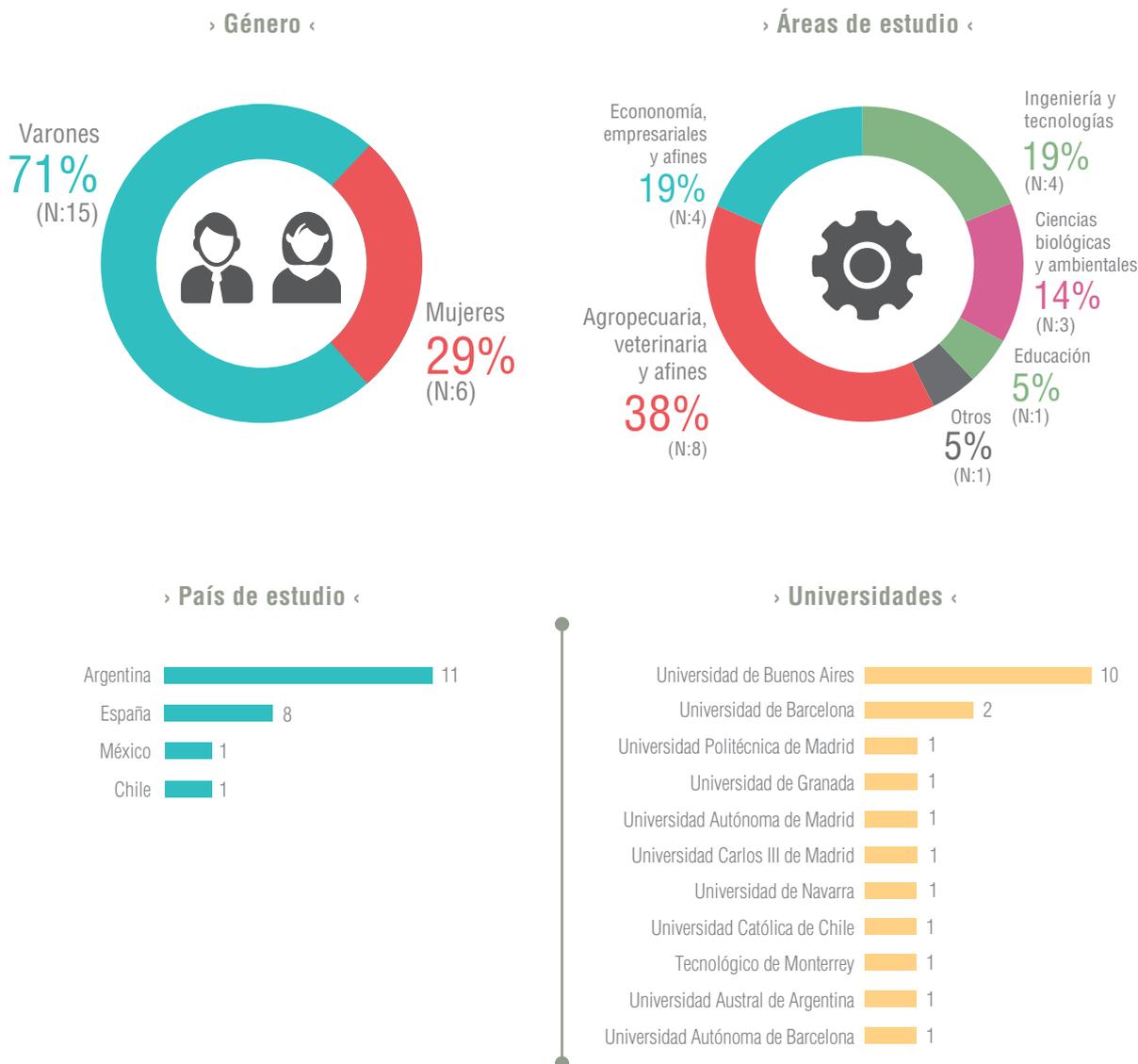
| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 9    | 10   | 2    | 21    |
| %               | 43%  | 48%  | 10%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 71% de las becas en la Región San Martín se dieron a varones, en tanto que el 29% restante a mujeres. Además, 38% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de agropecuaria, 19% en ingeniería y tecnología, 19% en empresariales, entre otras. Todos en reconocidas universidades de Argentina, España, México y Chile.

**Gráfico N.º 106**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región San Martín del 2012 al 2015**

380



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 174**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región San Martín del 2012 al 2015**

| País                              | N.° de becas | Institución  | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|-----------------------------------|--------------|--|--------------|--|-----------------|
| Argentina                         | 11           | Universidad Austral de Argentina                                     | 1            | Maestría en Gestión de Operaciones                             | 1               |
|                                   |              | Universidad de Buenos Aires  | 10           | Maestría en Agronegocios                                       | 3               |
|                                   |              |  |              | Maestría en Agronegocios y Alimentos                           | 4               |
|                                   |              |  |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones                   | 1               |
|                                   |              |  |              | Maestría en Producción Animal                                  | 1               |
|                                   |              |  |              | Master en Administración Pública                               | 1               |
| Chile                             | 1            | Universidad Católica de Chile  | 1            | Maestría en Tecnologías de Información y Gestión               | 1               |
| España                            | 8            | Universidad Autónoma de Barcelona                                    | 1            | Maestría en Gestión Pública                                    | 1               |
|                                   |              | Universidad Autónoma de Madrid                                       | 1            | Maestría en Ecología   | 1               |
|                                   |              | Universidad Carlos III de Madrid                                     | 1            | Maestría en Ingeniería Informática                             | 1               |
|                                   |              | Universidad de Barcelona   | 2            | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural | 1               |
|                                   |              |  |              | Maestría en Psicopedagogía                                     | 1               |
|                                   |              | Universidad de Granada   | 1            | Maestría en Biología Agraria y Acuicultura                     | 1               |
|                                   |              | Universidad de Navarra   | 1            | Maestría: Asesoría Fiscal                                      | 1               |
| Universidad Politécnica de Madrid | 1            | Maestría en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible | 1            |  |                 |
| México                            | 1            | Instituto Tecnológico de Monterrey                                   | 1            | Maestría en Administración Pública y Política Pública          | 1               |
| <b>Total</b>                      |              |  |              |  | <b>21</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 760 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 175**  
**Otras modalidades de becas en la Región San Martín**

| <b>Modalidad</b>             | <b>Total</b> |
|------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización | 534          |
| Beca Técnico-Productiva      | 161          |
| Beca Idiomas                 | 45           |
| Beca Docente-Maestría        | 15           |
| Beca Excelencia Académica    | 2            |
| Beca Vocación de Maestro     | 2            |
| Beca Perú                    | 1            |
| <b>Total</b>                 | <b>760</b>   |

**Fuente:** SIBEC, noviembre de 2015.

La Región **Tacna** se encuentra ubicada en el sudoeste del Perú. Limita por el norte con la Región Moquegua; por el noreste con la Región Puno; por el sur con la República de Chile; por el este con la República de Bolivia y por el oeste con el Océano Pacífico.

### Datos de la UER de Tacna

Dirección:  
Av. Pinto N.º 714 - Cercado  
Teléfono: 052 - 422176

### 3.2.23. Región Tacna

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 300 mil habitantes, 13% habitando en área rural. En temas de empleo, 97% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía y agricultura. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad minera y de servicios, que representan un 37% y 33% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 12%, una población con 10.5 años de educación promedio y 31% con educación superior.

**Cuadro N.° 176**  
**Indicadores generales de la Región Tacna**

|                   | Población             |       | Empleo                          |                           |
|-------------------|-----------------------|-------|---------------------------------|---------------------------|
|                   |                       | 2014  |                                 | 2014                      |
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,3   | PEA (millones):                 | 0,18                      |
|                   | Población urbana (%): | 87,1% | PEA ocupada (%):                | 97,4%                     |
|                   | Población rural (%):  | 12,9% | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía y agricultura |
|                   |                       |       | Tasa de desempleo (%):          | 4,3%                      |

384

|                            | Producción                                 |      | Principales sectores económicos   |       |
|----------------------------|--|------|-----------------------------------|-------|
|                            |  | 2013 |                                   | 2013  |
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 5,9  | 1° Minería e hidrocarburos (%PBI) | 36,7% |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 17,7 | 2° Servicios (%PBI):              | 32,3% |
|                            |  |      | 3° Comercio (%PBI):               | 11,9% |

|                          | Pobreza                         |       | Educación  |       |
|--------------------------|---------------------------------|-------|--|-------|
|                          |                                 | 2013  |  | 2014  |
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 11,8% | Tasa de analfabetismo:                                   | 3,4%  |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 1,6%  | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 10,5  |
|                          |                                 |       | Población con educación superior (%):                    | 30,7% |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Daywid Brayhan Vargas Mamani Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012

Escuela Superior de Tecnología Senati  
Mecánico de Mantenimiento



*Está en nosotros poner un granito de arena para empujar este país.*

#### Representante del Senati en CADE Universitario 2014

Gracias a mi buen rendimiento académico pude acceder a Beca 18. Ser becario es una de las mejores cosas que me ha pasado, sobretodo porque me ha brindado las herramientas para superarme cada vez más y sobresalir en mi carrera.

Mi vocación y dedicación me permitieron ocupar el primer lugar en las Olimpiadas de Especialidad, organizadas por Senati, y participar junto a más de 600 estudiantes de todo el país en el CADE Universitario 2014. Esta experiencia que me ha permitido conocer distintas realidades del Perú y creo que está en nosotros poner un granito de arena para empujar este país.

Hoy, luego de tres años de estudio, logré obtener mi título profesional. El orgullo que sienten mis padres renueva el compromiso de ser mejor cada día y exhorto a mis compañeros becarios y estudiantes en general a esforzarse siempre un poco más.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **807 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 177**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Tacna del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 123  | 81   | 178  | 425  | 807   |
| %               | 15%  | 10%  | 22%  | 53%  | 100%  |

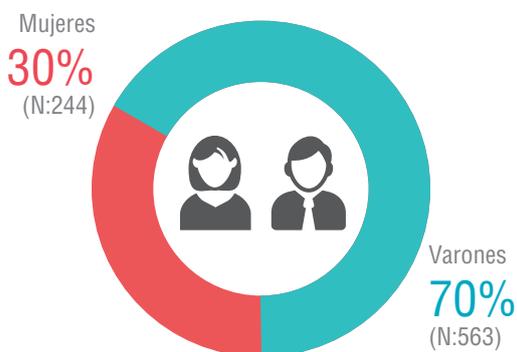
Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 70% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 30% restante a mujeres. Un 50% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 69% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 31% para estudios en universidades. Mientras que el 72% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 20% en carreras empresariales, entre otras.

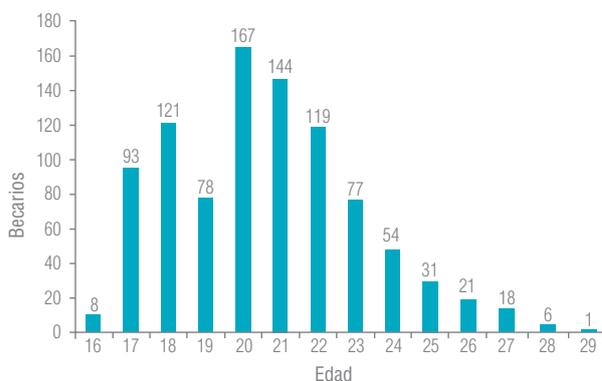
385

**Gráfico N.º 107**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Tacna del 2012 al 2015**

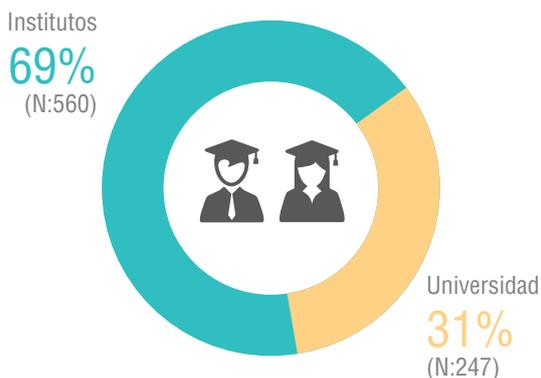
> Género <



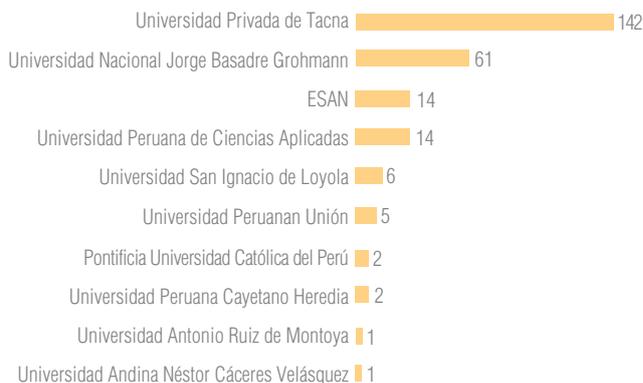
> Edad actual <



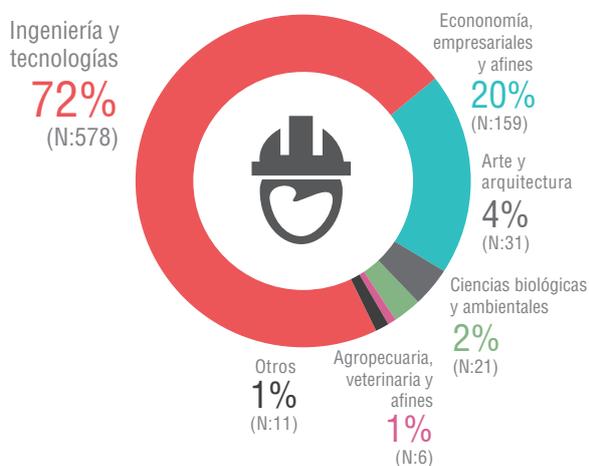
> Tipo de institución <



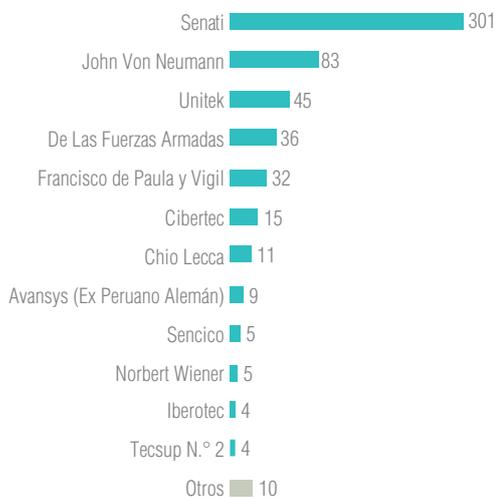
> Universidades <



> Áreas de estudio <



> Institutos <

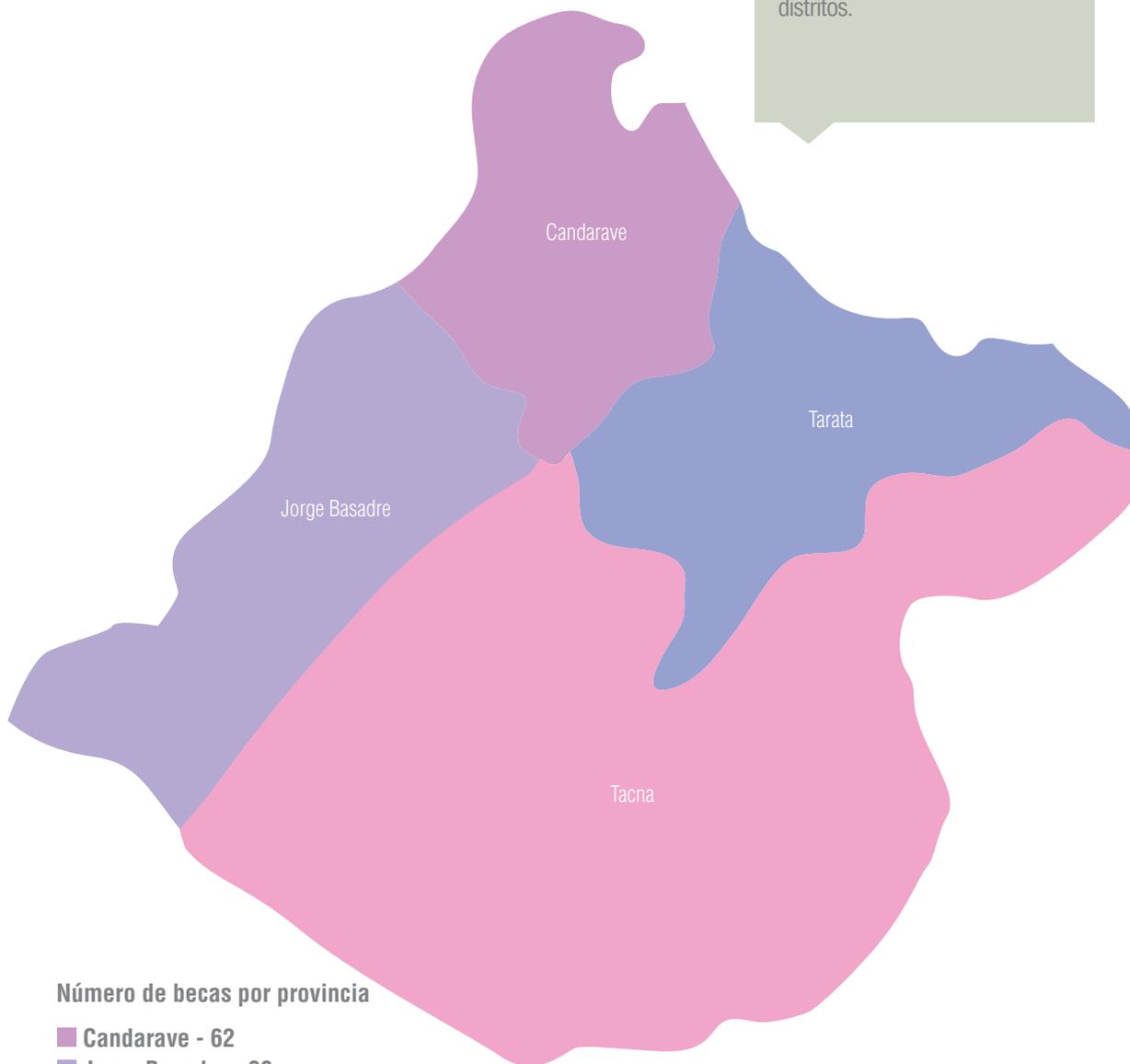


Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Mapa N.º 25**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Tacna del 2012 al 2015**

El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 4 provincias de la Región Tacna, además al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.

387



**Número de becas por provincia**

- Candarave - 62
- Jorge Basadre - 98
- Tacna - 592
- Tarata - 55

**REGIÓN TACNA**  
**807**

**Cuadro N.° 178**  
**Beca 18. Becas entregadas por distrito de la Región Tacna del 2012 al 2015**

| Provincia                                | Distrito                                | Beca 18    | Otras becas | Total        |
|--|---|------------|-------------|--------------|
| Candarave<br>(5 distritos cubiertos)     | Cairani                                 | 15         | 0           | 15           |
|  | Camilaca                                | 3          | 1           | 4            |
|  | Candarave                               | 30         | 2           | 32           |
|  | Huanuara                                | 9          | 0           | 9            |
|  | Quilahuani                              | 5          | 1           | 6            |
| Jorge Basadre<br>(3 distritos cubiertos) | Ilabaya                                 | 10         | 1           | 11           |
|  | Ite                                     | 66         | 5           | 71           |
|  | Locumba                                 | 22         | 3           | 25           |
| Tacna<br>(10 distritos cubiertos)        | Alto de La Alianza                      | 61         | 57          | 118          |
|  | Calana                                  | 5          | 1           | 6            |
|  | Ciudad Nueva                            | 69         | 8           | 77           |
|  | Coronel Gregorio Albarracín<br>Lanchipa | 216        | 91          | 307          |
|  | Inclán                                  | 3          | 2           | 5            |
|  | Pachia                                  | 18         | 2           | 20           |
|  | Palca                                   | 4          | 1           | 5            |
|  | Pocollay                                | 24         | 21          | 45           |
|  | Sama                                    | 5          | 0           | 5            |
|  | Tacna                                   | 187        | 266         | 453          |
| Tarata<br>(7 distritos cubiertos)        | Estique                                 | 1          | 0           | 1            |
|  | Héroes Albarracín                       | 2          | 0           | 2            |
|  | Sitajara                                | 1          | 1           | 2            |
|  | Susapaya                                | 5          | 1           | 6            |
|  | Tarata                                  | 37         | 9           | 46           |
|  | Tarucachi                               | 5          | 0           | 5            |
|  | Ticaco                                  | 4          | 0           | 4            |
| <b>Total general</b>                     |   | <b>807</b> | <b>473</b>  | <b>1 280</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 35 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

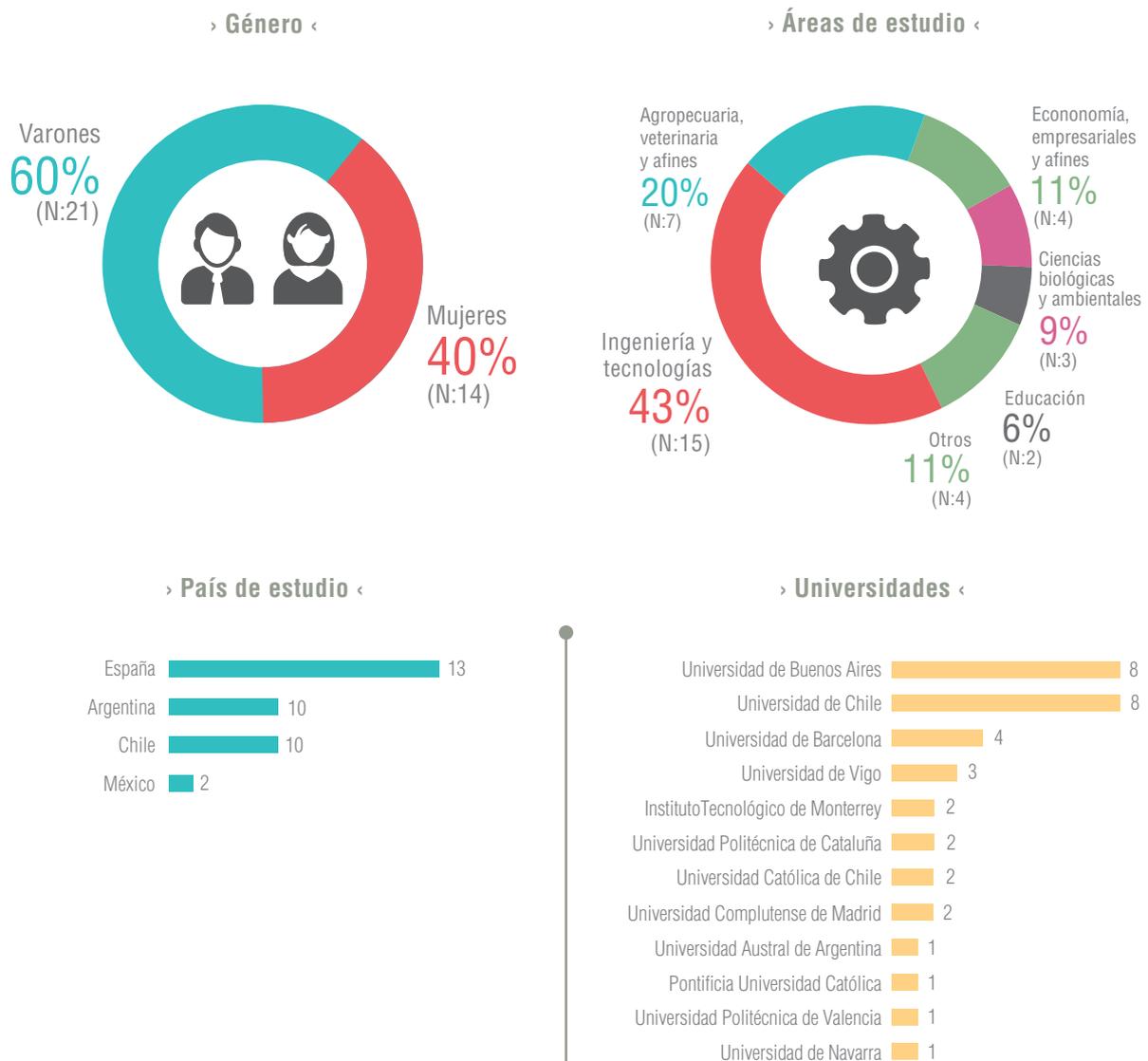
**Cuadro N.º 179**  
Beca Presidente de la República. Número de becas en la Región Tacna del 2012 al 2015

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 24   | 9    | 2    | 35    |
| %               | 69%  | 26%  | 6%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 60% de las becas en la Región Tacna se dieron a varones, en tanto que el 40% restante a mujeres. Además, 43% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ingeniería y tecnología, 20% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Chile y México.

