# Resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes – ECE 2018

# Región Ica

PERÚ | Ministerio de Educación

# Características generales de la ECE 2018

UMC Oficina de Medición de la Calidad de los Aprendizajes

PERÚ Ministerio de Educación

| | 4.° grado de primaria * | 4.° grado EIB ** | 2.° grado de secundaria * |
|---|---|---|---|
| **Grados y fechas de evaluación** | 5 y 6 \| nov. \| 2018 | 5 y 6 \| nov.\| 2018 | 22, 23 y 24 \| oct. \| 2018 |
| **Áreas evaluadas** | • Matemática<br>• Comunicación (Lectura) | • Comunicación (Lectura en lengua originaria)<br>• Castellano como segunda lengua (Lectura) | • Ciencia y Tecnología<br>• Ciencias Sociales (Historia, Geografía y Economía)<br>• Matemática<br>• Comunicación (Lectura) |
| **Estudiantes e IIEE evaluadas** | 537 266 estudiantes<br>20 326 IIEE | 18 701 estudiantes<br>1837 IIEE | 538 279 estudiantes<br>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

# Formas de reportar los resultados

UMC Oficina de Medición de la Calidad de los Aprendizajes

PERÚ Ministerio de Educación

## 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.

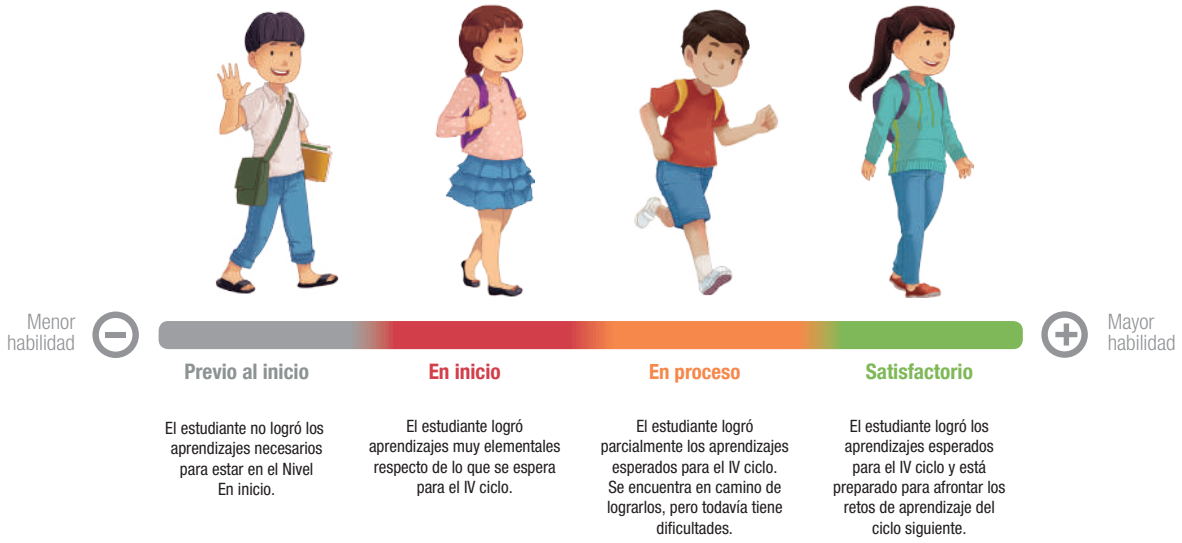
| Previo al inicio* | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
|---|---|---|---|
| El estudiante no logró los aprendizajes necesarios para estar en el nivel En inicio. | El estudiante logró aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el ciclo evaluado. | El estudiante logró parcialmente los aprendizajes esperados para el ciclo evaluado. Se encuentra en camino de lograrlos, pero todavía tiene dificultades. | 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:

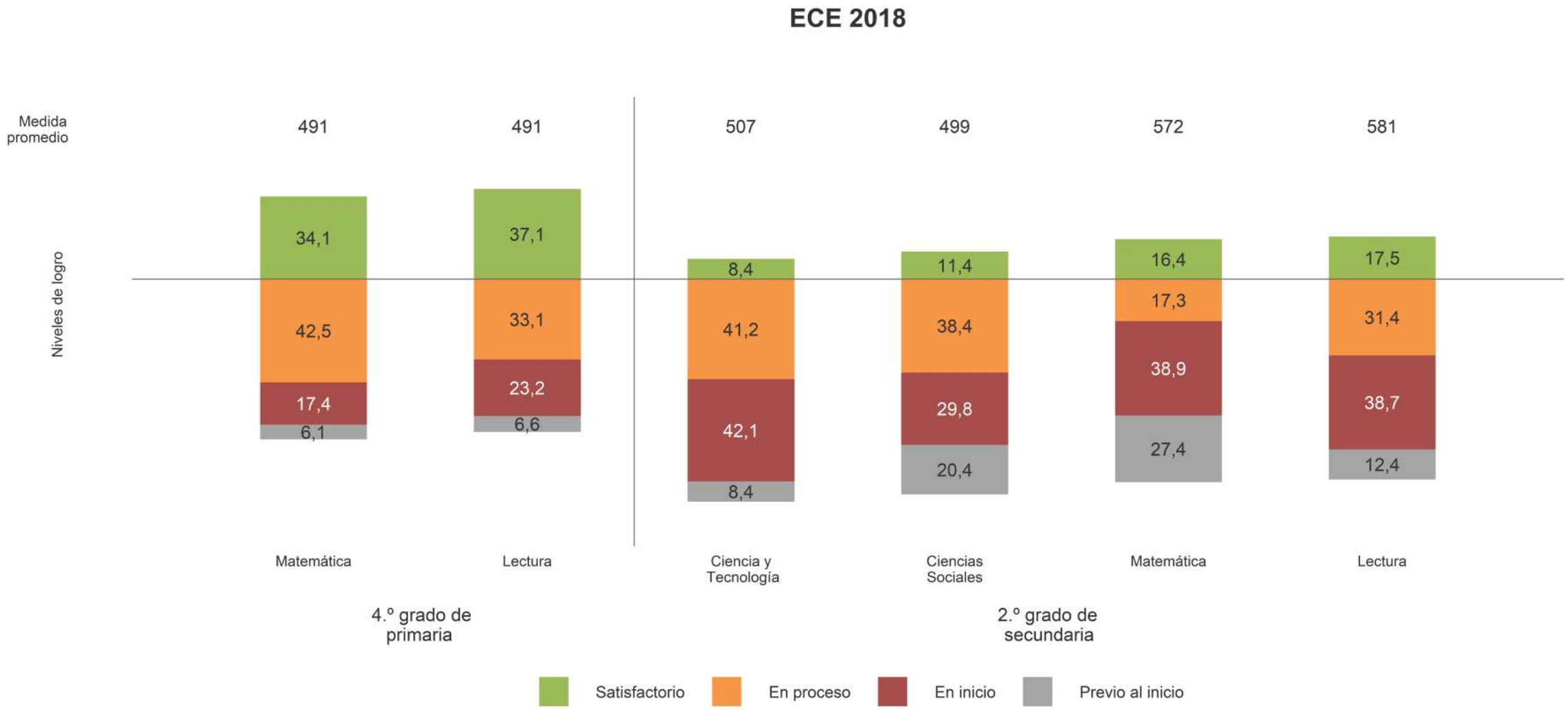
Para saber en qué nivel de logro se ubican, según el puntaje obtenido en la prueba, analicemos los resultados en Lectura de tres estudiantes de 4.° grado de primaria.



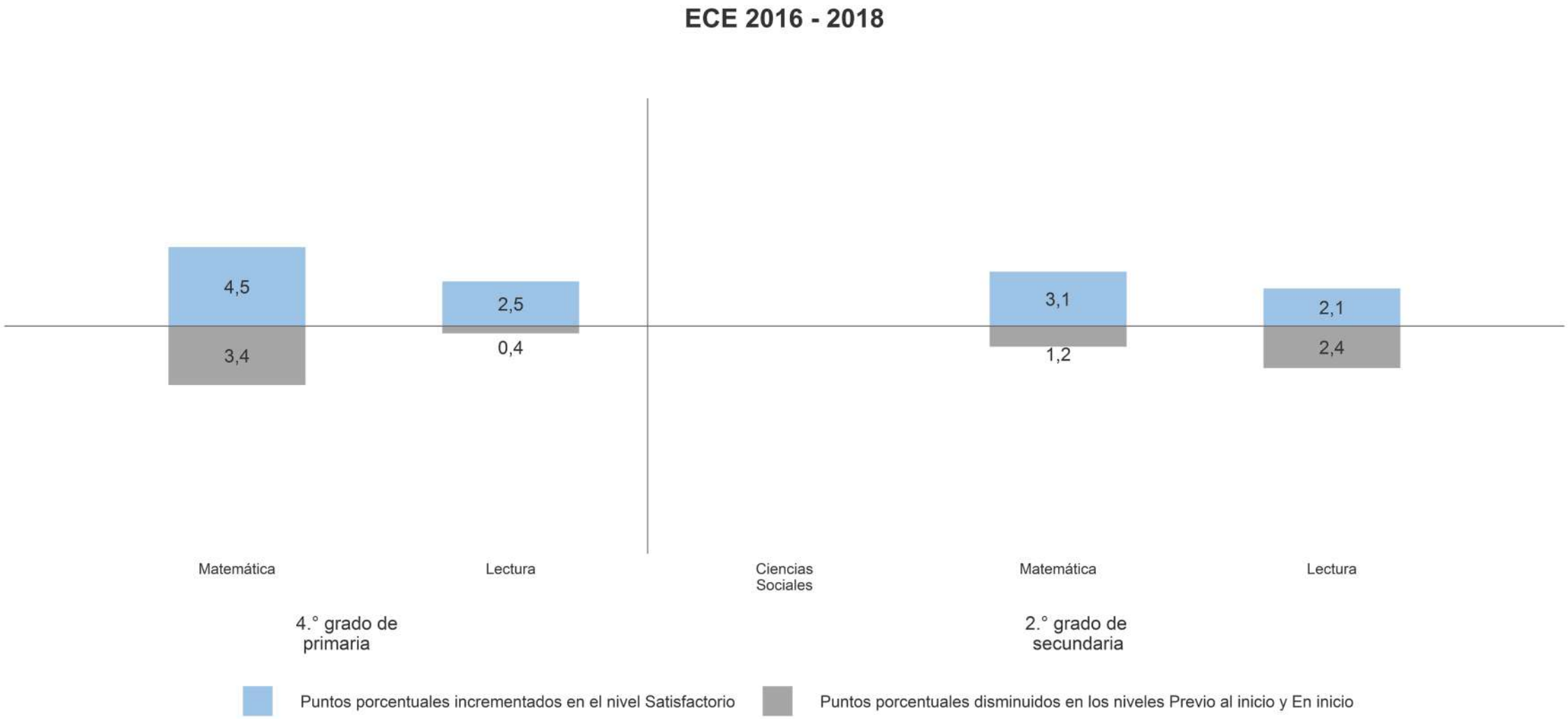

* El nivel Previo al inicio solo existe en 4.° y 6° de primaria, y 2.° de secundaria (excepto Escritura).

# 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



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




*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 área se evalúa.

# 4.° grado de primaria | ECE 2018

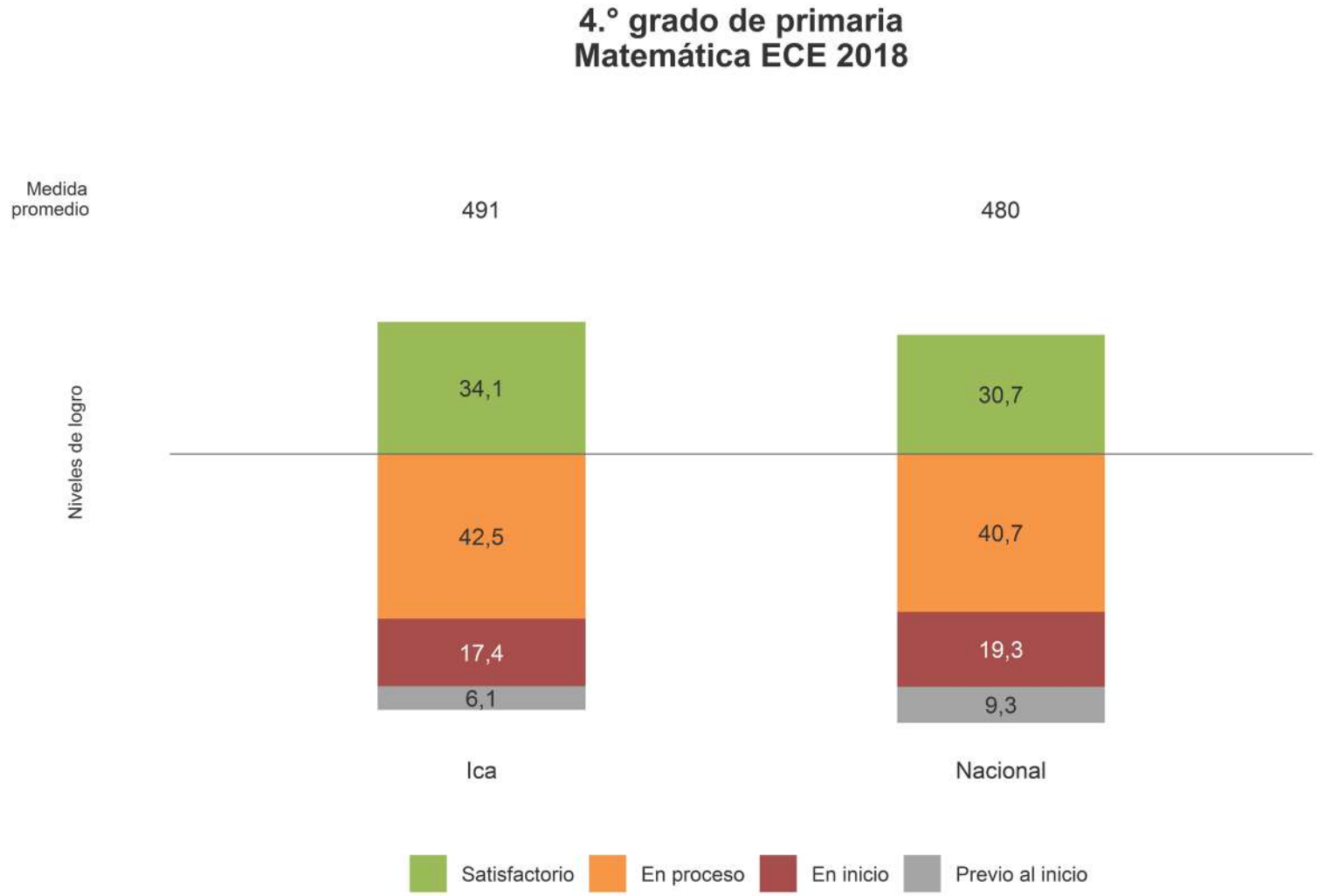
# Niveles de logro en 4.° grado de primaria

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.

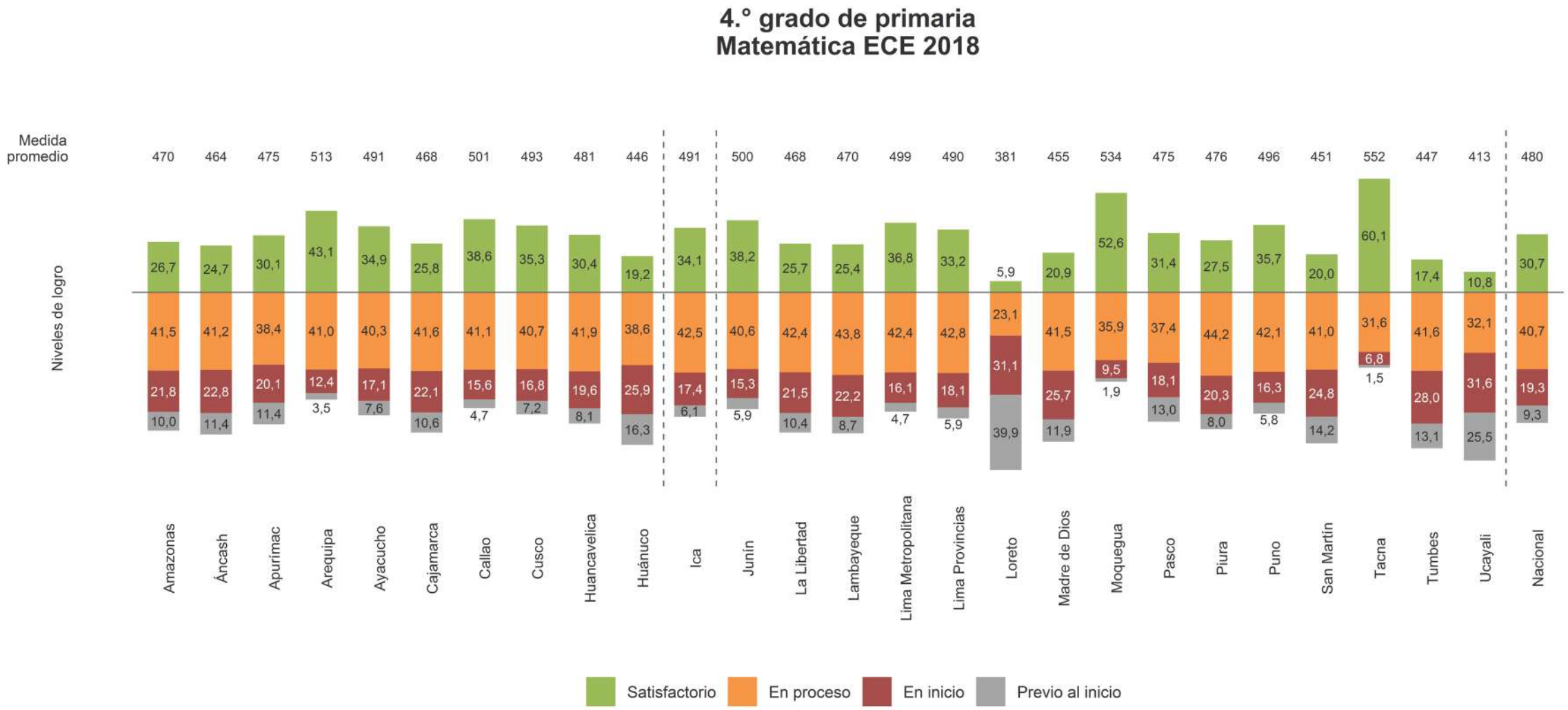
| | Previo al inicio | En inicio | En proceso | Satisfactorio |
|---|---|---|---|---|
| | El estudiante no logró los aprendizajes necesarios para estar en el Nivel En inicio. | El estudiante logró aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el IV ciclo. | El estudiante logró parcialmente 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. |
| Matemática | Menor a 351,90 | Entre 351,90 y menor a 422,21 | Entre 422,21 y menor a 526,46 | Mayor o igual a 526,46 |
| Lectura | Menor a 356,92 | Entre 356,92 y menor a 444,72 | Entre 444,72 y menor a 522,03 | Mayor o igual a 522,03 |

# 4.° grado de primaria | Resultados de Matemática

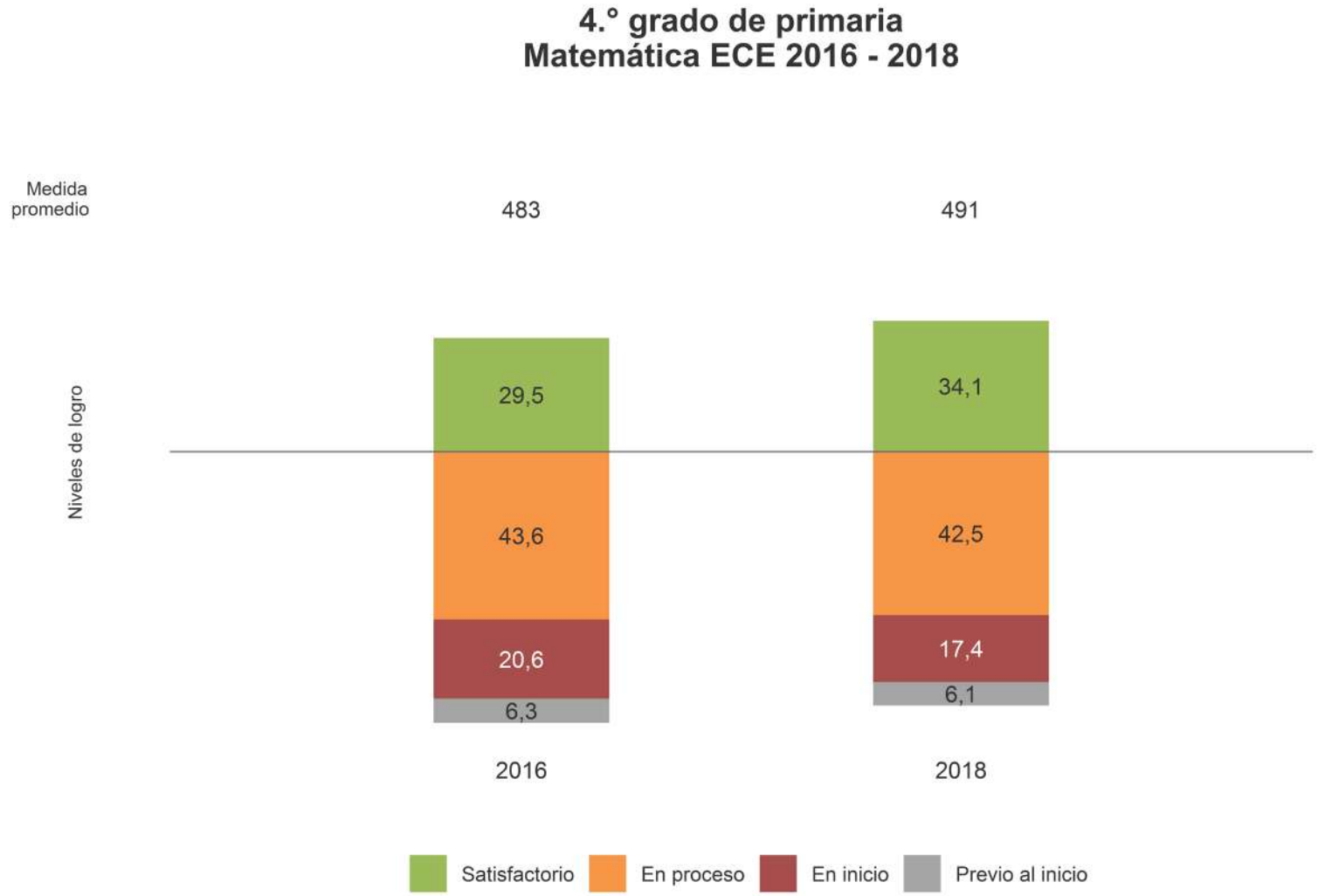
# Matemática: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro



