



## Seminarios virtuales de Planificadores de Energía

### “Escenarios de largo plazo para el desarrollo de planes nacionales de transición energética limpia en América Latina”

Una iniciativa conjunta de IRENA, CEPAL y GET.transform

## Plan Nacional de Energía de Brasil 2050

*Aspectos destacados del proceso de construcción y comunicación*

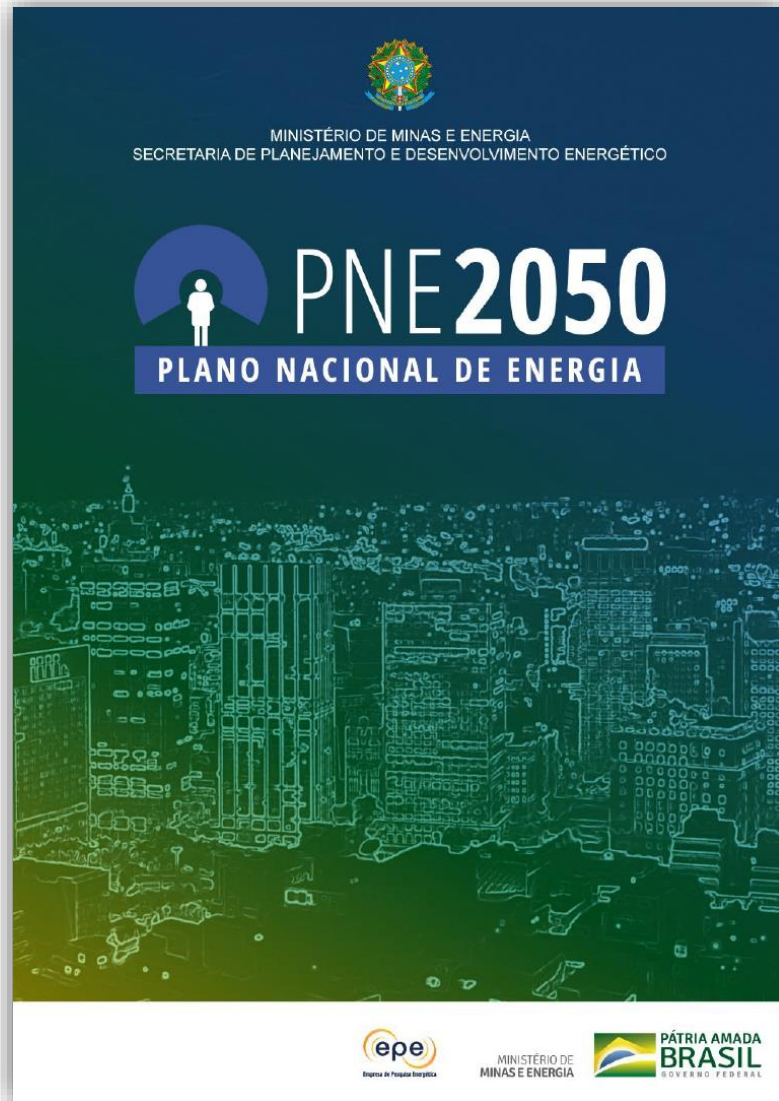
Thiago Barral  
Empresa de Pesquisa Energética - EPE

3 February 2021



Empresa de Pesquisa Energética

# El concepto del Plan 2050



Diseño de la estrategia  
**PNE 2050**

Implementación de la estrategia  
Planes de acción

Seguimiento de la estrategia  
Supuestos, indicadores, revisión



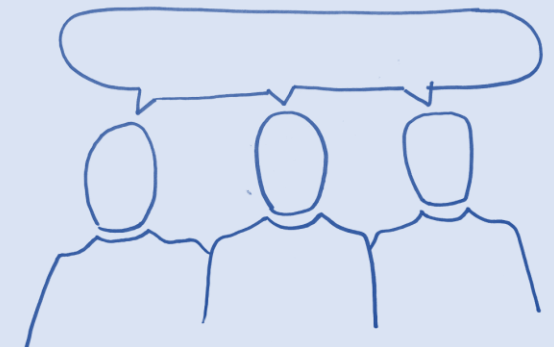
El Plan es adoptado por el Ministerio de Minas y Energía para orientar y comunicar la justificación de las políticas y acciones

