



Energía solar para edificios y comunidades

Reduce los gastos comunes utilizando energía solar para las áreas del edificio.

Los edificios consumen electricidad constantemente en:

- Iluminación y enchufes espacios comunes
- Sala de bombas
- Portones eléctricos
- Ascensores

Instalamos sistemas solares aprovechando espacios en:

- Techos del edificio
- Estacionamientos
- Pérgolas solares (carport)

Beneficios de incorporar energía solar en tu edificio

Reducción de gastos comunes

Disminuye el costo eléctrico de áreas comunes.

- ✓ Menor gasto mensual
- ✓ Energía limpia
- ✓ Sistema automático



Valorización del edificio

Mejora la eficiencia energética y la imagen sostenible del edificio.

- ✓ Mayor valorización del edificio
- ✓ Imagen sostenible de la comunidad
- ✓ Infraestructura preparada para el futuro



Monitoreo del sistema

Cada sistema cuenta con monitoreo inteligente.

- ✓ Visualización desde app
- ✓ Reportes de generación
- ✓ Monitoreo del sistema



El sistema Solar se paga con el ahorro en gastos comunes



www.powergreenchile.cl



info@powergreenchile.cl



La Capitania 80, of 108 Las Condes



Movilidad eléctrica para edificios y comunidades

Integra infraestructura de carga para vehículos eléctricos junto con energía solar y prepara tu edificio para el futuro energético.

Energía solar + movilidad eléctrica

Cada vez más residentes utilizan vehículos eléctricos.

Integrar cargadores inteligentes en el edificio permite gestionar el consumo energético y aprovechar la generación solar para alimentar parcialmente la infraestructura de carga.

Infraestructura de carga

Instalamos cargadores eléctricos en estacionamientos del edificio.

- ✓ Cargadores inteligentes
- ✓ Control de acceso por usuario
- ✓ Gestión del consumo eléctrico



Integración con energía solar

Los sistemas solares pueden alimentar parcialmente la infraestructura de carga.

- ✓ Reducción del consumo de red
- ✓ Optimización energética
- ✓ Energía limpia para la movilidad



Gestión y monitoreo

Sistema de control y monitoreo energético del edificio.

- ✓ Monitoreo del consumo de carga
- ✓ Reportes energéticos
- ✓ Gestión eficiente de la energía



Los edificios con infraestructura de carga aumentan su valorización y atractivo para nuevos residentes.



www.powergreenchile.cl



info@powergreenchile.cl



La Capitania 80, of 108 Las Condes

Inversión y retorno del sistema solar

Los sistemas solares para edificios se financian con el ahorro en gastos comunes.

Ejemplo referencial para edificio residencial

Ejemplo del proyecto

Sistema solar: 50 kw

Generación anual Aproximada: 75.000kWh

Ahorro anual estimado: \$18.000.000

Retorno típico en edificios: 24 Meses

Vida útil del sistema: mas de 25 años

Después del retorno, el sistema continúa generando ahorro.

Ahorro permanente

Después del retorno, el sistema continúa generando ahorro durante décadas.

- ✓ Reducción de gastos comunes
- ✓ Menor dependencia de la red
- ✓ Energía limpia

Protección frente al alza de tarifas

La generación solar reduce el impacto de futuras alzas en el costo de la electricidad.

- ✓ Estabilidad energética
- ✓ Menor impacto de alzas eléctricas
- ✓ Mayor control del consumo

Mayor valorización del edificio

Los edificios con soluciones energéticas modernas aumentan su atractivo para residentes.

- ✓ Mayor valorización
- ✓ Imagen sostenible
- ✓ Infraestructura moderna

Como implementamos el proyecto



Solicita una evaluación energética para tu edificio

Analizamos el consumo de áreas comunes y estimamos el potencial solar del proyecto.



+569 4893 1693
+569 6837 3800



www.powergreenchile.cl



info@powergreenchile.cl



La Capitania 80, of 108 Las Condes