

Radal



Cooperativa Ambiental

Radal es una cooperativa sin fines de lucro, que reutiliza fábricas y centrales termoeléctricas en desuso para generar un espacio público donde personas, empresas, organizaciones sociales e instituciones públicas convergen en la promoción de una sociedad ambientalmente responsable y consciente del patrimonio ecológico, cultural e histórico de las comunidades locales.

Objetivos

- Fomentar el consumo de productos locales y orgánicos
- Crear consciencia y conocimiento ambiental
- Reactivación económica con enfoque ambiental
- Fomentar la participación ciudadana y emprendimientos locales

Sin fines de lucro

Al ser una organización sin fines de lucro, todas las utilidades se reinvierten en programas sociales y ambientales, y en proyectos/emprendimientos locales.

De la descarbonización a la sustentabilidad

Chile ha apostado tener una matriz eléctrica basada en las energías del futuro. Este compromiso se zanjó de forma inequívoca durante la COP24 en Polonia, cuando nuestro país acordó unirse al **plan de descarbonización de los países del G20**.

El proceso de descarbonización es una oportunidad para enfocarse en **energías limpias** y reducir la producción de material particulado y contaminantes climáticos de vida corta que tienen un impacto directo en la salud de las personas y en el calentamiento global.

Pero los claros beneficios globales y de largo plazo que conlleva el cierre de plantas y termoeléctricas contrastan con los **costos inmediatos** que deben sobrellevar las comunidades locales: La inseguridad laboral, reducción de ingresos y la disminución en recursos comunales.

RADAL busca minimizar estos costos generando **un impulso económico local sustentable**, utilizando la infraestructura dejada por las antiguas centrales termoeléctricas. Buscamos impulsar la producción local de bienes y servicios sustentables, apoyando proyectos comunales, creando centros de reciclaje y compostaje, y generando un espacio vital para una vida saludable.

Queremos **resignificar los espacios** donde la energía fósil ha sido producida en nuestro país por décadas, creando espacios públicos de educación ambiental y alianzas comunitarias que fortalezcan el camino de Chile hacia la sostenibilidad.





Reasignación del uso de fábricas y termoeléctricas abandonadas

Radal se enfoca en la creación de un **espacio público dinámico** para la comunidad, por medio de la reutilización, adaptación y resignificación de edificios abandonados que alguna vez se asociaron a la procesos extractivos y productivos altamente contaminantes.

Enfocado en la sustentabilidad, este espacio público invita a las personas a participar de una vida saludable y del fomento del mercado local, a través de las siguientes iniciativas:

1) Mercado Local

Con el objetivo de minimizar la huella de carbono, buscamos incentivar el mercado local con un enfoque en productos orgánicos, de menor escala y con un enfoque ambiental.

-  Ferias semanales;
-  Mercado continuo de productos locales;
-  Cafés y restaurantes locales;
-  Fomento de productos verdes (por ejemplo, productos de material reciclado).







Termoelectrica Laguna Verde de AES Gener. Cerrada en 2021.

Fotografía: Diario Financiero

2) Educación Ambiental

Las personas que reciben información constante sobre riesgos y beneficios ambientales son más propensas a adoptar conductas pro-medioambientales.

-  Museo de energías renovables, contaminación marina, y otros temas;
-  Charlas, actividades y talleres;
-  Centro de Investigación;
-  Folletos informativos sobre reciclaje, energías renovables y compostaje.



Termoelectrica Ventanas 1 de AES Gener. Cerrada en 2021.

Fotografía: Diario Financiero

3) Participación Ciudadana

Involucrar a la comunidad requiere entregar un espacio dinámico donde las personas puedan realizar actividades al aire libre, tendiendo acceso a diversos beneficios.

- 🌱 Centro de escalada;
- 🌱 Centros de expresión artística;
- 🌱 Huerta comunitaria y talleres relacionados;
- 🌱 Co-work y salas de reuniones;
- 🌱 Salas de evento;

4) Localidades sustentables

Las ganancias de este proyecto se reinvertirán en iniciativas comunales y el fomento de la producción local.

- 🌱 Parques y áreas verdes;
- 🌱 Proyecto ciudades sustentables;
- 🌱 Promoción de la expresión artística local;
- 🌱 Capacitaciones;

Evergreen Brick Works

Toronto, Canada



En 2010, Evergreen compró una fábrica abandonada a las afueras de Toronto y fundó Evergreen Brick Works. Hoy, Evergreen Brick Works es un centro que recibe a más de 500,000 visitantes al año.

Con mercados públicos, una huerta para niños, senderos de aprendizaje, y diversas actividades al aire libre y eventos, Evergreen Brick Works se ha transformado en un ejemplo global de diseño ecológico y un espacio público que ha recibido diversos premios internacionales.

www.evergreen.ca/projects/evergreen-brick-works/