

Educación y Futuro

Informe Resultados PAES
Diciembre 2024



Introducción

"**Educación y Futuro**" es una iniciativa desarrollada por Unholster, empresa experta en software, inteligencia artificial y análisis de datos, en colaboración con SIP Red de Colegios.

Este proyecto ofrece un mapa que georreferencia los establecimientos de educación secundaria en Chile (con 4to medio), revelando características clave como los promedios de puntajes en pruebas de admisión universitaria y las elecciones de carreras y establecimientos de educación superior de los cuales se titulan los estudiantes.

Para realizar este análisis, se han recopilado y sistematizado datos abiertos desde 2014 hasta 2024, obtenidos a través del sitio del Ministerio de Educación.

Por otra parte, el proyecto entrega un análisis respecto a los puntajes obtenidos en la última PAES. A continuación, presentamos algunos de los hallazgos más significativos.

EDUCACIÓN Y FUTURO: EL DESTINO DESPUÉS DE LA ESCUELA

Mapa y Resultados PAES 2024

Educación y Futuro

El destino después de la escuela

Mapa que georreferencia todos los establecimientos educacionales del país que cuentan con cuarto medio, proporcionando información clave de cada uno.

Buscador de colegios:

Dependencia del establecimiento

- Municipal
- Subvencionado
- Pagado

Tipo de formación

- Técnico Profesional
- Científico Humanista

Territorio

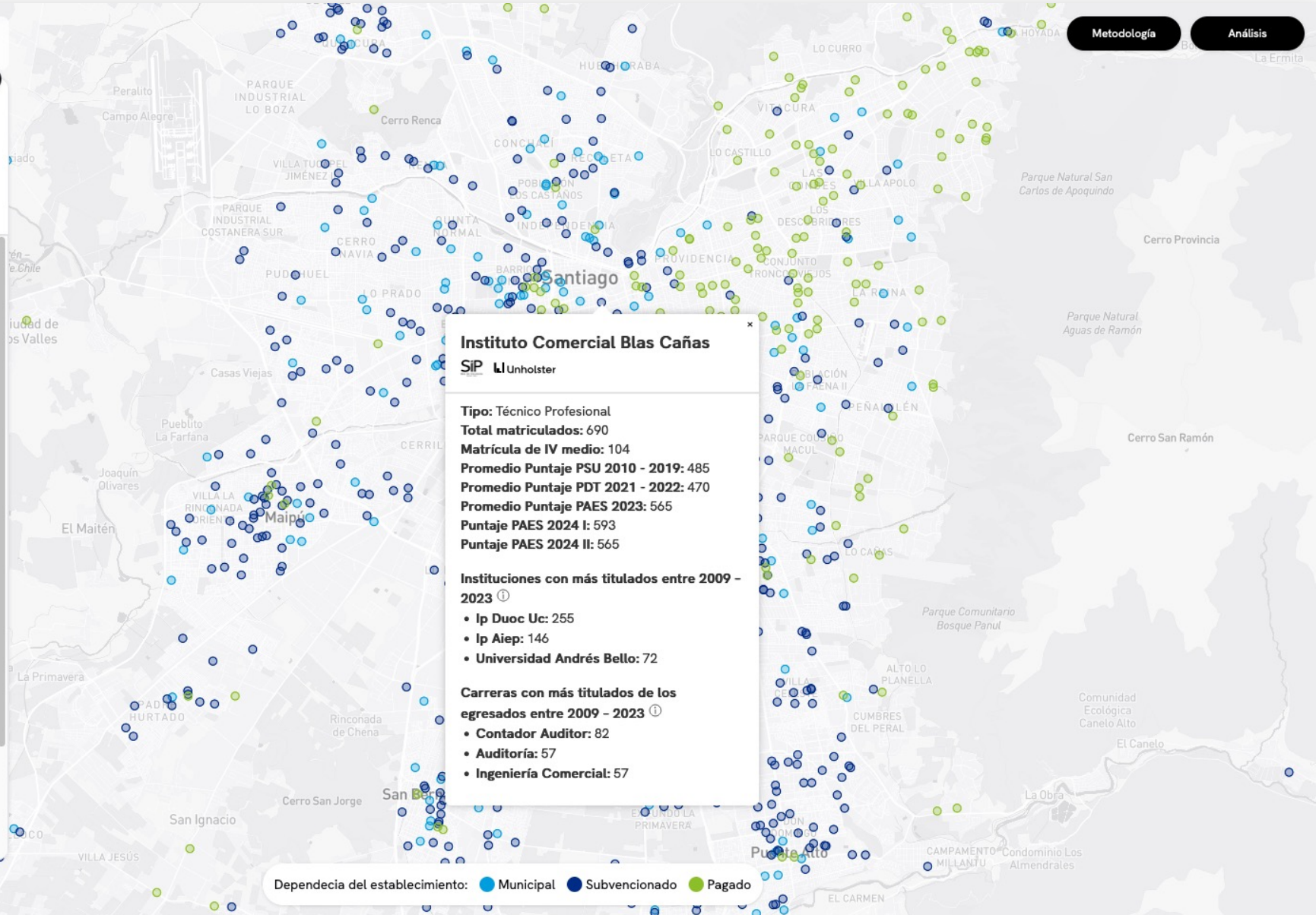
