



Colegio Marista
ALONSO DE ERCILLA SANTIAGO



Santiago 13 de marzo 2024

CIRCULAR N°5 – 2024

Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES)

Resultados Proceso Admisión 2024

Estimados padres, madres y apoderados (as):

Me complace saludar a cada uno de ustedes para poner en su conocimiento los principales indicadores del desempeño de nuestros estudiantes que egresaron de 4to Medio el año 2023 en la última **Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES)**.

Sabemos que la calidad de los procesos de aprendizaje de un establecimiento educacional depende de diversos factores -como la calidad del equipo de docentes, la convivencia escolar, la infraestructura o la variedad de la oferta educativa-; no obstante, el desempeño académico de sus alumnos (as) continúa siendo un elemento relevante y significativo a la hora de evaluar y considerar a un establecimiento educacional.

Presentamos en este documento el desempeño de nuestro Colegio, en comparación con los resultados obtenidos por establecimientos de similares características (colegios particulares pagados) a nivel comunal, regional y nacional.

Fraternalmente,

Claudio Castillo Faúndez
Rector





INTRODUCCIÓN

El presente documento presenta un análisis explicativo de los resultados obtenidos en la prueba PAES, por la generación que egresó el año 2023 de nuestro Colegio. Para ello, expondremos los siguientes elementos:

1. Datos generales de la generación.
2. NEM y Ranking: análisis comparativo a nivel nacional, regional y comunal.
3. Prueba PAES: análisis comparativo a nivel nacional, regional y comunal.

Este análisis está basado en la información entregada por el Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educativo (DEMRE) de la Universidad de Chile.

1. DATOS GENERALES

La siguiente tabla muestra los y las estudiantes del Instituto Alonso de Ercilla que rindieron la prueba, postularon y fueron seleccionados en alguna carrera de su opción.

Rindieron la PAES	97,2% de la generación
Postularon	87,5% de la generación
Seleccionados en carreras de su opción	93% de los postulantes
Puntajes Máximos	15 puntajes máximos (1000 puntos): <ul style="list-style-type: none">• 13 Competencia Matemática 1• 1 Competencia Matemática 2• 1 Historia y Ciencias Sociales

- Se observa que **la mayoría de nuestros estudiantes rindió la prueba (97,2%)**. No obstante, un 12% de ellos (18 estudiantes), no postuló a ninguna carrera del sistema.
- De quienes sí postularon (127 estudiantes), **un 93% (118 estudiantes) fue seleccionado en alguna de las carreras de su preferencia**, lo que constituye un indicador de “**logro alto**” en comparación con la realidad nacional de establecimientos educacionales.
- Solo un 7% de los estudiantes que postularon (9 estudiantes) no quedó seleccionado.

2. NEM Y RANKING: ANÁLISIS COMPARATIVO

Es importante recordar que el **NEM corresponde al promedio de notas que cada estudiante logró en sus cuatro años de Enseñanza Media**, mientras que el **Ranking es una comparación con el promedio de notas del establecimiento obtenidas por las 3 últimas generaciones de egresados del IAE**.

Ambos constituyen un porcentaje dentro de la postulación para las carreras de Educación Superior, el cual varía de acuerdo con lo establecido por cada casa de estudios y cada programa. Por ejemplo, la Pontificia Universidad Católica entrega una ponderación cuyo rango va del 30 a 50% de la sumatoria de ambas; la



Universidad de Chile pondera en un rango que va de 30 a 45% de la sumatoria de ambas; en la Universidad de Santiago todas las carreras ponderan con un 50% entre ambas (10% NEM y 40% ranking); la Universidad de Los Andes pondera en un rango que va de 20 a 40% la sumatoria de ambas; mientras que la Universidad Diego Portales pondera en un rango que va entre 20 y 25% la sumatoria de ambas.

