



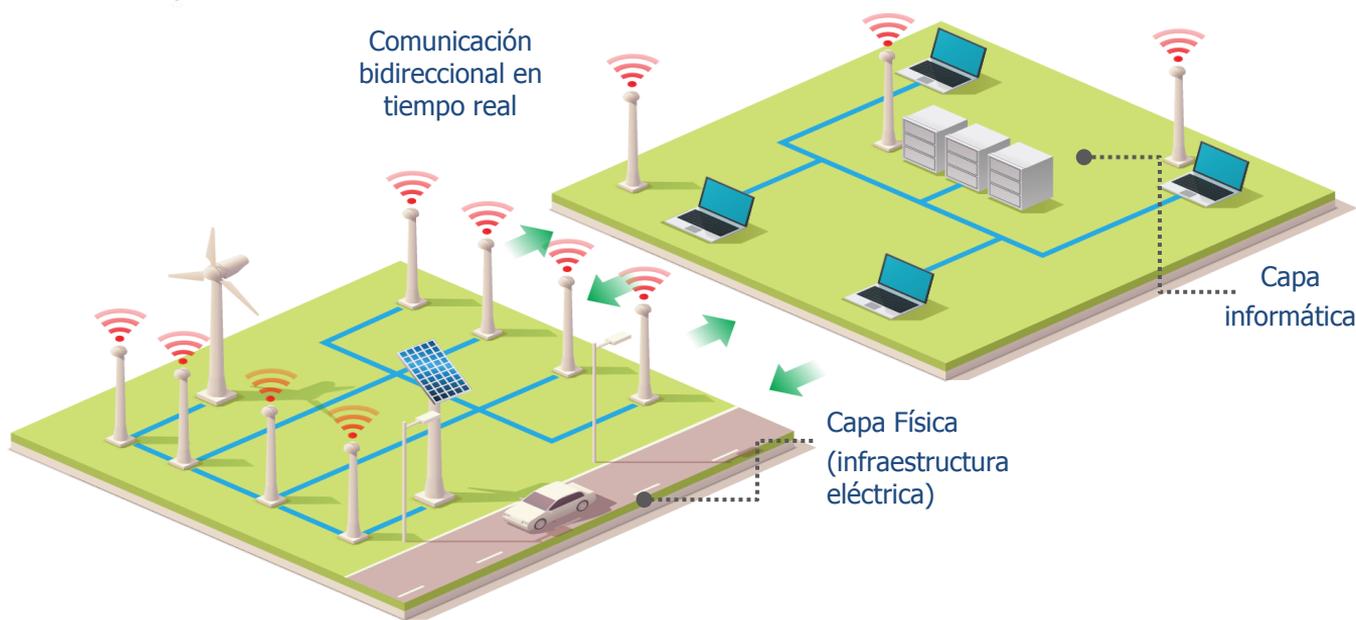
# Implementación de la red eléctrica inteligente en México, siguientes pasos

**Alejandro Peraza García**

Unidad de Sistemas Eléctricos



# La concepción básica de la red eléctrica inteligente



- Concepto integral de modernización tanto en la planeación, como en la operación del Sistema Eléctrico.
- Abarca todos los segmentos del Sistema Eléctrico: generación, transmisión, distribución, comercialización y consumo.
- Es resultado de la aplicación de tecnologías de control y comunicación que permiten que el operador haga uso de datos en tiempo real en la toma de decisiones, lo que facilita una mayor eficiencia en el suministro de energía.