0 regiones seleccionadas

0 comunas seleccionadas

Instituciones de Educación Superior

0 instituciones seleccionadas

Carrera



Promedio PAES diciembre 2024

Según características del establecimiento

- El promedio más alto en la PAES se registra en los colegios particulares pagados, con un puntaje de 724. La diferencia de 132 puntos respecto a los subvencionados y 177 frente a los municipales sugiere una disparidad clara en la capacidad de estos establecimientos de favorecer un buen rendimiento académico.
- Asimismo, se observa una brecha significativa de 59 puntos entre los puntajes promedio de estudiantes de áreas urbanas y rurales, evidenciando desigualdades en el acceso a recursos, calidad de enseñanza e infraestructura educativa entre ambos contextos.
- Por último, los datos reflejan que los establecimientos con formación exclusivamente Científico-Humanista obtienen los mejores resultados en la PAES, mientras que los colegios Técnico-Profesionales alcanzan los puntajes más bajos.

Según dependencia del establecimiento

Pagado

724 pts.

Promedio más alto entre todas las dependencias

Subvencionado

592 pts.

Posición intermedia en rendimiento

Municipal

547 pts.

Promedio base de referencia

Según área geográfica

Urbano

601 pts.

Rural

542 pts.

Según tipo de formación

Tipo	Promedio	N° de Colegios
Científico Humanista	626 pts.	1.903
Científico Humanista y Técnico Profesional	550 pts.	359
Técnico Profesional	530 pts.	549