**Gráfico N.º 108**  
Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Tacna del 2012 al 2015



**Cuadro N.° 180**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio de la Región Tacna del 2012 al 2015**

| País                                      | N.° de becas | Institución   | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|---|--------------|---|--------------|--|-----------------|
| Argentina                                 | 10           | Universidad Austral de Argentina                          | 1            | Maestría en Agronegocios   | 1               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires                               | 8            | Maestría en Agronegocios y Alimentos   | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento                                | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería de Dirección Industrial   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones   | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Procesos de Integración Regional - Mercosur                                    | 1               |
|   |              | Pontificia Universidad Católica Argentina                 | 1            | Maestría en Producción Animal  | 1               |
| Chile                                     | 10           | Universidad Católica de Chile                             | 2            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable                                  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Administración de la Construcción  | 1               |
|   |              | Universidad de Chile                                      | 8            | Maestría en Desarrollo Urbano  | 1               |
|   |              |   |              | Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ciencias de los Materiales                 | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias   | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Ciencias de la Acuicultura   | 2               |
|   |              |   |              | Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención Mecánica                                    | 1               |
| Maestría en Ciencias, Mención Computación | 1            |   |              |  |                 |
| Maestría en Enología y Vitivinicultura    | 1            |   |              |  |                 |
| España                                    | 13           | Universidad Complutense de Madrid                         | 2            | Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable                                  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Psicofarmacología y Drogas de Abuso  | 1               |
|   |              | Universidad de Barcelona                                  | 4            | Maestría en Internacionalización: Aspectos Económicos, Empresariales y Jurídicos-Políticos | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Investigación y Cambio Educativo   | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Planificación Territorial y Gestión Ambiental                                  | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Recursos Minerales y Riesgos Geológicos  | 1               |
|   |              | Universidad de Navarra                                    | 1            | Maestría en Intervención Educativa y Psicológica   | 1               |
|   |              | Universidad de Vigo                                       | 3            | Maestría en Innovación Industrial y Optimización de Procesos                               | 3               |
| Universidad Politécnica de Cataluña       | 2            | Maestría en Ingeniería Estructural y de la Construcción   | 1            |  |                 |
|   |              | Maestría en Supply Chain, Transporte y Movilidad          | 1            |  |                 |
| Universidad Politécnica de Valencia       | 1            | Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente | 1            |  |                 |
| México                                    | 2            | Instituto Tecnológico de Monterrey                        | 2            | Maestría en Administración Pública y Política Pública                                      | 1               |
|   |              |   |              | Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Electrónica (Sistemas Electronicos)    | 1               |
| <b>Total</b>                              |              |   |              |  | <b>35</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 513 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 181**  
**Otras modalidades de becas en la Región Tacna**

| <b>Modalidad</b>             | <b>Total</b> |
|------------------------------|--------------|
| Beca Docente-Especialización | 331          |
| Beca Técnico-Productiva      | 82           |
| Beca Idiomas                 | 75           |
| Beca Excelencia Académica    | 13           |
| Beca Docente-Maestría        | 10           |
| Beca Vocación de Maestro     | 2            |
| <b>Total</b>                 | <b>513</b>   |

**Fuente:** SIBEC, noviembre de 2015.



## Datos de la UER de Tumbes

Dirección:

Calle Sánchez Carrión N.º 298

Teléfono: 072 - 522765

*La Región **Tumbes** se encuentra ubicada al norte de la costa del Perú. Limita por el norte, este y sureste con la República del Ecuador; por el sur con la Región Piura y por el oeste con el Océano Pacífico.*

### 3.2.24. Región Tumbes

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de 200 mil habitantes, 5% habitando en área rural. En temas de empleo, 96% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas gastronomía e ingeniería industrial. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y comercio, que representan un 36% y 18% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 13%, una población con 10 años de educación promedio y 26% con educación superior.

**Cuadro N.º 182**  
**Indicadores generales de la Región Tumbes**

|                   | <b>Población</b>      |             | <b>Empleo</b>                   |                               |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                   |                       | <b>2014</b> |                                 | <b>2014</b>                   |
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,2         | PEA (millones):                 | 0,13                          |
|                   | Población urbana (%): | 94,8%       | PEA ocupada (%):                | 96,0%                         |
|                   | Población rural (%):  | 5,2%        | Carreras más demandadas (2013): | Gastronomía e Ing. Industrial |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 5,4%                          |

394

|                            | <b>Producción</b>                          |             | <b>Principales sectores económicos</b> |             |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
|                            |  | <b>2013</b> |  | <b>2013</b> |
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 2,5         | 1° Servicios (%PBI):                   | 36,0%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 10,9        | 2° Comercio (%PBI):                    | 17,9%       |
|                            |  |             | 3° Agricultura y pesca (%PBI):         | 13,6%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  |             | <b>Educación</b>   |             |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
|                          |                                 | <b>2013</b> |  | <b>2014</b> |
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 12,7%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 3,7%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 3,7%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,9         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 25,7%       |

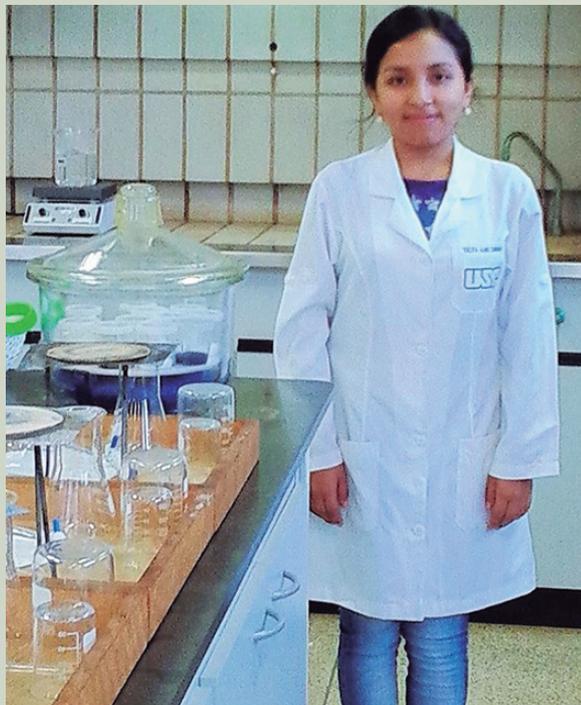
Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Anyi Fiorela Celis Marchan Beca 18 - Modalidad Ordinaria 2012

Universidad Nacional de Tumbes  
Agroindustrias



*Esta grandiosa experiencia me ha abierto las puertas al mundo.*

#### Alumna seleccionada para el Programa de Movilidad Estudiantil en la Universidad de Sao Paulo

Siempre tuve dificultades económicas para acceder a la educación. Me enteré de Beca 18 por un tío, quien me ayudo a postular. Le conté a mi mamá y ella me dijo que esta era la oportunidad que esperaba. Desde ese día, repetí en mi mente: “¡Dios mío, si tan solo se hiciera realidad!”, y, gracias a su voluntad, obtuve la beca. Ahora estudio sin preocuparme por el dinero.

Este año accedí al Programa de Movilidad Estudiantil que permite a estudiantes destacados realizar un intercambio por un semestre académico en países como Colombia, Brasil o España. Elegí la Universidad de Sao Paulo porque cuenta con plantas pilotos de distintas líneas de alimentos. Esta grandiosa experiencia me ha abierto las puertas al mundo. Me ha permitido conocer puntos de vista y estilos de vida distintos al nuestro, aprender un nuevo idioma y relacionarme con estudiantes de distintos continentes.

Todos somos inteligentes y líderes, debemos creer en nosotros mismos. Depende de nosotros crear un mejor mañana. Si nos esforzamos lograremos todo lo que nos proponamos, solo tenemos que tener fuerza de voluntad y una actitud positiva frente a todos los obstáculos que se nos presenten.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **455 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 183**  
**Beca 18. Becas entregadas en la Región Tumbes del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 76   | 54   | 160  | 165  | 455   |
| %               | 17%  | 12%  | 35%  | 36%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

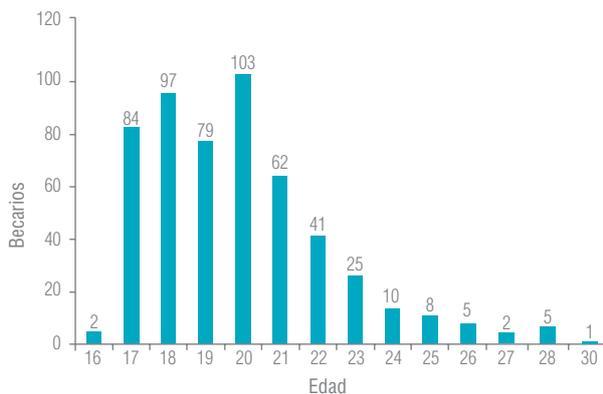
El 61% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 39% restante a mujeres. Un 70% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 75% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 25% para estudios en universidades. Mientras que el 46% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 29% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 109**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Tumbes del 2012 al 2015**

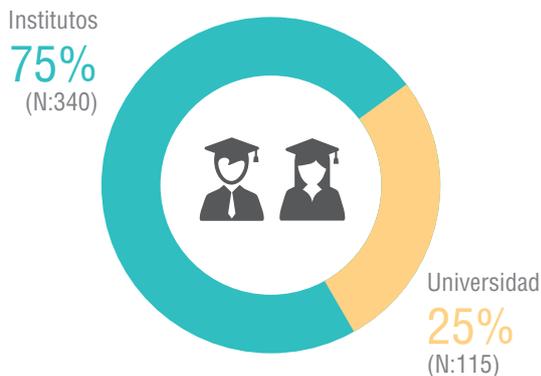
> Género <



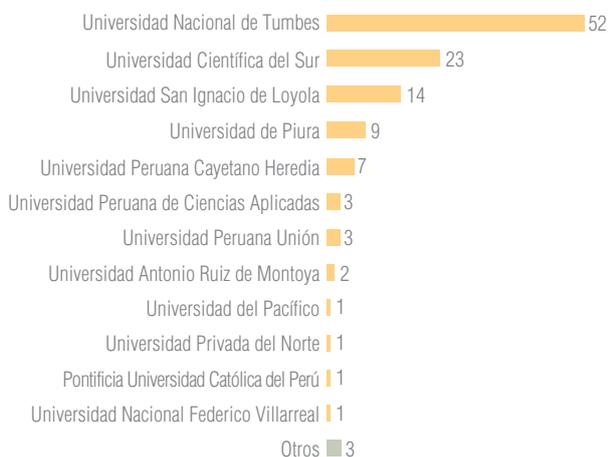
> Edad actual <



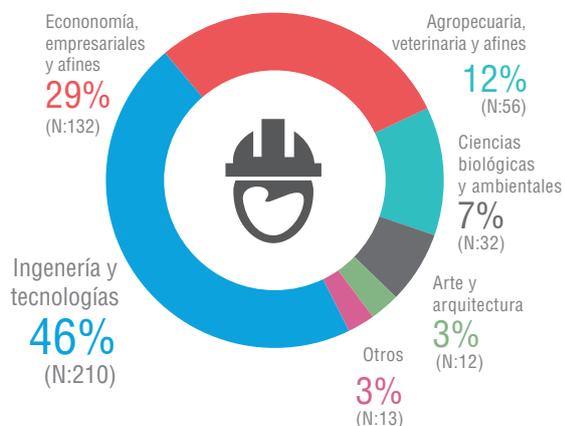
> Tipo de institución <



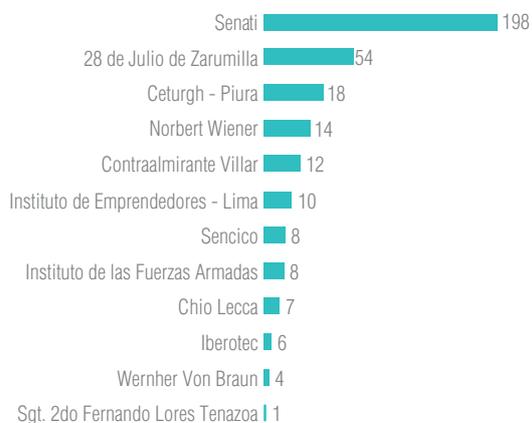
> Universidades <



> Áreas de estudio <



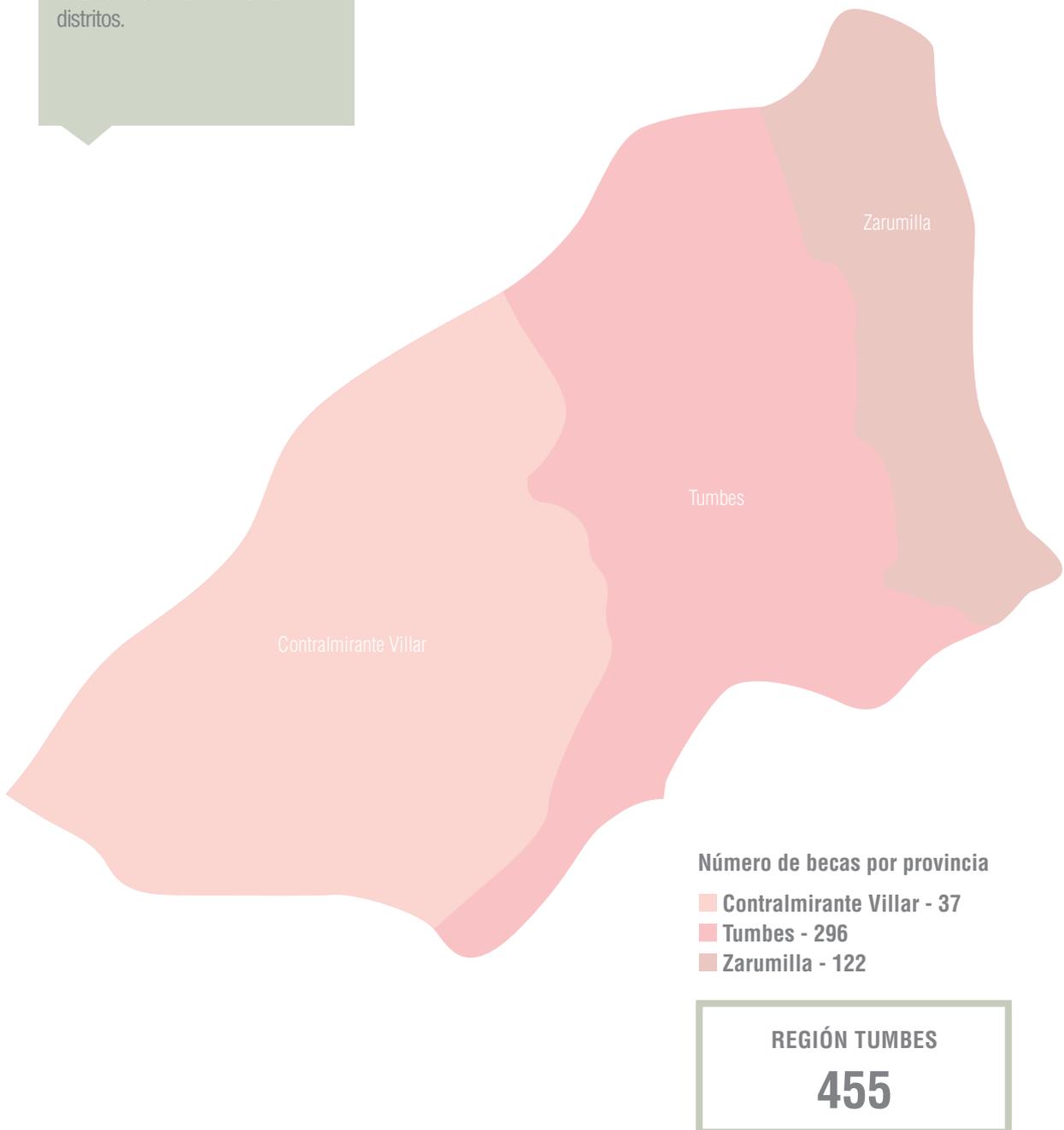
> Institutos <



396

**Mapa N.º 26**  
**Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Tumbes del 2012 al 2015**

El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 3 provincias de la Región Tumbes. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.



**Cuadro N.° 184**  
**Beca 18. Número de becas por distrito de la Región Tumbes a del 2012 al 2015**

| Provincia  | Distrito              | Beca 18    | Otras becas | Total      |
|--|-----------------------|------------|-------------|------------|
| Contralmirante Villar<br>(3 distritos cubiertos) | Canoas de Punta Sal   | 11         | 2           | 13         |
|  | Casitas               | 5          | 3           | 8          |
|  | Zorritos              | 21         | 12          | 33         |
| Tumbes<br>(6 distritos cubiertos)                | Corrales              | 56         | 30          | 86         |
|  | La Cruz               | 26         | 5           | 31         |
|  | Pampas de Hospital    | 22         | 7           | 29         |
|  | San Jacinto           | 34         | 9           | 43         |
|  | San Juan de La Virgen | 15         | 8           | 23         |
|  | Tumbes                | 143        | 140         | 283        |
| Zarumilla<br>(4 distritos cubiertos)             | Aguas Verdes          | 41         | 9           | 50         |
|  | Matapalo              | 10         | 5           | 15         |
|  | Papayal               | 28         | 19          | 47         |
|  | Zarumilla             | 43         | 27          | 70         |
| <b>Total general</b>                             |                       | <b>455</b> | <b>276</b>  | <b>731</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 5 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

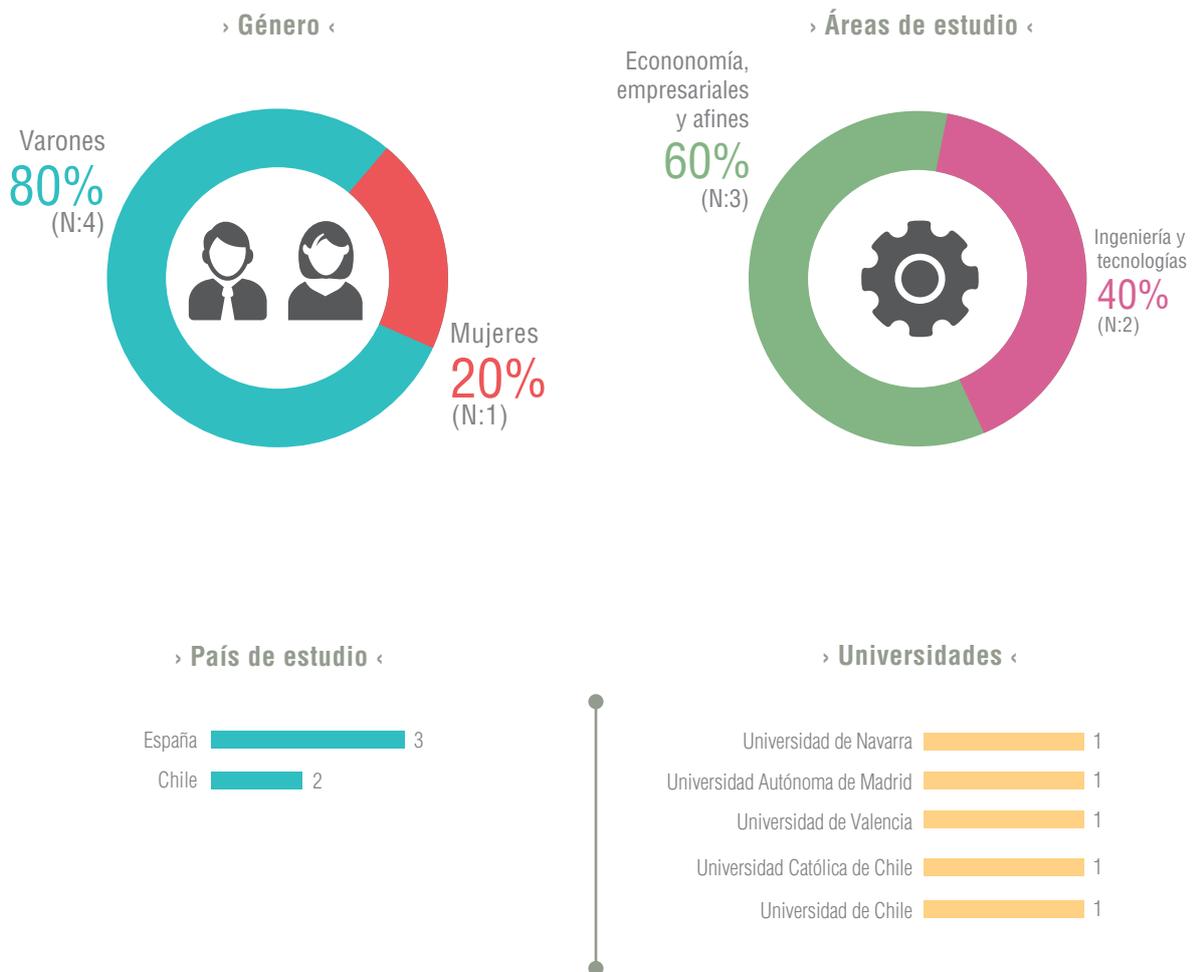
**Cuadro N.º 185**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas entregadas en la Región Tumbes del 2012 al 2015**

| Becas           | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 4    | 1    | -    | 5     |
| %               | 80%  | 20%  | 0%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 80% de las becas en la Región Tumbes se dieron a varones, en tanto que el 20% restante a mujeres. Además, 60% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de economías y empresariales y 40% en ingeniería y tecnología. Todos en reconocidas universidades de España y Chile.

**Gráfico N.º 110**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Tumbes del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 186**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio en la Región Tumbes del 2012 al 2015**

| País         | N.° de becas | Institución                    | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Chile        | 2            | Universidad Católica de Chile  | 1            | Maestría en Ciencias de la Ingeniería Área Ingeniería Hidráulica y Ambiental | 1               |
|              |              | Universidad de Chile           | 1            | Maestría en Minería  | 1               |
| España       | 3            | Universidad Autónoma de Madrid | 1            | Maestría en Economía y Gestión de la Innovación                              | 1               |
|              |              | Universidad de Navarra         | 1            | Maestría en Dirección de Personas en Organizaciones                          | 1               |
|              |              | Universidad de Valencia        | 1            | Maestría en Cooperación al Desarrollo  | 1               |
| <b>Total</b> |              |                                |              |  | <b>5</b>        |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 292 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 187**  
**Otras modalidades de becas en la Región Tumbes**

| Modalidad                    | Total      |
|------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización | 204        |
| Beca Técnico-Productiva      | 39         |
| Beca Idiomas                 | 21         |
| Beca Docente-Maestría        | 12         |
| Beca Vocación de Maestro     | 12         |
| Beca Excelencia Académica    | 4          |
| <b>Total</b>                 | <b>292</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

La Región **Ucayali** se encuentra en la zona centro oriental del Perú. Limita por el norte con la Región Loreto; por el sur con las regiones de Madre de Dios, Cusco y Junín; por el este con la República del Brasil y por el oeste con las regiones de Huánuco, Pasco y Junín.

