

Cambiar el rumbo de la política energética de México es posible

Urge la implementación inmediata de políticas y acciones complementarias en materia de energía.

El Plan Sonora muestra que es posible transitar hacia fuentes renovables y mucho más baratas de generación de energía, pero se requiere mucho más.

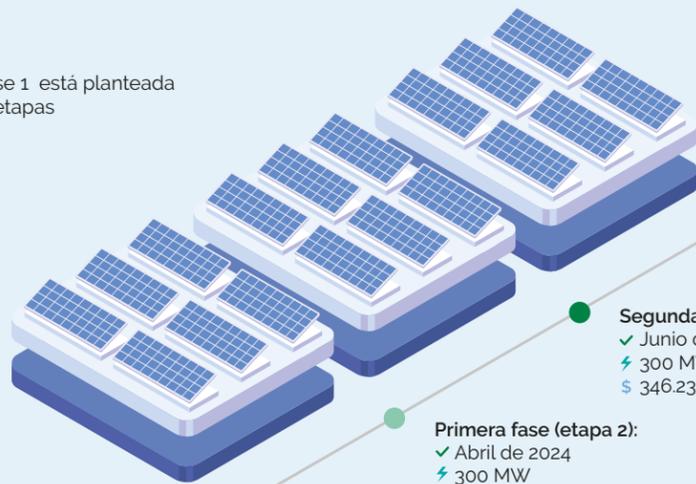
Central fotovoltaica Puerto Peñasco*

Por su tecnología es única en México, la más grande en América y la quinta a nivel mundial. En su etapa final la central **producirá 1,000 megawatts** y la capacidad de generación eléctrica limpia será suficiente para:

- ✓ Iluminar 100 millones de lámparas ahorradoras de 10 watts
- ✓ Beneficiar a 1.6 millones de personas o 536 mil hogares

La planta solar Puerto Peñasco contempla tres fases y será construida en un área de 2 mil hectáreas.

La fase 1 está planteada en 2 etapas



Primera fase (etapa 1):
✓ Abril de 2023
⚡ 120 MW
\$ 136.54 MDD

Primera fase (etapa 2):
✓ Abril de 2024
⚡ 300 MW
\$ 345.50 MDD

Segunda fase:
✓ Junio de 2026
⚡ 300 MW
\$ 346.23 MDD

Tercera fase:
✓ Abril de 2028
⚡ 280 MW
\$ 323.12 MDD

Simbología
✓ Fecha de término
⚡ Capacidad
\$ Inversión

Se deben construir las líneas de transmisión que fortalezcan el corredor del noroeste.

En su etapa final la central evitará aproximadamente la emisión de 1.4 millones de toneladas de CO₂ anuales lo que equivale a sacar de circulación cerca de 270 mil automóviles.

Para el cumplimiento de las metas climáticas de México es necesario construir en esta década más de 30 plantas eólicas o solares de 1,000 MW cada una.

Es indispensable que todas las decisiones clave del sector eléctrico deban ser informadas de manera oportuna y consideren las necesidades de las comunidades.

★ Como parte del Plan Sonora se construirán cinco plantas solares en diferentes municipios.

San Luis Río Colorado

Puerto Peñasco

Caborca

Fundición

Navojoa

5 puntos para la transición energética justa en México

- Invertir de manera urgente en líneas de transmisión para que la electricidad generada con fuentes limpias pueda abastecer a los hogares y a los sectores productivos del país.
- Reconectar los proyectos pausados. Existen alrededor de 2,000 MW de capacidad instalada de generación renovable que están construidos y listos para operar.
- Acelerar la penetración de energía renovable con un enfoque de justicia y equidad social. En particular, incentivar el desarrollo de proyectos de energía solar y eólica comunitarios y promover programas de energía solar distribuida.
- Regresar al despacho de generación eléctrica por orden de mérito, despachando las energías más baratas y limpias primero y las energías caras y sucias al final.
- Eliminar cuanto antes el uso de carbón y combustóleo en la generación de electricidad, así como utilizar el gas natural de la forma mínima necesaria.

NDC | Desde sociedad civil
Iniciativa Climática de México

#PodemosHacerMas

Existen otros sectores en los que también deben realizarse acciones inmediatas para que el país cumpla, en el menor tiempo posible, con las metas climáticas comprometidas internacionalmente.

Infórmate,
aprende y
decide mejor

Descarga la NDC desde sociedad civil en:
www.iniciativaclimatica.org/ndc/

icm
INICIATIVA CLIMÁTICA DE MÉXICO

*Comisión Federal de Electricidad. (2023, 17 de febrero). Más energía limpia de CFE para México: entra en operación la primera etapa de la central fotovoltaica Puerto Peñasco. [Boletín de prensa].