

PISA



PERÚ

Ministerio
de Educación



Avances y
desafíos de
Perú en
PISA 2015

¿Qué es PISA?

Es el Programa de Evaluación Internacional de Estudiantes (PISA por sus siglas en inglés), realizado por la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE). Se lleva a cabo cada tres años desde el año 2000.

PISA tiene como objetivo conocer en qué medida los estudiantes de 15 años han desarrollado las competencias necesarias para desenvolverse en la sociedad actual.

En cada ciclo de PISA se evalúan las competencias de Lectura, Matemática y Ciencia. En PISA 2015, participaron 72 países o territorios, siendo el foco de evaluación la competencia científica.

Perú ha participado en los años 2000, 2009, 2012 y 2015.



Aplicación PISA 2015 en Perú



Por primera vez, en Perú, PISA se aplicó por **COMPUTADORA**.

Se aplicó del 17 de agosto al 18 de setiembre de 2015.

El área de énfasis para PISA 2015 fue Ciencia. Por ello, en la prueba hubo una mayor cantidad de preguntas de esta competencia, incluyendo preguntas interactivas que simulaban situaciones de la vida real.

También se evaluaron las competencias de Resolución colaborativa de problemas y Educación financiera. Estos resultados serán publicados a fines de 2017.

Resultados PISA 2015

Publicación en 2016



Publicación en 2017



¿Por qué es importante participar en PISA?

Permite contar con información complementaria a las evaluaciones nacionales.

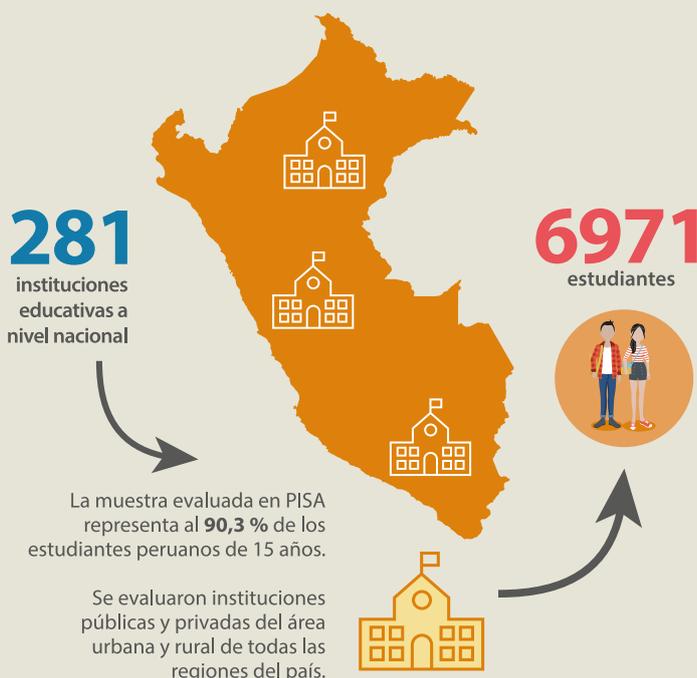
Se puede analizar el aprendizaje de los estudiantes que están cerca de terminar la educación básica.

Retroalimenta al sistema educativo evidenciando las limitaciones en el desarrollo de las competencias señaladas por la OCDE.

Permite evaluar a los estudiantes bajo un contexto de tendencias internacionales e identificar semejanzas y diferencias con otros sistemas educativos.

Favorece la identificación de prácticas pedagógicas y factores asociados al rendimiento para la implementación de mejoras.

¿Cuántas escuelas y estudiantes participaron en PISA 2015?



¿Cómo leer los resultados PISA?

PISA tiene dos formas de reportar resultados: por medida promedio y niveles de desempeño. Ambas están relacionadas, como se indica a continuación.

Medida promedio

Es una medida continua que representa las habilidades logradas por los estudiantes de un determinado grupo o estrato.