### Datos de la UER de Ucayali

Dirección:  
Jr. Zavala N.º 469 - Pucallpa  
Teléfono: 061 - 487637

### 3.2.25. Región Ucayali

**Aspecto demográfico:** la región mantiene una población de medio millón de habitantes, 21% habitando en área rural. En temas de empleo, 98% de la PEA se encuentra ocupada siendo las carreras más demandadas química y agricultura. En el aspecto económico se evidencia una clara dependencia de la actividad servicios y comercio, que representan un 40% y 18% del PBI regional respectivamente. En cuanto al aspecto social, se evidencia una tasa de pobreza del 13%, una población con 9.2 años de educación promedio y 15% con educación superior.

**Cuadro N.° 188**  
**Indicadores generales de la Región Ucayali**

|                   | <b>Población</b>      | <b>2014</b> | <b>Empleo</b>                   | <b>2014</b>           |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Demografía</b> | Población (millones): | 0,5         | PEA (millones):                 | 0,27                  |
|                   | Población urbana (%): | 78,8%       | PEA ocupada (%):                | 97,8%                 |
|                   | Población rural (%):  | 21,2%       | Carreras más demandadas (2013): | Química y agricultura |
|                   |                       |             | Tasa de desempleo (%):          | 3,1%                  |

402

|                            | <b>Producción</b>                          | <b>2013</b> | <b>Principales sectores económicos</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Actividad Económica</b> | PBI (miles de millones de soles del 2007): | 4,0         | 1° Servicios (%PBI):                   | 39,9%       |
|                            |  |             | 2° Comercio (%PBI):                    | 17,8%       |
|                            | PBI per cápita (miles de soles del 2007):  | 8,2         | 3° Industrial (%PBI):                  | 16,3%       |

|                          | <b>Pobreza</b>                  | <b>2013</b> | <b>Educación</b>   | <b>2014</b> |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| <b>Aspectos sociales</b> | Pobreza (%):                    | 13,4%       | Tasa de analfabetismo:                                   | 6,0%        |
|                          | Pobreza extrema (% valor 2009): | 8,5%        | Años de educación promedio (Población de 15 años a más): | 9,2         |
|                          |                                 |             | Población con educación superior (%):                    | 15,4%       |

Fuente: Sirtod-INEI (2013-2014), Mapa de capital humano-Perú Económico (2013).

## Testimonios de becarios



### Sharon Donatilde Torres Trujillo Beca 18 Huallaga - 2015

Escuela Superior de Tecnología Senati  
Soporte y Mantenimiento de Equipos de Computación



*No hay nada mejor que salir de la pobreza con la educación.*

#### Primeros lugares en el orden de mérito por carrera profesional

Quedé huérfana a los 13 años y fui criada por mis abuelos. Ellos son muy ancianos y no tenían la economía suficiente para poder ayudarme en mis estudios. Gracias a mis tíos, que nos apoyaban, pude estudiar la secundaria, pero tenía que trabajar al mismo tiempo.

Beca 18 ha sido una gran alegría. Es una buena oportunidad para los que no tenemos posibilidades de seguir una carrera técnica. Mi abuela lloró al enterarse que ya no tenía que trabajar para estudiar. Ahora puedo formarme como una profesional de éxito. Conociendo a tantos profesionales, estoy ganando mucho conocimiento. Eso me ayudará a formarme como líder en mi carrera profesional en el futuro.

No hay que desperdiciar esta gran oportunidad. Tenemos que poner de toda nuestra parte para estudiar y poder tener una carrera. No hay nada mejor que salir de la pobreza con la educación; y esa es mi meta, ayudar a mis hermanos menores para que también estudien y sean profesionales.

## Beca 18

Con el objetivo de generar equidad en el acceso a una educación superior de calidad en universidades e institutos tecnológicos, **1039 jóvenes de la región han sido beneficiados con este programa entre los años 2012 y 2015.**

**Cuadro N.º 189**  
**Beca 18. Número de becas entregadas en la Región Ucayali del 2012 al 2015**

| Becas           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Número de becas | 109  | 61   | 262  | 607  | 1 039 |
| %               | 10%  | 6%   | 25%  | 58%  | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

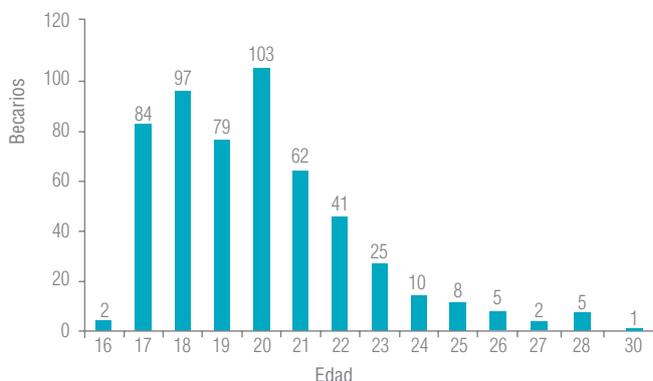
El 55% de las becas del programa Beca 18 se dieron a varones, en tanto que el 45% restante a mujeres. Un 70% de beneficiarios tiene entre 16 y 20 años. Asimismo, 66% de las becas se entregaron para estudios en institutos tecnológicos y 34% para estudios en universidades. Mientras que el 55% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas a ingeniería y tecnología y 25% en carreras empresariales, entre otras.

**Gráfico N.º 111**  
**Beca 18. Características de las becas en la Región Ucayali del 2012 al 2015**

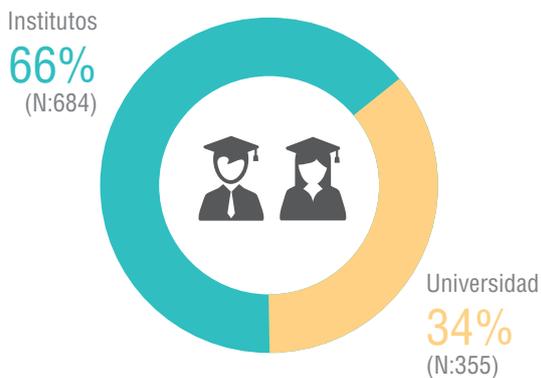
> Género <



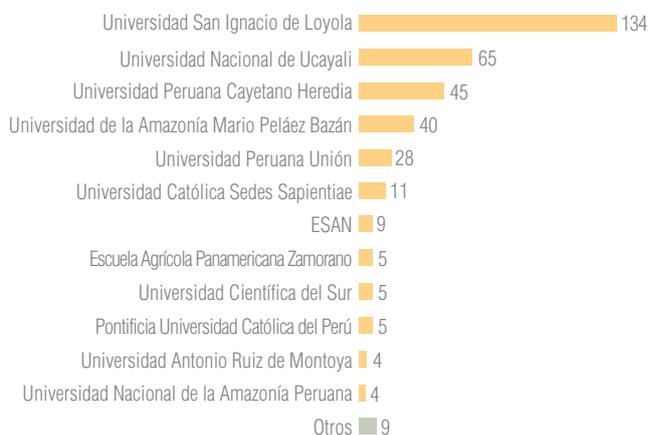
> Edad actual <



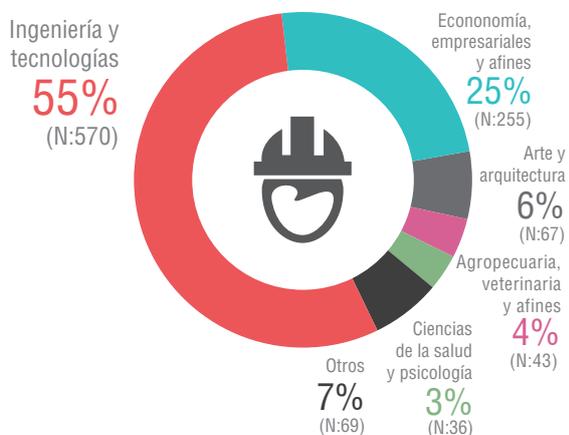
> Tipo de institución <



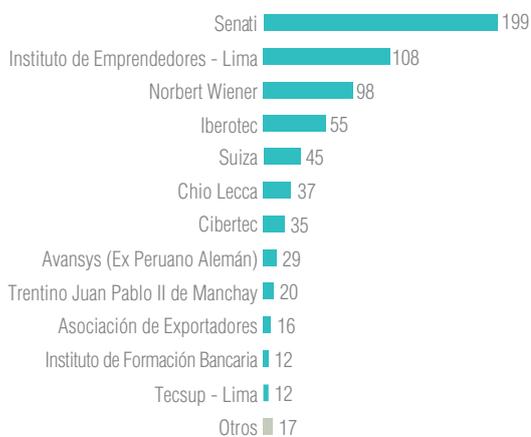
> Universidades <



> Áreas de estudio <



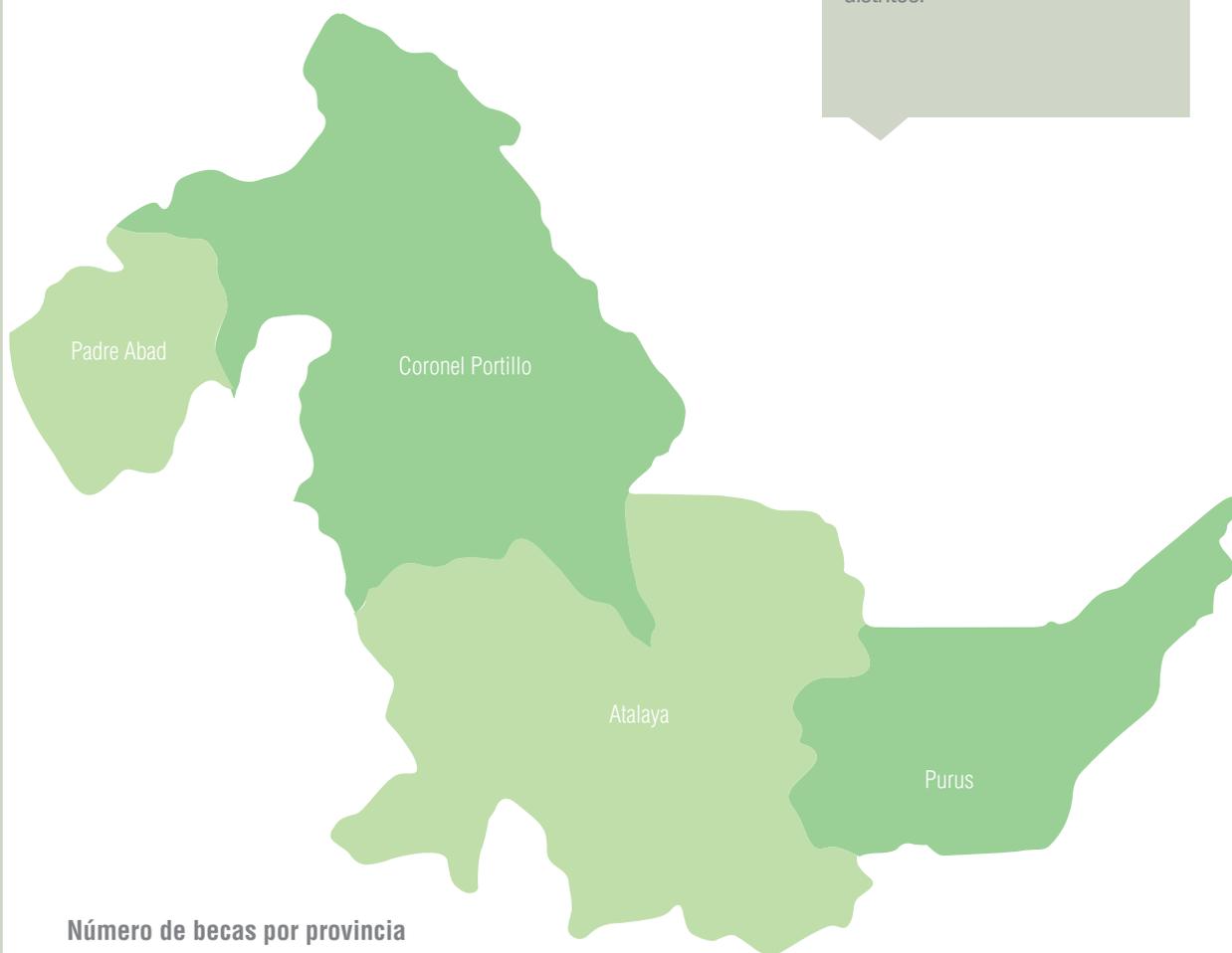
> Institutos <



Mapa N.º 27  
Beca 18. Características de las becas entregadas en la Región Ucayali  
del 2012 al 2015

El Pronabec ha otorgado becas a jóvenes provenientes de las 4 provincias de la Región Ucayali. Además, al 2015 ha logrado abarcar más del 83% de sus distritos.

405



Número de becas por provincia

- Atalaya - 150
- Coronel Portillo - 641
- Padre Abad - 232
- Purus - 16

REGIÓN UCAYALI

**1 039**

**Cuadro N.° 190**  
**Beca 18. Número de becas entregadas por distrito de la Región Ucayali a del 2012 al 2015**

| Provincia                                   | Distrito      | Beca 18      | Otras becas | Total        |
|---|---------------|--------------|-------------|--------------|
| Atalaya<br>(4 distritos cubiertos)          | Raymondi      | 59           | 5           | 64           |
|   | Sepahua       | 62           | 0           | 62           |
|   | Tahuania      | 24           | 0           | 24           |
|   | Yurua         | 5            | 0           | 5            |
| Coronel Portillo<br>(7 distritos cubiertos) | Calleria      | 142          | 202         | 344          |
|   | Campoverde    | 19           | 1           | 20           |
|   | Iparia        | 39           | 0           | 39           |
|   | Manantay      | 123          | 46          | 169          |
|   | Masisea       | 40           | 2           | 42           |
|   | Nueva Requena | 20           | 0           | 20           |
|   | Yarinacocha   | 258          | 113         | 371          |
| Padre Abad<br>(3 distritos cubiertos)       | Curimana      | 18           | 2           | 20           |
|   | Irazola       | 78           | 7           | 85           |
|   | Padre Abad    | 136          | 25          | 161          |
| Purus<br>(1 distritos cubiertos)            | Purus         | 16           | 5           | 21           |
| <b>Total general</b>                        |               | <b>1 039</b> | <b>408</b>  | <b>1 447</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

## Beca Presidente de la República

A fin de fortalecer el capital humano en las áreas que mayor demanda tiene la región, se ha beneficiado a un total de 16 becarios con el financiamiento de sus estudios de maestrías en destacadas universidades del mundo.

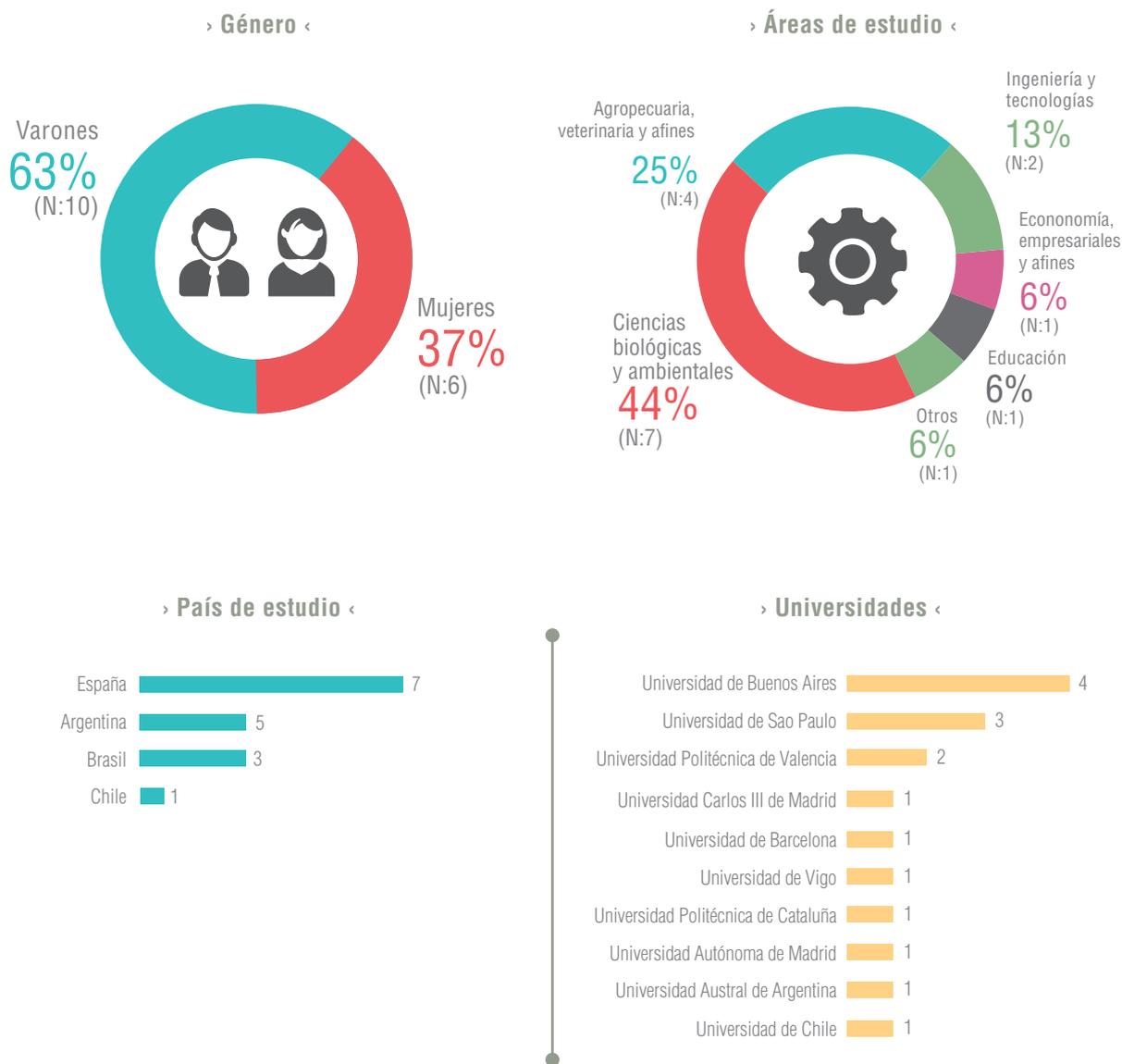
**Cuadro N.º 191**  
**Beca Presidente de la República. Número de becas entregadas en la Región Ucayali del 2012 al 2015**

| Becas             | 2013 | 2014 | 2015 | Total |
|-------------------|------|------|------|-------|
| Becas Adjudicadas | 9    | 7    | -    | 16    |
| %                 | 56%  | 44%  | 0%   | 100%  |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

El 63% de las becas entregadas en la Región Ucayali se dieron a varones, en tanto que el 37% restante a mujeres. Además, 44% de las becas fueron para estudios en carreras vinculadas al área de ciencias biológicas y ambientales, 25% en agropecuaria, entre otras. Todos en reconocidas universidades de España, Argentina, Brasil y Chile.

**Gráfico N.º 112**  
**Beca Presidente de la República. Características de las becas en la Región Ucayali del 2012 al 2015**



Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

**Cuadro N.° 192**  
**Beca Presidente de la República.**  
**Número de becas por país de estudio en la Región Ucayali del 2012 al 2015**

| País  | N.° de becas | Institución                         | N.° de becas | Carrera  | Becas otorgadas |
|---|--------------|-------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Argentina   | 5            | Universidad Austral de Argentina    | 1            | Maestría en Agronegocios   | 1               |
|   |              | Universidad de Buenos Aires         | 4            | Maestría en Agronegocios y Alimentos   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en BioTecnología  | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones   | 1               |
|   |              |                                     |              | Maestría en Producción Animal  | 1               |
| Brasil  | 3            | Universidad de São Paulo            | 3            | Maestría en Recursos Florestais  | 3               |
| Chile   | 1            | Universidad de Chile                | 1            | Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias   | 1               |
| España  | 7            | Universidad Autónoma de Madrid      | 1            | Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación y Formación | 1               |
|   |              | Universidad Carlos III de Madrid    | 1            | Maestría en Acción Solidaria Internacional y de Inclusión Social                     | 1               |
|   |              | Universidad de Barcelona            | 1            | Maestría en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural                       | 1               |
|   |              | Universidad de Vigo                 | 1            | Maestría en Innovación Industrial y Optimización de Procesos                         | 1               |
|   |              | Universidad Politécnica de Cataluña | 1            | Maestría en Paisajismo   | 1               |
|   |              | Universidad Politécnica de Valencia | 2            | Maestría en Acuicultura  | 1               |
| Maestría en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente | 1            |                                     |              |  |                 |
| <b>Total</b>  |              |                                     |              |  | <b>16</b>       |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

Asimismo, el Pronabec ha beneficiado a 406 becarios en otras modalidades, detalle que mostramos a continuación:

**Cuadro N.° 193**  
**Otras modalidades de becas en la Región Ucayali**

| Modalidad                    | Total      |
|------------------------------|------------|
| Beca Docente-Especialización | 269        |
| Beca Técnico-Productiva      | 106        |
| Beca Idiomas                 | 14         |
| Beca Docente-Maestría        | 14         |
| Beca Vocación de Maestro     | 2          |
| Beca Excelencia Académica    | 1          |
| <b>Total</b>                 | <b>406</b> |

Fuente: SIBEC, noviembre de 2015.

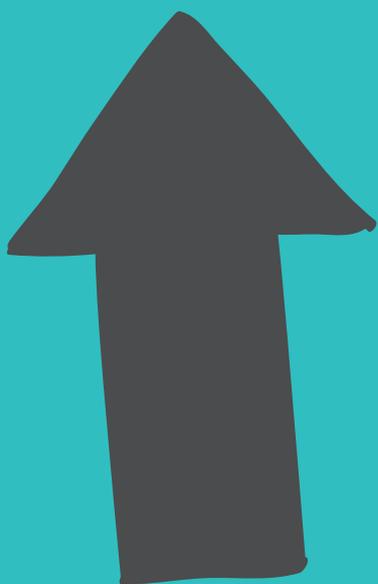


# GESTIÓN PRESUPUESTAL



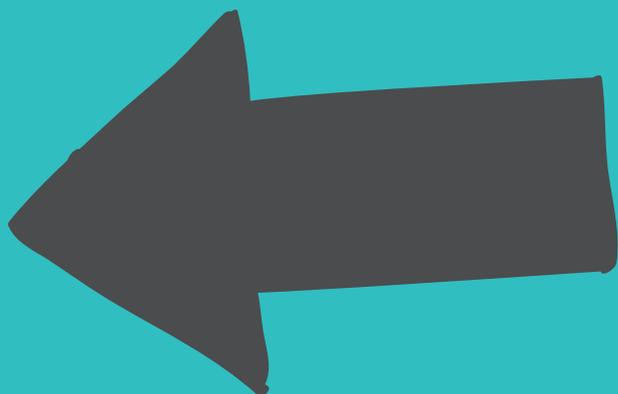
*Los recursos que el Estado Peruano asigna al Pronabec para la ejecución de sus políticas en la entrega de becas y crédito se segmentan de acuerdo a los balances anuales de sus ingresos y egresos. De esta forma, puede apreciarse las diferentes fases de su ejecución presupuestal.*

411



#### **4.1. Presupuesto anual**

La asignación de recursos al Pronabec se ha incrementado para cada periodo fiscal de su implementación. Así por ejemplo, durante el periodo 2012 el presupuesto asignado alcanzó el monto de 129 millones de nuevos soles, durante el 2013 dicho monto se incrementó a 227 millones de nuevos soles, en el 2014 pasó a 512 millones de nuevos soles, y durante el periodo fiscal 2015 el presupuesto alcanzó la suma de 821 millones de nuevos soles. Gran parte de la asignación de estos recursos financieros están orientados al pago de subvenciones.

