



Tecnología para la transición energética

www.alken.cl

Alken Energía forma parte de Grupo CFL 

Es una empresa líder en desarrollo de proyectos de energía solar fotovoltaica para **autoconsumo** y **Netbilling**, especializada en instalaciones conectadas a la red, aisladas de la red, sistemas híbridos y sistemas de almacenamiento de energía.

RESPALDO

Alken Energía surge del Grupo Constructora Francisco Lorca (CFL), con más de 40 años de experiencia.

Apostamos por la innovación y la sostenibilidad, ofreciendo proyectos de energía renovable respaldados por la calidad constructiva de CFL (www.cfl.cl).



Asesoría



Ingeniería



Mantenimiento



Financiamiento



Construcción

- ✓ Asesoramos a los clientes para un proyecto ajustado a sus necesidades y requerimientos energéticos.
- ✓ Compra directa del proyecto “llave en mano” o financiamiento por créditos bancarios.
- ✓ Construcción de sistemas fotovoltaicos trabajando con los más altos estándares de seguridad acorde a la normativa eléctrica vigente.

PROYECTOS FOTVOLTAICOS PARA AUTOCONSUMO

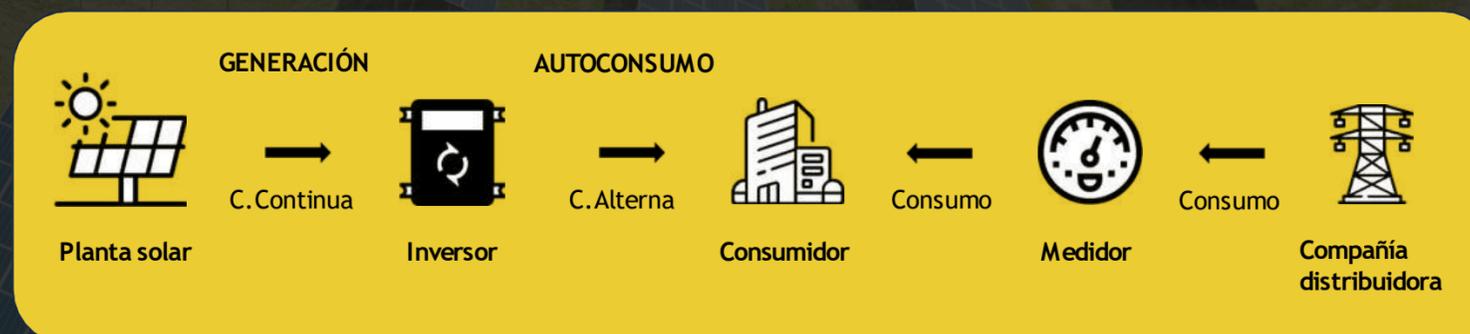


Nuestros **sistemas solares fotovoltaicos** son una inversión rentable que puede ayudar a tu empresa a mejorar su **huella ambiental** e imagen corporativa sustentable, **reducir sus costos** de energía e impulsar la **eficiencia energética**.

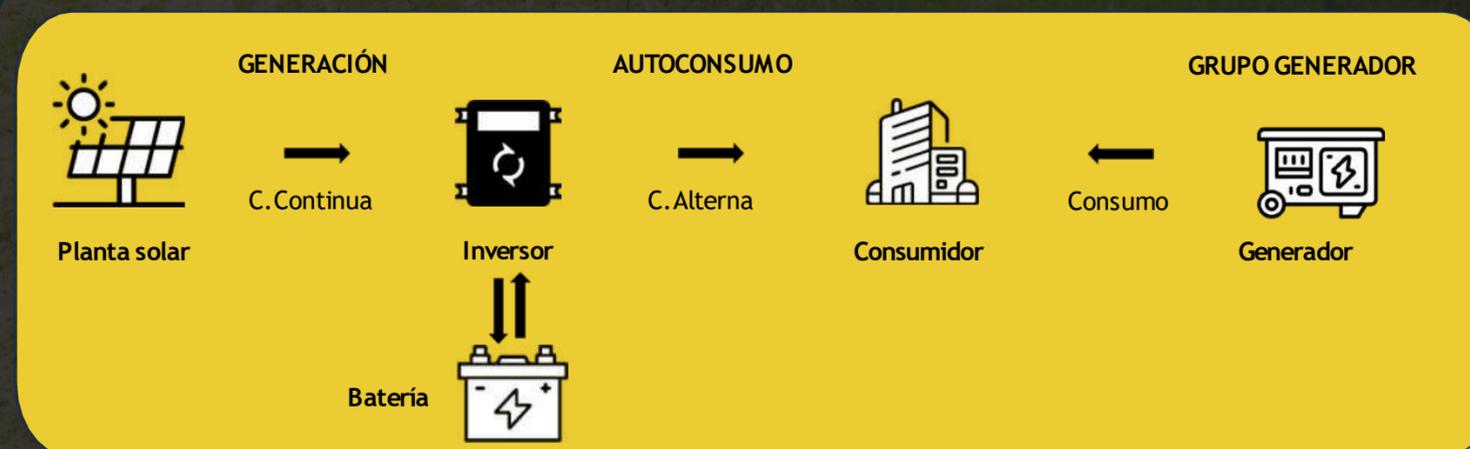
Sistema con venta de excedentes a la red (Netbilling)