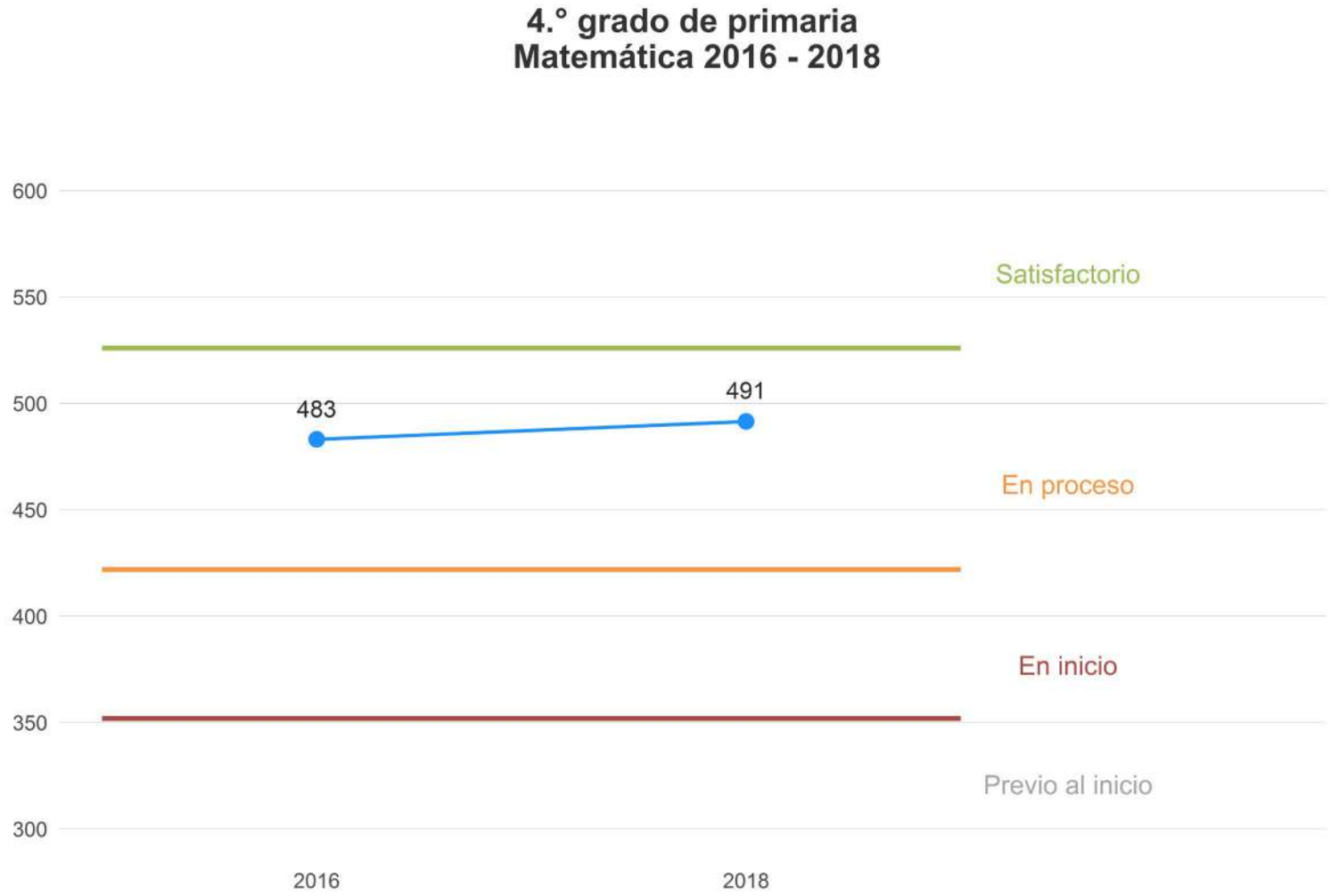
# Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro



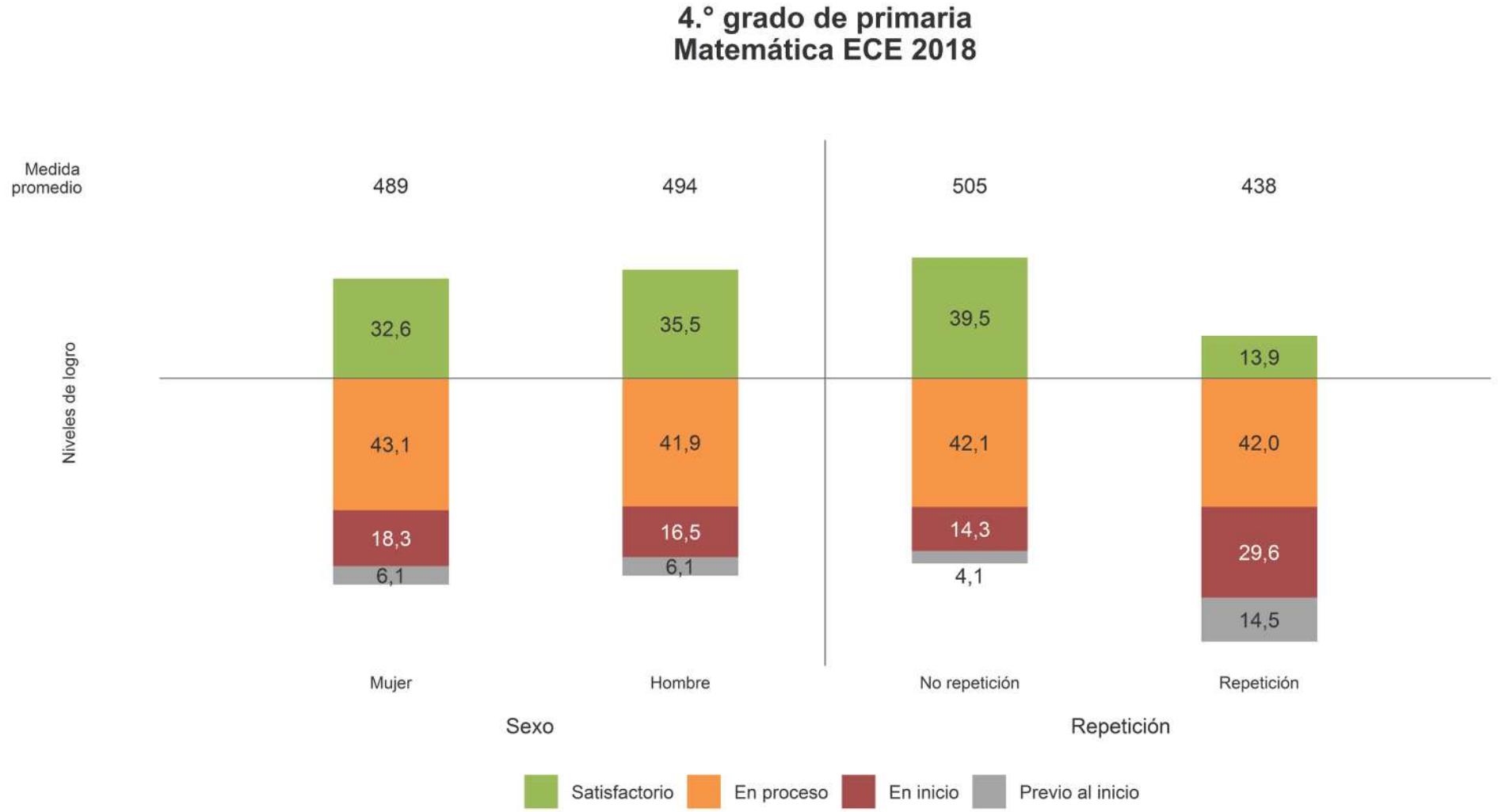
# Matemática: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años



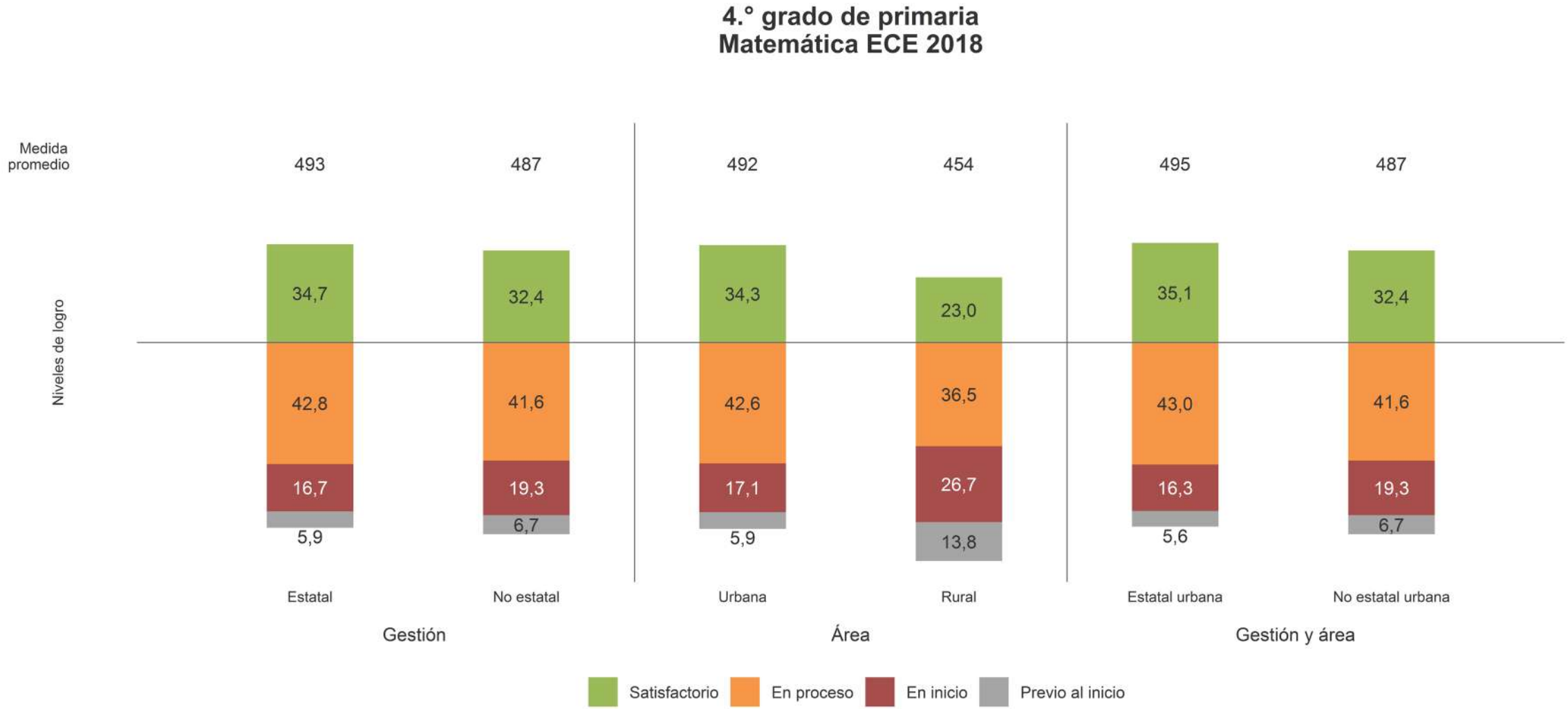
# Matemática: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años



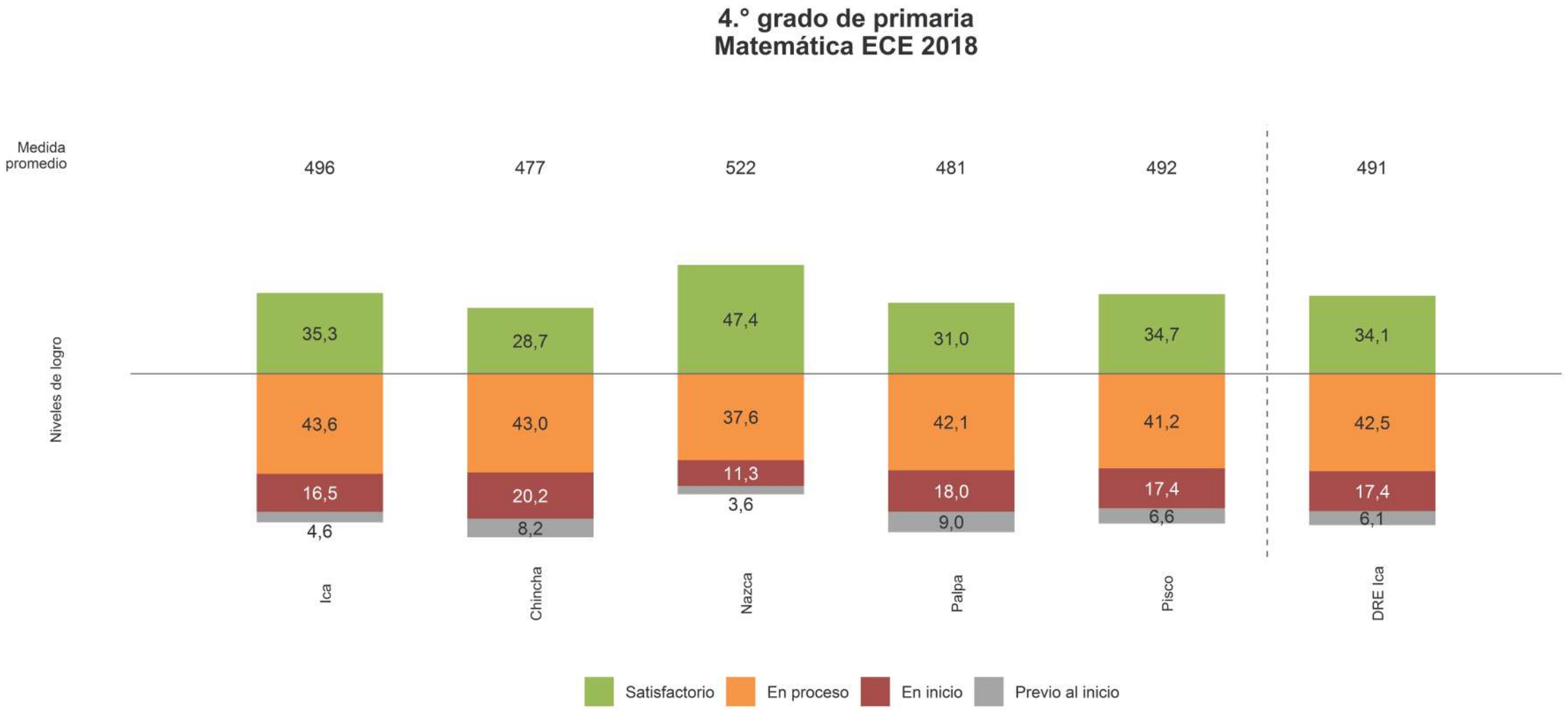
# Matemática: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



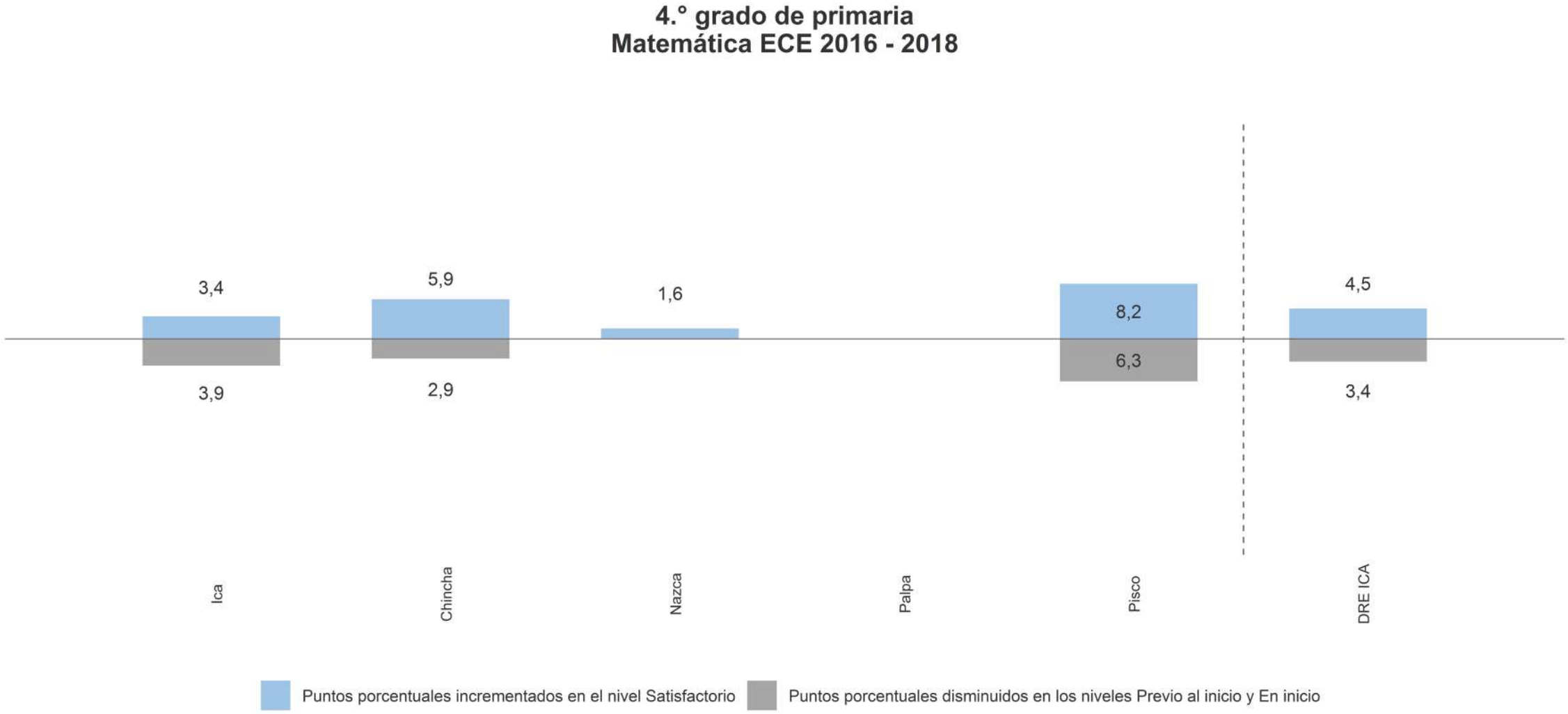
# Matemática: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro



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



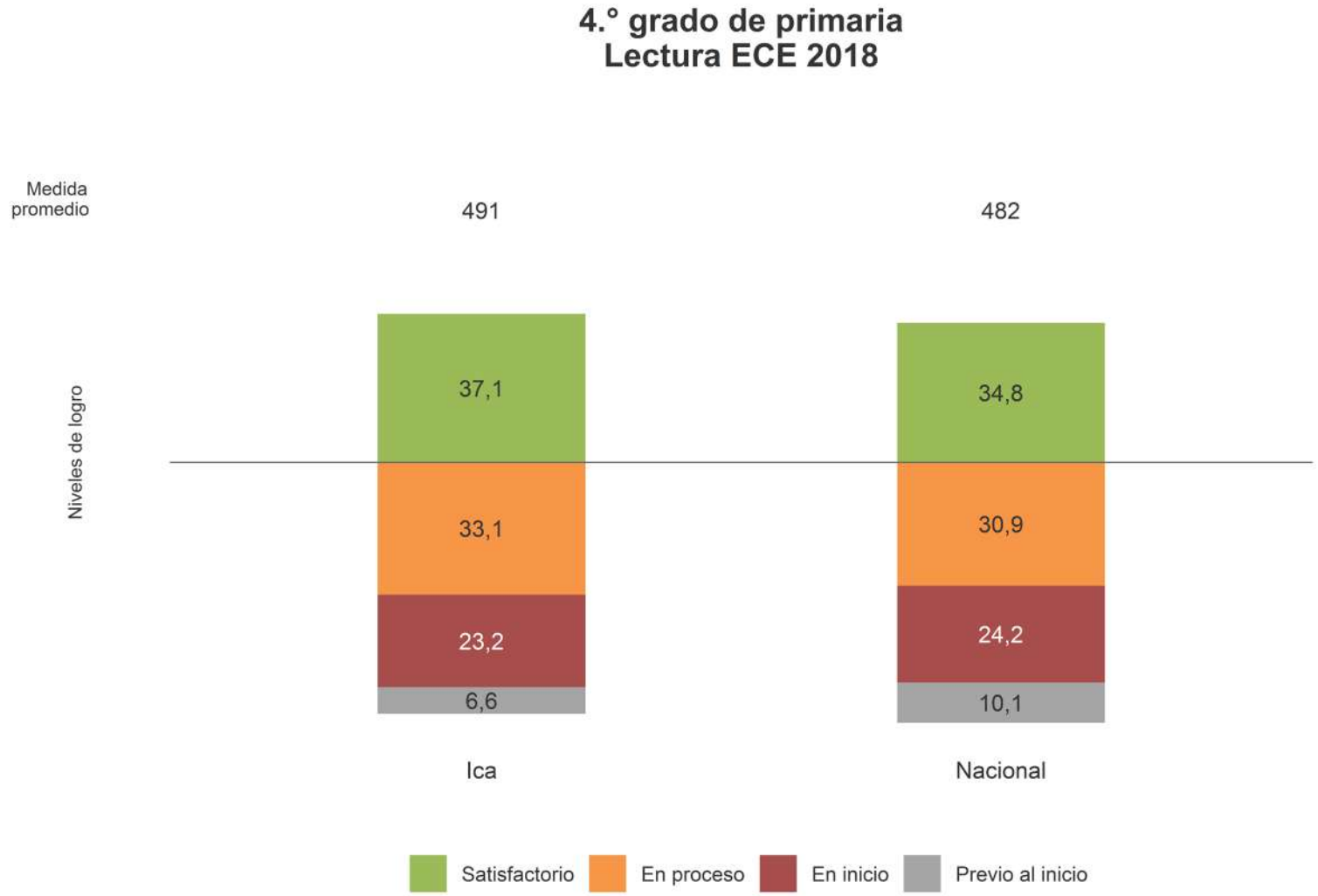
# Matemática: mejora mostrada por las UGEL en comparación al año anterior, según niveles de logro*



