



Magno complejo solar en Baja California

Con la conclusión del proceso de interconexión a la Subestación Olas Altas de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), y la energización exitosa de la Central, Aura Solar I ha iniciado el suministro de energía solar al Sistema Eléctrico en La Paz, BCS.

La puesta en marcha de este proyecto, propiedad de Corporación Aura Solar, coloca a México entre los 20 países con mayor capacidad solar instalada a nivel mundial, y en segundo lugar en Latinoamérica, de acuerdo con el sitio especializado Renew Economy.

El proyecto requirió una inversión total de 100 millones de dólares, de los cuales 75% fueron aportados conjuntamente por Nacional Financiera (Nafin) y la Corporación Financiera Internacional (IFC) del Banco Mundial, en forma de deuda. Durante su construcción se crearon más de 400 empleos directos.

Desarrollado por Gauss Energía, el parque de 39 MWp (equivalente a 30 MWac) se ubica en una superficie de 100 hectáreas donde se instalaron cerca de 132,000 módulos policristalinos con seguidores de un eje. Este proyecto genera 82 GWh/año, energía suficiente para abastecer el consumo de 164 mil habitantes (aproximadamente 64% de la población de La Paz). La vida útil de

la central es de 30 años.

"Aura Solar I constituye la punta de lanza para que México aproveche el enorme recurso solar que posee y se coloque dentro los países con mayor generación de electricidad a través de energías limpias", declaró Daniel Servitje, Presidente del Consejo de Administración de Corporación Aura Solar. Por su parte, Héctor Olea, Presidente y Director General de Gauss Energía, destacó que "Aura Solar representa una importante plataforma para desarrollar parques solares en México. Confiamos que este sea el detonante de una nueva industria solar en el país".

La central reducirá significativamente el uso de combustibles fósiles, principalmente combustóleo y diesel, evitando la emisión de 60 mil toneladas de gases de efecto invernadero al año.

La central es parte de la Iniciativa Aura Solar, cuyo objetivo es desarrollar proyectos de generación solar fotovoltaica de gran escala con el fin de capitalizar los grandes recursos solares con que cuenta el país. Esta iniciativa contribuirá a alcanzar el objetivo establecido por la Secretaría de Energía para que 35% de la energía generada en México provenga de fuentes limpias en 2024.



Escudo de La Paz

Ubicación: La Paz, Baja California Sur.

Inversión: 100 millones de dólares.

Extensión: En 100 hectáreas se instalaron 132,000 módulos policristalinos.

Producción: 82 GWh/año

Beneficio: Abastece a 164 mil habitantes (aproximadamente 64% de la población de La Paz).

Beneficio ambiental: Evita emisión de 60 mil toneladas de gases contaminantes al año.

aura solar



Empresa propietaria: Corporación Aura Solar

Presidente: Daniel Servitje

Empresa desarrolladora: Gauss Energía

Presidente: Héctor Olea

Financiamiento: Nacional Financiera

Corporación Financiera

Internacional del Banco Mundial

Energía **SOLAR**