

Caso de Estudio

Electrificación Rural – Agroindustria en Cobos, Salta

ARGENTINA

El Proyecto

Una empresa Agroindustrial con actividades económicas diversas y en permanente expansión había adquirido un campo con gran potencial ganadero para su nueva actividad cría de vacas. La finalidad del proyecto es brindar energía a la oficina ubicada dentro del establecimiento el cual en sitio, debe originar toda la información necesaria para el movimiento de hacienda ya que esta actividad es regulada por el Estado desde el punto de vista sanitario, comercial y fiscal.



SUNGREEN

Es por ello que se tomó la decisión de trabajar con STUDER como sistema de generación de energía eléctrica. Fue considerado trabajar con la marca STUDER por sus especificaciones, por su robustez y la simplicidad para poder suministrar la energía necesaria para las instalaciones.

El proyecto consiste en poder proveer de electricidad a la oficina administrativa; la cual requiere esencialmente de conexión por internet con el servicio Fiscal Nacional. También de energizar otras áreas del establecimiento como ser el comedor del personal, el sector de heladeras para el almacenamiento de vacunas y un sistema de bombeo.

Por Qué STUDER

STUDER brinda la fiabilidad que los clientes exigen para instalaciones en zonas remotas sumado a su flexibilidad, robustez y garantía de 10 años que constituyen las principales razones para su elección.

La solución

Para la generación de energía eléctrica se instaló un arreglo fotovoltaico de 8kWp y para acumular lo generado se montaron tres bancos de batería de ciclo profundo TROJAN, los cuales permiten almacenar 675 Ah@C20 a 48V, sumado a equipos de regulación, control y generación de STUDER.

Componentes por sistema

Los componentes que forman el sistema son:
1 x Inversor Cargador de XTH 8000-48 STUDER
1 x Controladores VT-80 STUDER
1 x Controladores VT-65 STUDER
30 x Paneles Solares JINKO Solar 265Wp
32 x Baterías T-105 TROJAN

Resultado del Proyecto

La ejecución del proyecto posibilitó la instalación y puesta en funcionamiento de la nueva actividad comercial de la empresa Agroindustrial, cumpliendo con todas las Normas exigidas por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria que es un organismo sanitario del estado argentino encargado sobre todo de la fiscalización y certificación de los productos.

La Empresa

AGROINDUSTRIAL

AGROINDUSTRIAL es una empresa de la agroindustria que comprende actividades económicas tanto en la industrialización y comercialización de productos agropecuarios, forestales y biológicos. En Argentina constituye una actividad estratégica para nuestro desarrollo económico y social por su impacto en la producción, el agregado de valor, las exportaciones y el empleo.

SUNGREEN

SUNGREEN es una empresa privada líder en el sector de Energías Renovables, utiliza principalmente la energía solar, con más de 9 años de experiencia, se dedica a proveer soluciones fundamentalmente en el diseño, consultoría, suministro e instalación, cubriendo todo el territorio Argentino con varias sucursales.

Para más información

Studer Innotec SA

www.studer-innotec.com / alain.perez@studer-innotec.com
Contacto en STUDER: **Alain PEREZ**

SUNGREEN

www.sungreen.com.ar
info@sungreen.com.ar



QMAX

www.qmax.com.ar
federico.gisbert@qmax.com.ar