# El propósito del Plan 2050

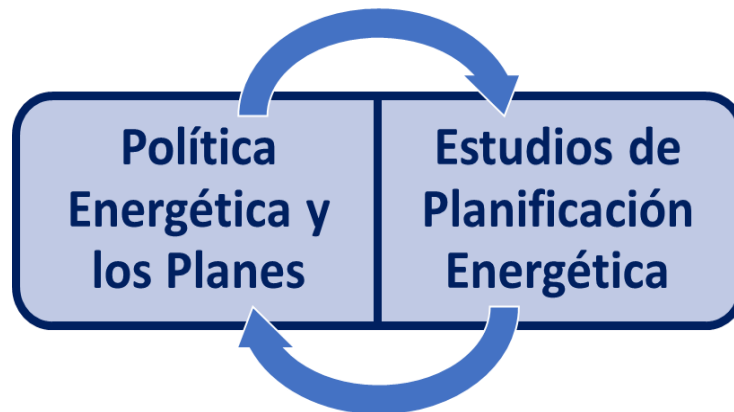


Geopolítico, tecnológico, económico, social, ambiental, político, histórico

El Plan tiene como objetivo ayudar a construir un amplio consenso sobre cómo maximizar los beneficios de la transición energética.



# El rol de EPE



En Brasil, existe la EPE: una estructura pública permanente dedicada a los estudios de planificación energética

El PNE2050 se incluye en la lista de productos elaborados por EPE para el Ministerio de Minas y Energía, de acuerdo con los lineamientos políticos establecidos



# 1

## Fortalecimiento del desarrollo de escenarios



**El gobierno debe formular objetivamente las preguntas y los dilemas**

*Sin esto, existe un alto riesgo de retroceder en cada etapa, perdiendo mucho tiempo*



**Es importante entender que este trabajo nunca se termina, no es definitivo**

*Sirve para identificar brechas y señalar estudios complementarios*



**Uso de herramientas: modelos integrados o integración de modelos**

*En PNE2050, optamos por el análisis integrado de resultados de distintos modelos sectoriales*



**Importancia del proceso participativo (gobierno, empresas, sociedad)**

*La propuesta inicial del Plan se transformó con la participación de varios actores*

# 2

## Mejora del uso de escenarios



**La comunicación y el uso de escenarios depende del nivel de relevancia percibido por el liderazgo político superior**

*Durante todo el proceso, 3 gobiernos y 4 ministros*



**Gran esfuerzo para comunicar cómo interpretar el Plan, pero fundamental para una buena receptividad y diálogo**

*No centrarse tanto en los números, sino en la coherencia de la estrategia y los riesgos de arrepentimientos*



**Desarrollar estudios y planes de acción complementarios al PNE2050: proceso dinámico**

*Armonizar con las acciones en curso y fortaleciendo la narrativa que sustenta la política*

# 3

## Enfoques de creación de capacidad



### Formación *in-company* (EPE) con reconocidos expertos

*Enfocado al desarrollo y uso de escenarios, herramientas de análisis y mayor comprensión de los aspectos técnicos*



### Alianzas para profundizar la formación de los *stakeholders* y desarrollar nuevos escenarios

*Ejemplo: Programa de Transición Energética (BID, EPE, CEBRI)*



### Compartir experiencias y aprendizaje a nivel internacional

*Ejemplo: LTES/IRENA/CEM*

Gracias!



 [cepal.org](http://cepal.org)

 [@eclac\\_un](https://twitter.com/eclac_un)

 [ECLAC](https://www.facebook.com/ECLAC)




 [irena.org](http://irena.org)

 [@IRENA](https://twitter.com/IRENA)

 [IRENA](https://www.linkedin.com/company/irena)



 [get-transform.eu](http://get-transform.eu)

 [@GET\\_transform](https://twitter.com/GET_transform)

 [info@get-transform.eu](mailto:info@get-transform.eu)