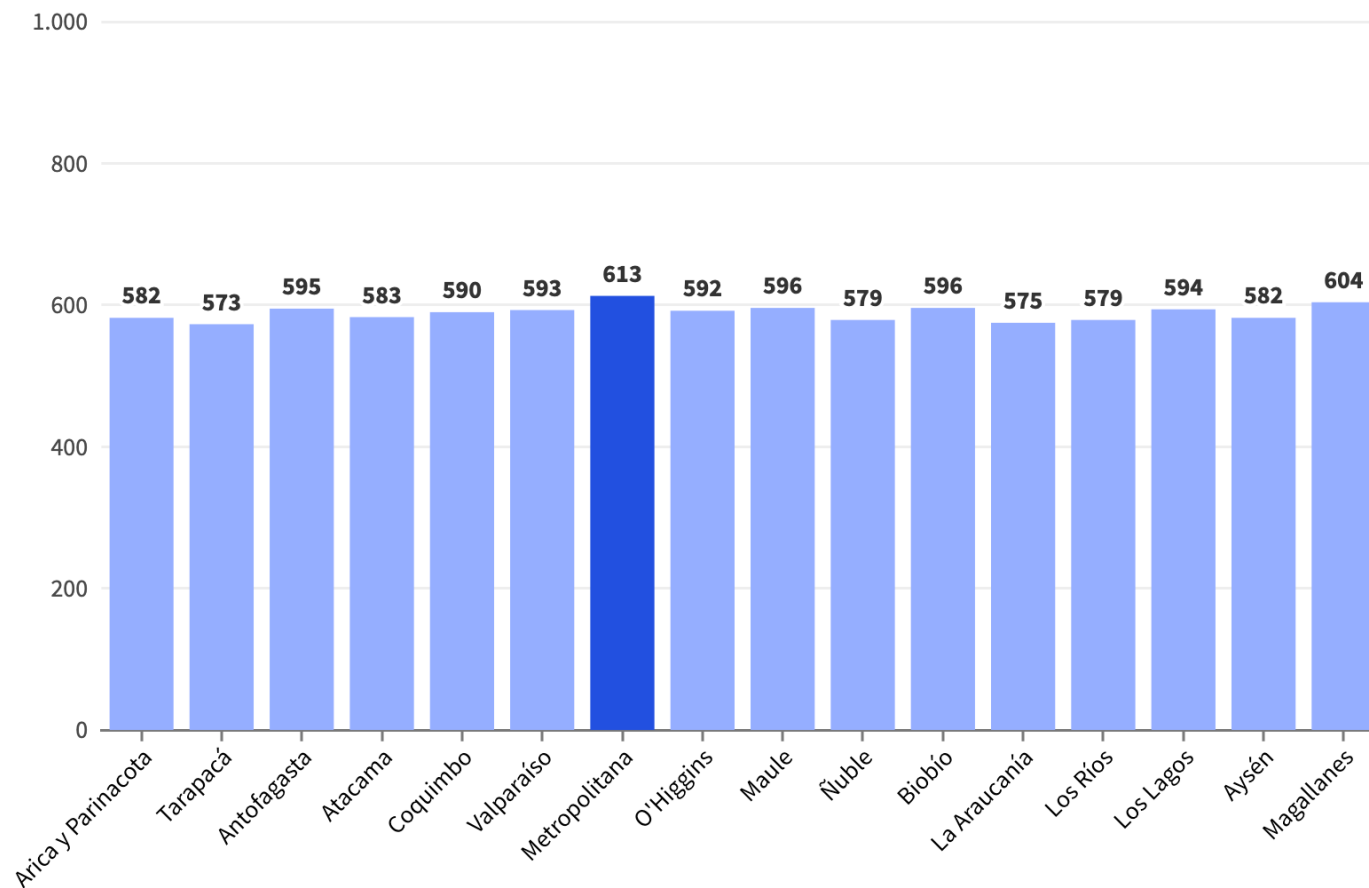
Fuente: Este gráfico se ha elaborado con datos proporcionados por DEMRE y considera los resultados de la PAES rendida en el segundo semestre de 2024 por alumnos de la promoción.

Powered by  Unholster

Promedio PAES diciembre 2024

Por región

- Los puntajes promedio son bastante similares entre las regiones, con la mayoría oscilando entre 580 y 600 puntos, aproximadamente.
- La región Metropolitana tiene el puntaje promedio más alto, con 613 puntos, y le sigue Magallanes, con 604. Ninguna otra región supera los 600.
- El puntaje promedio de los estudiantes de Tarapacá es el más bajo, con 573 puntos.

