

Para contribuir a la  
sustentabilidad energética  
el IIE evoluciona



INSTITUTO NACIONAL  
DE ELECTRICIDAD Y  
ENERGÍAS LIMPIAS

# México - Alemania

**Diálogos por un Futuro Sustentable:**

**Transición Energética hacia una Economía de Bajo Carbono**

**Generación: Impacto de las energías renovables y el gas natural**

**Eduardo Preciado Delgado**  
**Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias**  
**22 de Junio de 2017**

# La Reforma Energética

Para contribuir a la sustentabilidad energética el IIE evoluciona



Energía Fósil

## Transición Energética

A qué se compromete México?



Energía Limpia

### Metas de Generación de Energías Limpias:

- **35% para el 2024**
- **37.7% para el 2030**
- **50% para el 2050**

### Metas de Reducción de Intensidad Energética:

- **1.9% para el periodo del 2016 al 2030**
- **3.7% para el periodo del 2031 al 2050**

### Metas de Reducción de Emisiones de CO2:

- **30% para 2020**
- **50% para el 2050**

Para contribuir a la  
sustentabilidad energética  
el IIE evoluciona



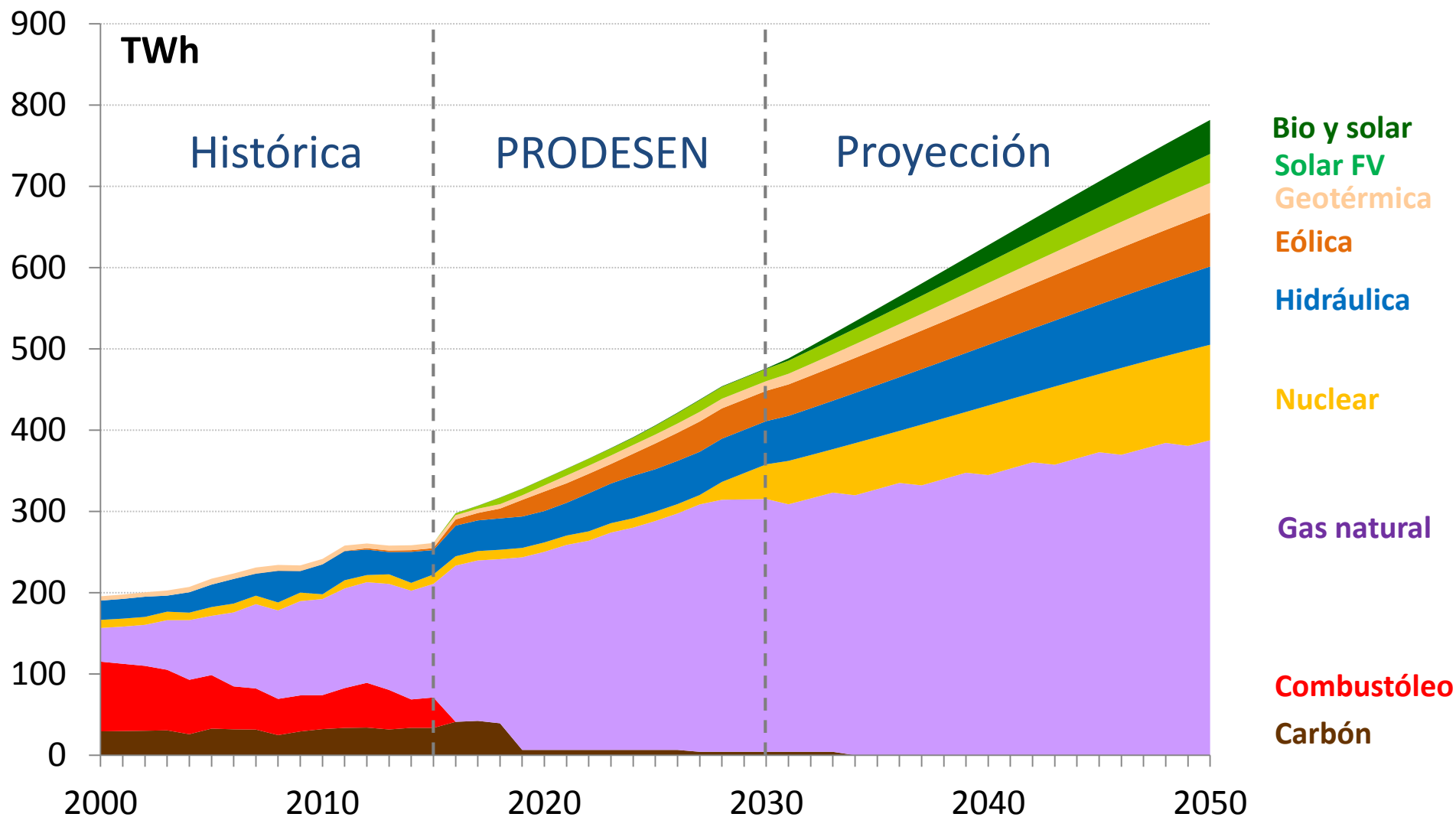
INSTITUTO NACIONAL  
DE ELECTRICIDAD Y  
ENERGÍAS LIMPIAS

**Podemos alcanzar las metas?**

**Análisis de escenarios**

# Escenario de generación de electricidad al 2050

Para contribuir a la sustentabilidad energética el IIE evoluciona



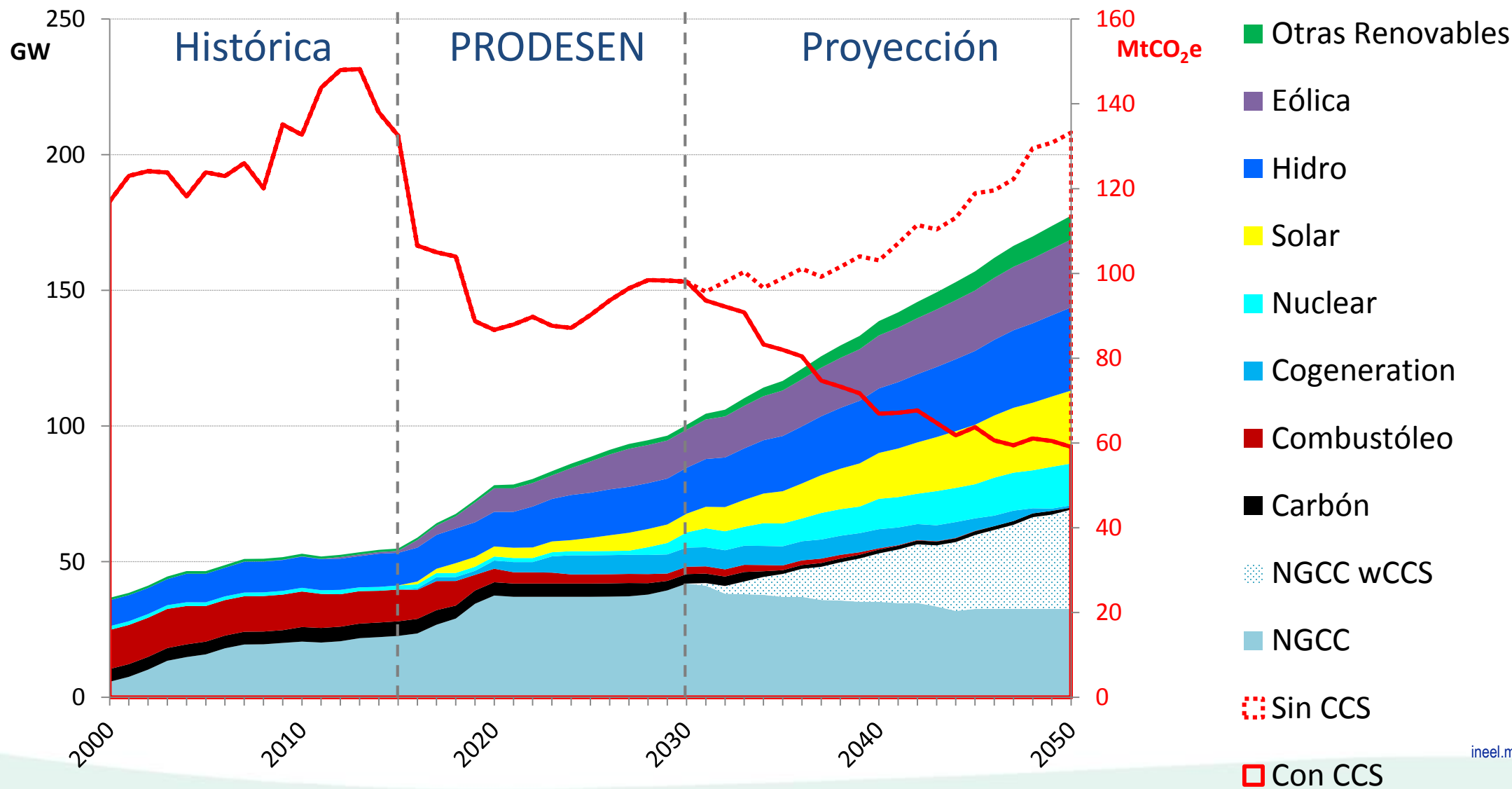
Fuente: Ejercicio con el Modelo DEsc - INEEL