# Grupo Nacional de REI: instalado en abril de 2014

**SENER**  
SECRETARÍA DE ENERGÍA



 **cenace**  
Centro Nacional de Control de Energía

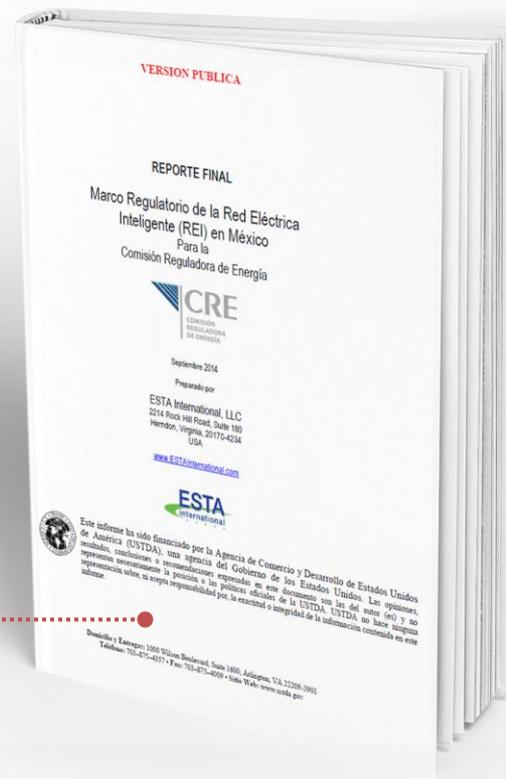
 **CRE**  
COMISIÓN  
REGULADORA  
DE ENERGÍA

