

Resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes – ECE 2018

Región Pasco



PERÚ

Ministerio
de Educación

Características generales de la ECE 2018

Grados y fechas de evaluación

4.º grado de primaria *

5 y 6 | nov. | 2018

4.º grado EIB **

5 y 6 | nov. | 2018

2.º grado de secundaria *

22, 23 y 24 | oct. | 2018

Áreas evaluadas

- Matemática
- Comunicación (Lectura)

- Comunicación (Lectura en lengua originaria)
- Castellano como segunda lengua (Lectura)

- Ciencia y Tecnología
- Ciencias Sociales (Historia, Geografía y Economía)
- Matemática
- Comunicación (Lectura)

Estudiantes e IIEE evaluadas

537 266 estudiantes
20 326 IIEE

18 701 estudiantes
1837 IIEE

538 279 estudiantes
13 366 IIEE

Atención a estudiantes con discapacidad

Se hicieron acomodaciones a las pruebas y a los procedimientos de aplicación para atender a estudiantes con discapacidad sensorial (auditiva, visual y sordoceguera), con discapacidad motora y con trastorno del espectro autista (TEA). En el caso de los estudiantes con discapacidad intelectual, se modificaron las pruebas, los procedimientos de aplicación y los resultados se procesaron de manera independiente. Por ello, las medidas de los estudiantes con discapacidad intelectual no se incluyen en el cálculo de la medida promedio de la escuela.

* Se aplicó a todas las IIEE públicas y privadas que cuentan con más de cinco estudiantes y no implementan EIB.

** Se evaluó a aquellas escuelas cuyos docentes enseñan a sus estudiantes a leer y escribir en lengua originaria, y en castellano como segunda lengua, según lo declarado por el director de la IE y que además cuentan con cinco o más estudiantes

→ Medida promedio

Es el promedio aritmético de los puntajes obtenidos por los estudiantes en las pruebas aplicadas en la ECE. Estos puntajes son calculados a través del modelo Rasch, y su promedio representa las habilidades logradas por los estudiantes de un determinado grupo o estrato (DRE, UGEL, gestión y área de la IE, entre otros).

→ Niveles de logro

Son categorías que clasifican a los estudiantes de acuerdo a su desempeño en las pruebas aplicadas en la ECE. La pertenencia a cada uno de estos niveles de logro permite describir los conocimientos y las habilidades que han desarrollado los estudiantes.



Previo al inicio*

El estudiante no logró los aprendizajes necesarios para estar en el nivel En inicio.

En inicio

El estudiante logró aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el ciclo evaluado.

En proceso

El estudiante logró parcialmente los aprendizajes esperados para el ciclo evaluado. Se encuentra en camino de lograrlos, pero todavía tiene dificultades.

Satisfactorio

El estudiante logró los aprendizajes esperados para el ciclo evaluado y está preparado para afrontar los retos del aprendizaje del ciclo siguiente.

→ Relación entre medida promedio y niveles de logro

Las dos maneras en que se reportan los resultados de la ECE, por medida promedio y por niveles de logro, se encuentran relacionadas y se complementan. Los estudiantes obtienen un puntaje en cada prueba aplicada en la ECE, de acuerdo a este desempeño, son clasificados en un nivel de logro.

Ejemplo:

Para saber en qué nivel de logro se ubican, según el puntaje obtenido en la prueba, analicemos los resultados en Lectura de tres estudiantes de 4.º grado de primaria.



Menor habilidad (-)

Previo al inicio

El estudiante no logró los aprendizajes necesarios para estar en el Nivel En inicio.

En inicio

El estudiante logró aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el IV ciclo.

En proceso

El estudiante logró parcialmente los aprendizajes esperados para el IV ciclo. Se encuentra en camino de lograrlos, pero todavía tiene dificultades.

Satisfactorio

El estudiante logró los aprendizajes esperados para el IV ciclo y está preparado para afrontar los retos de aprendizaje del ciclo siguiente.

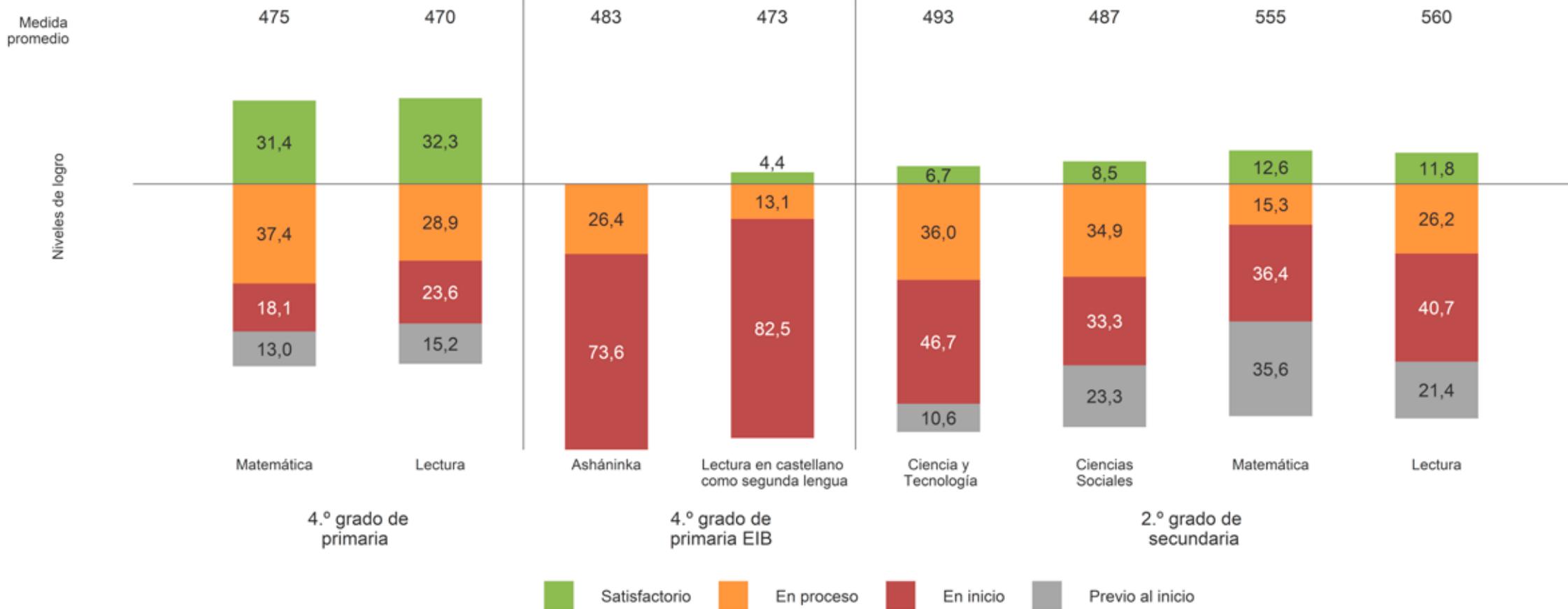
(+) Mayor habilidad

* El nivel Previo al inicio solo existe en 4.º y 6.º de primaria, y 2.º de secundaria (excepto Escritura).

Resumen de resultados de la DRE

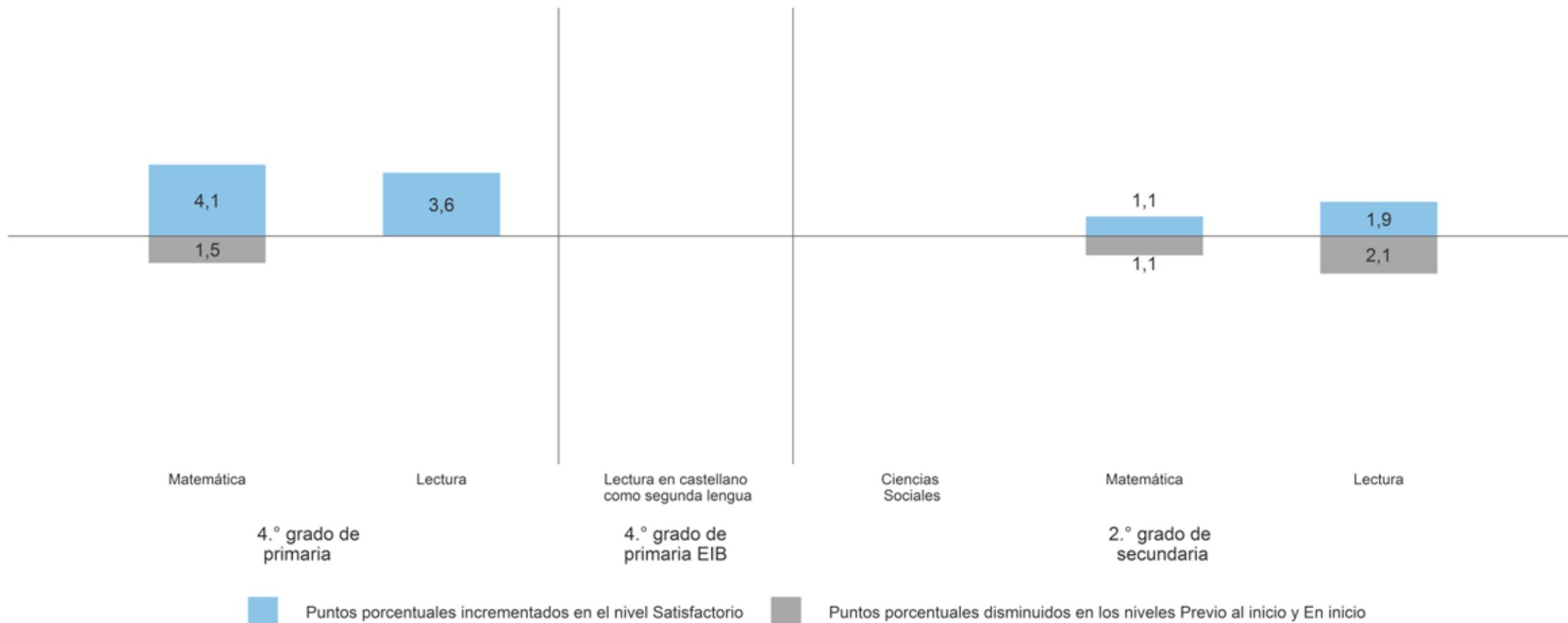
Resultados de la DRE en los grados y áreas evaluadas en la ECE 2018 según medida promedio y niveles de Logro

ECE 2018



Mejora mostrada por la DRE en los grados y áreas evaluadas en comparación al año anterior, según niveles de logro*

ECE 2016 - 2018

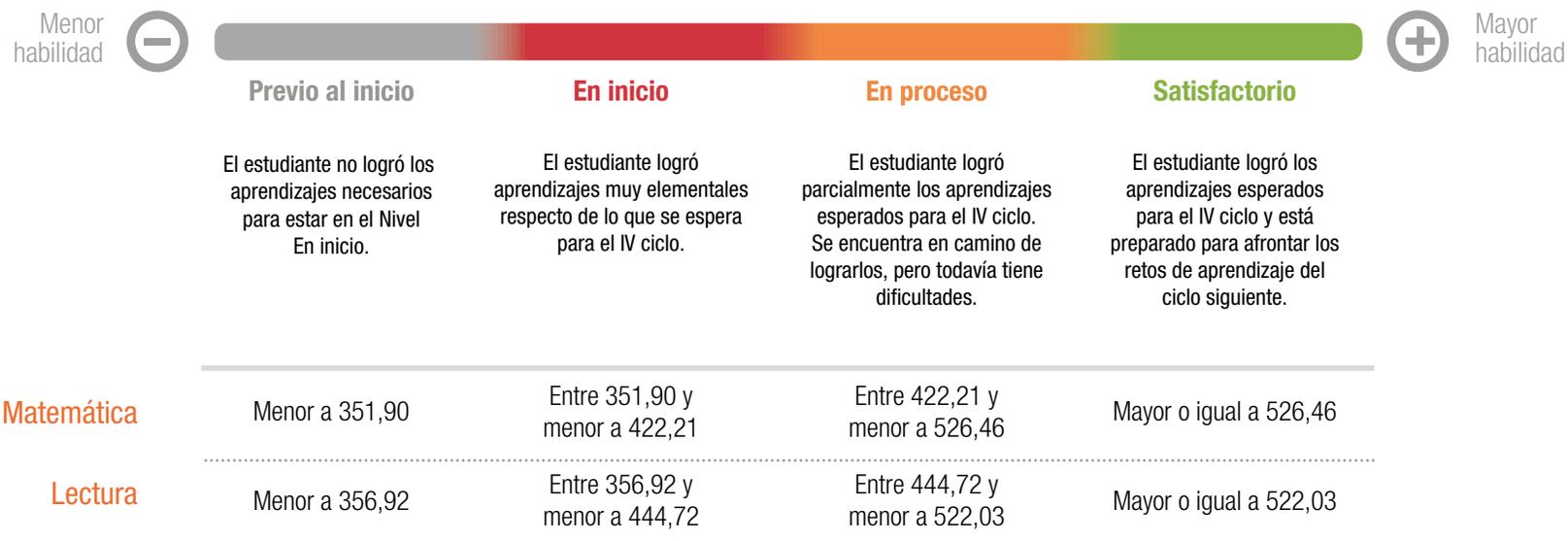


*No se reporta información de las áreas en las que no hubo mejoras (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio). Asimismo, no se reporta información de Ciencia y Tecnología debido a que es la primera vez que esta área se evalúa.

4.º grado de primaria | ECE 2018

Niveles de logro en 4.º grado de primaria

Los estudiantes obtienen un puntaje en cada prueba aplicada en la ECE y, de acuerdo a este desempeño, son clasificados en un nivel de logro.



4.º grado de
primaria

Resultados de Matemática

Matemática: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

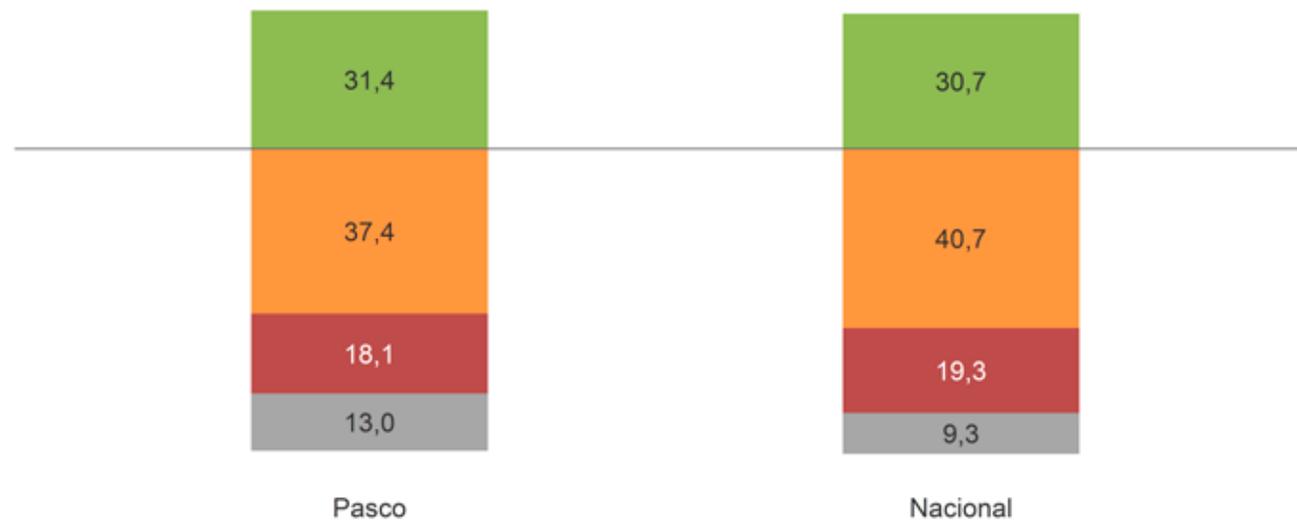
4.º grado de primaria Matemática ECE 2018

