

***Colegio Los Alerces de Talagante  
Cuenta Pública  
2023***

# *Introducción*

Estimados apoderados/as:

- ▶ Colegio Los Alerces de Talagante entrega a ustedes esta cuenta pública en la que compartimos nuestras acciones del periodo.
- ▶ Queremos que cada avance logrado sea el punto de partida para continuar con el desafío de educar y formar a nuestros/as estudiantes.
- ▶ Nuestras metas se centraron principalmente en dar un mayor énfasis en los logros académicos de nuestros estudiantes y recuperar aprendizajes y espacios tras el periodo de pandemia.
- ▶ Creemos que con el compromiso y apoyo de los distintos miembros de la comunidad escolar podemos lograr los objetivos que finalmente nos consolidarán como Unidad Educativa.

# Dirección

- Información general del establecimiento (Eficiencia interna):
- Matrícula estudiantes:

| Estadísticas Colegio Los Alerces de Talagante |               |         |         |  |
|-----------------------------------------------|---------------|---------|---------|--|
| Curso                                         | Total alumnos | Hombres | Mujeres |  |
| Séptimo Año - A                               | 16            | 6       | 10      |  |
| Octavo Año - A                                | 22            | 7       | 15      |  |
| Primer Año - A                                | 23            | 12      | 11      |  |
| Primer Año - B                                | 24            | 11      | 13      |  |
| Segundo Año - A                               | 22            | 10      | 12      |  |
| Segundo Año - B                               | 24            | 13      | 11      |  |
| Segundo Año - C                               | 25            | 13      | 12      |  |
| Tercer Año - A                                | 23            | 12      | 11      |  |
| Tercer Año - B                                | 22            | 9       | 13      |  |
| Cuarto Año - A                                | 24            | 13      | 11      |  |
| Cuarto Año - B                                | 21            | 11      | 10      |  |
| TOTAL                                         | 246           | 117     | 129     |  |

► **Procedencia de nuestras y nuestros estudiantes:**

| Resumen de información de comunas Colegio Los Alerces de Talagante |                                |                                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre comuna                                                      | Número de alumnos de la comuna | Porcentaje de alumno de la comuna |
| Calera de Tango                                                    | 2                              | 0.8%                              |
| Melipilla                                                          | 1                              | 0.4%                              |
| Talagante                                                          | 115                            | 46.4%                             |
| El Monte                                                           | 110                            | 44.7%                             |
| Isla de Maipo                                                      | 5                              | 2%                                |
| Padre Hurtado                                                      | 4                              | 1.6%                              |
| Peñaflor                                                           | 9                              | 3.7%                              |
| Total                                                              | 246                            | 100%                              |

# Asistencia

► En la tabla se muestra el porcentaje de asistencia anual por cada curso:

| Curso      | % Anual de asistencia |
|------------|-----------------------|
| 7° Básico  | 89.8 %                |
| 8° Básico  | 88,5 %                |
| 1° Medio A | 88,5 %                |
| 1° Medio B | 91,2 %                |
| 2° Medio A | 87,1 %                |
| 2° Medio B | 89,5 %                |
| 2° Medio C | 91,7 %                |
| 3° Medio A | 90,8 %                |
| 3° Medio B | 91 %                  |
| 4° Medio A | 90,2 %                |
| 4° Medio B | 91 %                  |

El porcentaje anual del establecimiento fue de: 89,8 %, subiendo 4 decimas en comparación al año anterior

▶ **Caracterización del establecimiento:**

- ▶ **Porcentaje estudiantes prioritarios : 44,5 %**
- ▶ **Índice de vulnerabilidad : Básica y Media 74 %**
- ▶ **Grupo socioeconómico : Medio**
- ▶ **Número de Docentes : 23**
- ▶ **Número de Asistentes de la Educación : 8**

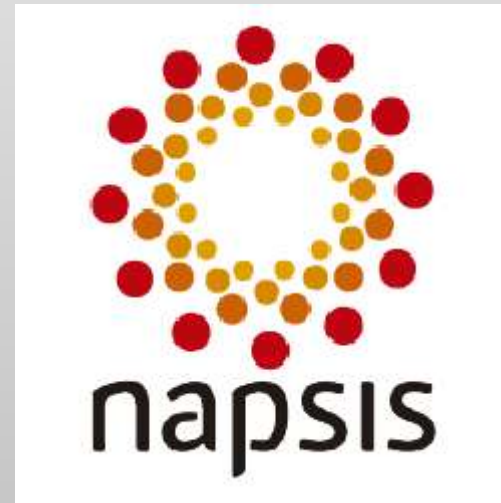
# Rendimiento escolar 2023

## Tasa de aprobación de estudiantes

|        | N° Estudiantes | % de aprobación |
|--------|----------------|-----------------|
| Básica | 38             | 100%            |
| Media  | 207            | 97,2%           |