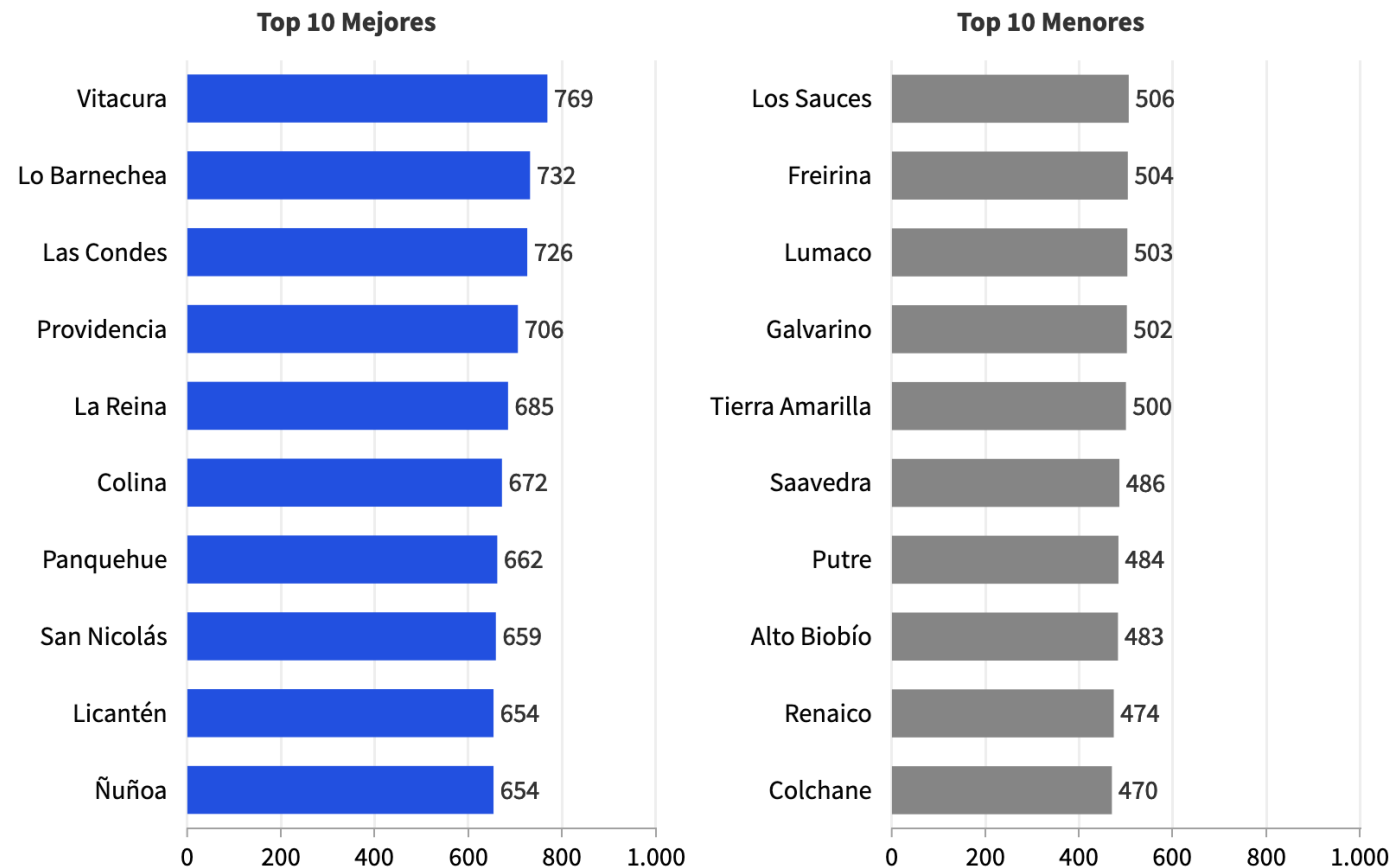


Fuente: Este gráfico se ha elaborado con datos proporcionados por DEMRE y considera los resultados de la PAES rendida en el segundo semestre de 2024 por alumnos de la promoción.

Top 10 comunas con mejores y menores puntajes

PAES diciembre 2024

- Con el promedio más alto de 769, Vitacura lidera reflejando probablemente una mayor cantidad de recursos disponibles para los estudiantes.
- Las 5 primeras comunas responden a las que componen el sector nororiente de Santiago y las que cuentan con mejor calidad de vida a nivel país.
- Colchane, registrando el promedio más bajo de la lista con 470 puntos, evidencia desafíos educativos considerables.
- La brecha entre el mayor puntaje (Vitacura: 769) y el menor (Camarones: 470) es de 299 puntos, evidenciando diferencias significativas entre comunas urbanas de la capital y zonas rurales/extremas del país.