 **CFE**  
Comisión Federal de Electricidad

 **CRE**

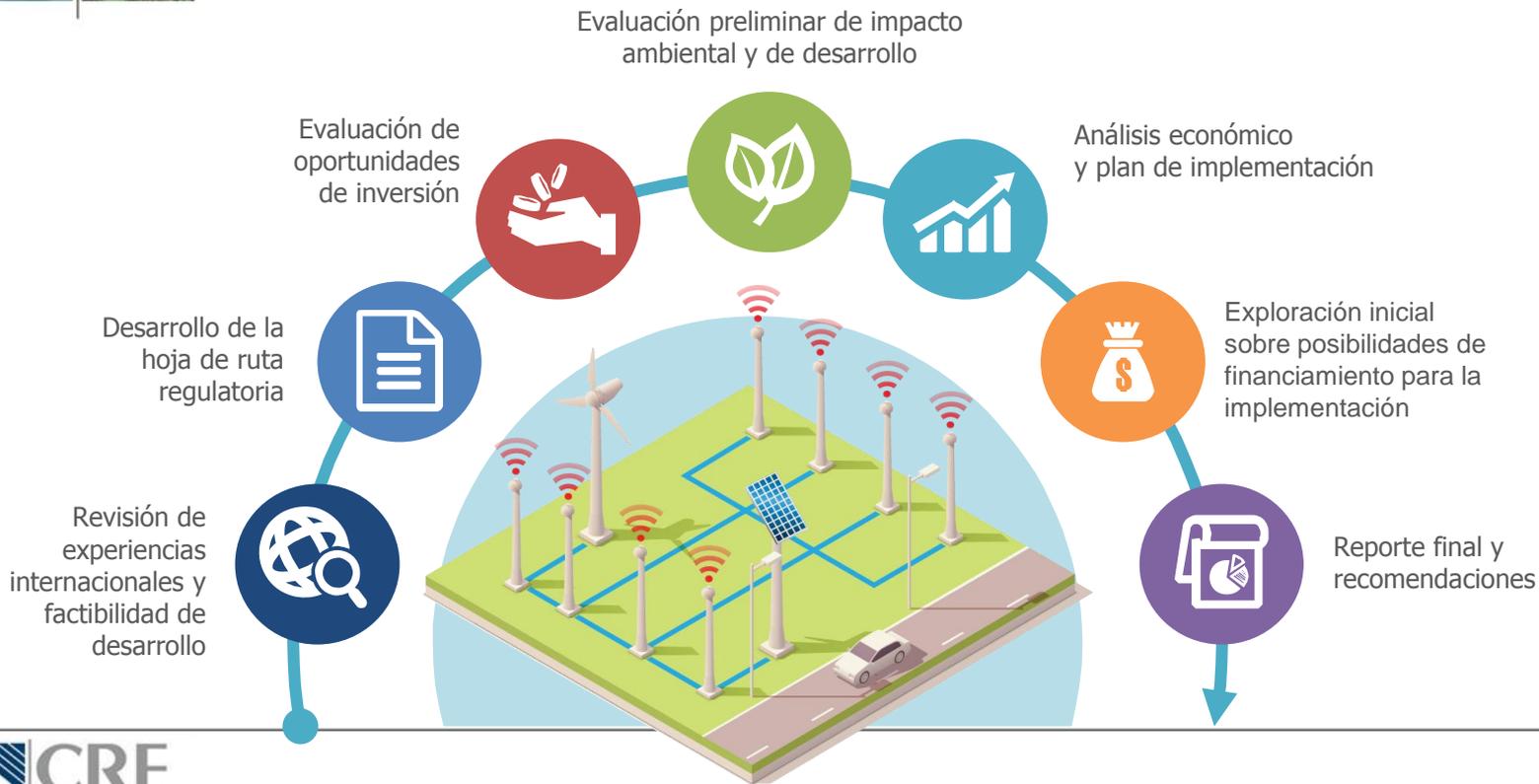


# Mapa de ruta regulatorio: origen y evolución





# Alcance y estructura del trabajo realizado





# Visión de la CRE



**Apoyar** la implementación de una REI desarrollando un marco regulatorio que apoye la política energética expedida por la Secretaría;

**animando** la implementación tecnológica realizada por los operadores del sistema y las redes;

**brindando** certeza regulatoria para la participación de terceros y

**empoderando** a los consumidores permitiendo que optimicen su uso energético al mismo tiempo que se protege su privacidad