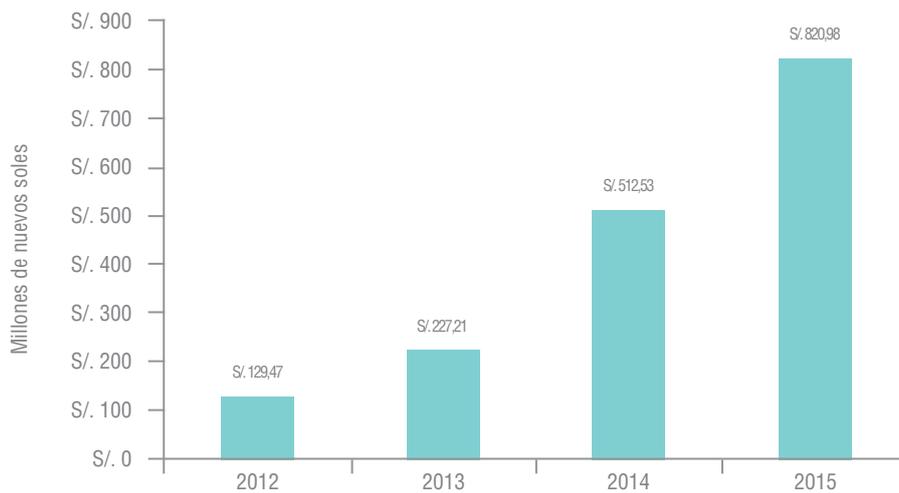


**Cuadro N.° 194**  
**Pronabec. Presupuesto anual 2012-2015**  
 (En millones de nuevos soles)

| Año          | PIM                 |
|--------------|---------------------|
| 2012         | S/. 129,47          |
| 2013         | S/. 227,21          |
| 2014         | S/. 512,53          |
| 2015         | S/. 820,98          |
| <b>Total</b> | <b>S/. 1 690,19</b> |

Fuente: SIAF, noviembre de 2015.

**Gráfico N.° 113**  
**Pronabec. Presupuesto anual: 2012-2015**  
 (En millones de nuevos soles)



Fuente: SIAF, noviembre de 2015.

## 4.2. Ingresos

Durante el año fiscal 2012 el Pronabec tuvo un total de ingresos, provenientes de recursos directamente recaudados y recursos ordinarios, cercanos a 129 millones de nuevos soles. Durante el 2013 el monto se incrementó a 227 millones de nuevos soles. En el 2014 el monto pasó a 512 millones de nuevos soles. Por último, en el año 2015 alcanzó la cifra cercana a 821 millones de nuevos soles.

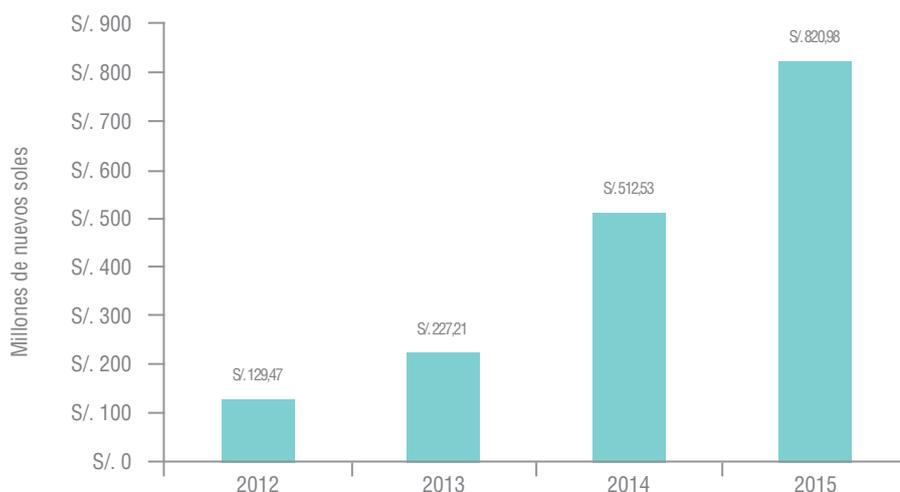
Cabe mencionar que gran parte de estos recursos son utilizados para el financiamiento de nuevos créditos educativos que otorga el Pronabec, dando sostenibilidad a sus propias actividades.

**Cuadro N.° 195**  
**Pronabec. Ingresos por fuente de financiamiento 2012-2015**  
 (En millones de nuevos soles)

| <b>Año</b>             | <b>Recursos directamente recaudados</b> | <b>Recursos ordinarios</b> | <b>Monto por año</b> |
|------------------------|---|----------------------------|----------------------|
| 2012*                  | S/. 6,26                                | S/. 123,21                 | S/. 129,47           |
| 2013                   | S/. 7                                   | S/. 220,21                 | S/. 227,21           |
| 2014                   | S/. 8,06                                | S/. 504,47                 | S/. 512,53           |
| 2015                   | S/. 18,07                               | S/. 802,91                 | S/. 820,98           |
| <b>Total por rubro</b> | <b>S/. 39,39</b>                        | <b>S/. 1 650,80</b>        | <b>S/. 1 690,19</b>  |

\*Nota: En el 2012 la fuente recursos ordinarios incluyen donaciones y transferencias.  
 Fuente: SIAF, noviembre de 2015.

**Gráfico N.° 114**  
**Pronabec. Ingresos anuales 2012-2015**  
 (En millones de nuevos soles)



Fuente: SIAF, noviembre de 2015.

### 4.3. Ejecución presupuestal

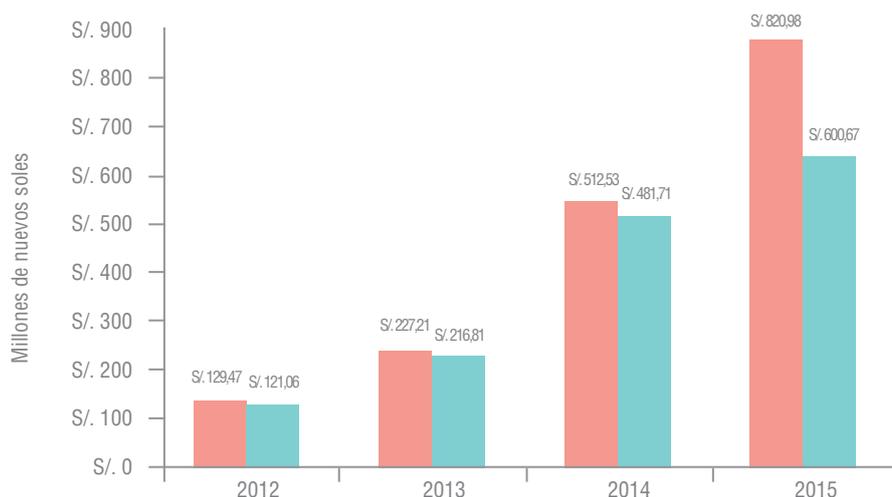
La ejecución de gastos está directamente relacionada con el Plan Operativo Anual del Pronabec, de este modo se articula la programación de las actividades con el presupuesto institucional. Así por ejemplo, durante el periodo 2012 la ejecución presupuestal alcanzó el 94% del PIM, durante el 2013 la ejecución se incrementó hasta el 95% del PIM, en el 2014 la ejecución alcanzó el 95% del PIM, y hasta inicios de octubre de 2015, la ejecución presupuestal representó el 73% del presupuesto. Como se puede observar el Pronabec es una de las Unidades Ejecutoras que alcanza los mayores niveles de ejecución presupuestal en el Pliego de Educación.

**Cuadro N.° 196**  
**Pronabec. Ejecución presupuestal 2012-2015**  
 (En millones de nuevos soles)

| Año          | PIM                 | Ejecutado           | %          |
|--------------|---------------------|---------------------|------------|
| 2012         | S/. 129,47          | S/. 121,06          | 94%        |
| 2013         | S/. 227,21          | S/. 216,81          | 95%        |
| 2014         | S/. 512,53          | S/. 481,71          | 94%        |
| 2015         | S/. 820,98          | S/. 600,67          | 73%        |
| <b>Total</b> | <b>S/. 1 690,19</b> | <b>S/. 1 420,25</b> | <b>84%</b> |

Fuente: SIAF, noviembre de 2015.

**Gráfico N.° 115**  
**Pronabec. Ejecución presupuestal 2012-2015**  
 (En millones de nuevos soles)



Fuente: SIAF, noviembre de 2015.

■ PIM ■ Ejecutado

### 4.3. Indicadores por genérica de gasto

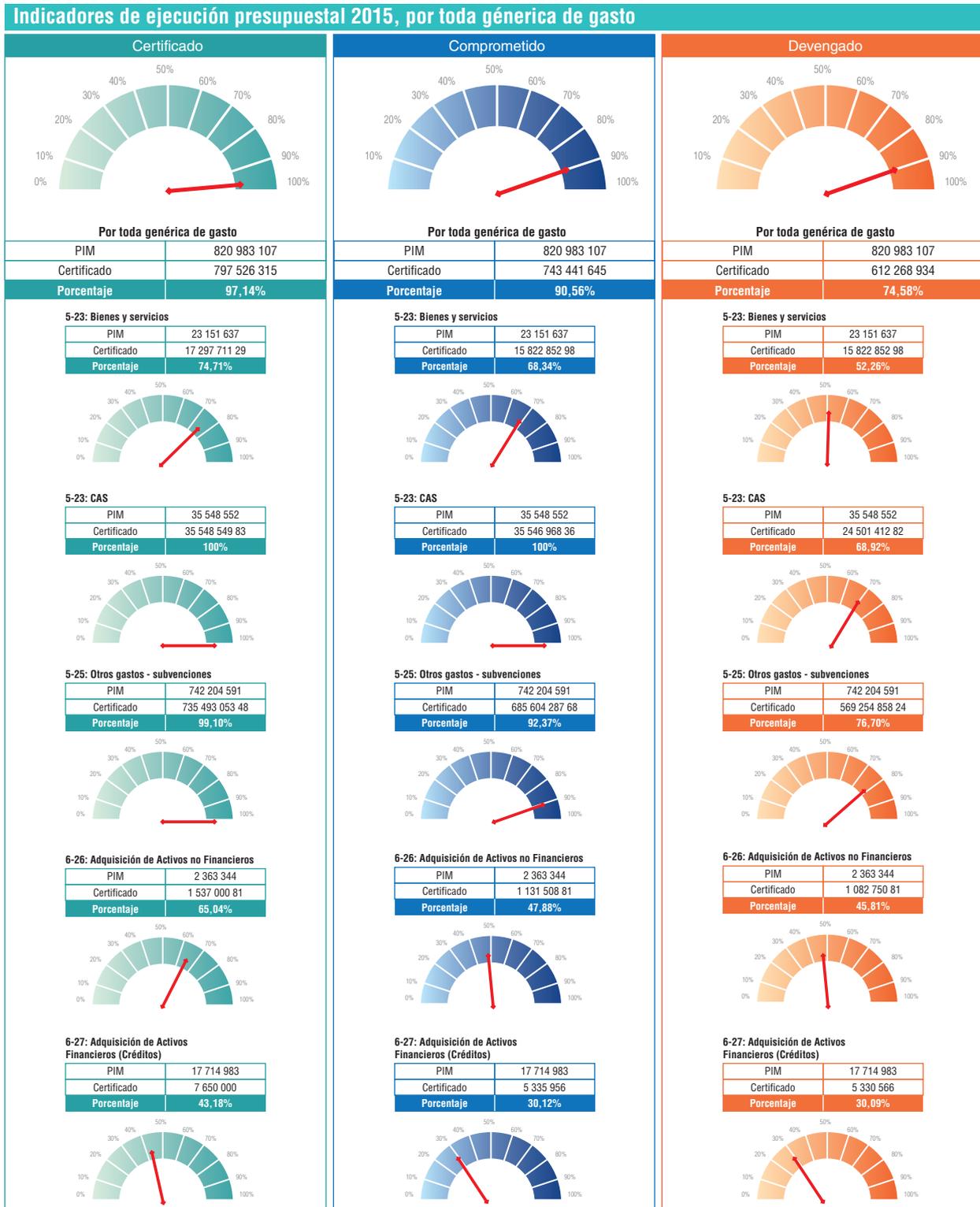
Al analizar las fases de la ejecución presupuestal, por toda genérica de gastos, el Pronabec ha logrado una certificación del 97,1% de su presupuesto institucional. El monto comprometido alcanza al 90,6% de sus recursos presupuestarios y, finalmente, el monto devengado al 19 de octubre de 2015 representa el 74,6%.

**Certificado:** La genérica Bienes y Servicios (CAS) alcanza el mayor nivel de certificación con el 100% del monto presupuestado, la genérica Otros Gastos (subvenciones) tiene certificado el 99,1% de sus recursos, la genérica Bienes y Servicios el 74,7% y la genérica Adquisición de Activos no Financieros el 21,65%.

**Comprometido:** La genérica Bienes y Servicios (CAS) presenta el mayor nivel de compromiso, con el 100% de sus recursos asignados, la genérica Otros Gastos (subvenciones) presenta el 92,4%, la genérica Bienes y Servicios tiene un avance de 68,3%, la genérica Adquisición de Activos no Financieros muestra un avance de 47,9% y la genérica Adquisición de Activos Financieros (Crédito Educativo) con un nivel de 30,1%.

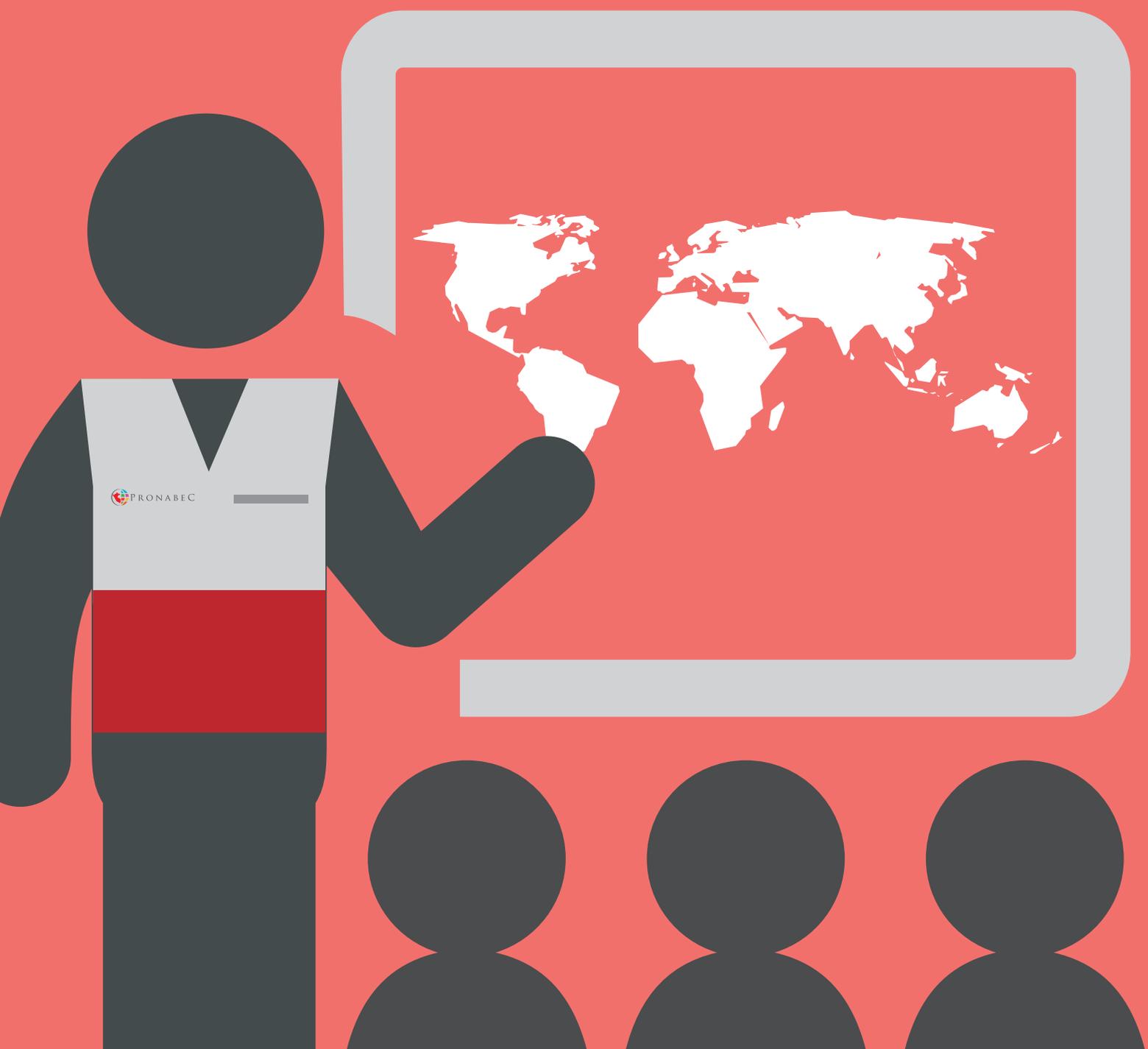
**Devengado:** La genérica Otros Gastos (subvenciones) indica el mayor nivel de devengado con 76,7%, le siguen la genérica Bienes y Servicios (CAS) un avance de 68,9%, el tercer lugar la genérica Bienes y Servicios con un avance de 52,3%, en cuarto lugar la genérica Adquisición de Activos no Financieros con un nivel de 45,9%, y el menor porcentaje de avance en devengado en la genérica Adquisición de Activos Financieros (Crédito Educativo) con un nivel de 30,1%

**Gráfico N.º 116**  
**Pronabec. Velocímetros de ejecución presupuestal por toda fuente**  
**al 19 de octubre de 2015**



Fuente: SIBEC y SIAF, 19 octubre de 2015.

# GESTIÓN INSTITUCIONAL



*Para profundizar sus políticas de inclusión social y capital humano, la administración del Pronabec desarrolla una efectiva labor interinstitucional. Esta permite la cooperación de una amplia red de profesionales para ampliar sus campañas de comunicación social, desarrollo de software, convenios nacionales e internacionales, participación y desarrollo en eventos institucionales, entre otros.*

417



### **5.1. Gestión interinstitucional**

La suscripción de convenios que el Pronabec ha celebrado con diversos organismos, representa un valioso instrumento que permite establecer una red de ayuda, amistad y cooperación con otras instituciones nacionales e internacionales. En total, se han suscrito 416 convenios, 37 a nivel internacional, principalmente con instituciones educativas, países y otras organizaciones internacionales vinculadas a la educación superior. Asimismo, 379 convenios han sido suscritos con importantes instituciones de educación superior, como también con los gobiernos locales y regionales, a fin de operativizar una acción descentralizada de la intervención del Pronabec en el ámbito local, provincial y regional.

**Cuadro N.º 197**  
**Pronabec. Convenios suscritos por año**  
 (2012-2015)

| Tipo de convenio     | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | Total        |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Internacional        | 5          | 21         | 48         | 110        | 184          |
| Nacional             | 98         | 237        | 254        | 724        | 1 313        |
| <b>Total por año</b> | <b>103</b> | <b>258</b> | <b>302</b> | <b>834</b> | <b>1 497</b> |

Fuente: Oficina de Asesoría Jurídica, noviembre de 2015.

**Cuadro N.º 198**  
**Pronabec. Convenios suscritos con instituciones y organismos internacionales por año**  
 (2012-2015)

| País               | Tipo de entidad         | Nombre de la entidad  | 2012 | 2013 | 2014 | Total |   |
|--------------------|-------------------------|---|------|------|------|-------|---|
| Alemania           | Asociación              | Servicio Alemán de Intercambio Académico - DAAD                   |      | 1    |      | 1     |   |
| Australia          | Asociación              | Universities Australia  |      | 1    |      | 1     |   |
|                    | Universidad             | Griffith University   |      |      |      | 1     | 1 |
|                    |                         | Curtin University   |      |      |      | 1     | 1 |
|                    |                         | Macquarie University  |      |      | 1    |       | 1 |
|                    |                         | Queensland University of Technology                               |      |      | 1    |       | 1 |
|                    |                         | Swinburne University  |      |      |      | 1     | 1 |
|                    |                         | University Adelaide   |      |      | 1    |       | 1 |
|                    |                         | University of Queensland - UQ                                     |      |      | 1    |       | 1 |
|                    |                         | University of Technology Sydney                                   |      |      |      | 1     | 1 |
| Western University |                         |   |      | 1    | 1    |       |   |
| Nueva Zelanda      | Institución             | Lae - Latino Australian Education Perú S.r.l                      | 1    |      |      | 1     |   |
| Austria            | Ministerio              | Ministerio de Ciencias e Investigación de la República de Austria |      | 1    |      | 1     |   |
| Bélgica            | Universidad             | Ares  |      |      | 1    | 1     |   |
|                    | Universidad             | UNILA - Universidad Nacional de Integración Latinoamericana       | 1    |      |      | 1     |   |
| Canadá             | Universidad             | Caldo Consortium  |      |      | 1    | 1     |   |
| Chile              | Universidad             | Pontificia Universidad Católica de Chile                          |      | 1    |      | 1     |   |
|                    |                         | Universidad Nacional de Chile                                     |      | 1    |      | 1     |   |
| Colombia           | Universidad             | Pontificia Universidad Javeriana                                  |      |      | 1    | 1     |   |
| Cuba               | Institución             | Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba          | 1    |      |      | 1     |   |
| EE. UU.            | Organismo internacional | Secretaría General de la OEA                                      |      | 1    |      | 1     |   |

*El Pronabec celebra convenios con las más importantes instituciones educativas a nivel mundial, garantizando el acceso de sus profesionales a la más variada y mejor oferta educativa del mercado.*

| País         | Tipo de entidad | Nombre de la entidad                            | 2012     | 2013      | 2014      | Total     |
|--------------|-----------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|
| España       | Fundación       | Fundación General de la Universidad de la Rioja |          | 1         |           | 1         |
|              | Universidad     | Universidad Autónoma de Barcelona               |          | 1         |           | 1         |
|              |                 | Universidad Autónoma de Madrid                  |          | 1         |           | 1         |
|              |                 | Universidad Carlos III de Madrid                |          | 1         |           | 1         |
|              |                 | Universidad Complutense de Madrid               |          | 1         |           | 1         |
|              |                 | Universidad de Navarra                          |          | 1         |           | 1         |
|              |                 | Universidad de Valencia                         |          | 1         |           | 1         |
|              |                 | Universidad Politécnica de Cataluña             |          | 1         |           | 1         |
|              |                 | Universidad Pompeu Fabra                        |          |           | 1         | 1         |
|              |                 | Universidad Rovira Virgili                      |          |           | 1         | 1         |
|              |                 | Universitat Politècnica de Valencia             |          | 1         |           | 1         |
| Finlandia    | Universidad     | Jyvaskyla University                            |          |           | 1         | 1         |
| Francia      | Agencia         | Agencia Campus France                           |          | 1         |           | 1         |
|              | Institución     | Agencia Campus France                           | 1        |           |           | 1         |
| Honduras     | Universidad     | Escuela Agrícola Panamericana Zamorano          | 1        |           |           | 1         |
| Países Bajos | Universidad     | University of Groningen                         |          | 1         |           | 1         |
| <b>Total</b> |                 |   | <b>5</b> | <b>22</b> | <b>13</b> | <b>37</b> |

419

Fuente: Oficina de Asesoría Jurídica, noviembre de 2014

## 5.2. Gestión de la comunicación

En los inicios del Pronabec, el entorno planteaba grandes retos por lo que se implementó una adecuada estrategia que cumpla con los objetivos, orientados entonces a desplegar esfuerzos por difundir y darse a conocer a través de las becas ofertadas y asegurar la participación de las poblaciones objetivo en los procesos de convocatorias.

Desde entonces, la gestión de comunicaciones se ha fortalecido como eje transversal estratégico de la gestión institucional con la implementación de estrategias y acciones que cumplan los objetivos institucionales de acuerdo a las políticas, lineamientos y enfoques del sector.



### 5.2.1. Año 2012

420

#### Objetivo:

Introducción mediática del Pronabec con la difusión de su oferta y ventajas a poblaciones vulnerables.