## *Acciones Dirección*

- ▶ **Inducción a docentes:**
- ▶ Desarrollo de inducciones a docentes para preparar y organizar el funcionamiento del establecimiento por parte de Dirección, UTP e Inspectoría General trabajaron con las y los docentes diversas temáticas, como por ejemplo: libro digital, reglamento de evaluación, planificación de clases y actividades extracurriculares, manual de convivencia escolar entre otros.



► **Funcionamiento de los Classrooms:**

- Se solicitó a UTP mantener el uso de classroom por parte de docentes y estudiantes.
- Objetivos prioritarios: Mantener comunicación entre los estamentos, respaldo de los procesos de enseñanza aprendizaje, acorde al sello de cuidado medio ambiental y disminuir el número de impresiones y promover el uso de tecnologías en la pedagogía.



- ▶ **Feria universitaria:**
- ▶ El colegio, con la ayuda de la Universidad Católica Raúl Silva Henríquez, organizó por primera vez en nuestras instalaciones la visita de entidades de educación superior.
- ▶ En la actividad participaron las y los estudiantes de 2° Medio a 4° Medio
- ▶ Los expositores respondieron a las inquietudes de nuestras y nuestros estudiantes, entregaron folletos informativos e invitaciones a participar en actividades institucionales (Visitas, ensayos, entre otros)

