

# Resultados de aprendizaje en matemática

Agencia de Calidad de la Educación

07 de mayo de 2024



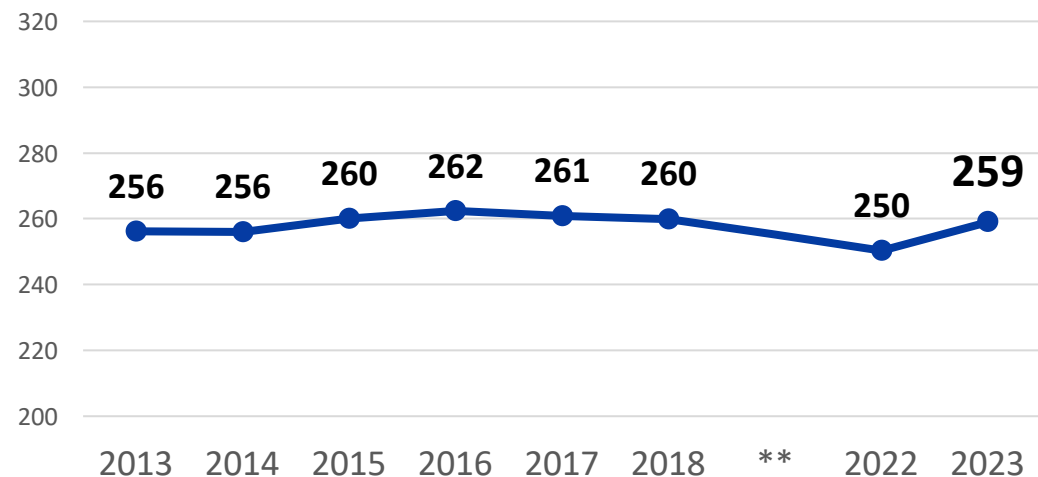


# Resultados educativos

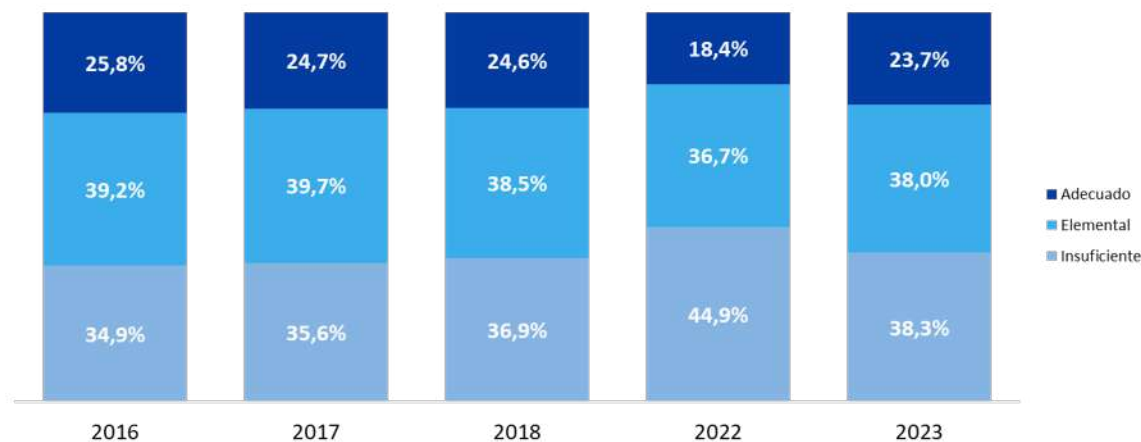


# Resultados Educativos Simce - Matemática

**4° Básico** – Puntaje promedio Simce  
2013-2023



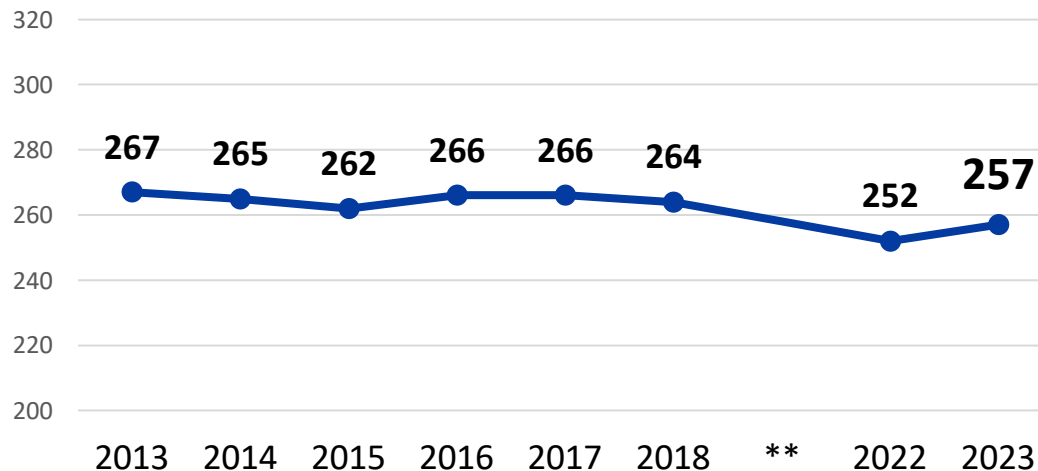
**4° Básico** – Distribución según  
Estándares de Aprendizaje (Simce 2023)