- Implementación de 4 campañas de comunicación aprobadas según el Plan de Estrategia Publicitaria del Ministerio de Educación.
- Presencia en la agenda de los medios a través de notas de prensa, entrevistas y enlaces microondas.
- Producción de piezas comunicacionales como edición de spots televisivos y radiales y elaboración de materiales informativos y promocionales como afiches, volantes, dípticos, trípticos y banners.
- Edición del boletín semanal impreso “BECA 18 Informa” con distribución en Lima y Callao.
- Difusión diaria de notas de prensa de las regiones en el portal web del Pronabec y redes sociales.
- Publicación de resultados de las convocatorias a través de suplemento en diarios de circulación nacional y en el portal web del Pronabec.
- Actividades de información y difusión a nivel nacional a cargo de los especialistas de comunicación y las Oficinas de Enlace Regional.
- Información personalizada al usuario a través de la activación de la línea gratuita 0800-00018 y en las Oficinas de Enlace Regional.
- Difusión en actividades públicas y en las acciones cívicas organizadas por la Presidencia del Consejo de Ministros.

**Cuadro N.º 199**  
Propósito de campañas realizadas por el Pronabec en el año 2012

| Campaña   | Propósito   |
|---|---|
| <b>Primera campaña:</b> Beca 18, oportunidad para todos.                          | Informar sobre la convocatoria de Beca 18, haciendo énfasis en su carácter inclusivo.                             |
| <b>Segunda campaña:</b> Beca 18 ya es una realidad.                               | Informar sobre la convocatoria de Beca 18, haciendo énfasis en la transparencia del proceso.                      |
| <b>Tercera campaña:</b> Beca 18 ya está en el VRAEM.                              | Informar sobre la convocatoria de Beca 18 VRAEM, haciendo énfasis en la atención de las poblaciones vulnerables.  |
| <b>Cuarta campaña:</b> Beca 18 Internacional, mejores profesionales para el Perú. | Informar sobre la convocatoria de Beca 18 Internacional, haciendo énfasis en carreras vinculadas a las áreas CTI. |

Fuente: Oficina de Prensa y Comunicaciones, noviembre de 2015.

## 5.2.2. Año 2013

### Objetivo:

Impulsar el relacionamiento con los medios para lograr ampliar la cobertura de becas y promover el mayor acceso de la población.

- Ejecución de 6 campañas de comunicación incluidas en Plan de Estrategia Publicitaria del aprobado por el Ministerio de Educación.
- Difusión de notas, entrevistas, enlaces y conferencias de prensa por intermedio en medios de comunicación escrita, radial, televisiva y digital incluyendo la gestión gratuita de suplementos y notas informativas en diarios y periódicos.
- Elaboración de piezas comunicacionales de campaña como materiales informativos y promocionales de uso institucional.
- Publicación diaria de notas de prensa institucionales y regionales en el portal web así como información actualizada sobre la oferta de becas.
- Edición de boletín semanal impreso “BECA 18 Informa” con distribución en Lima y Callao.
- Difusión informativa a través de redes sociales como Facebook Beca 18, Posgrado y Beca Perú además de Twitter Beca 18 y Posgrado.
- Publicación de resultados de las convocatorias a través de comunicados y suplementos especiales en diarios de alta circulación nacional y en el portal web.
- Organización de actividades y mega eventos institucionales de alta convocatoria y movilización social, así como participación en ferias del sector y de acción cívica del gobierno central.
- En cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se implementó la plataforma digital de atención al usuario del portal web con la activación de nuevas herramientas como buzón de consultas y sugerencias, formulario de acceso a la información pública, libro de reclamaciones virtual, contáctenos, y la línea gratuita 0800-00018. (premiados como gestión de buenas prácticas gubernamentales en el rubro transparencia CAD).
- Implementación del “Observatorio Peruano de Becas”, plataforma digital oficial que integra la oferta actualizada de becas del sector público, privado, organismos internacionales y de cooperación internacional.
- Múltiples actividades de información y difusión a nivel nacional organizadas por especialistas en comunicación de las Unidades de Enlace Regional.

421

**Cuadro N.º 200**  
**Propósito de Campañas realizadas por el Pronabec en el año 2013**

| Campaña   | Propósito  |
|---|--|
| <b>Primera campaña:</b> Beca Posgrado Internacional. Formando los especialistas e investigadores que el Perú necesita | Informar sobre la convocatoria de las becas en medios como TV, radios, diarios y revistas. |
| <b>Segunda campaña:</b> Beca 18 FF. AA. a paso ligero   | Informar sobre la convocatoria en medio como radios y diarios.                             |
| <b>Tercera campaña:</b> Beca 18 efectiva inclusión en Educación Superior.   | Informar sobre la convocatoria en medio como TV, radios, diarios y revistas.               |
| <b>Cuarta campaña:</b> Beca 18 REPARED. Educación con justicia e inclusión social.                                    | Informar sobre la convocatoria de en radio y diarios.                                      |
| <b>Quinta campaña:</b> Beca 18 Ordinaria, campaña de auspicio.  | Informar y socializar a través de la TV la modalidad ordinaria.                            |
| <b>Sexta campaña:</b> Crédito Educativo, más oportunidades para seguir estudiando.                                    | Informar sobre las modalidades y beneficios del crédito educativo que otorga Pronabec.     |

Fuente: Oficina de Prensa y Comunicaciones, noviembre de 2015.

### 5.2.3. Año 2014

#### Objetivo:

Fortalecimiento del posicionamiento del Pronabec con la mayor visibilización de resultados hacia la opinión pública.

- Desarrollo de estrategia para el manejo de campaña única paraguas aprobada según el Plan de Estrategia Publicitaria del Ministerio de Educación, que cubra la oferta de becas.
- Rebote mediático de notas, entrevistas, despachos, enlaces y conferencias de prensa a través de medios de comunicación escrita, radial, televisiva y digital, incluyendo la gestión de informes especiales en diarios y periódicos a nivel nacional.
- Rediseño del portal web institucional, con la actualización diaria de notas de prensa institucionales y regionales, así como información sobre la oferta de becas y crédito.
- Gestión de redes sociales oficiales en Facebook, Twitter, Youtube, Flickr y el manejo de comunidades virtuales oficiales vinculadas.
- Organización de mega eventos y actividades institucionales, y la participación activa en ferias y exposiciones educativas, sectores afines y de acción cívica del gobierno central a nivel nacional e internacional.
- Difusión de resultados de las convocatorias, informes técnicos, estadísticas a través de comunicados, publicaciones institucionales y suplementos especiales en diarios de alta circulación nacional y en el portal web.
- Articulación y réplica de múltiples actividades de información y difusión a nivel nacional realizadas por las Unidades de Enlace Regional.
- Producción audiovisual propia de videos, tutoriales, reels fotográficos, video clips, entre otros materiales audiovisuales institucionales.

422

**Cuadro N.º 201**  
**Propósito de campañas realizadas por el Pronabec en el año 2014**

| Campaña  | Propósito   |
|--|---|
| <b>Campaña:</b> Becas y Créditos Educativos 2014. Primera etapa. | Difusión informativa sobre la oferta de becas que ofrece el Estado como la oportunidad para los jóvenes de acceder a una educación superior de calidad generando expectativa y deseos de participar en cada convocatoria. |

Fuente: Oficina de Prensa y Comunicaciones, noviembre de 2015.

### 5.2.4. Año 2015

#### Objetivo:

Mantenimiento del posicionamiento del Programa con la mayor visibilización de logros y resultados hacia la opinión pública.

- Desarrollo de estrategia para el manejo de campaña de logros y resultados aprobada según el Plan de Estrategia Publicitaria del Ministerio de Educación.
- Amplio rebote mediático de notas, entrevistas, enlaces vía microondas y conferencias de prensa a través de medios de comunicación escrita, radial, televisiva y digital, incluyendo la gestión de informes especiales en diarios y revistas a nivel nacional.
- Rediseño integral del portal web institucional, con una imagen más moderna, atractiva y amigable para el usuario.
- Gestión de redes sociales oficiales en Facebook, Twitter, Youtube, Flickr y el manejo de comunidades virtuales oficiales vinculadas.
- Organización de mega eventos y actividades institucionales, y la participación en ferias y exposiciones educativas a nivel nacional e internacional.
- Difusión de resultados de las convocatorias, informes técnicos, estadísticas a través de comunicados, publicaciones institucionales y suplementos especiales en diarios de alta circulación nacional y en el portal web.
- Articulación y réplica de múltiples actividades de información y difusión a nivel nacional realizadas por las Unidades de Enlace Regional a nivel nacional.
- Producción audiovisual propia de videos, tutoriales, reels fotográficos, video clips, entre otros materiales audiovisuales institucionales que se exponen permanentemente en nuestro canal oficial y portal web.

- Edición de publicaciones técnicas: Plan Estratégico de Comunicaciones 2015-2018, Artículos científicos: resultados e impacto de Beca 18; así como la elaboración de los planes de comunicación de Beca 18 convocatoria 2016, Crédito 18, Beca Doble Oportunidad y Redes Sociales. Además de la producción de normativas internas avaladas con resoluciones directorales ejecutivas como: servicio de atención de formularios de acceso a la información pública, lineamientos de prensa y acciones de difusión, lineamientos de organización de actividades institucionales y lineamientos de edición de materiales de difusión institucional.

**Cuadro N.º 202**  
**Propósito de campañas realizadas por Pronabec en el año 2015**

| Campaña   | Propósito   |
|---|---|
| <b>Campaña: Logros y resultados de Beca 18 en el 2015</b> | Difusión informativa sobre los logros y resultados de Beca 18, como el programa social de mayor éxito del Estado reconocido nuevamente este año por el ISO 9001-2008. Demostrando una imagen pública positiva y de mayor recordación a nivel nacional e internacional además de ser experiencia ejemplo de réplica de muchos países latinoamericanos. |

**Fuente:** Oficina de Prensa y Comunicaciones, noviembre de 2015.

**Logro de gestión**

En el 2015, el promedio de **ahorro mensual** generado por la Oficina de Prensa y Comunicaciones, a través de la gestión de prensa y publicity, en colaboración con los comunicadores de las unidades de enlace regional, fue de **300 mil nuevos soles** gracias a la publicación de notas periodísticas, entrevistas radiales, televisivas y enlaces microondas, en medios de comunicación nacional, regional y local. Haciendo un total, por todo el periodo de **tres millones seiscientos mil nuevos soles (Fuente: Minedu - Reportes IP Noticias y News Monitor).**

***Presencia del Pronabec  
en el país y en el mundo***

*A lo largo del año, Pronabec  
organizó y desarrolló diversos  
mega-eventos, como también  
participó en actividades y ferias  
nacionales e internacionales.*

## Mega eventos y actividades principales

**“Ceremonia de presentación del Catálogo de becas de la cooperación bilateral para peruanos en todos los continentes”.** Se realizó el jueves 13 de febrero de 2015 en la Sala Múltiple del Edificio García Bedoya del Ministerio de Relaciones Exteriores, en donde se presentó el documento oficialmente al sector diplomático e internacional.

**Ceremonia de bienvenida a becarios de Beca 18 - 2015.** Se llevó a cabo el viernes 19 de junio en el Estadio del Complejo Deportivo Municipal “Niño Héroe Manuel Bonilla” de Miraflores. Se rompió el record de convocatoria y organización con la presencia de más de 25 mil becarios. La actividad fue presidida por el Presidente de la República.



**Mensaje Presidencial a la Nación 2015.** La ceremonia se realizó el martes 28 de julio, en el Congreso de la República, con la participación de una becaria emblemática de Beca 18 que fue parte del discurso y un grupo de 300 becarios de Beca 18, invitados especialmente a escuchar el Mensaje a la Nación en el Palacio de Gobierno.

**Gran Parada Militar 2015.** La celebración se llevó a cabo el miércoles 29 de julio, con la participación de un batallón de gallardete, escolta, bandera y tres compañías de Beca 18, representadas por el Instituto Tecnológico Superior Público de las Fuerzas Armadas, con un participación de 290 becarios.

426



**Ceremonia de despedida a becarios de Beca 18 Internacional - Convocatoria Francia 2015.**  
*Actividad realizada el lunes 17 de agosto de 2015 en el Gran Comedor del Palacio de Gobierno para despedir 83 becarios que viajaron para realizar sus estudios en Francia. El evento fue presidido por el Presidente de la República.*



**Ceremonia del lanzamiento de Crédito 18.** *Evento realizado el miércoles 14 de octubre de 2015 en el Gran Comedor del Palacio de Gobierno, con más de 100 invitados especiales del sector financiero. Actividad presidida por el Presidente de la República.*

428



**Ceremonia de entrega de Beca Doble Oportunidad.** *Evento realizado el jueves 29 de octubre de 2015 en el Gran Comedor del Palacio de Gobierno con más de 300 becarios. Fueron invitados especiales los gremios potenciales. La actividad fue presidida por el Presidente de la República.*



**Presentación de la especialidad Cocina Peruana para la Convocatoria 2016 de Beca 18.** La iniciativa es impulsada por el Pronabec y Mincetur. La ceremonia contó con la participación del Viceministro de Gestión Institucional, Juan Pablo Silva Macher. Noviembre de 2015.

**Ceremonia de Lanzamiento de Gobierno Electrónico en Pronabec.** Realizada el miércoles 16 de diciembre de 2015 en el Centro de Convenciones Lima de San Borja, con más de 3000 becarios e invitados especiales y presidida por el Ministro de Educación.

**Ceremonia de graduación de la segunda promoción de Beca 18 - 2015.** Evento realizado el jueves 17 de diciembre en el Centro de Convenciones Lima de San Borja. En la actividad participaron más de 3 mil becarios e invitados especiales. Se contó con la presencia del Presidente de la República.



## Eventos internacionales

**Visita al Perú del excelentísimo presidente de la República Federal de Alemania.** Se realizó el 20 de marzo de 2015 en el Patio de Honor del Palacio de Gobierno. Fueron invitados especiales el grupos de becarios del Programa de Intercambio Alemán DAAD.

**Visita del Presidente del Grupo Banco Mundial Jim Yong Kim.** Realizada el 7 de mayo de 2015 en el distrito de Chontabamba, Región Pasco, durante su visita al Colegio de Alto Rendimiento COAR de Oxapampa.



**Lima ExpoEstudiante - DAAD.** Realizada del 14 al 15 de abril de 2015 en el Swisshotel, donde se participó con un stand que presentó la oferta institucional del Pronabec junto a 14 universidades alemanas.

**V Salón Internacional de Tecnología para la Defensa y Prevención de Desastres Naturales - SITDEF 2015.** Realizado el 14 y 15 de mayo de 2015 en el Cuartel General del Ejército. Participaron los becarios destacados de Beca 18, siendo invitados a la Expo Cyber Seguridad, que busca soluciones de seguridad electrónica e informática.

**Junta de Gobernadores del Grupo Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional 2015.** Realizada del 5 al 12 de octubre de 2015 en el Centro de Convenciones 27 de enero de San Borja. En el evento participaron los becarios más destacados Beca 18, siendo invitados a algunos paneles. La ceremonia de inauguración estuvo presidida por el Presidente de la República.

432



Foto: Andina

## Ferias y exposiciones 2015

**Feria Buen Inicio del Año Escolar Minedu 2015.** Evento realizado el sábado 21 y domingo 22 de febrero de 2015 en la institución educativa N.º 7213 Peruano Japonés en Pachacútec (Villa El Salvador). El Pronabec participó en un stand donde presentó su oferta institucional.

**Feria de Materiales PUCP.** Realizada del 9 al 13 de marzo de 2015 en la Pontificia Universidad Católica del Perú. El Pronabec participó en un stand donde presentó sus publicaciones institucionales.

**1º Expoempleo para Becarios 2015.** *Evento realizado el 25 y 26 de setiembre de 2015 en la Cámara de Comercio de Lima. La actividad tuvo una asistencia de 8 mil participantes.*



**Feria de inclusión Social 2015.** Realizada del 19 al 21 de octubre de 2015 en el Centro de Convenciones Lima, donde el Pronabec participó con un stand compartido con el MINTRA. Una feria similar se desarrolló en Ucayali y Ayacucho (Huamanga/Puquio).

434



**II Feria Internacional Beca Presidente de la República 2015.** Realizada del 30 de octubre al 1 de noviembre de 2015 en la Cámara de Comercio de Lima. El evento tuvo una asistencia de 10 mil asistentes, presentando la oferta de becas internacionales para estudios de posgrado.



435

**II Expo Éxito Emprendedor 2015.** Realizada del 13 al 15 de noviembre de 2015 en Plaza San Miguel. El evento contó con un stand de la oferta institucional del Pronabec y los emprendimientos de sus becarios egresados.

**Expo Educa 2015.** Realizada del 19 al 20 de noviembre de 2015 en Plaza San Martín, con un stand con oferta institucional integral.

**36° Feria del Libro Ricardo Palma.** Realizada del 21 de noviembre al 08 de diciembre de 2015 en el Parque Salazar de Miraflores, con un stand con oferta institucional de Becas de Posgrado, Becas de Cooperación internacional y Crédito Educativo.

Asimismo, el Pronabec participó en otras ferias y exposiciones locales a nivel nacional, las que fueron convocadas por el gobierno central, el sector educación y otros.

436

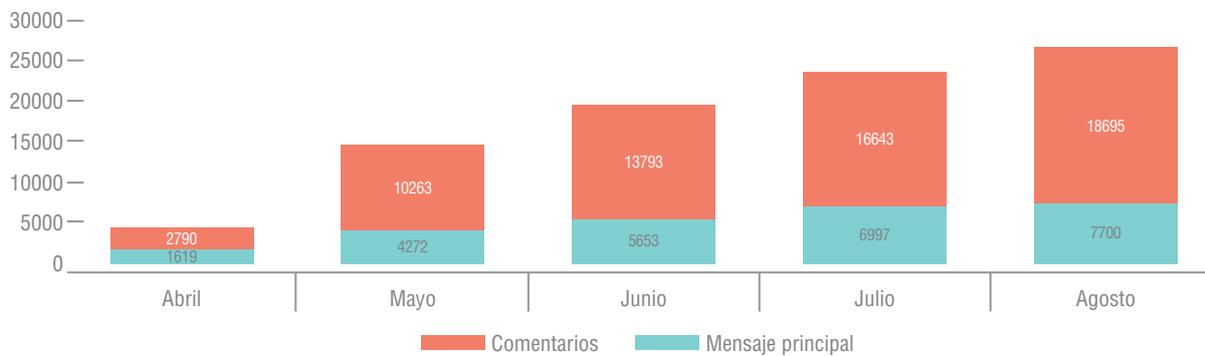


### 5.3. Intranet del Becario

El Pronabec ofrece a la comunidad becaria, el acceso al Intranet del Becario, herramienta a través del cual los beneficiarios de Beca 18 y Beca Presidente de la República pueden intercambiar opiniones entre ellos y efectuar sus consultas de manera directa a los gestores o demás autoridades, con fin de encontrarse asistidos y absolver todas las dudas que tengan desde cualquier parte del territorio nacional y mundial.

Los pedidos y/o consultas de los becarios se direccionan automáticamente a la cuenta electrónica del responsable de formular la respuesta. Así pues, Intranet del Becario ofrece un espacio de interacción entre los becarios y el personal del programa. Esta sección no está sujeta a una temática en particular, sino que ha sido empleada de acuerdo a la necesidad propia de cada becario. La Intranet del Becario se implementó desde abril del año 2014 y hasta la fecha se han recibido 7 700 mensajes en las ventanas principales, las mismas que registraron 18 695 comentarios y respuestas.

**Gráfico N.º 117**  
**Intranet del becario. mensajes y comentarios registrados**  
(Desde abril hasta agosto del año 2014)



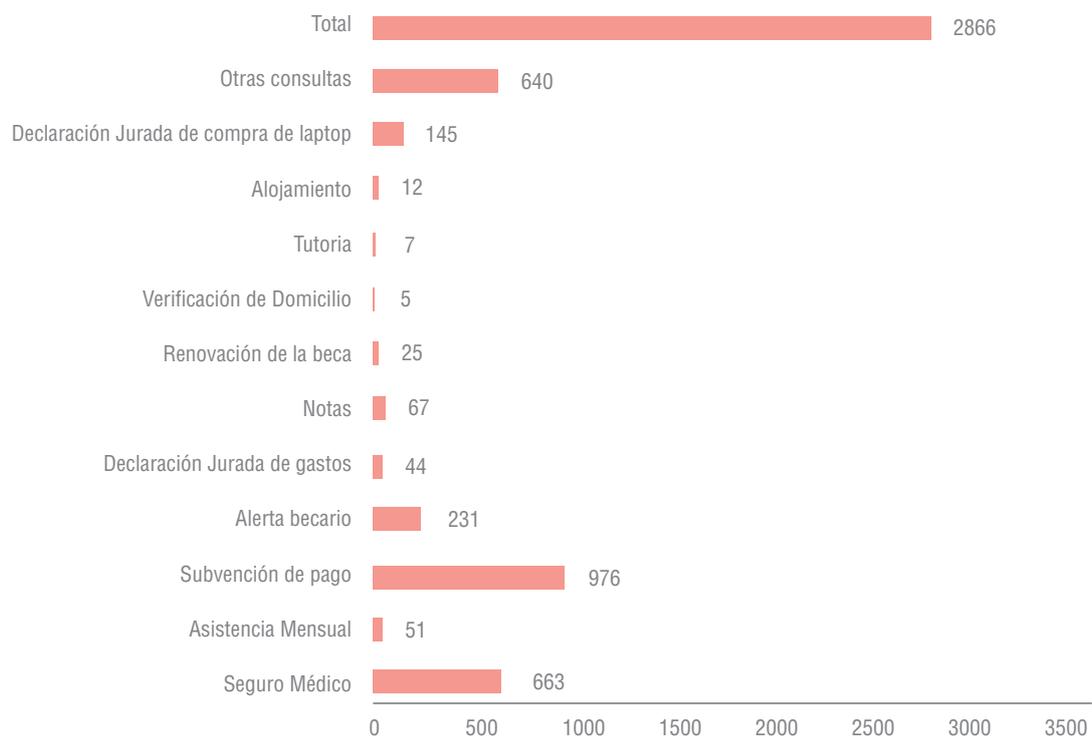
437

Fuente: Unidad de Trámite Documentario. Pronabec, agosto 2014.

El sistema permite que el becario elija el tema materia de consulta como: Buzón de Quejas y Denuncias, Consulta de Subvenciones, Atención Psicológica, Seguro Médico, Consulta a Gestor o Región, Rendición de Laptop o Consultas Informáticas, todos estos temas son atendidos oportunamente por un Staff Técnico.

En atención al tema de consulta, se puede distinguir que la mayor atención de los becarios se circunscribe al estado de las subvenciones con 976 mensajes, seguido del seguro médico con 663 mensajes y Alerta Becario (atención psicológica) con 231 mensajes, según el cuadro que se muestra a continuación:

**Gráfico N.º 118**  
**Intranet del Becario. mensajes y comentarios registrados según tema elegido por becarios**  
(Desde abril hasta agosto del año 2014)

**438**

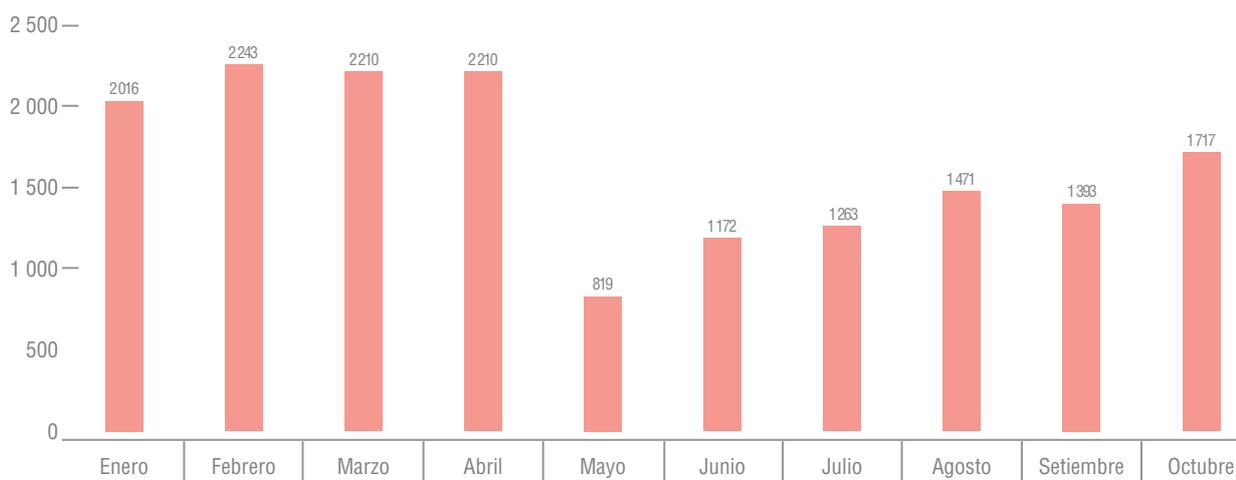
Fuente: Unidad de Trámite Documentario. Pronabec, Agosto 2014

## 5.4. Línea Gratuita 0800-00018

La Línea Gratuita 0800-00018 - Central Telefónica y Atención al Usuario ofrecen cobertura nacional para cualquier duda sobre las distintas becas ofertadas por el Pronabec. Se encuentra a cargo de un equipo de profesionales especializados en brindar orientación e información directa sobre temas referidos a postulación, requisitos para acceder a una beca o a un crédito educativo. Pueden acceder a éste servicio desde cualquier teléfono fijo, público o celular, en los siguientes horarios: desde las 08.15 am hasta las 5.15 pm, de lunes a viernes y los sábados, domingos y feriados desde 9.15 am hasta las 8.00 pm.