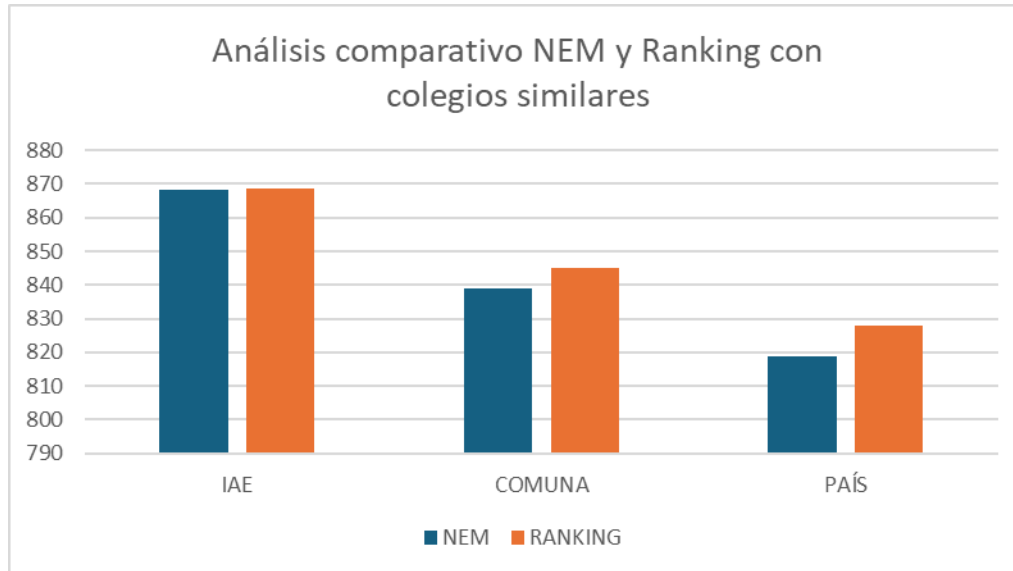


Imagen 1: Análisis comparativo NEM y Ranking.

- Nuestra Promoción 2023, presentó un **NEM promedio equivalente a 868,1 puntos y un Ranking de 868,6 puntos**. Esto muestra que nuestros estudiantes egresan con **promedios que están en un rango “muy alto”**, lo que constituye una ventaja al momento de postular a alguna carrera de Educación Superior.
- La distribución de los puntajes NEM evidencia que la mayoría de nuestros estudiantes se concentró en los rangos de 851-1000 y 751-850 puntos, **MUY POR SOBRE EL PROMEDIO A NIVEL COMUNAL, REGIONAL, NACIONAL Y DE ESTABLECIMIENTOS SIMILARES,**
- Esta tendencia se repite cuando analizamos el Ranking, puesto que éste bonifica de manera progresiva a los estudiantes que obtienen un promedio mayor que el NEM colegial. Como nuestros estudiantes ya tienen un promedio muy alto, y el NEM colegial de los últimos años también es alto, no hay grandes diferencias entre ambos.

3. PRUEBA PAES: ANÁLISIS COMPARATIVO

- A nivel general, **nuestra Promoción 2023 obtuvo un promedio PAES de 764,6 puntos**, que considera las pruebas obligatorias de Comprensión Lectora y Competencia Matemática 1 (M1). Esto implica un **ALZA DE 12,3 PUNTOS RESPECTO DEL AÑO ANTERIOR.**
- El promedio del **colegio que se ubicó en el N°100 del ranking nacional fue de 775,5 puntos.**

La imagen muestra la distribución de los puntajes en cada una de las pruebas PAES (la prueba de Ciencias se presenta dividida en cada uno de sus módulos electivos).