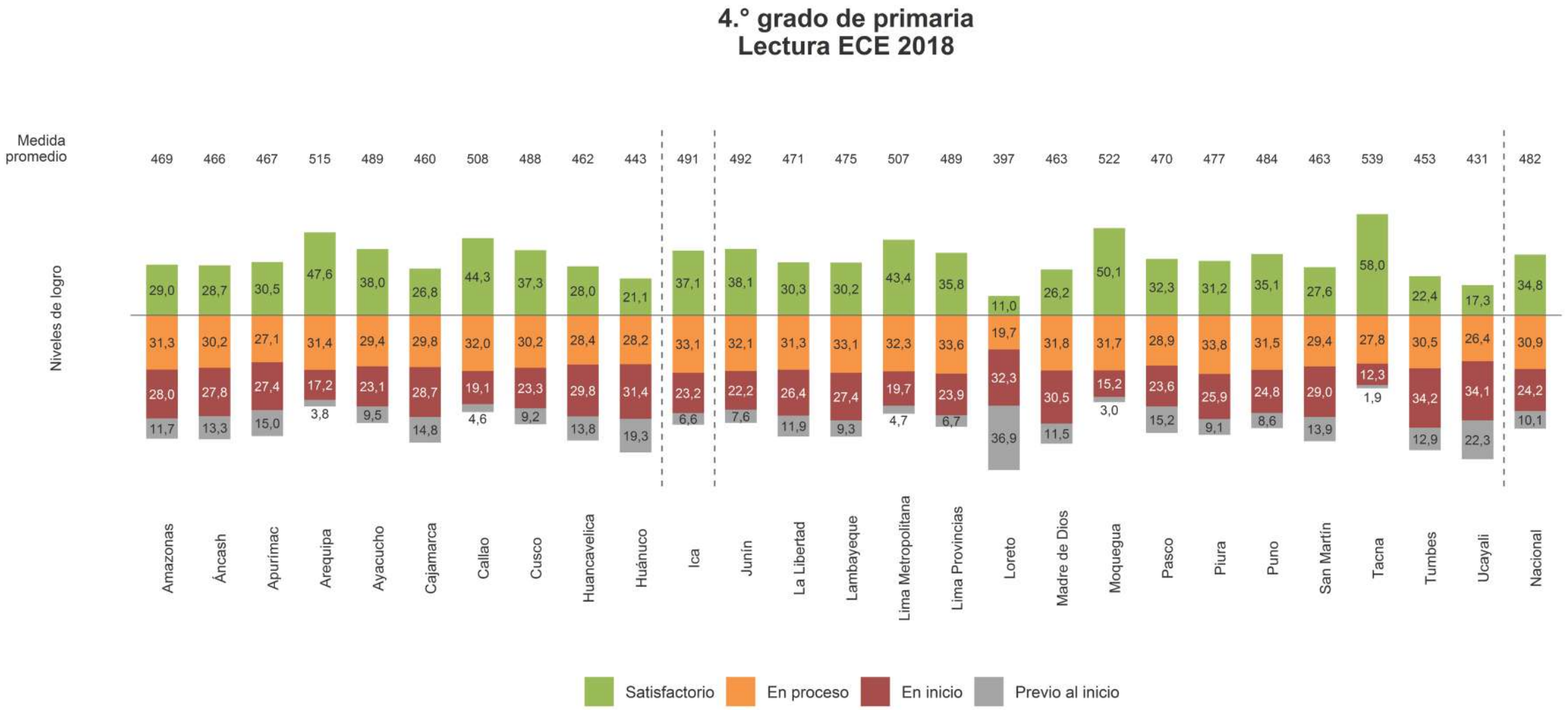

*No se reporta información de las UGEL en las que no hubo mejoras (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

# 4.° grado de primaria | Resultados de Lectura

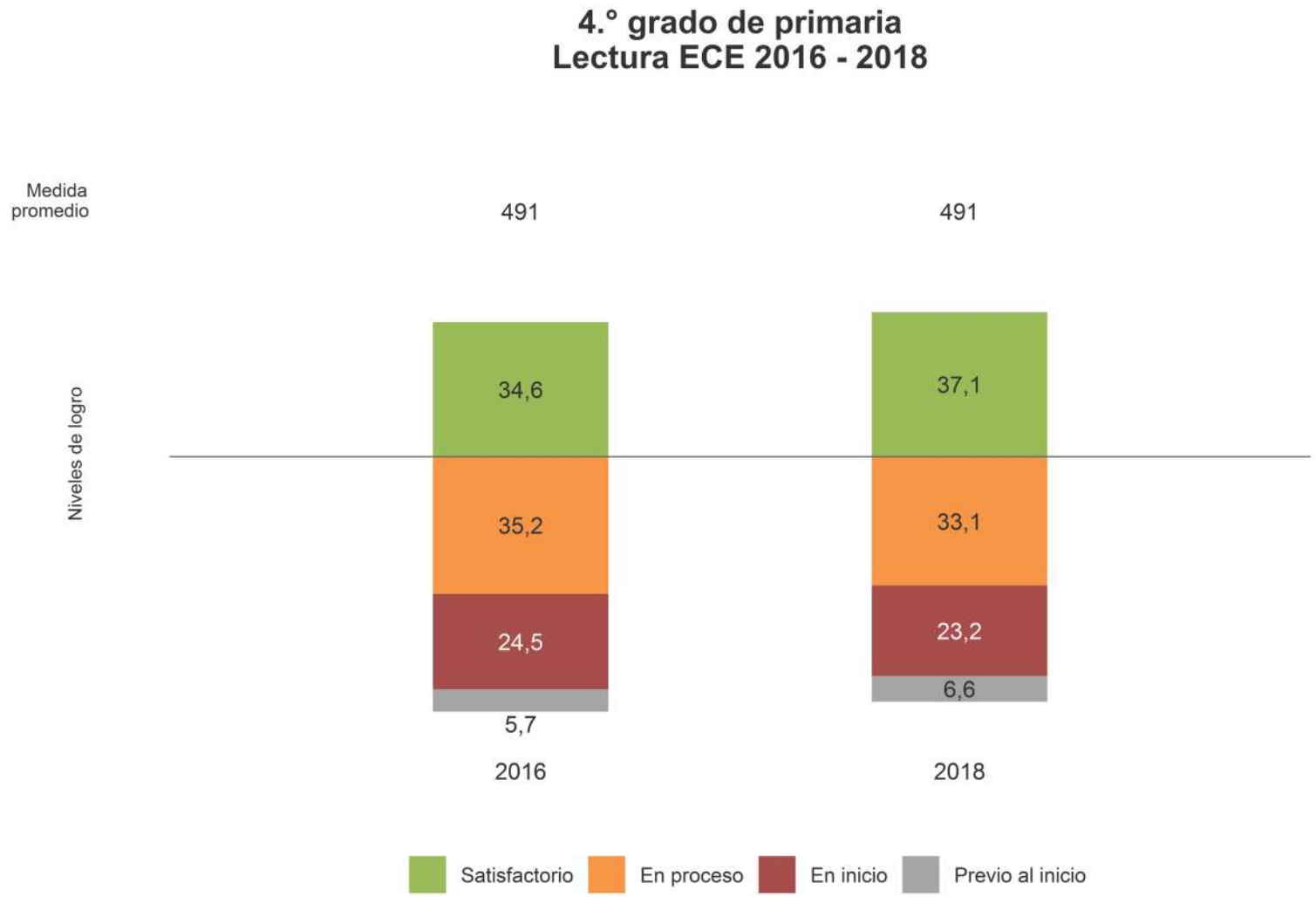
# Lectura: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro



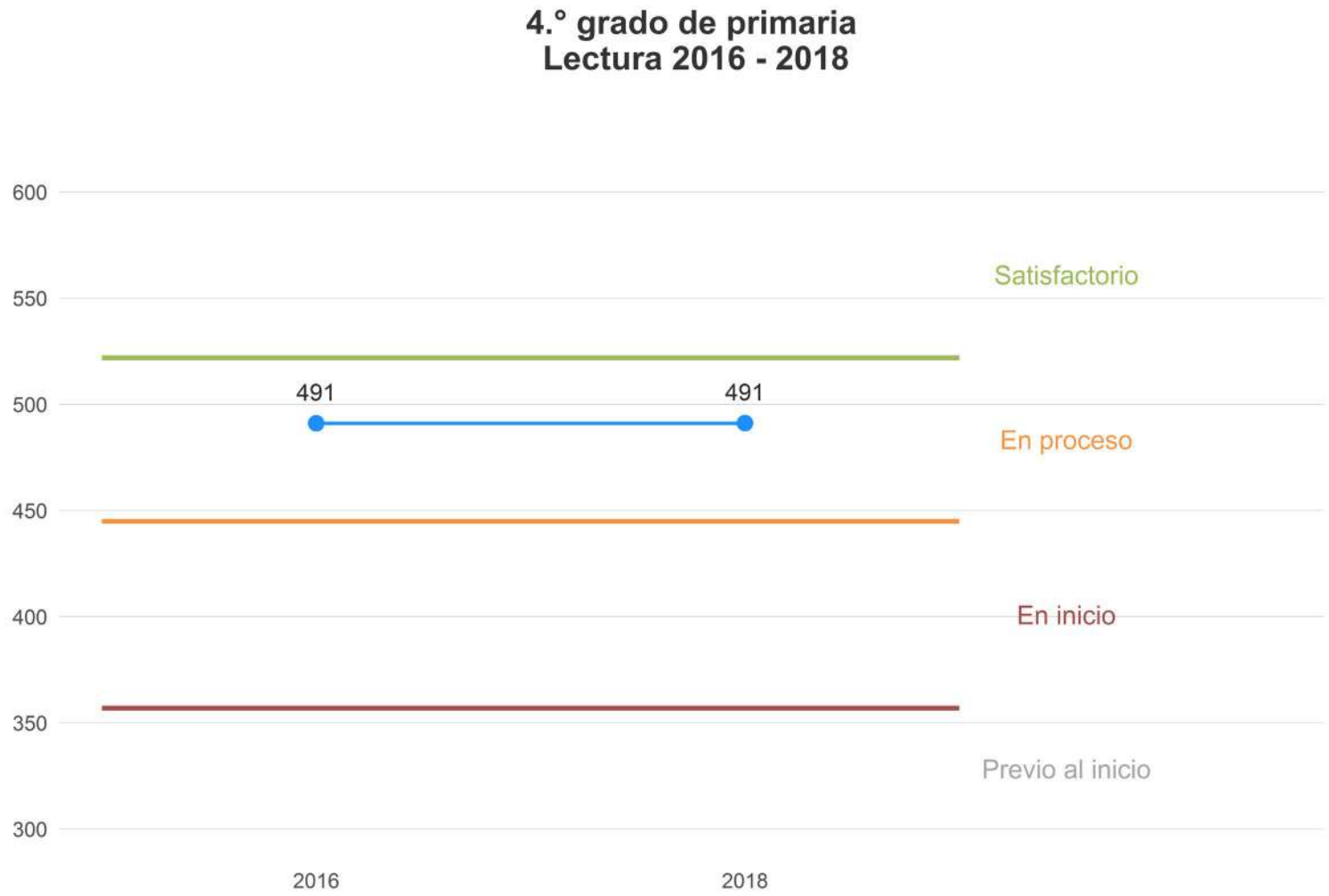
# Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro



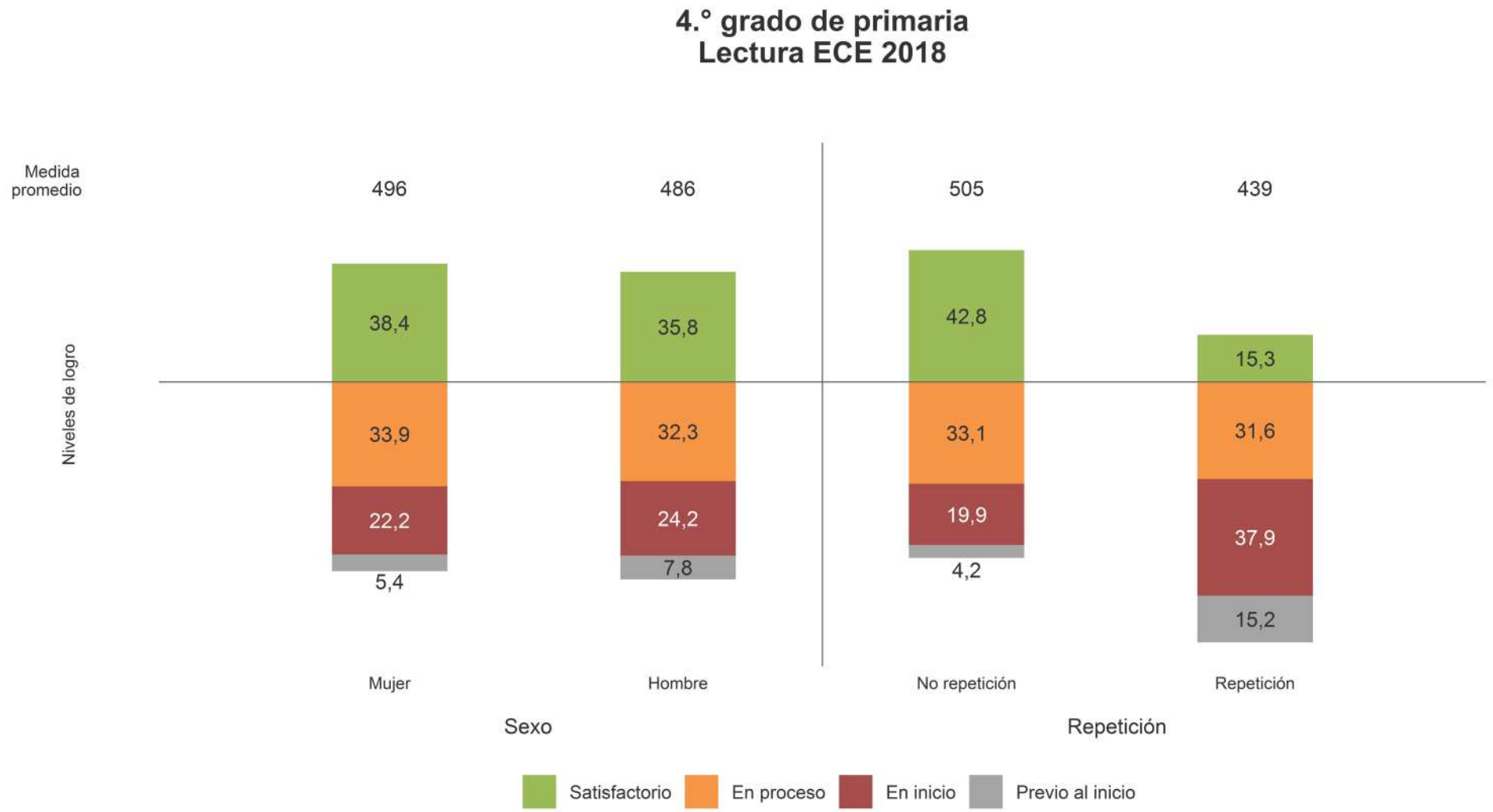
# Lectura: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años



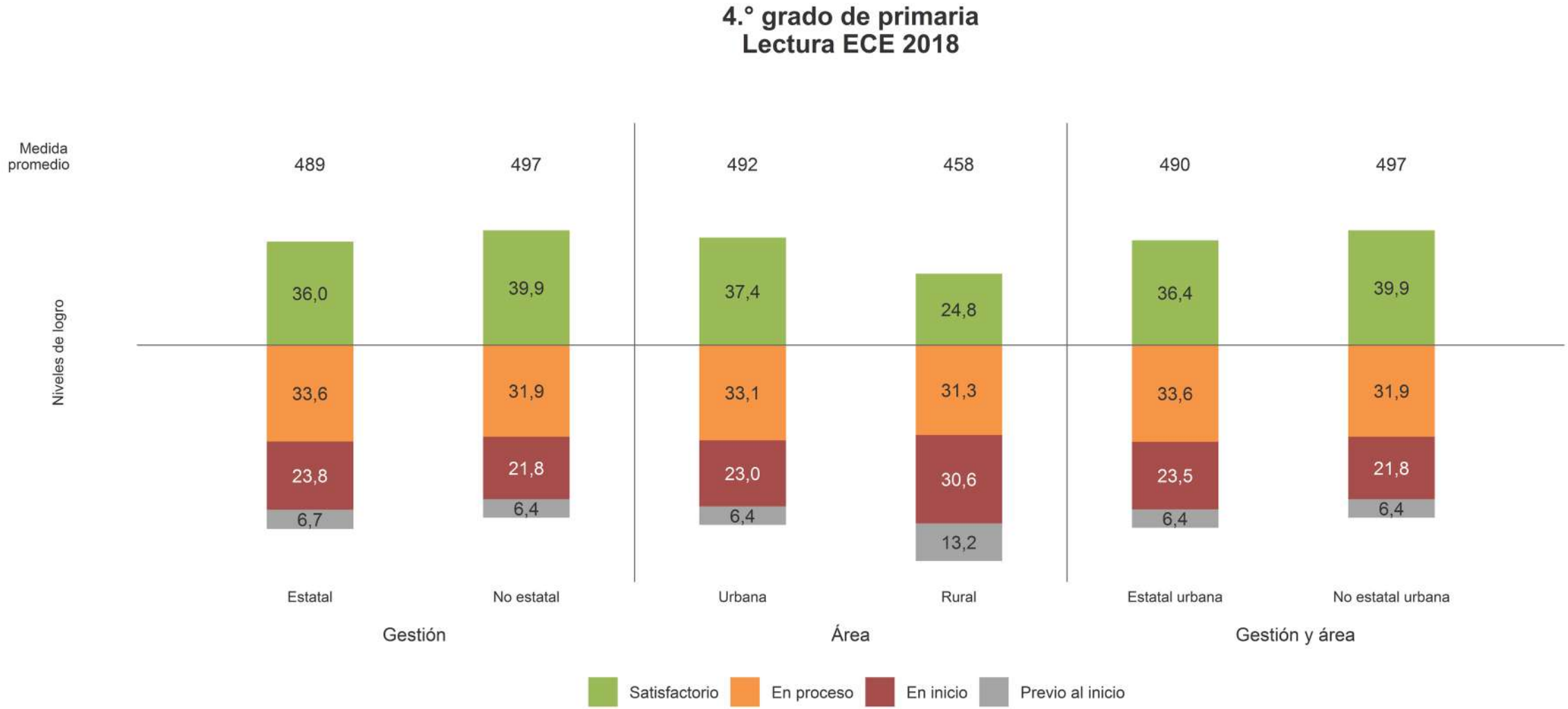
# Lectura: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años



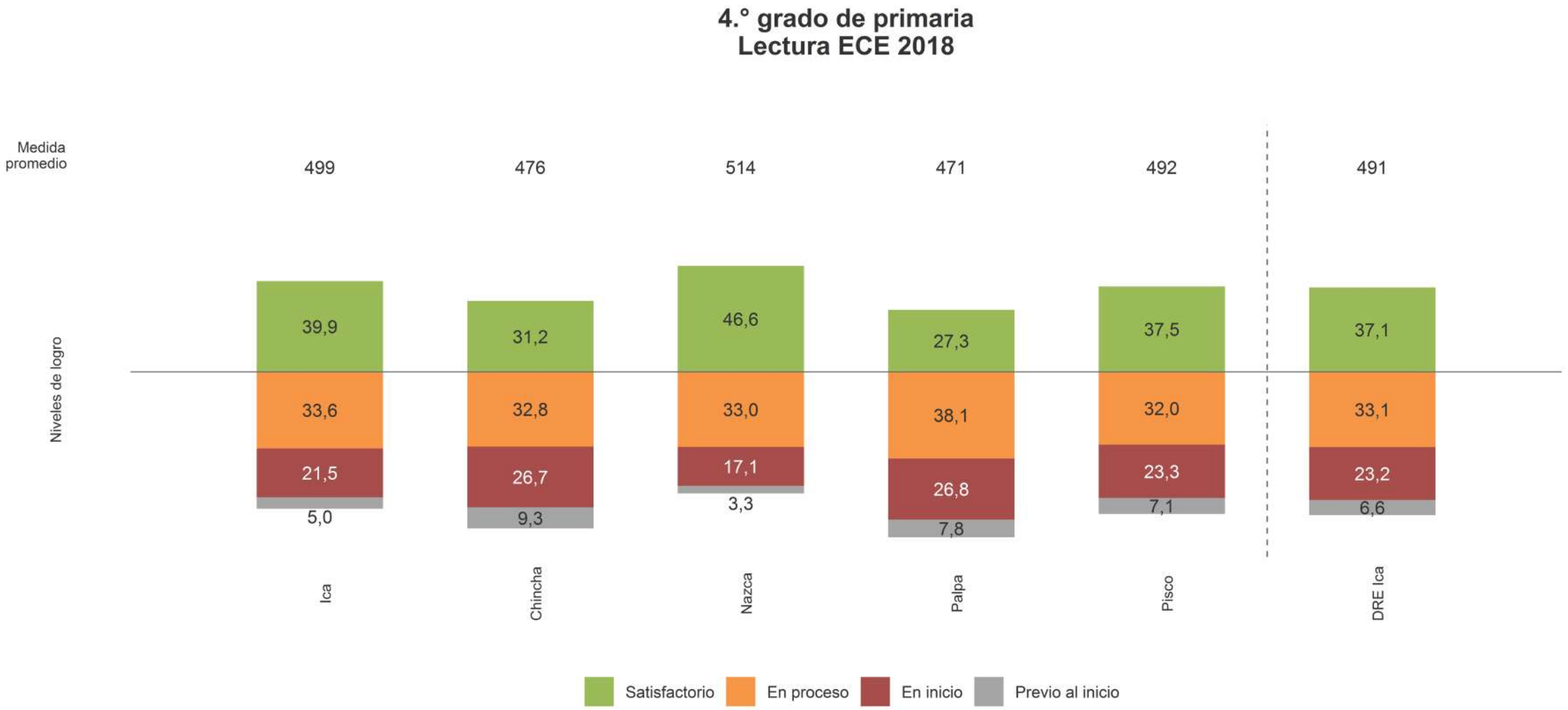
# Lectura: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