A través del Aplicativo de Control Estadístico, el reporte de llamadas en la Línea Gratuita 0800-00018; es el siguiente:

**Gráfico N.º 119**  
**Línea Gratuita. Reporte de llamadas registradas**  
(Desde enero hasta octubre del año 2014)



439

Fuente: Unidad de Trámite Documentario. Pronabec, octubre 2014.

Se puede observar que durante los meses de enero, febrero, marzo y abril se recibió una mayor cantidad de consultas, cifras que se explican porque en esas fechas se llevó a cabo la mayor cantidad de convocatorias de postulación a los diferentes programas de becas.

En relación al tipo de consulta, se observa que en la Modalidad Ordinaria existe un mayor número de llamadas, debido a que en esta modalidad se dirige a estudiantes a nivel nacional y, que a su vez, oferta un número mayor de becas respecto a otras modalidades; en segundo lugar, se encuentran las consultas de las becas de posgrado Beca Presidente de la República con un total de 1 322 llamadas al tercer trimestre del presente año 2014.

# GESTIÓN DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO



*El Pronabec es una institución que desarrolla su administración para responder a un contexto nacional con profundos desarrollos desiguales y un contexto mundial con un avance exponencial en las tecnologías de la comunicación. Dentro de esa coyuntura, este año su administración ha ingresado al Gobierno Electrónico con el objetivo marcar la pauta en la gestión del Estado Peruano. De esta forma, puede acelerar sus procesos en la entrega de subvenciones, convocatorias de personal y ecoeficiencia.*

441

## 6.1. Gestión del Gobierno Electrónico

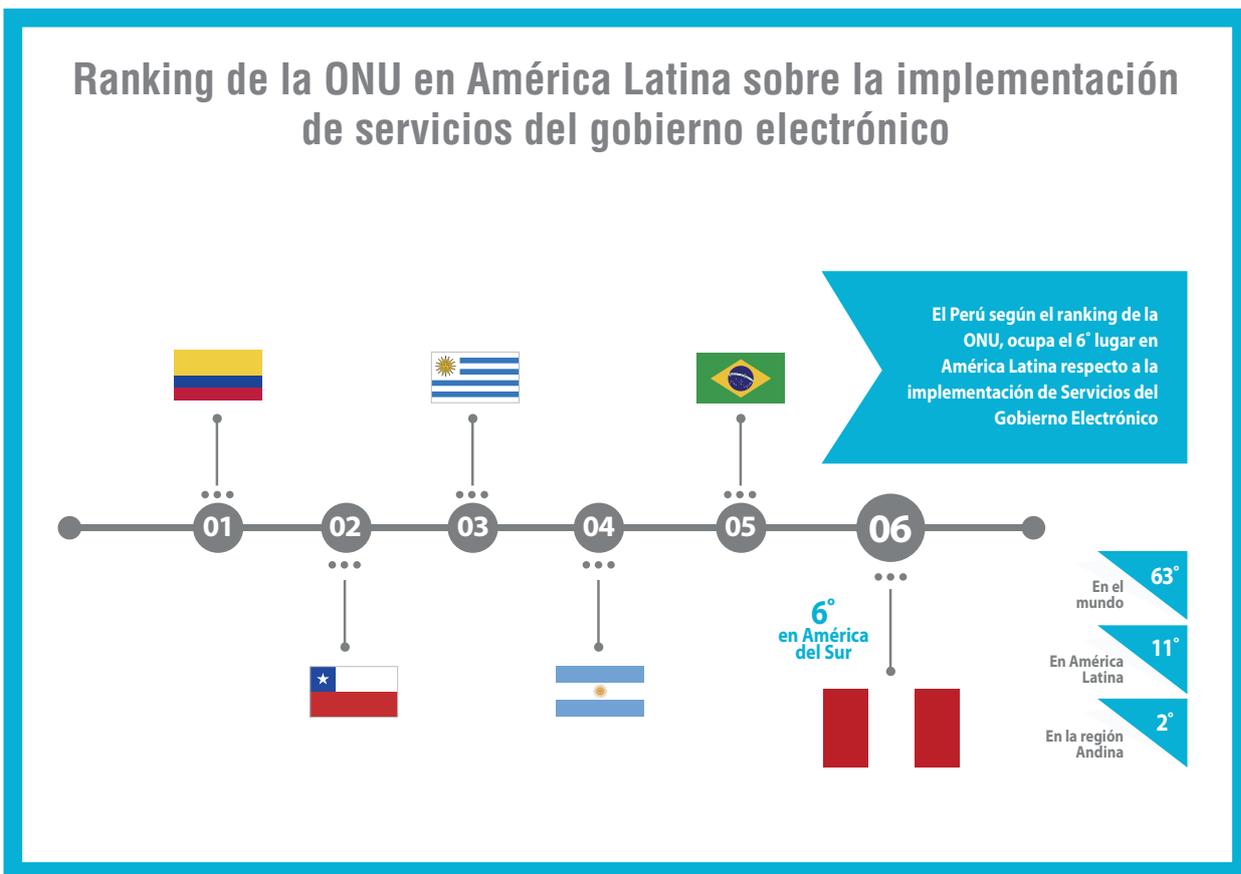
### Objetivo:

El objetivo de su implementación en el Perú busca desarrollar capacidades y servicios de alta disponibilidad asociados a procesos donde participen una o más instituciones a través de una ventanilla. Esta es la única forma de reducir los tiempos de procesamiento de solicitudes, se propicie el desarrollo de los ciudadanos y se mejore la competitividad institucional y la transparencia del Estado.

Anualmente, los gastos que a nivel mundial se destinan para la compra de papelería son enormes. Según la consultora Software Libre Andino, las compañías gastan aproximadamente el 10% de sus ingresos en producir, administrar y distribuir documentos, estimándose además que del 15% al 25% de los documentos están perdidos o mal clasificados. De la misma forma, se estima que un empleado administrativo gasta 400 horas anuales buscando, imprimiendo y enviando documentos, esto es equivalente a un 25% de tiempo improductivo.

Los beneficios de emplear el Gobierno Electrónico en el Pronabec a través de certificados digitales son variados: a) agilización, de las gestiones administrativas del programa mediante el empleo de firmas digitales, b) simplificación e innovación, de procesos al reducir costos operativos y mejorar la atención de becarios así como mejorar las operaciones de las unidades regionales, los gestores y personal administrativo, c) seguridad y confiabilidad, de la información al hacer uso de claves criptográficas, certificados digitales, funciones matemáticas, autoridades certificadoras e infraestructuras de clave pública, d) contribución, a instaurar la Identidad Digital como prerequisite para inclusión electrónico y e) aportación, para la modernización del Estado y la simplificación administrativa.

Con la implementación tecnológica, el Perú se ubica en el puesto N.º 2 en la región andina, N.º 6 en América del Sur, N.º 11 en América Latina y N.º 63 a nivel mundial, según la United Nations E-Government Readiness 2010.



## 6.2. Relaciones de Gestión del Gobierno Electrónico

El Pronabec ha implementado recursos de tecnología e información, de acuerdo a los lineamientos del Plan Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017, para acercar sus procesos operativos de gestión de becas y créditos educativos al desarrollo de un Estado más eficiente, inclusivo, transparente y proactivo, que acerque a la población becaria con los servicios e información.

**Del gobierno a ciudadano.** Implementación del Portal Institucional (web) del Programa Nacional de Becas y Crédito que provea información de las convocatorias de becas, brinda además información al ciudadano relacionado a la ley de transparencia y Acceso a la Información Pública.

Permite al ciudadano postular a las diferentes convocatorias de becas, a través del Sistema Integrado de Becas.

Implementación de Aplicativo Móvil del Portal Institucional, Información de convocatorias vigentes de las diferentes modalidades de becas.

**Del gobierno a instituciones.** Implementación del Web Service con las Instituciones de Educación Superior (IES), Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH) para el intercambio de datos en línea.

**Del gobierno al empleado.** Implementación de la Intranet del becario y del trabajador para satisfacer necesidades de información y servicios para empleados y becarios.

Implementación de aplicativo móvil, consulta de servicios orientados al becario, notas, pagos, asistencia, declaración jurada de pagos y red social.

**Del gobierno al gobierno.** Implementación del Sistema de Información Financiera (SIAF), Sistema de Información de Gestión Administrativa (SIGA).

443



### 6.3. Procedimiento de pago a becarios

El presente esquema comparativo presenta las ventajas de emplear el Gobierno Electrónico en los trámites de pago a becarios en relación al trámite manual:

#### **Actual (Anual)**

#### **Firmas digitales (Gobierno Electrónico)**



#### **Becario**

Registra, revisa, imprime y firma manualmente su asistencia. Solicita la firma del responsable de la UER o Gestor y escanea y sube el documento a la Intranet del Becario.



#### **Becario**

Revisa el documento, firma con el DNI electrónico y envía digitalmente a la UER o gestor para la conformidad correspondiente.

444



#### **Gestor - Unidad de Enlace Regional**

Registra, valida, imprime, firma la solicitud y la adjunta en un expediente de conformidad de pago.



#### **Gestor - Unidad de Enlace Regional**

Valida, firma con el token y envía digitalmente para la gestión administrativa correspondiente.



#### **Unidad de Fiscalización**

Verifica y valida las solicitudes de pago. Consolida las solicitudes, imprime y firma manualmente para su trámite correspondiente. Envía a Contabilidad los consolidados para su compromiso.



#### **Unidad de Fiscalización**

Consolida las solicitudes firmadas digitalmente, las firma digitalmente y envía a Unidad de Contabilidad para su compromiso.



#### **Unidad de Contabilidad**

Revisa y valida las solicitudes de pago y el consolidado. Genera el compromiso y devengado. Imprime y firma la planilla y la envía a tesorería para el giro correspondiente.



#### **Unidad de Contabilidad**

Revisa y valida las solicitudes de pago y el consolidado. Genera el compromiso y devengado. Imprime y firma la planilla y la envía a tesorería para el giro correspondiente.



#### **Unidad de Tesorería**

Revisa, verifica y valida las planillas de pago. Genera el giro, carga al SIAF a los pagos de los becarios y da el V°B° a la planilla.



#### **Unidad de Tesorería**

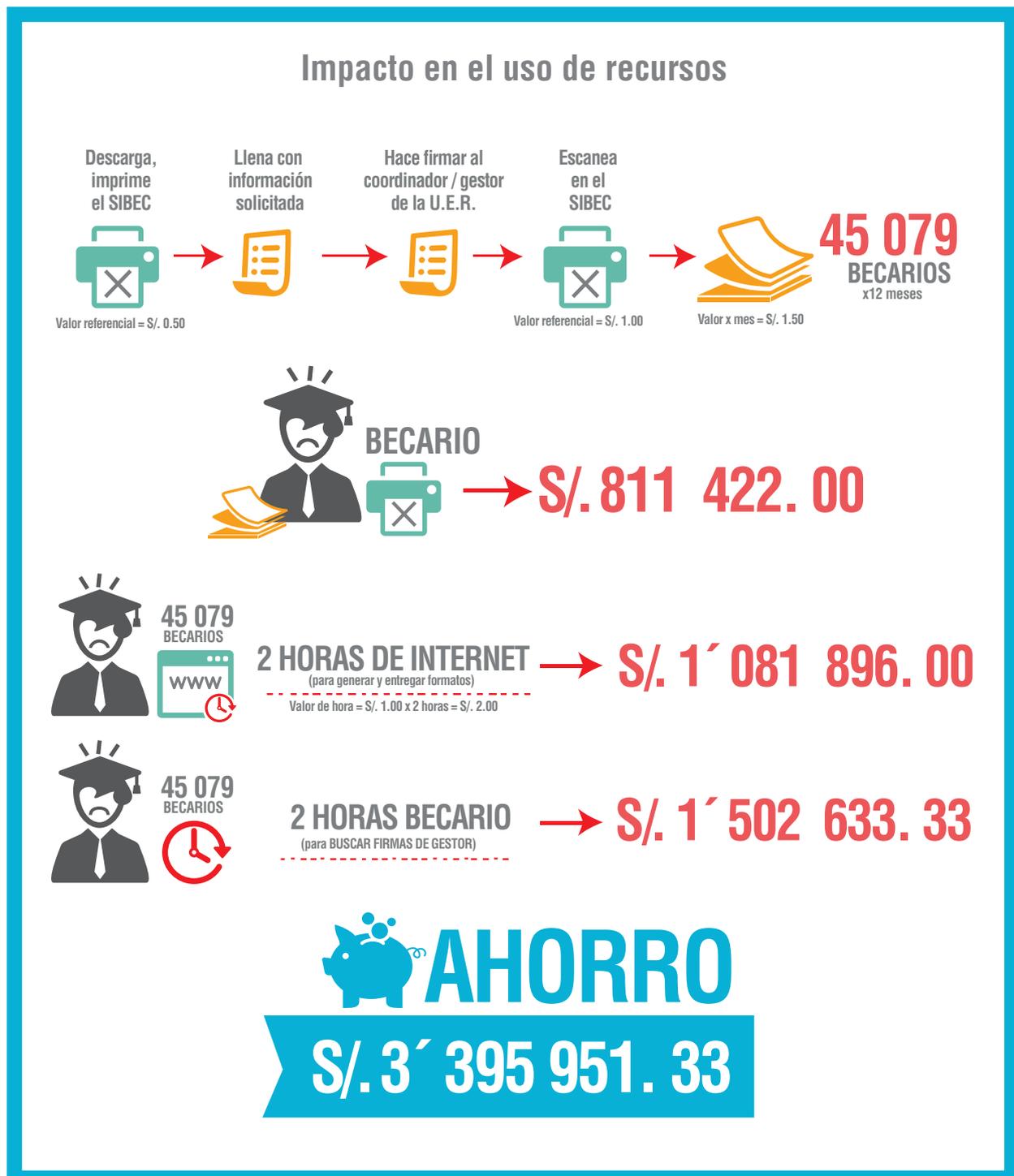
Revisa virtualmente, verifica y valida las planillas de pago. Genera el giro, carga al SIAF los pagos de los becarios y firma digitalmente la planilla.

## Resumen de procedimientos manuales: 15 días

- Alto consumo de recursos: Personal, equipos, insumos de oficina. Demora en las emisiones a las conformidades y pagos a los becarios.
- Alto riesgo en la manipulación, seguridad y confiabilidad de la información.

## Resumen con el Gobierno Electrónico: 2 horas

- Reduce costos operativos, mejora la atención a los becarios. Eficiencia en las operaciones de las UER y Gestores.
- Envío y recepción en tiempo real.
- Seguridad y confiabilidad de la información.



# GESTIÓN DE LA CALIDAD



*El Pronabec como entidad competente del Estado Peruano busca consolidar sus gestiones a nivel de calidad. Como parte de ello, ha obtenido diferentes reconocimientos a su labor. Este año se ha consolidado su carácter internacional a través de la ratificación del certificado ISO 9001: 2008, implicando la capacitación constante de su personal de trabajo.*

447



### **7.1. Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001: 2008**

La Organización Internacional de Estandarización (ISO, según la abreviación aceptada internacionalmente) es la encargada de redactar y revisar periódicamente una serie de estándares en el ámbito empresarial e industrial. Una de estas normas dentro de la familia de normas ISO 9000 es la norma ISO 9001 la cual actualmente se encuentra publicada en su versión 2008.

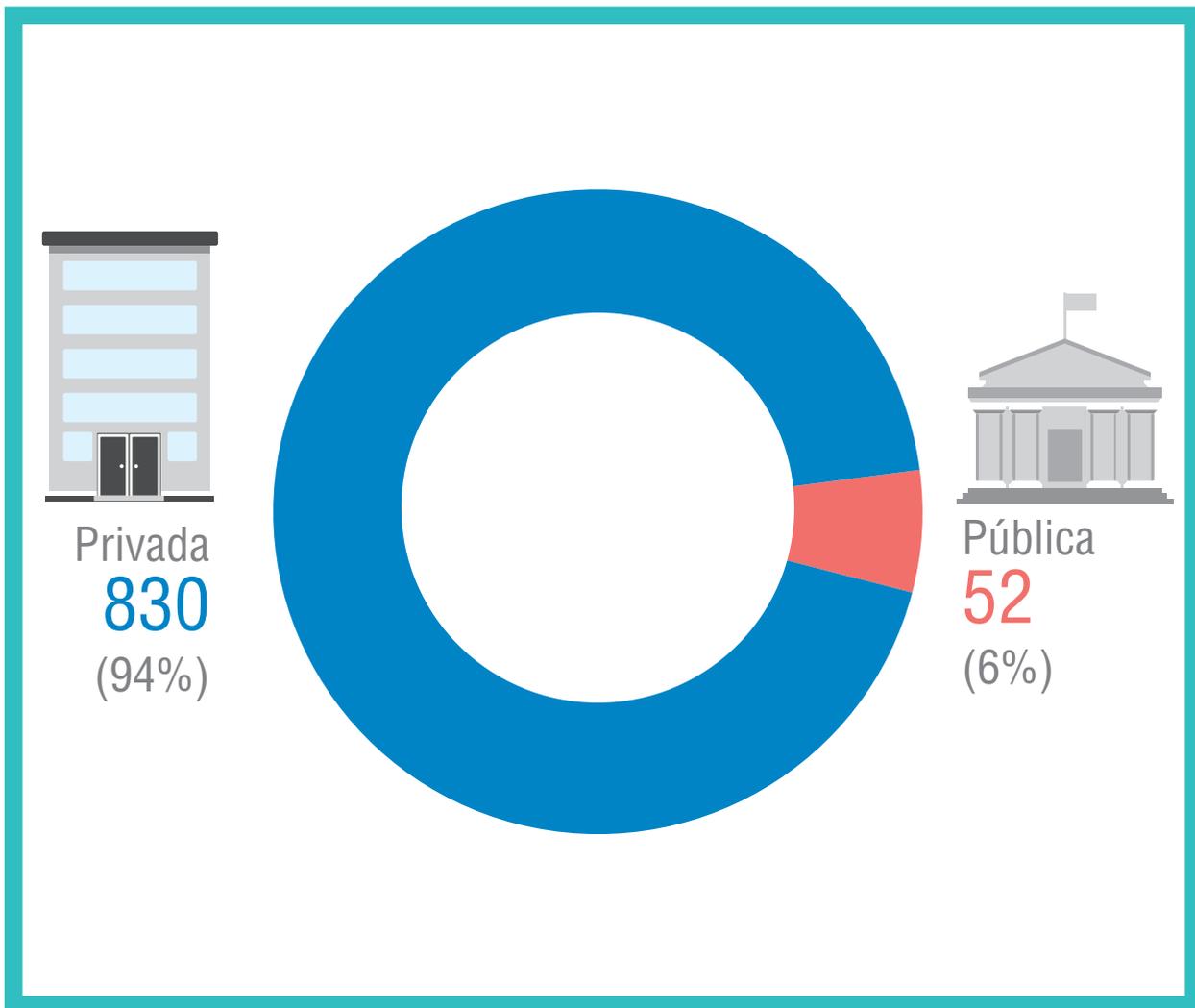
La norma ISO 9001:2008, es una norma que define un modelo de Sistema de Gestión de Calidad en base a una serie de requisitos certificables por una entidad independiente y acreditada. El modelo definido por la norma ISO 9001:2008 es un modelo que posee un enfoque a procesos. El seguimiento de la satisfacción del cliente requiere evaluación de la información relativa a la percepción del cliente de si la organización ha cumplido sus requisitos.

Para el caso peruano según el Centro de Desarrollo Industrial, (organismo adscrito a la Sociedad Nacional de Industrias) existen 51 empresas públicas y 830 empresas privadas certificadas con el ISO 9000. Cabe destacar que aunque esta certificación ha sido obtenida por otros entes estatales, somos el primer programa social del gobierno en contar con la certificación ISO 9001:2008

*El Pronabec, debido a su labor continua y eficiente en la promoción de becas y créditos, ha sido reconocido internacionalmente con el certificado de calidad ISO: 9001. Esta importante distinción ha sido ratificada en el año 2015.*



Gráfico N.º 120  
Perú. Empresas con certificación ISO 9001:2008



449

Fuente: Centro de Desarrollo Industrial. Recuperado de [www.cdi.org.pe](http://www.cdi.org.pe)

### Política de calidad de Pronabec

- Incrementar el porcentaje de postulantes provenientes de distritos prioridad 1 en un 10 % en la Convocatoria de Beca Pregrado Ordinaria 2015 respecto a la Convocatoria 2014.
- Lograr la satisfacción de por lo menos el 75% de los postulantes a Beca Ordinaria 2015, respecto a su participación en el proceso de convocatoria en los aspectos de: disponibilidad, acceso y calidad de la información facilidad de uso de la web y atención recibida por el Pronabec del trabajo.

**Cuadro N.° 203**  
**Perú. Empresas con Certificación**  
**ISO 9001:2008**

| Empresa Auditora         | Tipo de empresa certificada |           |            |
|--------------------------|-----------------------------|-----------|------------|
|                          | Privadas                    | Públicas  | Total      |
| ABS                      | 25                          |           | 25         |
| ABSQE                    | 2                           |           | 2          |
| AENOR                    | 14                          | 2         | 16         |
| Bureau Veritas           | 9                           | 1         | 10         |
| BVQI                     | 196                         | 15        | 211        |
| CERPER                   | 8                           | 1         | 9          |
| COTECNA                  | 1                           |           | 1          |
| Det Norske Veritas       | 1                           |           | 1          |
| DNV                      | 2                           |           | 2          |
| DNV (DET NORSKE VERITAS) | 1                           |           | 1          |
| DQS                      | 5                           |           | 5          |
| Germanischer Lloyd       | 1                           |           | 1          |
| GLC                      | 26                          |           | 26         |
| ICONTEC                  | 60                          | 3         | 63         |
| IRAM                     | 20                          | 1         | 21         |
| LGA                      | 1                           |           | 1          |
| LRQA                     | 43                          | 5         | 48         |
| MOODY                    | 1                           |           | 1          |
| QSI                      | 4                           |           | 4          |
| QSI - BVQI               | 1                           |           | 1          |
| SGS                      | 320                         | 15        | 335        |
| TUV                      | 4                           |           | 4          |
| Tüv Rheinland            | 2                           |           | 2          |
| UL                       | 1                           |           | 1          |
| Otras                    | 82                          | 9         | 91         |
| <b>Total general</b>     | <b>830</b>                  | <b>52</b> | <b>882</b> |

Fuente: Centro de Desarrollo Industrial. Recuperado de [www.cdi.org.pe](http://www.cdi.org.pe)



**En el Perú,  
 1290 empresas  
 han logrado la  
 certificación  
 ISO 9001:2008.  
 De éstas, solo 60  
 son de gestión  
 pública.**



**Pronabec es el primer  
 programa social del  
 Estado que logra una  
 certificación ISO 9001.  
 Un reconocimiento a la  
 calidad.**

Fuente: Centro de Desarrollo Industrial.  
 Recuperado de [www.cdi.org.pe](http://www.cdi.org.pe)

## Pronabec Certificación ISO 9001-2008

2013

2014

### **Inicio: Antecedentes**

Se gestó la idea de lograr la Certificación ISO 9001: 2008.