Medida
promedio

475

480

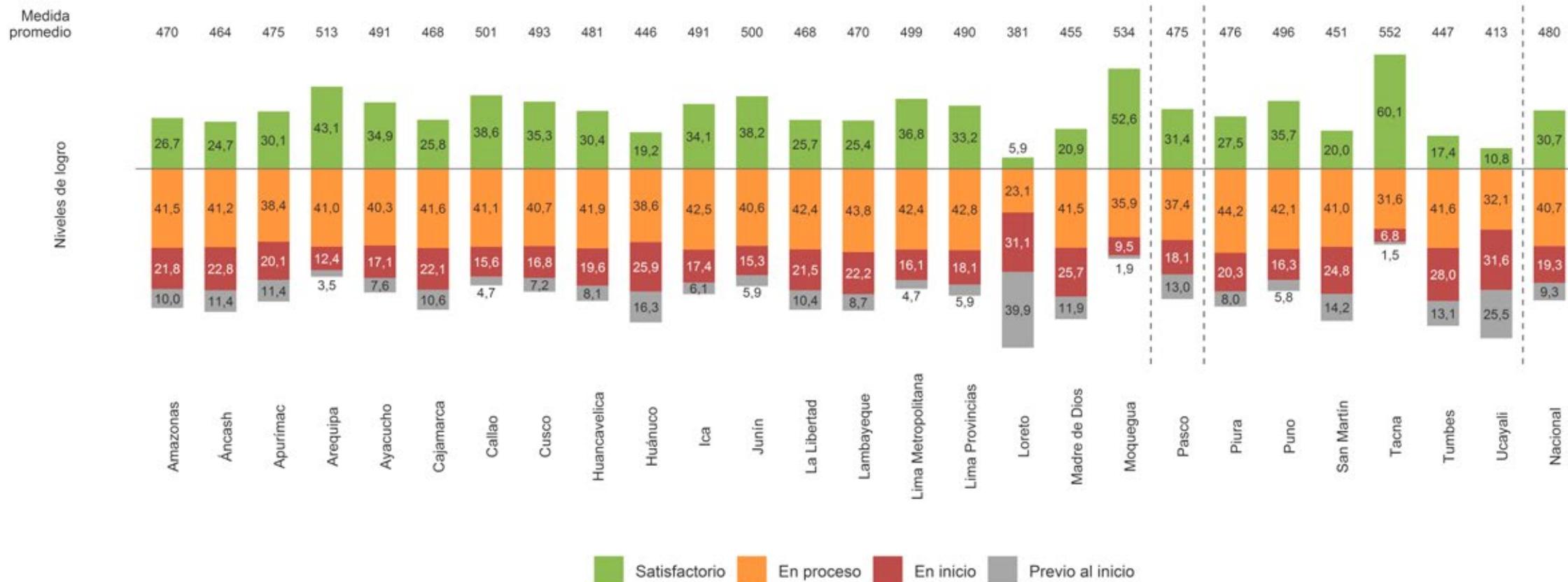
Niveles de logro



Satisfactorio En proceso En inicio Previo al inicio

Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria Matemática ECE 2018

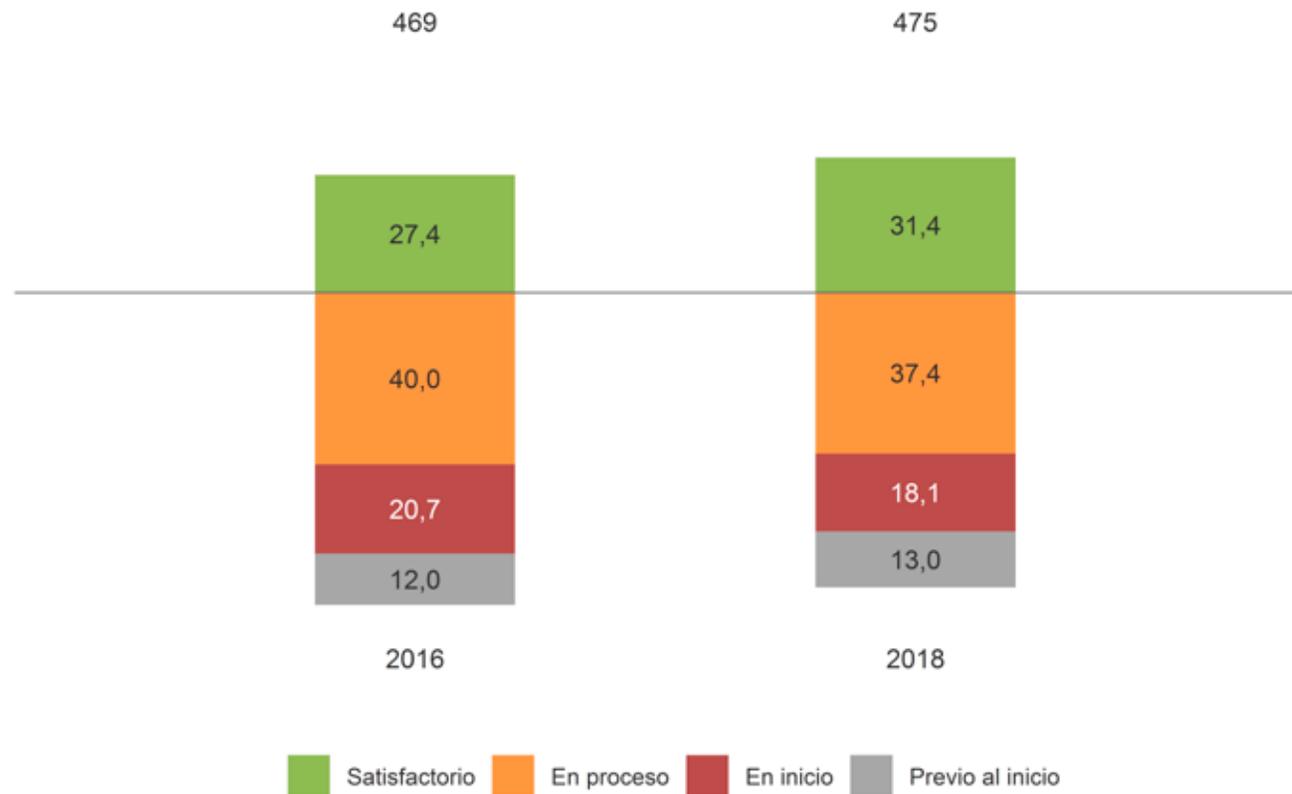


Matemática: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años

4.º grado de primaria Matemática ECE 2016 - 2018

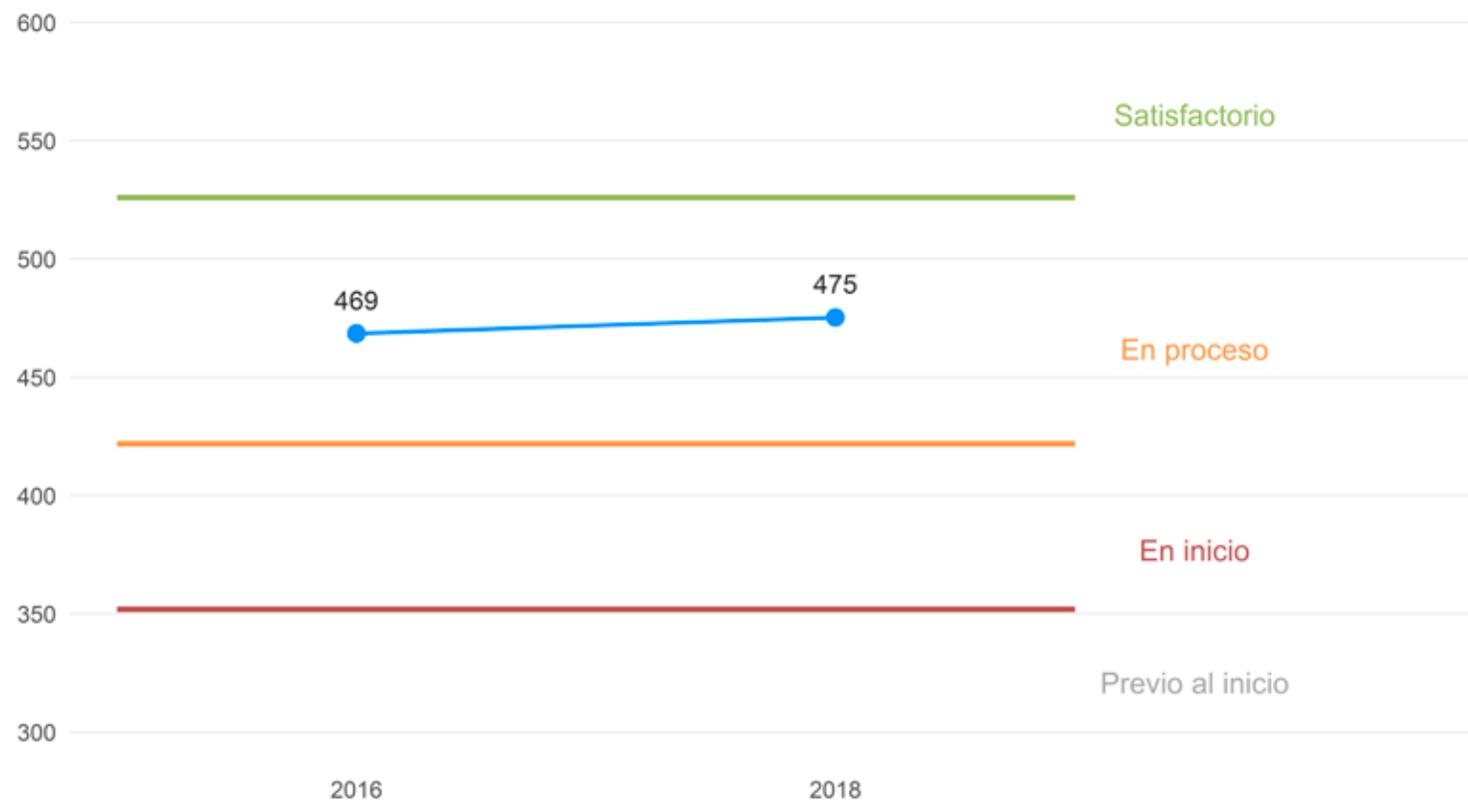
Medida
promedio

Niveles de logro

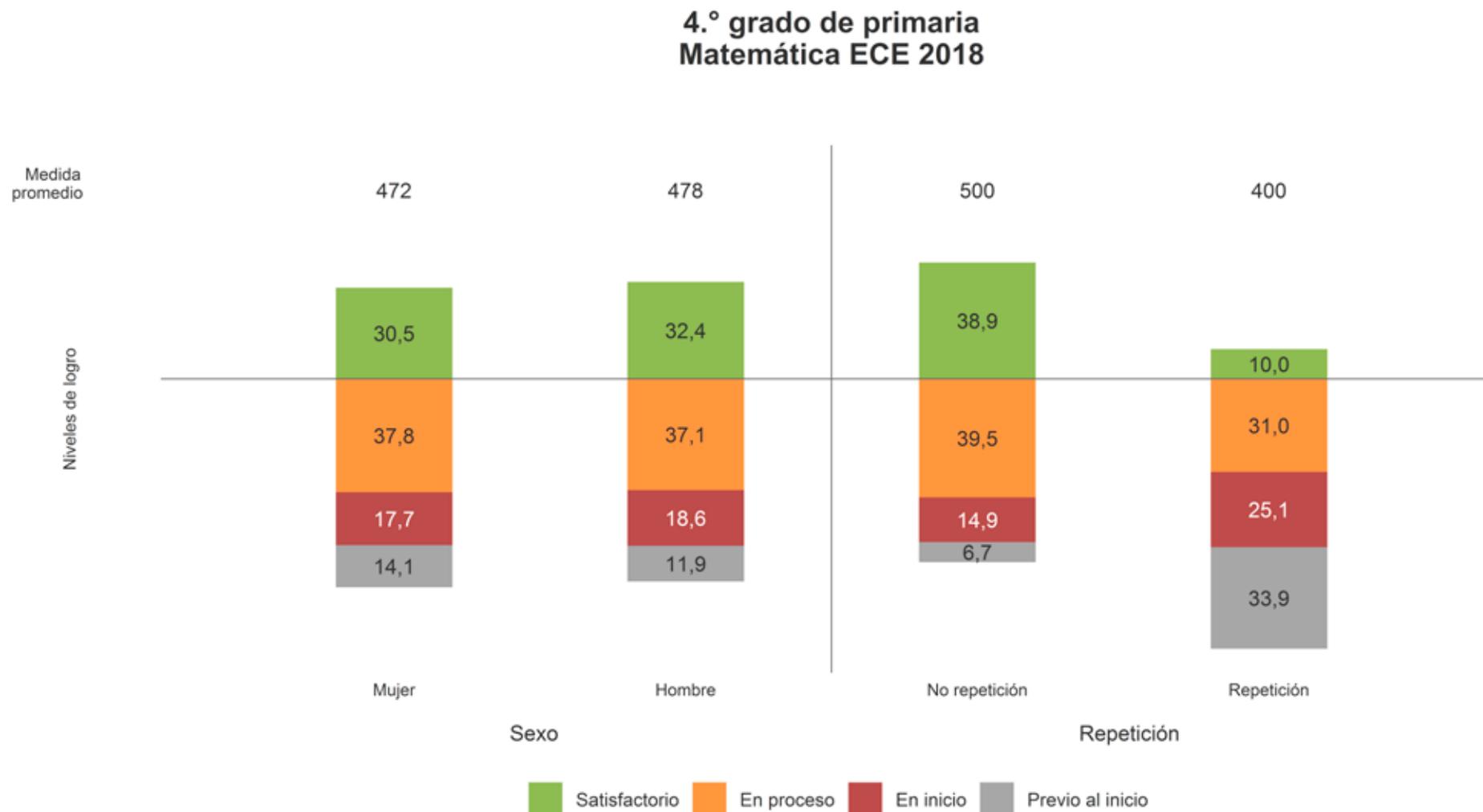


Matemática: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años

4.º grado de primaria Matemática 2016 - 2018

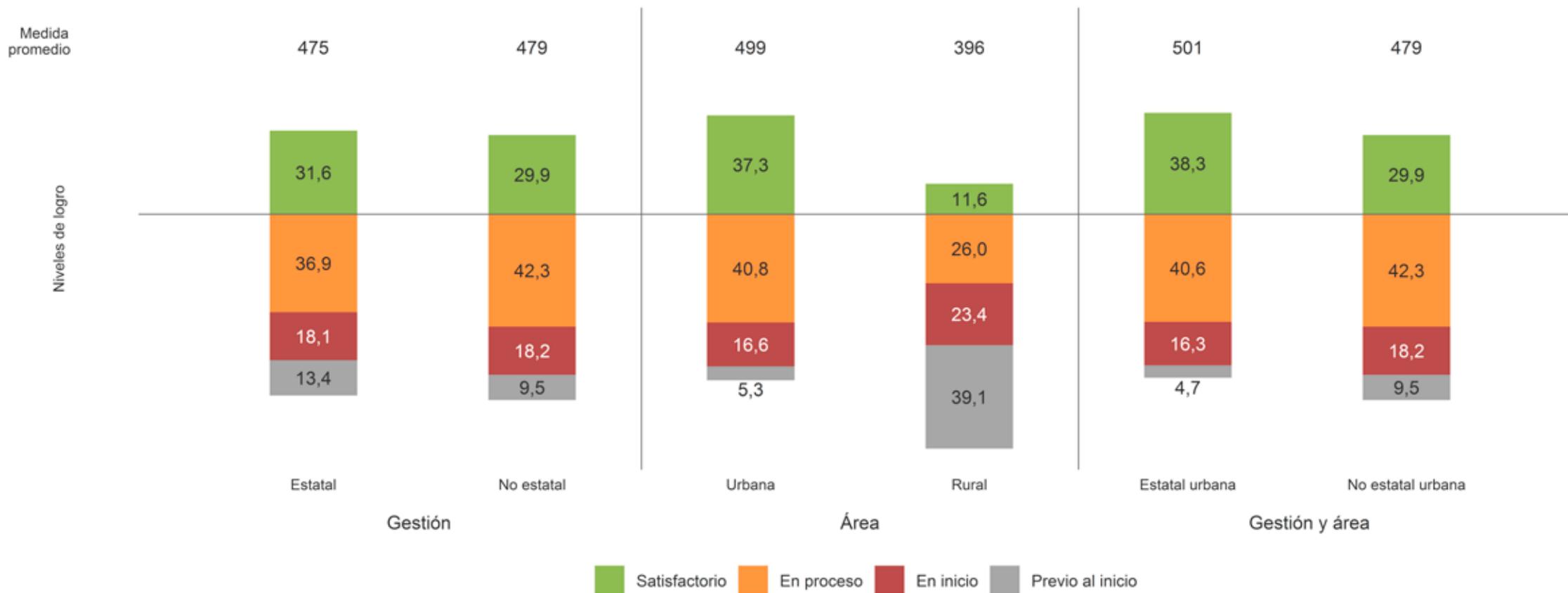


Matemática: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



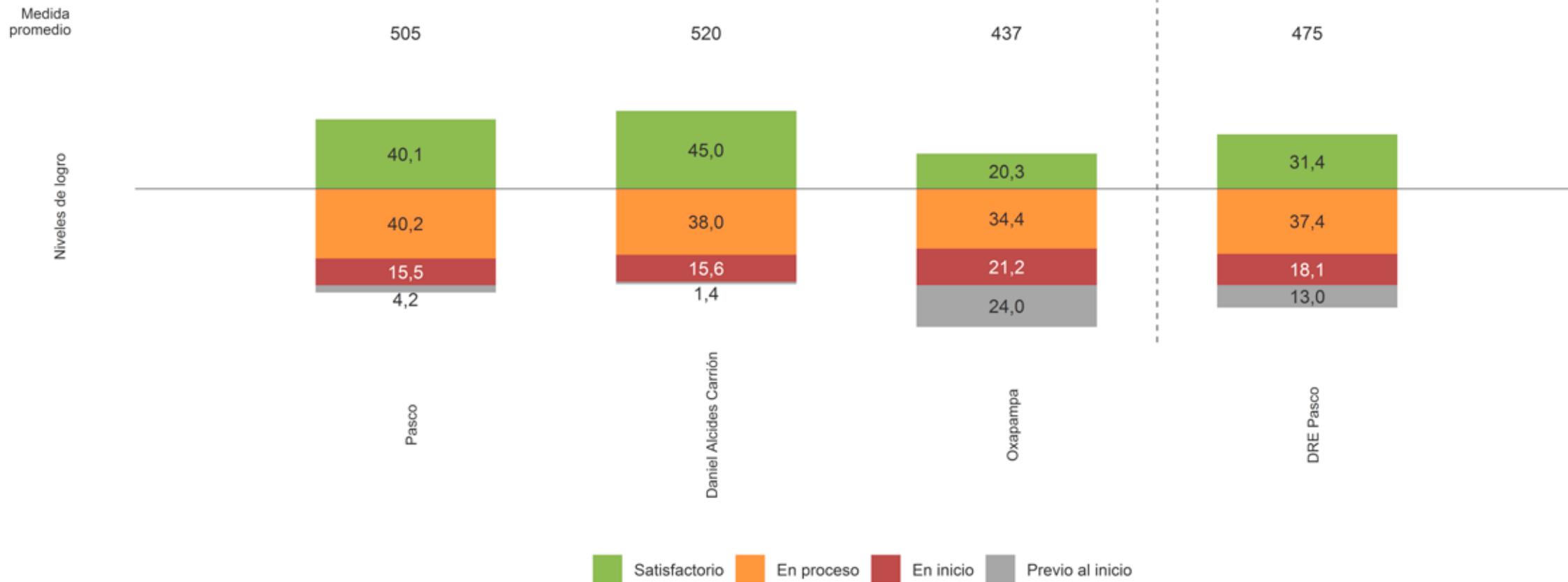
Matemática: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria Matemática ECE 2018



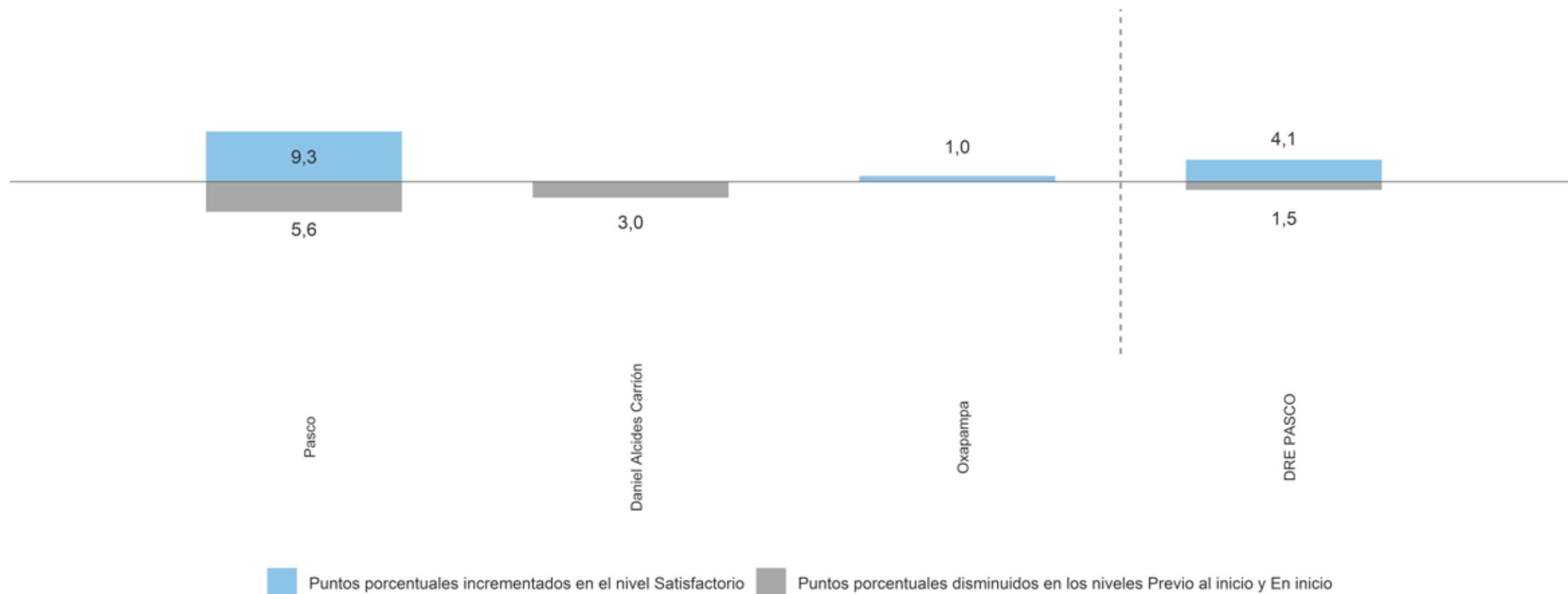
Matemática: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria Matemática ECE 2018



Matemática: mejora mostrada por las UGEL en comparación al año anterior, según niveles de logro*

4.º grado de primaria Matemática ECE 2016 - 2018



*No se reporta información de las UGEL en las que no hubo mejoras (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

