Resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes - ECE 2016

Región Lima Metropolitana



#### Características generales de la ECE 2016







Grados y fechas de evaluación	2.° grado de primaria *	4.° grado de primaria *	4.° grado EIB **	2.° grado de secundaria *
	29 y 30   nov.   2016	1 y 2   dic.   2016	29 y 30   nov.  2016	21, 22 y 23   nov.   2016
Áreas evaluadas	Matemática     Lectura	Matemática     Lectura	<ul> <li>Lectura en lengua originaria</li> <li>Lectura en castellano como segunda lengua</li> </ul>	<ul> <li>Historia, Geografía v Economía</li> <li>Matemática</li> <li>Lectura</li> </ul>
Estudiantes e IE evaluadas	542 878 estudiantes 20 984 IE	485 808 estudiantes 19 640 IE	23 227 estudiantes 2 249 IE	503 841 estudiantes 12 875 IE
Regiones evaluadas	26	26	18	26
Atención a las NEE				

macrotipo (baja visión) y pruebas adaptadas (hipoacusia y sordera).

<sup>\*</sup> Se aplicó a todas las IE del país, públicas y privadas que cuentan con más de cinco estudiantes y no apliquen EIB,

<sup>\*\*</sup> 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









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.

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

El estudiante logró aprendizaies muy elementales respecto de lo que se espera para el grado.

El estudiante logró parcialmente los aprendizaies esperados para el grado. Se encuentra en camino de lograrlos.

El estudiante logró los aprendizaies esperados para el ciclo v está preparado para afrontar los retos del aprendizaie 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 y, 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 2.º grado de primaria.



José obtuvo un puntaje

En inicio

de 425 en la prueba: es

decir. ha desarrollado

habilidades que logran

ubicarlo en el nivel En

inicio de Lectura

Pedro obtuvo un nuntaje de 574 en la prueba: es decir. ha desarrollado habilidades que logran ubicarlo en el nivel En

proceso de Lectura.

En proceso

Paula obtuvo un nuntaje de 602 en la prueba: es decir. ha desarrollado habilidades que logran ubicarla en el nivel Satisfactorio do Loctura

Satisfactorio

<sup>\*</sup> El nivel Previo al inicio solo existe en 4 ° grado de primaria y 2 ° grado de secundaria.

# ECE 2016 Resultados de la región

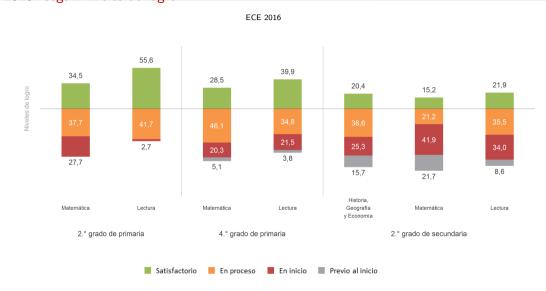
#### Resultados de la región en los grados y áreas evaluadas en la ECE 2016\* según niveles de logro

\*Algunas regiones también fueron evaluadas en 4.º grado de primaria EIB.







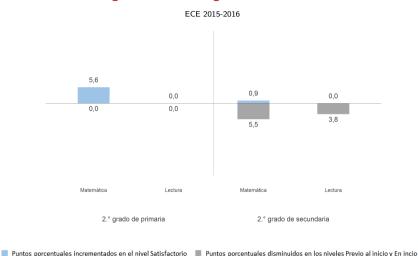


### Mejora mostrada por la región en los grados y áreas evaluadas en comparación al año anterior, según niveles de logro\*









<sup>\*</sup>El valor 0,0 indica que la UGEL o la DRE no presento mejora. Para 2.º grado de primaria, la disminución de puntos porcentuales corresponden solo a el nivel En inicio. No se presenta mejora de 4.º grado de primaria ni de Historia, Geografía y Economía porque han sido evaluados por primera vez en la ECE 2016).

# 2.º grado ECE 2016

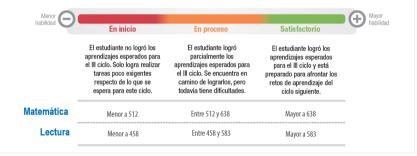






#### Areas evaluadas en 2.º grado de primaria

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.