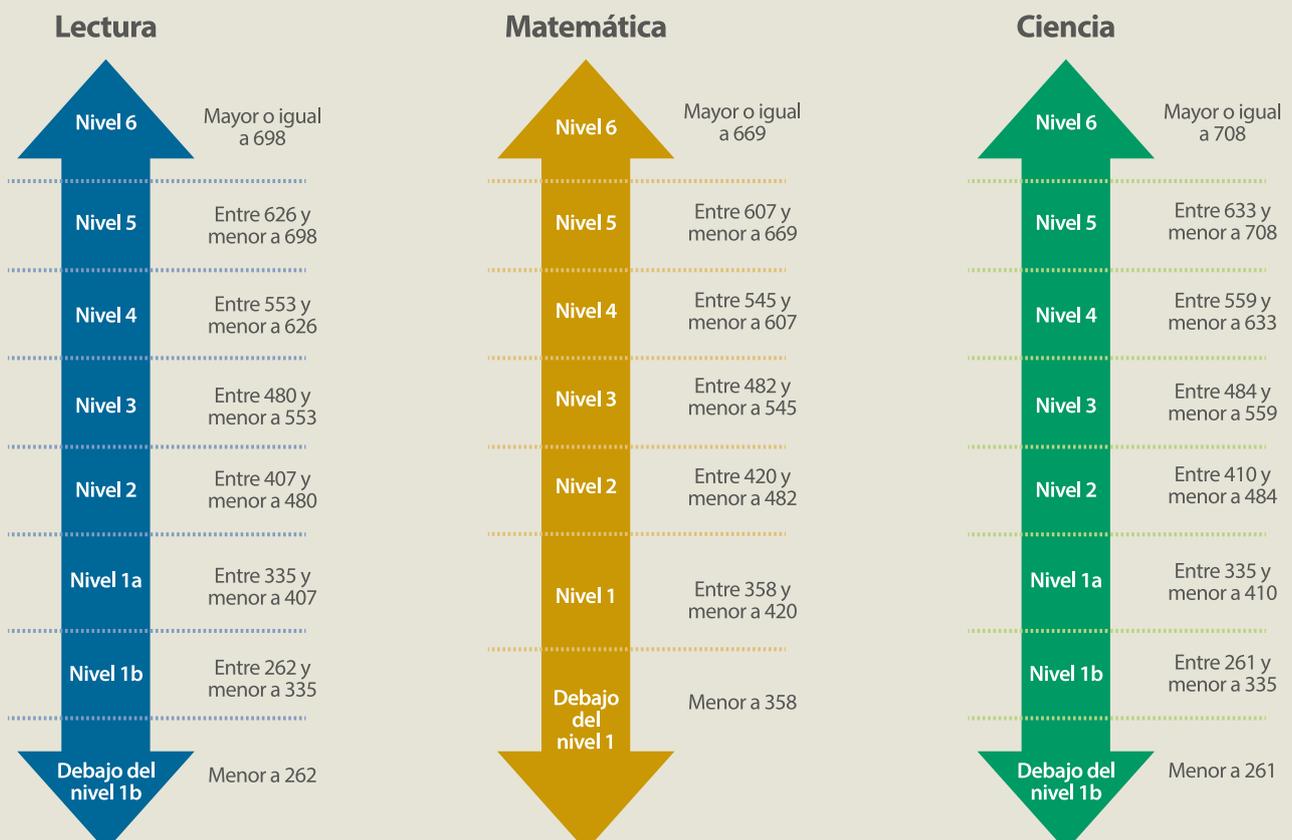
Niveles de desempeño

Son las descripciones de los conocimientos y habilidades alcanzadas por los estudiantes. En cada área evaluada, se definen diferentes niveles de desempeño, los cuales tienen una dificultad creciente.

De acuerdo a PISA, el nivel 2 es el punto de partida del dominio del área para que un estudiante pueda participar adecuadamente en la sociedad actual.