4.º grado de
primaria

Resultados de Lectura

Lectura: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

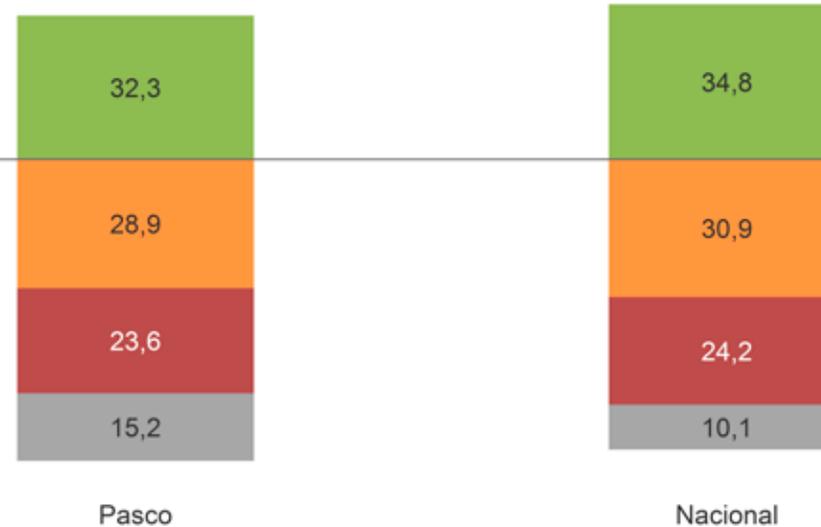
4.º grado de primaria Lectura ECE 2018

Medida
promedio

470

482

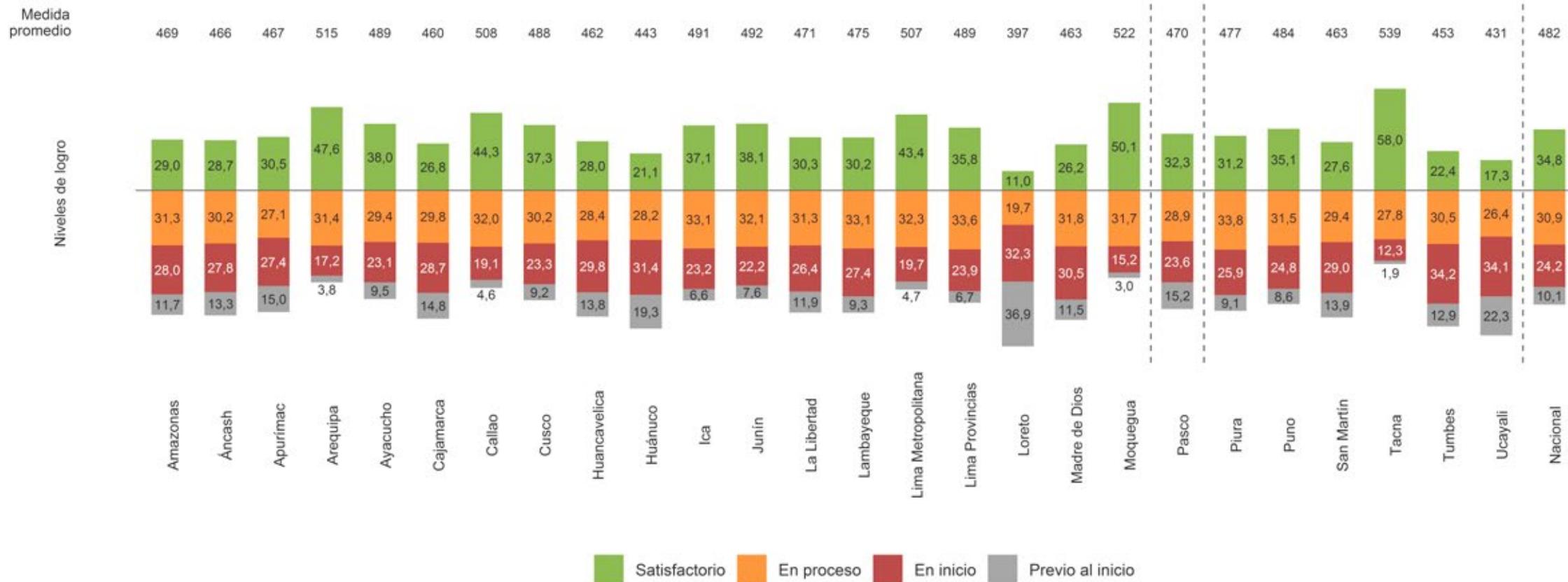
Niveles de logro



■ Satisfactorio ■ En proceso ■ En inicio ■ Previo al inicio

Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria Lectura ECE 2018

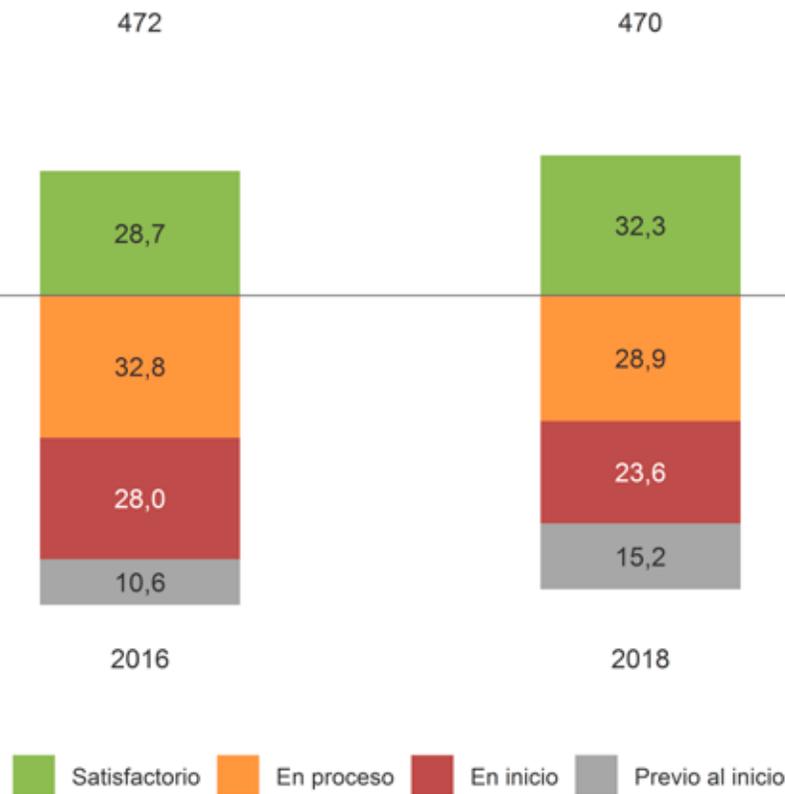


Lectura: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años

4.º grado de primaria Lectura ECE 2016 - 2018

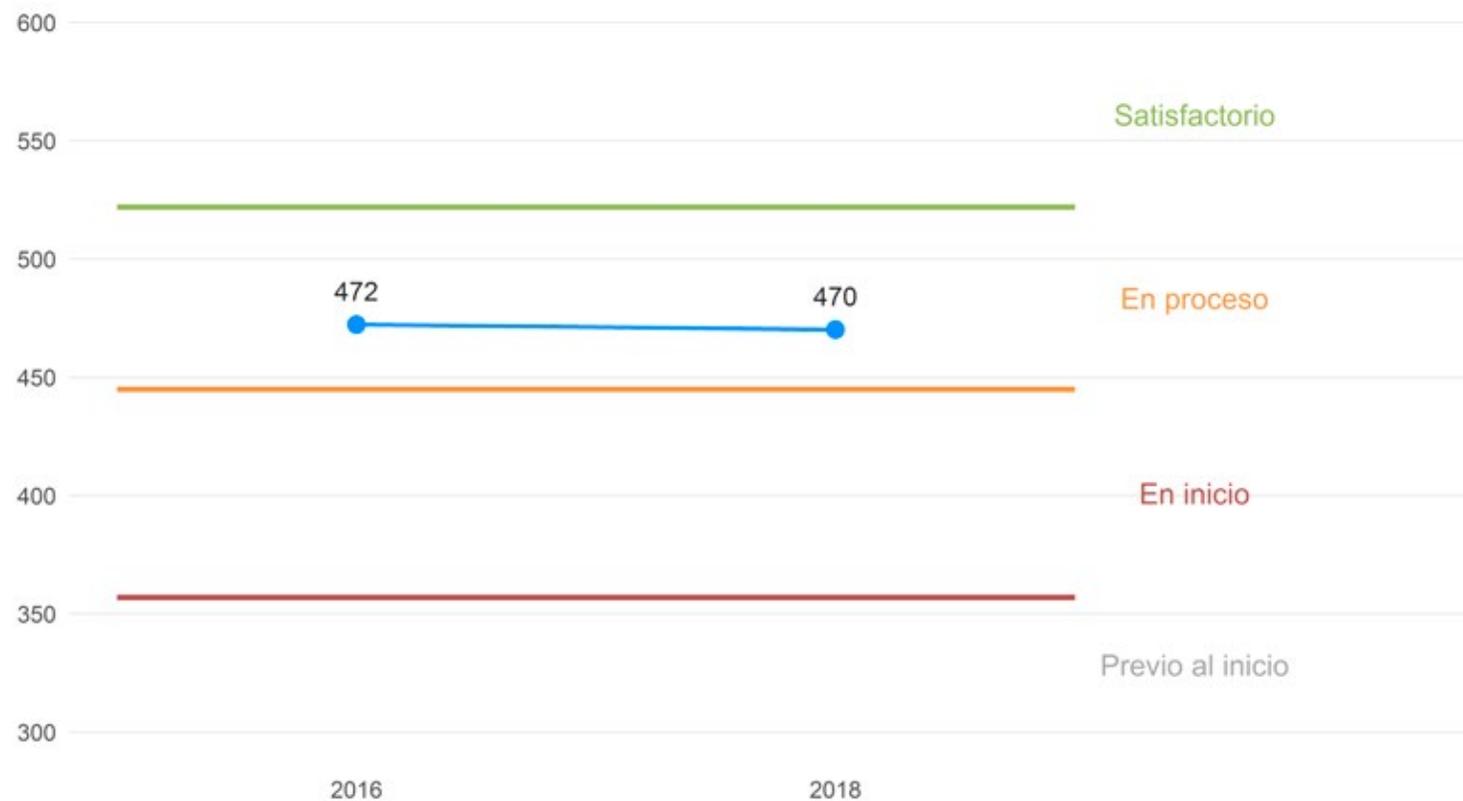
Medida
promedio

Niveles de logro

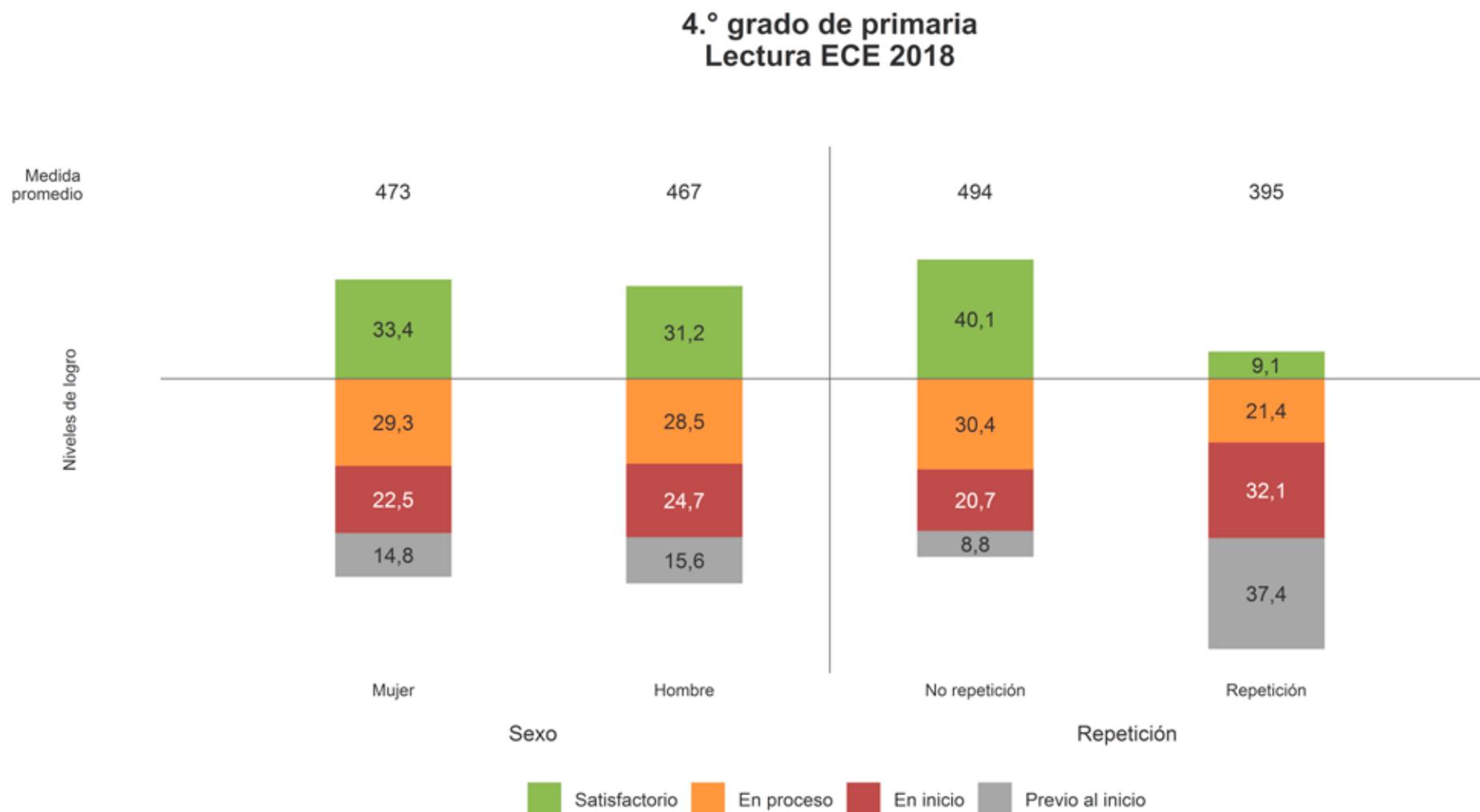


Lectura: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años

4.º grado de primaria Lectura 2016 - 2018

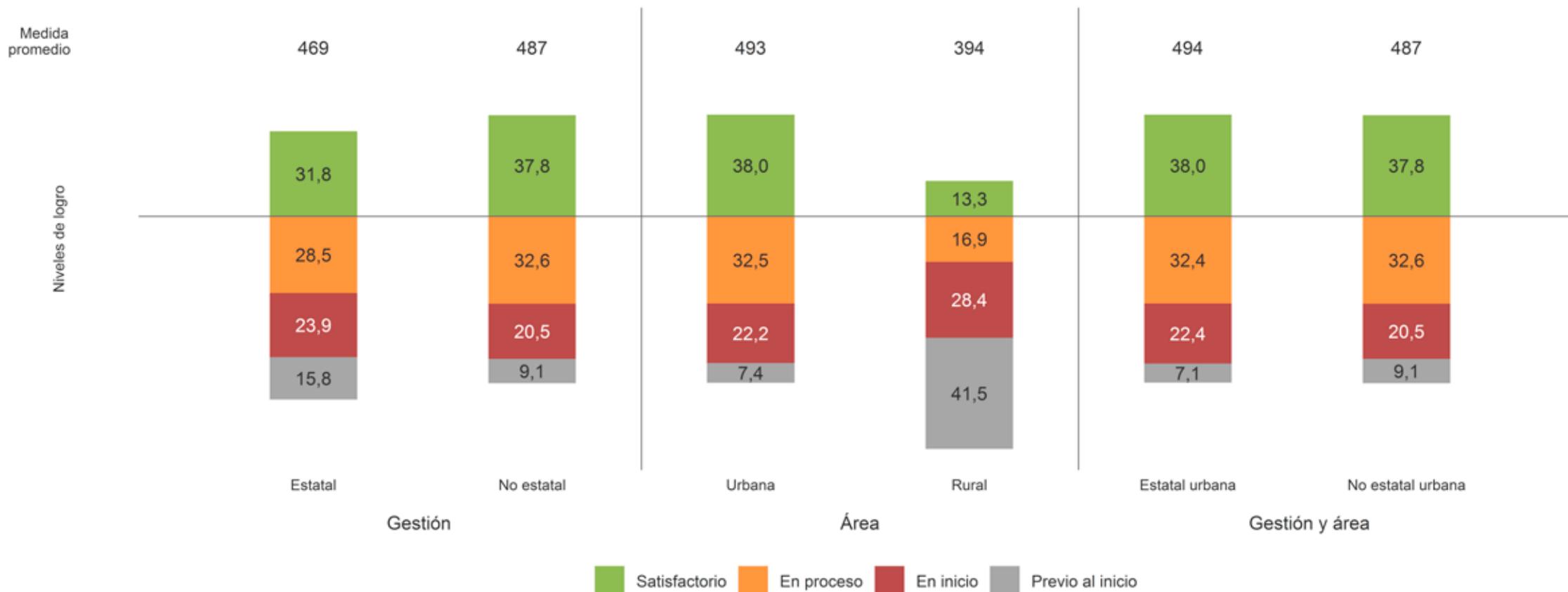


Lectura: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



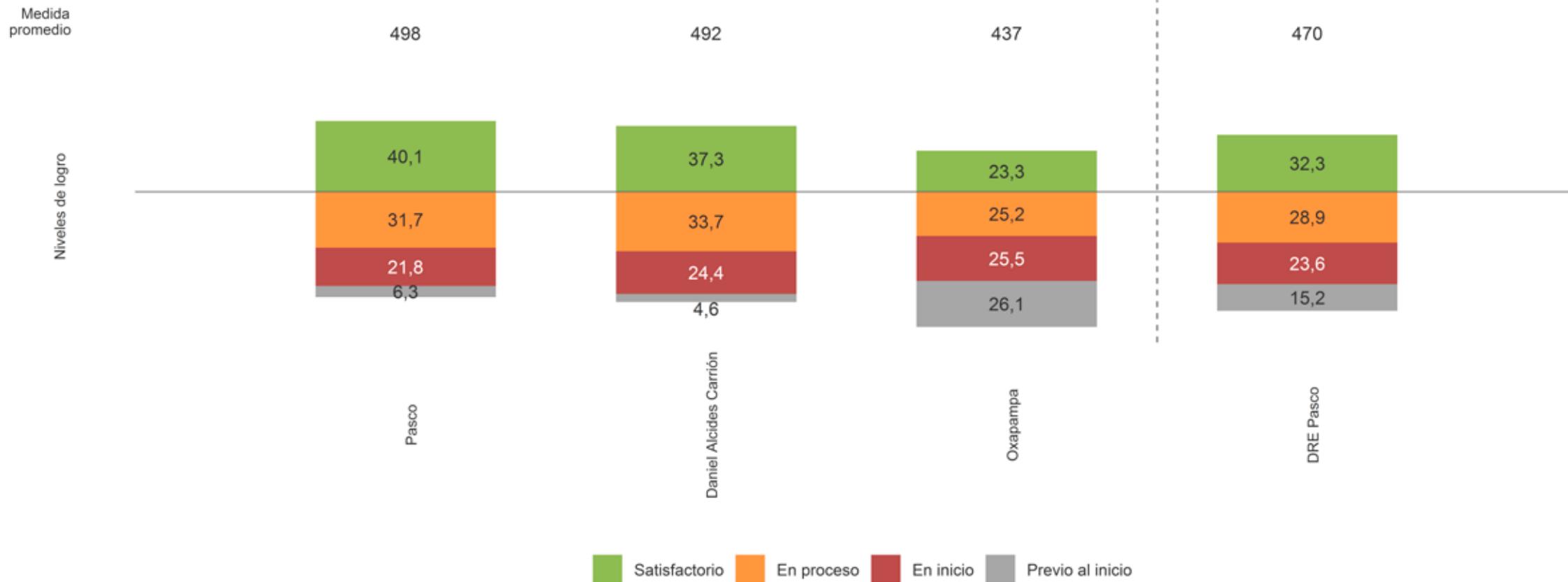
Lectura: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria Lectura ECE 2018



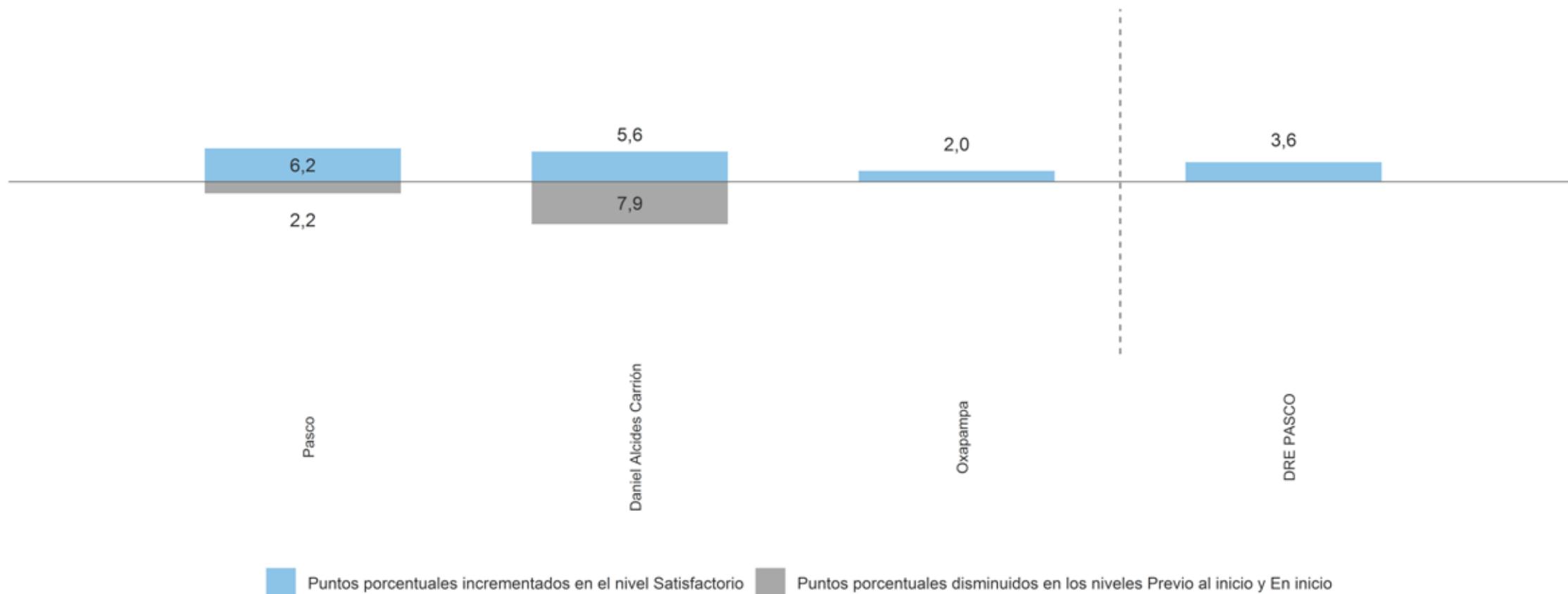
Lectura: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria Lectura ECE 2018



Lectura: mejora mostrada por las UGEL en comparación al año anterior, según niveles de logro*

4.º grado de primaria Lectura ECE 2016 - 2018



*No se reporta información de las UGEL en las que no hubo mejoras (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

4.º grado
EIB | ECE 2018

Niveles de logro de los grupos lingüísticos evaluados en 4.º grado de primaria

Los estudiantes obtienen un puntaje en cada prueba aplicada en la ECE y, de acuerdo a este desempeño, son clasificados en un nivel de logro.



En inicio

En proceso

Satisfactorio

El estudiante logró aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el IV ciclo.

El estudiante logró parcialmente los aprendizajes esperados para el IV ciclo. Se encuentra en camino de lograrlos, pero todavía tiene dificultades.