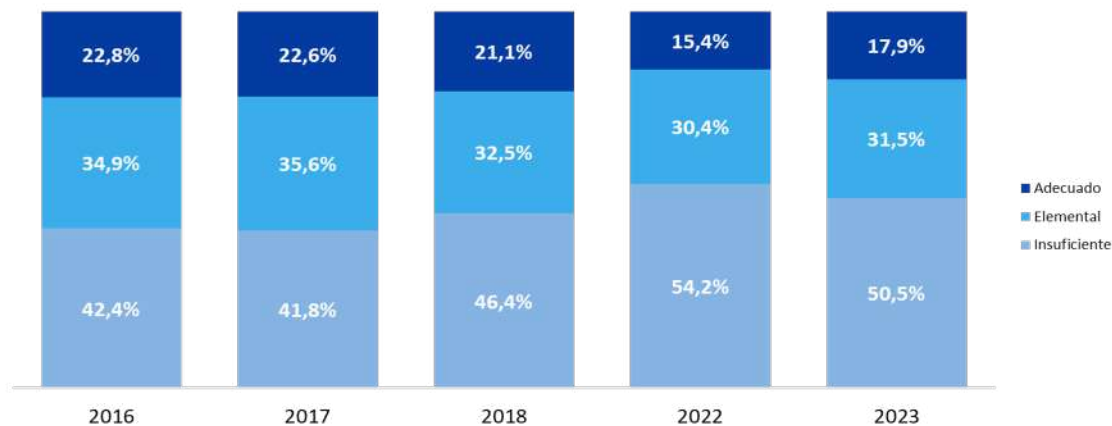


# Resultados Educativos Simce - Matemática

**II medio** – Puntaje promedio Simce 2013-2023

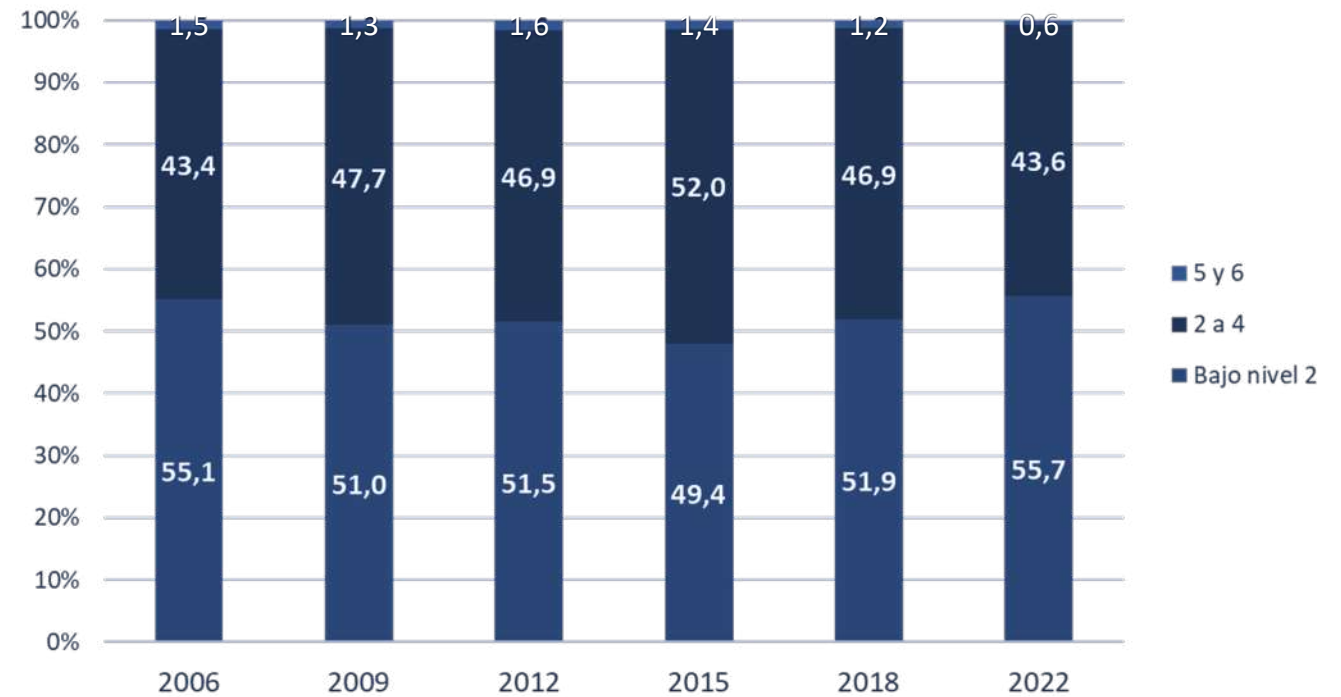