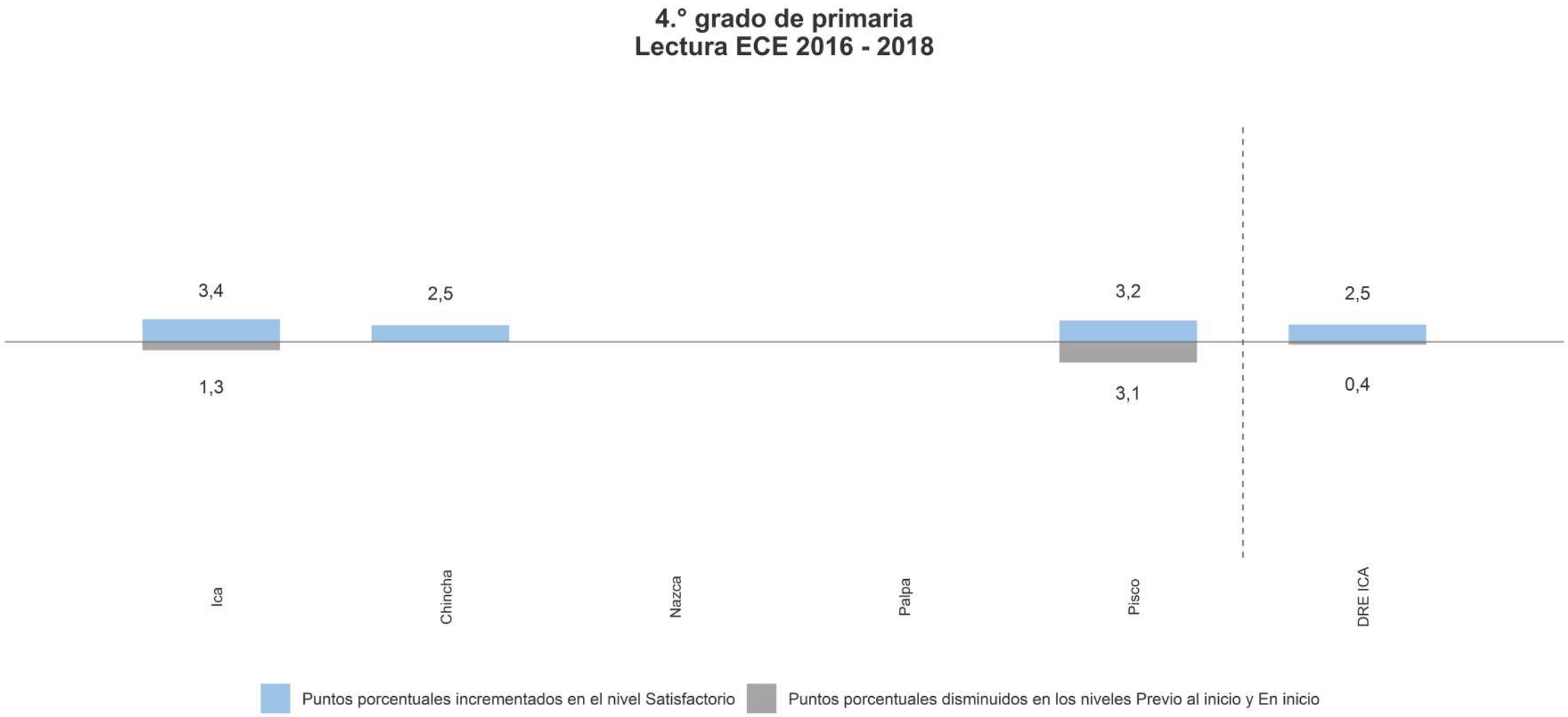
# Lectura: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro



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



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




*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.° grado de secundaria | ECE 2018

# Niveles de logro en 2.° grado de secundaria

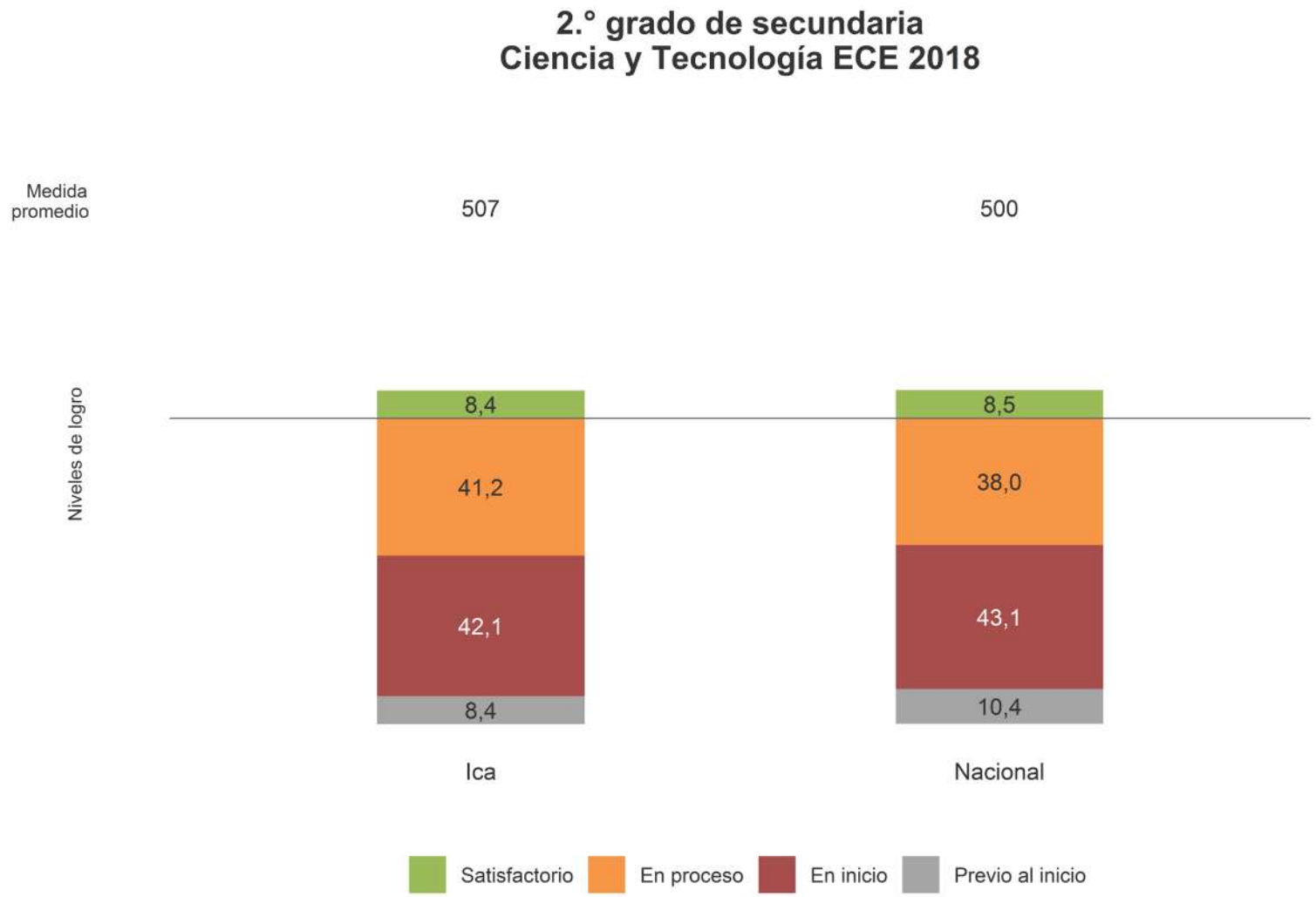
Los estudiantes obtienen un puntaje en cada prueba aplicada en la ECE y, de acuerdo a este desempeño, son clasificados en un nivel de logro.

| | 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 |

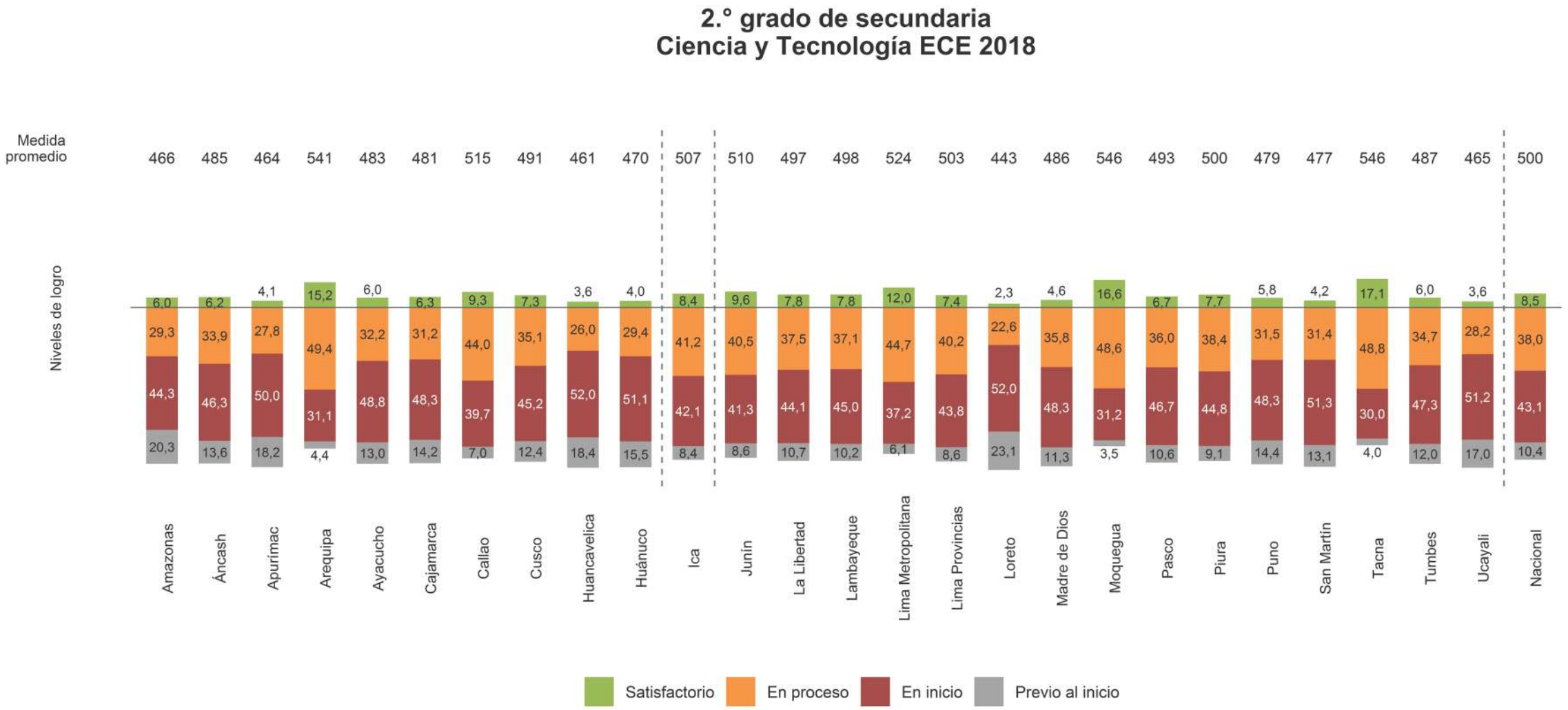
# 2.° grado de secundaria

# Resultados de Ciencia y Tecnología

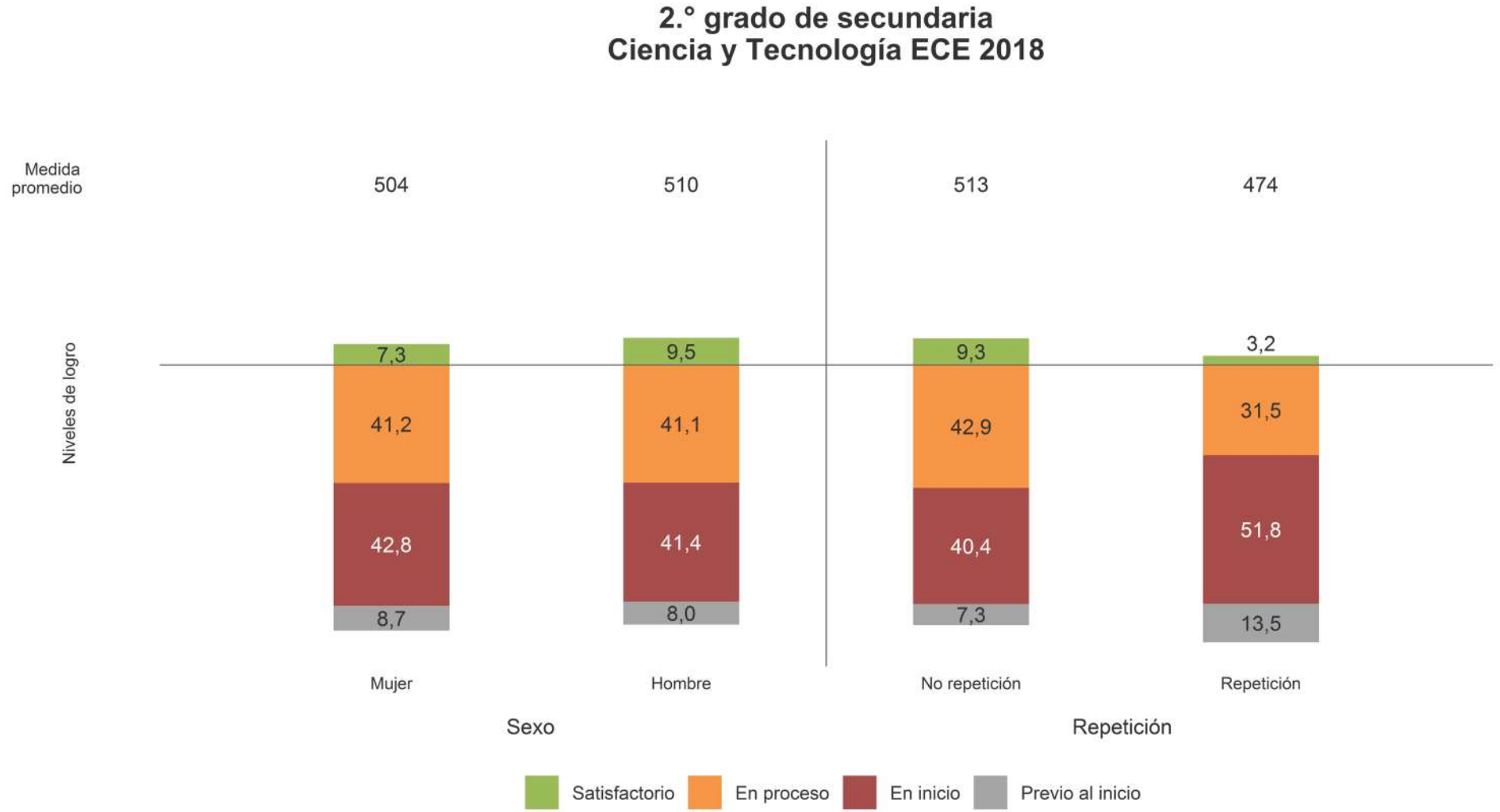
# Ciencia y Tecnología: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro



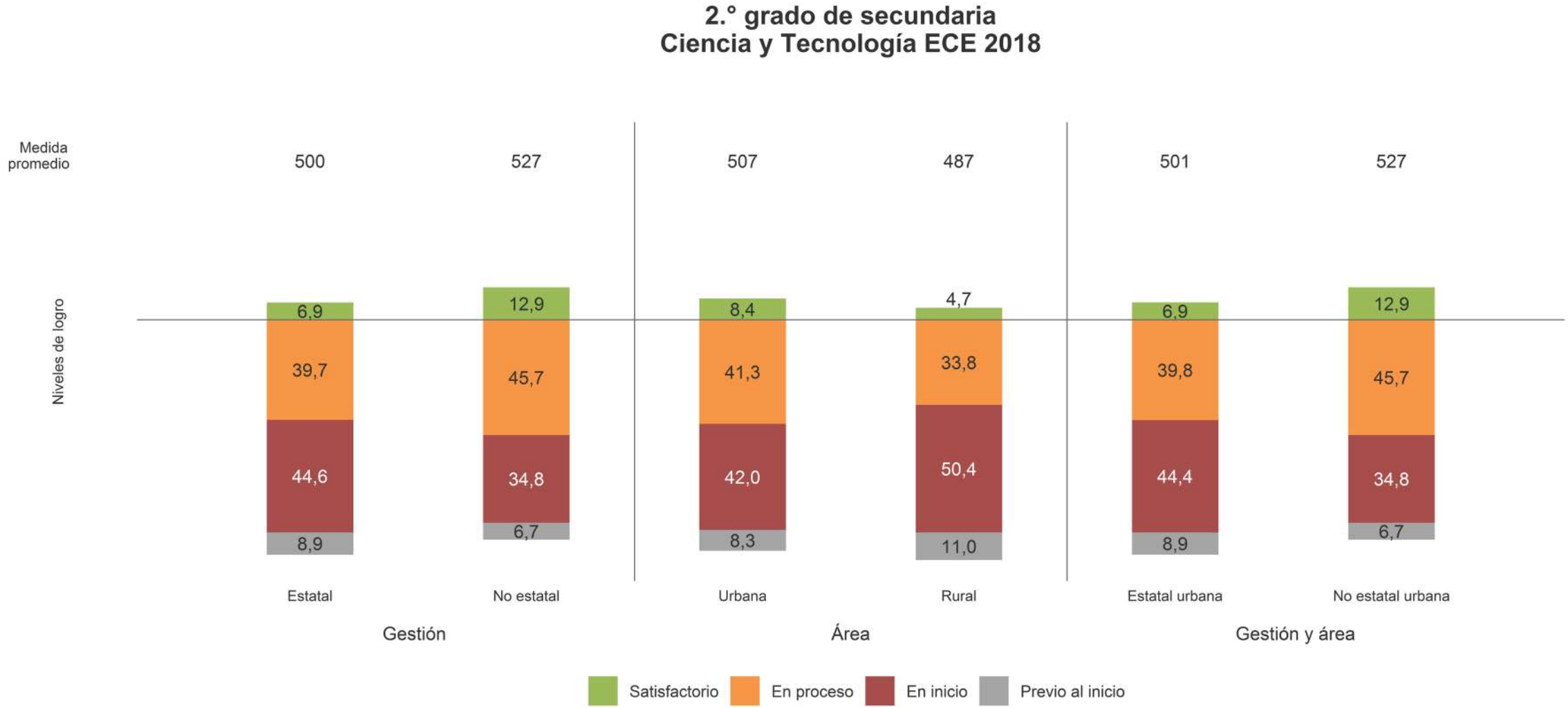
# Ciencia y Tecnología: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro



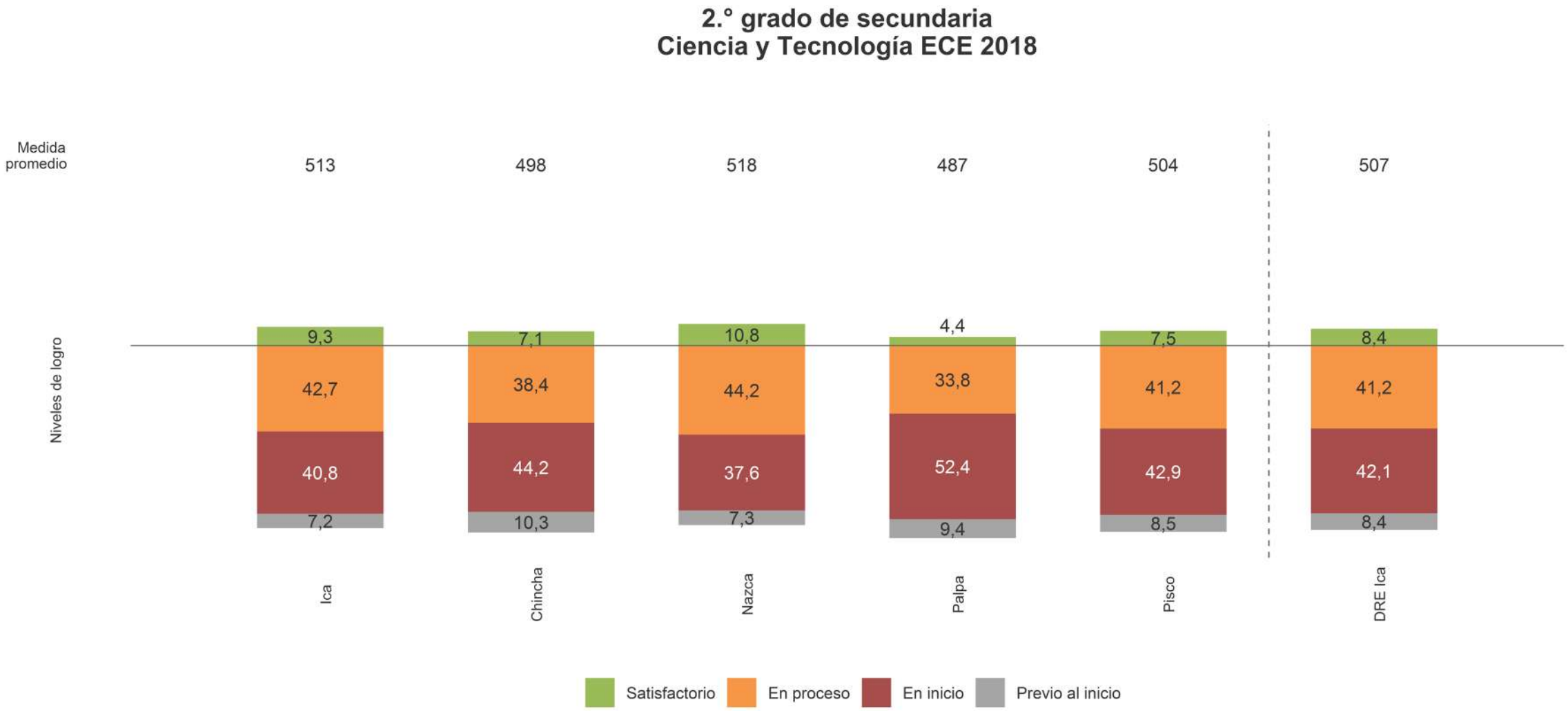
# Ciencia y Tecnología: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