#### 2.º grado primaria Resultados de Matemática

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

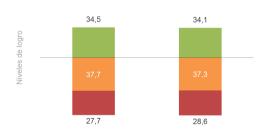


592











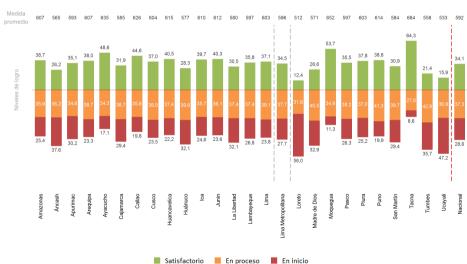
#### Matemática: resultados por región según medida promedio v niveles de logro











#### Matemática: resultados de la región según niveles de logro a través de los años\*







2.º grado de primaria Matemática ECE 2007-2016



<sup>\*</sup> Solo se presentan resultados para las DRE que lograron una cobertura igual o mayor que 80% a nivel de instituciones educativas y 70% a nivel de estudiantes.

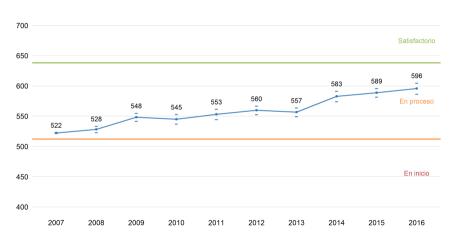
#### Matemática: resultados de la región según medida promedio a través de los años\*







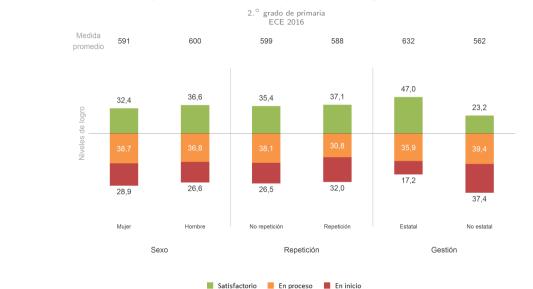




<sup>\*</sup>Solo se presentan resultados para las DRE que lograron una cobertura igual o mayor que 80% a nivel de instituciones educativas y 70% a nivel de estudiantes.

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



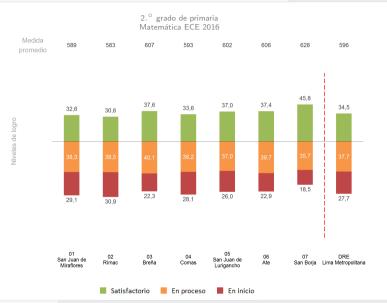


### Matemática: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro







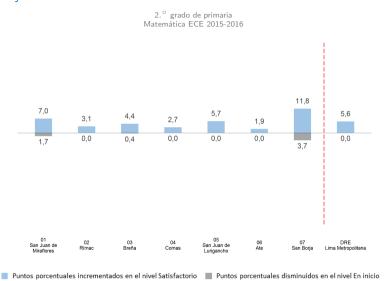


#### Matemática: mejora mostrada por las UGEL al incrementar en el nivel Satisfactorio y disminuir en el nivel En inicio\*









<sup>\*</sup>El valor 0,0 indica que la UGEL o la DRE no presentó mejora (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en nivel En inicio).

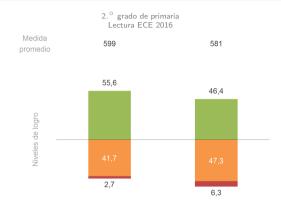
#### 2.º grado Resultados de Lectura

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











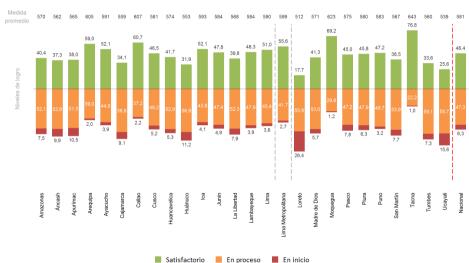
#### Lectura: resultados por región según medida promedio y niveles de logro











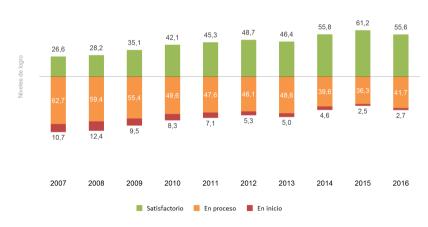
#### Lectura: resultados de la región según niveles de logro a través de los años\*







2.º grado de primaria Lectura ECE 2007-2016



<sup>\*</sup>Solo se presentan resultados para las DRE que lograron una cobertura igual o mayor que 80% a nivel de instituciones educativas y 70% a nivel de estudiantes.