El estudiante logró los aprendizajes esperados para el IV ciclo y está preparado para afrontar los retos de aprendizaje del ciclo siguiente.

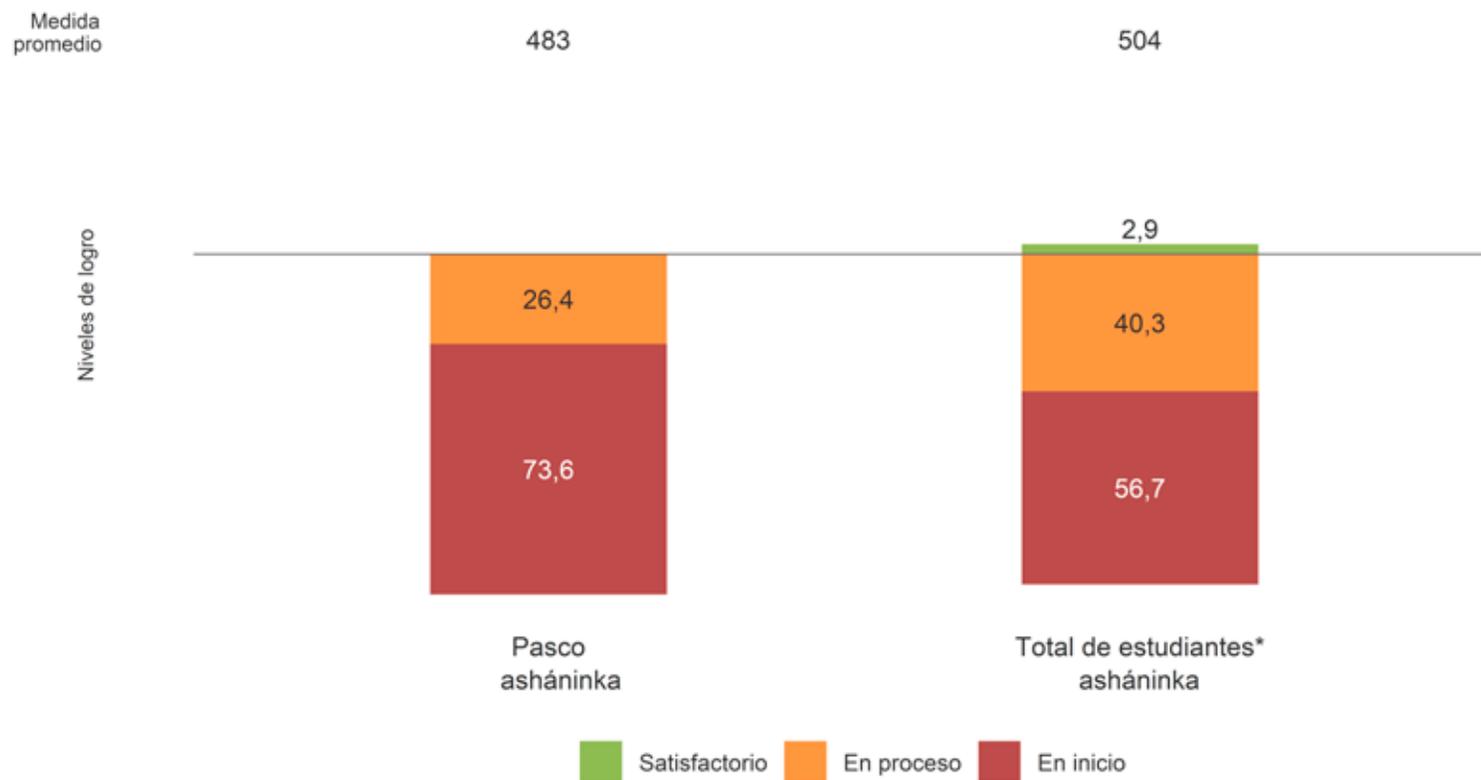
	Menor habilidad	Mayor habilidad
Aimara	Menor a 494,18	Entre 494,18 y menor a 686,00
Asháninka	Menor a 510,90	Entre 510,90 y menor a 620,47
Awajún	Menor a 550,58	Entre 550,58 y menor a 684,97
Castellano como segunda lengua	Menor a 514,03	Entre 514,03 y menor a 604,77
Quechua chanka	Menor a 443,16	Entre 443,16 y menor a 597,48
Quechua cusco-collao	Menor a 482,01	Entre 482,01 y menor a 611,07
Shipibo-konibo	Menor a 603,61	Entre 603,61 y menor a 703,65

4.º grado
EIB

Resultados de Lectura en lengua
originaria

Lectura en lengua originaria: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB Asháninka Lectura ECE 2018



* Calculado a partir de los resultados de todos los estudiantes evaluados en dicha lengua en todo el país.

Lectura en lengua originaria: histórico de resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB Asháninka Lectura ECE 2016 - 2018

Medida
promedio

489

483

Niveles de logro

0,9

27,9

71,2

2016

26,4

73,6

2018



Satisfactorio



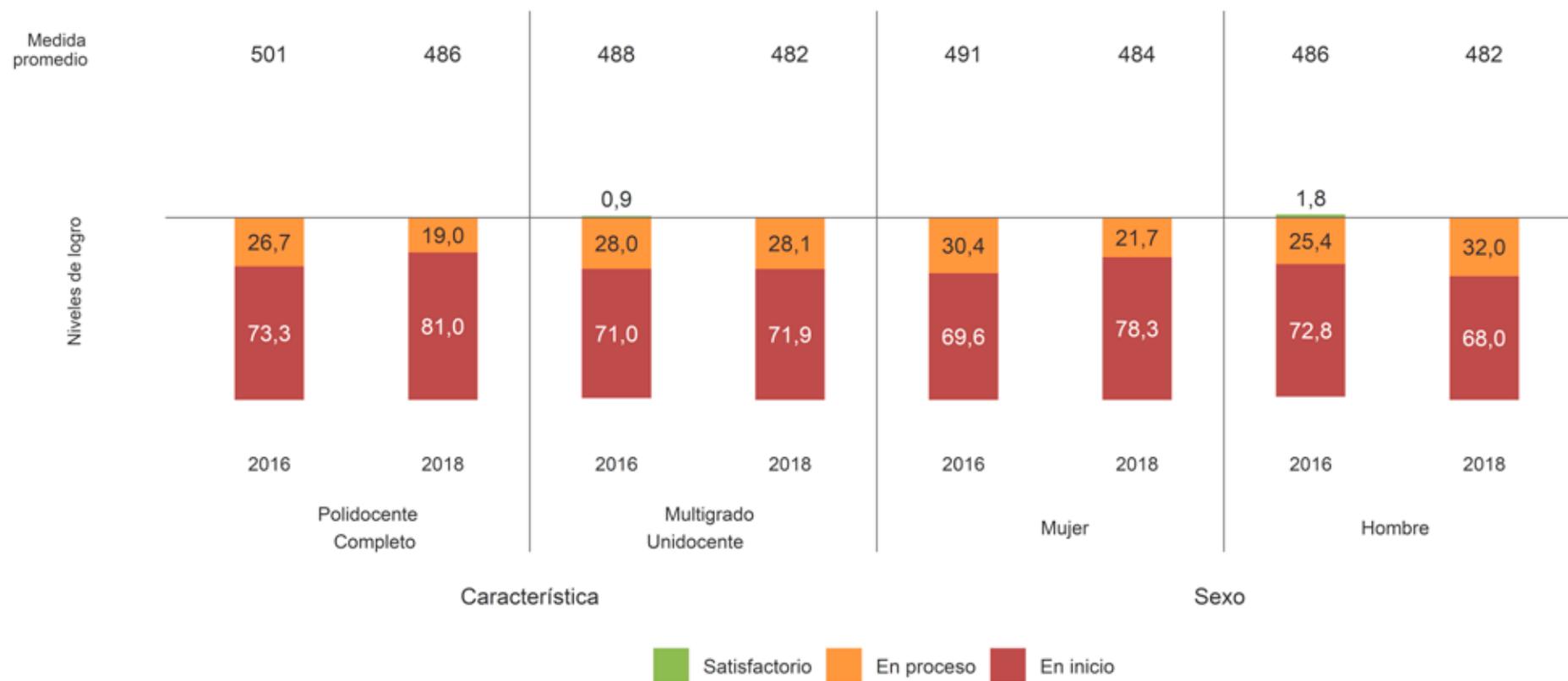
En proceso



En inicio

Lectura en lengua originaria: resultados por sexo y característica de la IE del estudiante según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB Asháninka Lectura ECE 2016-2018



Lectura en lengua originaria: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB Asháninka Lectura ECE 2018

Medida
promedio

483

483

Niveles de logro

26,4

26,4

73,6

73,6

Oxapampa

DRE Pasco

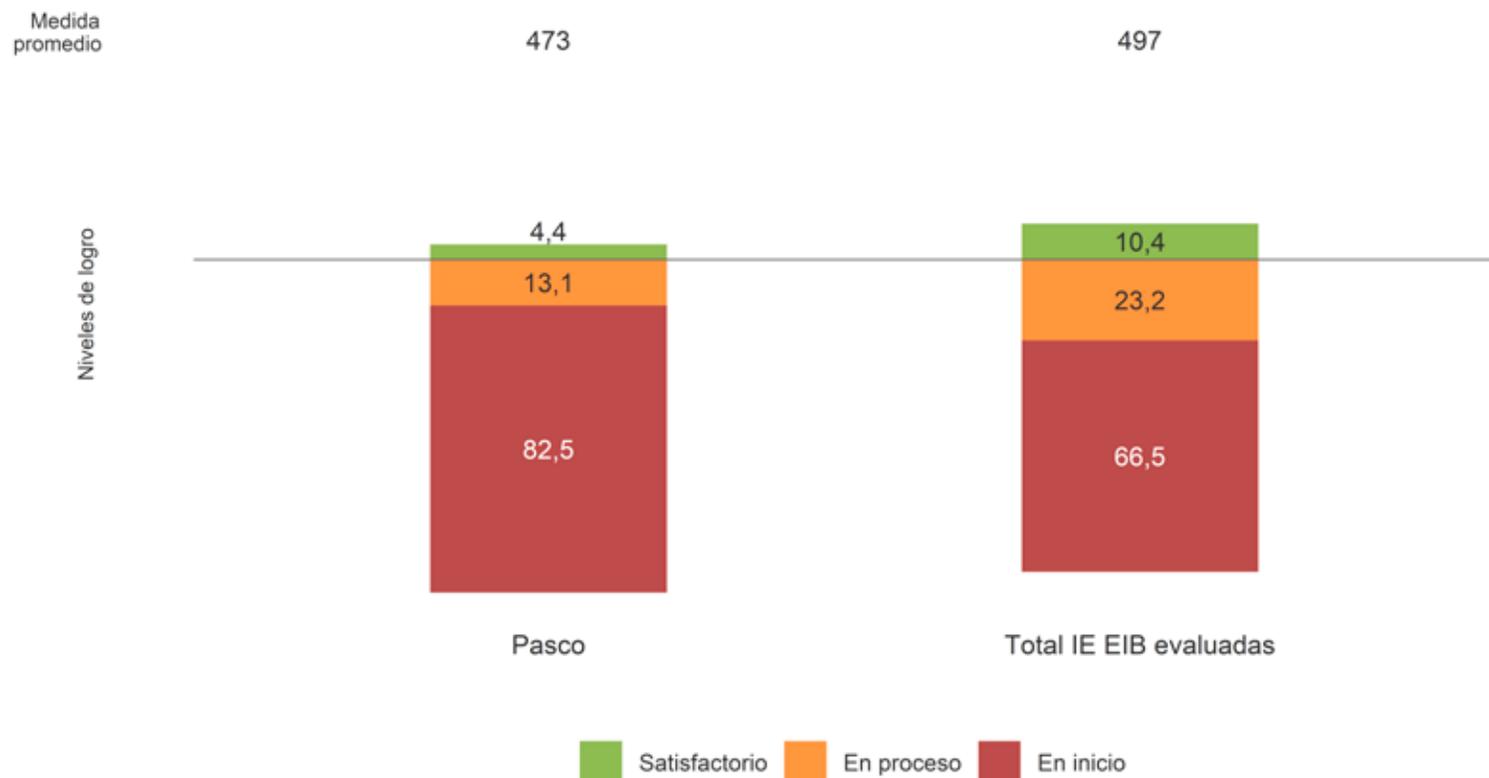
Satisfactorio En proceso En inicio

4.º grado
EIB

Resultados de Lectura en castellano
como segunda lengua

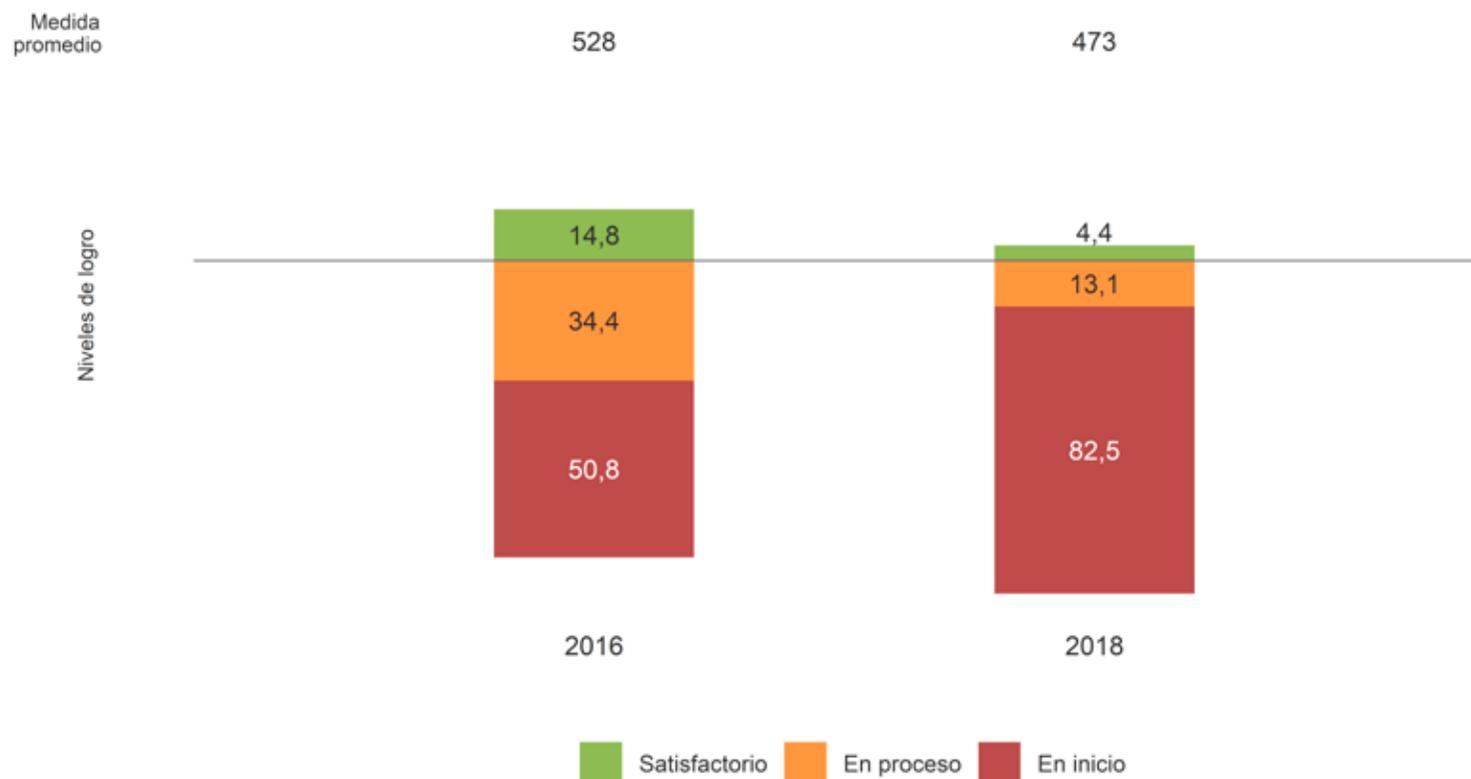
Lectura en castellano como segunda lengua: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB Lectura en castellano como segunda lengua ECE 2018



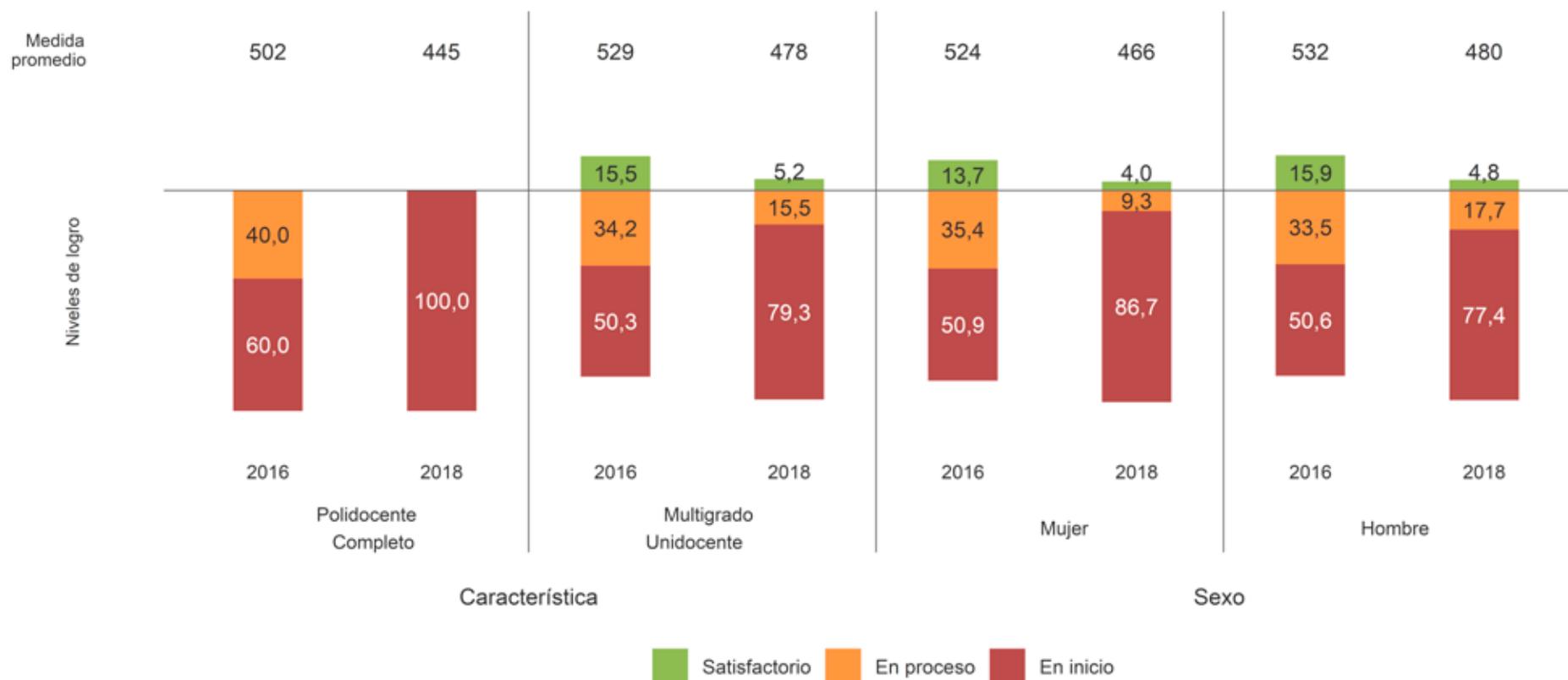
Lectura en castellano como segunda lengua: histórico de resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB Lectura en castellano como segunda lengua ECE 2016 - 2018



Lectura en castellano como segunda lengua: resultados por sexo y característica de la IE del estudiante según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB
Lectura en castellano como segunda lengua
ECE 2016-2018



Lectura en castellano como segunda lengua: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro

4.º grado de primaria EIB Lectura en castellano como segunda lengua ECE 2018

Medida
promedio

473

473

Niveles de logro

4,4

13,1

82,5

Oxapampa

4,4

13,1

82,5

DRE Pasco

Satisfactorio En proceso En inicio

2.º grado de
secundaria | ECE 2018

Los estudiantes obtienen un puntaje en cada prueba aplicada en la ECE y, de acuerdo a este desempeño, son clasificados en un nivel de logro.