**II medio** – Distribución según Estándares de Aprendizaje (Simce 2023)



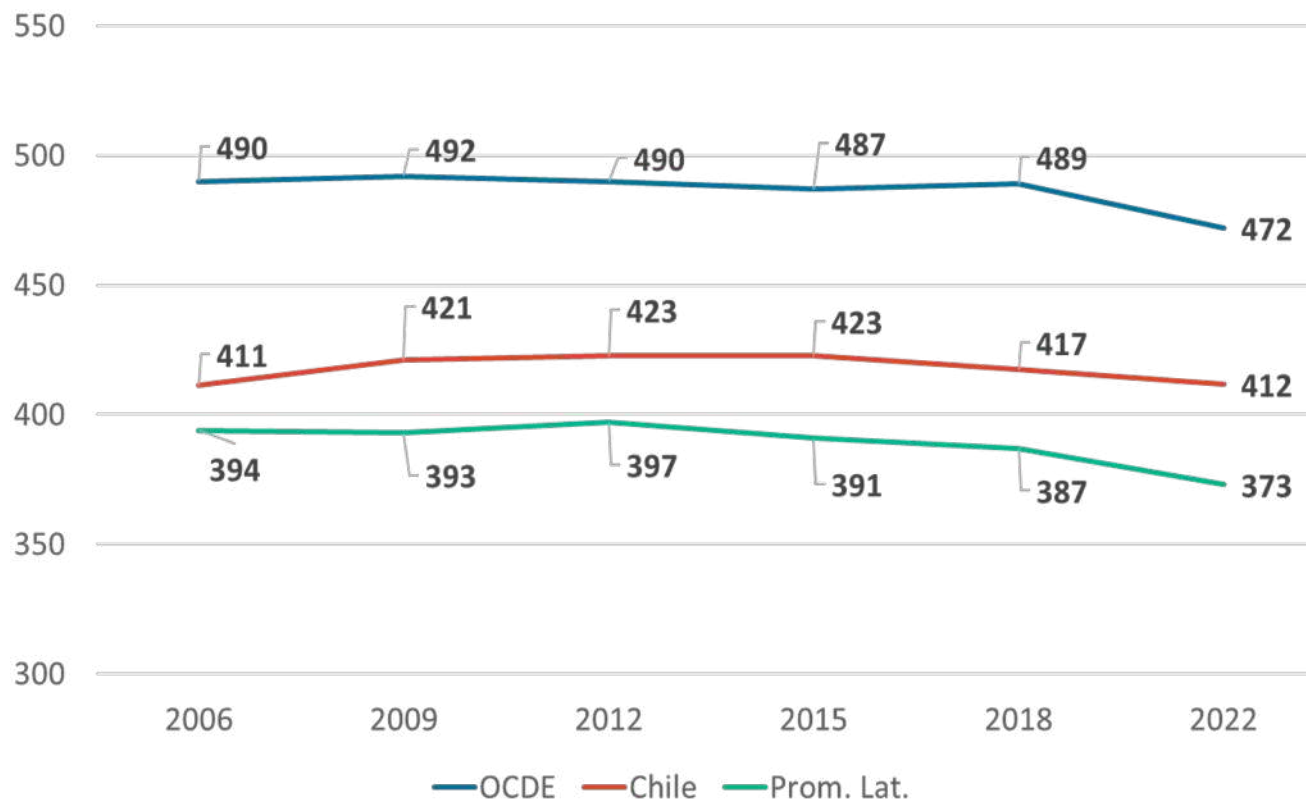
# Resultados Educativos PISA - Matemática