Se seleccionó a la empresa consultora que brindará el acompañamiento al Pronabec en el Proceso de Certificación ISO 9001: 2008.

### **Etapa III: Capacitaciones**

Noviembre  
“Interpretación de la Norma ISO 9001: 2008” e  
“Interpretación de los requisitos de la Norma ISO 9001: 2008”

Diciembre  
“Herramientas de calidad”.

“Formación de auditores internos para la auditoría de SGC”

### **Etapa V: Implementación del Sistema de Gestión de Calidad**

Política y Objetivos del SGC.

Manual de calidad:

Procedimientos de control de documentos y registros.

Auditorías internas de la calidad.

Acciones correctivas y preventivas.

### **Etapa VI: Mejora Continua**

Asesoría brindada por la empresa consultora CAVALA.

### **Etapa II: Enfoque de procesos**

Identificación, clasificación y selección de procesos.

Descripción de los procesos (AS-IS).

Identificación de controles de gestión.

Objetivos e indicadores de gestión.

### **Etapa III: Capacitaciones**

Enero y febrero  
Segundo cursos de “Formación de Auditores Internos”.

“Formación de Auditores Internos”.

### **Etapa IV: Mejora de procesos**

Análisis y planeamiento de mejora de procesos (TO-BE).

Elaboración de nuevos mapas de procesos.

### **Calificación**

El Pronabec contrató mediante concurso público, los servicios de la certificadora AENOR PERÚ para realizar las auditorías de Certificado ISO 9001:2008.

# PUBLICACIONES Y DISTINCIONES



*El Pronabec desarrolla sus políticas sociales a medida que evalúa sus avances y los evidencia ante la comunidad para su conocimiento. En ese sentido, sus publicaciones tienen diferentes objetivos como sintetizar los resultados estadísticos y presentar los estudios de las características, avances y dificultades de sus beneficiarios.*

453

### **8.1. Publicaciones del Pronabec**

A lo largo de estos cuatro años se ha editado un vasto número de publicaciones que incluye: brochures, historietas, informes técnicos, documentos institucionales y trabajos académicos. En el año 2015 se ha enfatizado en trabajos de evidencias que sirvan para difundir y mejorar los resultados de las gestiones que desarrolla el Pronabec.



### 8.1.1. Año 2015

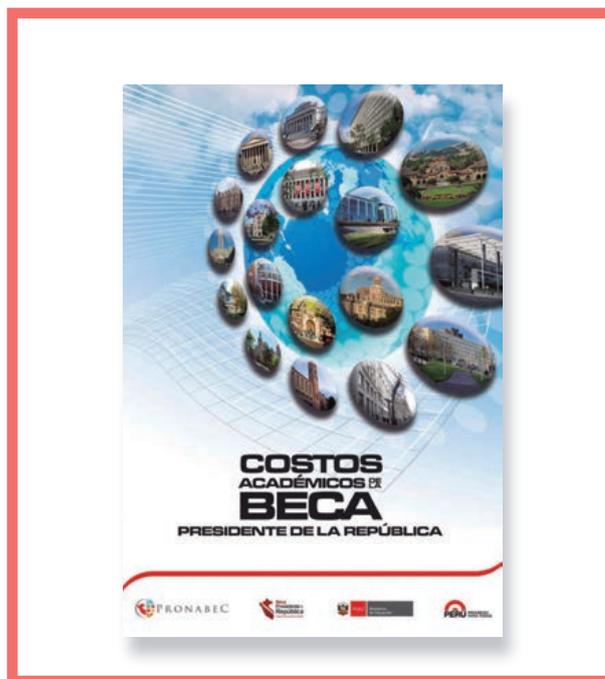
#### Estudio de la Imagen Institucional de Pronabec a partir del Programa Beca 18.

Serie de Estudios Breves N.º 6. 83 páginas.

El informe busca medir la imagen del Pronabec a partir de la evaluación de su programa más emblemático: Beca 18. De esta manera, se preguntó de forma exploratoria a la ciudadanía cuáles son los principales temas de interés público que debería trabajar el Estado; se precisaron los atributos más valorados en un programa social, se pudo identificar los programas sociales más recordados y qué imagen proyectan sus atributos más valorados. Luego, de forma específica, se evaluó el conocimiento que tiene la ciudadanía sobre las características del programa y su gestión. Posteriormente, luego de mostrar un concepto, se identificó cómo es percibido el impacto del programa; y, finalmente, se recogieron opiniones para la mejora del programa.

La evaluación de la gestión del programa Beca 18 fue positiva a nivel general, debido a que la población considera que contribuye a resolver un problema de la sociedad y que llega a quienes más lo necesitan. Asimismo, se obtuvo una evaluación regular en torno a la calidad de la prestación del servicio y el liderazgo de la institución. Pese a lo anterior, los principales aspectos por mejorar se encuentran en aquellos relacionados a la transparencia y comunicación de sus resultados. Ante ello, los resultados del estudio apuntan a que uno de los principales retos del Pronabec es transmitir a la población que su intervención genera resultados de largo plazo para el país, en la medida que forma profesionales y disminuye la pobreza; además, mostrarse como un programa de gestión transparente.

454



#### Costos Académicos de la Beca Presidente de la República.

71 páginas.

El presente estudio de costos compara calidad y tarifas de las carreras de posgrado en el exterior a fin de promover las elecciones más costoefectivas para los becarios del Pronabec. Actualmente hay más mil becarios distribuidos en los mejores posgrados de 14 países; de ellos, 954 están estudiando sus maestrías y 50 sus doctorados. Esta es una gran inversión porque estos jóvenes valores han accedido a los niveles académicos existentes más altos que hay fuera del Perú, pagándoles manutención, costos de traslado y retorno, materiales de estudio, seguros y pensiones en sus instituciones educativas. Esta es la importancia de optimizar esta inversión.

Las universidades a las que asisten los becarios del Pronabec están catalogadas internacionalmente en rankings mediante diferentes indicadores, estableciendo un orden de prelación en cuanto a calidad académica. De esta forma, se han establecido dos grupos: universidades del Top 100 y otro grupo ubicado entre las posiciones 101-400. Sin embargo, la curva de las tarifas no es simétrica con la de calidad académica, y se dan casos de universidades de calidad relativamente baratas en tarifas porque son financiadas por sus Estados y viceversa. El pleno conocimiento de estas variables por parte de los becarios promoverá la selección de las de mayor calidad y precios más accesibles, lo que permitirá otorgar más becas y con el mismo presupuesto. Así, se cambiarán más vidas y aumentará el impacto sobre la competitividad y desarrollo humano del país.

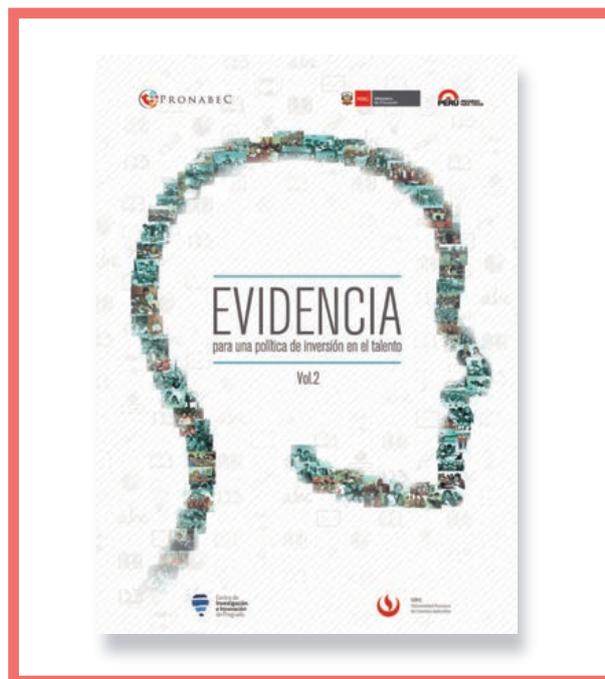
#### Estudio de medición del nivel de satisfacción de los becarios del Programa Beca 18.

Serie Estudios Breves N.º 5. 76 páginas.

Este trabajo mide la satisfacción de los becarios del Programa Beca 18 con el propósito de evaluar el

desempeño del Pronabec como institución responsable de administrar becas entre la población peruana. En tal sentido, este estudio permite, desde el marketing, identificar acciones concretas para aumentar la eficacia de las organizaciones en función a la propuesta de valor que defina cada una ellas. Asimismo, desde el punto de vista operacional, recibe retroalimentación de los clientes hacia el camino de la mejora continua. Esta filosofía de la satisfacción se alinea con las bases sobre las cuales se asentó el proceso de modernización del Estado: si bien por un lado busca potenciar la capacidad operativa del aparato estatal, también pretende incrementar los niveles de calidad en los servicios ofrecidos.

La investigación tuvo una duración de casi cuatro meses, evaluándose los siguientes puntos: aspectos valorados en un programa de otorgamiento de becas, satisfacción general del programa y satisfacción con cada una de las etapas del programa (postulación, preparación, nivelación, etapa de estudios, institución educativa y culminación). De estos, los beneficiarios del programa indicaron que es muy importante para ellos recibir acompañamiento durante la duración del mismo, con excepción de los becarios que estudian en la región centro, quienes valoran más el prestigio de la institución educativa. En cuanto a la satisfacción general, resultó que en Lima existe un nivel de satisfacción medio con el programa (76%), mientras que en provincias el nivel de satisfacción es alto (89%), principalmente en la región norte (92%). Al evaluar la satisfacción de cada una de las etapas por las que atraviesa el becario hasta la finalización del programa, resultó que el nivel de satisfacción es alto en las etapas de nivelación (86%) y culminación (85%). Esta situación debe lograr en el personal del Pronabec una cultura de orientación hacia las necesidades del becario. Es decir, que tenga como principio el entendimiento de la situación que afronta al movilizarse a una nueva ciudad y que su principal preocupación debe ser enfocarse en sus estudios.



**Evidencia para una política de inversión en el talento. Vol. 2. 178 páginas.**

El segundo volumen de la serie Evidencia, elaborado por el el Centro de Investigación e Innovación de Pregrado del Pronabec (CIIPRE), reúne una nueva serie de investigaciones con rigurosidad científica para incrementar los insuficientes trabajos empíricos que hay en el país sobre temas de educación, centrándose en esta oportunidad en la inversión del talento. De esta manera, se deja en claro que el modelo de gestión que practica el Pronabec está inspirado en la investigación e innovación, aspectos constituyentes de la Cultura de Evidencia que pretende ser la característica de sus trabajadores en la administración del Estado como servidores y funcionarios públicos.

El compendio está integrado por cinco documentos de discusión: “El ejercicio de medir la pobreza en el Perú”, donde se hace una revisión de seis metodologías distintas para definir la condición de pobreza de un hogar en nuestro país y se resalta lo difícil que resulta hablar de “pobreza” en el terreno operativo; “El reto de medir el talento académico a partir de las notas de la secundaria” prueba dos metodologías de ajuste para definir el talento académico sobre el empleo de notas de educación secundaria, y demuestra que es necesario tomar en consideración muchos errores metodológicos al tratar con estas; “Cómo estamos en la ENAHO: tres años después de la creación de Beca 18” analiza la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) para saber qué información puede dar sobre Beca 18, resultando en la necesidad de articular la encuesta nacional de un modo más específico para la lógica imperante del programa; “Las redes de contacto de los beneficiarios de la Beca Excelencia Académica” plantea la necesidad de graficar (en una suerte de línea de base) las redes de contactos de una cohorte de becarios en el inicio de su vida en la educación superior; por último, en “¿Qué significa ser profesor en el Perú?” se elaboran hechos estilizados de la condición docente del país mediante un recuento del estado de las políticas, discutiendo su condición, analizando algunas de sus problemáticas y elaborando discusiones para recomendar políticas.

Finalmente, el trabajo cierra con dos apéndices: “¿Indígenas amazónicos en las universidades?”, donde se complementa



la información entregada en el volumen anterior, en el que se abordaron diversos aspectos de la vida de las Comunidades Nativas Amazónicas, mostrando información del estado de los jóvenes indígenas amazónicos que estudian en las universidades del Perú; mientras que en “¿Déficit de maestros?” se hacen especificaciones de los aspectos metodológicos que rigieron en la elaboración de un documento del anterior volumen de discusión y se comenta analíticamente los resultados (proyecciones) a la luz de la información actual y oficial sobre déficit de profesores.

**Motivaciones de los postulantes seleccionados e ingresantes de Beca 18 que decidan no seguir la beca. Serie Estudios de Breves N.º 4. 58 páginas.**

Esta investigación del Pronabec, de naturaleza cualitativa y cuantitativa, tiene como propósito recoger y sistematizar las experiencias de los becarios de Beca 18 durante el inicio del ciclo de estudios (matrícula, inducción, recepción de clases y tutoría). Se indaga en las diferentes causas que afectan a los becarios para detener sus estudios, sea en momentos previos a la aceptación de la beca o durante el primer ciclo de estudios superiores. Asimismo, se exploran las razones que dan para no continuar con estos. El objetivo de esta política es minimizar los riesgos de deserción temprana, atendiendo las razones que, desde el propio involucrado, determinan sus decisiones y, con ello, aumentar la eficacia y eficiencia del Programa Beca 18 al mejorar las etapas iniciales del proceso.

Se concluye que las deserciones son resultado del miedo al cambio, barreras económicas, salud, vocación y bajo rendimiento, o por dificultades en el proceso de postulación y cumplimiento de las condiciones. Asimismo, se dan sugerencias que permitan disminuir la deserción y mejorar la calidad y eficacia del programa como son: apoyo emocional, información y apoyo económico oportuno en las fases iniciales del proceso. Por último, se señala que Beca 18 es un programa altamente valorado por estos jóvenes, pese a ser desertores, y que los temas pendientes son ajustes finos a la operatividad del programa que permitan hacerlo más inclusivo, equitativo y relevante.

456



**Plan de Inserción Laboral. Retorno a las regiones para impulsar su desarrollo. 88 páginas.**

El documento presenta estrategias formuladas para que el funcionario pueda insertar a los becarios del Pronabec al mercado laboral, sea a través del empleo o el emprendimiento. Para ello se presenta el estado actual del capital humano en el Perú, el perfil demandado por las empresas, la oferta laboral generada por los becarios y los mecanismos para la inserción laboral de los becarios egresados del Pronabec.

Por un lado están las limitadas brechas de acceso, permanencia y término de estudios superiores a nivel nacional, sustentadas por cifras oficiales: sólo el 2,8% de pobres extremos alcanzaron dicho nivel en el 2012 y el 2% en el 2013; mientras que el 36,5% de los individuos no pobres lo hicieron en el 2012 y el 35,5% en el 2013. La otra dificultad es el déficit de profesionales (universitarios o técnicos) para acceder a sectores productivos debido a la alta calificación que se les demanda. Estudios comprueban que hoy en día el país carece de 862 750 profesionales -con incidencia en las carreras de Ingeniería Industrial, Comunicaciones, Técnica Mecánica, Administración, entre otras- que satisfagan la demanda en cantidad y calidad.

Basado en estos antecedentes, el Pronabec ha otorgado más de 30 000 becas con una inversión acumulada de 800 millones de soles. De estas, 28 056 fueron para estudios en el Perú y 2 796 para el extranjero. Según el nivel de educación superior, 22 686 fueron para el grado académico (técnico y universitario), 985 para maestrías y doctorados en el extranjero y 7 890 para cursos cortos como pasantías, seminarios y módulos de capacitación. Además de los resultados cuantitativos, se alcanzaron logros importantes en la calificación de los beneficiarios. Reportes y estudios de diversas instituciones demuestran que, por ejemplo, el rendimiento académico del Programa Beca 18 destaca porque sus beneficiarios alcanzan altos promedios de notas y bajos niveles de deserción.



Ante esta información, el *Plan de Inserción Laboral del Pronabec* explica los mecanismos que se deben tomar en cuenta para promover el acceso al empleo y emprendimiento. Para ese fin se abordan dos líneas de acción, dos de soporte, una metodología y la aplicación territorial de las mismas. Asimismo, se muestra una serie de actividades a seguir para ejecutar el proceso de inserción laboral con fines operativos; y se sugieren unos indicadores y un cronograma al 2015 que pretenderán sentar las bases para una labor prospectiva.

**La ruta para el empleo. Caja de herramientas para exbecarios.**  
62 páginas.

El volumen es un instrumento de suma utilidad para becarios y becarios egresados del Pronabec que hayan elegido la ruta de la empleabilidad para insertarse laboralmente al mercado. Para ello se ofrecen consejos que permitan adquirir competencias clave, herramientas para encontrar trabajo y/o desenvolverse en los espacios virtuales.

Se sugiere la elaboración de un plan de vida profesional para fijar objetivos, ser proactivo y responsable con la carrera profesional; ser consciente y honesto con uno mismo respecto a fortalezas y debilidades; planificar el propio desarrollo y el crecimiento profesional; establecer redes y escuchar los consejos; y tomar decisiones claras, bien pensadas. Asimismo, se explican qué son las competencias blandas y duras, así como las más valoradas por las empresas.

Se dan pautas para elaborar el currículum vitae, con ello se incluye una explicación de lo que es una entrevista de trabajo, cómo permite la selección de talentos nuevos para las organizaciones. Por último, se detallan los nuevos tipos de selección de personal que se dan a través de los reclutamientos vía electrónica y se sugiere una serie de espacios virtuales de utilidad para acceder a un empleo.



**La ruta hacia el emprendimiento. Caja de herramientas para exbecarios.** 52 páginas.

El volumen se presenta como un instrumento útil para becarios y becarios egresados del Pronabec que hayan optado por el camino del emprendimiento para insertarse al mercado laboral. Para ese fin, se brinda una serie de pautas a seguir para avanzar hacia el éxito profesional y fortalecer el autoempleo.

Por otro lado, se explican las cualidades que debe tener un emprendedor para aprovechar sus oportunidades al máximo: autoconfianza, creatividad, iniciativa, perseverancia, trabaja en equipo y responsabilidad social. Asimismo, se detalla cómo debe abrirse un negocio exitoso, eso incluye saber identificar, proponer, crear y ejecutar ideas; con ello se presenta el Business Model Canvas, guía para el diseño de una empresa. Además, se dan los pasos para formalizar los negocios y la importancia de hacerlo. Por último se sugieren alcances sobre la importancia de la innovación para la actividad emprendedora.

457

### ¿Qué explica el rendimiento académico de los beneficiarios de Beca 18?

Serie Estudios de Breves N.º 3. 38 páginas. El documento busca conocer cuáles son los factores que influyen positiva y negativamente en el rendimiento académico del beneficiario de Beca 18. Para ello, determina cómo diversos factores, antes de seguir la beca y durante los estudios, pueden influir en dicho rendimiento. Ellos se pueden dividir en tres: los personales, que comprenden las características propias del beneficiario; los sociofamiliares, que comprenden las características del entorno del joven y su familia; y los académicos, que comprenden las características de la institución de selección y de la beca otorgada.

El resultado tanea dos hipótesis: los beneficiarios de mayor desempeño en la secundaria tienen mayor rendimiento académico en su educación superior y los estudiantes provenientes de escuelas en Lima suelen tener mejor promedio que los que estudiaron en provincias. Efectivamente, el rendimiento previo a la educación superior es un excelente predictor del desempeño académico en el programa. Esto refleja que mientras más alto haya sido el rendimiento en la etapa previa –la secundaria– más alto será durante su educación superior, en 0.4732 puntos en el promedio. Asimismo, se observa que haber nacido en Lima y no en provincia tiene un impacto significativo sobre el rendimiento académico de los beneficiarios de Beca 18, en 0.4452 puntos en el promedio acumulado. De esta forma, el conocimiento de estos factores permitirá propiciar un enfoque más completo en la toma de decisiones para mejorar el programa más emblemático del Pronabec.

458



### Costos Académicos de Instituciones Educativas de Beca 18. Serie Estudios de Breves N.º 2. 54 páginas.

El informe reúne los costos académicos pagados por el Pronabec a universidades e institutos por los estudios de los becarios. Esta información es útil para evaluar el impacto de la inversión, tanto en estudiantes como en su familia y sociedad. La importancia del estudio permite revelar que existe una correlación positiva entre costo y calidad de las universidades e institutos, es decir, a mayor calidad de la institución hay un mayor costo académico, pero también otorga evidencia de casos de IES con igual calidad pero costos muy diferentes, lo que podría posibilitar mejorar la inversión del Estado.

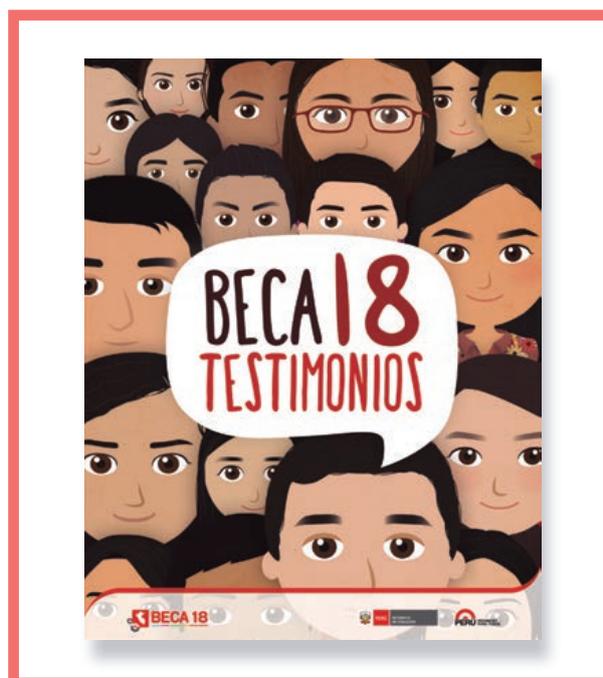
Se identifica que las universidades e institutos de alta calidad y alto costo se encuentran localizadas en la región de Lima, salvo dos, mientras las de moderada calidad y bajo costo se encuentran localizadas en las regiones de Lima, Arequipa, Tacna, Puno, Junín, Cajamarca y San Martín. Igualmente, revela cuál es el mayor costo promedio de un programa completo en una universidad o instituto, así como las regiones con IES de costos bastante módicos. Revela que estudiar hoy en una universidad ubicada en Lima es, en promedio, el doble de costoso que hacerlo en una universidad ubicada en otras regiones. Asimismo, se arroja que en la región de Lima existe una proporción de seis a uno entre la universidad o instituto de mayor y menor costo; mientras que, en las regiones fuera de Lima, esta proporción es de siete a uno para las universidades y de cinco a uno para los institutos. Por último, se establece el tipo de carreras más caras y baratas.

**Beca Técnico Productiva. Informe Situacional de la Beca para Poblaciones Vulnerables y en Situaciones Especiales de Formación Técnico Productiva. 2015.**

32 páginas.

Es un informe que da cuenta de los resultados obtenidos por el Programa Beca Técnico Productiva para Poblaciones Vulnerables y en Situaciones Especiales, implementado por el Pronabec desde marzo y abril de 2015. La beca cuenta con la particularidad de tener como principales beneficiarios a jóvenes y adultos de seis diversas poblaciones. De estos grupos, cinco fueron atendidos por ediciones anteriores de becas del Pronabec desde el año 2012. No obstante, para el 2015, la programación de formación técnico productiva tuvo la iniciativa y firmeza en la decisión de incluir en adelante a personas que viven con alguna discapacidad. Esta decisión no solo propone un importante reto sino que también llena de satisfacción por el impacto que se espera alcanzar.