Fuente: Este gráfico se ha elaborado con datos proporcionados por DEMRE y considera los resultados de la PAES rendida en el segundo semestre de 2024 por alumnos de la promoción.

EDUCACIÓN Y FUTURO: EL DESTINO DESPUÉS DE LA ESCUELA

La segunda oportunidad

Estudiantes que rindieron la PAES en 2023 y 2024

Solo se considera la PAES regular, que se rinde en diciembre de cada año.

- Cerca de 40 mil estudiantes (39.485) volvieron a rendir la prueba obligatoria de **competencia matemática 1 (M1)** tras haberlo hecho en diciembre de 2023. De ellos, **3 de cada 4** mejoraron el resultado anterior. Lo cual sugiere que el estudio y tiempo de preparación es provechoso para la prueba de matemáticas.
- En **competencia lectora**, en cambio, solo **3 de cada 5** estudiantes subieron su puntaje. A esta prueba se presentaron casi 2 mil estudiantes más que a la de matemática: 41.145, considerando aquellos que ya la habían rendido en 2023.

Según materia

Competencia Matemática 1

39.485

Rindieron esta prueba en diciembre 2023 y diciembre 2024.

Competencia Lectora

41.145

Rindieron esta prueba en diciembre 2023 y diciembre 2024.

¿Cuántos mejoraron su puntaje?

Competencia Matemática 1

77%

30.359 alumnos obtuvieron mejor resultado que en diciembre de 2023.

Competencia Lectora

61%

25.040 alumnos obtuvieron mejor resultado que en diciembre de 2023.

Fuente: Esta información se ha elaborado con datos proporcionados por DEMRE y considera los resultados de la PAES regular 2023-2024

Powered by  Unholster

Aumento promedio PAES diciembre 2024

Competencia Matemática 1

- Entre los que aumentan el puntaje, 30.359, exponemos el aumento promedio.
- Hay que considerar que la muestra de los dos primeros rangos es muy pequeña. Solo hubo 4 estudiantes con menos de 300 puntos que volvieron a dar la prueba.
- El 78,9% de los estudiantes que mejoraron habían obtenido entre 400 y 700 puntos.
- Si consideramos solo los tramos de puntaje con más de mil estudiantes, se observa que aquellos con el mayor puntaje (entre 700 y 799) son los que más puntos subieron de media: 96.

Resultado PAES dic. 2023	Aumento Ptos. Promedio	N° de estudiantes
< 200	600	2
200 - 299	229	2
300 - 399	107	426
400 - 499	78	6.483
500 - 599	83	10.448
600 - 699	94	7.021
700 - 799	96	3.622
800 - 899	75	1.810
900 - 1000	37	545

Fuente: Este gráfico se ha elaborado con datos proporcionados por DEMRE

Aumento promedio PAES diciembre 2024

Competencia Lectora

- Entre los 25.040 alumnos que aumentan el puntaje, exponemos el aumento promedio.
- Con una mayor muestra que en la prueba de matemática 1, en la de competencia lectora los puntajes mejoraron menos.
- Se observa un descenso en el aumento promedio a medida que aumenta el puntaje obtenido en 2023. Es decir, aquellos que tuvieron un mejor rendimiento el año pasado, subieron (de media) menos su puntaje.
- Los estudiantes que habían tenido un peor rendimiento en 2023 lograron subir más su puntaje (en promedio) que aquellos con mejor nota.

Resultado PAES dic. 2023	Aumento Ptos. Promedio	N° de estudiantes
< 200	487	10
200 - 299	206	47
300 - 399	112	1.402
400 - 499	78	5.474
500 - 599	65	7.782
600 - 699	57	6.594
700 - 799	49	3.140
800 - 899	37	591
900 - 1000	-	0

Fuente: Este gráfico se ha elaborado con datos proporcionados por DEMRE

 Unholster



UNHOLSTER.COM

Transformamos información en desarrollo

MONSEÑOR EYZAGUIRRE 620

ÑUÑO A, SANTIAGO DE CHILE

INFO@UNHOLSTER.COM