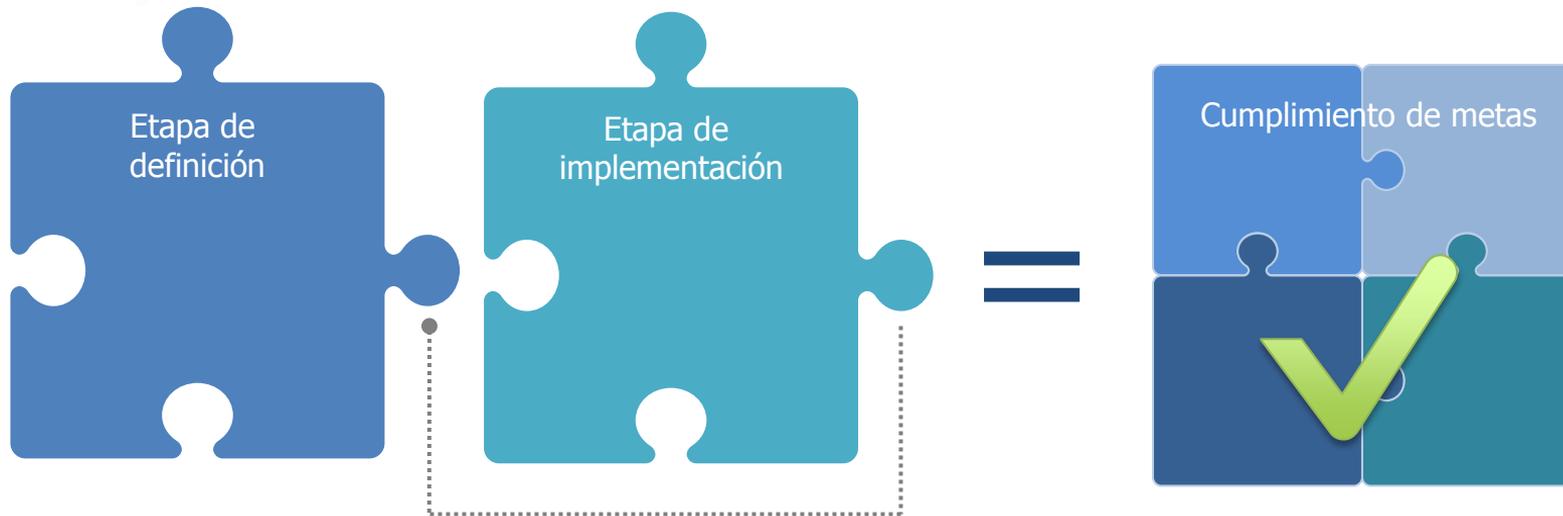


# Resultados del análisis





# Después del mapa: Los siguientes pasos

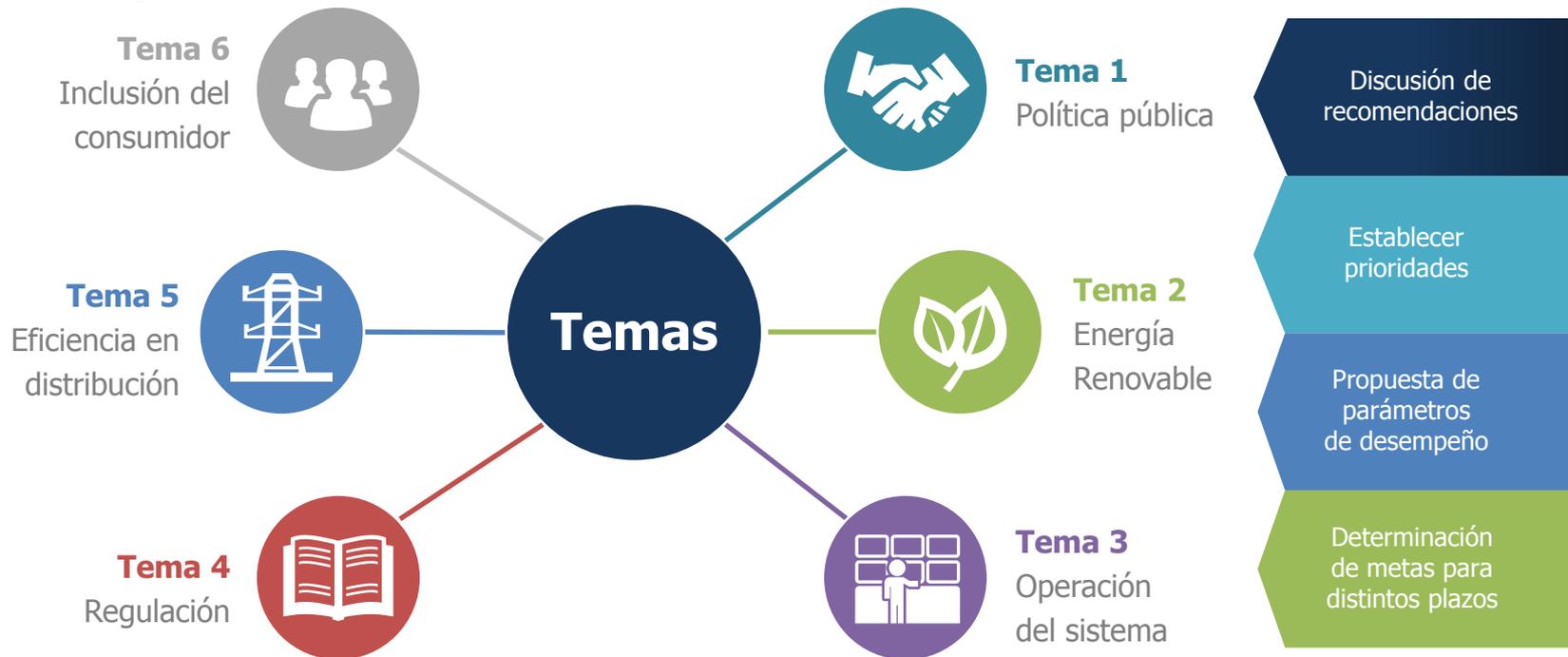


La inclusión de diversos actores (academia, industria, desarrolladores, etc.) es imprescindible

Ajustes (+stakeholders)



# Temas a tratar





# iGracias!

[www.cre.gob.mx](http://www.cre.gob.mx)