

# COMUNA ENERGÉTICA



## Prosumidores Solares

Un cambio de paradigma en el consumo y generación energética de Chile

Temuco

Daniel Rojas Arenas  
Profesional Industria y Minería



## Descripción del proyecto

---

Agregación de demanda para la instalación de sistemas fotovoltaicos de 3 kWp en al menos 25 viviendas del condominio Frankfurt ubicado en la ciudad de Temuco mediante el financiamiento vía “leasing solar”.





### Descripción problema

“La promulgación de la ley 20.571, más conocida como Net-Billing, surgió la generación distribuida en Chile. Sin embargo el sector residencial ha tenido un despegue bastante más lento a lo esperado”.

- Altos costos de Instalación, mano de obra y transporte.
- Empresas solares a nivel residencial se encuentran instaladas en Santiago
- Falta de Instrumentos financieros adecuados.



### Descripción solución y/o modelo de negocio del proyecto

Lograr un caso de éxito de agregación de demanda en una zona de baja radiación mediante la creación de la primera red de PROSUMIDORES SOLARES en Temuco, permitirá:

- Escalar el modelo no solo en toda la región, sino también hacia todo el país demostrando que si es posible y rentable ofrecer este servicio en un lugar con esa radiación, será posible ofrecerlo prácticamente en todo Chile.



**\$ 134 MM**

Costo total del proyecto.



**\$ 65 MM 49%**

Cofinanciamiento

**\$ 69 MM 51%**

Inversión Privada





# Actores y Roles de los involucrados

**01** | **BENEFICIARIOS CONDOMINIO**  
Son inversionistas y participantes en el programa, aportan con inversión privada.

**02** | **ASOCIACIONES EMPRESARIALES**  
Apoyarán con la asesoría técnica en la ejecución de los proyectos además en actividades de difusión.

**03** | **UNIVERSIDADES**  
Apoyarán en labores de sensibilización.

**04** | **MUNICIPALIDAD DE TEMUCO**  
Apoyará en la coordinación con actores locales.

**05** | **MEDIOS DE COMUNICACIÓN**  
Apoyarán con la difusión de la iniciativa.

**06** | **COMITÉ DESARROLLO VECINAL LOS QUILOS**  
Apoyarán en labores de sensibilización.

**07** | **COMITÉ AMBIENTAL COMUNA DE TEMUCO**  
Apoyarán en labores de sensibilización.

**08** | **COMISIÓN REGIONAL DE DESARROLLO ENERGÉTICO**  
Labores de sensibilización

**09** | **NIKOLA SPA**  
Consultores técnicos en el diseño de intervenciones energéticas, en la licitación de obras el seguimiento de la intervención.





## CIFRAS DEL PROYECTO





Agencia de  
Sostenibilidad  
Energética



CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS

Daniel Rojas Arenas  
Profesional Industria y Minería  
[drojas@agenciase.org](mailto:drojas@agenciase.org)

