

# Energía solar

**El desarrollo de la energía solar, si bien ha tenido un impulso importante en Chile a nivel de grandes centrales, tiene aún un camino muy largo por recorrer. Ofrecemos apoyo en asesorías desde análisis de prefactibilidad, hasta el desarrollo de modelos de negocio y el uso no convencional de la energía solar.**

Chile ofrece un gran potencial solar para el desarrollo. EBP ofrece las siguientes asesorías en el desarrollo de soluciones para la generación de electricidad y energía térmica

- Estudios de prefactibilidad para sistemas solares: ¿Al plantear un proyecto, surgen dudas como Cuánto puedo ahorrar cada mes?, ¿Conviene utilizar baterías?,Cuál es el período de retorno de la inversión?, etc. Estas preguntas y otras pueden responderse a través de un estudio de prefactibilidad técnico-económico.
- Desarrollo de modelos de negocio: EBP ha desarrollado modelos de negocio adaptables y replicables, que permiten optimizar técnica y económicamente la compra y el uso de sistemas solares.
- Uso de energía solar para frío: Se estima que existe un gran potencial de desarrollo de este uso de la energía solar, sobre todo en edificios de oficinas. Empresas que quieran desarrollar este tipo de tecnologías, pueden encontrar una solución adecuada a sus requerimientos.
- Uso comunitario de energía solar: Se presenta como una solución para sectores de la población que no tienen acceso a agua caliente sanitaria y/o electricidad, y para desarrollos inmobiliarios que quieran hacer uso de espacios comunitarios de manera sustentable.

Energía solar integrada a redes de calefacción: El desarrollo de las redes de calefacción en el mundo tiende cada vez más a la integración con el uso de energías renovables como la solar, para lograr mayores eficiencias y un menor impacto ambiental.