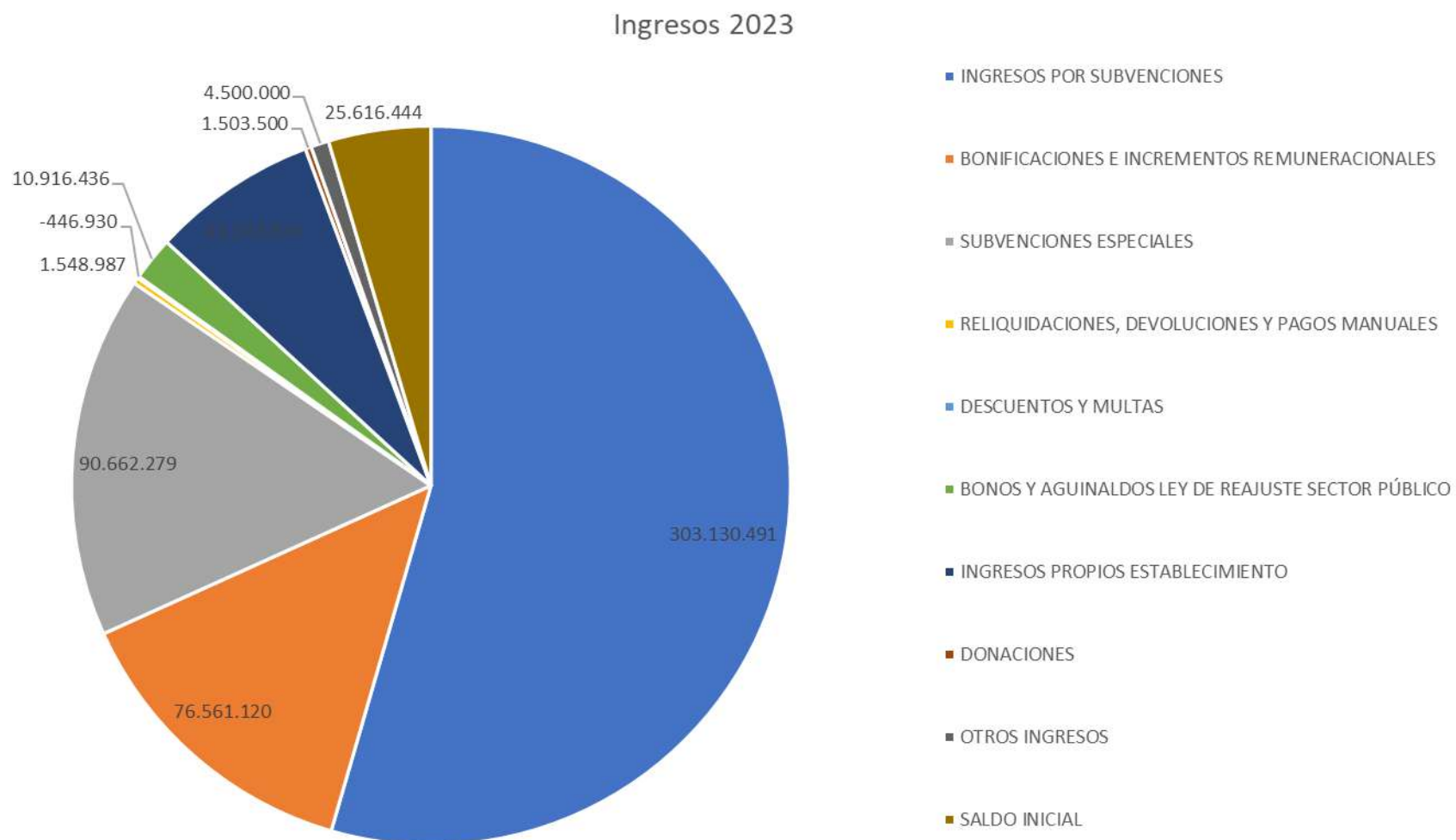


- ▶ **Participación en torneos deportivos**
- ▶ A través de profesor de Educación Física, Víctor Ramírez, el establecimiento inició su participación en diversos torneos comunales.
- ▶ La competencias en las cuales nuestras y nuestros estudiantes en las cuales participación fueron en voleibol masculino, Futsal femenino, Futsal masculino y voleibol femenino
- ▶ Destacar el segundo lugar a nivel comunal obtenido por el equipo masculino de voleibol y damas en futsal.



*Fundación Educacional Los Alerces de Talagante*  
*Cuenta Pública 2023*  
*Recursos*

