



Gobierno de  
**México**








# Energías renovables- proyectos emblemáticos

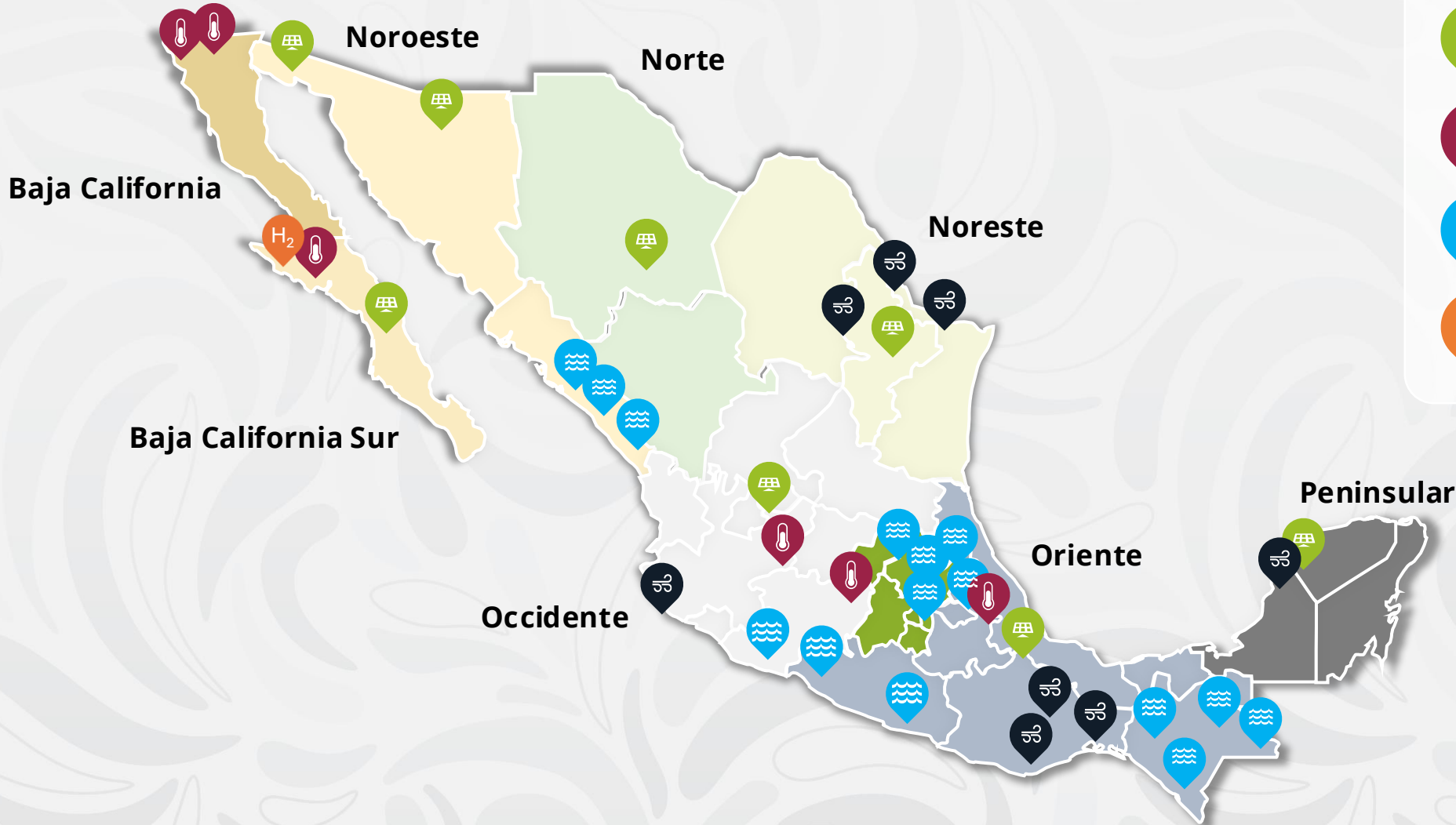
24 de junio de 2026



**2026**  
año de  
Margarita  
**Maza**

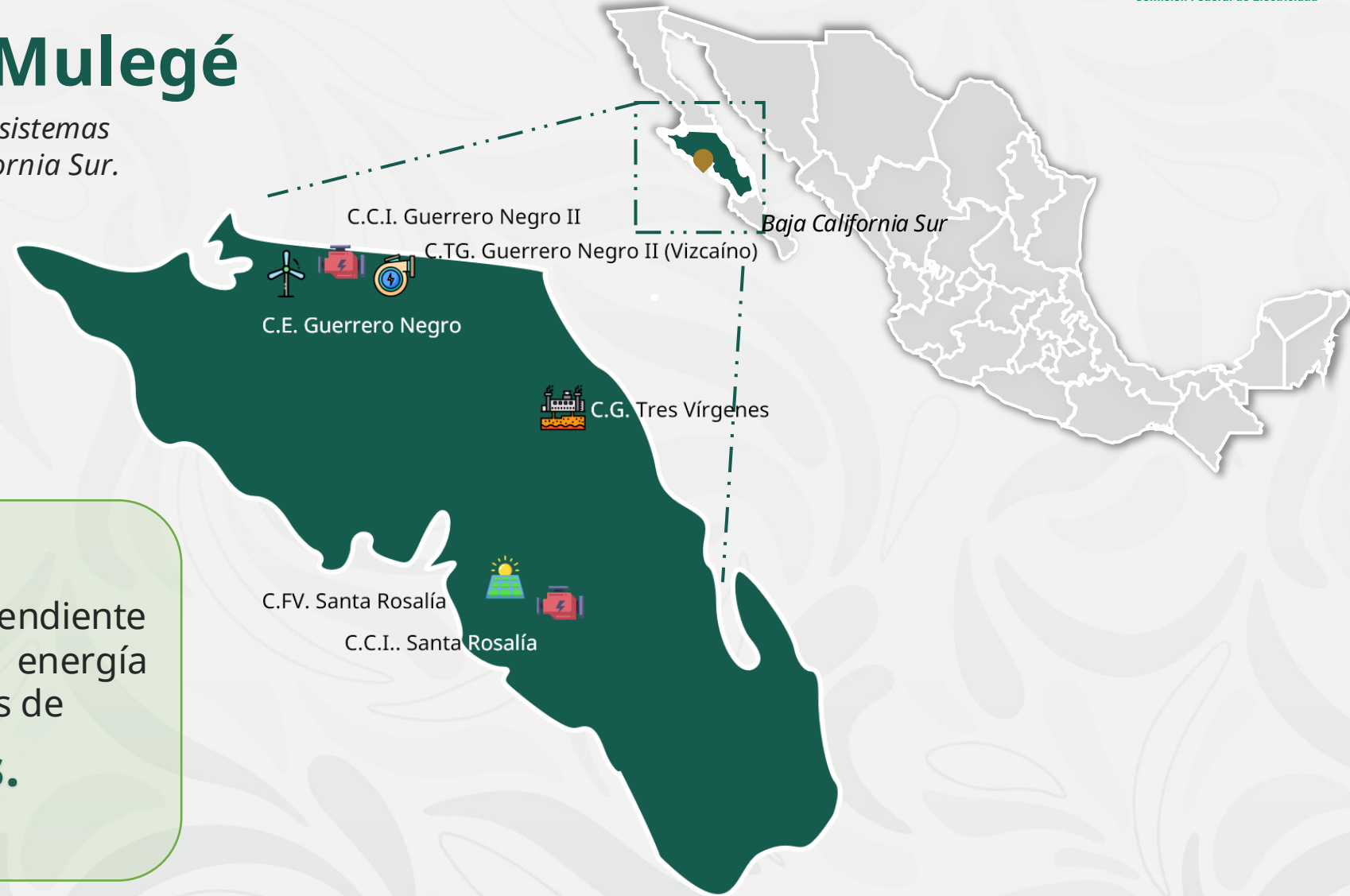
# Hacia 2030, tendremos nueva capacidad renovable en todo el país

-  **Eólica**  
Viento
-  **Fotovoltaica**  
Sol
-  **Geotérmica**  
Vapor de subsuelo
-  **Hidroeléctrica**  
Agua
-  **Hidrógeno Verde**  
Solar + Hidrógeno



# Sistema Eléctrico Mulegé

La península de Baja California cuenta con 3 sistemas aislados, Baja California, Mulegé y Baja California Sur.



## El proyecto "Oasis"

busca abastecer de manera independiente la zona de Mulegé, generando la energía suficiente para las familias a través de

**energías renovables.**

# Proyecto Oasis BCS (Fotovoltaica + Hidrógeno Verde)

Central Fotovoltaica

Producción Hidrógeno

Celdas de Combustible

Inyección Red Eléctrica



**72 MW**  
Paneles  
fotovoltaicos

**20 MW**  
Consumo por  
electrolizadores

**6 MW**  
Producción en celdas  
de combustible

**20 MW**  
Almacenamiento  
con baterías



# Beneficios del Proyecto Oasis BCS

(Fotovoltaica + Hidrógeno Verde)

**40,000**  
Hogares  
iluminados



Ilumina  
viviendas y  
suministra  
