



La educación
es de todos

Mineducación

ABC

— de la prueba —
PISA 2022

PISA

 **OECD**
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES



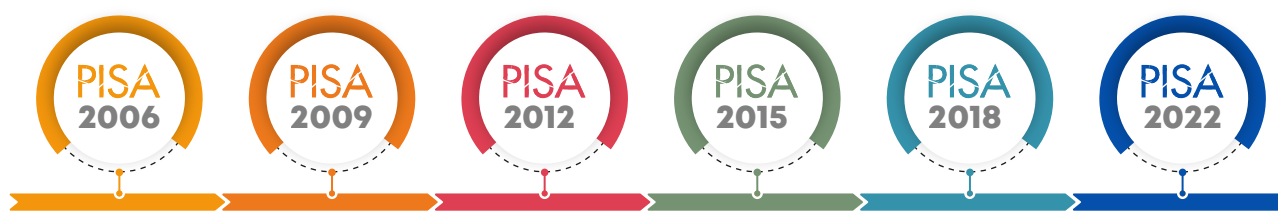
**Juntos
transformamos
la calidad
de la educación**

icfes 
mejor saber

¿Qué es PISA?

PISA (Programa para la Evaluación Internacional de Estudiantes), es una prueba estandarizada, a gran escala, de comparación internacional, que evalúa cada 3 años la calidad de los sistemas educativos de los países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y de otras economías.

El Icfes ha administrado y coordinado la implementación de esta prueba a lo largo de los ciclos en los que el país ha participado:



¿Qué evalúa la prueba PISA?

PISA, se fundamenta en el contenido que se puede encontrar en los planes de estudios de todo el mundo y la evaluación está diseñada para conocer las competencias y las habilidades de análisis de la información, la resolución de problemas, la comprensión y aplicación de conceptos, de estudiantes que se encuentran próximos a finalizar el ciclo de educación obligatoria y que son necesarias para el desarrollo y la participación plena de los jóvenes en la sociedad.

Para ello, evalúa el desempeño de los estudiantes en tres dominios específicos: competencia lectora, competencia matemática y competencia científica (ciencias). PISA incluye además la medición de un dominio innovador, así, por ejemplo, para el ciclo 2015, se evaluó la Resolución Colaborativa de Problemas y en el ciclo del año 2018 la Competencia Global. Asimismo, PISA recopila información sobre las actitudes y las motivaciones de los estudiantes frente al aprendizaje y su escuela.

¿Cuáles son las características principales de PISA 2022?

> Dominios que se van a evaluar:



Matemáticas

Dominio de profundización



Lectura y ciencias

Dominios menores



Pensamiento creativo

Dominio innovador

> Modo de aplicación:



La prueba PISA 2022 será aplicada en modalidad electrónica utilizando dispositivos USB.

> Tamaño de la muestra para PISA 2022 en Colombia:



Número de estudiantes

9200

aproximadamente

*Nacidos entre enero y diciembre de 2007 y que cursan grados de 7° a 11°.



Número de docentes:

1500

aproximadamente



Número de rectores

264

aproximadamente



Número de establecimientos educativos

264

aproximadamente



Cobertura geográfica

28 departamentos de Colombia

73 Entidades Territoriales Certificadas



Número de madres, padres y cuidadores

9200

aproximadamente

> Cuestionarios de contexto:

Además de los instrumentos que evalúan los dominios principales en los estudiantes, PISA, recoge información sobre el ambiente de aprendizaje, la gestión escolar, las prácticas de aula, entre otros, a través de diferentes cuestionarios:



Cuestionario para estudiantes

Recoge información socioeconómica de los estudiantes, sus actitudes, creencias, sus experiencias escolares y de aprendizaje.



Cuestionario para rectores

Recoge información relacionada con la gestión y organización escolar y los entornos de aprendizaje de su establecimiento educativo.



Cuestionario adicional para docentes:

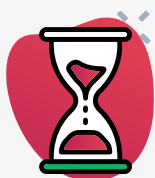
Recoge información relacionada con sus prácticas en el aula.



