

# Energía Distrital en Chile

Impulso a través de las políticas públicas del  
Ministerio de Energía



Ministerio de  
Energía

Gobierno de Chile



Gabriel Prudencio  
Ministerio de Energía, Gobierno de Chile

---

16 de junio de 2020



Coyhaique, Chile - Enero 2018

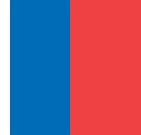


Coyhaique, Chile - Mayo 2018 8



# Problemas de contaminación del aire en Chile

- **9,7 MM** de personas expuestas a altos niveles de MP2,5
- **3.640** muertes prematuras estimadas por año
- **2.437 MM USD** de costos sociales



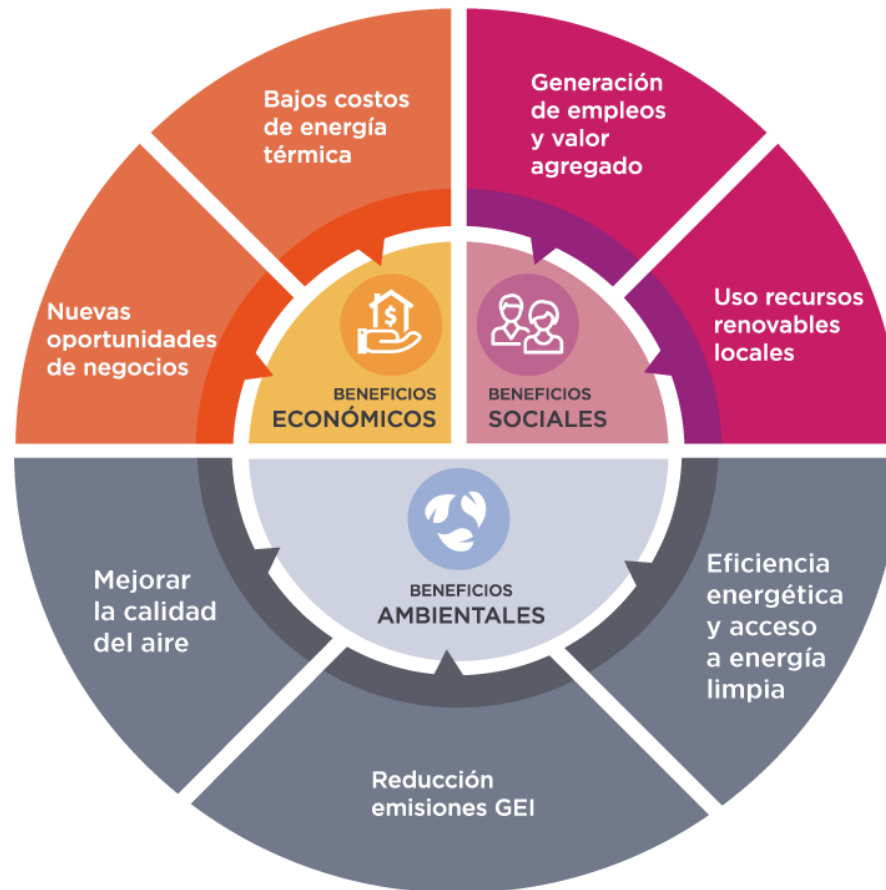
## Energía en las edificaciones

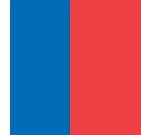
- **23% de la energía en Chile corresponde a usos en edificaciones** (lo que representa el 7% de las emisiones de CO<sub>2</sub>)
- **77% de consumos en edificios corresponde a usos térmicos** (53% calefacción, 20% agua caliente y 4% cocción de alimentos).
- **Leña (húmeda) es la principal fuente para usos térmicos** (representa más de la mitad de la generación de calor y frío a nivel nacional)





# Beneficios de la Energía Distrital





# Ruta Energética 2018-2022

Liderando la modernización con sello ciudadano.





# Visión holística para el desarrollo de la Energía Distrital

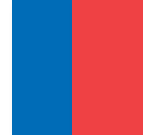


**Marco Normativo**

**Herramientas de  
Información**

**Impulsar proyectos  
Demostrativos**





# (algunas) Acciones en Energía Distrital

## Marco Normativo

- Estudio Normativo sobre ED en Chile
- Asesorías jurídicas para ejecución de proyectos
- Elaboración de proyecto de Ley

## Herramientas de Información

- Manual de Desarrollo de Proyectos de ED
- Elaboración de mapas de calor en 11 ciudades
- Plataformas web y participación activa en seminarios

<https://www.energia.gob.cl/educacion/energia-distrital>  
<https://www.agenciase.org/energia-distrital/>

## Impulsar Proyectos Demostrativos

- Elaboración de estudios en Puerto Williams, Temuco, Coyhaique, Estadio Nacional, entre otros.
- Participación en District Energy in Cities Initiative de ONU
- Proyecto GEF con foco en proyectos





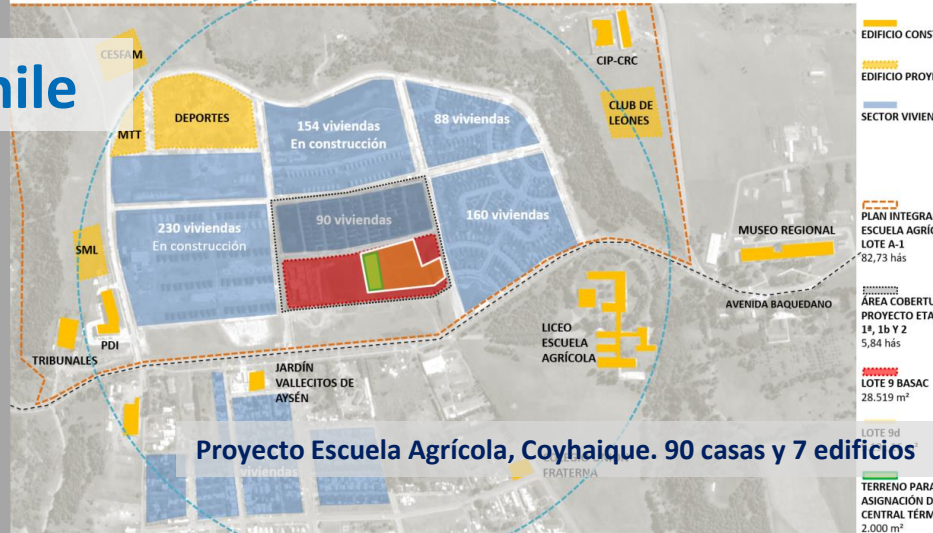
# Múltiples actores vinculados al desarrollo de Energía Distrital



# Proyectos de Energía Distrital en Chile



Torres de San Borja, Santiago. 1512 departamentos



Condominio Frankfurt, Temuco. 34 casas



# Gracias

**Gabriel Prudencio**

División de Energías Sostenibles  
gprudencio@minenergía.cl



**Chile**  
en marcha