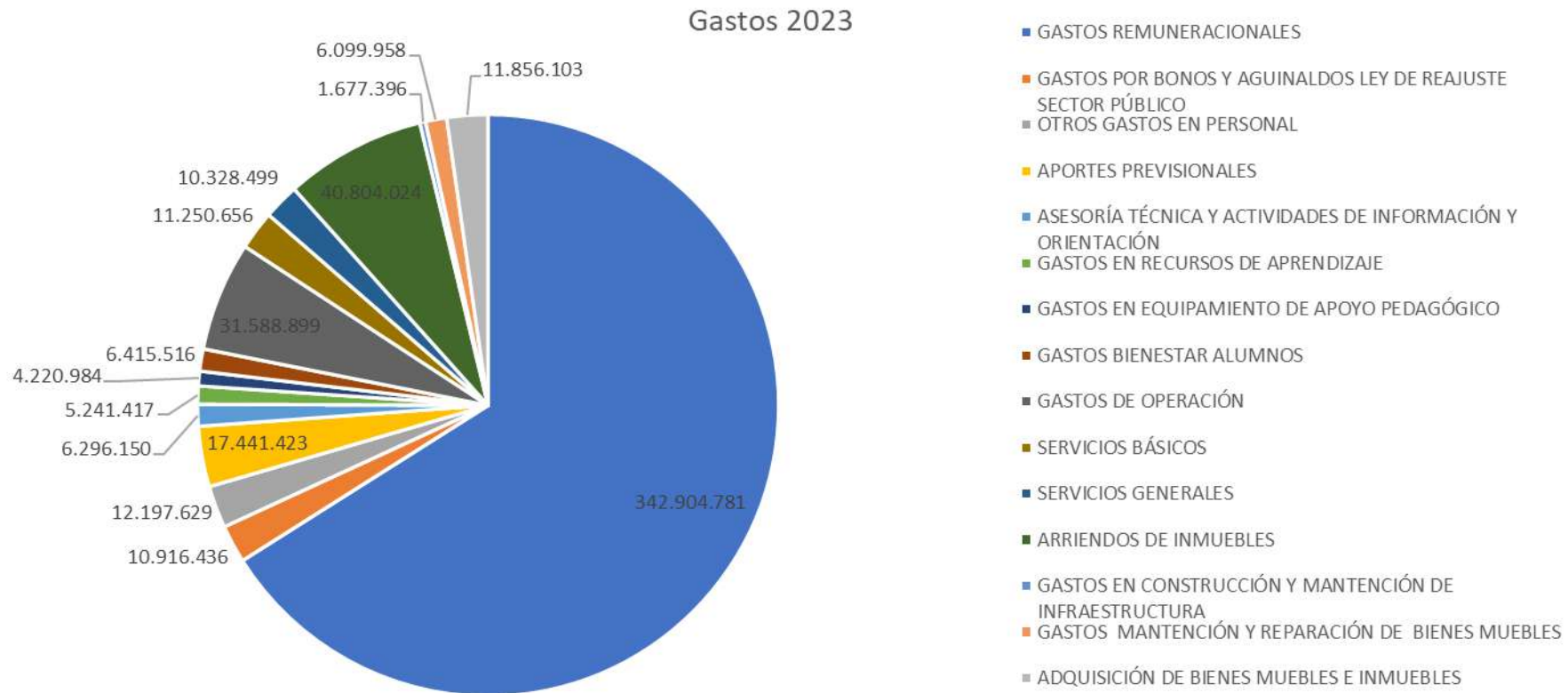
# INGRESOS 2023



# INGRESOS 2023

|                                                   | INGRESOS    |
|---------------------------------------------------|-------------|
| INGRESOS POR SUBVENCIONES                         | 303.130.491 |
| BONIFICACIONES E INCREMENTOS REMUNERACIONALES     | 76.561.120  |
| SUBVENCIONES ESPECIALES                           | 90.662.279  |
| RELIQUIDACIONES, DEVOLUCIONES Y PAGOS MANUALES    | 1.548.987   |
| DESCUENTOS Y MULTAS                               | -446.930    |
| BONOS Y AGUINALDOS LEY DE REAJUSTE SECTOR PÚBLICO | 10.916.436  |
| INGRESOS PROPIOS ESTABLECIMIENTO                  | 41.543.636  |
| DONACIONES                                        | 1.503.500   |
| OTROS INGRESOS                                    | 4.500.000   |
| SALDO INICIAL                                     | 25.616.444  |
|                                                   |             |
|                                                   | 555.535.963 |

# GASTOS 2023



# GASTOS 2023

|                                                              | GASTOS      |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| GASTOS REMUNERACIONALES                                      | 342.904.781 |
| GASTOS POR BONOS Y AGUINALDOS LEY DE REAJUSTE SECTOR PÚBLICO | 10.916.436  |
| OTROS GASTOS EN PERSONAL                                     | 12.197.629  |
| APORTES PREVISIONALES                                        | 17.441.423  |
| ASESORÍA TÉCNICA Y ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN  | 6.296.150   |
| GASTOS EN RECURSOS DE APRENDIZAJE                            | 5.241.417   |
| GASTOS EN EQUIPAMIENTO DE APOYO PEDAGÓGICO                   | 4.220.984   |
| GASTOS BIENESTAR ALUMNOS                                     | 6.415.516   |
| GASTOS DE OPERACIÓN                                          | 31.588.899  |
| SERVICIOS BÁSICOS                                            | 11.250.656  |
| SERVICIOS GENERALES                                          | 10.328.499  |
| ARRIENDOS DE INMUEBLES                                       | 40.804.024  |
| GASTOS EN CONSTRUCCIÓN Y MANTENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA       | 1.677.396   |
| GASTOS MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE BIENES MUEBLES             | 6.099.958   |
| ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES                    | 11.856.103  |
|                                                              |             |
|                                                              | 519.239.871 |

# Ingresos/Gastos 2023



*Rendición Ingresos Y Gastos*

*Centro De Padres*

*2023*

# Ingresos

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| ▶ SALDO AÑO 2022                  | \$1.322.797.- |
| ▶ Monto reunido año 2022          |               |
| ▶ MATRICULAS 2022 – 2023          | \$5.195.000.- |
| ▶ FIESTA 90 – 2000                | \$1.567.371.- |
| ▶ MONTO TOTAL REUNIDO 2022 – 2023 | \$8.084.797.- |