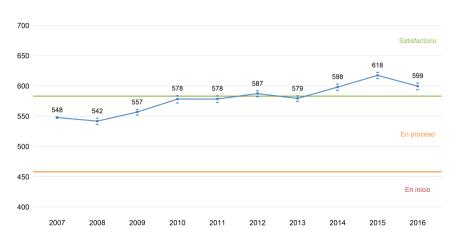
#### Lectura: resultados de la región según medida promedio a través de los años\*







2.º grado de primaria Lectura ECE 2007-2016



<sup>\*</sup>Solo se presentan resultados para las DRE que lograron una cobertura igual o mayor que 80% a nivel de instituciones educativas y 70% a nivel de estudiantes.

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







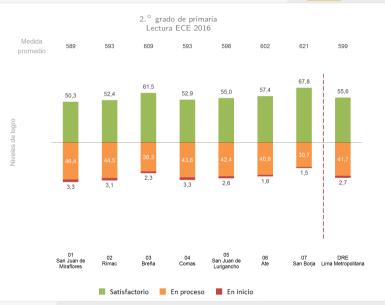


### Lectura: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro









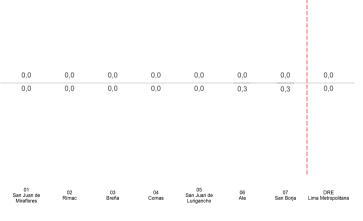
### Lectura: mejora mostrada por las UGEL al incrementar en el nivel Satisfactorio y disminuir en el nivel En inicio\*









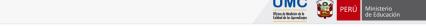


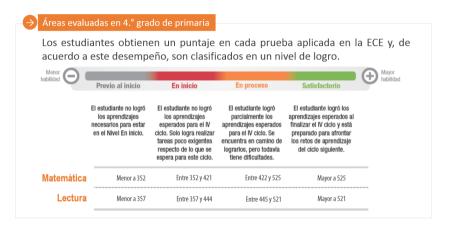
Puntos porcentuales incrementados en el nivel Satisfactorio Puntos porcentuales disminuidos en el nivel En inicio

<sup>\*</sup>El valor 0,0 indica que la UGEL o la DRE no presentó mejora (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en nivel En inicio).









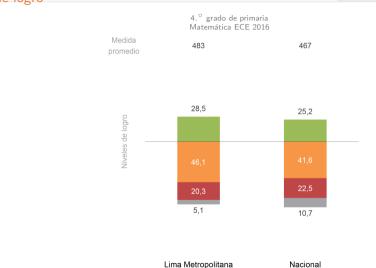
4.º grado Resultados de Matemática

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









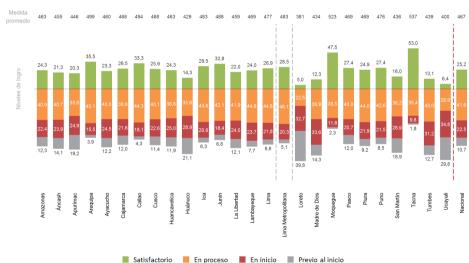
#### Matemática: resultados por región según medida promedio y niveles de logro