Sistema de autoconsumo



Sistema desconectado de la red eléctrica - Off Grid



DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO Y RESPALDO ENERGÉTICO



Permite capturar y almacenar el **excedente de energía** generado por los paneles solares durante el día.

Esta **energía almacenada** se puede usar durante la noche o en momentos de baja producción solar, garantizando un suministro de energía **confiable y continuo**.

Además, estos sistemas permiten **respaldar tus cargas críticas**, asegurando que los equipos esenciales funcionen sin interrupciones durante cortes de energía o picos de demanda.

- ✔ Suministro energético continuo: Horas/días para **cargas críticas**.
- ✔ Vida útil baterías: **12-15 años**, 5.000+ ciclos
- ✔ Reducción de costos energéticos: **Ahorro en costos operativos** mediante la **optimización** del uso de energía generada y almacenada

BOMBEO SOLAR PARA EL SECTOR AGRÍCOLA



Sabemos que el **agua** es vital para la **agricultura**. Nuestros **sistemas de bombeo solar** garantizan un suministro de agua confiable y constante, esencial para el éxito de tu negocio. Con ellos, puedes **reducir costos operativos** y mejorar la **sostenibilidad** de tus cultivos.

- ✓ **Bajo mantenimiento:** Diseñados para ser **duraderos** y requerir **mínimo mantenimiento**.
- ✓ **Facilidad de integración:** Compatibles con **sistemas de riego existentes**, facilitando su implementación.
- ✓ **Ahorro a largo plazo:** Inversión inicial recuperada rápidamente a través de la **reducción de costos operativos**.
- ✓ **Sostenibilidad:** Contribuye a prácticas agrícolas más **sostenibles** y ecológicas.

CARPORTS SOLARES



Un **estacionamiento solar** funciona como un sistema fotovoltaico tradicional. Durante el día, los **paneles solares** del Carport Solar protegen los vehículos del sol y generan **energía eléctrica**. Esta energía puede usarse **localmente** o inyectarse a la red

PUNTOS DE CARGA



Podemos integrar **cargadores eléctricos** eficientes y seguros, diseñados para proporcionar una **carga rápida** y conveniente a tus **vehículos eléctricos**. Estos cargadores permiten aprovechar al máximo la **energía generada** por los paneles solares, reduciendo los costos de energía y promoviendo la **sostenibilidad**.



ASTRONERGY

una empresa del grupo **CHNT**



ALKEN

energía



Top 5 en fabricantes de módulos fotovoltaicos **Tier 1** según BloombergNEF.



10 fábricas a nivel mundial, presentes en **140 países**.



Pioneros en tecnología TOPCon tipo n, que representará el 91% de su capacidad en 2024.



ASTRO~ N5

Serie Bifacial

580W

✓ 22,5% de eficiencia

✓ 15 años de garantía



Tecnología para la transición energética

Alken Energía
contacto@alken.cl

Francisca Escobar
francisca@alken.cl
+569 3452 2495

Web
www.alken.cl

LinkedIn


Somos socios de:



Alken Energía forma parte de Grupo CFL