	Menor habilidad 			 Mayor habilidad
	Previo al inicio	En inicio	En proceso	Satisfactorio
	El estudiante no logró los aprendizajes necesarios para estar en el Nivel En inicio.	El estudiante logró aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el VI ciclo.	El estudiante logró parcialmente los aprendizajes esperados para el VI ciclo. Se encuentra en camino de lograrlos, pero todavía tiene dificultades.	El estudiante logró los aprendizajes esperados para el VI ciclo y está preparado para afrontar los retos de aprendizaje del ciclo siguiente.
Ciencia y Tecnología	Menor a 374,60	Entre 374,60 y menor a 509,58	Entre 509,58 y menor a 628,48	Mayor o igual a 628,48
Ciencias Sociales	Menor a 425,93	Entre 425,93 y menor a 500,05	Entre 500,05 y menor a 607,28	Mayor o igual a 607,28
Matemática	Menor a 519,67	Entre 519,67 y menor a 595,96	Entre 595,96 y menor a 649,38	Mayor o igual a 649,38
Lectura	Menor a 505,14	Entre 505,14 y menor a 580,61	Entre 580,61 y menor a 641,25	Mayor o igual a 641,25

2.º grado de
secundaria

Resultados de Ciencia y Tecnología

Ciencia y Tecnología: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

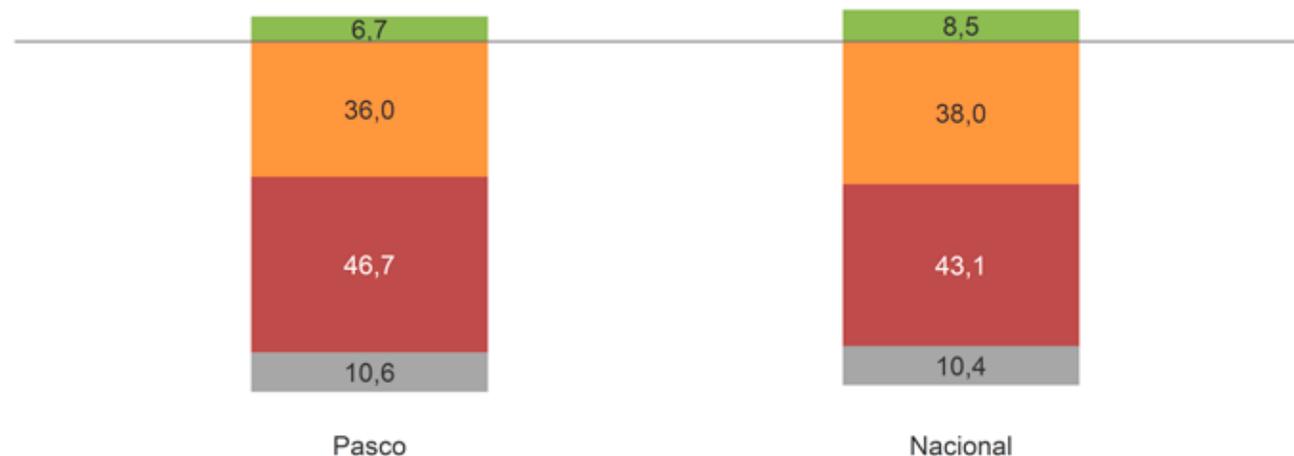
2.º grado de secundaria Ciencia y Tecnología ECE 2018

Medida
promedio

493

500

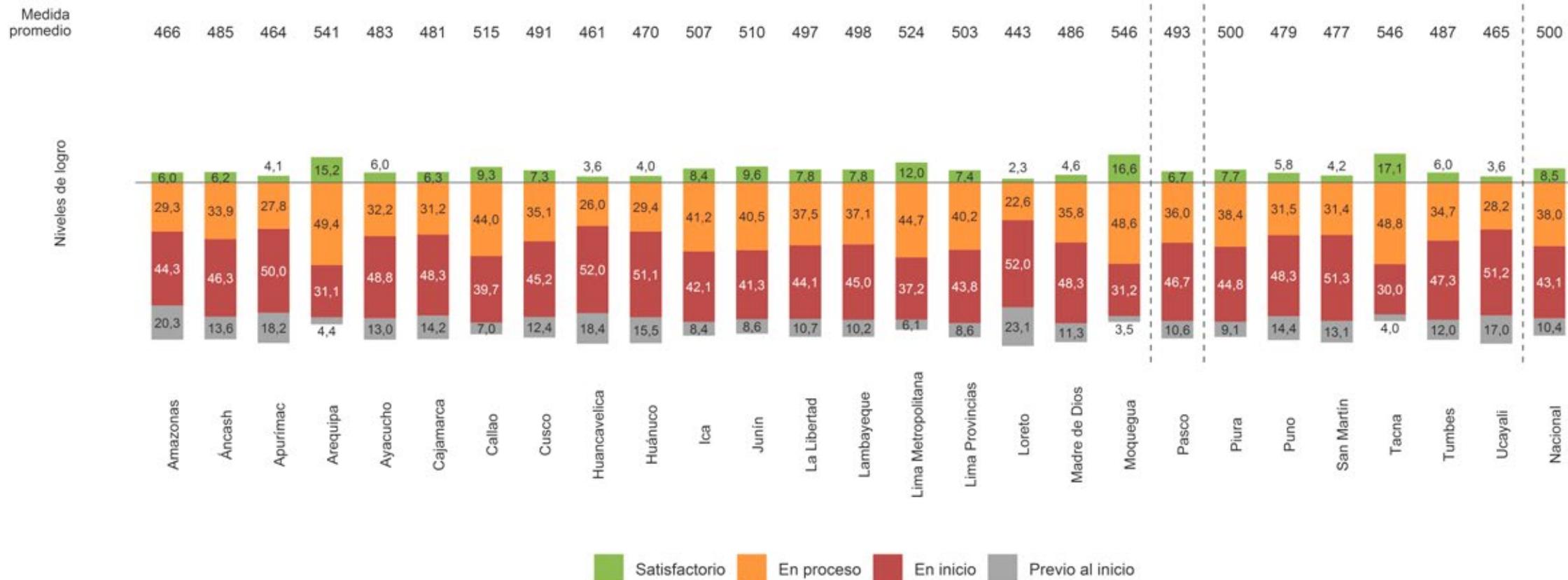
Niveles de logro



Satisfactorio En proceso En inicio Previo al inicio

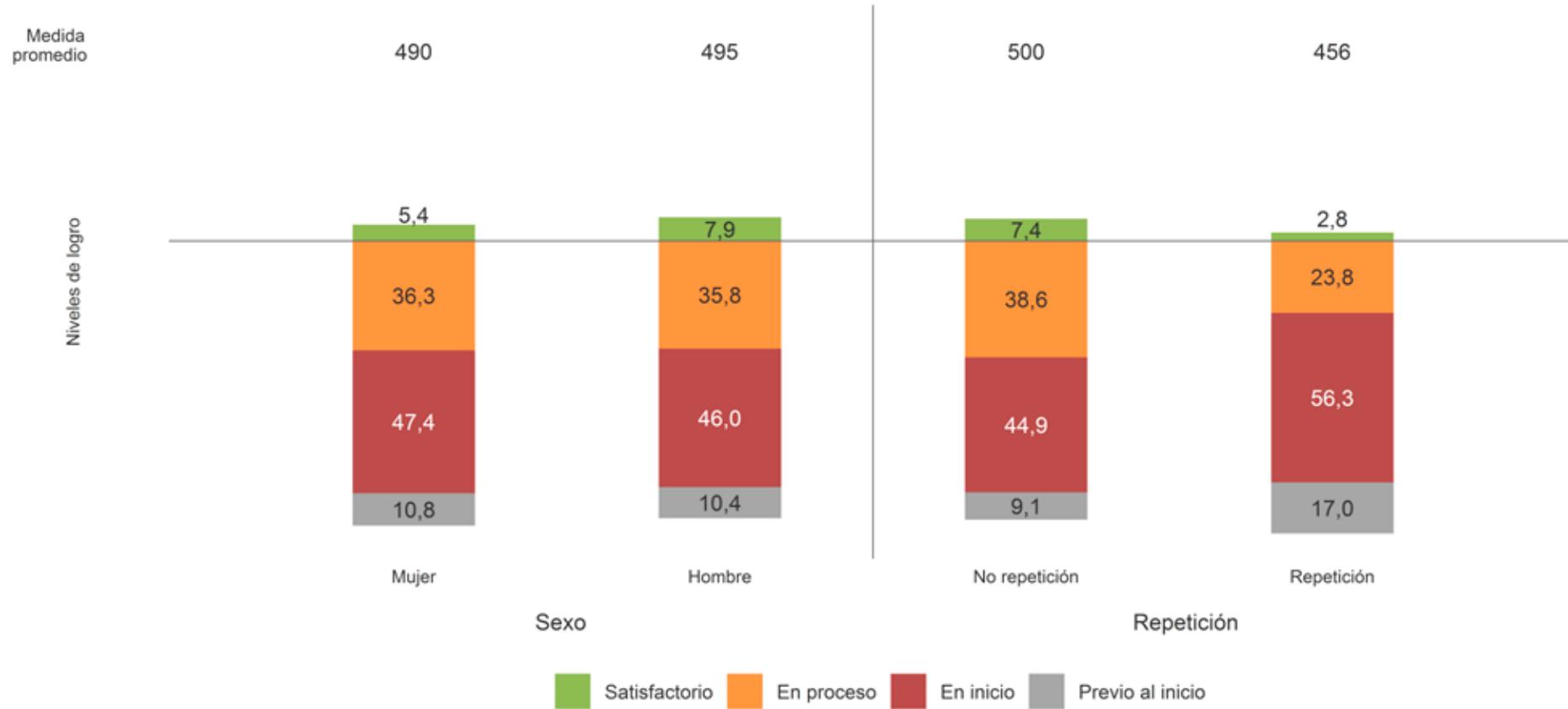
Ciencia y Tecnología: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencia y Tecnología ECE 2018



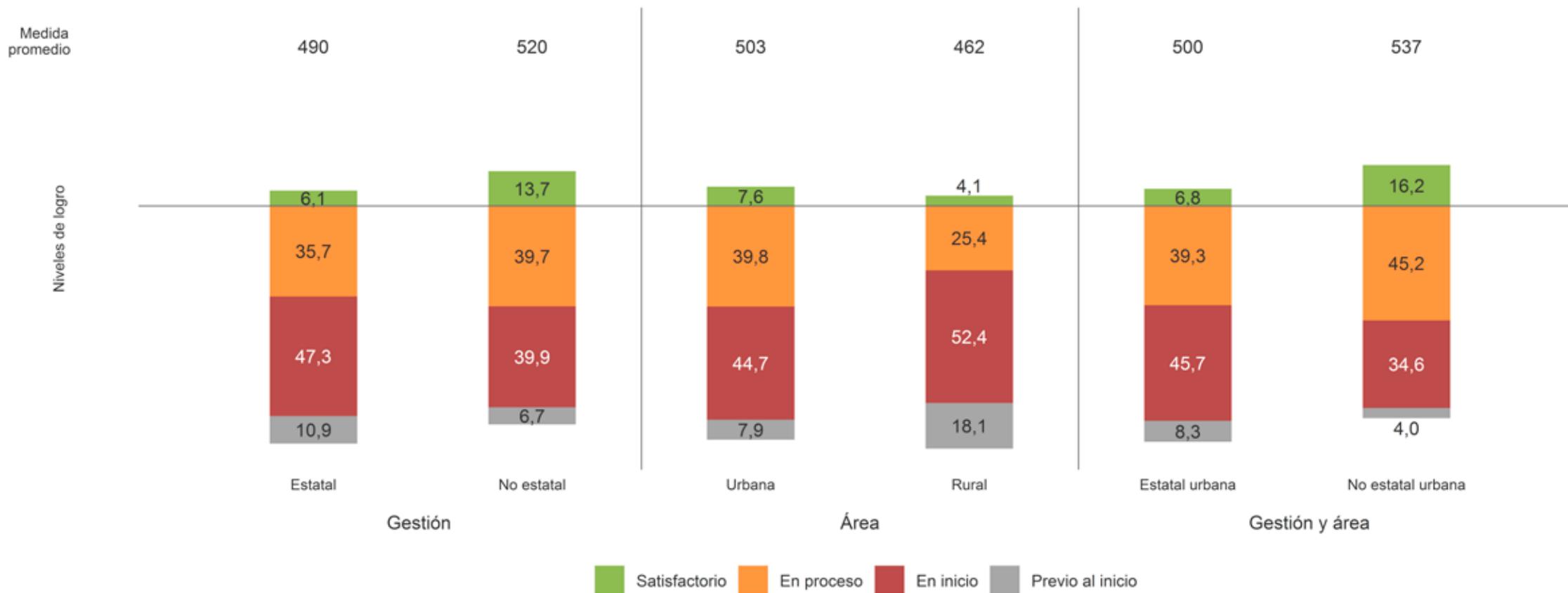
Ciencia y Tecnología: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencia y Tecnología ECE 2018



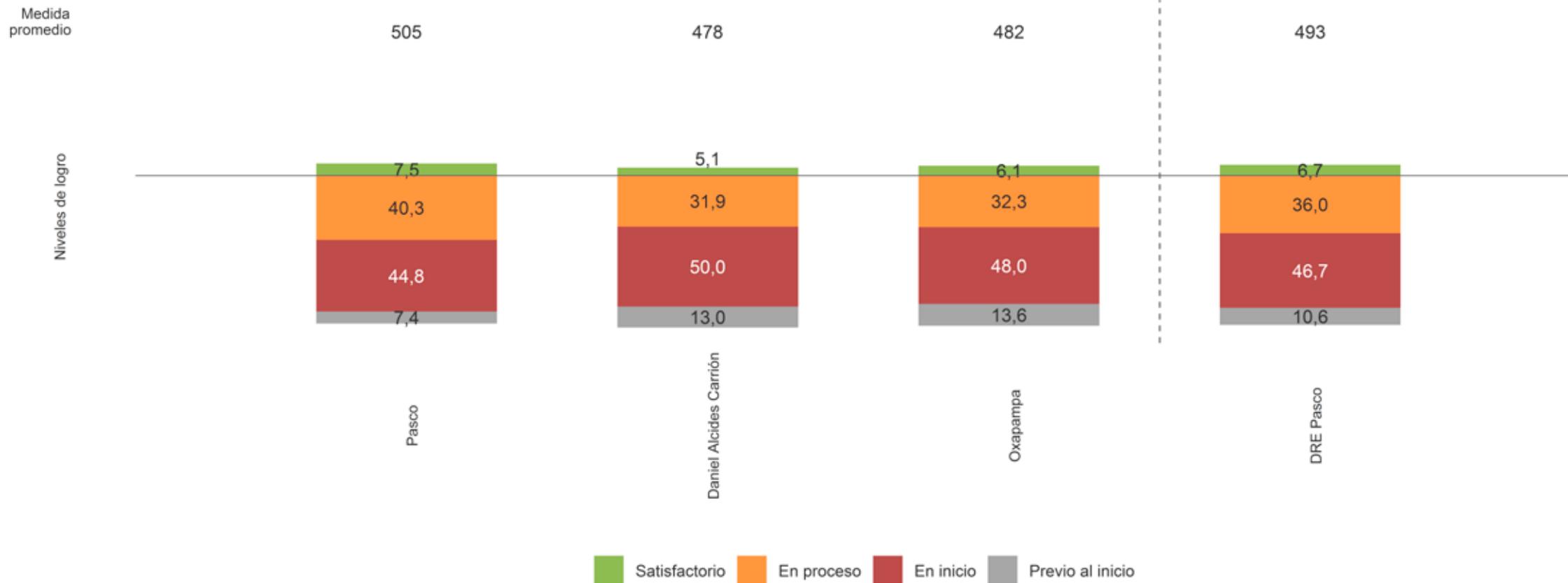
Ciencia y Tecnología: resultados de la DRE por características de la IE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencia y Tecnología ECE 2018



Ciencia y Tecnología: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencia y Tecnología ECE 2018

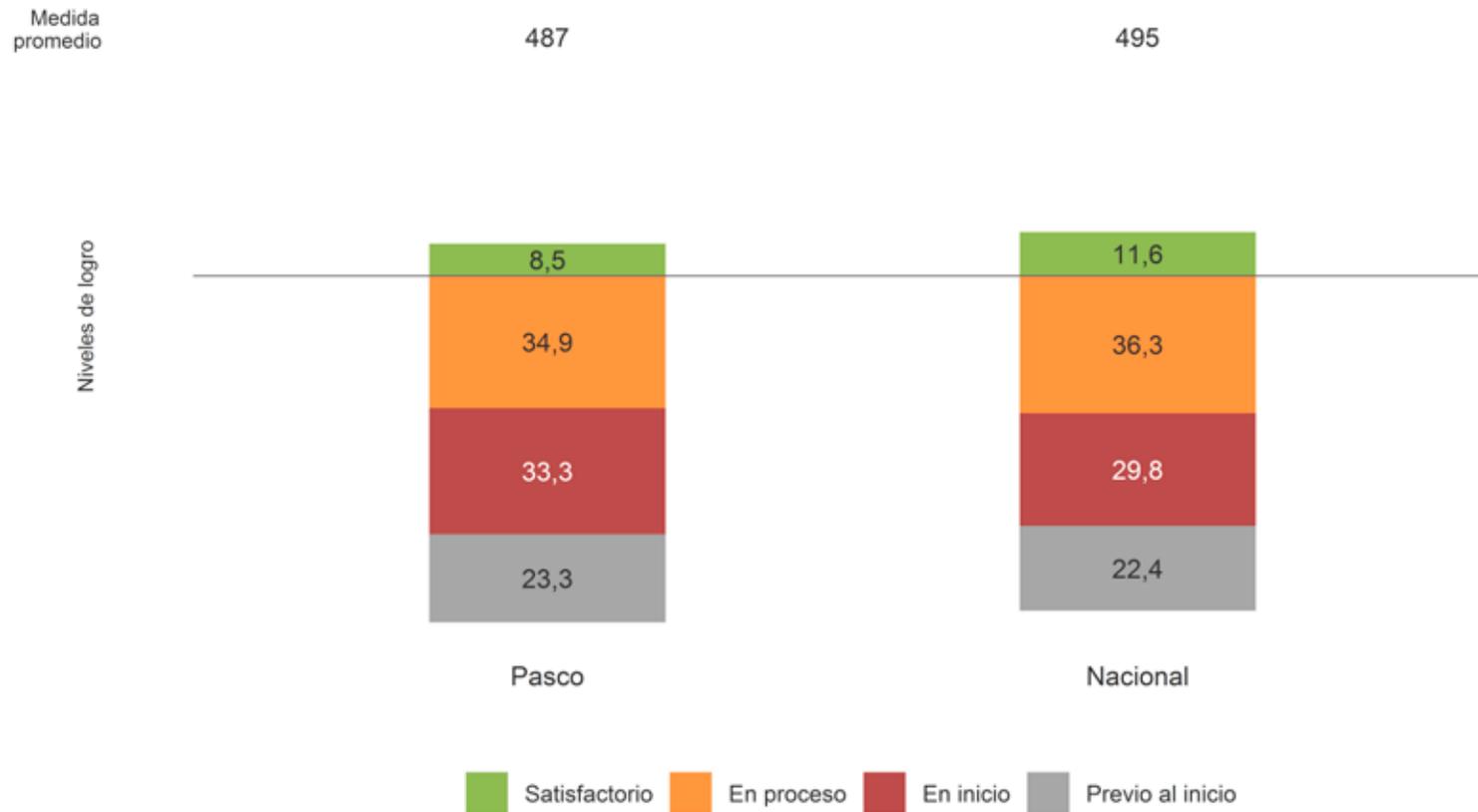


2.º grado de
secundaria

Resultados de Ciencias Sociales

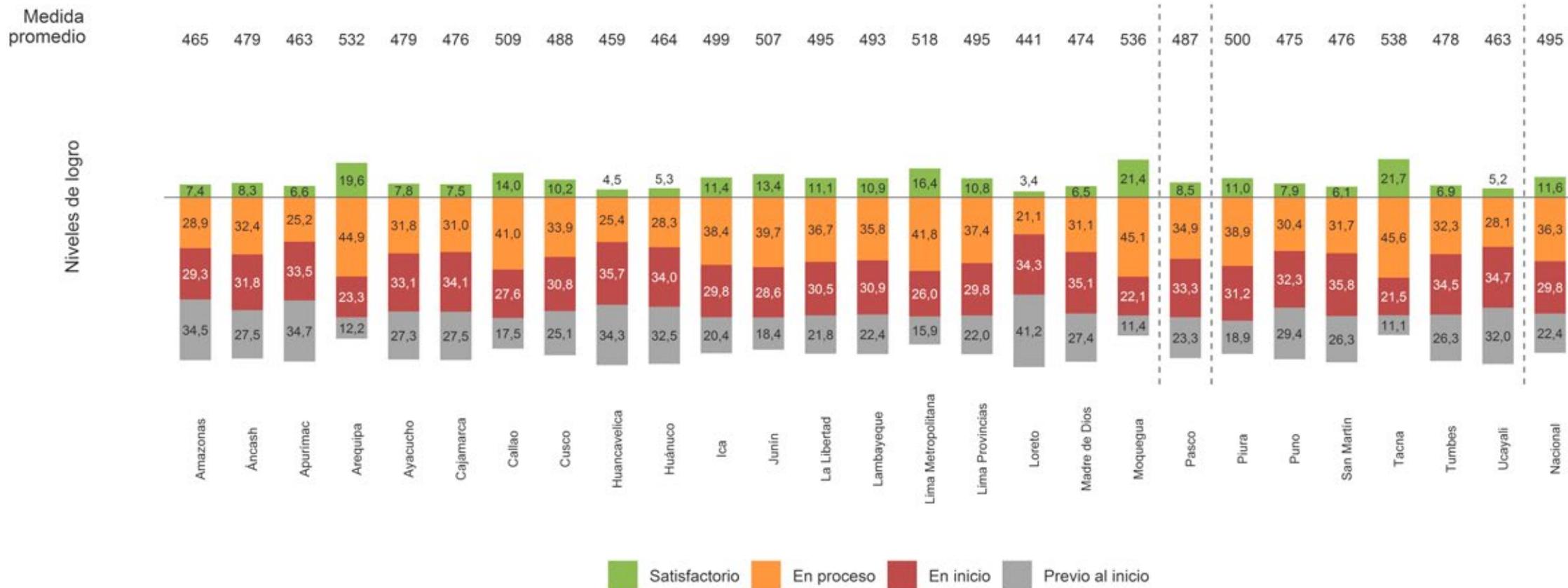
Ciencias Sociales: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencias Sociales ECE 2018