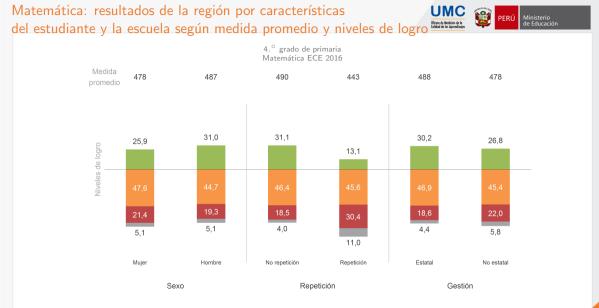












Satisfactorio

En proceso

En inicio

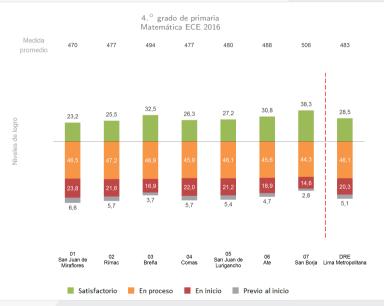
Previo al inicio

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









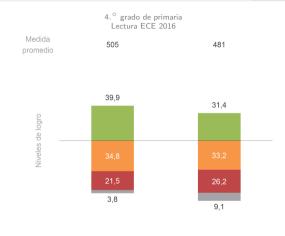
4.º grado Resultados de Lectura

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











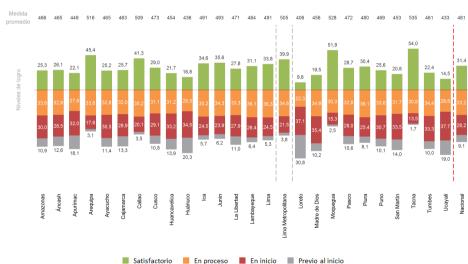
#### Lectura: resultados por región según medida promedio y niveles de logro

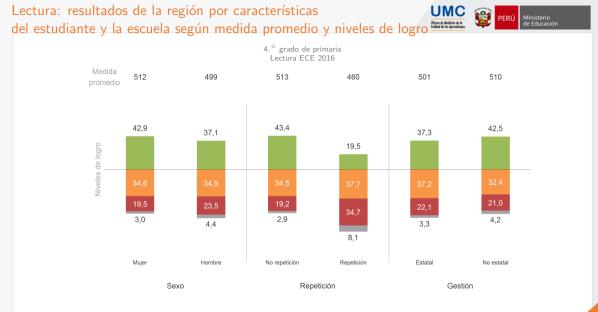












Satisfactorio

En proceso

En inicio

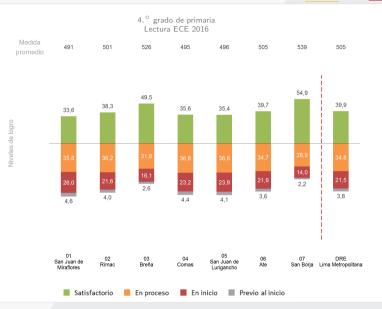
Previo al inicio

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









2. o grado ECE 2016

2.º grado Economía con enfoque en ciudadanía

#### Historia, Geografía y Economía: resultados de la región según medida promedio y niveles de logro





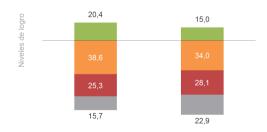




Lima Metropolitana

En proceso

Satisfactorio



En inicio

Nacional

Previo al inicio

#### Historia, Geografía y Economía: resultados por región según medida promedio y niveles de logro









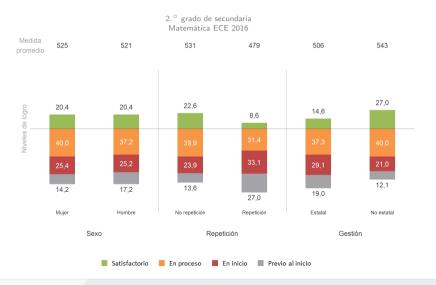


## Historia, Geografía y Economía: resultados de la región por características del estudiante y la IE según medida promedio y niveles de logro