Medida promedio y niveles de desempeño

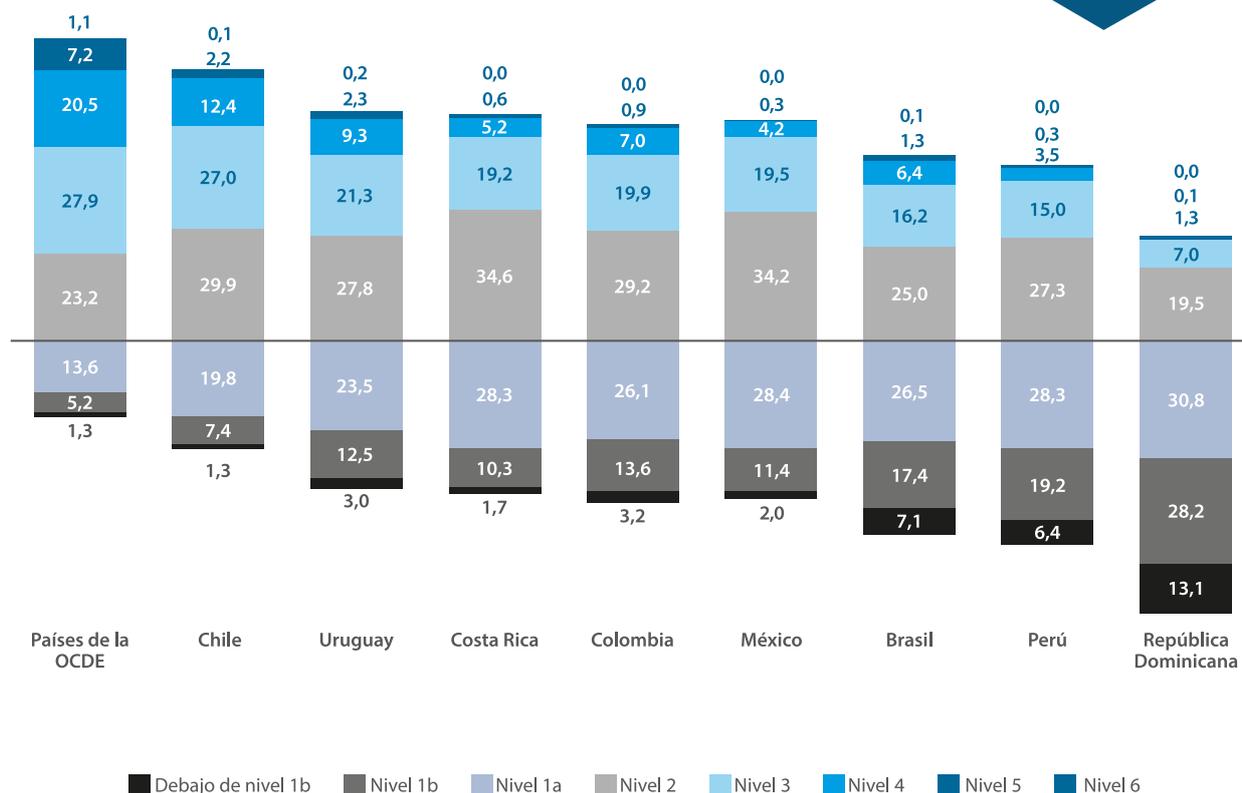


Lectura

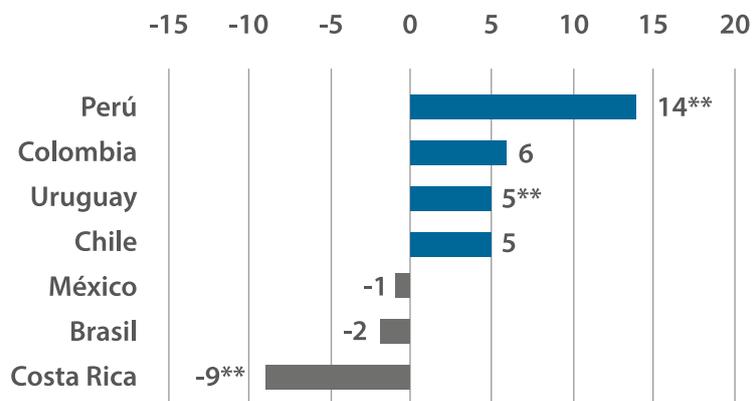
La competencia lectora permite comprender, utilizar, reflexionar e interesarse por los textos escritos para alcanzar los propios objetivos, desarrollar el conocimiento y potencial personales y participar en la sociedad.



Resultados de Perú y Latinoamérica, según niveles de desempeño en PISA 2015



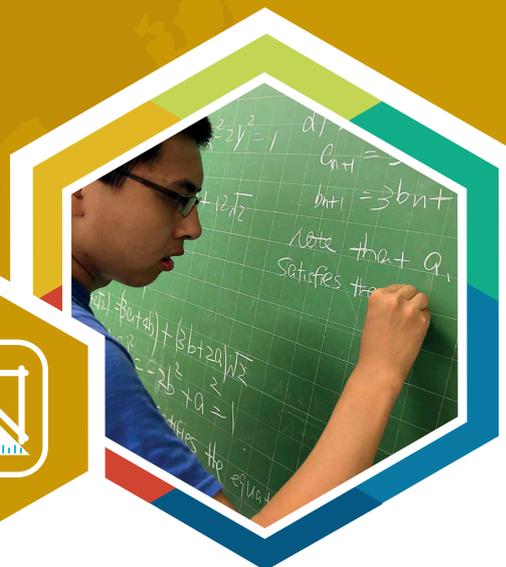
Perú es el país que más ha crecido de la región en la competencia lectora*, según medida promedio, PISA 2009 - 2015