Ciencias Sociales: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencias Sociales ECE 2018



Ciencias Sociales: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años

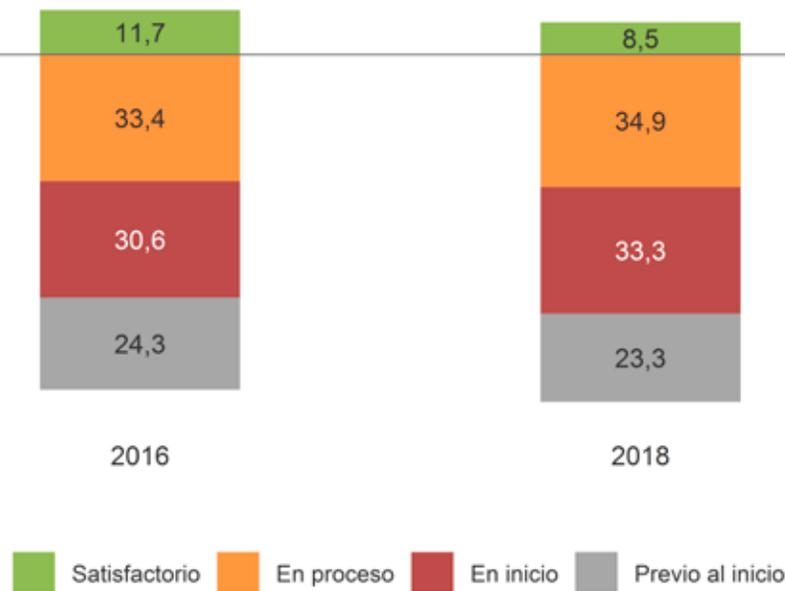
2.º grado de secundaria Ciencias Sociales ECE 2016 - 2018

Medida
promedio

491

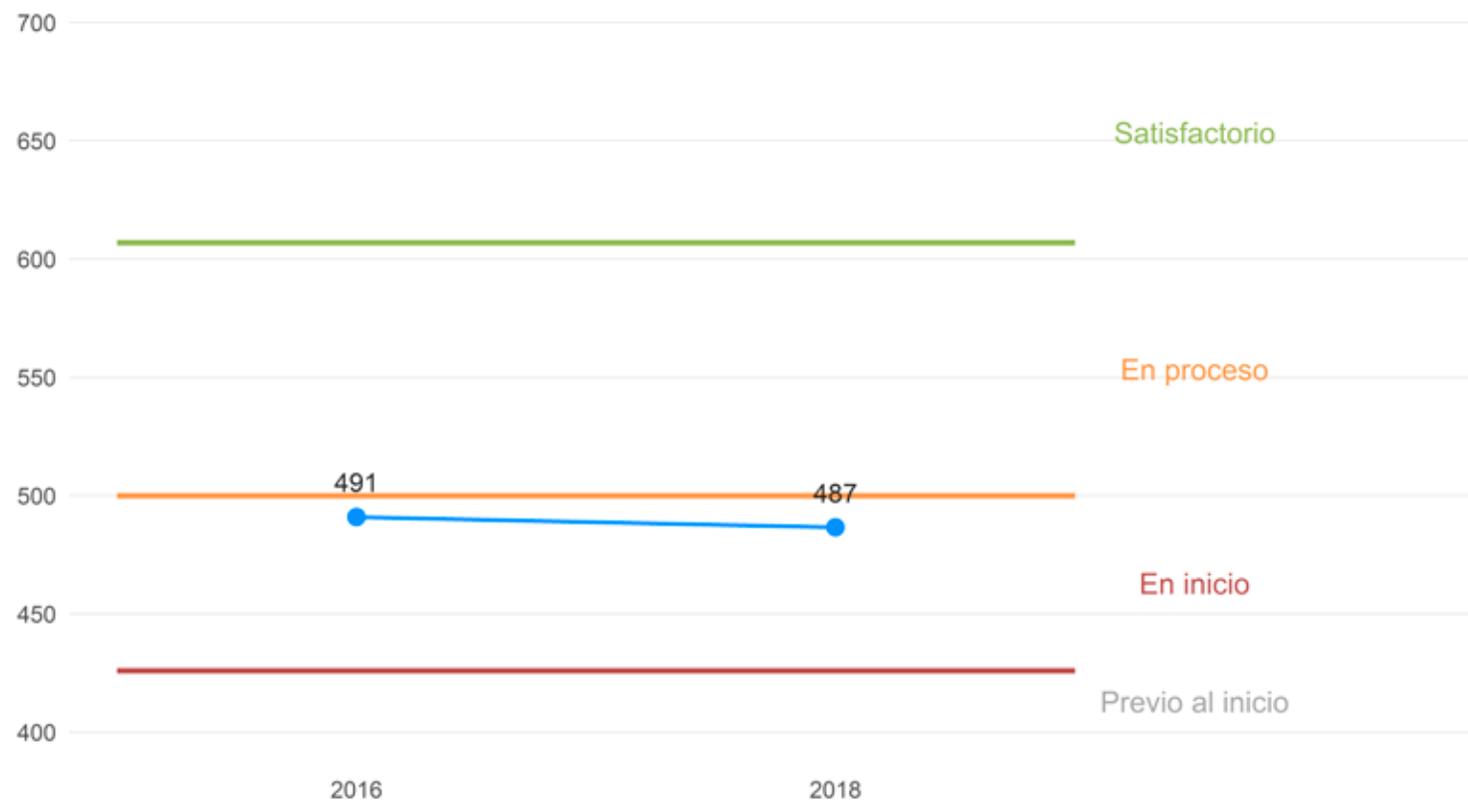
487

Niveles de logro



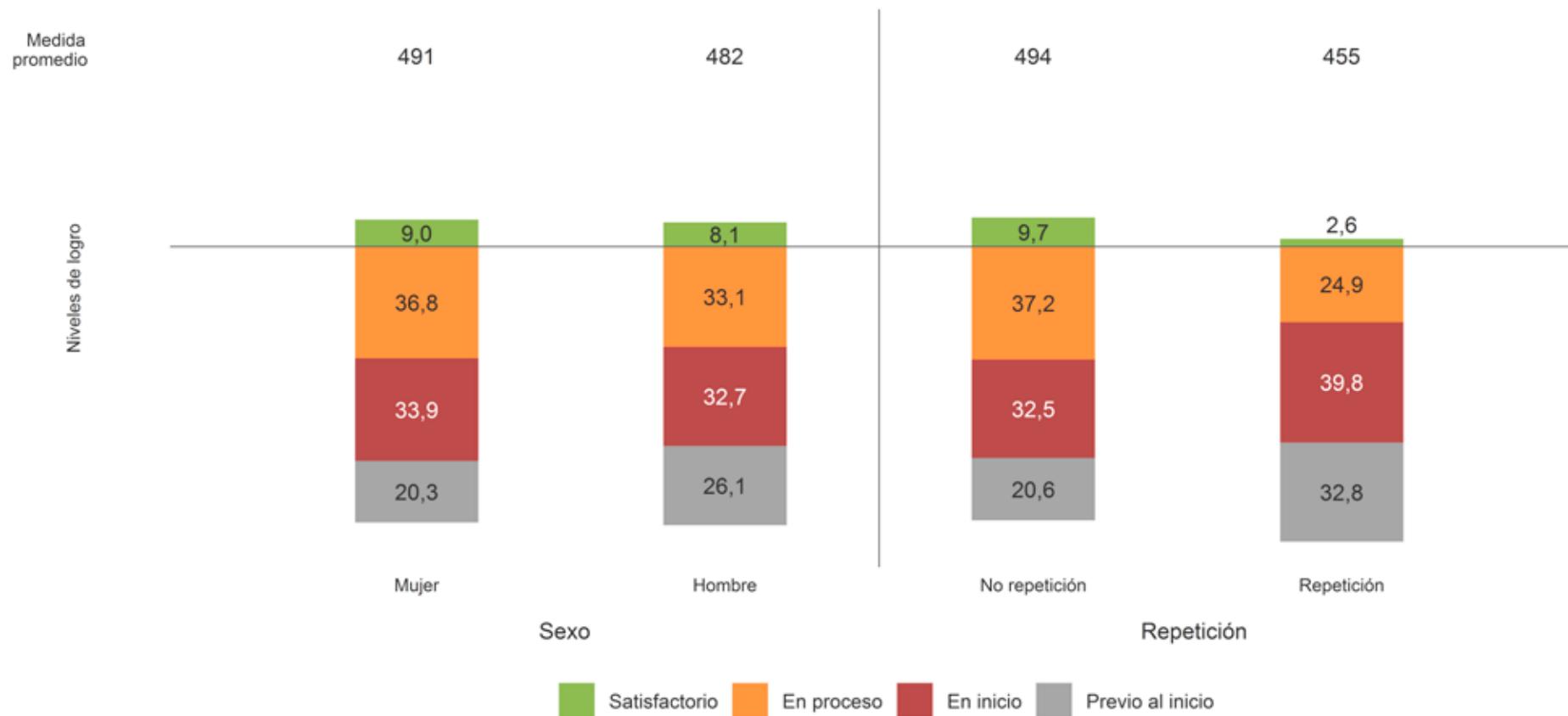
Ciencias Sociales: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años

2.º grado de secundaria Ciencias Sociales 2016 - 2018



Ciencias Sociales: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencias Sociales ECE 2018



Ciencias Sociales: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencias Sociales ECE 2018

Medida
promedio

Niveles de logro

485

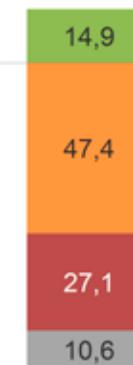
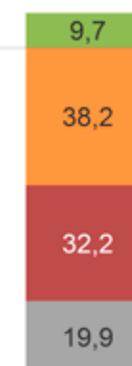
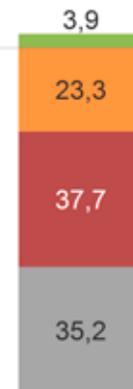
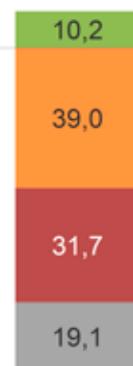
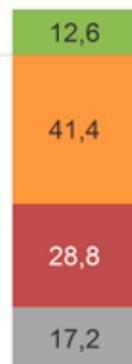
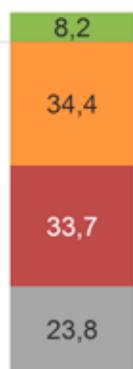
505

498

454

495

525



Estatad

No estatal

Urbana

Rural

Estatad urbana

No estatal urbana

Gestión

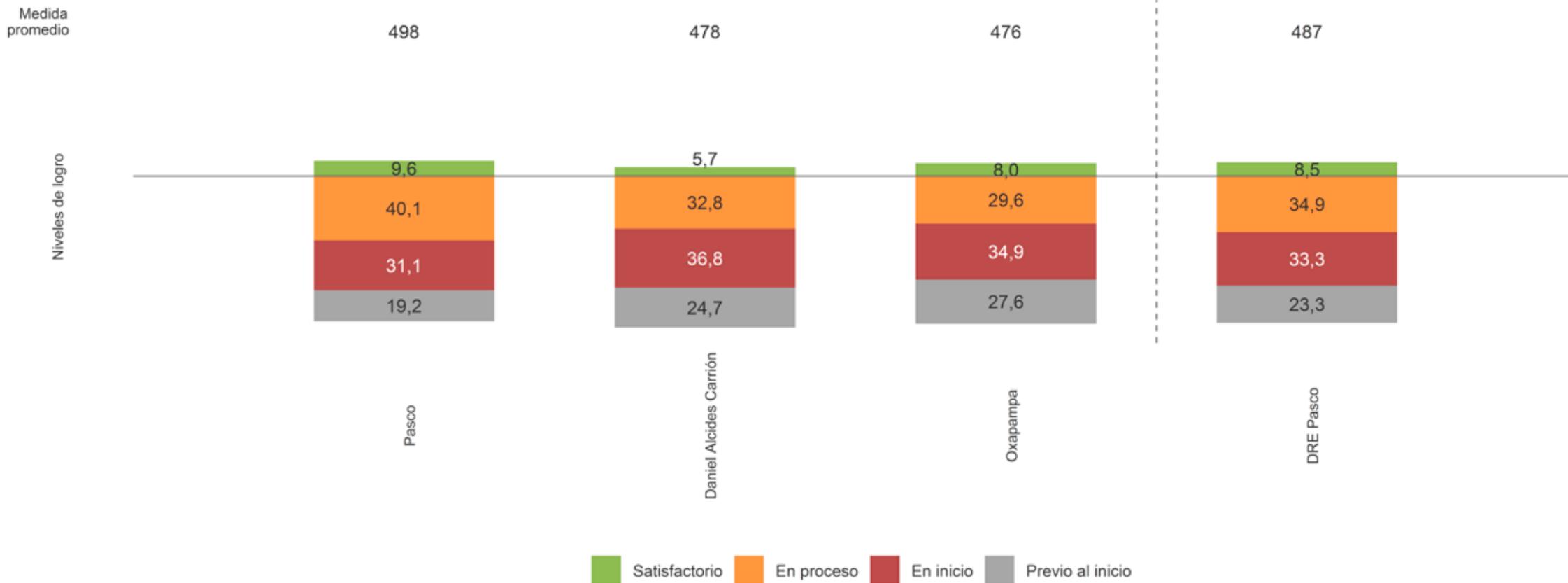
Área

Gestión y área

■ Satisfactorio
 ■ En proceso
 ■ En inicio
 ■ Previo al inicio

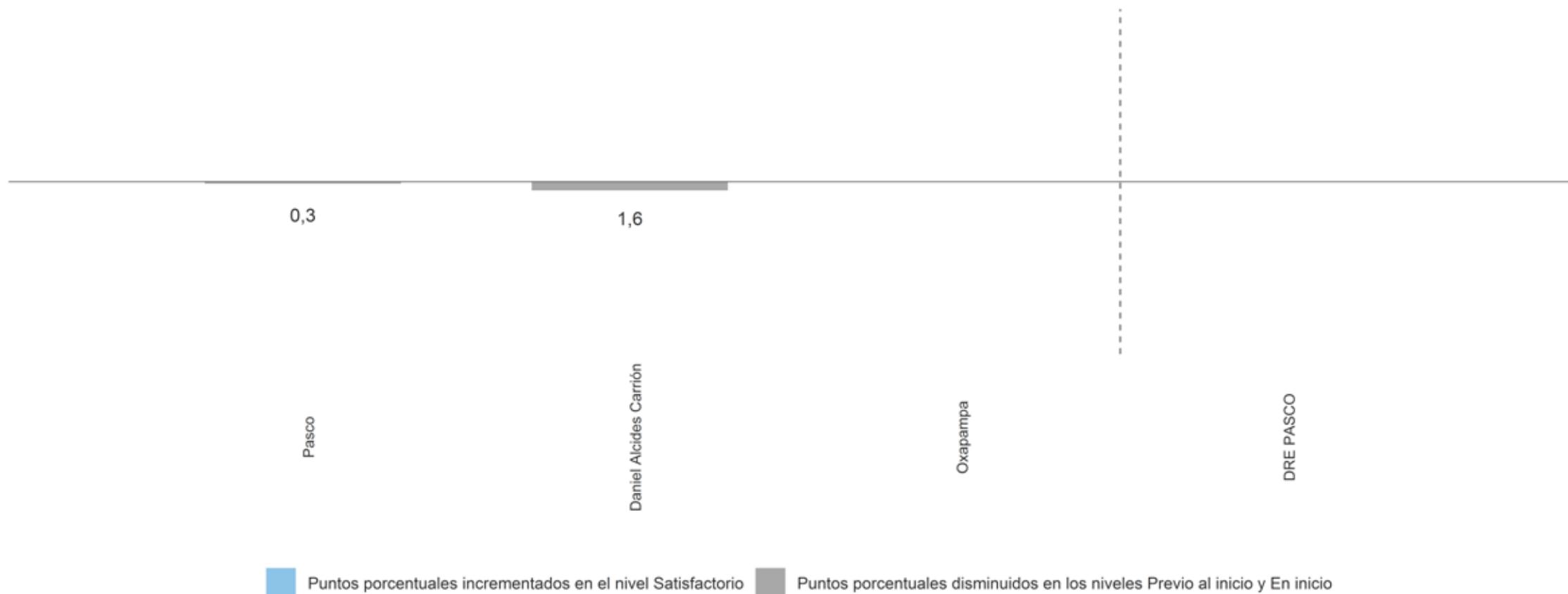
Ciencias Sociales: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Ciencias Sociales ECE 2018



Ciencias Sociales: mejora mostrada por las UGEL en comparación al año anterior, según niveles de logro*

2.º grado de secundaria Ciencias Sociales ECE 2016 - 2018



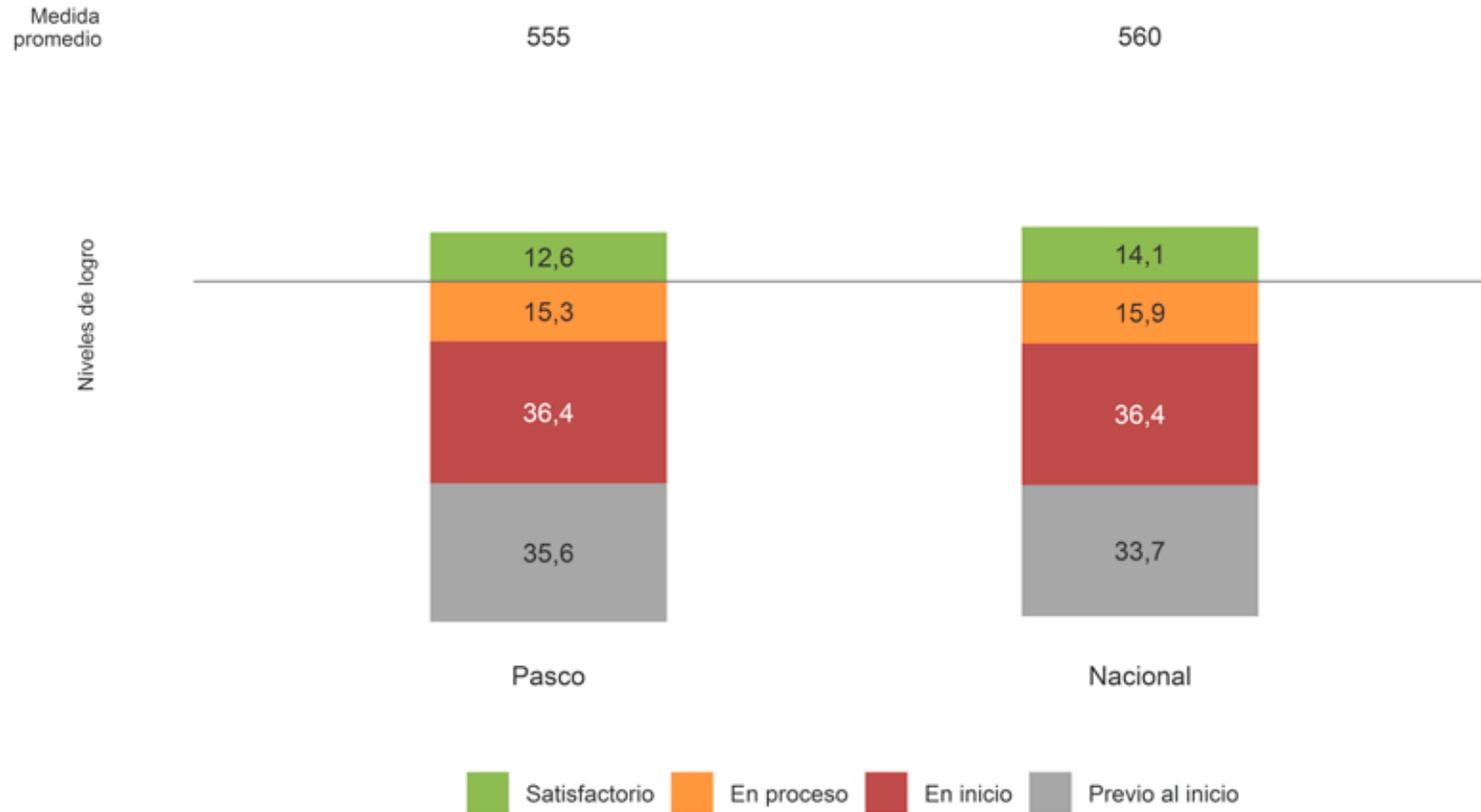
*No se reporta información de las UGEL en las que no hubo mejoras (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