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



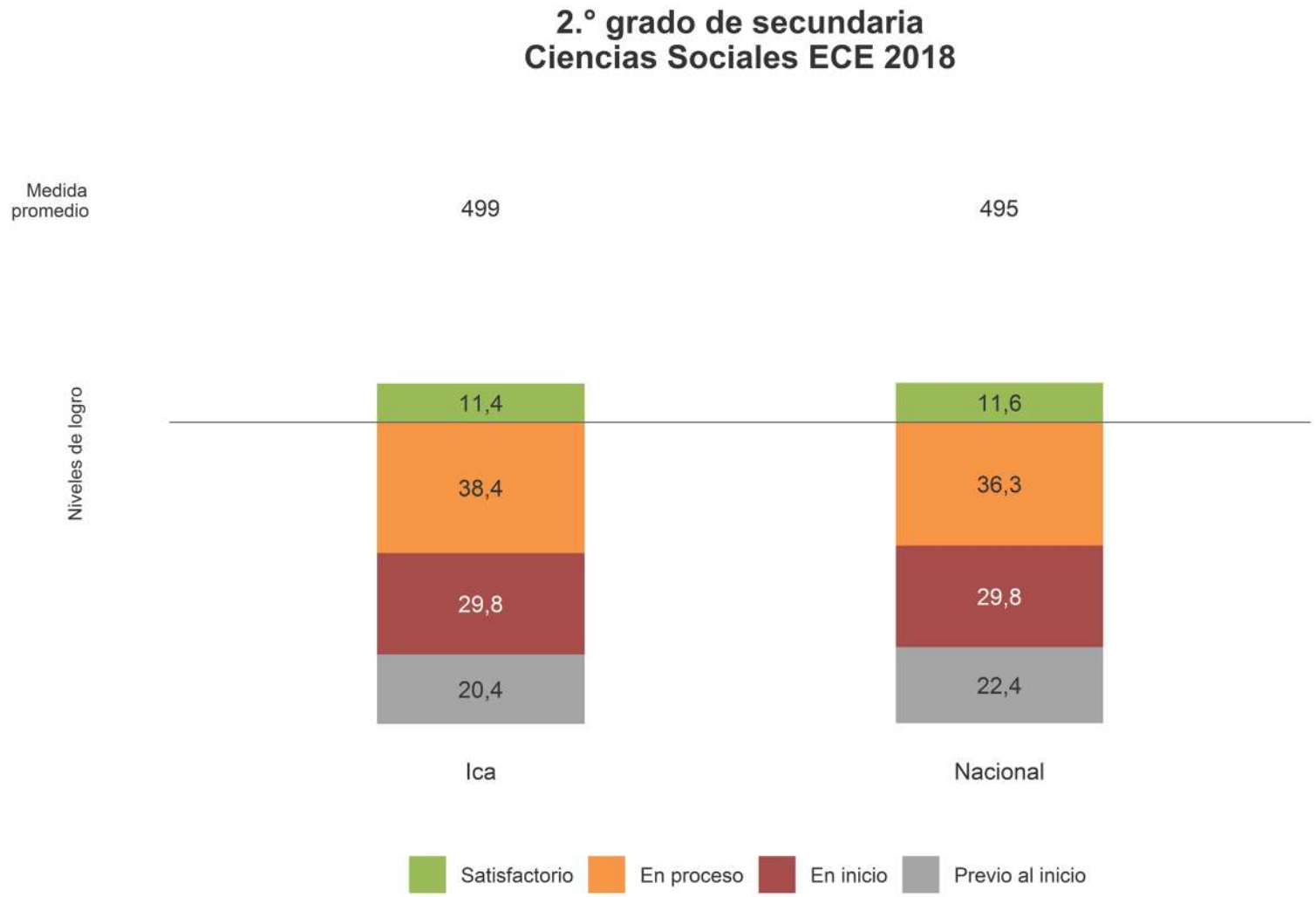
# Ciencia y Tecnología: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro



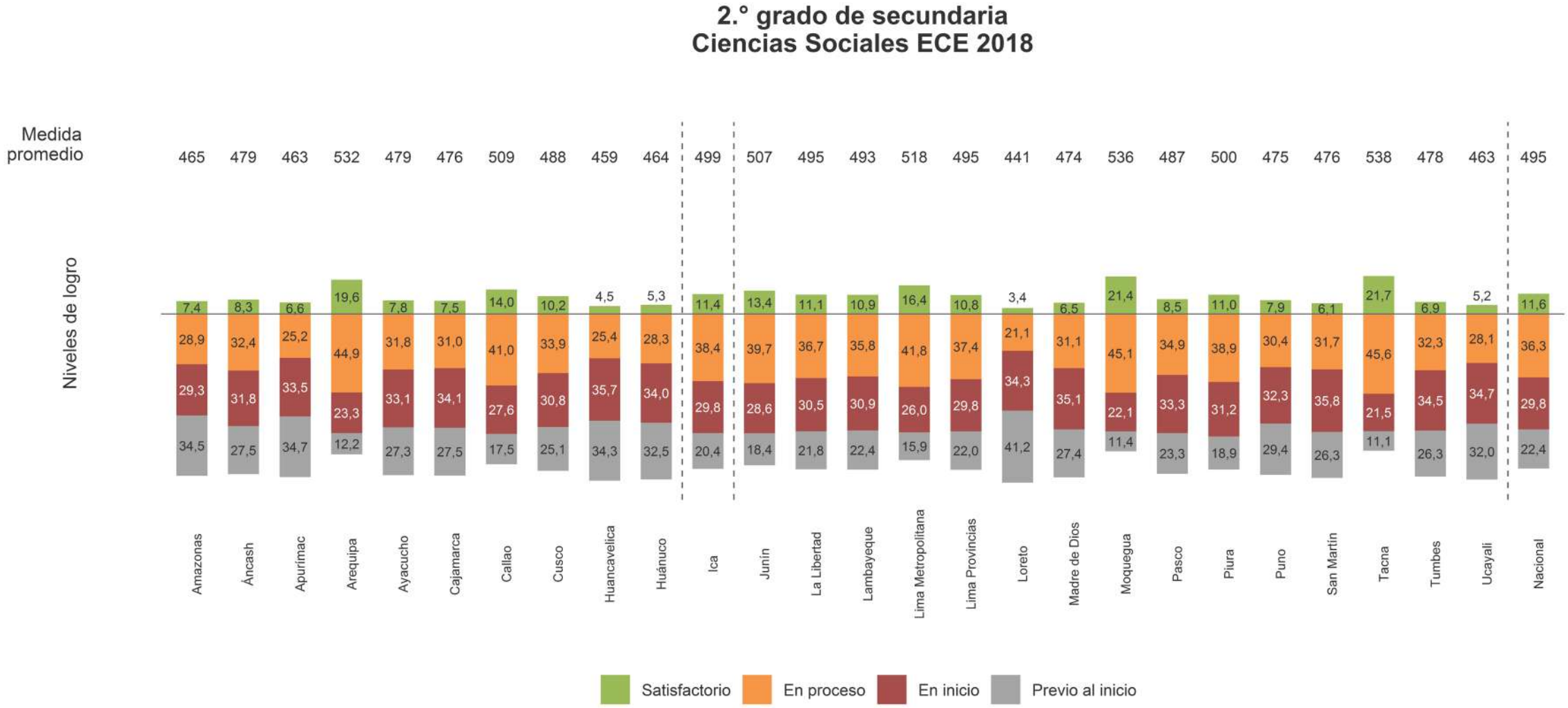
# 2.° grado de secundaria

# Resultados de Ciencias Sociales

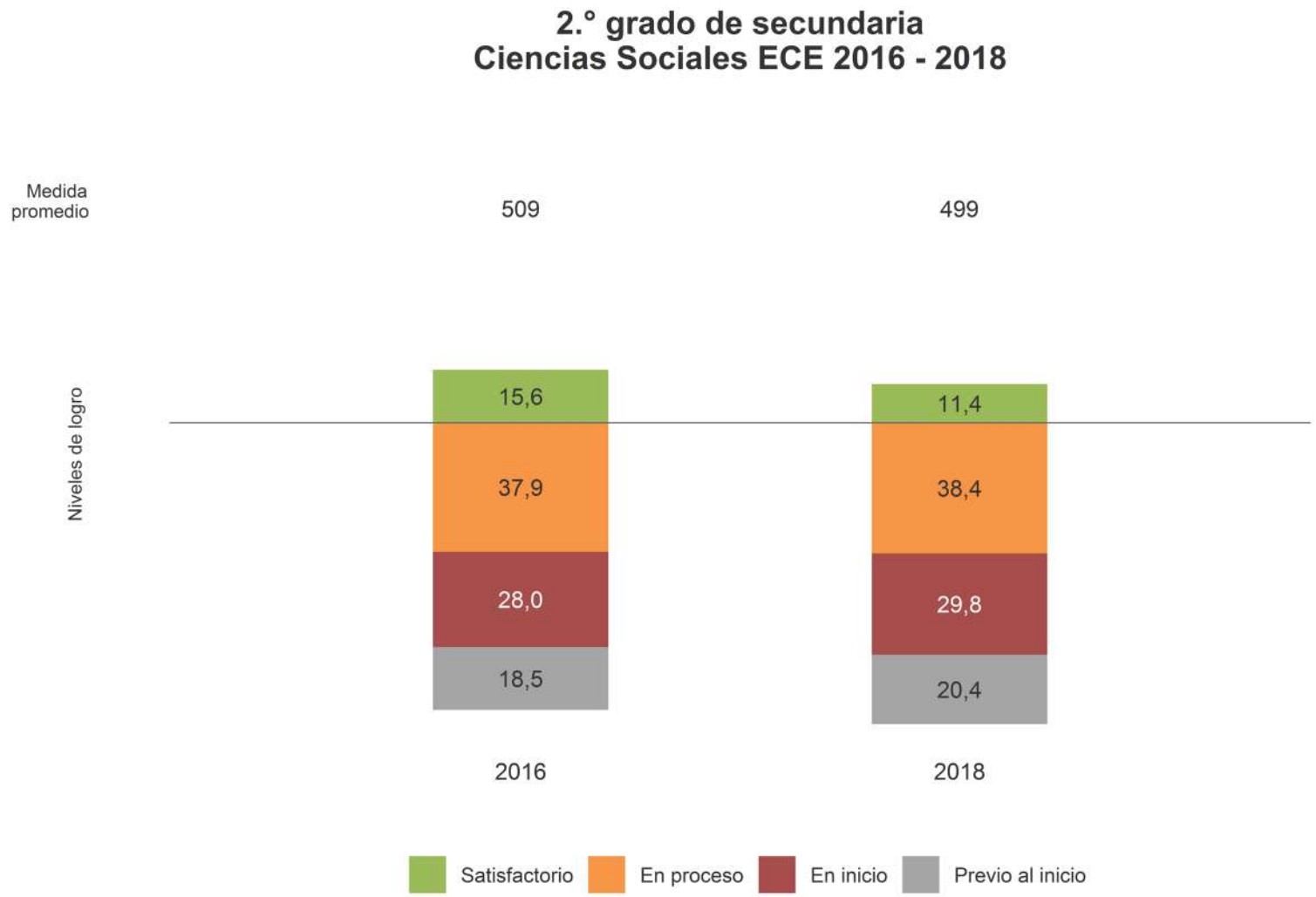
# Ciencias Sociales: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro



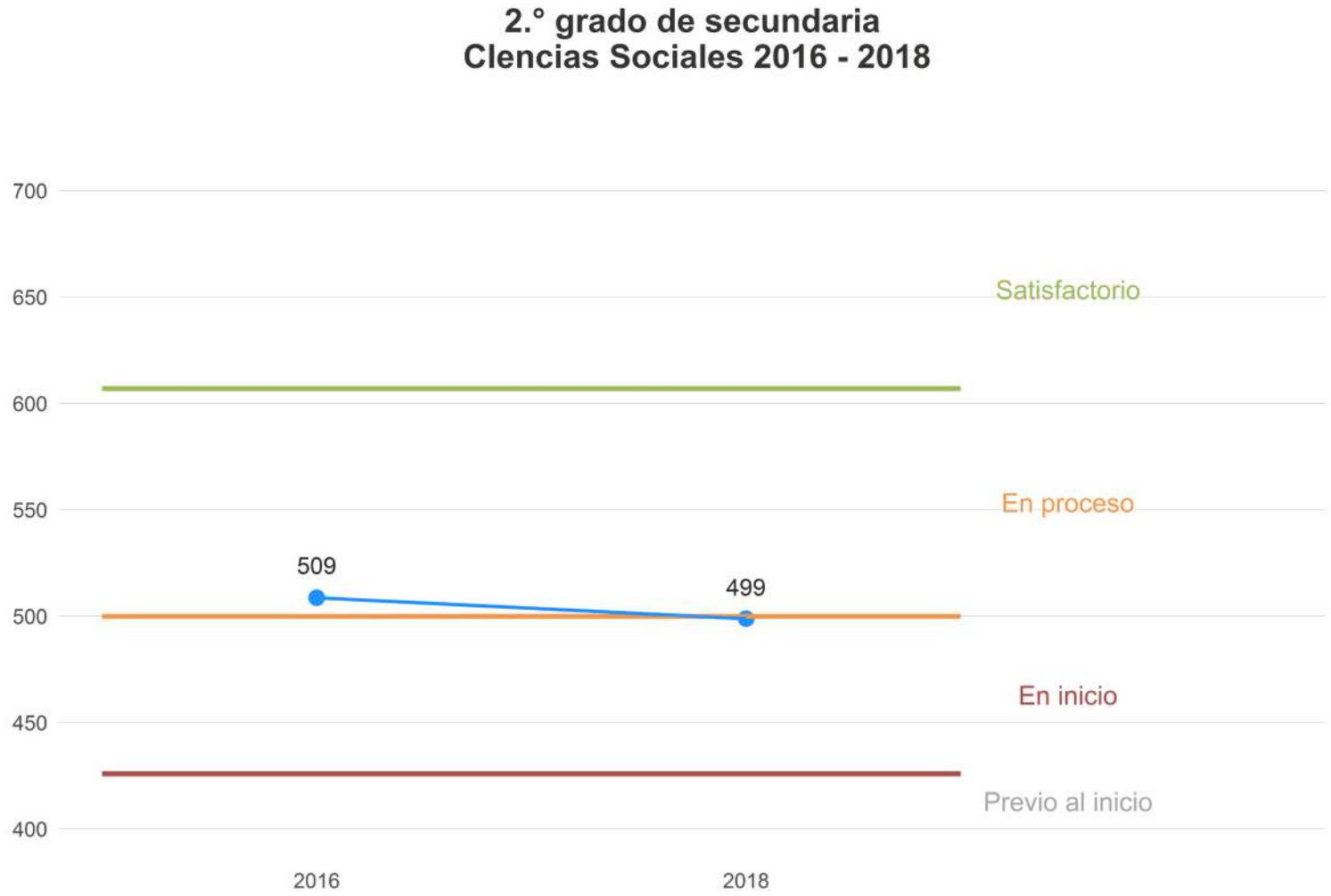
# Ciencias Sociales: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro



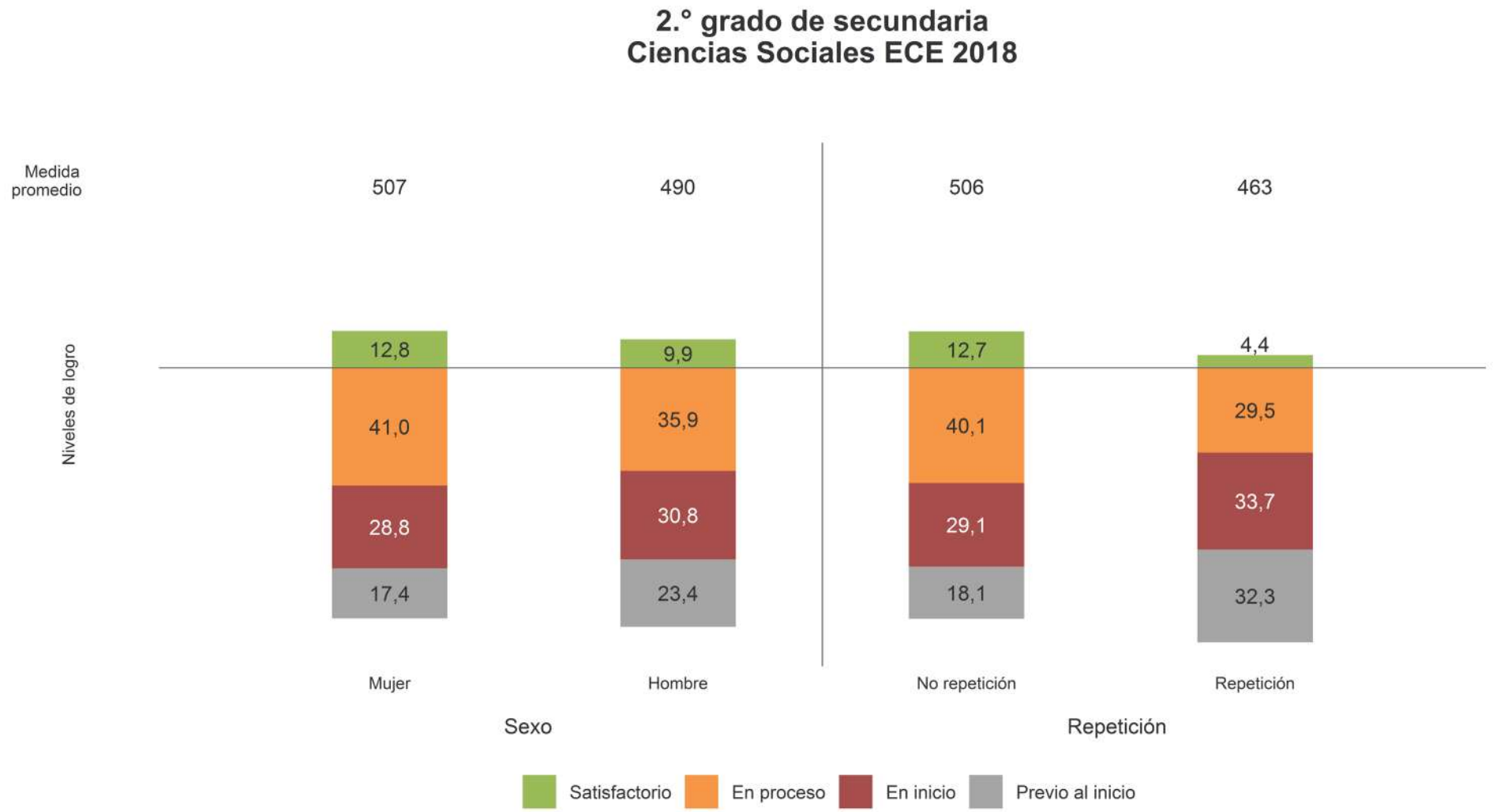
# Ciencias Sociales: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años



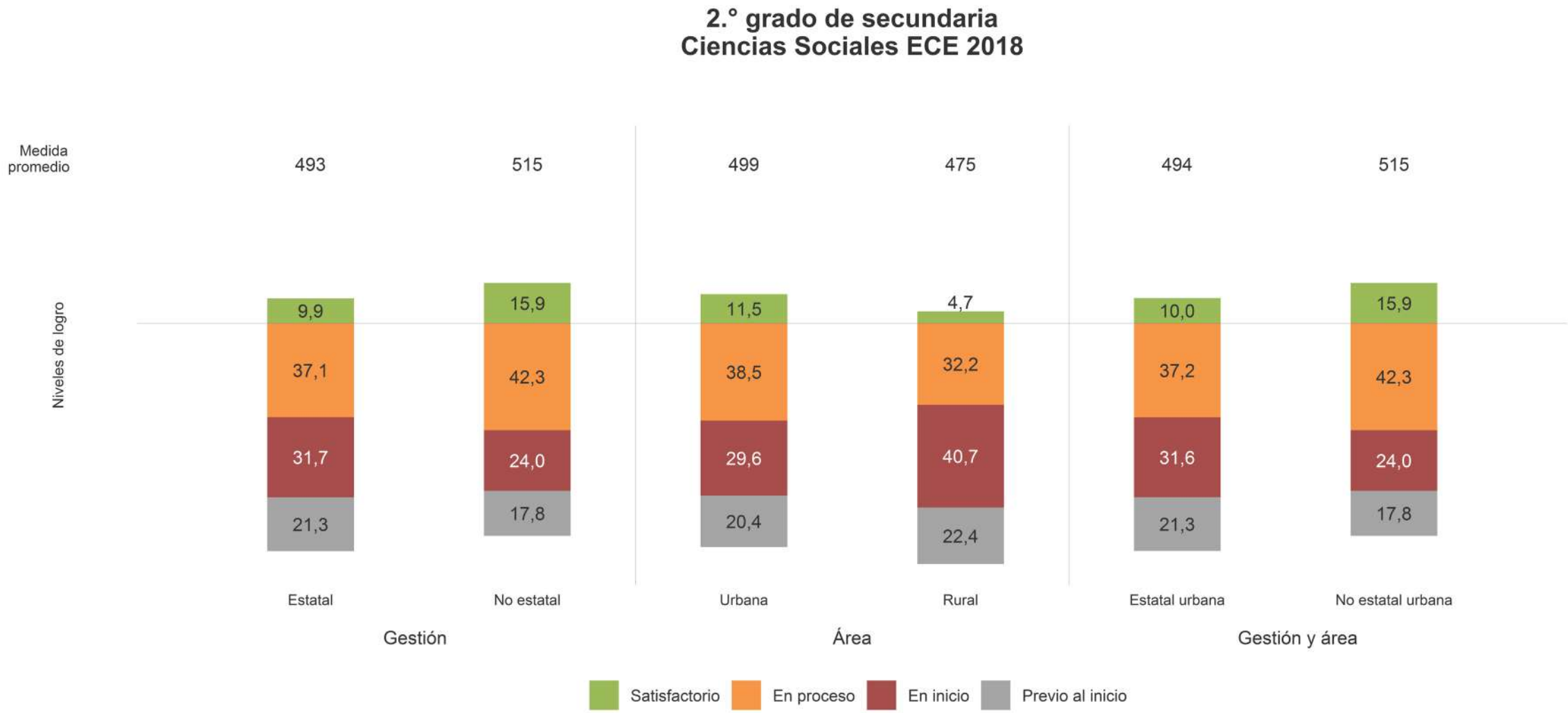
# Ciencias Sociales: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años