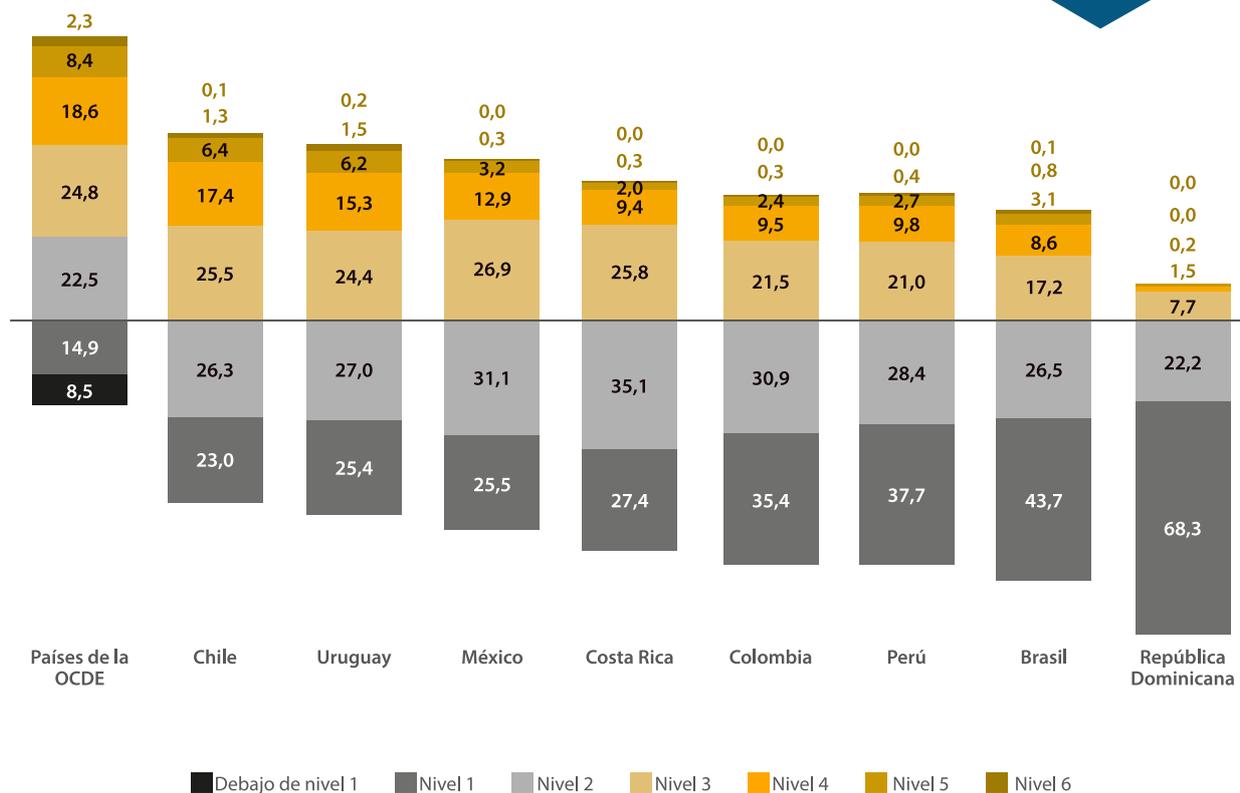
*El año base según país cambia de acuerdo a los datos presentados por la OCDE en el informe de resultados PISA 2015.
 ** Diferencias estadísticamente significativas al 5%.

Matemática

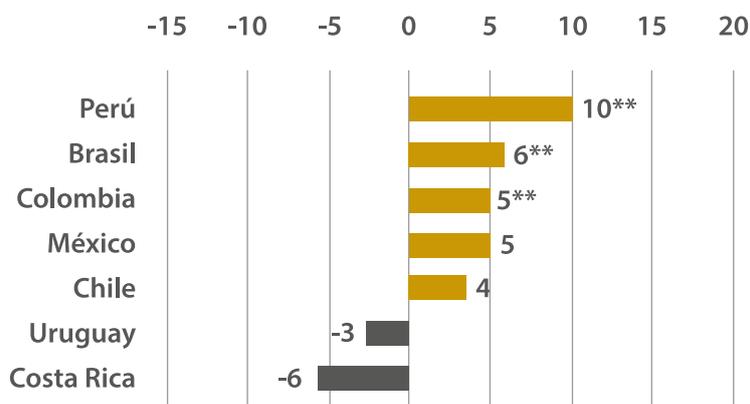
La competencia matemática permite formular, emplear e interpretar las matemáticas en distintos contextos, mediante el razonamiento matemático y la utilización de conceptos, procedimientos, datos y herramientas matemáticas para describir, explicar y predecir fenómenos.



