



SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA

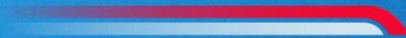
**MAULE  
COSTA**

Constitución | Empedrado | Cauquenes  
Chanco | Pelluhue

# Proyecto de Innovación Tecnológica

---

Fortalecer la infraestructura tecnológica, conectividad digital y capacidades docentes para garantizar igualdad de oportunidades en todo el territorio.





## CONTEXTO SLEP MAULE

### COSTA

- ✘ SLEP con 1 año como sostenedor:  
Servicio educativo traspasado en  
enero 2025
- ✘ 84 Establecimientos: 74 escuelas y  
liceos, 12 jardines infantiles.  
49 son rurales **59,3% de ruralidad**
- ✘ 14.290 estudiantes, el 21,% asisten  
a un EE rural, territorio 1.502  
docentes de aula.





## HITOS DEL PROYECTO

- ◆ **Acceso a Internet, para todos los EE,** independiente de su ubicación y tamaño
- ◆ **Equipamiento y redes, bajo el concepto de aulas TIC**
- ◆ **Comunicación e innovación llevando al aula nuevas herramientas, cuentas de correo institucional y capacitación en I.A.**



# ✦ Qué y cómo se hizo ¿?



## 1 Mapeo y diagnóstico del territorio

- Conocimiento detallado de todos los EE y georreferenciación.
- Licitación por línea en base a; factibilidad técnica, ubicación, velocidad, necesidades y particularidades de cada EE.

## 2 Despliegue

- Trabajo conjunto con equipo TI del Servicio.
- Coordinación con establecimientos.
- Habilitación y puesta en marcha de nuevos de servicios y equipamiento.

# ✦ Acceso a Internet



## Resultado obtenidos

2024 Antes del traspaso	2025 SLEP como sostenedor
Establecimientos con fibra óptica: <b>26</b>	Establecimientos con fibra óptica: <b>38</b>
Establecimientos con BAM de 3G: <b>12</b>	Establecimientos con conexión satelital: <b>46</b>
Establecimientos con radio frecuencia: <b>20</b>	
Establecimientos sin conexión: <b>26</b>	
Total EE con conexión: <b>58</b>	Total EE con conexión: <b>84</b>
Cobertura: <b>69%</b>	Cobertura: <b>100%</b>

- GASTO ANUAL EN SERVICIO DE INTERNET ANTES DE SER SOSTENEDOR: **MM\$250.**

- GASTO ANUAL EN SERVICIO DE INTERNET ACTUAL: **MM\$210.**

- AHORRO ANUAL: **MM\$40**



## Equipamiento y redes

- ◆ Implementación bajo el concepto de aulas TIC; cada aula del territorio con PC y sistema audiovisual.
- ◆ Estandarización de servicios; conectividad interna (red wifi), servicios de impresión y adquisición de impresoras (modelos y consumibles).
- ◆ Adquisición y arriendo de equipos con modelos definidos para liceos y reacondicionamiento de equipos para EE de menor tamaño





## Comunicación e innovación llevando al aula nuevas herramientas

- ◆ Cuentas de correo institucional, para todos los funcionarios y estudiantes del territorio
- ◆ Diseño de cuentas de correo basado en unidad organizativa, cuentas diferenciadas para cada EE bajo el mismo dominio, creando un subsistema que fomenta el trabajo colaborativo al interior de cada colegio y con otros EE del territorio.
- ◆ Innovación con implementación de la versión de Google plus y capacitación I.A. para todos los docentes del territorio.



SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**MAULE  
COSTA**

Constitución | Empedrado | Cauquenes  
Chanco | Pelluhue

# Proyecto de Innovación Tecnológica

---

<https://megustamiescuela.mineduc.gob.cl/slep-maule-costa.html>