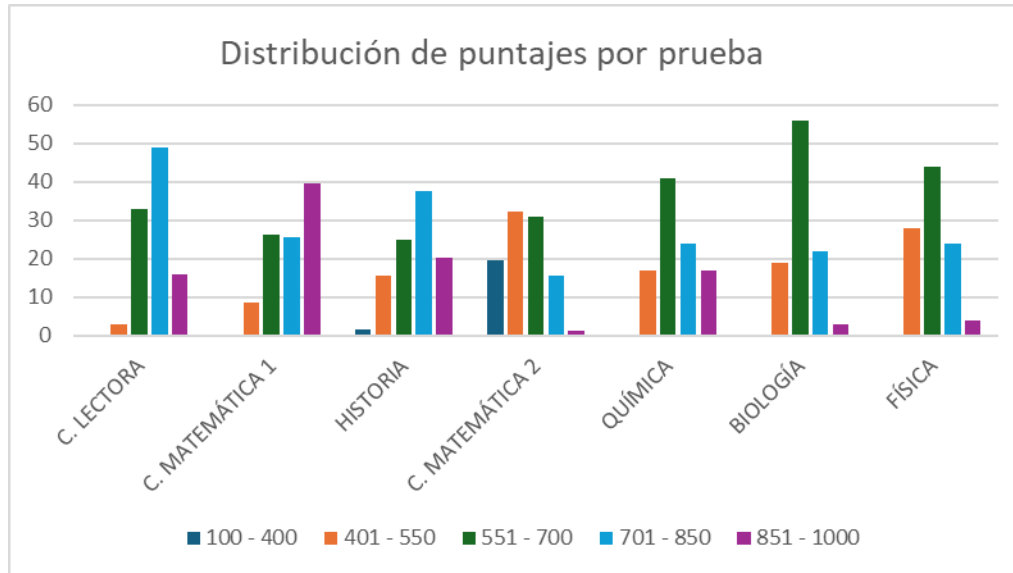


Imagen 2: Distribución de puntajes IAE en todas las pruebas.

- Se observa que las pruebas obligatorias (Comprensión Lectora y Matemática 1) tienen una concentración de puntajes en los rangos “medio alto” y “alto” (sobre 701 puntos).
- En las pruebas electivas aumenta el porcentaje de estudiantes en rango medio (551-700) y medio bajo (401-550).

Resultado comparativo con generación anterior

La siguiente tabla muestra los puntajes promedio obtenidos por nuestro Colegio, en comparación con el resultado de la generación anterior.

Prueba	Resultado	Resultado 2023	Comparación con año anterior
Comprensión Lectora	741,5	782,8	- 41,3
Matemática 1	787,8	720,3	+ 67,5
Matemática 2	548,6	533,4	+ 15,2
Historia	705	654,8	+ 45,2
Ciencias	652	648,8	+ 3,2
Promedio PAES	764,6	752,3	+ 12,3

- Se observa que en casi todas las pruebas se registró un alza significativa de los puntajes promedio (sobre 10 puntos), **DESTACANDO LAS ALZAS DE 67,5 PUNTOS EN LA PRUEBA DE MATEMÁTICA 1 Y DE 45,2 PUNTOS EN HISTORIA.** Es decir, la Promoción 2023, tuvo mejores puntajes que la generación precedente.



- Es importante hacer notar que la prueba de Comprensión Lectora tuvo una disminución de sus puntajes a nivel nacional, similar al descenso experimentado por nuestro colegio.

En las siguientes tablas, los mejores puntajes de nuestro Colegio en las pruebas obligatorias.

MAT 1	Puntaje
Gustavo Lagos Reveco	1000
Mateo Calquín Labra	1000
Trinidad Escalante García	1000
Sebastián Ulloa Verges	1000
Cristóbal Villegas Faúndez	1000
Emilia Hernández Acosta	1000
Ignacio Vega Moris	1000
Benjamín Díaz Parra	1000
Andrés Aguirre Mejías	1000
Fernando Puga Vásquez	1000
Rodrigo Páez Astorga	1000
Matías Abarza Morales	1000
Benjamín Vidal Sepúlveda	1000

LENGUAJE	Puntaje
Gustavo Lagos Reveco	975
Franco Moya Moreno	944
Mateo Calquín Labra	918
Exequiel Manríquez Pérez	918
Trinidad Escalante García	899
Felipe Muñoz Escobar	899
Benjamín Villaleiva Vera	896
José Ignacio Montero Herrera	896
Leonardo Rodríguez Ulloa	896
Sebastián Ulloa Verges	874
Cristóbal Villegas Faúndez	874
Sofía Noel Merino	874