Resultados de Perú y Latinoamérica, según niveles de desempeño en PISA 2015



Perú es el país que más ha crecido de la región en la competencia matemática*, según medida promedio, PISA 2009 - 2015



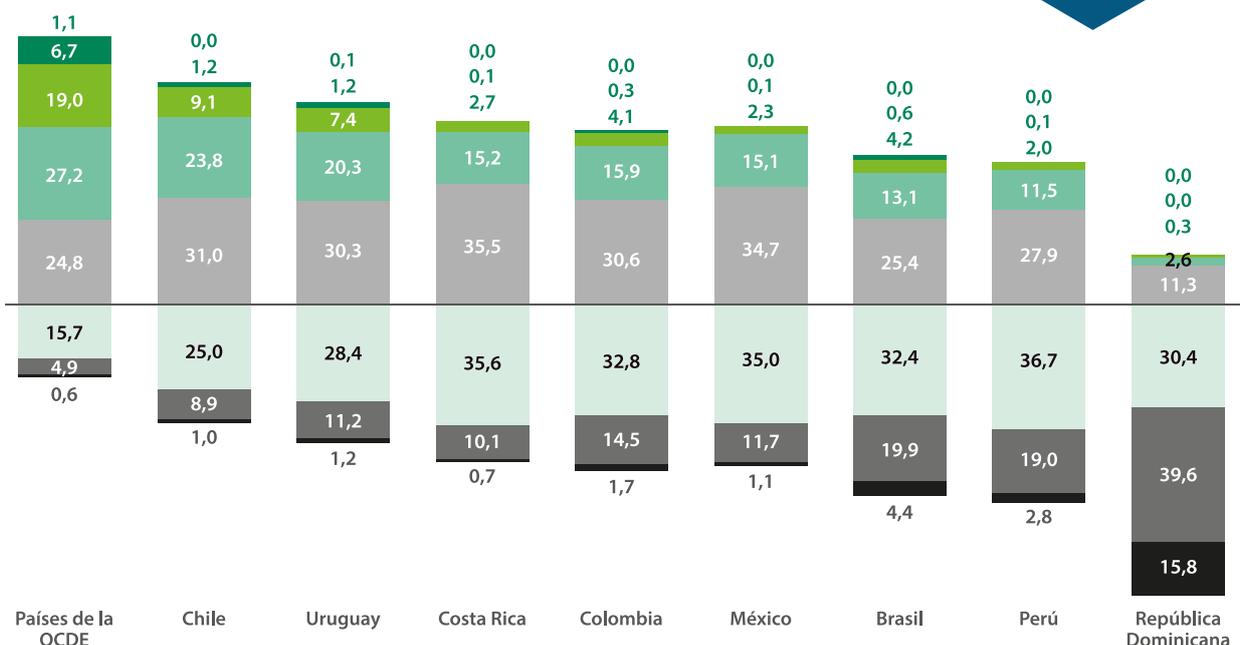
*El año base según país cambia de acuerdo a los datos presentados por la OCDE en el informe de resultados PISA 2015.
 ** Diferencias estadísticamente significativas al 5%.

Ciencia

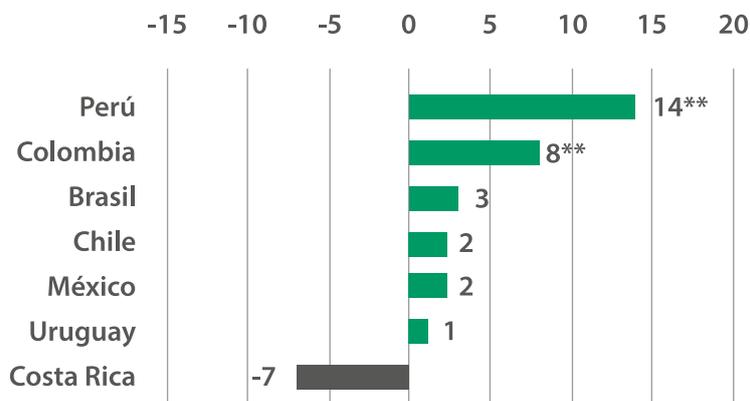
La competencia científica permite interactuar con cuestiones e ideas de la ciencia como un ciudadano reflexivo, dispuesto a participar en un discurso razonado sobre ciencia y tecnología.