En ese sentido, el informe analiza la intervención a sectores vulnerables como discapacitados, procedentes del Huallaga o VRAEM, miembros del Servicio Militar Voluntario y del Reparec a partir de diferentes indicadores: región de procedencia y de estudio, tipo de población, género, institución educativa, categorías de módulos de enseñanza, rangos de edad, entre otros. El programa ofertó 4 mil vacantes, logrando una buena acogida y respuesta en las poblaciones objetivo, porque la cantidad total de postulaciones alcanzó las 7 568 personas, de las cuales se seleccionaron a 3 637 becarios. Asimismo, la formación técnico productiva fue impartida por 11 IES entre institutos de educación superior tecnológica (IEST) y centros de educación técnico productiva (CEPTROS), mostrándose mayor acogida entre los becarios: GETEMIN con una preferencia del 36%, seguido de Continental con el 12% y SENATI con el 10%. Los demás centros de estudios cuentan con una preferencia decreciente que va de un rango aproximado del 9% al 1%. Por último, se dan detalles del contexto intervenido y testimonios de los beneficiarios insertados al mercado.



459

**Beca 18. Testimonios. Selección de escritos presentados al "Primer Concurso Nacional de Ensayo Beca 18 – Cuéntame tu historia".**

158 páginas.

El documento reúne los trabajos ganadores del concurso de ensayo que se realizó el Pronabec en la comunidad de becarios pertenecientes al Programa Beca 18, saliendo ganadores los jóvenes Rómulo Quispe Osorio con "Beca 18: Una oportunidad para crecer juntos" y Juliana Llasac Quispe "Solo es posible avanzar cuando se mira lejos". En la edición se seleccionaron a los 18 trabajos con la mejor calificación del jurado.

La iniciativa fue organizada por la Oficina de Becas Pregrado del Pronabec a través del Centro de Investigación e Innovación de Pregrado (CIIPRE), que planteó la idea de realizar el "Primer Concurso Nacional de Ensayo Beca 18 - Cuéntame tu historia", para conocer el testimonio personal de becarias y becarios. La pregunta que se hizo a todos los participantes fue: "¿Cómo ha impactado Beca 18 en tu vida?" Se les pidió que contaran sus orígenes familiares, su relación con la educación y, finalmente, cómo un programa como Beca 18, puede repercutir trascendentalmente en la historia de nuestro país. Se presentaron 155 postulaciones válidas, según lo estipulado en las Bases del Concurso. Los escritos evidencian la valoración y comprensión de su persona, asimismo son un ejemplo de lucha. La esperanza, como se verá, es un motor que nunca los abandona frente a las mayores adversidades. Todos, sin excepción, son un talento, que sólo esperan una oportunidad para desarrollarse. La educación es la respuesta.



**Beca 18. Becarios Comunidades Nativas Amazónicas.**  
**Boletín de Seguimiento y Monitoreo Académico.**  
 N.º 002. Año 1. Enero 2015. 16 páginas.

Este compendio se detiene en los beneficios que las Comunidades Nativas Amazónicas (CNA) obtuvieron a partir del Pronabec con el Programa Beca 18 desde el 2012 hasta el 2015, resaltándose las siguientes cifras: la entrega de 1 546 becas, que el 25% de los becarios procede de Loreto, que 25 lenguas originarias se hablan dentro de las comunidades, que el 70% migró a estudiar en una región distinta a la de su procedencia, que el 27% ingresó a una universidad que se ubica en el TOP 10 de universidades peruanas según el Ranking 2014 de América Latina y que el 8% de becarios concentran las carreras con mayor cantidad de jóvenes (Computación e Ingeniería, Enfermería e Ingeniería Ambiental).

En el Perú un tercio de la población es indígena, siendo la Amazonía la región que mayor diversidad étnica alberga. Si bien esto significa una riqueza incomparable, sus poblaciones (CNA) han sido excluidas a lo largo de la historia a nivel geográfico, social y cultural. Además, siendo el principal compromiso del Pronabec contribuir a la inclusión de poblaciones en estado de pobreza y vulnerabilidad, se ejecutaron una serie de acciones enfocadas en los jóvenes de CNA, realizándose esfuerzos importantes para conocer a profundidad la realidad de esta población, buscando estrategias específicas para incluirlas y permitirles el acceso a una educación superior exitosa, de calidad y que responda a las necesidades de la oferta laboral. Además, ha sido una preocupación buscar que su problemática se visibilice ante otros actores relevantes del Estado y la Sociedad Civil, generando evidencias y diálogos en torno al tema.

460



**Perfil de los recursos humanos del Pronabec.**  
 Serie de Estudios Breves N.º 1. 70 páginas.

El trabajo da cuenta, en base a datos estadísticos, de la forma en que se ha desarrollado la administración y gestión de recursos humanos en el Pronabec, resaltando características como perfil, remuneración, rotación, selección, productividad y capacitación. No es posible delinear una política de desarrollo del capital humano sin conocer el perfil de recursos humanos propios, más aun si uno se encuentra en pleno proceso de transición hacia el *servicio civil*. Este es el motivo por el cual se realizó el estudio: recoger información múltiple sobre su propio personal, organizarla, analizarla y presentarla para fundamentar una mejor política de recursos humanos.

Entre los resultados se concluye que la mayoría de los trabajadores del Pronabec pertenece al sexo masculino (60%), el 44.9% está en un rango de edad de 30 a 39 años, el estado civil de la mayoría es soltero (71%), el 68.13 % de los colaboradores cuenta con menos de 13 meses de servicio en la institución, su número se incrementó al 77% debido a la creación de unidades de enlace provinciales, el 57% de los colaboradores labora en Lima Metropolitana, el otro 43% de colaboradores se encuentran distribuidos a nivel nacional en los 23 departamentos, el 81.73% tiene el nivel de instrucción superior universitario, seguido del 16.75% que tiene el nivel superior técnico, entre otros aspectos de igual relevancia.



## Reporte Estadístico 2014. Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo del Ministerio de Educación.

150 páginas.

El informe reúne un consolidado de los diferentes programas de becas del Pronabec, dando cuenta de sus logros durante los años 2012 al 2014; en particular, las características de dos grupos objetivo a los cuales sirve: postulantes y becarios. Se detiene especialmente en los indicadores obtenidos en base a las estadísticas regionales y distritales donde se muestran datos de cobertura por programas de becas, por género, edad, nivel de estudios, entre otras variables, desagregadas por cada región para que quede registrada la alianza estratégica establecida entre la capa estudiantil becaria y el Estado peruano.

El reporte da cuenta que en el Pronabec, entre los años 2012 y 2014, han postulado 69 383 personas; de estas, el 82% lo hizo a carreras de pregrado y el 18% a estudios de posgrado; el 46% han sido mujeres y el 54%, hombres; solo el 17% proviene de Lima y el 83% restante postuló desde el interior del país. Asimismo, en estos tres años se han otorgado 30 738 becas a los postulantes; el 78% ha sido para estudios de pregrado y el 22% para posgrado; el 49% para mujeres y el 51% para hombres; el 13% para procedentes de Lima y el 87% para el resto de regiones. Además, 31 000 familias peruanas de bajos recursos y con hijos de alto rendimiento están favorecidas por estas becas, dándoles la oportunidad de romper el círculo intergeneracional de la pobreza. Debe agregarse que la nota promedio de los becarios al año 2014 fue de 14,4; y han mejorado, pues el año 2013 fue de 14,0, dando cuenta que las notas de los becarios son superiores a las de los estudiantes regulares.



## Beca 18. Modalidad ordinaria 2013. Reseña de Evaluación de Impacto.

4 páginas.

En base al presupuesto por resultados que ejecuta el Pronabec, este breve documento presenta un consolidado de los datos obtenidos por la convocatoria 2013 de Beca 18, siendo los principales: mayor acceso a educación superior, mayor probabilidad de acceder a instituciones de mejor calidad, mayor avance académico, fomento en la continuidad de los estudios, menor interrupción de los estudios en institutos, mejor desempeño académico en universidades, menor probabilidad de realizar trabajos no calificados y mayor índice bienestar.

Para estimar el impacto de la intervención del Pronabec, las metodologías de evaluación establecieron comparaciones entre la situación de los beneficiarios y un grupo que no fue beneficiado. Este grupo de comparación, también denominado grupo de control, fue muy similar al grupo beneficiario en el momento que recibió la intervención. De esta manera, se realizó con éxito la aproximación al escenario contrafactual o situación de los beneficiarios que no accedieron al programa de becas.

461

**Beca 18. Primera promoción de egresados 2014.**  
**Boletín de Seguimiento y Monitoreo Académico.**  
 N.º 001. Año 1. Enero 2015. 16 páginas.

Es un compendio que sintetiza con gráficos los indicadores obtenidos (modalidad, edad, lengua, sexo, región, IES, carreras y notas) sobre el perfil de la primera promoción de becarios egresados del Programa Beca 18. Además, incluye breves testimonios y se incide en las cifras más importantes.

Entre las cifras relevantes destacan las siguientes: 1 422 becarios egresados de institutos, perteneciendo 1 377 a la Modalidad Ordinaria y 45 a la Modalidad FF AA; de ellos, 1 340 egresaron con notas promedio mayor a 13, el 73% proviene de distritos de prioridad 1 y 2, 797 egresaron de una institución privada, el 54% egresó de SENATI, el 28% egreso de la carrera Mecánica Automotriz y el 18% pertenece a la población femenina.



462

## 8.1.2. Publicaciones anteriores

### Año 2014

1. Memoria Institucional del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo del Ministerio de Educación. 2012 al 2014. 30,565 becas
2. Beca Presidente de la República. Estadísticas de la Beca Maestría en Ciencias de la Educación. Único modelo en Latinoamérica de maestría a dedicación exclusiva y sistema tutorial permanente
3. Guía para la resolución de casos referentes a la condición del becario. Oficina de Becas Pregrado
  1. Una propuesta en salud mental desde la psicología comunitaria. Alerta becario. Soporte emocional
  4. Evidencia para políticas públicas en educación superior. Vol. 1
  5. Beca 18. Nuevos horizontes para el desarrollo. Comunidades Nativas Amazónicas
  6. Lineamientos de Política. Para un sistema de becas y créditos subsidiarios por una educación superior de calidad. 2014-2021
  7. Beca Presidente de la República. Informe Estadístico. 2012-2014
  8. Plan de Gestión Institucional. Del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo del Ministerio de Educación. 2014-2018
  9. Beca 18. Expediente técnico 2014. Oficina de Becas Especiales. Beca 18 Educación Intercultural Bilingüe
  10. Beca 18. Expediente técnico 2014. Oficina de Becas Especiales. Beca 18 VRAEM, FF.AA. y REPARED
  11. Beca 18. Expediente técnico 2014. Oficina de Becas Especiales. Beca 18 Huallaga
  12. Beca 18. Expediente técnico 2014. Oficina de Becas Especiales. Beca 18 Albergues
  13. Beca Presidente de la República. Catálogo de Universidades para estudios de maestría y doctorado
  14. Beca Presidente de la República
  15. Cerrando brechas en Educación Superior. Aspectos metodológicos para optimizar la inversión en el talento y la inclusión social
  16. Beca 18. Te cambia la vida

### **Año 2013**

1. Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo. Memoria Anual 2013
2. Beca 18 Internacional. Francia
3. El alto rendimiento escolar para Beca 18
4. Beca 18. Expediente técnico 2013. Oficina de Becas Pregrado
5. Beca 18. Social Inclusion in Higher Education
6. Acuerdos internacionales del Gobierno Peruano en educación y becas
7. Beca 18. Invirtiendo en el talento
8. Documento de trabajo N.º. 02. Diálogos para promover la Inclusión Social en la Educación Superior del Perú
9. Documento de trabajo N.º. 01. Aportando las bases para una transformación de la Educación Superior en el Perú
10. Expediente técnico. Becas de Posgrado Internacional 2013
11. Beca 18. Comité de validación descentralizado de Beca 18: garantizando la transparencia

### **Año 2012**

1. Memoria Institucional 2012. Inclusión social en educación superior
2. Memoria Anual 2012. Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo
3. Beca 18. Plan del Sistema de Tutoría del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo para Instituciones de Educación Superior
4. Plan de Gestión Institucional del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo 2012-2016

**463**

## **8.2. Distinciones del Pronabec en el año 2015**

Debido a su apuesta por un trabajo que cuide la calidad en sus servicios, el Pronabec recibe anualmente diferentes distinciones que reconocen la importancia y eficiencia de su labor. Estas, a su vez, corresponden a los aciertos que han generado la innovación de sus políticas públicas en el Estado Peruano.

**Premio Jerusalén - Embajada de Israel.** *El Pronabec recibió esta distinción por contribuir al desarrollo de los programas sociales con énfasis en la inclusión social en el Perú. Dentro de sus actividades de promoción de capital humano, se encuentra la canalización de becas provenientes del extranjero para que los mejores profesionales del país puedan realizar estudios superiores en las mejores universidades del mundo.*

464

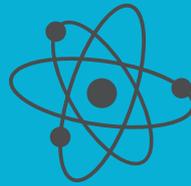


**Premio Buenas Prácticas en la Gestión Pública - Minedu.** El Pronabec obtuvo el primer lugar en la categoría Promoción de Prácticas Éticas en la Gestión Pública, a través de la implementación del Módulo en Línea para la Contratación Administrativa de Servicios (CAS). Esta tecnología permite que los profesionales que están interesados en trabajar en el Pronabec puedan postular las 24 horas del día, los 7 días de la semana a través del portal web.



465

# LECCIONES Y DESAFÍOS



*A modo de síntesis en sus gestiones, el Pronabec presenta un resumen de sus logros más importantes, los mismos que han generado una amplia evaluación dentro de su administración. Asimismo, proyecta sus desafíos que quedan como tareas pendientes para las posteriores gestiones de su institución.*

467

## 8.1. Lecciones aprendidas

A lo largo de estos cuatro años se ha editado un vasto número de publicaciones que incluye: brochures, historietas, informes técnicos, documentos institucionales y trabajos académicos. En el año 2015 se ha enfatizado en trabajos de evidencias que sirvan para difundir y mejorar los resultados de las gestiones que desarrolla el Pronabec.

**9.1.1. Descentralización.** Desde sus inicios la gestión del Pronabec orientó los programas de becas hacia la inclusión social. De esta manera se ha profundizado en la descentralización de la institución, teniendo actualmente presencia en las 25 regiones del país. Esto ha permitido que cualquier aspirante a becario pueda encontrar una oficina del Pronabec en su respectiva provincia y/o región, convirtiéndolo en el único programa de becas en el continente que tiene sedes en todas las ciudades de su gobierno.

**9.1.2. Calidad.** Un aspecto fundamental para el Pronabec ha sido el fortalecimiento de la calidad institucional. Esta característica permite evaluar la eficiencia y efectividad con las que se desarrollan las políticas públicas. De esta forma, el Pronabec fue reconocido en el año 2014 con el ISO 9001, certificación internacional que es entregada a las entidades que cuentan con una gestión de calidad en estándares mundiales.

**9.1.3. Atención al usuario.** Para responder adecuadamente a las necesidades del público peruano, ha sido importante la implementación un servicio eficaz para atender al cliente. A través de este, el Pronabec dispone de distintos canales de información como es el caso de su central telefónica que atiende de lunes a domingo y en la modalidad de línea gratuita. Asimismo, el Pronabec ofrece a través de su servicio de plataforma física orientación a través de cuatro especialistas en consejería a becarios.

**9.1.4. Apertura de nuevas becas.** A medida que el Pronabec extiende y profundiza sus servicios, implementa nuevas modalidades de becas como resultado de las experiencias acumuladas y una vocación por adaptarse a las demandas educativas del Perú. De esta forma se han desarrollado los siguientes proyectos: a) Crédito 18, que a través de préstamos financia los estudios de estudiantes pertenecientes a sectores económicos medianamente bajos, b) Becas de Idiomas, que promueve en profesionales el aprendizaje de inglés y francés por medio de una inmersión total en el idioma y c) Beca Doble Oportunidad, que ofrece la posibilidad de retomar los últimos años de la etapa escolar así como complementarlos con un estudio técnico.

**9.1.5. Inserción laboral.** El acceso a una educación superior de calidad debe completarse con la inserción laboral de los becarios. De esta manera, el Pronabec ha implementado el Área de Inserción Laboral a fin de que sea mediador a través de diversas actividades entre el la población becaria y las entidades públicas como privadas. De la misma forma, promueve las iniciativas de los becarios que hayan optado por el emprendimiento para iniciar un negocio propio. Finalmente, produce material documental que evidencia los resultados del Pronabec en estos procesos.

**9.1.6. Gobierno Electrónico.** Con el propósito de avanzar hacia una gestión más eficiente y transparente se ha implementado el Gobierno Electrónico del Pronabec. La importancia de la certificación digital radica en valores como la eficiencia para incrementar las actividades de la administración pública, la descentralización al permitir la comunicación y transacción regional con reconocimiento legal y en menor tiempo, la seguridad al garantizar las operaciones por Internet mediante firma digital, autenticación y cifrado y ecoeficiencia al disminuir enormemente los costos de papelería, transporte y archivo. Con esta iniciativa, el Pronabec sobresale frente al promedio de instituciones estatales apostando por una gestión moderna de sus servicios.

## 9.2. Retos y desafíos

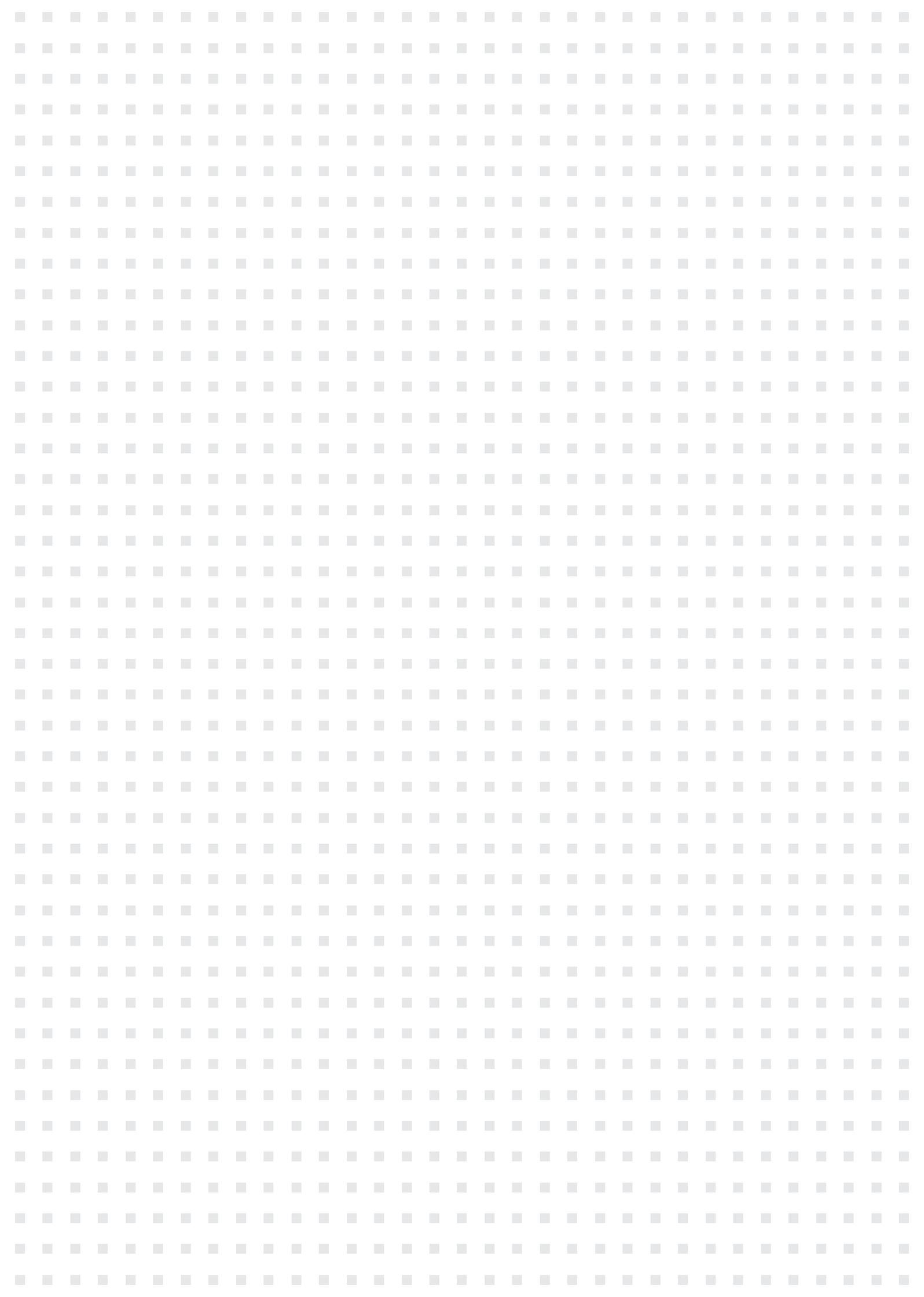
**9.2.1. Fortalecimiento institucional.** Entre los grandes desafíos del Pronabec está la cimentación de su imagen ante el Estado. Para ese propósito, se ha apostado por una gestión eficiente que dé cuenta de lo necesario que es promover la inclusión social y fortalecer el capital humano. En ese sentido, las políticas públicas del Pronabec han sido inscritas en la sociedad peruana con el propósito de permanecer en el tiempo como una de las instituciones indispensables para la promoción de un desarrollo alternativo y en un contexto materialmente adverso.

**9.2.2. Capacitación del personal.** Dentro de las principales fortalezas del Pronabec se encuentra el carácter multidisciplinar de su capital humano, integrado por profesionales de las más diversas especialidades universitarias y técnicas y, a su vez, proveniente de las distintas localidades donde se desenvuelve el Pronabec. Este personal de trabajo participa constantemente en actividades de actualización profesional para desenvolverse con mayor eficiencia ante los nuevos desafíos del panorama local, regional y mundial. Por lo mismo, es una tarea pendiente promover su continua capacitación porque de ello depende la calidad en la gestión del Pronabec.

**9.2.3. Continuidad de las becas.** El rasgo más característico de las becas que entrega el Pronabec es su amplia variedad, producto de un análisis obtenido en base a las diferentes realidades socioeconómicas que confluyen en el territorio peruano. Por lo mismo, uno de los más importantes desafíos para el futuro de esta institución es dar continuidad al fortalecimiento e implementación de los programas de becas. Con ese propósito, el Pronabec ha centrado en este último año parte sus esfuerzos para visibilizar los resultados obtenidos de nuestros programas de pregrado y posgrado.

**9.2.4. Retornos del capital humano.** Desde la constitución del Pronabec, se consideró necesario descentralizar este servicio para captar el capital humano con el más alto potencial académico existente en las regiones país, favoreciendo principalmente al que se encuentra en los sectores económicos más empobrecidos. La etapa siguiente es fundamental porque consiste en promover el retorno del capital humano a sus regiones de procedencia para que a través de su inserción laboral apliquen sus conocimientos y contribuyan al desarrollo de su región. Esta tarea que se ha iniciado con las primeras promociones del Pronabec, debe ser asumida como un desafío para su continuidad y fortalecimiento a fin de romper el círculo de la pobreza.

**9.2.5. Posible escenario futuro del Pronabec.** El trabajo del sector educación en los últimos años permite avizorar un escenario positivo como el más probable para los próximos años. Esta afirmación radica en los fundamentos de la política y el desempeño del país, reflejado en la evolución de determinadas variables clave: mayor cobertura de la educación básica regular, disminución de la tasa de pobreza, incremento de la tasa de empleo, mayor acceso al financiamiento bancario e incremento del nivel educativo escolar. Además, se relacionan con la evolución de variables más cercanas al trabajo del Pronabec como: crecimiento de las becas otorgadas, mayor oferta educativa y promoción del crédito subsidiado para fines educativos. En este escenario se estima un mayor acceso a la educación superior y, como consecuencia, mayores niveles de empleo, productividad laboral y equidad social. Asimismo, el resultado global previsto para los próximos años es un incremento sustantivo para la calidad de vida del país.



Este documento se terminó de imprimir  
en los talleres gráficos de  
RHD Richard Huamaní Enciso  
Jr. Callao N.º 625, Cercado de Lima.  
Lima - Perú



2012  
—AL—  
2015



Línea gratuita: **0800-00018**  
[www.pronabec.gob.pe](http://www.pronabec.gob.pe)