



Gran Planta Solar Fotovoltaica en Oruro

consultas@endev-bolivia.org

Este año se pretende comenzar a construir una “Planta Solar Fotovoltaica” en el departamento de Oruro, con una capacidad de generación de 20 MW (megavatios) que abastecerá el consumo de energía de aproximadamente 22.000 mil hogares. Por primera vez, Oruro generará energía con tecnologías alternativas y además aportará al Sistema Interconectado Nacional (SIN) que provee de electricidad tanto al área urbana como rural. Es importante resaltar que Oruro goza de altos valores de radiación solar a nivel mundial, condición ideal para éste tipo de instalaciones.

El proyecto fotovoltaico está impulsado por el Gobierno Autónomo Departamental de Oruro; el Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas; y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Además cuenta con el apoyo de la Cooperación Alemana para el Desarrollo – GIZ a través del Cooperante de Energías Renovables de EnDev Bolivia, Michael Mechlinski, quien supervisará los estudios a diseño final para construir esta central solar. Una vez que finalicen los estudios necesarios, se comenzará con la construcción de la planta fotovoltaica en un lugar estratégico, que abarca cerca de 60 hectáreas para su instalación (equivalente a 90 canchas de fútbol), con el fin de aprovechar la radiación solar en su mayor potencia.

Por el momento, existe otra planta fotovoltaica que se está construyendo en Cobija con una potencia menor a la de Oruro (5 MW) que abastecerá al Sistema Aislado (SA) de la Amazonía y permitirá cubrir el 100% de la demanda de electricidad del departamento de Pando, reduciendo el consumo subvencionado de diésel. La planta solar de Oruro será el mayor proyecto fotovoltaico planificado en Bolivia hasta la fecha.

Mayor información – cobertura de prensa:

1. Se construirá en Oruro una planta solar fotovoltaica
<http://lapatriaenlinea.com/?nota=183160>
2. Gobernación de Oruro construirá parque solar fotovoltaico de 20 MW en el departamento
<http://www.oruro.gob.bo/index.php/11-noticias-gador/481-gobernacion-de-oruro-construira-parque-solar-fotovoltaico-de-20-mega-volanteiros-en-el-departamento>
3. La región boliviana de Oruro acogerá una central solar de 20 MW http://www.pv-magazine-latam.com/noticias/detalles/articulo/la-regin-boliviana-de-oruro-acoger-una-central-solar-de-20-mw_100015364/#ixzz32parRAby
4. Oruro proyecta instalar parque solar fotovoltaico en provincia Sajama
<http://www.elfec.com/noticias/oruro-proyecta-instalar-parque-solar-fotovoltaico-en-provincia-sajama>
5. Bolivien: Deutschland hilft beim Bau eines 20-Megawatt-Kraftwerks
http://www.photon.info/photon_news_detail_de.photon?id=86181
6. Se construirá en Oruro una planta solar fotovoltaica
<http://nuestrooruro.blogspot.com/2014/05/en-hora-buena-es-hora-de-buscar-energia.html>
7. Anuncian la construcción de un segundo parque fotovoltaico
<http://www.energias-renovables.com/articulo/anuncian-la-construccion-de-un-segundo-parque-20140524>
8. Cobertura de prensa ATB:
https://www.youtube.com/watch?v=yG_rjghcUdA&feature=youtu.be