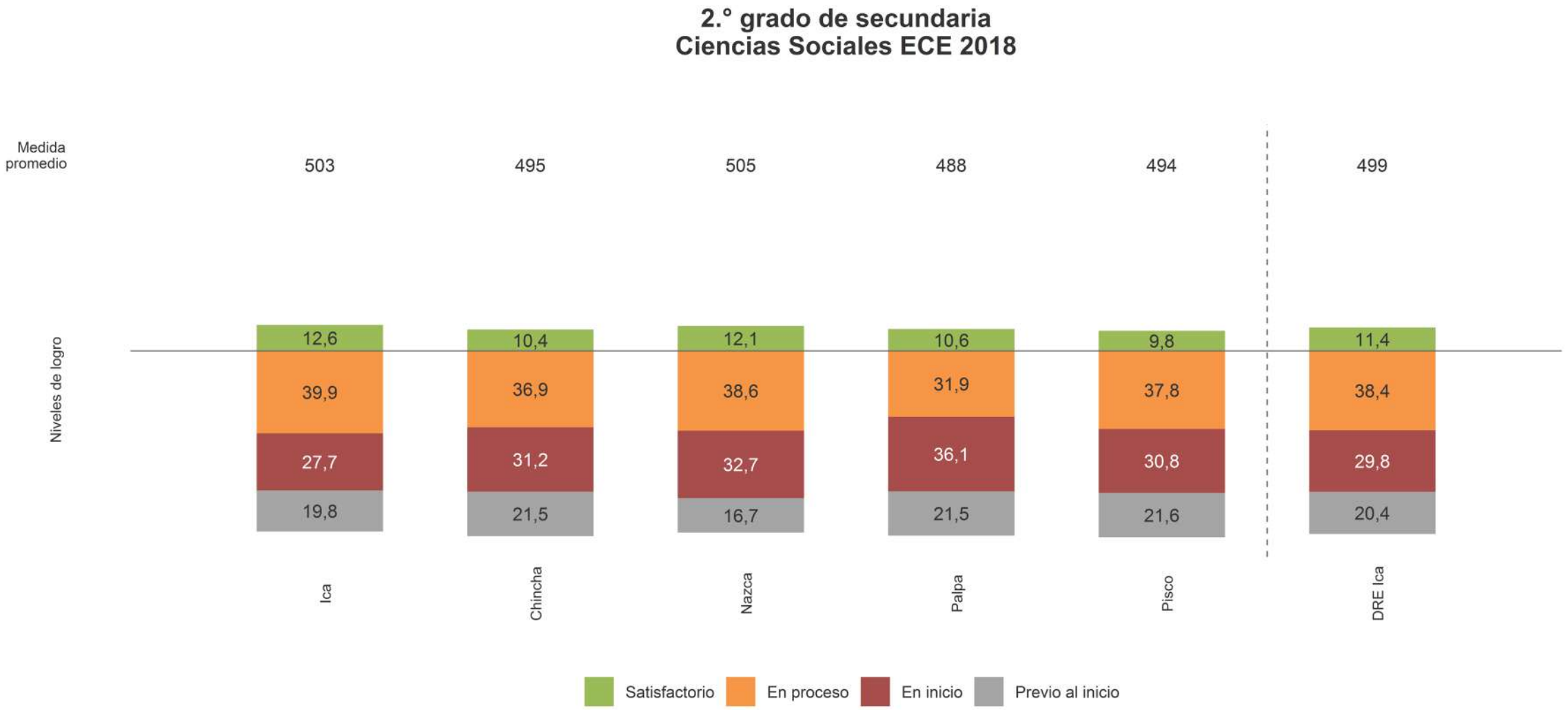
# Ciencias Sociales: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



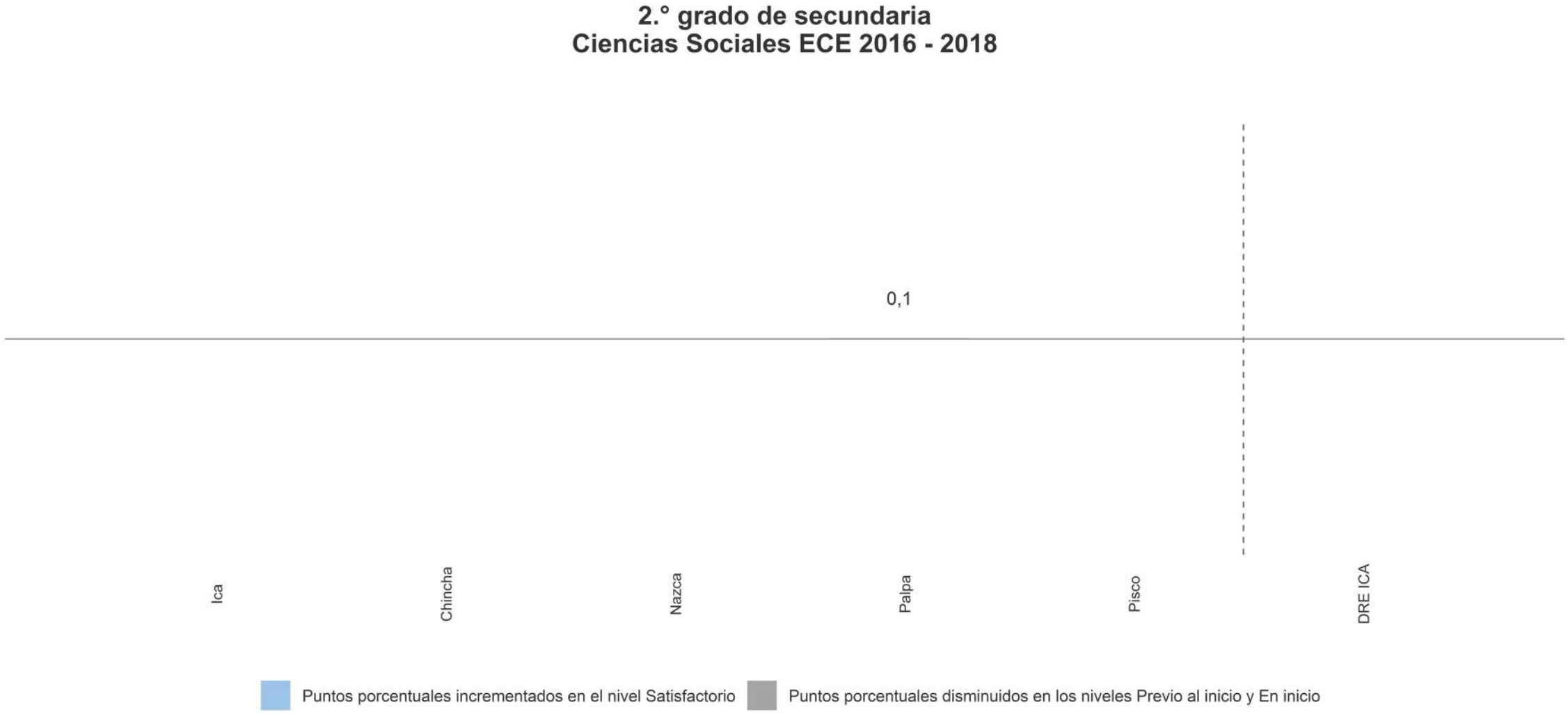
# Ciencias Sociales: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro



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



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

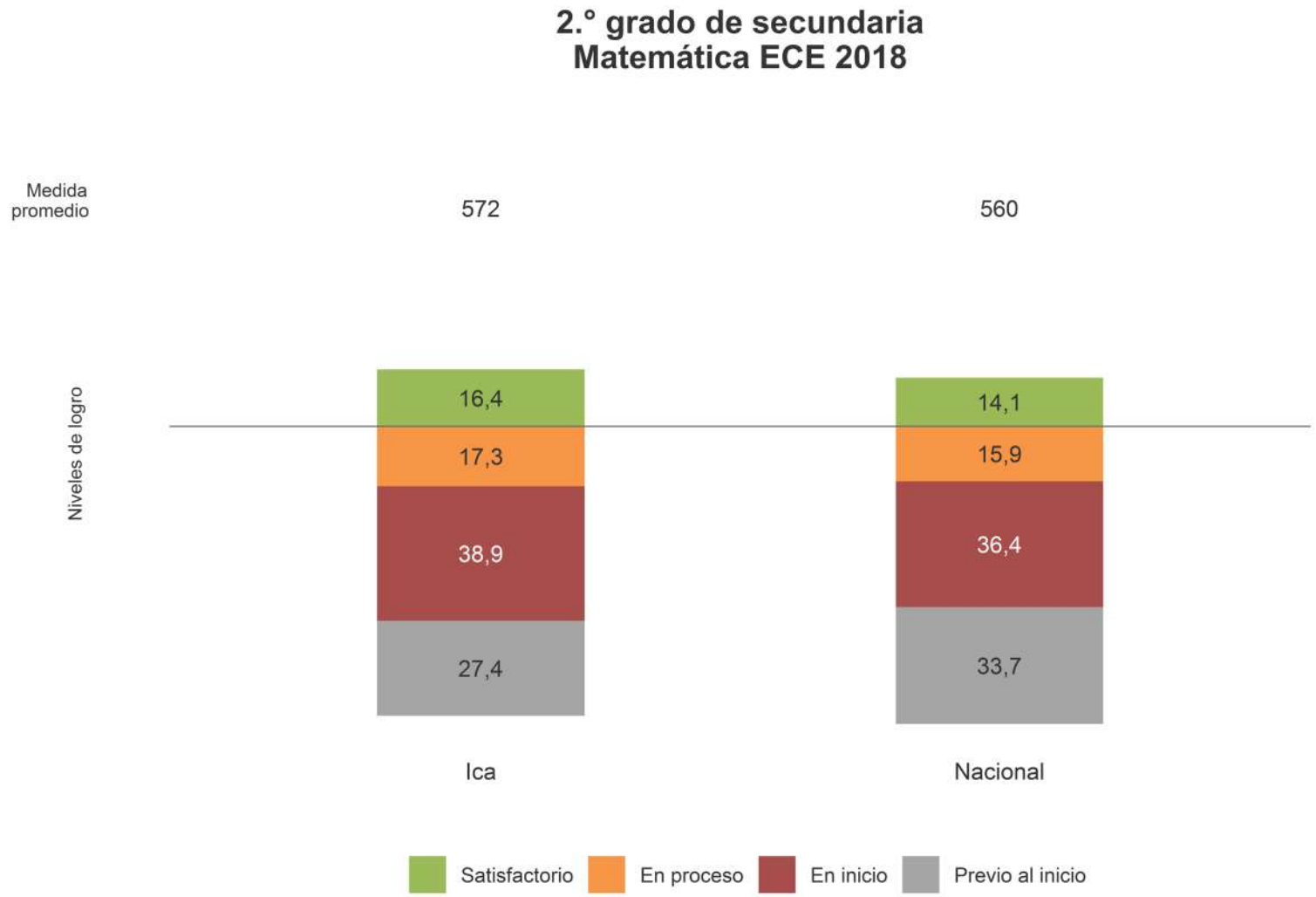



*No se reporta información de las UGEL en las que no hubo mejoras (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

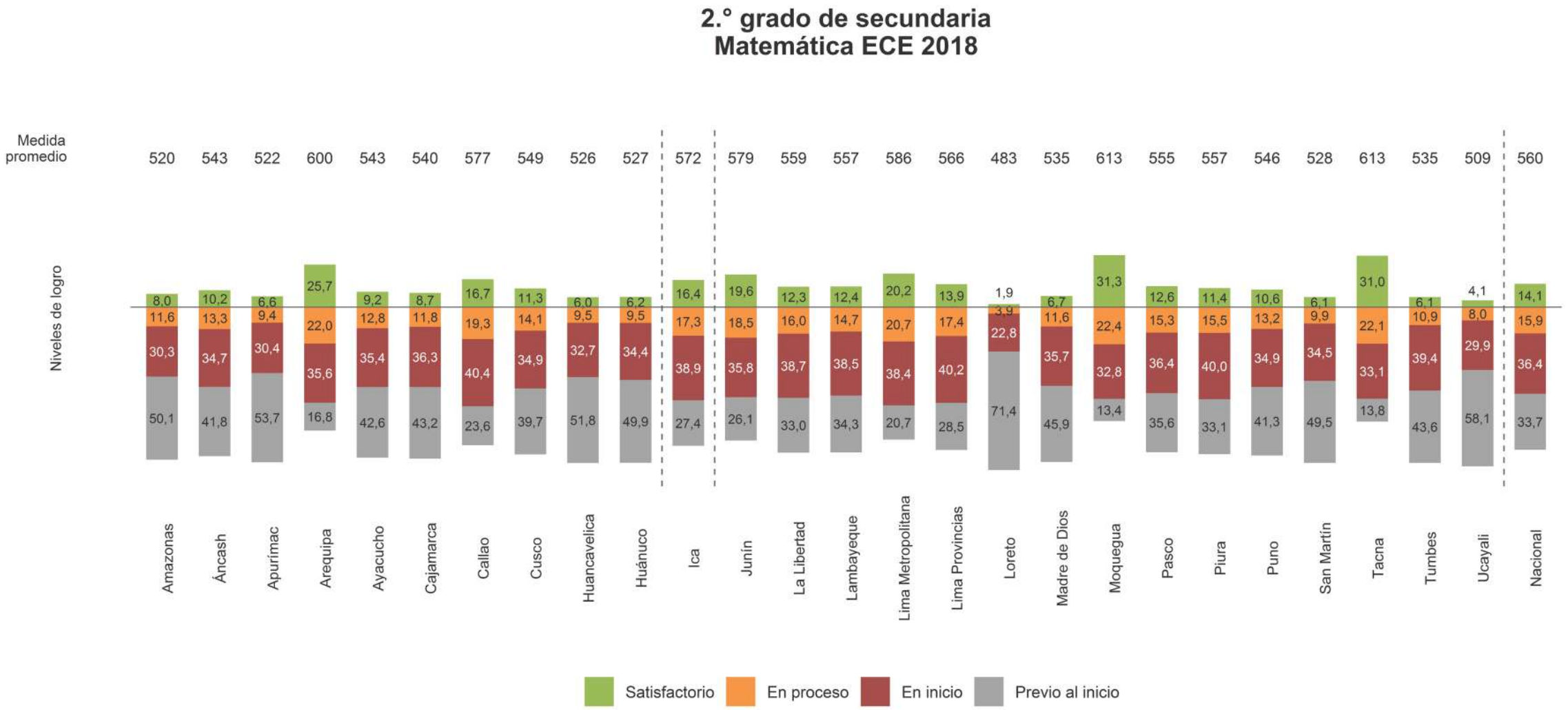
# 2.° grado de secundaria

# Resultados de Matemática

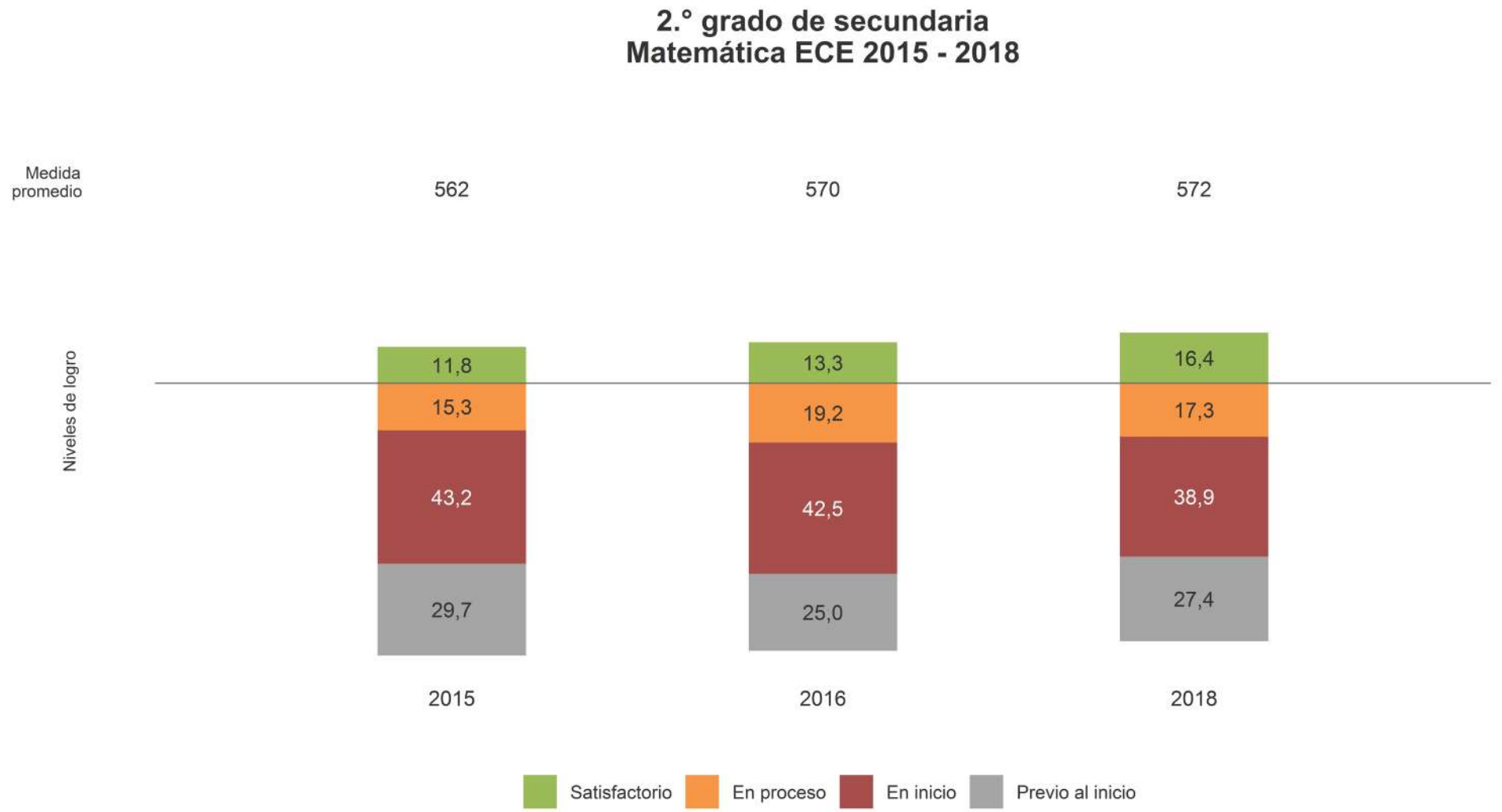
# Matemática: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro



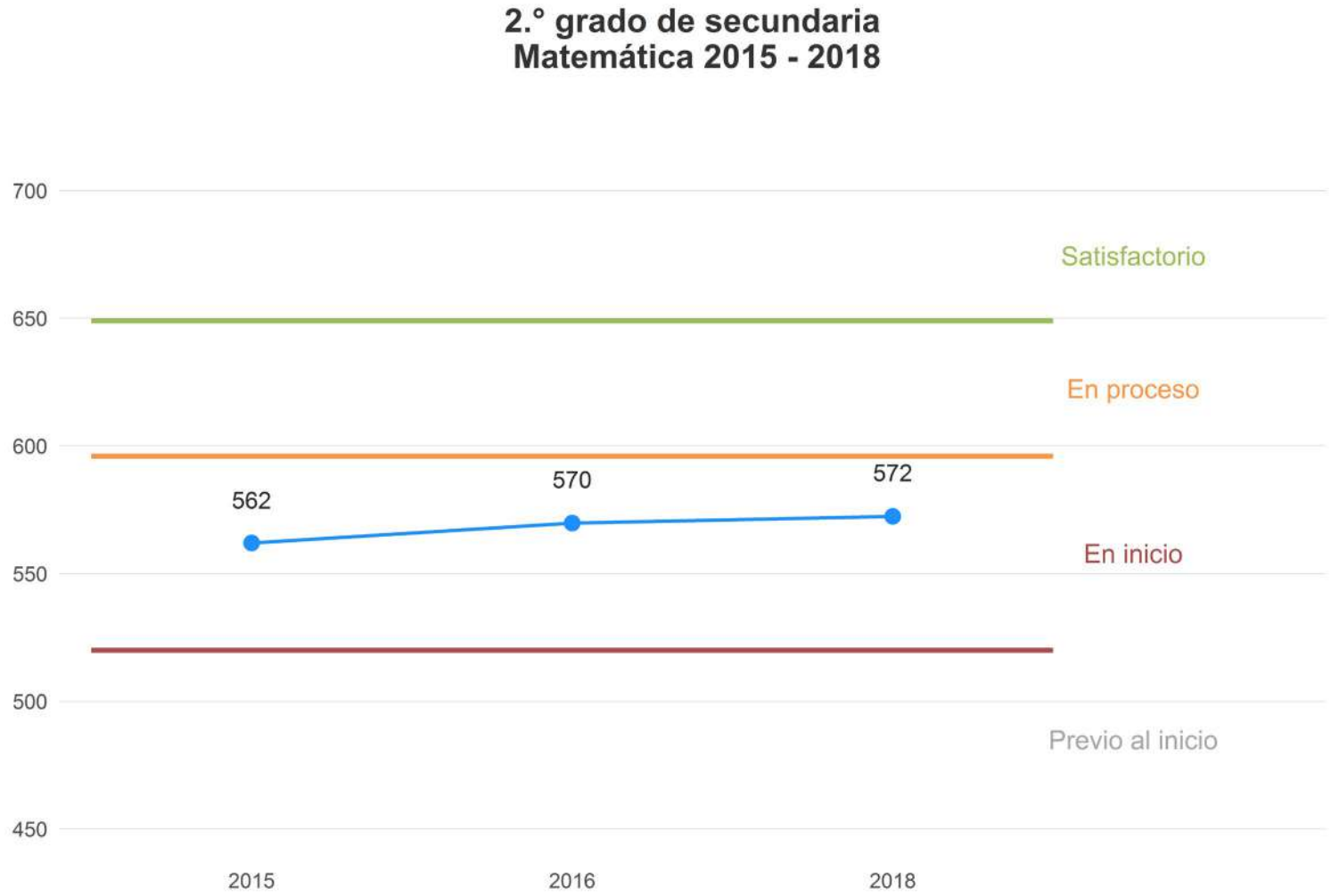
# Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro



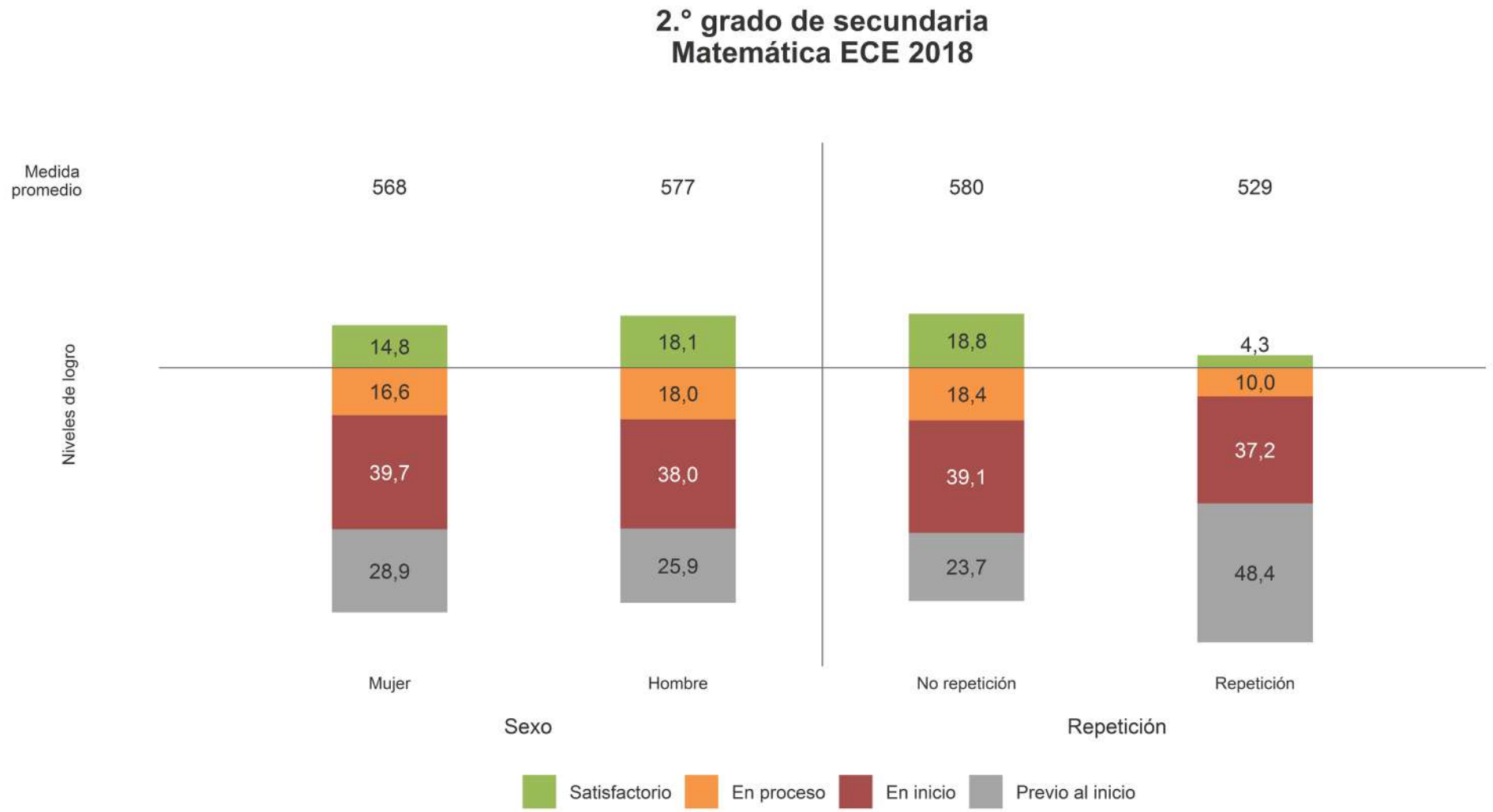
# Matemática: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años



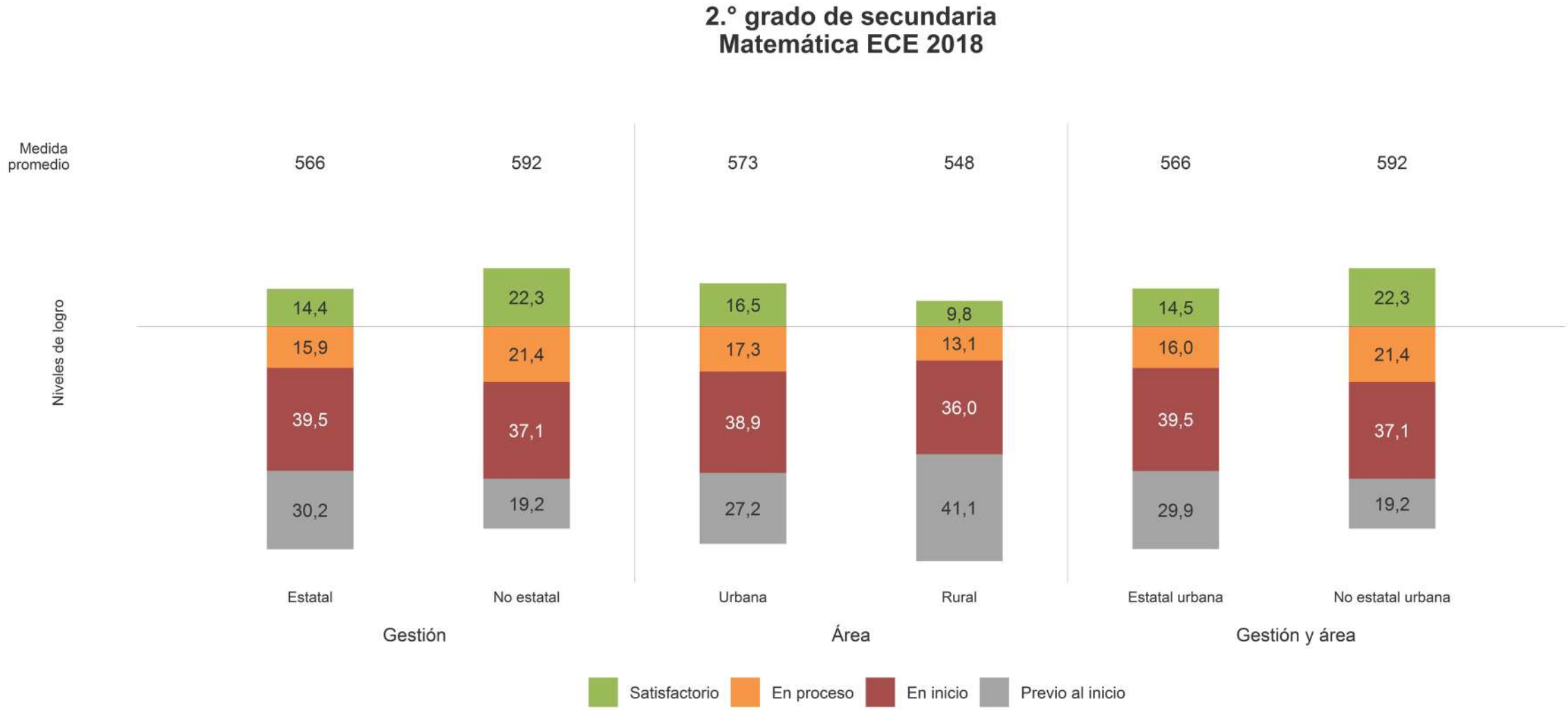
# Matemática: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años



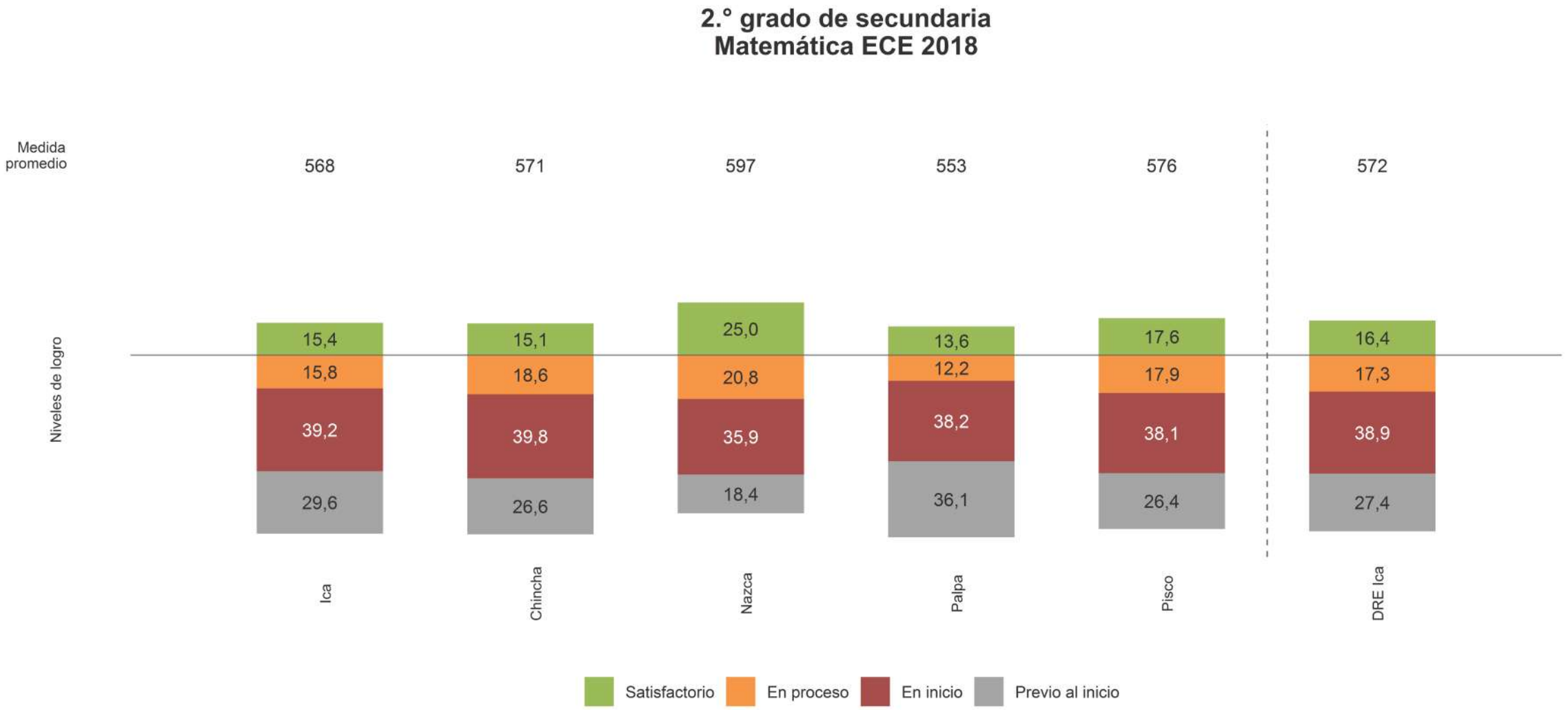
# Matemática: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



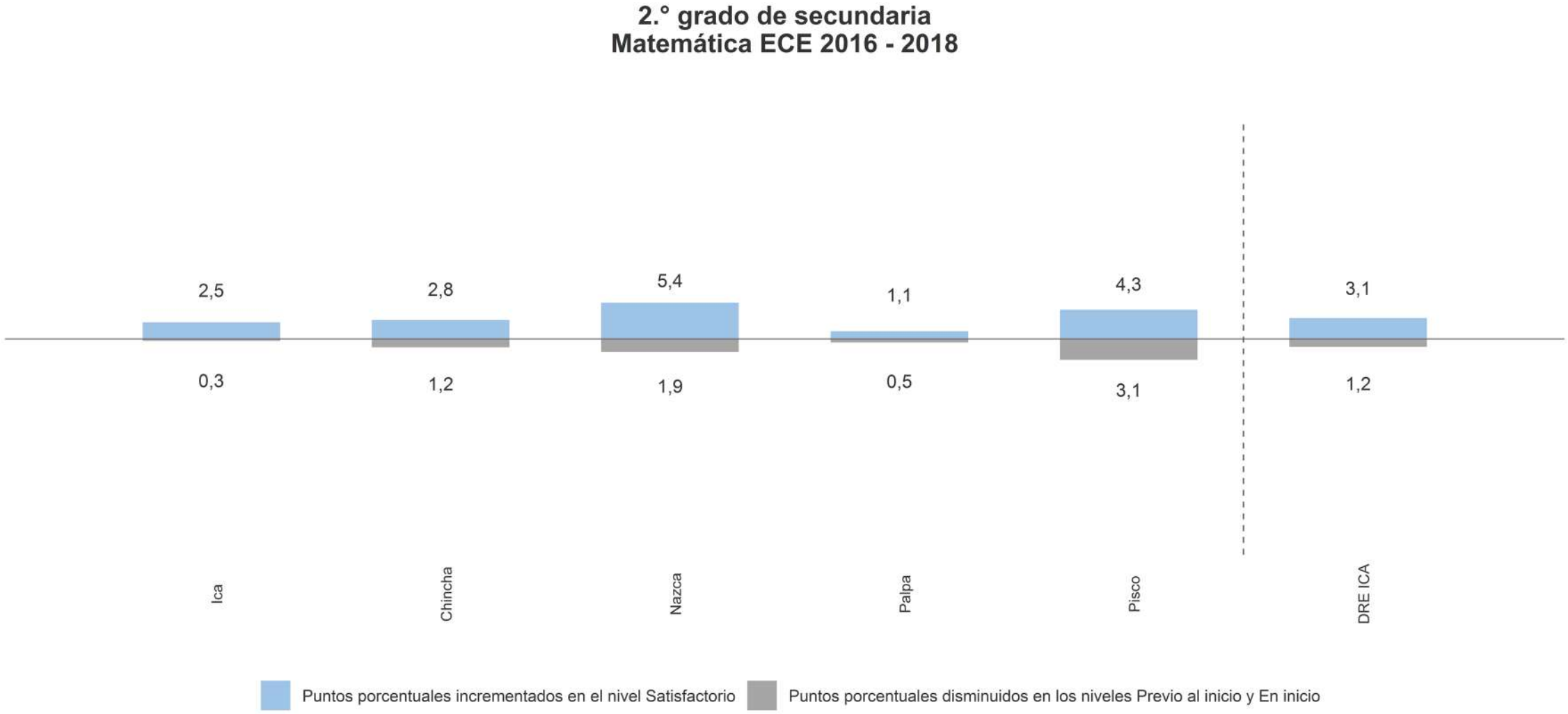
# Matemática: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro



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



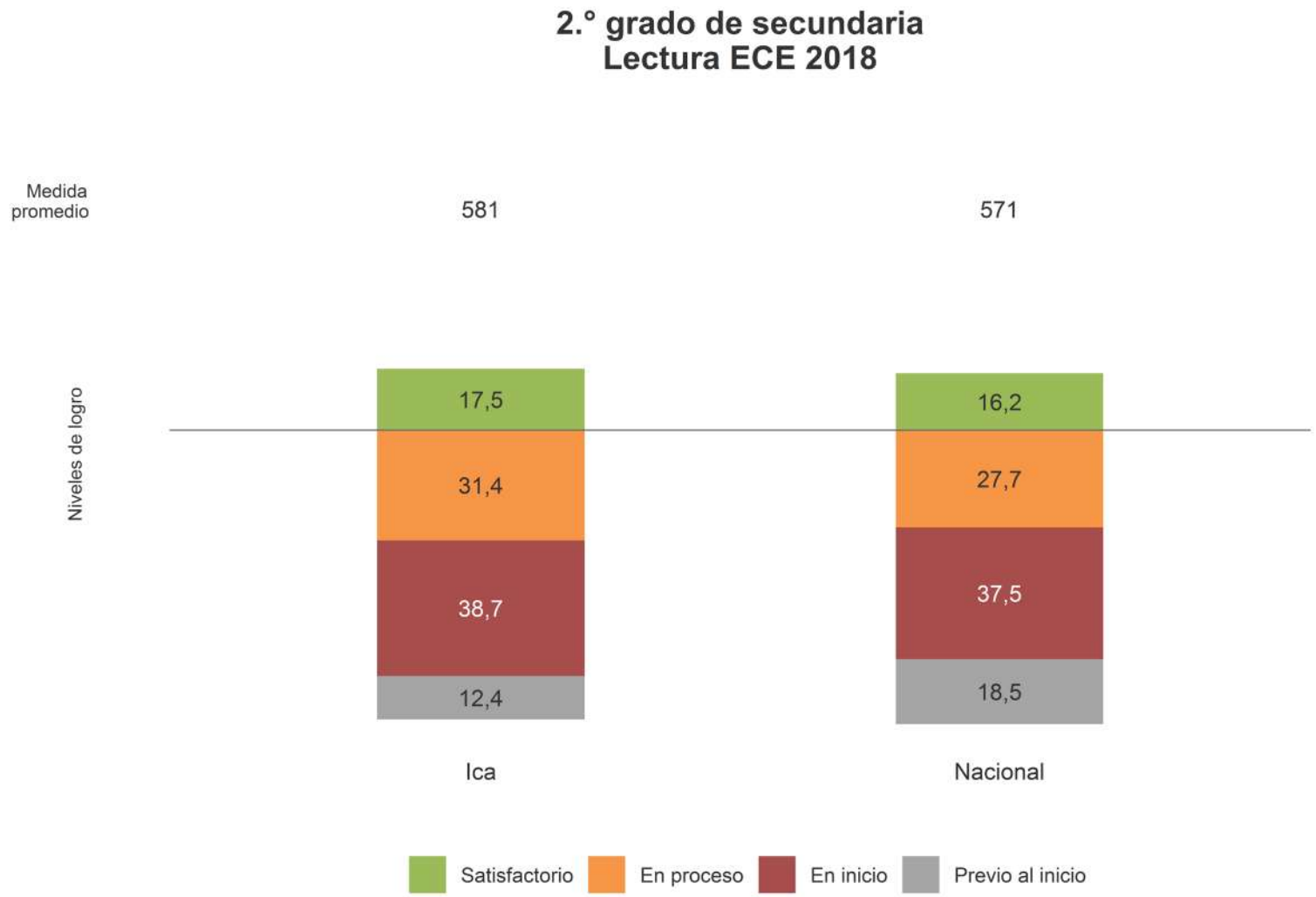
# Matemática: mejora mostrada por las UGEL en comparación al año anterior, según niveles de logro*



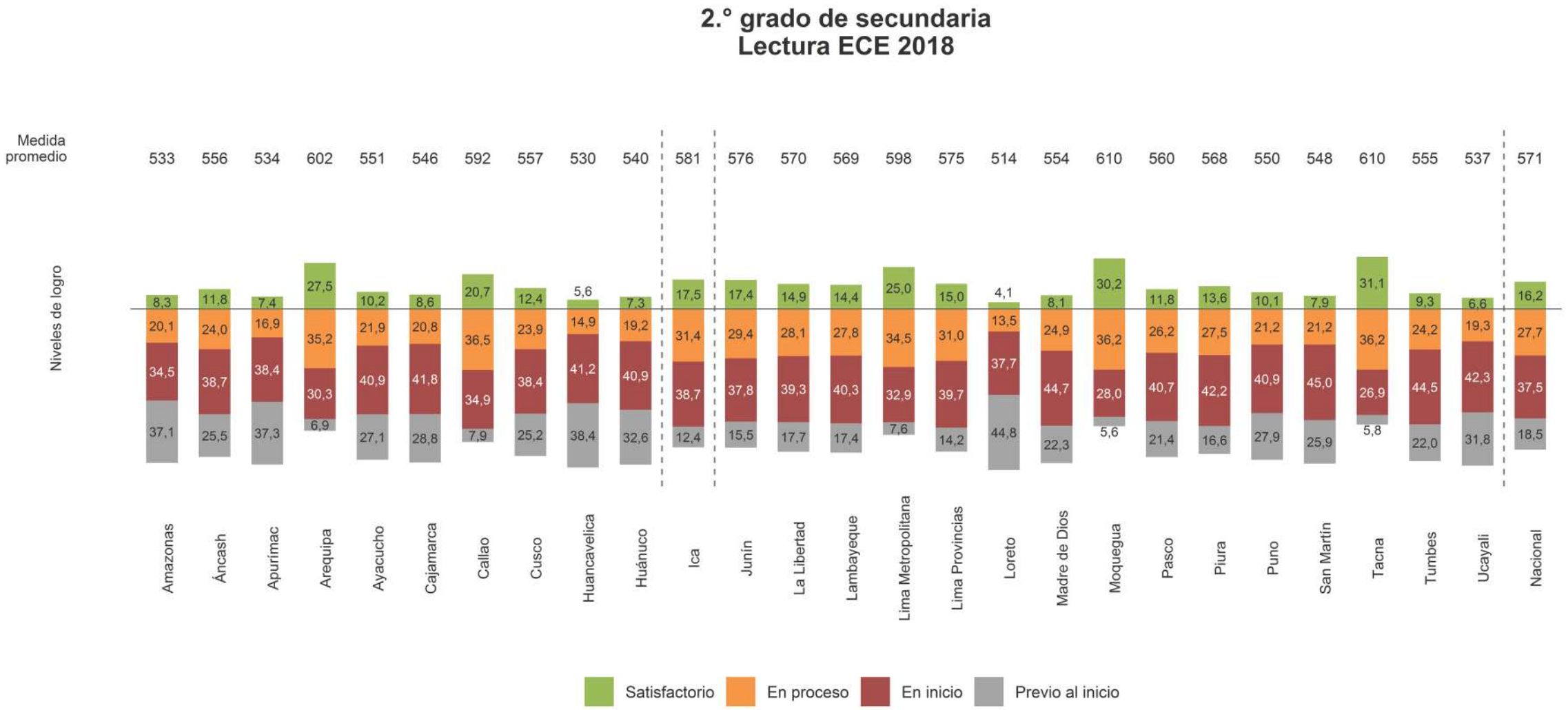

* Las UGEL sin información no presentan mejora (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