# Escenario de generación de electricidad al 2050

Para contribuir a la sustentabilidad energética el IIE evoluciona

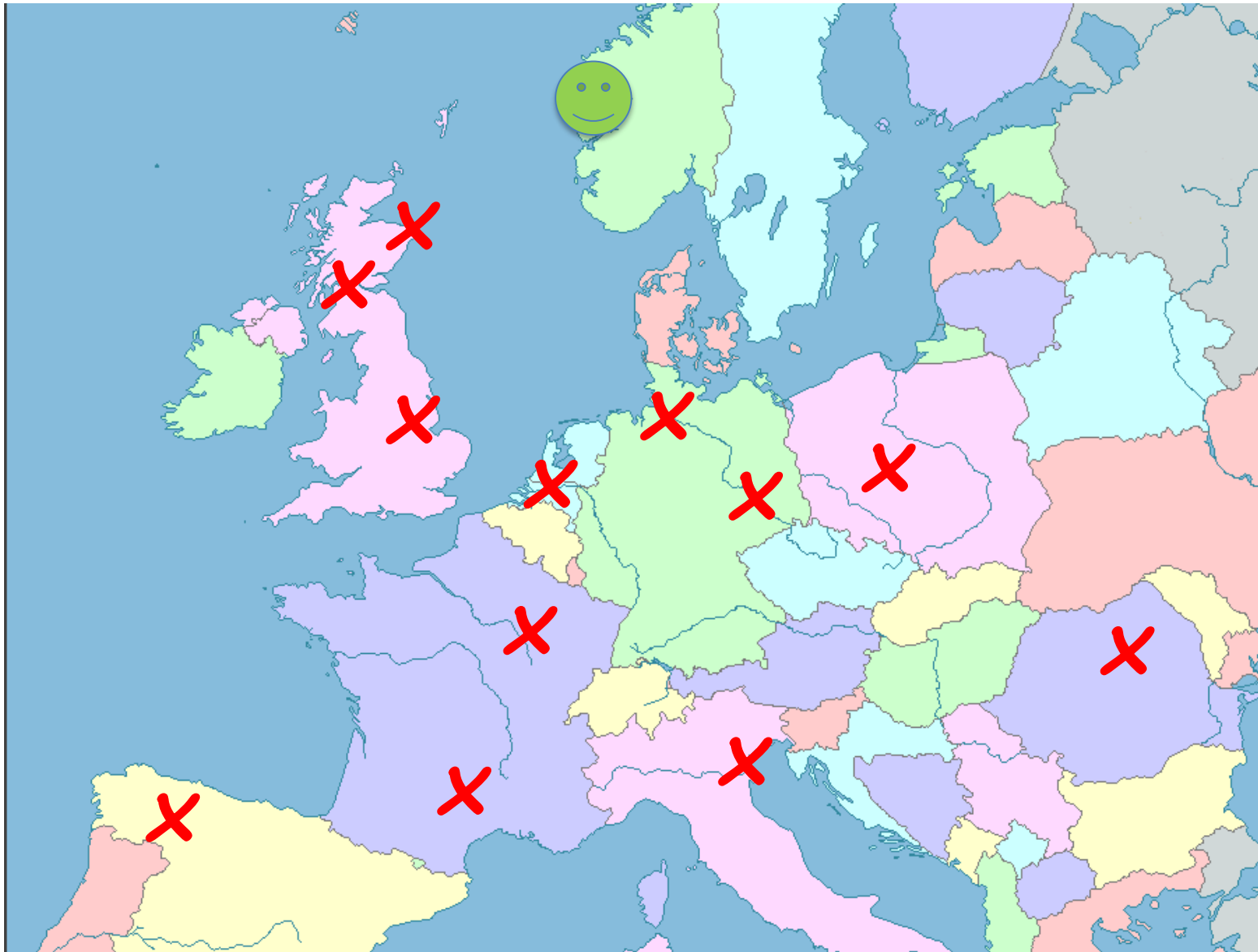


## Capacidad y emisiones



# Proyectos de captura de CO2 en Europa

Para contribuir a la sustentabilidad energética el IIE evoluciona





# La solución está en el almacenamiento?

Para contribuir a la sustentabilidad energética el IIE evoluciona



**BRIEF**

**Hawaii co-op signs deal for solar+storage project at 11¢/kWh**

