



ENERGÍA SOLAR PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

En Consol SpA desarrollamos soluciones fotovoltaicas integrales, eficientes y confiables para hogares, empresas e industrias.



Soluciones **eficientes y confiables**
para un futuro sostenible.

QUIÉNES SOMOS

Consol SpA es una empresa especializada en la ejecución de sistemas fotovoltaicos, abarcando montaje, instalación eléctrica e integración completa de equipos.

Desarrollamos soluciones eficientes, seguras y adaptadas a cada proyecto, cumpliendo con normativa eléctrica vigente.



EJECUCIÓN COMPLETA

Instalación de sistemas fotovoltaicos desde estructura hasta puesta en marcha.



EXPERIENCIA EN TERRENO

Trabajo directo en proyectos reales residenciales, comerciales e industriales.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Instalaciones bajo normativa eléctrica y estándares de seguridad.



SOLUCIONES A MEDIDA

Diseño y ejecución adaptada a cada cliente y requerimiento.



NUESTRA MISIÓN

Entregar soluciones fotovoltaicas integrales y confiables que impulsen la transición energética y generen valor sostenible para nuestros clientes y la sociedad.



NUESTRA VISIÓN

Ser reconocidos como un referente regional en energía solar, destacando por nuestra calidad, innovación y compromiso con el medio ambiente.

CONSOL



NUESTROS VALORES



CALIDAD

Utilizamos equipos de primer nivel y mano de obra calificada para asegurar el mejor rendimiento y durabilidad de cada sistema.



CONFIANZA

Construimos relaciones sólidas y transparentes, acompañando a nuestros clientes en cada etapa del proyecto.



COMPROMISO

Actuamos con responsabilidad y dedicación para entregar soluciones que contribuyan a un futuro más sostenible.



INNOVACIÓN

Buscamos constantemente nuevas tecnologías y mejores prácticas para ofrecer soluciones eficientes y de vanguardia.



Comprometidos con la **energía limpia** y el desarrollo sostenible de nuestra región.

NUESTROS SERVICIOS

Ofrecemos soluciones fotovoltaicas integrales, adaptadas a las necesidades de cada cliente y tipo de proyecto. Nos encargamos de todo el proceso, desde el diseño hasta la puesta en marcha.



DISEÑO Y INGENIERÍA

Desarrollamos el diseño del sistema fotovoltaico optimizando el rendimiento y la inversión, según las condiciones del proyecto y necesidades del cliente.



MONTAJE E INSTALACIÓN

Realizamos el montaje mecánico y la instalación eléctrica del sistema, cumpliendo con los más altos estándares de seguridad y calidad.



TRÁMITES Y LEGALIZACIÓN

Gestionamos los trámites de conexión, permisos y documentación necesaria para la correcta operación del sistema.



PUESTA EN MARCHA Y SOPORTE

Realizamos pruebas, puesta en marcha y entregamos capacitación básica. Entregamos soporte técnico para asegurar el óptimo funcionamiento.



CALIDAD

Utilizamos equipos de alta calidad y estándares internacionales.



PROFESIONALISMO

Equipo técnico calificado con amplia experiencia en proyectos solares.



SOSTENIBILIDAD

Promovemos el uso de energía limpia para un futuro más sostenible.



COMPROMISO

Nos comprometemos con cada proyecto y con la satisfacción de nuestros clientes.



PROYECTOS EJECUTADOS

A continuación, te presentamos algunos de nuestros proyectos ejecutados en distintas aplicaciones. Soluciones reales, adaptadas a cada necesidad.

01



PROYECTO COMERCIAL

Soluciones fotovoltaicas para empresas y edificios comerciales.

02



MANTENIMIENTO FOTOVOLTAICO

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el óptimo rendimiento.

03



SISTEMA DOMICILIARIO

Energía solar para hogares, reduciendo costos y aportando al medio ambiente.

04



BOMBEO SOLAR

Sistemas de bombeo de agua alimentados con energía solar, eficientes y sustentables.

CONSOL

ENERGÍA SOLAR • EFICIENCIA • FUTURO



CALIDAD

Utilizamos equipos de alta calidad y estándares internacionales.



PROFESIONALISMO

Equipo técnico calificado con amplia experiencia en proyectos solares.



SOSTENIBILIDAD

Promovemos el uso de energía limpia para un futuro más sostenible.



COMPROMISO

Nos comprometemos con cada proyecto y con la satisfacción de nuestros clientes.



Experiencia comprobable en **proyectos fotovoltaicos** en distintos sectores.

PROYECTO COMERCIAL

Instalación fotovoltaica en cubierta
de edificio comercial.



UBICACIÓN

Región de O'Higgins, Rancagua



TIPO DE PROYECTO

Comercial



POTENCIA INSTALADA

40 kW



AÑO DE EJECUCIÓN

2025



ALCANCE

Ingeniería, montaje
e instalación eléctrica



Soluciones **eficientes y confiables**
para clientes comerciales.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el óptimo rendimiento y la seguridad de tus sistemas fotovoltaicos.



INSPECCIÓN ELÉCTRICA

Revisión completa de conexiones, protecciones y cableado para garantizar la seguridad y eficiencia del sistema.