**Estudiantes de 15 años** - Niveles de desempeño (PISA 2022)



# Resultados Educativos PISA - Matemática

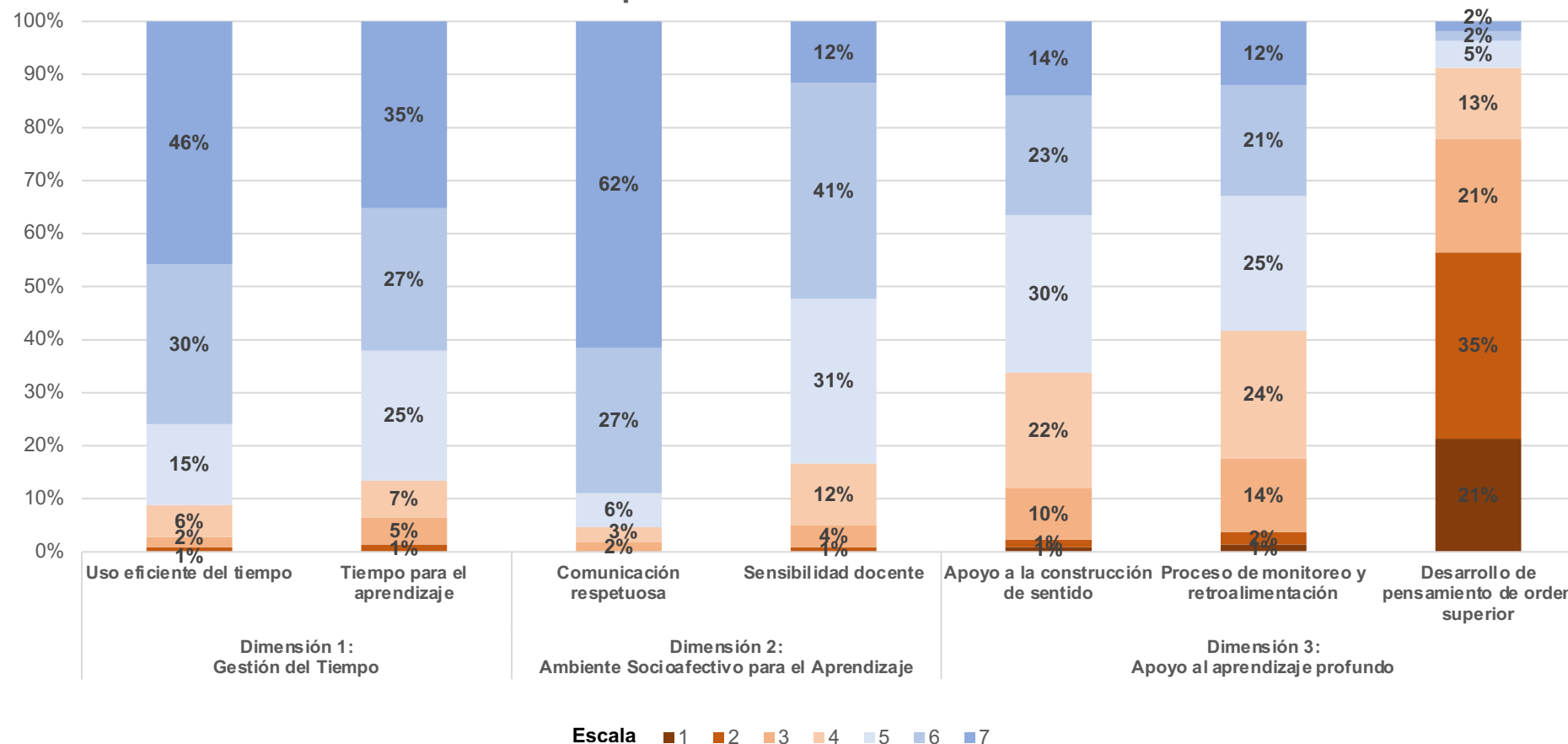
**Matemática PISA:  
tendencia Chile 2006-  
2022**



# Resultados Observación de Clases

Análisis de **216 clases de matemáticas** observadas en 2023

Resultados por Indicadores – Matemática 2023



# Resultados Educativos – Errores frecuentes

A continuación, se presentan los contenidos que **menor** porcentaje de logro tienen por parte de los y las estudiantes en la evaluación de aprendizaje Simce 2022