PROMEDIOS PAES SOBRE 900	Puntaje
Gustavo Lagos Reveco	987,5
Mateo Calquín Labra	959
Exequiel Manríquez Pérez	954
Trinidad Escalante García	949,5
Sebastián Ulloa Verges	937
Cristóbal Villegas Faúndez	937
Sofía Noel Merino	932
Emilia Hernández Acosta	928,5
Ignacio Vega Moris	927
Felipe Muñoz Escobar	919
Benjamín Díaz Parra	918,5
Benjamín Villaleiva Vera	917,5
Diego Pacheco Peters	913,5
Cristóbal Castro Salazar	910
Nicolás Guerra Valdés	910
Vicente Roig Ruiz	910
José Ignacio Montero H.	906,5
Andrés Aguirre Mejías	901

Destacamos también a los estudiantes **Magdalena Barrientos Paredes y Mateo Calquín Labra**, que también obtuvieron puntajes máximos nacionales en las pruebas de Historia y Ciencias Sociales y Competencia Matemática 2 (ambas no obligatorias).

Resultado comparativo con colegios similares

A continuación, se presentan los resultados de nuestro Colegio, en comparación con los colegios similares (particulares pagados) a nivel comunal, regional y nacional:

PRUEBA	PAÍS (440 colegios)	REGIÓN (235 colegios)	COMUNA (9 colegios)
Comprensión Lectora	+ 30,9	+ 25,3	+ 36,5
Matemática 1	+ 24,7	+ 15,1	+ 51,3
Matemática 2	+ 8,2	- 3,2	+ 32,5
Historia	+ 83,4	+ 72,2	+ 62,9
Ciencias	+ 44,5	+ 33,7	+ 35,5
Promedio PAES	+ 27,5	+ 19,9	+ 43,5
NEM	+ 49,5	+ 46	+ 29,1
Ranking	+ 40,5	+ 37,2	+ 23,5



- Se aprecia que en todas las pruebas (salvo Competencia Matemática 2), **nuestro Colegio obtiene resultados promedio superiores a los colegios particulares pagados a nivel nacional.**
- **A NIVEL DE COLEGIOS SIMILARES DE LA COMUNA DE SANTIAGO, NUESTRO COLEGIO MUESTRA UN RESULTADO PROMEDIO NOTORIAMENTE SUPERIOR** (+43,5 puntos), destacando Historia (+62,9) y Matemática 1 (+51,3).

Logro de Habilidades y Ejes Temáticos

A continuación, presentamos los niveles de logro de Habilidades y Ejes Temáticos de cada prueba, mostrando la diferencia obtenida respecto de los colegios similares.

COMPRESIÓN LECTORA

Habilidad	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Localizar	85%	+5
Interpretar	78%	+6
Evaluar	70%	+5

COMPETENCIA MATEMÁTICA 1

Habilidad	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Resolver problemas	78%	+7
Representar	81%	+8
Modelar	72%	+8
Argumentar	77%	+8

Eje temático	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Números	82%	+6
Álgebra y funciones	76%	+8
Geometría	68%	+8
Probabilidades y estadística	77%	+8

COMPETENCIA MATEMÁTICA 2

Habilidad	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Resolver problemas	49%	+6
Representar	45%	+4
Modelar	54%	+8
Argumentar	44%	+4



Eje temático	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Números	54%	+8
Álgebra y funciones	46%	+5
Geometría	46%	+4
Probabilidades y estadística	46%	+4

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

Habilidad	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Pensamiento temporal y espacial	70%	+8
Análisis de fuentes de información	68%	+8
Pensamiento crítico	84%	+12

Eje temático	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Historia: Mundo, América y Chile	69%	+8
Formación Ciudadana	82%	+11
Economía y Sociedad	85%	+14