# Gastos

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| <b>CENTRO DE ALUMNOS</b>                     | <b>\$1.244.000.-</b> |
| Compra de Diarios Murales                    | \$ 611.000.-         |
| Compra Generador                             | \$ 822.922.-         |
| Compra Mesas Plegables                       | \$ 210.000.-         |
| Compra Freidora                              | \$ 70.000.-          |
| Compra manteles y carpetas                   | \$ 78.000.-          |
| Compra ropa, zapatos, ferretería y alimentos | \$ 567.000.-         |
| Aporte Económico a familias                  | \$ 400.000.-         |
| Compra de Toldos                             | \$ 185.000.-         |
| Compra regalo Paradocentes                   | \$ 35.000.-          |
| Compra regalo Profesores                     | \$ 50.000.-          |
| Compra Estolas                               | \$ 135.00.-          |
| Fiesta 90 – 2000                             | \$ 580.000.-         |
| Gastos varios                                | \$2.641.703.-        |
| <b>TOTAL GASTOS 2023</b>                     | <b>\$7.629.625.-</b> |
| <b>SALDO PARA EL AÑO 2024</b>                | <b>\$ 455.172.-</b>  |

*Rendición Ingresos Y Gastos*

*Centro De Estudiantes*

*2023*

# Ingresos

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| <b>Saldo Año 2022</b>                  | <b>\$ 204.000.-</b>  |
| Matriculas 2022 – 2023                 | \$1.040.000.-        |
| <b>Monto Total Reunido 2022 – 2023</b> | <b>\$1.244.000.-</b> |

# Gastos

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Compra Implementos Deportivos  | \$ 559.304.-          |
| Gastos de Alianza              | \$ 162.000.-          |
| Compra Regalo Dia Paradocentes | \$ 80.000.-           |
| Compra Regalo Dia del Profesor | \$ 120.000.-          |
| Dj Fiesta                      | \$ 260.000.-          |
| Gastos varios                  | \$ 58.000.-           |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>\$ 680.000.-</b>   |
| <b>TOTAL GASTOS 2023</b>       | <b>\$ 1.239.304.-</b> |
| <b>SALDO PARA EL AÑO 2024</b>  | <b>\$ 4.696.-</b>     |

# UTP

La enseñanza integral del estudiante es el foco de nuestro colegio. Dentro de esa integralidad, el cultivo de aprendizajes y habilidades útiles para toda la vida tiene un plano preponderante para nosotros. Todos los actores del proceso educativo se preocupan por este aspecto, velando porque cada niña y niño pueda construir un futuro brillante, lleno de éxitos.



# ACCIONES

- Se implementaron reforzamientos en el área de matemáticas. Más horas de matemática y horas destinadas a resolución de problemas y geometría.
- Se implementaron talleres PAES de Matemáticas.
- Se implementaron talleres deportivos.
- Docentes refuerzan habilidades necesarias para trabajar contenidos.
- Reforzamiento de orientación vocacional.
- Adquisición de material PAES para practicar pruebas.

# Ensayos PAES

Se aplicaron 5 ensayos PAES de las disciplinas

Competencia lectora

Competencia matemática

Competencia matemática 2

Ciencias

Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Esto asociados a CPECH, Pedro de Valdivia, UNAB y Universidad Central



## Charlas vocacionales

- Se hicieron charlas vocacionales a primero medio, a segundo medio y a cuarto medio.
- Participaron instituciones como CPECH, UNAB y AIEP.



## STAND UNIVERSITARIO

La Universidad Andrés Bello presentó  
mallas de sus diversas carreras.

# Día del libro

- Se realizaron distintas actividades para conmemorar el día del libro y el derecho de autor.
- Concursos literarios, concursos de trivia literaria, concursos de disfraces y obras teatrales.



# Feria científica

Se realizó la feria científica 2023, donde los estudiantes pudieron experimentar e investigar basados en la lógica del pensamiento científico



$$F = G \frac{m_1 m_2}{d^2}$$

# IMPLEMENTACIÓN DE ELECTIVOS

$$\phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} e^{\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \psi = \hat{H} \psi$$

$$F - E + V = 2$$

$$E = mc^2$$

$$ds \geq 0$$

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = c^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}$$

$$\frac{df}{dt} = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(t+h) - f(t)}{h}$$