MEDICIONES Y PRUEBAS

Verificamos parámetros eléctricos con equipos certificados para asegurar el correcto funcionamiento.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Limpieza, ajuste y verificación periódica de componentes para evitar fallas y prolongar la vida útil del sistema.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Detección y solución de fallas para restablecer el rendimiento y la seguridad de tu instalación.



INFORME TÉCNICO

Entregamos un reporte detallado con hallazgos, mediciones y recomendaciones.



Un mantenimiento oportuno garantiza **seguridad, eficiencia** y mayor vida útil de tu inversión.



SISTEMAS DOMICILIARIOS

Soluciones solares diseñadas para tu hogar. Ahorra en tu cuenta de electricidad, aumenta el valor de tu propiedad y contribuye a un futuro más sostenible.



GENERACIÓN LIMPIA

Produce tu propia energía solar a partir de una fuente renovable e inagotable.



AHORRO ENERGÉTICO

Reduce significativamente tu gasto mensual en electricidad.



INDEPENDENCIA ENERGÉTICA

Mayor autonomía y protección ante alzas en tarifas eléctricas.



TECNOLOGÍA CONFIABLE

Equipos de alta calidad que garantizan seguridad, eficiencia y durabilidad.



COMPROMISO AMBIENTAL

Disminuye tu huella de carbono y protege el medio ambiente.



UBICACIÓN

Región del Libertador
Bernardo O'Higgins



SISTEMA
NetBilling



POTENCIA INSTALADA
5 kW



PANELES SOLARES

Capturan la energía del sol y la transforman en electricidad para tu hogar.

PROCEDIMIENTO DE APAGADO

1. CERRAR A FONDECOR OPEP PANELES SOLARES EN DEL INVERSOR PARA MAGNETOTERMICO FOTOVOLTAICO.
2. BAJAR LA PERILLA DEL INTERRUPTOR OPORTUNAL SPOLAR DEL SISTEMA DE CORRIENTE ALTERNATIVA.
3. CERRAR EL CORTACORRIENTE DEL SISTEMA DE CORRIENTE ALTERNATIVA.
4. LIMPIAR EL APARADO CERRAR OBLIGatoriamente el SERVICIO DE CORRIENTE ALTERNATIVA COMO PROCEDIMIENTO.
5. AYUDAR DEL PROCEDIMIENTO A LOS TÉCNICOS DE SERVICIO.



INVERSOR Y PROTECCIONES

Convierte la energía generada en electricidad utilizable y protege tu sistema con dispositivos de seguridad certificados.



Energía solar para hogares más **eficientes**, **seguros** y **sustentables**.

PROCESO DE TRABAJO

En Consol SpA trabajamos con un proceso claro y profesional, asegurando calidad en cada etapa del proyecto.

01



EVALUACIÓN DEL CLIENTE

Analizamos tus necesidades energéticas, características del lugar y objetivos para proponer la mejor solución fotovoltaica.

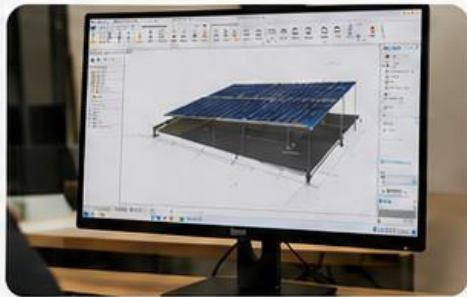


02



DISEÑO DEL SISTEMA

Realizamos el diseño técnico personalizado, simulaciones de producción y cálculo de retorno de inversión para tu proyecto.



03



INSTALACIÓN

Ejecutamos la instalación con equipos de alta calidad y personal especializado, cumpliendo con todas las normativas vigentes.



04



PUESTA EN MARCHA

Verificamos y probamos todo el sistema para asegurar su correcto funcionamiento y máxima generación desde el primer día.



05



POSTVENTA / SOPORTE

Brindamos soporte técnico continuo y mantenimiento preventivo para asegurar el rendimiento y vida útil de tu sistema.



Un proceso **completo, transparente y eficiente** para entregar soluciones fotovoltaicas confiables y de alto rendimiento.

HABLEMOS DE TU PROYECTO



Edmundo Hernández
Jefe de Operaciones



Consol SpA



+56 9 7958 2990



edmundo@consol.cl



www.consol.cl

Gracias por confiar
en Consol SpA,
tu **aliado estratégico**
en energía solar.

Estamos listos para acompañarte
en cada etapa de tu proyecto, con
soluciones a medida y soporte
técnico directo.



EXPERIENCIA que ejecuta

Años de experiencia en la
ejecución de proyectos
fotovoltaicos.



SOLUCIONES a medida

Adaptadas a las necesidades
técnicas y requerimientos
de cada proyecto.



SOPORTE TÉCNICO directo

Acompañamiento continuo
y soporte técnico post
instalación.



EJECUCIÓN EN TERRENO

Instalaciones seguras y eficientes
bajo normativa vigente.



CALIDAD GARANTIZADA

Trabajo profesional con altos
estándares de calidad.



COMPROMISO

Con la seguridad, el medio ambiente
y la satisfacción del cliente.