Resultados de Perú y Latinoamérica, según niveles de desempeño en PISA 2015



Perú es el país que más ha crecido de la región en la competencia científica*, según medida promedio, PISA 2009 - 2015

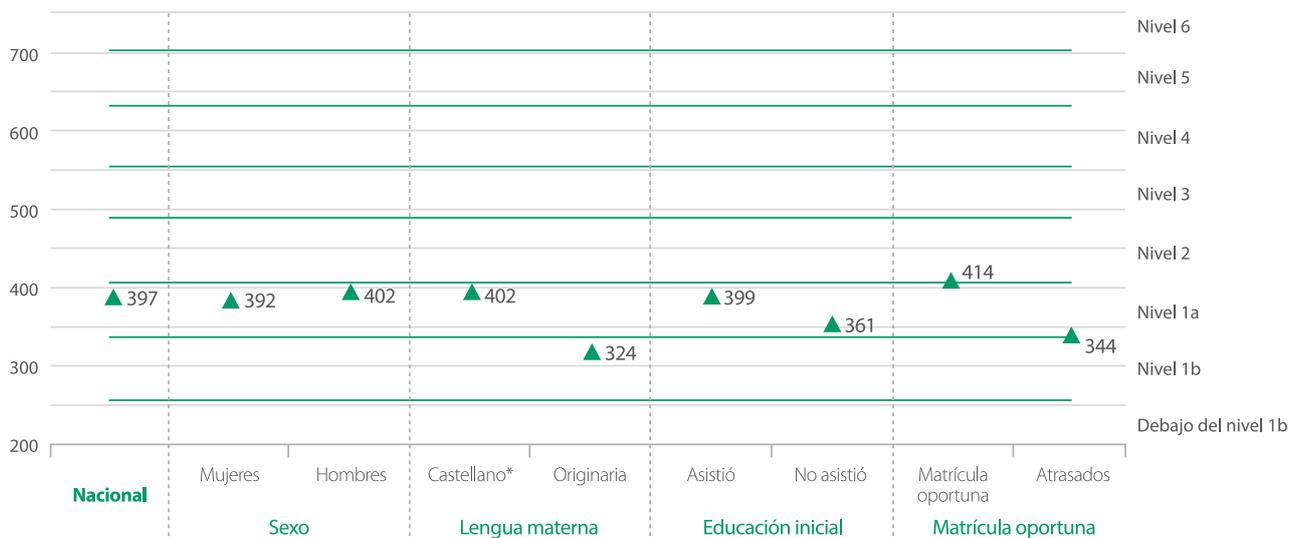


*El año base según país cambia de acuerdo a los datos presentados por la OCDE en el informe de resultados PISA 2015.
 ** Diferencias estadísticamente significativas al 5%.

Resultados de Ciencia según características del estudiante y de la escuela

Los resultados de Ciencia también permiten identificar diferencias en el desempeño de los grupos poblacionales o estratos. Estos deben ser analizados con mayor detalle a fin de tomar medidas que permitan garantizar la igualdad de oportunidades para todos los estudiantes peruanos.

Resultados de Ciencia por características del estudiante según medida promedio y niveles de desempeño en PISA 2015



* Los resultados de castellano incluyen un pequeño porcentaje de estudiantes con lengua materna extranjera.

Resultados de Ciencia por características de la escuela según medida promedio y niveles de desempeño en PISA 2015



* El tamaño de la escuela se determinó en función al número total de estudiantes matriculados. Escuela grande (mayor igual a 575 estudiantes), mediana (entre 150 y 574 estudiantes) y pequeña (menor a 150 estudiantes).

PISA 2018

Nuevamente el Perú participará en la evaluación PISA, en la cual los estudiantes peruanos demostrarán en qué medida han desarrollado los conocimientos y habilidades necesarios para un desenvolvimiento pleno en la vida social y el trabajo.



**Directores, docentes y estudiantes,
¡hagamos nuestro mejor esfuerzo
en este nuevo desafío!**



Toda la información sobre
PISA 2018 la encontrará en:
<http://umc.minedu.gob.pe/pisa/>

Si tiene alguna duda o consulta, escribanos a:
medicion@minedu.gob.pe
asistentepisa@minedu.gob.pe

