

# Educación para el cambio climático y el rol del sector privado

Educación en cambio climático  
Mayo 2019

Mauricio Raby  
Gerente Comercial

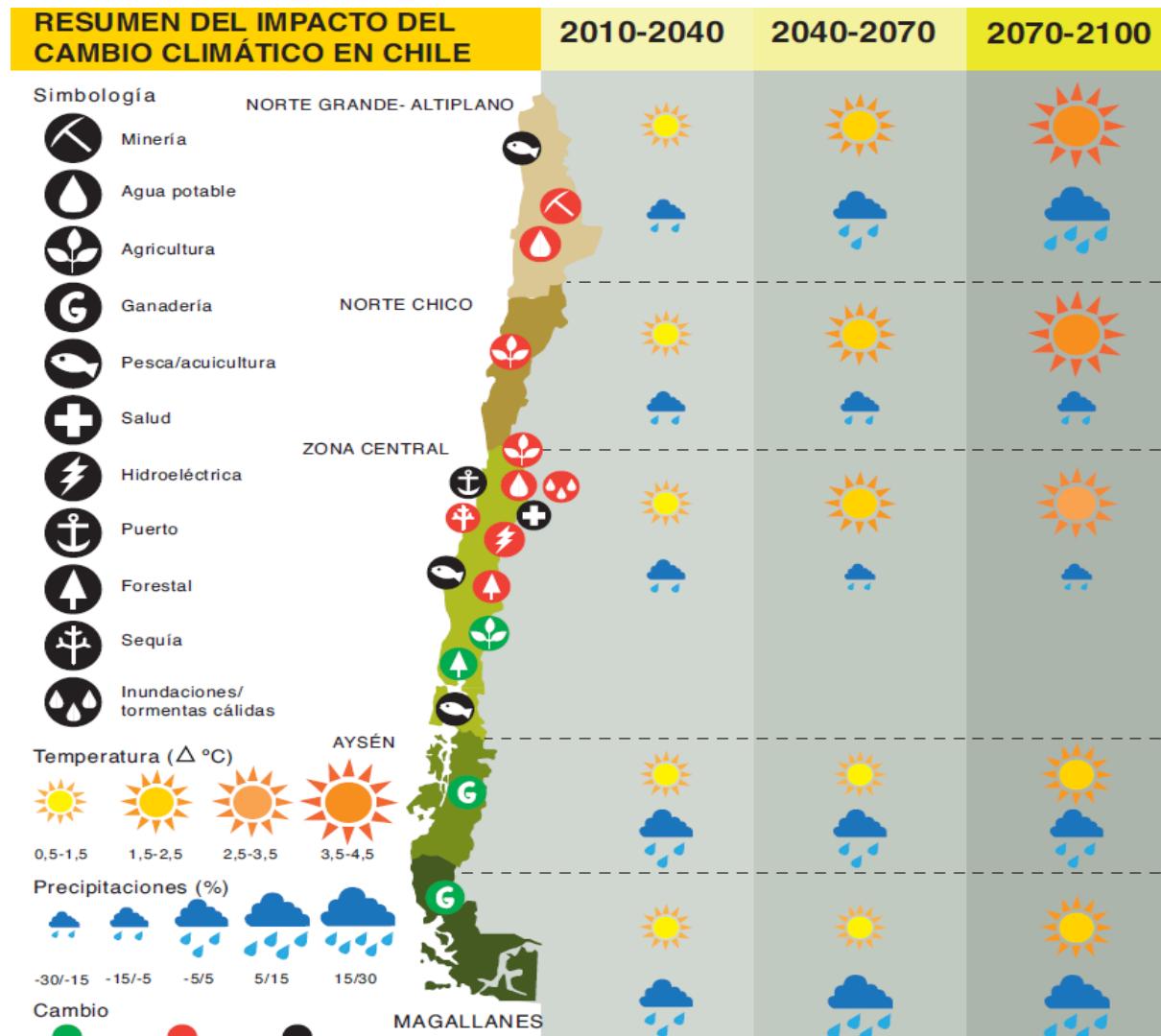
## Nuestra empresa



- Tinguiririca Energía es un joint venture entre Pacific Hydro y Statkraft.
- Ubicada en el valle del Tinguiririca con dos centrales hidroeléctricas de pasada.
- Abastece al equivalente de 625.000 hogares.