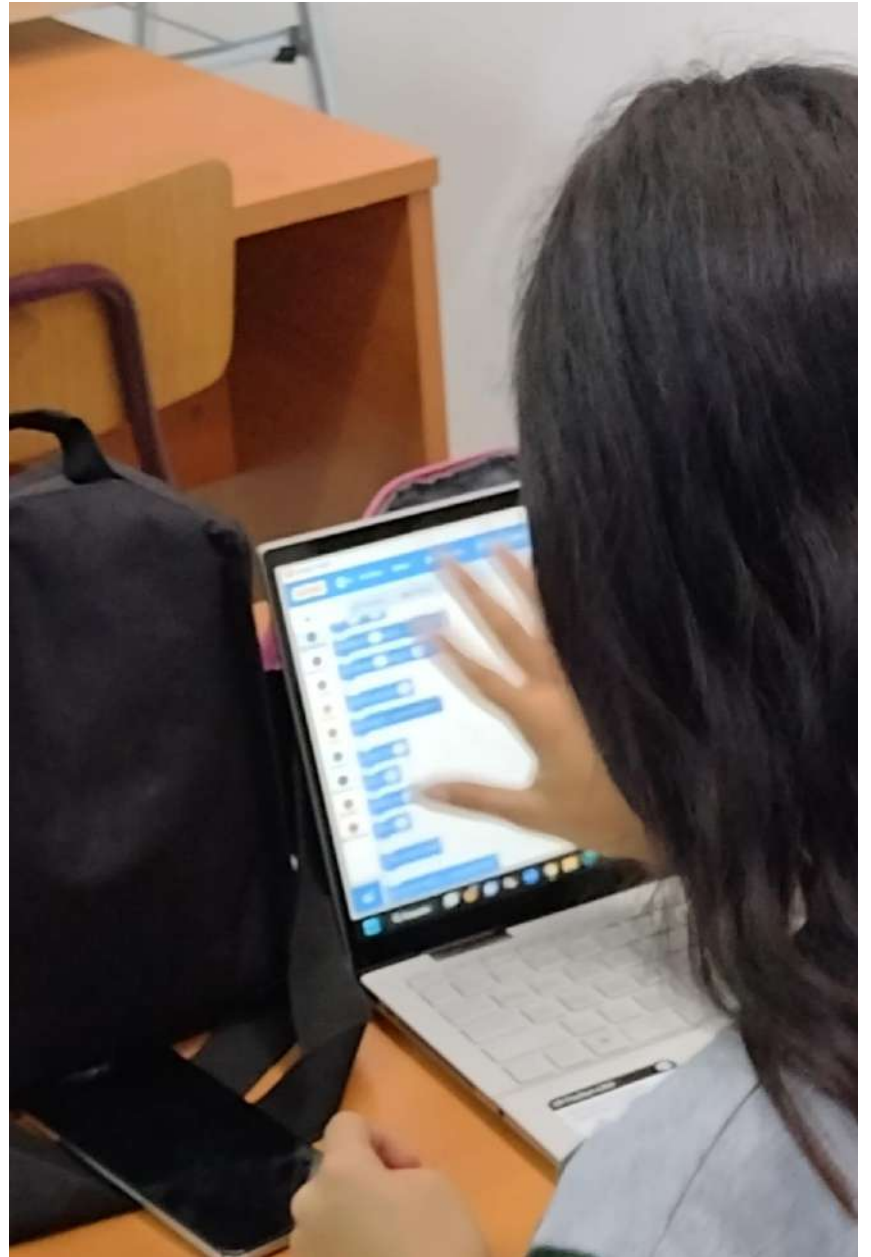
4/29/2024

# Geometría 3D

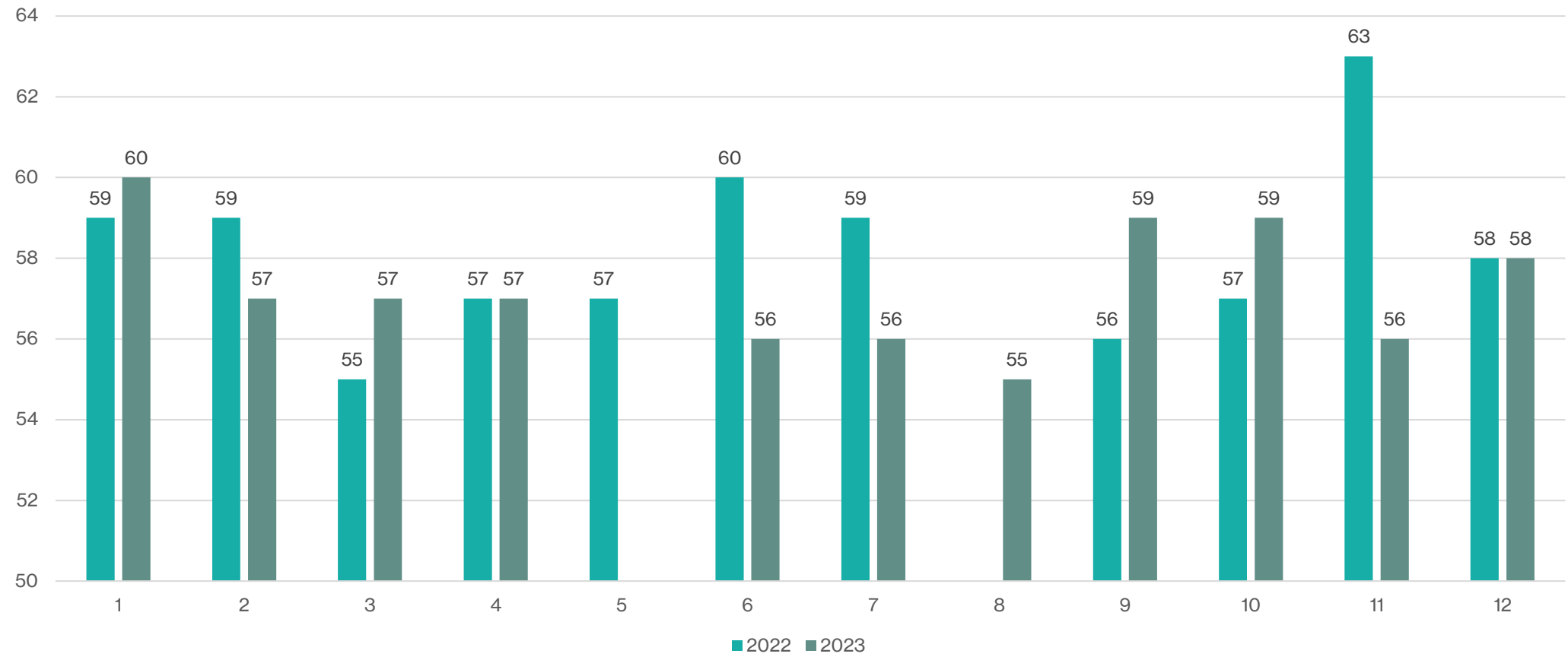
- La geometría 3D, en sus formulaciones euclidiana, cartesiana y vectorial, permite aplicar diferentes enfoques a la solución de problemas asociados al arte, la arquitectura, el diseño, la construcción, entre otros, en los cuales la creatividad y la innovación son el centro de las aplicaciones de las matemáticas.
- Esta asignatura ofrece oportunidades de aprendizaje vinculadas con resolver problemas y modelar situaciones en que intervienen la forma, el tamaño y la posición. Los estudiantes podrán abordar problemas propios de la disciplina, generar propuestas relacionadas con el entorno y familiarizarse con el uso de recursos digitales especialmente diseñados para la geometría..
- Temas trabajados:
  - ❖ Rectas y planos en el espacio
  - ❖ Generación de cuerpos utilizando patrones geométricos
  - ❖ Los objetos con sus caras y perspectivas

# PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

- El pensamiento computacional y la programación proveen al estudiante oportunidades de aprendizaje para desarrollar el conocimiento y el saber hacer, necesarios para comprender, analizar críticamente y actuar en un espacio fuertemente influenciado por las tecnologías digitales.
- Esta asignatura se orienta a la aplicación del pensamiento computacional y el desarrollo de programas computacionales y, consecuentemente, a que los alumnos tengan experiencia con el ciclo que se inicia en un problema o desafío, sigue con el análisis de alternativas de solución y la formulación de una respuesta y desemboca en el diseño, desarrollo y puesta a prueba de un programa que hace explícita una de esas posibles soluciones.
- Temas trabajados:
  - ❖ La escritura como medio para comunicar y almacenar la información
  - ❖ La resolución de problemas y las máquinas
  - ❖ Ayuda de la computadora en problemas geométricos y estadísticos.
  - ❖ Elaboración de apps para dispositivos electrónicos móviles



Promedios 2022-2023



1. 7mo
2. 8vo.
3. 1°A
4. 1°B.
5. 1°C
6. 2°A
7. 2°B
8. 2°C
9. 3°A
10. 3°B
11. 4°A
12. 4°B

