

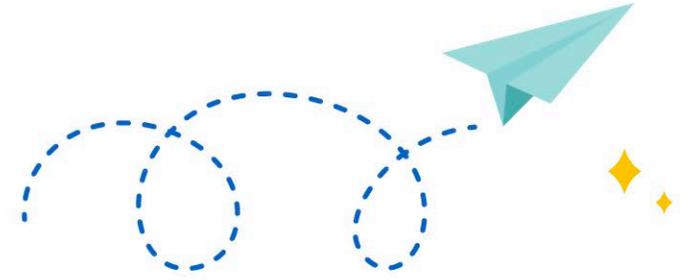


# TRANSITA a 1000

PREPARACIÓN PARA LA PRUEBA PAES

**PAES**

PRUEBA DE ACCESO  
A LA EDUCACIÓN  
SUPERIOR



# Trayectoria y atributos

## Trayectoria

### → 2020

Ante los primeros cambios de la PSU a la Prueba de Transición (PdT), SM – CPECH se generaron y aplicaron en los Establecimientos Educacionales, ensayos alineados a los nuevos requerimientos del DEMRE, con cobertura en todas las asignaturas.

### → 2021

Se dio continuidad con el modelo de Transición, incorporando un enfoque de mayor relevancia a las habilidades y competencias, realizando webinar informativos y de actualización a los equipos docentes.

## Atributos

- Instrumentos de calidad, atendiendo al modelo de competencias.
- Distintas instancias de aplicación para los estudiantes, en diversas plataformas de acuerdo a la condición sanitaria (física, online y mixta).
- Visibilidad de los ensayos y sus tablas de especificaciones para los docentes, previo a las aplicaciones.
- Reportabilidad exhaustiva y dinámica para los docentes, que intenciona la toma de decisiones pedagógicas basada en datos y evidencia, para impulsar estrategias y retroalimentación.
- Acceso a informes personalizados por estudiantes, desde una plataforma online, respecto a sus niveles de logro por eje y habilidad, y sus preguntas correctas e incorrectas.

# Colegios evaluados

Establecimiento	Dependencia	Región	2020	2021
INSTITUTO ALONSO DE ERCILLA	Particular Pagado	Metropolitana	✓	✓
COLEGIO ACADEMIA DE HUMANIDADES	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO EVEREST	Particular Pagado	Metropolitana		✓
REDLAND SCHOOL	Particular Pagado	Metropolitana	✓	
COLEGIO DEL VERBO DIVINO	Particular Pagado	Metropolitana	✓	✓
COLEGIO SAN JUAN EVANGELISTA	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO INTERNACIONAL SEK CHILE	Particular Pagado	Metropolitana	✓	
BRADFORD SCHOOL	Particular Pagado	Metropolitana	✓	
COLEGIO HUELEN	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO SAN BENITO	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO ALEMAN ST THOMAS MORUS	Particular Pagado	Metropolitana	✓	✓
THE ENGLISH INSTITUTE	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO DE LA SALLE LA REINA	Particular Pagado	Metropolitana	✓	✓
COLEGIO CALASANZ	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO MANQUECURA ÑUÑO A	Particular Pagado	Metropolitana	✓	
INSTITUTO SAGRADO CORAZON	Particular Pagado	Metropolitana		✓
HRVATSKA SKOLA S. ESTEBAN	Particular Pagado	Antofagasta		✓
COLEGIO DE LA SALLE TALCA	Particular Pagado	Maule	✓	✓
COLEGIO PARTICULAR MONTESSORI	Particular Pagado	Maule	✓	✓
COLEGIO CONSTITUCIÓN	Particular Pagado	Maule		✓
ARTURO PRAT CHACÓN	Particular Pagado	Biobío	✓	✓
COLEGIO SAN JOSÉ ANGOL	Particular Pagado	La Araucanía	✓	
COLEGIO DE LA SALLE TEMUCO	Particular Pagado	La Araucanía	✓	✓
COLEGIO SAN MATEO DE OSORNO	Particular Pagado	Los Lagos	✓	
COLEGIO SAN FRANCISCO JAVIER	Particular Pagado	Los Lagos		✓
COLEGIO AMBROSIO O HIGGINS	Particular Pagado	Atacama	✓	✓
COLEGIO ALMENAR DE COPIAPO	Particular Pagado	Atacama		✓
COLEGIO PATAGONIA DE BUIN	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO PUMAHUE TEMUCO	Particular Pagado	La Araucanía	✓	