# 2.° grado de secundaria | Resultados de Lectura

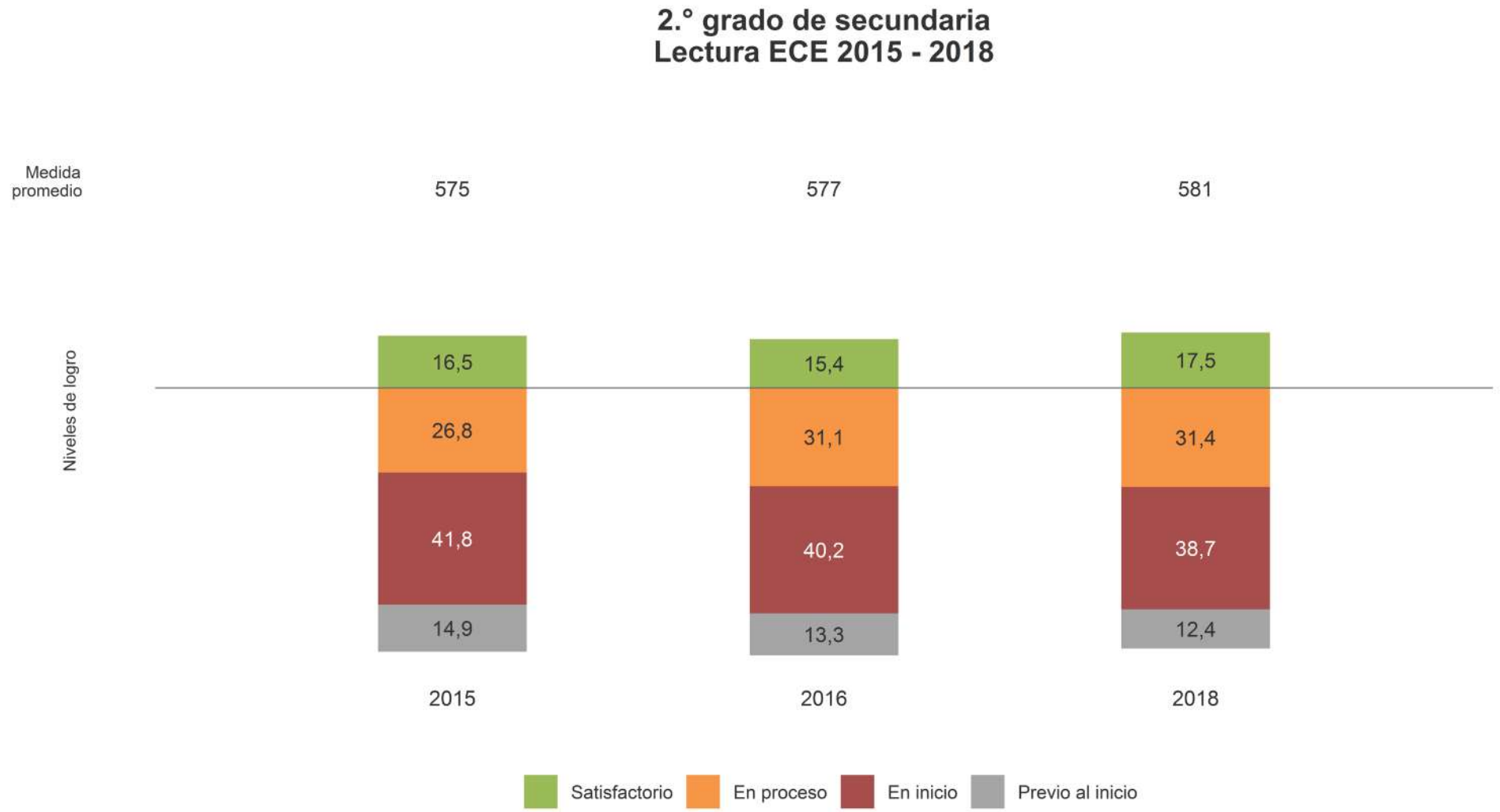
# Lectura: resultados de la DRE según medida promedio y niveles de logro



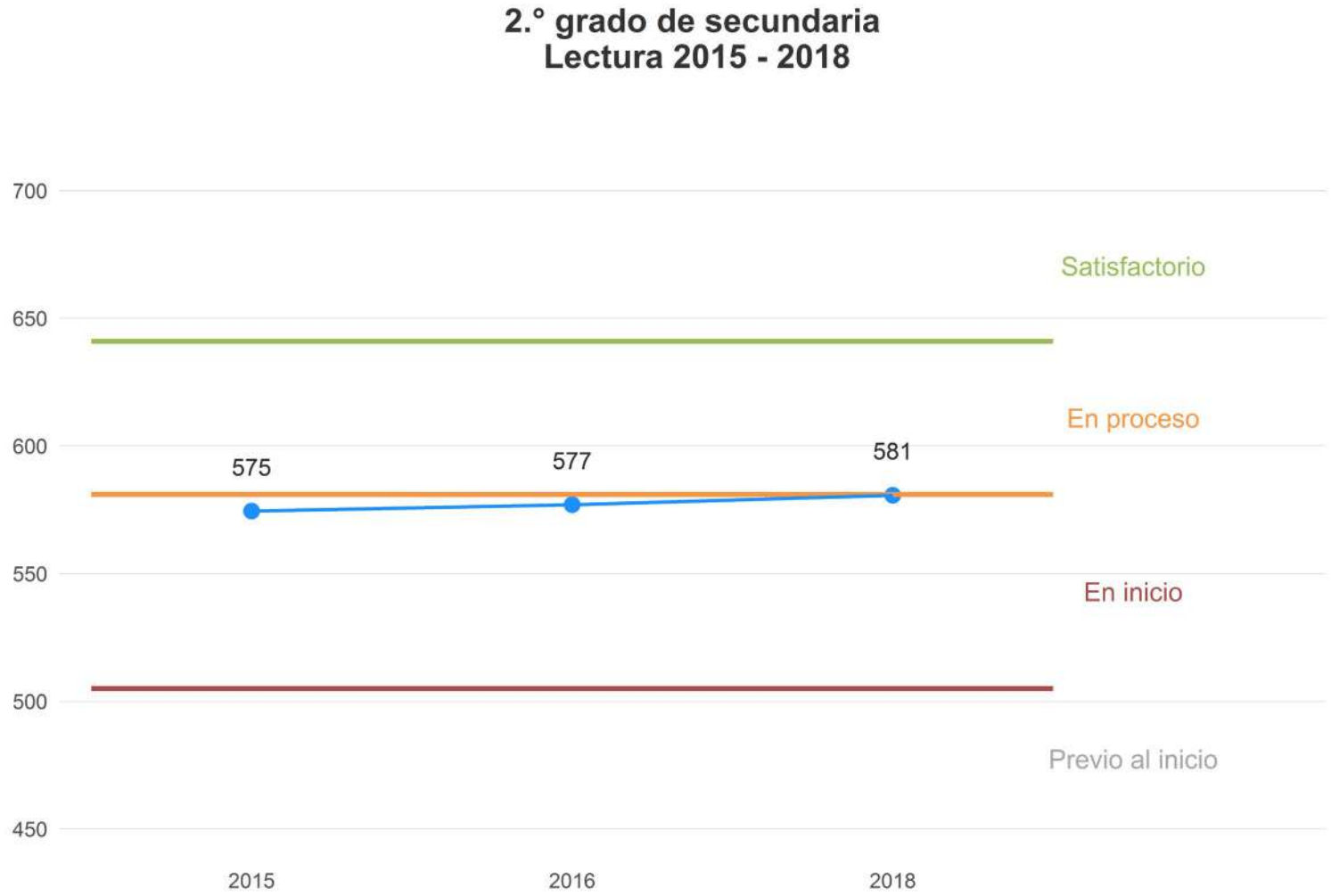
# Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro



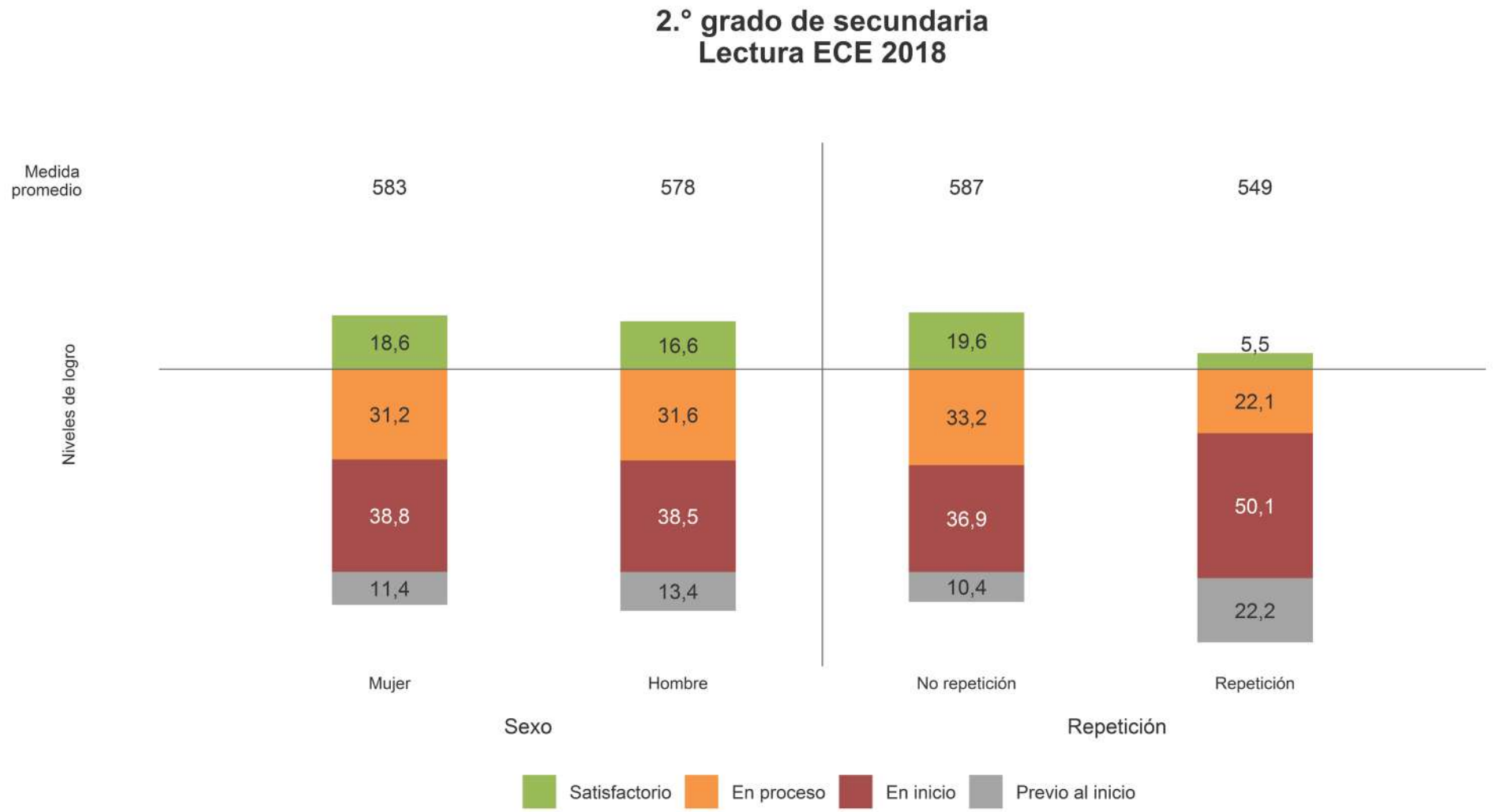
# Lectura: resultados de la DRE según niveles de logro a través de los años



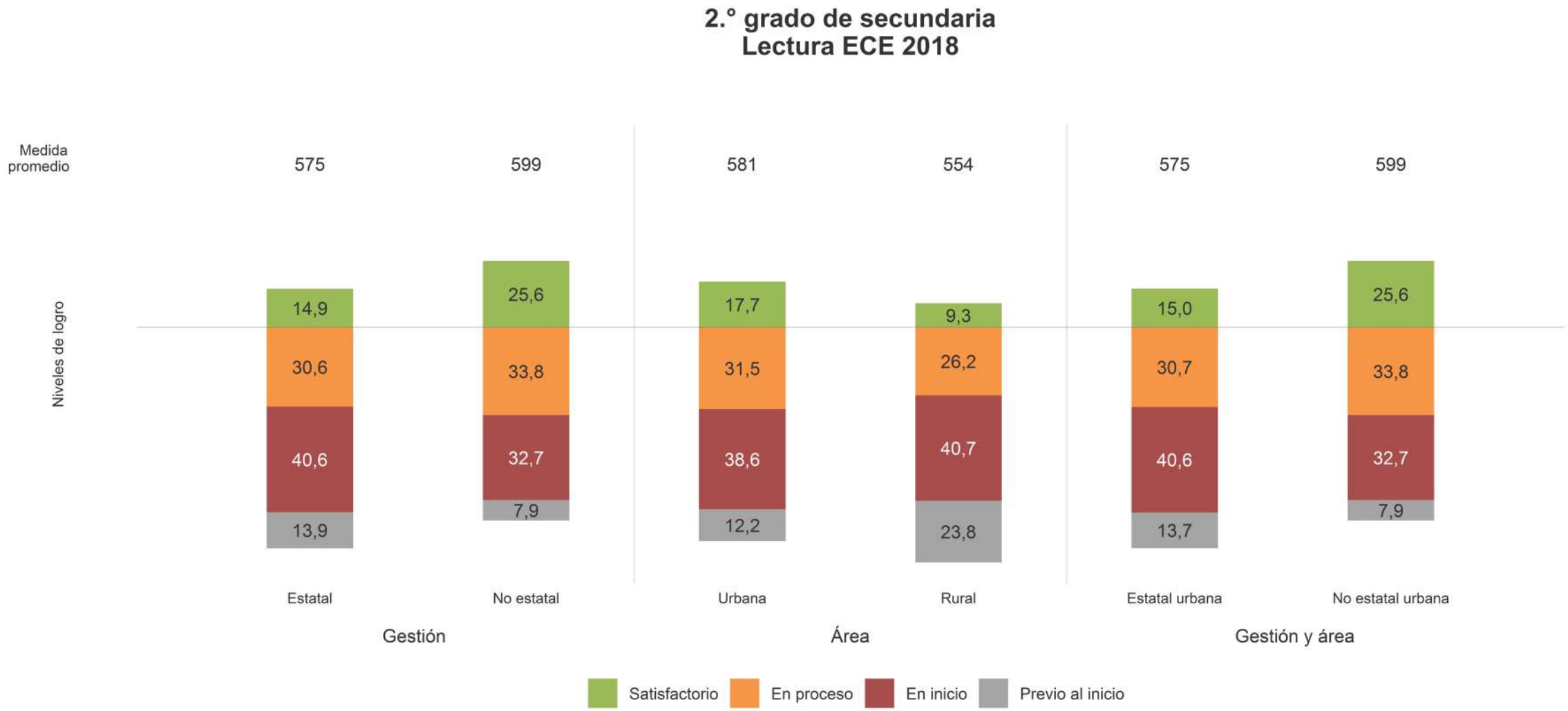
# Lectura: resultados de la DRE según medida promedio a través de los años



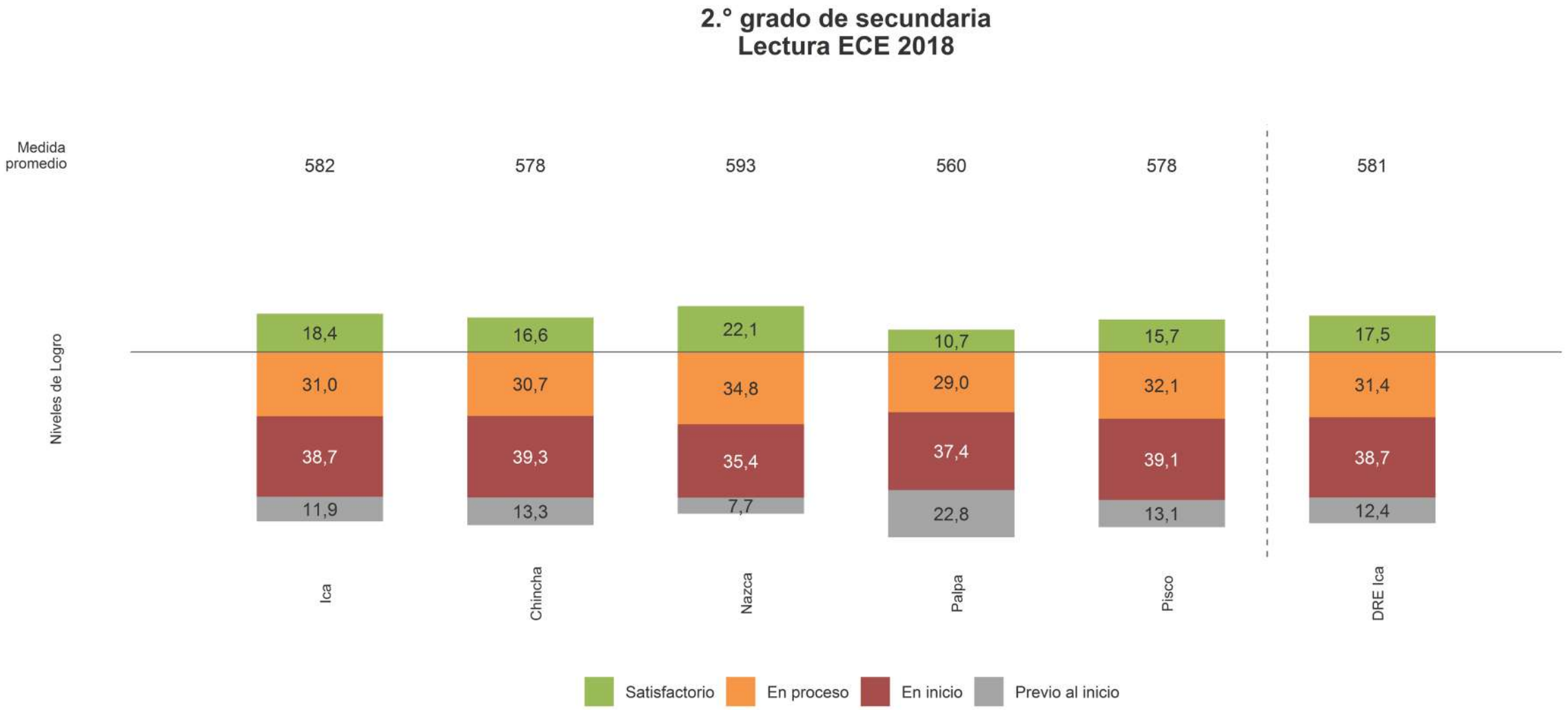
# Lectura: resultados de la DRE por características del estudiante según medida promedio y niveles de logro



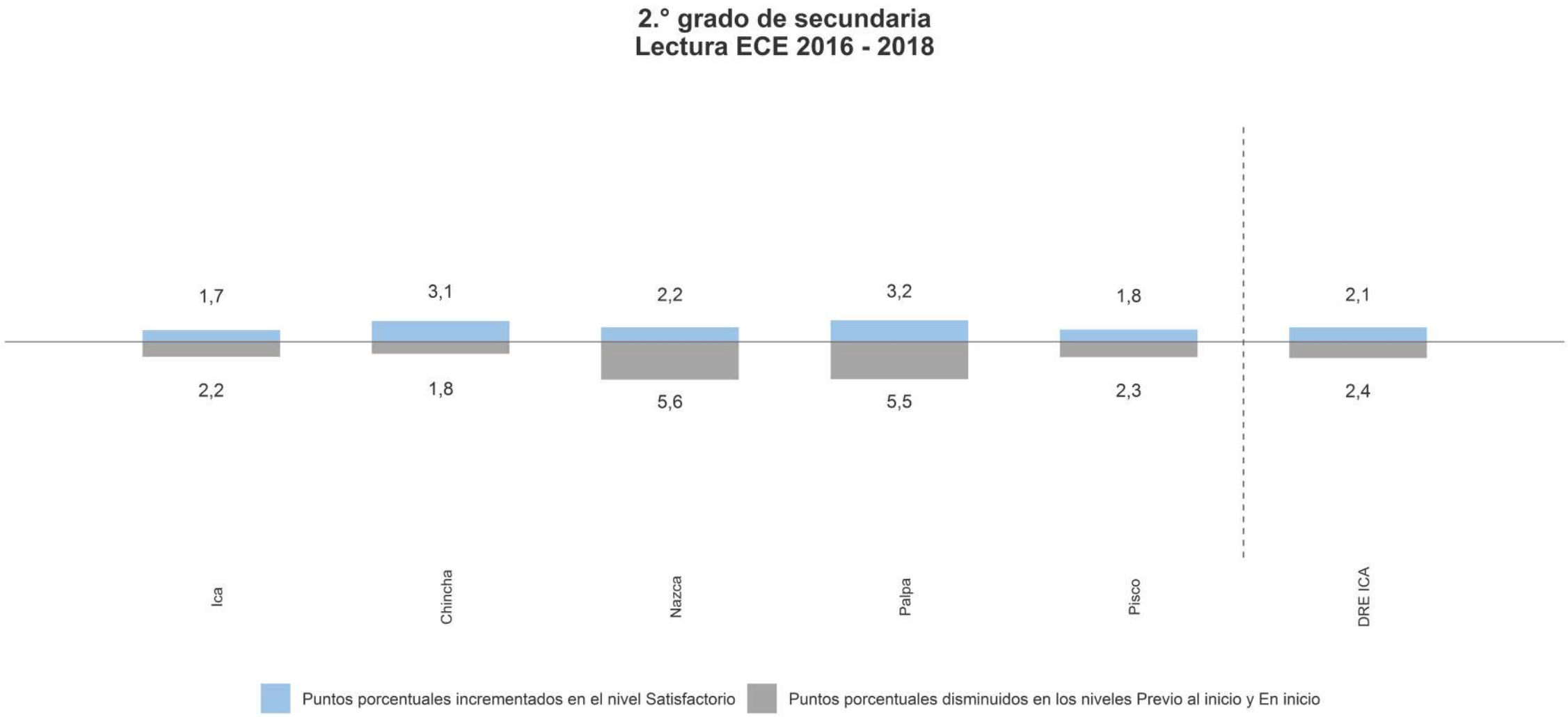
# Lectura: resultados de la DRE por características de la escuela según medida promedio y niveles de logro



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



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




* 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