agua

**120 m<sup>3</sup>**  
de agua para la  
población



**94,389**  
ton/CO<sub>2</sub>  
Emisiones  
evitadas



**- 23,000 m<sup>3</sup>**  
de diésel y  
combustóleo  
al año



Equivalente a  
sacar de  
circulación  
**31,463**  
vehículos

Al 2030, CFE contará con el primer Sistema aislado



**100%**  
verde en el mundo

# Central fotovoltaica Rafael Galván Maldonado

 Puerto Peñasco, Sonora

Concluidas sus 4 fases será la  
**Central Fotovoltaica  
más grande  
de América**



# Central fotovoltaica Rafael Galván Maldonado

Contribuirá a cumplir la meta del **38% de generación eléctrica** con fuentes limpias, **hacia 2030**

secuencias

I

II

III

IV

En construcción



Nueva capacidad de energía limpia

120 MW

300 MW

300 MW

280 MW



Sistema de Almacenamiento de Energía con Baterías

12 MW

60 MW

90 MW

84 MW



Inversión

164 MDD

677 MDD

294 MDD

344 MDD



Operación Comercial

abril 2023

septiembre 2024

diciembre 2027

marzo 2028

## En resumen

La CFE cuenta con una base sólida de generación renovable, está ampliando esa capacidad en todo el país y lo está haciendo sin perder de vista lo esencial:

**Garantizar electricidad suficiente, accesible y confiable para las familias mexicanas.**