Establecimiento	Dependencia	Región	2020	2021
COLEGIO MONTE TABOR Y NAZARETH	Particular Pagado	Metropolitana		✓
COLEGIO PUMAHUE PEÑALOLEN	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO PUMAHUE HUECHURABA	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO SAN JOSÉ DE CHICUREO	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO MANQUECURA VLC	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO MANQUECURA CDE	Particular Pagado	Metropolit	✓	
AMERICAN BRITISH COLLEGE	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO CABO DE HORNO	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO SAN MARCOS DE ANTOFAGASTA	Particular Pagado	Antofagasta	✓	✓
COLEGIO PUMAHUE PUERTO MONTT	Particular Pagado	Los Lagos	✓	
COLEGIO MANQUECURA CDLV	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO PUMAHUE CHICUREO	Particular Pagado	Metropolit	✓	
COLEGIO PUMAHUE CURAUMA	Particular Pagado	Valparaíso	✓	
COLEGIO VALLE DE QUILLOTA	Municipal DAEM	Valparaíso		✓
LICEO TÉCNICO PUENTE ÑUBLE	Municipal DAEM	Ñuble	✓	✓
COLEGIO ITALIANO SANTA ANA	Part Subvencionado	Arica y Parin:	✓	
COLEGIO SAN JUAN BAUTISTA	Part Subvencionado	Coquimbo		✓
COLEGIO CHILENO ARABE	Part Subvencionado	Biobío		✓
COLEGIO ARRIARÁN BARROS	Part Subvencionado	Los Lagos	✓	
COLEGIO SANTA VICTORIA PEÑALOLEN	Part Subvencionado	Metropolitana		✓
INSTITUTO LA SALLE	Part Subvencionado	Metropolit	✓	✓
COLEGIO SAN GREGORIO DE LA SALLE	Part Subvencionado	Metropolit	✓	✓
COLEGIO VILLA ACONCAGUA	Part Subvencionado	Valparaíso	✓	
COLEGIO GUARDIAMARINA RIQUELME	Part Subvencionado	Valparaíso		✓
COLEGIO NUMANCIA	Part Subvencionado	Valparaíso	✓	
COLEGIO ALBORADA DEL MAR	Part Subvencionado	Valparaíso	✓	
COLEGIO CASTILLA Y ARAGÓN	Part Subvencionado	Valparaíso	✓	
COLEGIO DIEGO VELÁSQUEZ	Part Subvencionado	Valparaíso	✓	

## La nueva prueba PAES

### Articulación DEMRE



TEMARIO



EJES Y  
HABILIDADES



CANTIDAD  
DE ÍTEMS

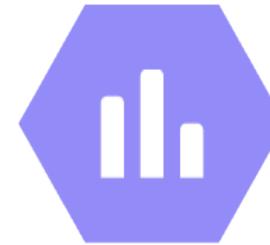


TABLA DE  
PUNTAJE

## PAES

- M2
- Escala (Transita a 1.000)

# Cobertura y aplicaciones

Disponibles a partir de las siguientes fechas:

Fecha a partir de la cual se pueden aplicar los ensayos

	Cantidad de ensayos	18 de ABRIL	11 de MAYO	13 de JUNIO	12 de JULIO	10 de AGOSTO	12 de SEPTIEMBRE	11 de OCTUBRE	10 de NOVIEMBRE
Comprensión lectora	8	✓	✓	✓ 	✓	✓ 	✓	✓ 	✓
Matemática	8	✓	✓ 	✓	✓ 	✓	✓ 	✓	✓
Ciencias (BFQ)	3			✓			✓		✓
Historia	3				✓		✓		✓



Considera el solucionario del ensayo (justificación de alternativa correcta y distractores).