Cuestionario adicional para padres, madres y cuidadores:

Recoge información sobre las percepciones y participación en el aprendizaje de sus hijos.

> Duración total de la prueba:



3 horas y 20 minutos

> Países y economías participantes en el ciclo PISA 2022:

85 países

participarán en el ciclo **PISA 2022**

incluyendo

38 países

miembros de la **OCDE**

› Países y economías participantes en el ciclo PISA 2022:

- Albania*
- Argentina*
- Australia
- Austria
- Azerbaiyán*
(Ciudad de Bakú)
- Bielorrusia*
- Bélgica
- Brasil*
- Brunéi Darussalam*
- Islandia
- Indonesia*
- Irlanda
- Noruega
- República Popular de China*
- Jamaica*
- Paraguay*
- Estados Unidos
- Uzbekistán*
- Uruguay*
- Vietnam*
- Líbano*
- Finlandia
- Francia
- Georgia*
- Alemania
- Macao*
(China)
- Guatemala*
- Eslovenia*
- Hungría
- República de Macedonia del Norte*
- Países Bajos
- Nueva Zelanda
- Turquía
- Ucrania
- Reino Unido
(excluye Escocia)
- Panamá*
- Costa Rica
- Croacia*
- Dinamarca
- Corea
- Letonia
- Rumania*
- Grecia
- Malasia*
- Malta
- México
- República de Moldavia
- Mongolia*
- Montenegro*
- Marruecos
- Autoridad Nacional de Palestina*
- Taipéi*
- Tailandia*
- Canadá
- Chile
- República Dominicana*
- Colombia
- Jordania*
- Kazajistán*
- Kozovo*
- Polonia
- Qatar*
- Estonia
- Arabia Saudita*
- Serbia*
- Singapur*
- Eslovaquia
- Hong Kong*
(China)
- España
- Suecia
- Suiza
- Emiratos Árabes Unidos*
- Bulgaria*
- Camboya*
- Israel
- Italia
- Federación Rusa*
- Japón
- Perú*
- Filipinas
- Portugal
- República Checa
- El Salvador*
- Lituania

*Países o economías que no son miembros OCDE

> Línea de tiempo implementación ciclo PISA 2022:

2021**Agosto - Septiembre**

Aplicación de la prueba piloto PISA 2022

Febrero

Evento de socialización ciclo PISA 2022 para líderes de la calidad educativa

2022**Marzo**

Socialización ciclo PISA 2022 para rectores, docentes y la comunidad educativa de los establecimientos educativos seleccionados para participar

Abril- Mayo

Ventana de aplicación y recolección de información ciclo PISA 2022

2023

Análisis de la información

2024

Divulgación de resultados nacionales e internacionales del ciclo PISA 2022

> ¿Por qué es importante participar en PISA 2022?

- PISA tienen un **alcance mundial** y permite a los países y economías participantes hacer seguimiento al progreso en el **cumplimiento** de las metas y objetivos de aprendizaje.
- PISA es la única evaluación estandarizada a gran escala internacional que **evalúa los conocimientos y habilidades** de los estudiantes que van a culminar el ciclo educativo obligatorio.
- PISA no evalúa los conocimientos específicos de un currículo, por el contrario, analiza la **capacidad** que tienen los jóvenes **para aplicar los conocimientos, habilidades adquiridas a lo largo del ciclo de educación obligatoria**, razonar, comunicarse de manera efectiva mientras interpretan y resuelven problemas o situaciones de la vida real.
- PISA **recoge información** sobre las motivaciones, creencias y las estrategias de aprendizaje utilizadas por los estudiantes. A su vez, esta información se complementa con información de sus docentes, rectores y padres de familia.
- PISA permite **compararnos** con los mejores sistemas educativos del mundo e **intercambiar** buenas prácticas educativas con analistas y hacedores de política en el mundo.

Mas información sobre la prueba PISA

PISA

Sitio PISA de la OCDE

icfes
mejor saber

Sitio estudios internacionales Icfes

colombia
aprende
Red de conocimiento

Portal Educativo Colombia Aprende



Contáctanos:
pisa2022@icfes.gov.co