

Eergygroup Spa:

Energía para un Futuro Sustentable en la Producción de Avellano Europeo

Proyectos fotovoltaicos, agrivoltaicos e hidroeléctricos al servicio del avellano europeo

Desde hace más de una década, EERGYGROUP SPA impulsa el desarrollo energético sustentable en el sector agrícola de Chile, con foco en la zona sur y un compromiso firme con los productores de avellano europeo. Con más de 50 proyectos en operación, la empresa ha implementado soluciones innovadoras de energía solar fotovoltaica, minicentrales hidroeléctricas y plantas solares flotantes, totalizando cerca de 20 MWp de potencia instalada al servicio del agro chileno.

Asesoría y Desarrollo Integral

Los proyectos de energía tienen por objetivo la mejora en la competitividad y sostenibilidad económica de los proyectos agrícolas. El equipo multidisciplinario, constituido por ingenieros y técnicos especializados, ha adquirido conocimiento y experiencia desde el año 2012, lo que en la actualidad les permite acompañar a los empresarios agricultores en su decisión de invertir en proyectos rentables en energía que le permiten bajar sus costos de electricidad, incluso a cero, y en consecuencia reducir su riesgo operacional, mejorando la rentabilidad de largo plazo de sus negocios.

En EERGYGROUP SPA se especializan en el desarrollo de proyectos de generación basados

en energía solar fotovoltaica y energía hidráulica, aprovechando los recursos disponibles en los campos de sus clientes.

Diversificación Energética para el Campo

En EERGYGROUP SPA creemos que cada campo tiene sus propios desafíos. Por eso desarrollamos soluciones a la medida:

-  Plantas solares de autoconsumo y generación con inyección
-  Estacionamientos solares (carports)
-  Proyectos solares flotantes para tranques y lagunas de riego
-  Minicentrales hidroeléctricas de pasada para canales y cursos naturales

Este enfoque integral permite a los agricultores reducir su huella de carbono, estabilizar costos y asegurar su producción ante alzas en las tarifas eléctricas.

Caso de Éxito 2024:

408,1 kWp en Los Ríos

Uno de los hitos recientes más destacados fue la implementación de una planta fotovoltaica de 408,1 kWp en La Región de Los Ríos, proyecto que combinó autoconsumo e inyección de exceden-



tes, logrando un ahorro neto de:

- \$57.647.021 entre enero de 2024 y diciembre del mismo año
- 55,8% por autoconsumo y 44,2% por inyección al sistema
- Energía limpia y constante para procesos agrícolas.

Proyectos Energéticos para Productores de Avellano Europeo

Sabemos que el cultivo del avellano europeo ha crecido con fuerza en Chile, y muchos de nuestros clientes pertenecen a este rubro. Aquí algunos de nuestros proyectos más relevantes:

1. Traiguén, La Araucanía

- Potencia: 400 kWp solar
- Cliente: Exportador de avellano europeo

“Como productor de avellano europeo, tomé la decisión de incorporar un sistema fotovoltaico en el predio para, principalmente, optimizar los costos energéticos asociados al riego tecnificado y las operaciones del campo. Esta instalación formó parte de una estrategia integral de modernización y sostenibilidad, y con el tiempo ha demostrado cumplir con las expectativas tanto en eficiencia como también en rentabilidad”.

— Productor cliente
(Bryan Blackburn)

2. Los Ríos

- ▶ Potencia: 205 kWp solar
- ▶ Cliente: Nicholas Rohm - Productor de Avellano con riego tecnificado

“Siempre hemos querido trabajar desde las buenas prácticas agrícolas para mejorar la salud del suelo, la resiliencia de la biodiversidad y la conservación del agua. Siempre hemos creído en las energías renovables por la cantidad de electricidad que se usa para las bombas de riego. Así que decidimos construir una planta fotovoltaica. Nos gustó producir un alimento sustentable y contribuir a dar un valor compartido”.

— Nicholas Rohm, gerente general de HANUSA. (Comentarios entregados a la revista VC magazine en 2024).

Tecnología, Ingeniería y Compromiso Local

En EERGYGROUP SPA diseñamos cada sistema utilizando herramientas de clase mundial como PVCase y PVsyst. Trabajamos con equipamiento de primer nivel:



- ▶ Paneles: Risen, Canadian Solar, Trina, Longi
- ▶ Inversores: Fronius y SMA
- ▶ Turbinas hidráulicas: CINK
- ▶ Sistemas flotantes certificados: Isigener

Un futuro verde y rentable

Los productores de avellano no solo buscan eficiencia, buscan seguridad y estabilidad para sus cultivos. Una matriz energética diversificada permite:

- ▶ Reducir el consumo de energía de la red eléctrica
- ▶ Integrar fuentes complementarias como agua y sol
- ▶ Aumentar la rentabilidad con modelos de inversión que se recuperan en 4–6 años
- ▶ Acceder a sellos de sustentabilidad y créditos verdes.

Opinión del servicio

“Antes de instalar la primera planta, nuestras cuentas eléctricas eran un problema constante. Hoy estamos por implementar nuestra tercera planta foto-

voltaica con EERGYGROUP, porque ha sido —sin duda— la inversión más rentable y segura que hemos realizado en nuestra operación agrícola”.

— Cliente Marafra, Región de Los Ríos

¿Tienes un huerto de avellanos o cualquier otro cultivo?

En EERGYGROUP SPA estamos orgullosos de trabajar junto al campo chileno. Actualmente desarrollamos más de 10 MW nuevos en proyectos en ejecución, incluyendo soluciones energéticas para avellanos, berries y lecherías.

www.eergygroup.cl
contacto@eergygroup.cl
 Síguenos en Instagram



EERGYGROUP SPA

*Expertos en proyectos de inversión en energía.
 Tecnología para el campo. Energía para crecer.*