## 4.º básico:

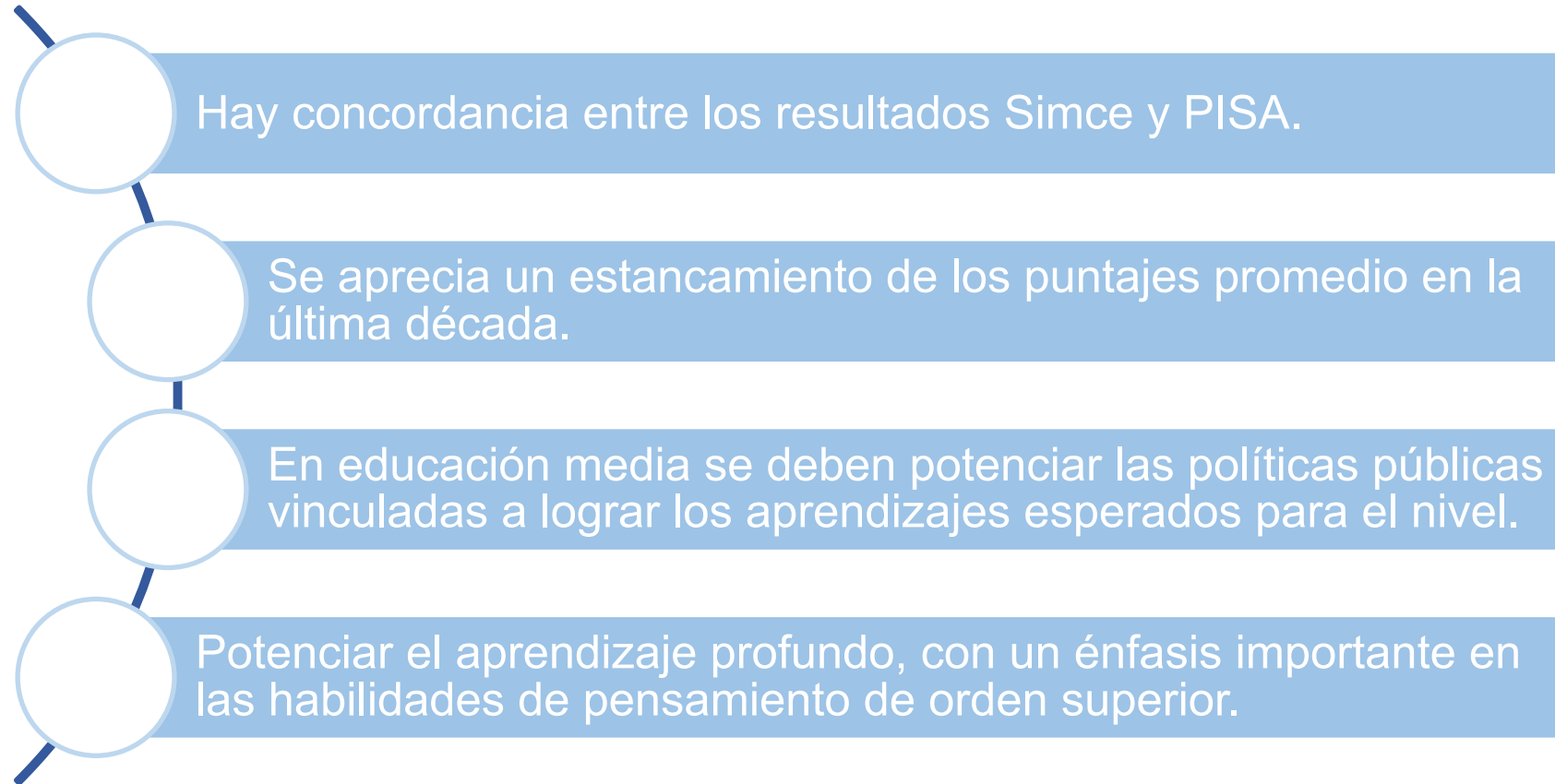
- Operaciones básicas sin contexto y con contexto.
- Representación y operaciones con fracciones de igual denominador.
- Pictogramas con escala.
- Patrones numéricos.

## II medio:

- Operaciones con números racionales.
- Reducción de expresiones algebraicas.
- Resolución de problemas con potencias.



# Conclusiones y desafíos del sistema educativo

- 
- Hay concordancia entre los resultados Simce y PISA.
  - Se aprecia un estancamiento de los puntajes promedio en la última década.
  - En educación media se deben potenciar las políticas públicas vinculadas a lograr los aprendizajes esperados para el nivel.
  - Potenciar el aprendizaje profundo, con un énfasis importante en las habilidades de pensamiento de orden superior.

# Resultados de aprendizaje en matemática

Agencia de Calidad de la Educación

07 de mayo de 2024