# Acceso a Ensayos

VER ENSAYOS



Matemática - 4

Descargar TE del ensayo de  
Matemática - 4



Matemática - 5

Descargar TE del ensayo de  
Matemática - 5



Matemática - 6

Descargar TE del ensayo de  
Matemática - 6



Matemática - 7

Descargar TE del ensayo de  
Matemática - 7



Matemática - 8

Descargar TE del ensayo de  
Matemática - 8

ENSAYO - MATEMÁTICA

1.  $(0,02 : 0,002) - 0,2 =$

A) 0,2  
B) 2  
C) 20  
D) 0,002  
E) 10

2. Felipe desea invitar a la mayor cantidad de amigos a la fiesta. Como cuenta con poco dinero para comprar jugo de naranja, realiza lo siguiente: sabe que todo el contenido de una botella de jugo de naranja llena completamente 25 vasos, todos de la misma capacidad. Para invitar a más amigos, Felipe decide vaciar el contenido de la botella en vasos con una capacidad de  $\frac{1}{2}$  de los vasos anteriores. Si Felipe realiza esto último, ¿cuántos vasos más puede llenar?

A) 12  
B) 15  
C) 25  
D) 40

3. Un técnico en mantenimiento automotriz gasta \$27.500 en repuestos para reparar un automóvil en mal estado. Si la reparación del automóvil tuvo un costo total de \$45.000, y se sabe que el técnico cobra \$7.000 por hora trabajada, ¿cuántas horas trabajó el técnico?

A) 1 hora y 30 minutos.  
B) 1 hora y 45 minutos.  
C) 2 horas.  
D) 2 horas y 30 minutos.

4.  $\left(\frac{12}{15}\right)^5 : \left(\frac{12}{15}\right)^2 =$

A) 0  
B) 1  
C) 14  
D) 15  
E) 225

5. Para un concurso se selecciona al 30% de los postulantes, mientras que el 70% restante tiene la posibilidad de postular a una segunda instancia, dentro de la cual se selecciona solo al 10%. Si dentro de la segunda instancia se fueron seleccionados 140 participantes, ¿cuántas personas participaron en la primera instancia?

A) 600  
B) 1.200  
C) 1.400  
D) 2.000

6. Ignacio quiere comprar un par de zapatillas, el cual se encuentra en dos tiendas, al mismo precio, pero con los siguientes avisos de descuento:

<b>Tienda 1</b> "Al precio de compra le descontamos el 10%, para luego descontar otro 10%."	<b>Tienda 2</b> "Oportunidad única. Al precio de compra le descontamos el 20%."
--	--

¿En cuál tienda le conviene comprar a Ignacio?

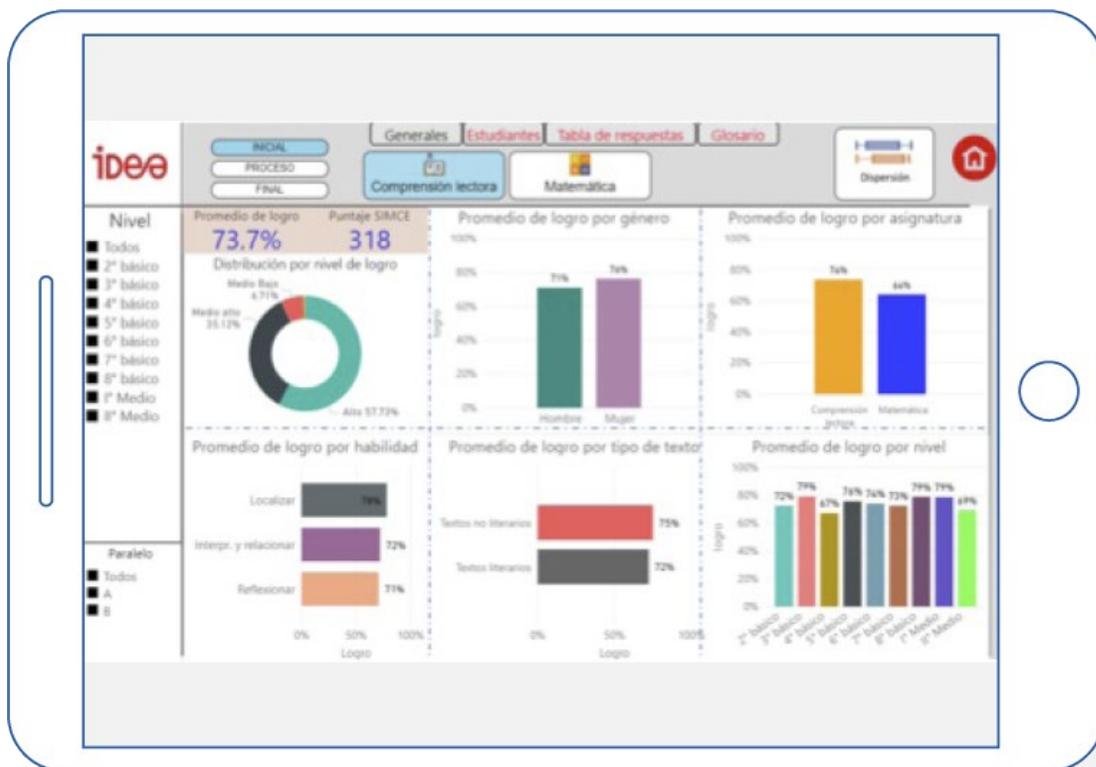
A) Tienda 1.  
B) Tienda 2.  
C) En las dos tiendas se paga lo mismo.  
D) No se puede saber sin conocer el precio del producto.