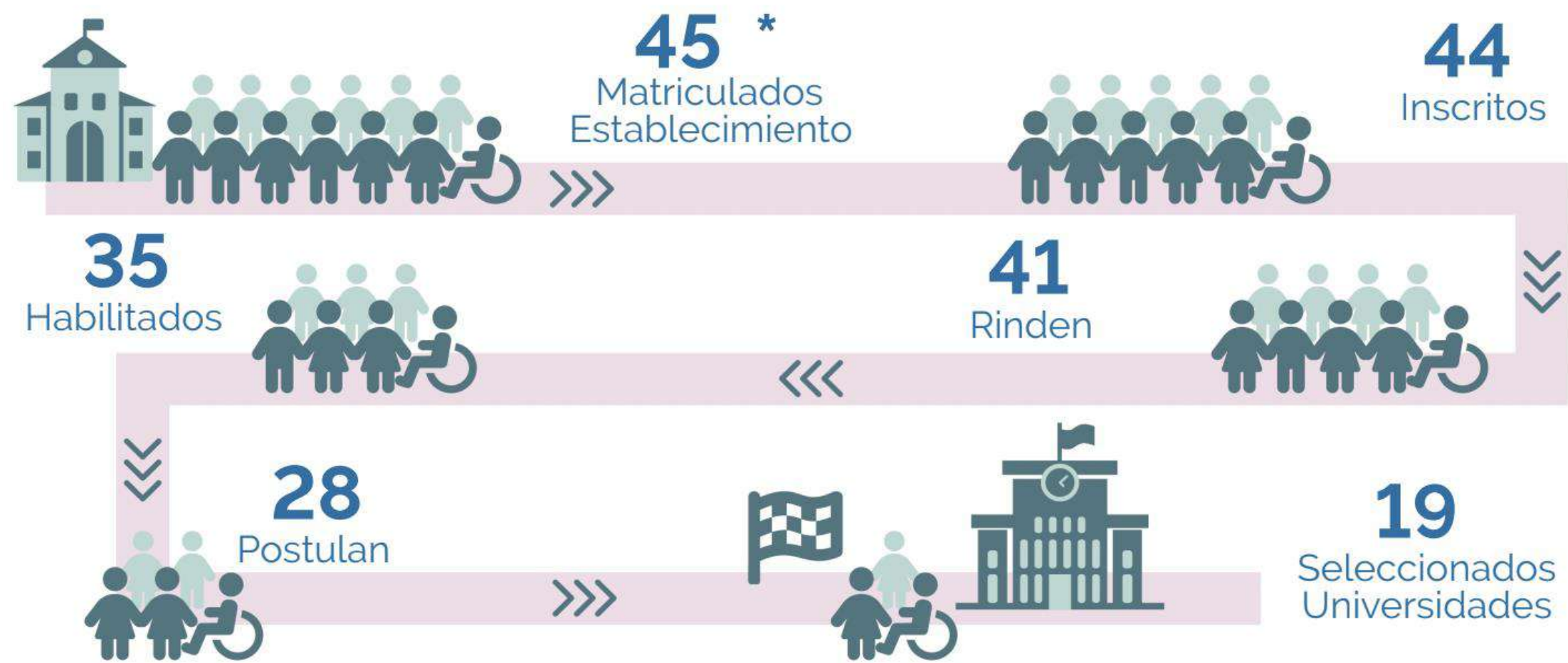
A hand holding a blue pencil is positioned over a test paper. The test paper contains multiple-choice questions with bubbles for answers. In the background, another person's hand is visible, also holding a pencil, suggesting a classroom or exam setting. The lighting is warm and focused on the hand and pencil.

# **Informe rendición PAES 2023**

COLEGIO LOS ALERCES DE  
TALAGANTE

# Contexto

## 1.1 Síntesis del Proceso de Admisión 2024 para sus estudiantes de IV medio



# PUNTAJES PAES

|                | Competencia Lectora | Competencia Matemática | Historia y Geografía | Ciencias |
|----------------|---------------------|------------------------|----------------------|----------|
| Promedio       | 567,1               | 568,6                  | 450,8                | 460,7    |
| Mediana        | 563                 | 549                    | 424                  | 481      |
| Desv. Estándar | 101,96              | 90,24                  | 90,83                | 63,41    |