2.º grado de
secundaria

Resultados de Matemática

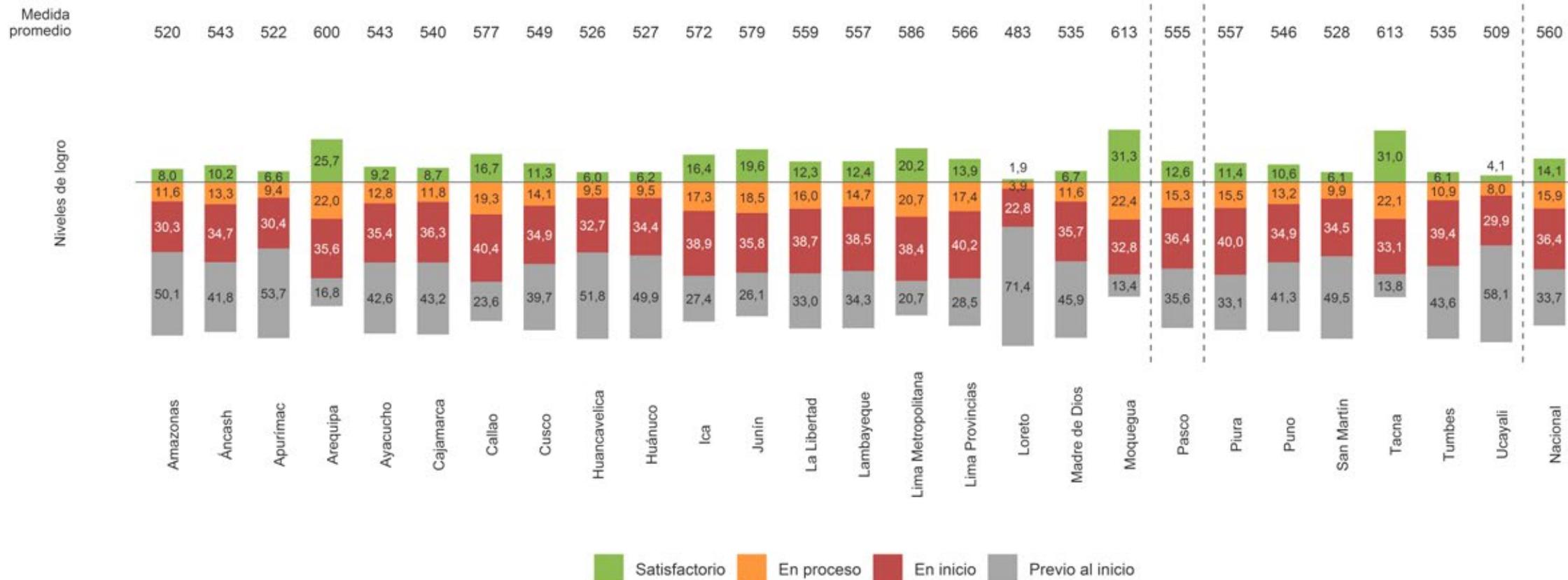
Matemática: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Matemática ECE 2018



Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Matemática ECE 2018



Matemática: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años

2.º grado de secundaria Matemática ECE 2015 - 2018

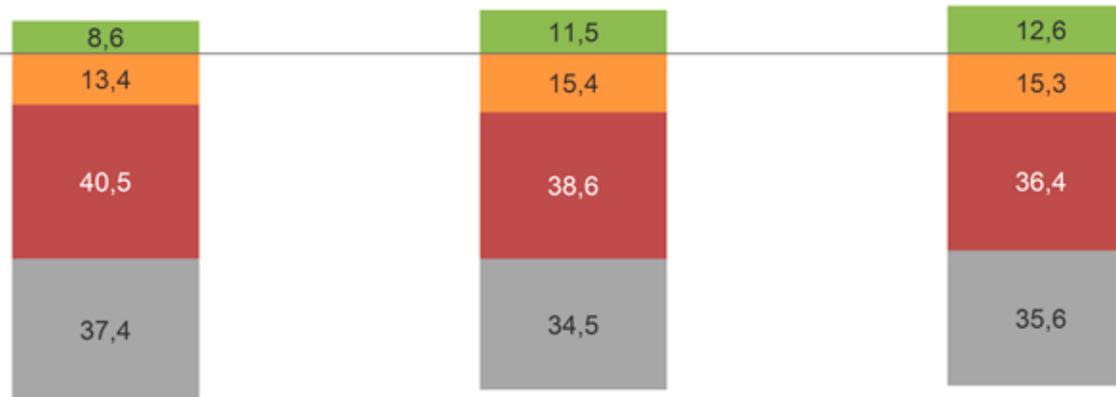
Medida
promedio

Niveles de logro

548

554

555



2015

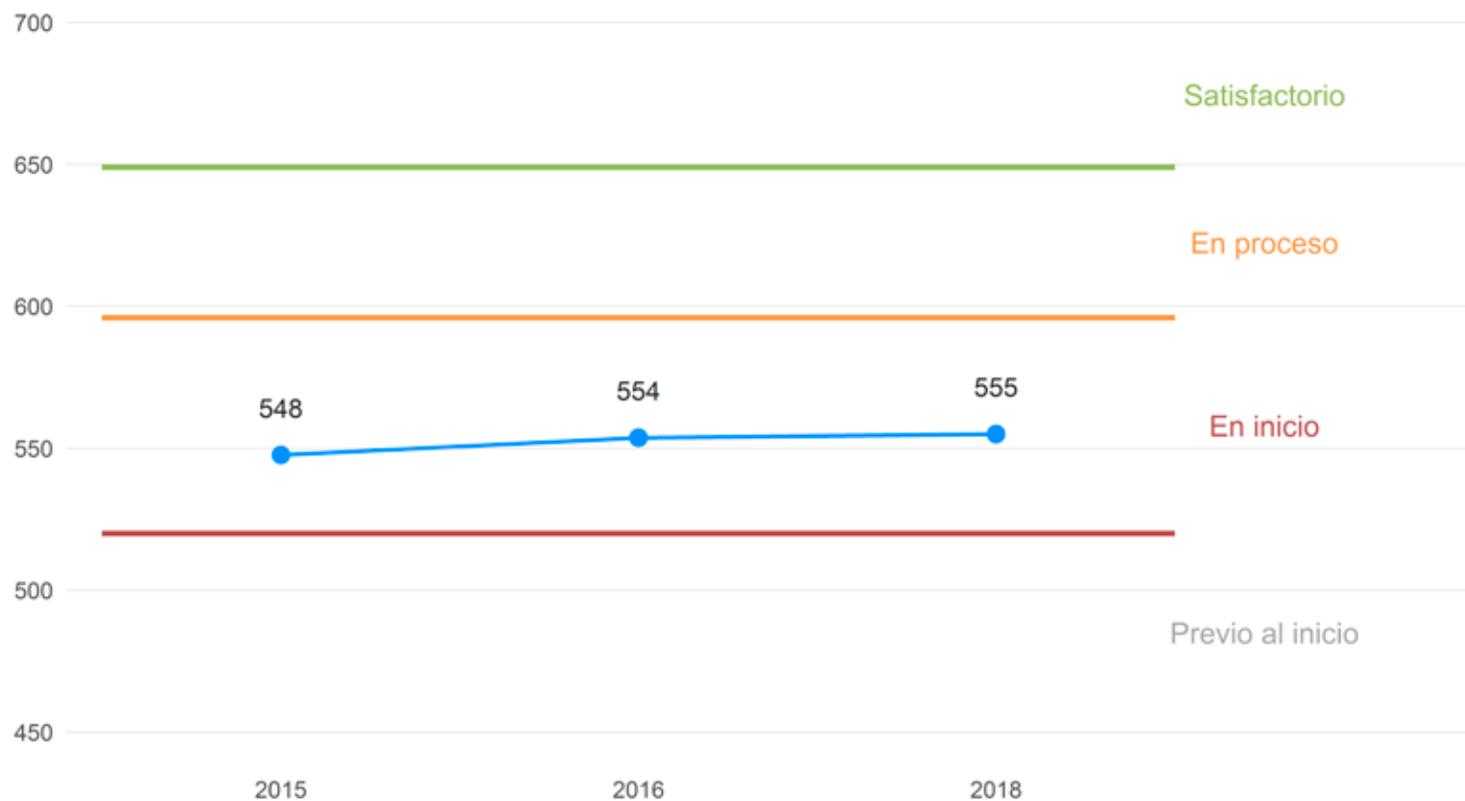
2016

2018

Satisfactorio En proceso En inicio Previo al inicio

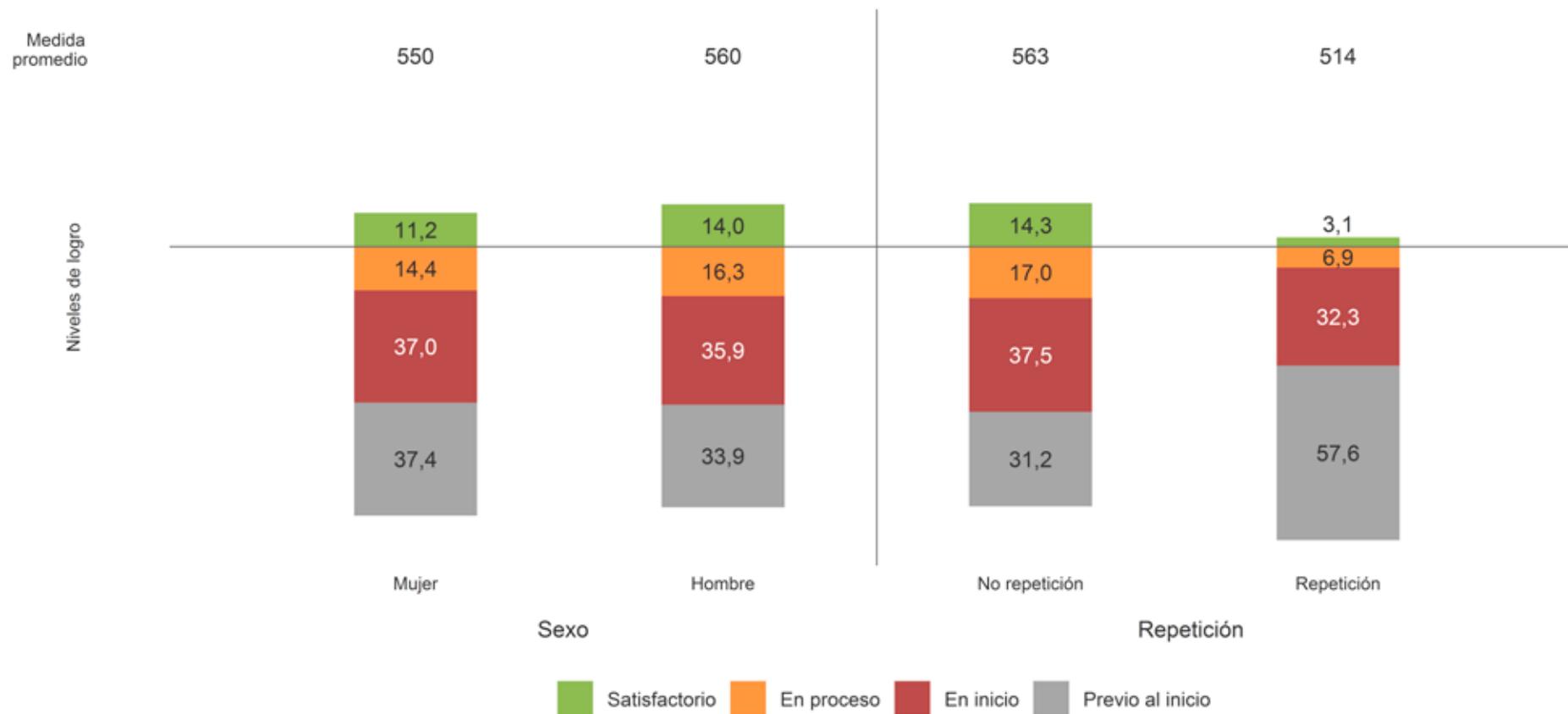
Matemática: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años

2.º grado de secundaria Matemática 2015 - 2018



Matemática: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Matemática ECE 2018



Matemática: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Matemática ECE 2018

Medida
promedio

Niveles de logro

553

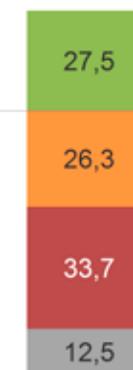
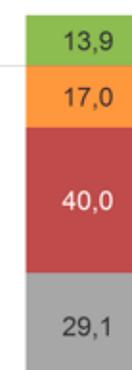
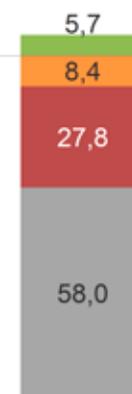
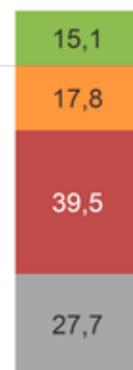
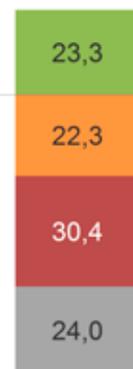
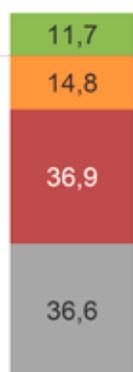
585

571

511

567

609



Estatal

No estatal

Urbana

Rural

Estatal urbana

No estatal urbana

Gestión

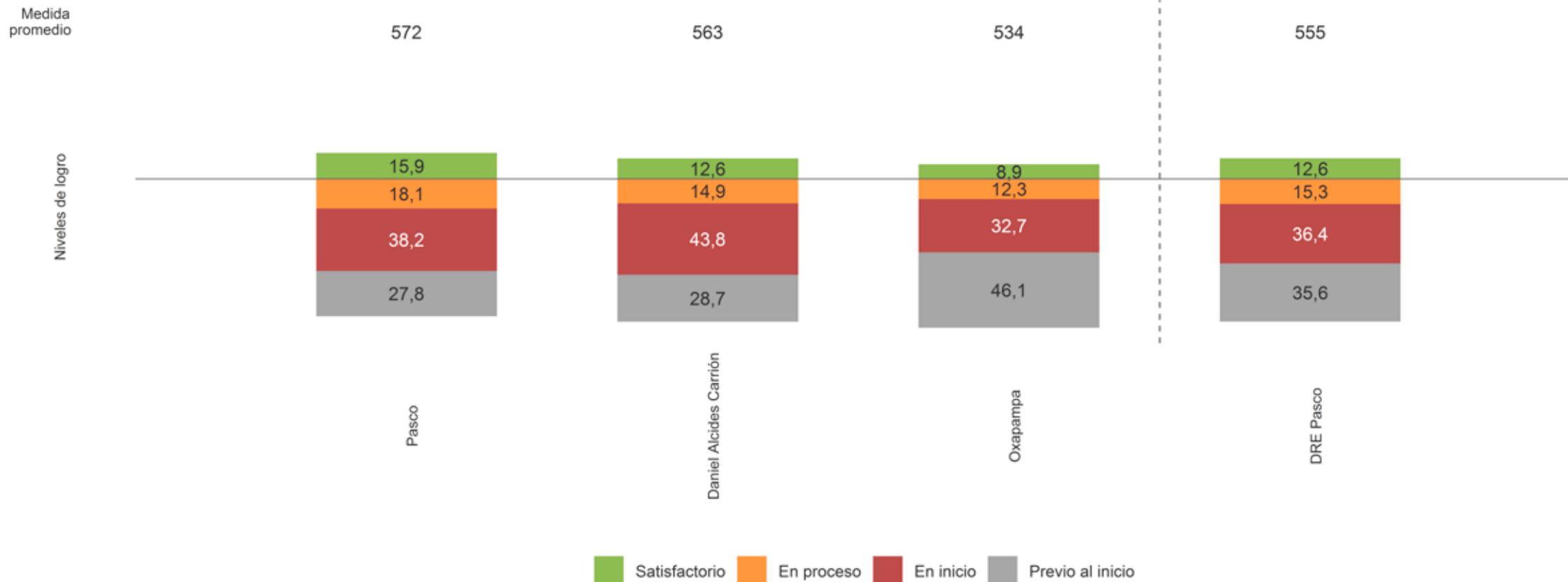
Área

Gestión y área

■ Satisfactorio
 ■ En proceso
 ■ En inicio
 ■ Previo al inicio

Matemática: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro *

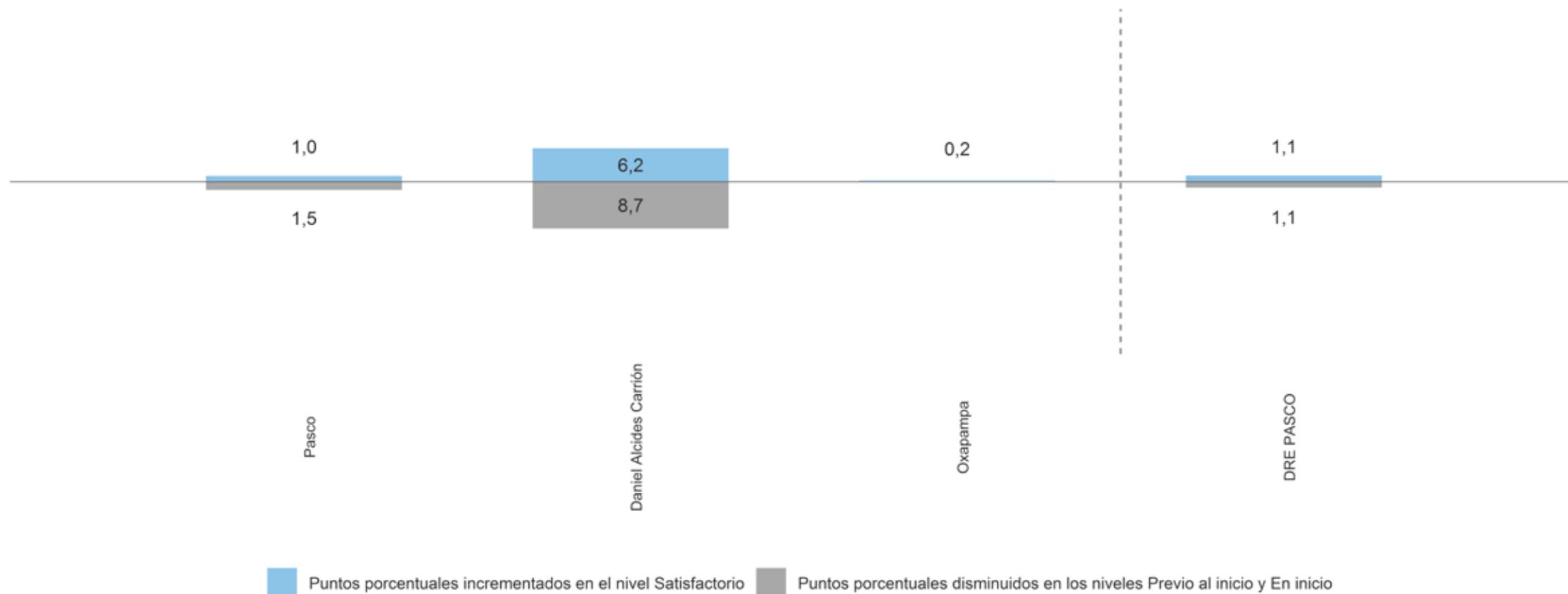
2.º grado de secundaria Matemática ECE 2018



* Solo se presentan resultados para las UGEL cuya cobertura fue mayor o igual al 85 % a nivel de institución educativa y 80 % a nivel de estudiantes.