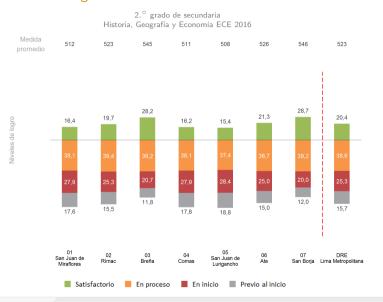


#### Historia, Geografía y Economía: resultados de las UGEL según medida promedio y niveles de logro









#### 2.º grado Resultados de Matemática

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





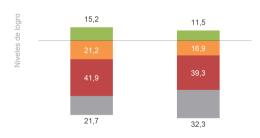




Lima Metropolitana

En proceso

Satisfactorio



En inicio

Nacional

Previo al inicio

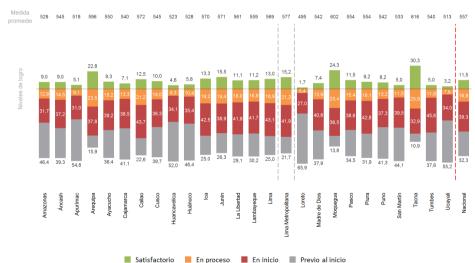
#### Matemática: resultados por región según medida promedio y niveles de logro











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





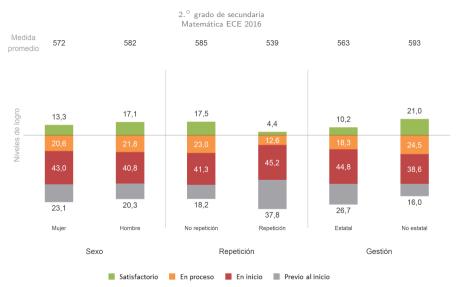






#### Matemática: resultados de la región por características UMC del estudiante y la escuela según medida promedio y niveles de logro





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









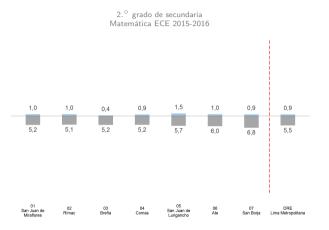
Matemática: mejora mostrada por las UGEL al incrementar en el nivel Satisfactorio y disminuir en los niveles Previo al inicio y En inicio\*











Puntos porcentuales incrementados en el nivel Satisfactorio Puntos porcentuales disminuidos en los niveles Previo al inicio y En incio

<sup>\*</sup>El valor 0,0 indica que la UGEL o la DRE no presentó mejora (incremento en el nivel Satisfactorio o disminución en los niveles Previo al inicio y En inicio).

#### 2.º grado Resultados de Lectura

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



567











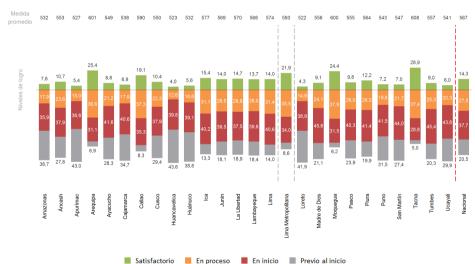
#### Lectura: resultados por región según medida promedio v niveles de logro











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

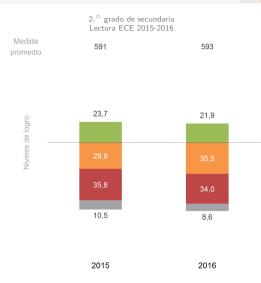
Satisfactorio

En proceso







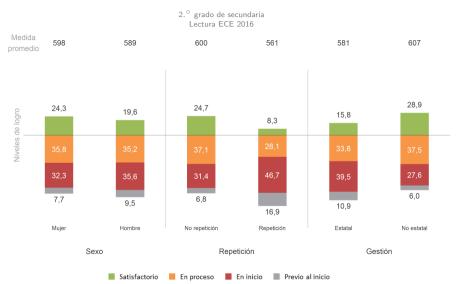


En inicio

Previo al inicio

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





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







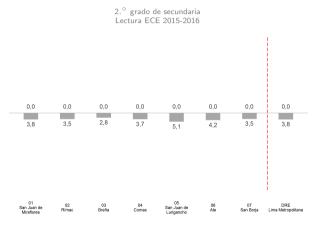


Lectura: mejora mostrada por las UGEL al incrementar en el nivel Satisfactorio y disminuir en los niveles Previo al inicio v En inicio\*









Puntos porcentuales incrementados en el nivel Satisfactorio Puntos porcentuales disminuidos en los niveles Previo al inicio y En incio

<sup>\*</sup>El valor 0,0 indica que la UGEL o la DRE no presentó 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