

TELECOMUNICACION SOLAR

AQUASOLAR fabrica y supe sistemas híbridos fotovoltaicos para la industria de telecomunicaciones para ser aplicadas en zonas rurales y remotas.

Por medio de una avanzada, efectiva y económica tecnología AQUASOLAR ofrece soluciones para expandir las redes de comunicación mundial a lugares que hasta ahora eran casi imposible y extremadamente costoso hacerlo. Aunque anteriormente se utilizaban generadores diesel, cuya implementación al principio es de bajo costo, pero agregando el mantenimiento constante, regularmente en sitios de difícil accesos, alto consumo de combustibles y los costos de transporte; hacen que los sistemas fotovoltaicos sean la solución ideal. Por más de dos décadas AQUASOLAR ha trabajado con proveedores de telecom en diferentes proyectos demostrando que nuestra tecnología supera cualquier otra en aplicaciones críticas.



Aplicaciones

- Celular/GSM Repetidoras
- Repetidoras Microondas
- WiFi (WLL)
- VSATs
- Repetidora UHF/VHF
- Fibras Opticas
- Estaciones de Tierra
- Repetidoras de TV
- Telemetria
- Cajas de Llamadas
- Ensenanza a Distancia

Features

- Modulos Solar AQUASOLAR
- Sistemas de Potencia integrales
- Simple de Instalar y Mantener
- Control Remoto y Monitoreo
- Seguro y Costo Efectivo Comparada a la Utilitaria Extensiones o Generadores
- Ingenieria Mundialmente reconocida
- Dos Anos de Garantia en los sistemas
- Administracion de Proyectos
- Documentacion Completas
- Instalaciones Mundiales
- Entrenamiento

Repetidoras Celular / GSM

Las buenas comunicaciones son esenciales para mejorar la calidad de vida en áreas alejadas. Sin embargo el costo de energía eléctrica de hacer funcionar estos sistemas y el alto coste de mantenimiento de los sistemas convencionales han limitado su uso. Los sistemas fotovoltaicos han proporcionado una solución rentable a este problema con el desarrollo de estaciones repetidoras de telecomunicaciones en área remotas



VIDEO VIA SATELITE



Unas de las principales aplicaciones es la de llevar señales de video e internet vía satélites. **AQUASOLAR** fabrica sistemas que hacen esto posible en lugares remotos y en especial a escuelas rurales dotándolas de servicios de internet vía satélite.

Muchos sistemas pueden ser implementados para usarlos en telemedicina. Nuestros sistemas de telecom son soluciones económicas que elevan el nivel de vida de quienes viven apartados de las redes públicas eléctricas.