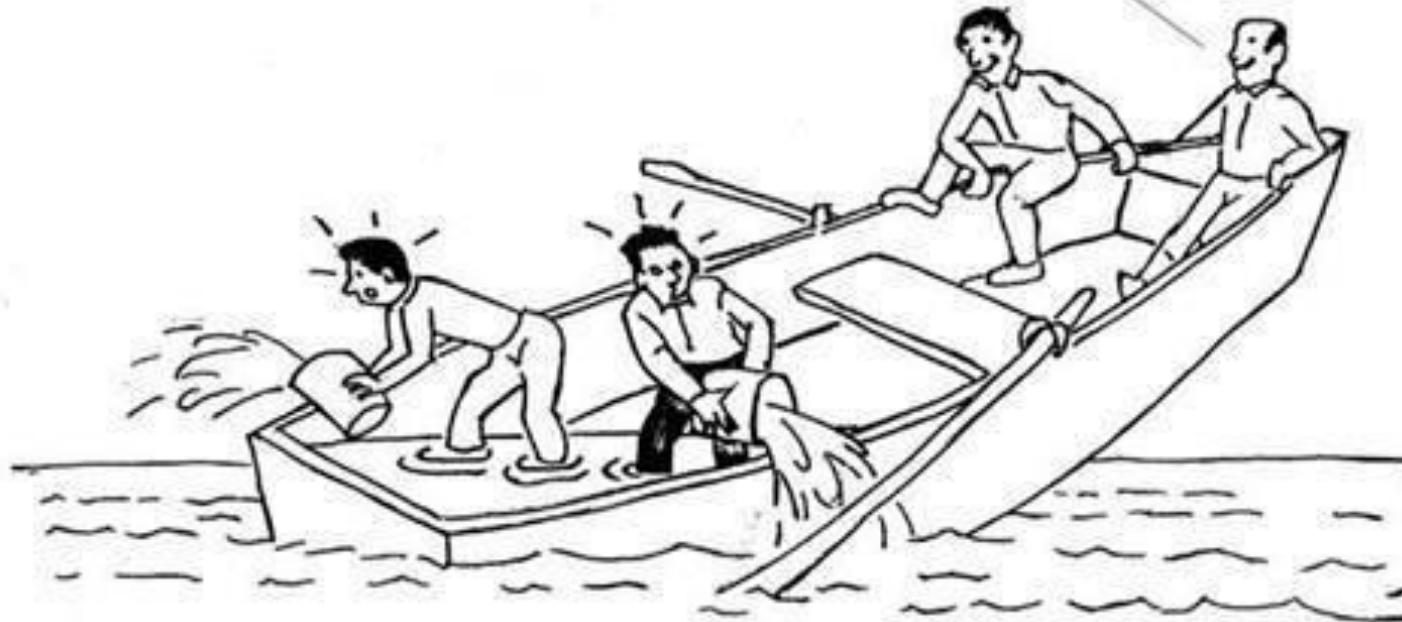
**100% de generación renovable, limpia y flexible**

# El cambio climático en Chile



# El problema con el cambio climático

Por suerte el problema no está en nuestro lado!



# Educación para el Cambio Climático

At COP 24, UNESCO and partners stress importance of education in global response to climate change

17 December 2018



“Climate change education is not just about teaching the science of climate change. It is about **giving learners the skills and attitudes to act upon its causes and effects.**”

“If we want to create action, we have to reach **the heads, hands and hearts of people**, so that they change their behavior towards sustainable lifestyles.”

# Educación para el Cambio Climático



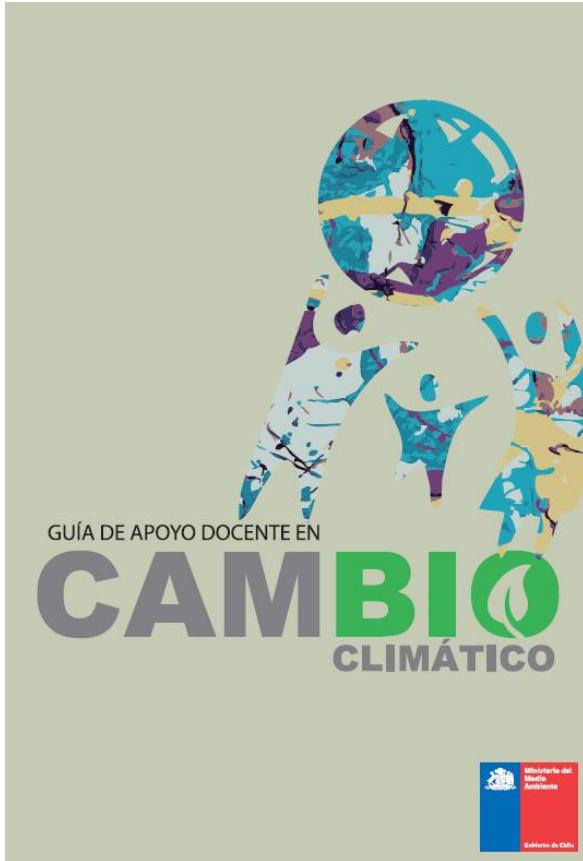
## PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



- Es **fundamental hacer partícipes a los ciudadanos**, brindándoles la información necesaria respecto al cambio climático, sus consecuencias y las opciones de adaptación.
- Mientras más se conozca sobre el problema del cambio climático **se contará con la participación activa de la ciudadanía** tanto en acciones a nivel individual como de organizaciones.
- Un desafío importante también es incluir la problemática del cambio climático **en programas de educación y sensibilización ambiental** dirigidos a los distintos sectores de la población.