Matemática: mejora mostrada por las UGEL en comparación al año anterior, según niveles de logro*

2.º grado de secundaria Matemática ECE 2016 - 2018



* Las UGEL sin información no presentan mejora (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

2.º grado de
secundaria

Resultados de Lectura

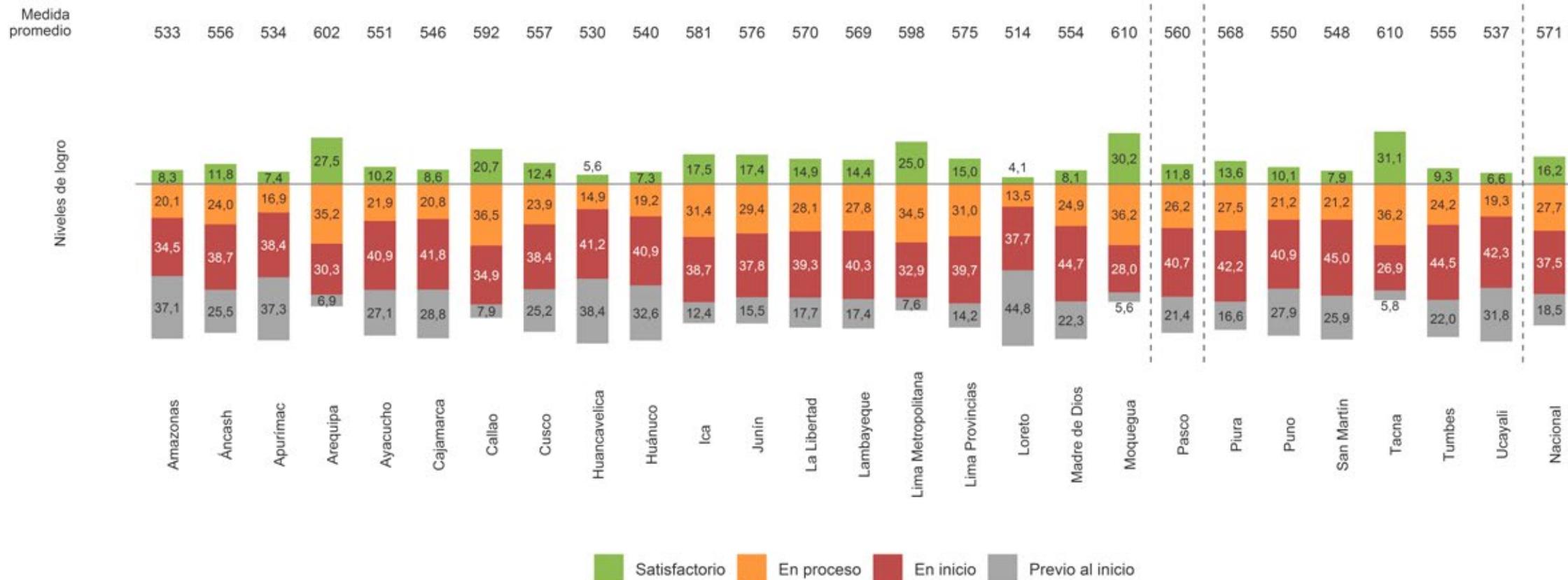
Lectura: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Lectura ECE 2018



Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Lectura ECE 2018

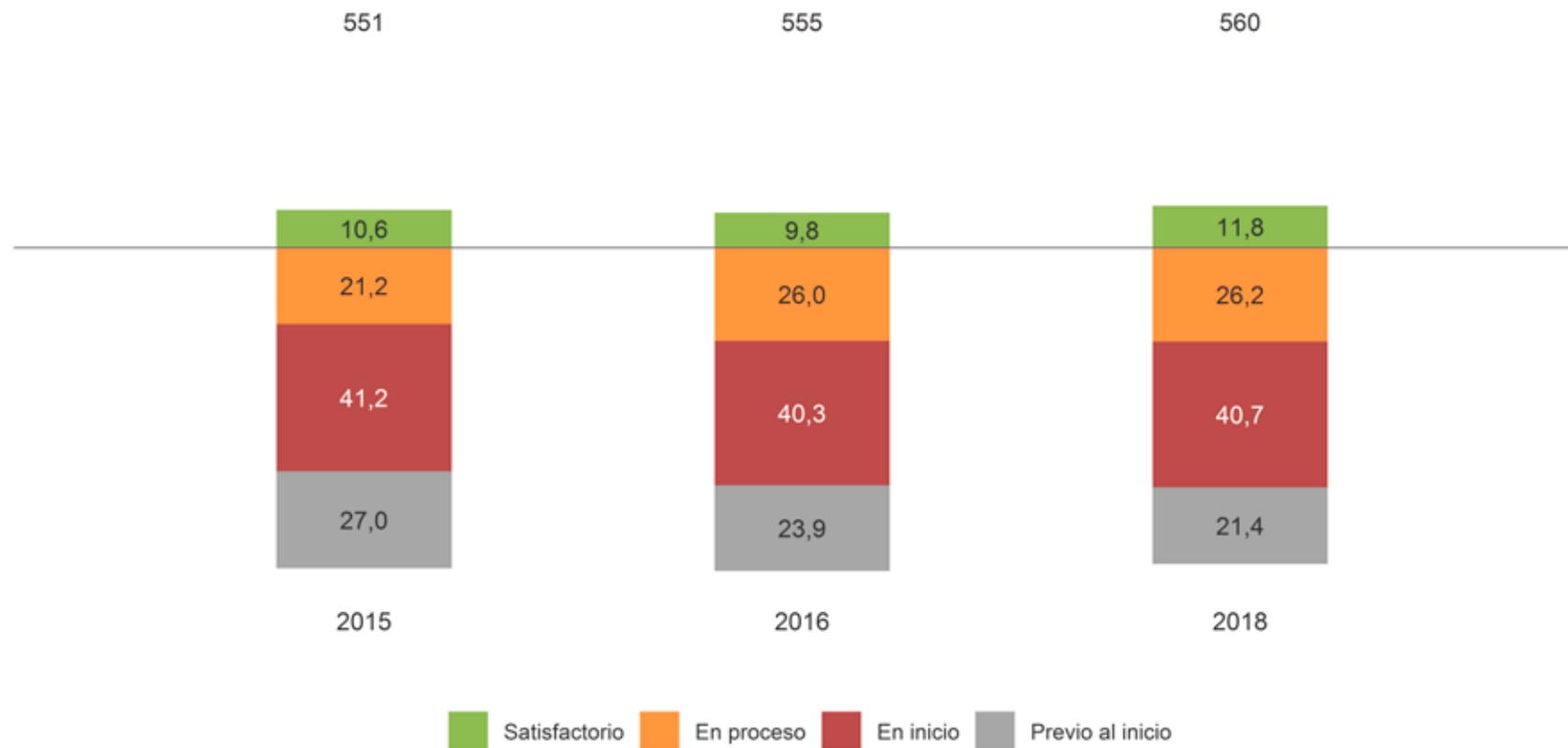


Lectura: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años

2.º grado de secundaria Lectura ECE 2015 - 2018

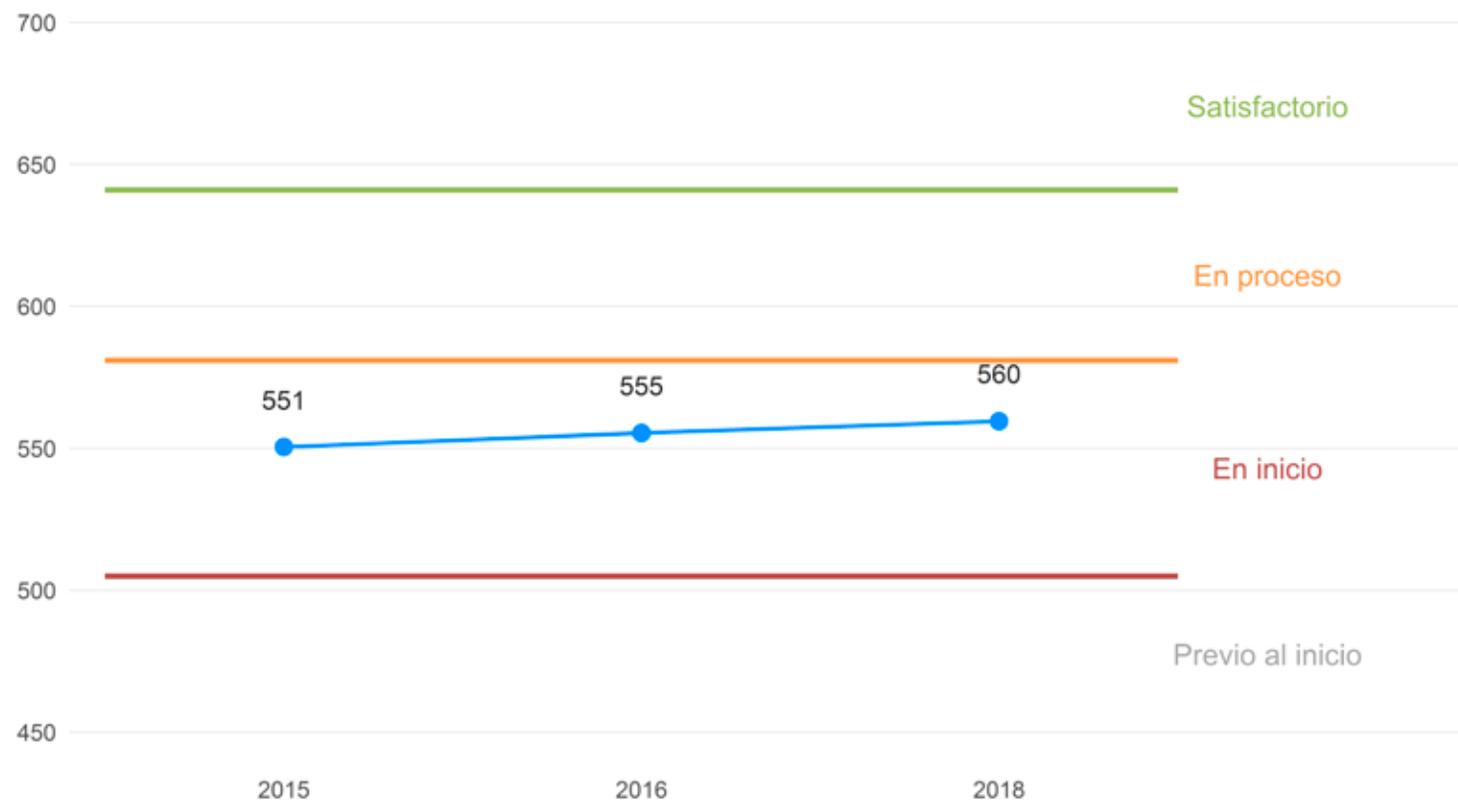
Medida
promedio

Niveles de logro



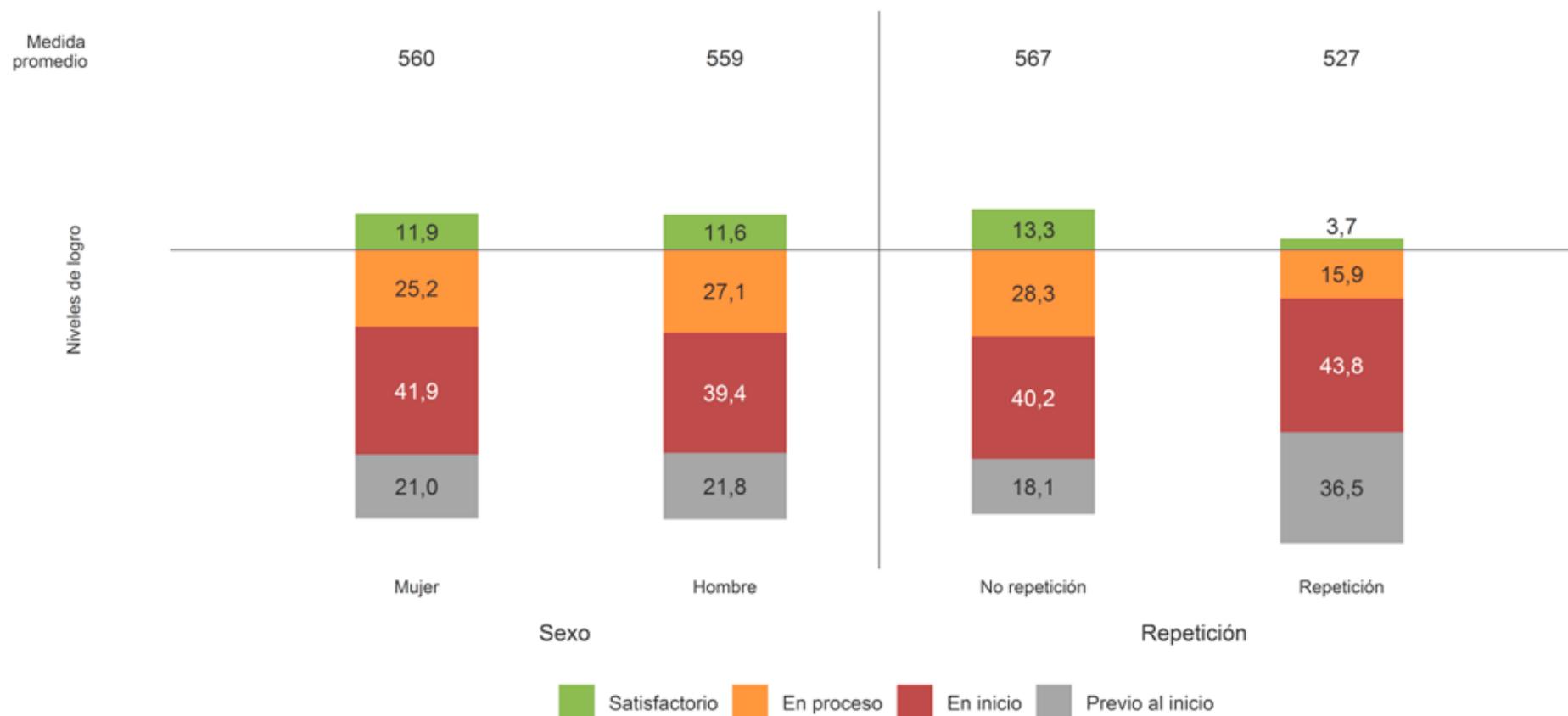
Lectura: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años

2.º grado de secundaria Lectura 2015 - 2018



Lectura: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Lectura ECE 2018



Lectura: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Lectura ECE 2018

Medida
promedio

Niveles de logro

558

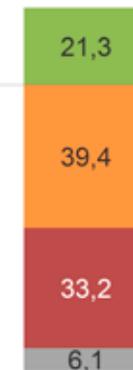
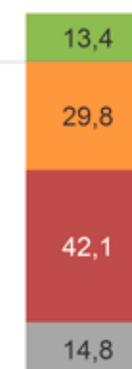
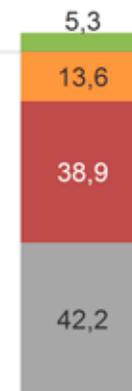
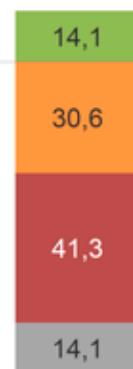
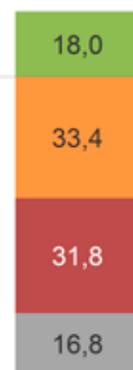
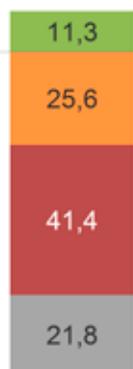
577

573

522

570

596



Estatal

No estatal

Urbana

Rural

Estatal urbana

No estatal urbana

Gestión

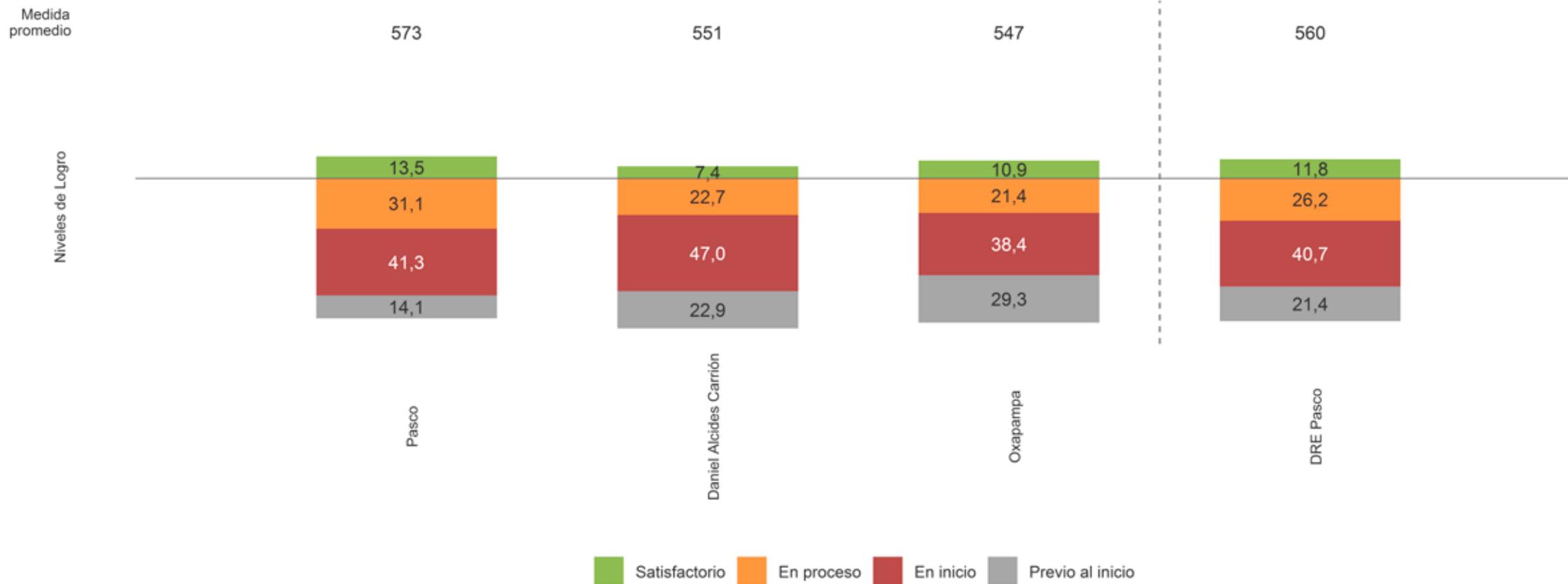
Área

Gestión y área

■ Satisfactorio
 ■ En proceso
 ■ En inicio
 ■ Previo al inicio

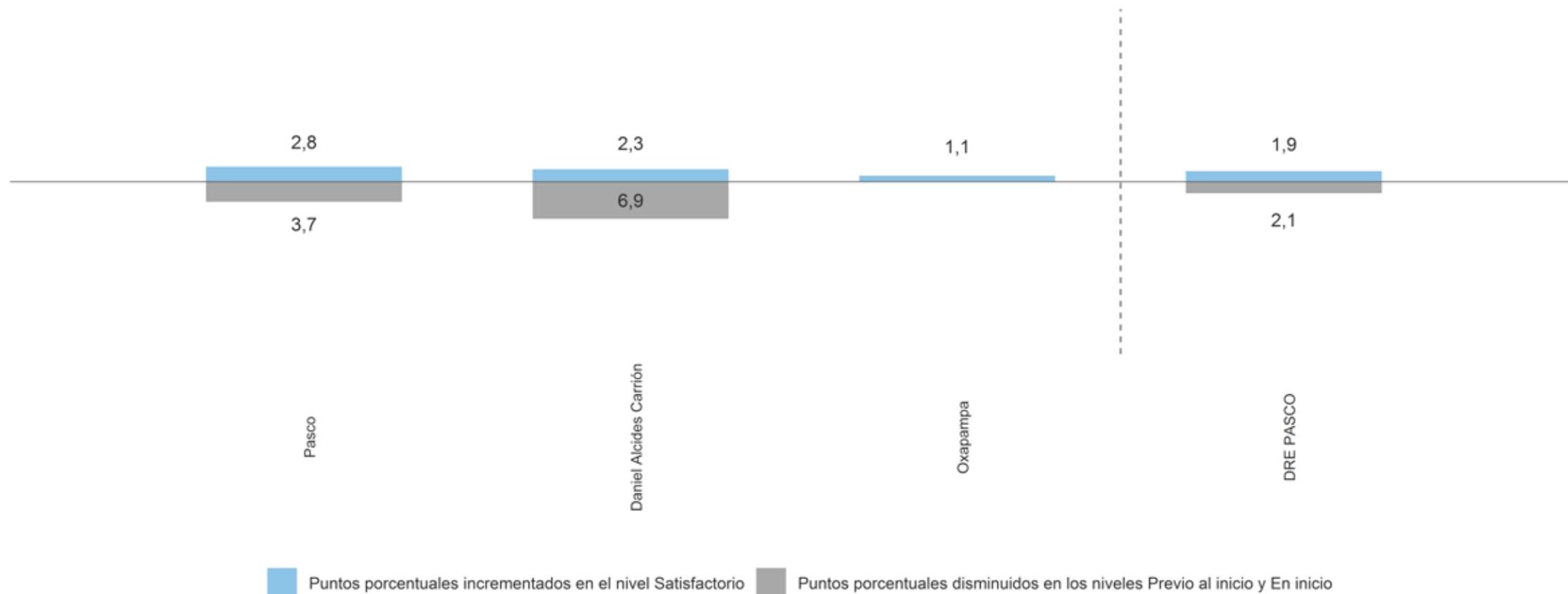
Lectura: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro

2.º grado de secundaria Lectura ECE 2018



Lectura: mejora mostrada por las UGEL en comparación al año anterior, según niveles de logro*

2.º grado de secundaria Lectura ECE 2016 - 2018



* Las UGEL sin información no presentan mejora (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).



UMC

**Oficina de Medición de la
Calidad de los Aprendizajes**