CIENCIAS BIOLÓGÍA

Habilidad	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Observar y plantear preguntas	70%	+4
Planificar y conducir una investigación	81%	+9
Procesar y analizar la evidencia	66%	+9
Evaluar	56%	+7
Comunicar	77%	+10

Eje temático	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Organismo, estructura y actividad celular	71%	+11
Procesos y funciones biológicas	71%	+8
Herencia y evolución	69%	+11
Organismo y ambiente	63%	+5

CIENCIAS FÍSICA

Habilidad	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
-----------	-------------------	-------------------------------



Observar y plantear preguntas	88%	+4
Planificar y conducir una investigación	69%	=
Procesar y analizar la evidencia	57%	-1
Evaluar	62%	+6

Eje temático	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Ondas	60%	+1
Mecánica	64%	=
Energía	67%	+4
Electricidad	56%	-3

CIENCIAS QUÍMICA

Habilidad	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Observar y plantear preguntas	79%	+5
Planificar y conducir una investigación	78%	+7
Procesar y analizar la evidencia	69%	+4
Evaluar	81%	+4
Comunicar	83%	+1

Eje temático	Resultado colegio	Diferencia colegios similares
Estructura atómica	72%	+2
Química orgánica	73%	+5
Reacciones químicas y estequiometría	70%	+4

- Se observa que, salvo en un indicador de habilidad y uno de contenido, **NUESTRO COLEGIO TIENE UN DESEMPEÑO SUPERIOR EN TODAS LAS PRUEBAS RESPECTO DE LOS COLEGIOS SIMILARES**; esto quiere decir que, a nivel general, nuestras generaciones salen bien preparadas y responden con éxito las preguntas de las mediciones externas.

4. COMENTARIOS FINALES

Como resumen general, es posible constatar que **NUESTRA PROMOCIÓN 2023 OBTUVO UN DESEMPEÑO SIGNIFICATIVAMENTE MEJOR QUE LA GENERACIÓN PRECEDENTE Y MUY POR SOBRE LOS COLEGIOS PARTICULARES PAGADOS A NIVEL COMUNAL, REGIONAL Y NACIONAL.**

Es nuestra convicción que **estos resultados no hubieran sido posibles sin el compromiso y dedicación de nuestros estudiantes, la motivación y competencias de nuestro equipo de educadores y educadoras y la colaboración constante de cada una de nuestras familias**, las que han confiado todos estos años la educación



Colegio Marista
ALONSO DE ERCILLA SANTIAGO



de sus hijos e hijas a nuestro Instituto.

LO ANTERIOR ES SOLO LA PRUEBA TANGIBLE DE QUE EL TRABAJO BIEN HECHO, EN EL QUE CADA CUAL HACE SU PARTE, SIEMPRE TRAE RECOMPENSA.

A todos ustedes, les agradecemos de sobremanera su adhesión al Proyecto Educativo Evangelizador del Instituto Alonso de Ercilla. Queremos también **reconocer y destacar el trabajo de todo nuestro cuerpo docente, que ha acompañado y se ha dedicado intensamente en la formación de nuestros estudiantes** a lo largo de estos años y que, por lo tanto, también han sido parte fundamental de los logros de nuestra Promoción 2023.

Somos conscientes de que la labor educativa tendiente a obtener buenos puntajes en las mediciones externas, sigue siendo una meta que tenemos como institución y, por este motivo, es que seguimos trabajando para cualificar nuestras estrategias de aprendizaje.

Finalmente, **deseamos felicitar a todos nuestros estudiantes de la Promoción 2023**, por su responsabilidad para afrontar cada etapa de su preparación, por la confianza depositada en sus educadores y educadoras, y que se ve recompensada con los resultados obtenidos por cada uno de ellos y ellas, que en un alto porcentaje (93%) fueron seleccionados en carreras a las que postularon.

Estamos seguros que seguirán llevando la formación académica y valórica que les hemos entregado en cada camino que escojan, siempre como buenos cristianos y buenos ciudadanos. **¡¡SON Y SERÁN SIEMPRE NUESTRO MAYOR ORGULLO!!**