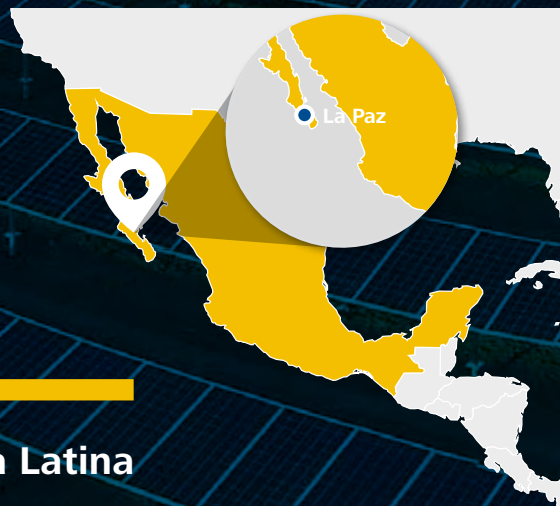


AURA SOLAR MÉXICO

Proyecto pionero en energía solar en América Latina



Aura Solar I es uno de los mayores proyectos de energía fotovoltaica en América Latina y un pionero en el impulso de la revolución de la energía limpia en México. La planta genera aproximadamente 82 Gwh de energía solar por año, satisfaciendo las necesidades energéticas de aproximadamente 164,000 hogares de La Paz.

Contexto

Aura Solar I se encuentra en La Paz, capital del estado mexicano de Baja California Sur. Tiene una capacidad instalada de 39 MW y es una de las primeras plantas solares fotovoltaicas a gran escala construidas en América Latina.

Proyecto

La planta de energía solar constituye un hito importante en la revolución de la energía limpia en México. Hace parte de la "Iniciativa Aura Solar", que tiene como objetivo desarrollar exitosos proyectos fotovoltaicos a gran escala que puedan aprovechar el alto potencial solar de México.

Beneficios

Al sustituir el uso de combustibles fósiles, el proyecto reduce significativamente las emisiones y ayuda a mitigar los riesgos ambientales del transporte de hidrocarburos en el sensible ecosistema del Golfo de California. Aura Solar ha generado empleo a trabajadores locales, a quienes ha brindado capacitación técnica.

Utilizando el alto potencial solar de México y promoviendo el sector energético del país.



153
empleados

capacitados, fortaleciendo las capacidades de las comunidades locales



82
Gwh

generados por año, proporcionando energía limpia a México



7,000
USD

invertidos en el mejoramiento de la infraestructura vial, promoviendo el desarrollo de la región



42,500
tCO₂e

mitigadas por año, al ofrecer una alternativa a la quema de combustibles fósiles

Para más información sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, por favor visite: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

Nombre oficial: Aura Solar I, Proyecto Solar en Baja California Sur, México | Link a UNFCCC/markt/VCS: http://www.vcsprojectdatabase.org/#/project_details/1417 | ID en UNFCCC/markit/VCS: 1417