



Proyectos Maynas, Loreto

Alcance del proyecto:

Sistemas de energía solar de 3420Wp con un sistema de almacenamiento de 500 Ah, instalados en 6 localidades de la provincia de Maynas para el funcionamiento de telecentros rurales.



Potencia solar instalada:
6 sistemas de 3420Wp

Sistema de almacenamiento:
500Ah @48Vdc



Sistema de control solar:
60A @48Vdc MPPT

Sistema de conversión:
**Entrada 48Vdc,
Salida 1600W @230Vac**

Cliente: INICTEL-UNI

Ciudad de Instalación: Provincia de Maynas, región Loreto.

Año Ejecución: 05 de Diciembre 2013

Objeto del contrato: Este sistema tiene la capacidad de suministrar flujo de energía eléctrica de forma continua gracias a un arreglo de paneles solares de una potencia instalada de 3420Wp, la cual es empleada para el funcionamiento de los equipos de cada telecentro: 5 computadoras portátiles, servidores, impresora, proyector, scanner e iluminación del lugar.

Los mismos que están a disposición de la comunidad y contribuyen al desarrollo de la misma.