# Educación para el Cambio Climático



## Enfoque multidisciplinario y transversal:

La **vinculación que debe mantener una comunidad con su entorno** forma parte constituyente del sentido que tiene la educación ambiental.

## Desde lo local a lo global

La **progresión desde lo local a lo global brinda un soporte estratégico al proceso educativo**, en cuyo diseño se consideran los rasgos propios de una localidad, interactuando con la cotidianeidad de las personas, **su dimensión económica, social y natural**, así como también sus pautas culturales, como, por ejemplo, la forma en que utilizamos la energía y contribuimos al cambio climático.

# Rol del sector privado en la educación

## Dimensión interna

- El sector privado tiene mucho que aportar en la educación para el Cambio Climático.
- Hacia el interior de la empresa mediante capacitaciones y buenas prácticas:
  - Reducir, reutilizar y reciclar
  - Ahorro energético
  - Uso racional del agua
  - Preferir medios de transporte no contaminantes
  - Alimentación
  - Gestión con proveedores
- Además, las medidas de gestión ambiental hace que las empresas sean más eficientes en el uso de recursos y así, obtienen una reducción de costos.



# Rol del sector privado en la educación

## Dimensión externa

- Se deben buscar y promover alianzas intersectoriales.
- En su relación con el entorno y comunidades → tomar un rol activo en la educación.
- Algunas medidas:
  - Concursos/fondos concursables
  - Talleres y capacitaciones
  - Campañas comunicaciones de reciclajes, uso del agua, etc.

Las comunidades entregan una gran oportunidad a la empresa para jugar un rol activo en la educación para el cambio climático



# Iniciativas educativas para el cambio climático

## Actividades en colegios

- Promover el cuidado del medio ambiente y la eficiencia energética en colegios rurales de San Fernando.
- El objetivo es permitir a los alumnos comprender la importancia del buen uso de la energía en las acciones cotidianas.



Colegio Christian Collage, San Fernando

# Iniciativas educativas para el cambio climático

## Concurso Biotopos (Pro O'Higgins, Inacap y Tinguiririca)

 El Cóndor  
Viernes 14 de Diciembre de 2018

AVISOS & ACTUALIDAD 7

### 14 escuelas más se sumaron este año a la gran comunidad de Biotopos de O'Higgins

Escuela La Tuna de la comuna de Placilla obtuvo el primer puesto por su Biotopo en el concurso 2018.

En más de 100 escuelas y colegios de la región, ya está funcionando el programa "Biotopo: Vivo la naturaleza en mi escuela" de la Corporación Pro O'Higgins con el apoyo de Tinguiririca Energía y de Inacap.

Este año se alcanzó el centenar de escuelas con su ecosistema acuático, con las 14 instituciones educativas de diez comunas de la región, que se vincularon

"tener un Biotopo ya es una ganancia. Se recuperó un espacio para el desarrollo de fauna y flora acuática, dando vida a un ecosistema natural. Nos alegramos del interés y el esfuerzo y estamos comprometidos a seguir promoviendo estrategias en armonía con la educación ambiental, en áreas de eficiencia energética, producción de energía natural, la protección de especies, entre otros".

El evento contó con el



afianzar los aprendizajes", explicó González.

Francesca Martínez, pro-

ran en equipo, asistieran al colegio, los niños se apropiaron del proyecto".

que cuidarlo".

Este programa que se ejecuta desde el año 2010

"tener un Biotopo ya es una ganancia. Se recuperó un espacio para el desarrollo de fauna y flora acuática, dando vida a un ecosistema natural. Nos alegramos del interés y el esfuerzo y estamos comprometidos a seguir promoviendo estrategias en armonía con la educación ambiental, en áreas de eficiencia energética, producción de energía natural, la protección de especies, entre otros".

# Iniciativas educativas para el cambio climático

## Feria de la sustentabilidad (Municipalidad de San Fernando y Tinguiririca)

- Aprender a llevar un estilo de vida más sustentable, invitando a los niños y familias de la comuna a incorporar acciones eco amigables en su vida diaria.
- Participan más de 500 niños, niñas y jóvenes de establecimientos educaciones de la comuna.
- Algunos proyectos : paneles solares reciclados, cocinas solares, autos sustentables, huertos orgánicos sustentables.



# Educación para el cambio climático y el rol del sector privado

Educación en cambio climático  
Mayo 2019

Mauricio Raby  
Gerente Comercial