



LA ESCUELA DEL BOSQUE CMPC



Contexto

- Expertise en educación de Fundación CMPC.
- Conocimiento profundo de los bosques, naturaleza y sus ciclos por parte de CMPC.
- Espacios de bosques próximos a comunidades.
- Desconocimiento y poco cuidado de los bosques por parte de la población.

Inspiración y planificación

- Recopilación de experiencias en el mundo
- Definición de modelo: Oregon Forest Resource Institute
- Definición del alcance del proyecto
- Diseño de la estrategia del programa

Implementación y desafíos

- Diseño de experiencias de aprendizaje y materiales
- Implementación piloto en 6 escuelas.
- Sistema de evaluación actual
- 2023 y sus desafíos

Quiénes somos

La Escuela del Bosque CMPC es el nuevo programa de CMPC que busca dar oportunidades a estudiantes de aprender acerca de los bosques y las formas en que las personas, las comunidades y nuestra sociedad interactúa con ellos.



Objetivos



1

Promover una mirada integral de cómo los bosques y el entorno natural son un elemento clave para el desarrollo de las comunidades en el ámbito medioambiental, económico, laboral y educativo.



2

Apojar a los profesores y escuelas a abordar los contenidos del currículum nacional relacionados con el bosque y el medio ambiente.



3

Promover que los estudiantes entiendan cómo funcionan los bosques, se vinculen positivamente generando un sentido de pertenencia y se comprometan en su cuidado.

Estrategia

- Programa dirigido a escuelas, de 3° a 6° básico.
- 3 intervenciones al año junto a los estudiantes:
 - a. En la sala de clases
 - b. Taller en el bosque
 - c. Laboratorio en la escuela
- Contenidos del programa alineados al currículum de cada nivel.
- Taller en el bosque junto a profesores y directivos.



Preguntas a abordar

Almacenamiento de carbono, purificación de agua, reciclaje, nutrientes, biodiversidad, recursos renovables, bienestar, sentido de pertenencia.

Protección, manejo y uso sustentable, ciencia, cuidado, toma de decisiones, crecimiento y regeneración.



Fuente de empleo, manejo de recursos naturales, investigación, recreación, turismo, patrimonio, sistemas agrícolas, educación.

Árboles, plantas, animales, hábitat, seres vivos, no-vivos, insectos, ciclos y sistemas.



Cobertura de OA Mineduc

3° básico

Necesidades básicas de las plantas y los factores que las afectan (OA1),
Comprender el ciclo de vida (OA3),
Importancia de los bosques para los seres vivos (OA4).

4° básico

Componentes del ecosistema forestal y sus conexiones (OA1),
Formas de interacción de las personas con los bosques (OA4).

5° básico

Ciclo del agua y cambio climático (OA12).

6° básico

Comprender la fotosíntesis y la biodiversidad (OA1),
Explicar acerca de la erosión (OA18).

Beneficios

1. Producción de oxígeno
2. Retención, distribución y limpieza del agua
3. Hábitat de muchas especies (ecosistemas)
4. Regulación del clima
5. Obtención de productos
6. Mitigación del cambio climático
7. Beneficios sociales y económicos, incluyendo la recreación y el deporte



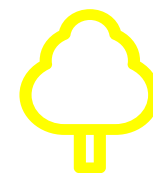
Piloto 2022



6 ESCUELAS DE TEMUCO



775 ESTUDIANTES



93 HORAS EN EL BOSQUE

Sistema de evaluación

METODOLOGÍA



El programa cuenta con un sistema de evaluación de corte cuantitativo en base a encuestas pre y post+satisfacción a los/as estudiantes participantes de Escuela del Bosque.

Cada estudiante participante del programa es evaluado en base a dos principales objetivos:

1

Evaluar un aumento en el conocimiento de los estudiantes en torno a los bosques.

2

Evaluar el nivel de satisfacción con la experiencia de Escuela del Bosque

Algunos resultados del programa*

90%

Evalúa la visita al bosque con nota 6 y 7

NPS**
piloto

64%

82%

Evalúa las actividades con nota 6 y 7

“ *lo más divertido fue cuando fuimos al Parque Pumalal, fue hermoso ver pajaritos. Los profesores súper buena onda, además que se aprende más en terreno, porque uno tiene más aire y es mejor el ambiente* ”

- Felipe, alumno de 5° Básico, Temuco -

*Resultados Piloto 2022

**Net Promoter Score (índice de recomendación de la experiencia), donde resultados sobre 50% son considerados positivos.

2023



4 COMUNAS

Angol, Coronel, Nacimiento y Temuco



304 CURSOS



44 ESCUELAS



912 HORAS EN EL BOSQUE



8.500 ESTUDIANTES

*26/05/2023



116 cursos

103 salidas al bosque

309 horas



Desafíos

- ✓ Paquetización del programa
- ✓ Correcta aplicación de test pre y post
- ✓ Fidelización de las escuelas participantes
- ✓ Expansión e posible internacionalización
- ✓ Garantizar buenos indicadores



cmpc  **Gracias** 