Infraestructura de energía solar

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Cuál fue la primera central solar fotovoltaica construida en México?

RESPUESTA

Santa Rosalía, inaugurada en octubre de 2012 en Baja California Sur.

PREGUNTA

¿Qué planta solar en México está destinada a ser la más grande de América Latina?

RESPUESTA

Puerto Peñasco, ubicada en Sonora, que inició operaciones en 2023.

PREGUNTA

¿Dónde se encuentra la central fotovoltaica Cerro Prieto?

RESPUESTA

En Mexicali, Baja California.

PREGUNTA

¿Qué característica especial tiene Agua Prieta II en Sonora?

RESPUESTA

Cuenta con un campo solar integrado a una Central de Ciclo Combinado.

PREGUNTA

¿Qué organización opera la infraestructura de energía solar en México?

RESPUESTA

La Comisión Federal de Electricidad (CFE).

PREGUNTA

¿Qué muestra el mapa ilustrativo del noroeste de México en la imagen?

RESPUESTA

Las ubicaciones de las plantas solares marcadas con íconos de panel solar y flechas indicando su posición geográfica.

PREGUNTA

¿En qué estado se encuentra Santa Rosalía?

RESPUESTA

En Baja California Sur.

PREGUNTA

¿Qué planta solar comenzó operaciones en 2023?

RESPUESTA

Puerto Peñasco, en Sonora.

PREGUNTA

¿Qué fondo y diseño tiene la imagen educativa sobre energía solar?

RESPUESTA

Un fondo azul claro con texto en negro, diseñado para facilitar la comprensión.

PREGUNTA

¿Cuáles son las cuatro instalaciones clave de energía solar mencionadas?

RESPUESTA

Santa Rosalía, Puerto Peñasco, Cerro Prieto y Agua Prieta II.

Resumen: Infraestructura de Energía Solar en México: Principales Plantas y su Importancia

Nivel: secundaria

- Santa Rosalía, inaugurada en 2012, fue la primera central solar fotovoltaica de México.
- Puerto Peñasco, en Sonora, comenzó operaciones en 2023 y es la planta solar más grande de América Latina.
- Cerro Prieto, ubicada en Mexicali, Baja California, es una de las principales centrales fotovoltaicas del país.
- Agua Prieta II, en Sonora, combina energía solar con una Central de Ciclo Combinado.
- Un mapa del noroeste de México muestra la ubicación de estas plantas clave, destacando su relevancia geográfica.

Mapa Conceptual

Infraestructura de energía solar en México

Operación por la CFE

La Comisión Federal de Electricidad opera las instalaciones solares en México.

Gestión de momentos clave en el desarrollo de energía solar.

Instalaciones clave

- Santa Rosalía: Primera central solar fotovoltaica en México (2012).
- Puerto Peñasco: Mayor instalación fotovoltaica en América Latina (2023).
- Cerro Prieto: Central fotovoltaica en Mexicali, Baja California.
- Agua Prieta II: Campo solar integrado en una Central de Ciclo Combinado.

Ubicaciones geográficas

- Santa Rosalía: Baja California Sur.
- Puerto Peñasco: Sonora.
- Cerro Prieto: Baja California.
- Agua Prieta II: Sonora.

Importancia histórica y operativa

- Santa Rosalía marcó el inicio de la infraestructura solar en México.
- Puerto Peñasco representa un avance significativo en energía solar.
- Las instalaciones son estratégicas para el desarrollo energético del país.

Representación visual

- Mapa ilustrativo del noroeste de México.
- Íconos de panel solar para marcar ubicaciones.
- Flechas que indican la posición geográfica de las plantas solares.