

El Proyecto

ITELAZPI es una empresa pública dirigida a la prestación de servicios portadores de los de radio y televisión y servicios de comunicaciones públicas, así como a la gestión de las infraestructuras públicas de telecomunicaciones; todo ello, desde la actualidad tecnológica, la calidad en el servicio y la protección del medio natural.



Itelazpi

La responsabilidad corporativa de Itelazpi, tiene como fin ser una empresa responsable, para ello utiliza en algunos casos soluciones con energías renovables.

Como se puede ver en el Decálogo de Compromisos de Itelazpi, uno de los cinco objetivos estratégicos de la empresa es respetar su entorno y cuidar el medio ambiente, es decir ser una empresa responsable.

Es por ello que aplica la solución propuesta por la empresa instaladora Ekain Taldea con equipos de fabricantes que aportan las mayores garantías en el mercado para electrificación de lugares aislados.

En los repetidores de Itelazpi se han implementado tanto aerogeneradores ENAIR como BORNAY, utilizando sus equipos en combinación con STUDER.

Por Qué STUDER

STUDER es una marca reconocida en sistemas de soluciones para instalaciones remotas de telecomunicaciones por la robustez de sus equipos. Una de las razones más importantes es que los equipos ofrecen un nivel de incidencias mínimo. Ekain Taldea mantenedor y proyectista, es a su vez Servicio Técnico de Studer por lo que la solvencia y rapidez en la respuesta están garantizadas.

Componentes por sistema

- 1 x Inversor / Cargador de 4000W STUDER.
- 1 x Aerogenerador de 3.5 kW a 48V
- 12 x Paneles Solares de 250W
- 1 x Grupo electrógeno de 10 kW automático.
- 24 x Elementos de baterías estacionarias OPzV de 1200Ah ó 2200Ah
- 1 x Regulador solar de 60Ah.
- 1 x Caseta prefabricada para albergar las baterías y controladores e inversor

La Solución

Para cumplir con el objetivo de disminuir su consumo de diésel, se han instalado baterías de plomo-ácido de ciclo profundo tecnología OPzS, con lo cual se ha reducido las horas de funcionamiento de los generadores diésel.

Esto ha sido posible gracias a acumular la energía producida por los aerogeneradores y por paneles fotovoltaicos. Solo en caso de no haber producción eólica o fotovoltaica se recurre al consumo de energía producida con diésel.

Resultado del Proyecto

La solución ofrecida, basada en la acumulación directa a baterías, evita el uso de generadores de gasoleo. En algunos casos, según el repetidor se da una reducción de consumo de gasoleo entre 75% y el 100%.

La Empresa

ITELAZPI

ITELAZPI aspira a ser, como operador broadcast, una organización reconocida como excelente por EITB y, en su vertiente instrumental pública, ser el organismo referente de la administración pública vasca en materia de servicios de telecomunicaciones.

EKAIN TALDEA

EKAIN TALDEA fue creada en 1995. Es una empresa vasca surgida para el desarrollo e instalación de sistemas energéticos fundamentados en fuentes renovables de energía.

Para más información

Studer Innotec SA

www.studer-innotec.com / alain.perez@studer-innotec.com

Contacto en STUDER: **Alain PEREZ**

ITELAZPI

itelazpi@itelazpi.eus

www.itelazpi.eus

EKAIN TALDEA

ekain@ekain-taldea.com

www.ekain-taldea.com

