



#Mejor Escuela

Programa de Mejoramiento

# Energético de la Infraestructura Escolar Pública



# Contexto

En Chile, un alto porcentaje de establecimientos educacionales públicos está muy por debajo de los estándares de confort ambiental adecuados. Esto se traduce en:

- Bajo desempeño escolar tanto de alumnos como de profesores.
- Aumento las patologías respiratorias y el ausentismo escolar.
- Deterioro integral de establecimientos que contribuye a disminuir su vida útil.

El programa de Mejoramiento Energético de la Infraestructura Escolar Pública inició en 2018 de una colaboración entre el Ministerio de Energía y la Dirección de Educación Pública del Ministerio de Educación.

A inicio del año 2022, el Ministerio de Energía a través de la Dirección de Presupuesto, asigna más de 19.000.000.000 para implementar 42 proyectos a lo largo del país, dando origen al Programa Mejor Escuela, ejecutado por la Agencia de Sostenibilidad Energética.

**15.000** Estudiantes Impactados



# Intervención

Considera la implementación de proyectos de conservación con foco en acondicionamiento térmico en **42 establecimientos escolares público desde la Región de Tarapacá hasta Los Lagos.**

- Realización de ajustes de proyecto actualizando alcances y presupuesto de diseños realizados en los años 2020 y 2021
- Intervención en acondicionamiento térmico
  - Aislación de muros
  - Aislación de techumbre
  - Recambio de ventana por doble vidrio hermético (Termopanel)
- Accesibilidad Universal
- Conservación de techumbre
- Conservación de baños
- Recambio de luminarias
- **2 Proyectos pilotos de calefacción con geotermia**



42

Establecimientos



# Impacto del programa



Mejorar el confort térmico en las aulas, beneficiando a alumnos y docentes



Promover el ahorro energético y la reducción de emisiones de GEI



Prolongar la vida útil de la infraestructura evitando nuevas edificaciones



Mejorar la dignidad de la comunidad educativa (adaptación de rutas accesibles y el reemplazo de techumbres).



Preparar a los establecimientos para enfrentar los efectos del cambio climático



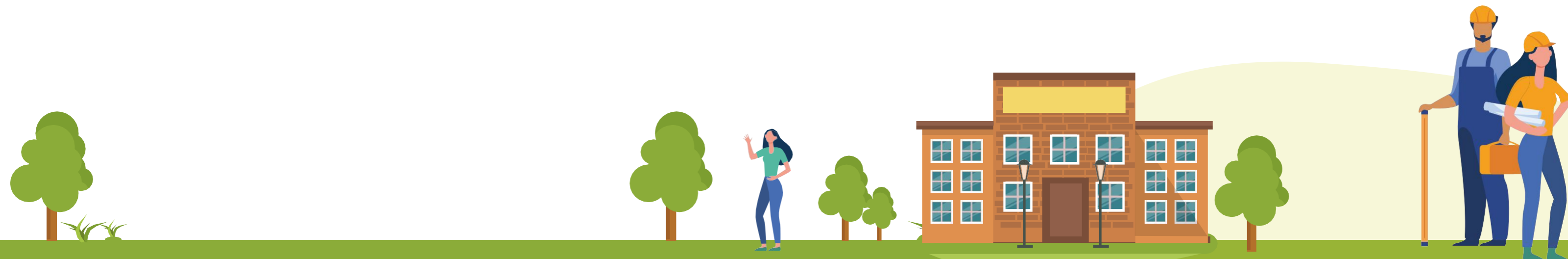
Atraer nuevas matrículas y mejorar los espacios comunitarios



Fortalecer la educación ambiental en las comunidades escolares



Creación de empleos locales





**Escuela Básica Ralco Lepoy,**  
comuna Alto Biobío, región  
del Biobío



<https://www.mejorescuela.cl>



**Escuela Rural Teresa Cárdenas  
de Paredes,** comuna Quinchao,  
región de Los Lagos.

▶ Video - Escuela Básica Ralco Lepoy

▶ Video - Liceo Polivalente de Ancud