EL PREUNIVERSITARIO DE CHILE

PREUNIVERSITARIO CPECH

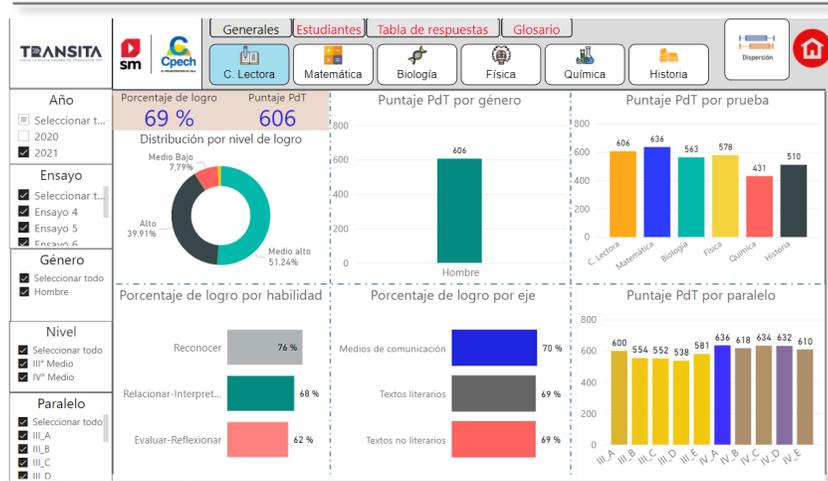
# Entorno online y reportes

**Presentación de resultados a equipos directivos y docentes:** en plataforma interactiva, flexible y personalizada.

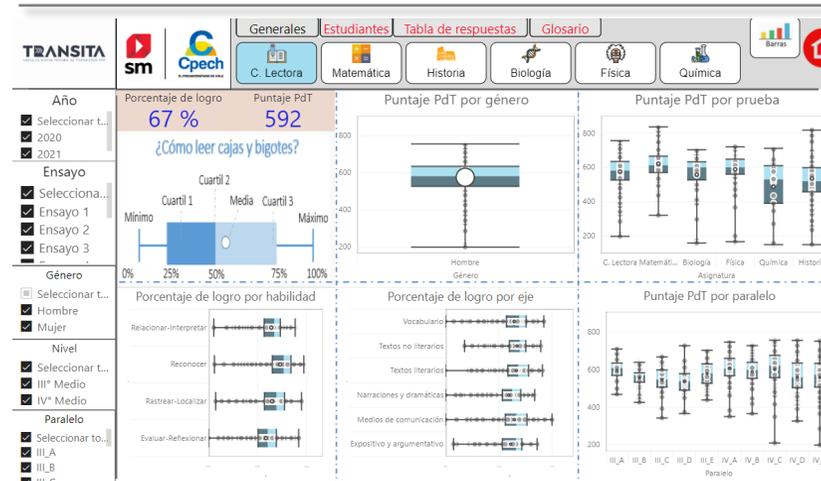


# Entorno y reportes Profesores

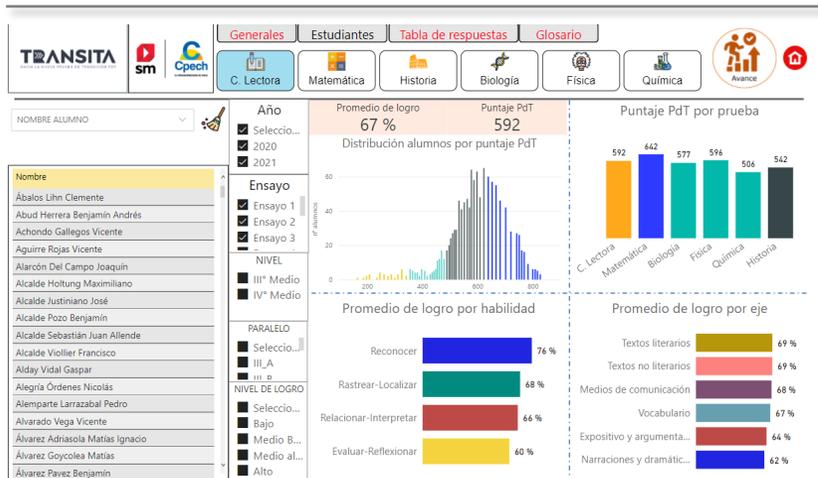
## Resultados generales



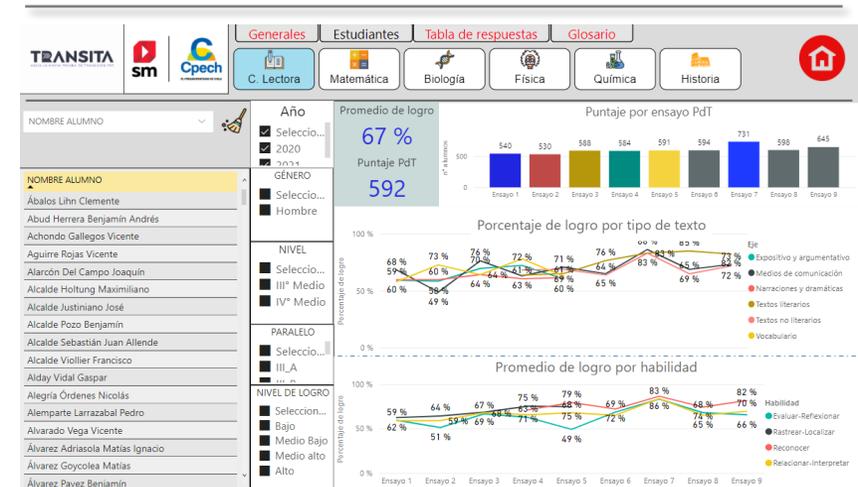
## Resultados de Dispersión



## Resultados por Estudiante



## Resultados de la trayectoria



# Entorno y reportes Estudiantes

Chile

Crear cuenta **Entrar**

Nombre/Usuario

Contraseña

Se te olvidó tu contraseña

**ENTRAR**



**BENJAMÍN FELIPE DURÁN**  
IV° Enseñanza Media B - Matemática

0 73,9%

PdT <b>672</b> Media de aciertos del alumno <b>73,9%</b>	Nota <b>5.4</b> Media de aciertos del curso <b>79,3%</b>
---	---

**4** El precio de un producto es \$x y Francisca paga con \$(y + 100). Si Francisca recibió vuelto, ¿cuál de las siguientes condiciones asegura que este vuelto fue por un monto de \$500?

Selecciona la opción correspondiente

- a.  $y + x = 400$
- b.  $y - 2x = 500$
- c.  $x - y = 300$
- ✓ d.  $y - x = 400$



# TRANSITA *a 1000*

PREPARACIÓN PARA LA PRUEBA PAES

