



## 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

## PRESENTACIÓN DE ECUADOR

Ramiro Díaz Castro  
Director de Análisis y Prospectiva Eléctrica  
MERNNR

3 de marzo de 2021



MINISTERIO  
DE ENERGÍA Y RECURSOS  
NATURALES NO RENOVABLES





**Constitución de la República del Ecuador**

**Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica**

**Ley Orgánica de Eficiencia Energética**

**Ley de Hidrocarburos**

**Plan Nacional de Desarrollo 2017 - 2021**



UNITED NATIONS

ECLAC



# PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA

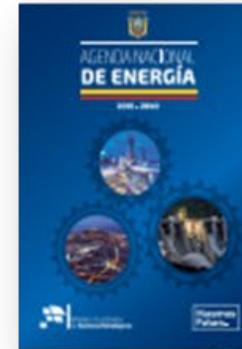
## Instrumentos de Planificación

### Plan Nacional de Desarrollo 2017 -2021



Los planes de desarrollo anteriores se articularon con los Objetivos de Desarrollo del Milenio, -ODM.

El Plan Nacional de Desarrollo 2017 -2021, se articula de manera directa con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, -ODS, que continúan lo anteriormente establecido en los ODM.



Agenda Nacional Energética  
ANE 2016 - 2040



Plan Nacional Eficiencia Energética  
PLANEE 2016 - 2035



Plan Maestro de Electricidad  
PME 2018 - 2027



Balance Energético  
Nacional  
BEN 2019

## PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA

### Agenda Nacional de Energía – ANE

La ANE, provee una hoja de ruta para el futuro desarrollo del sector energético ecuatoriano, como factor esencial en la promoción del bienestar ciudadano y del desarrollo productivo.

La ANE, establece:

- Objetivos Estratégicos;
- Lineamientos; y,
- Acciones,

Que posibiliten la consecución de los mismos.

OE1

- Sector energético integralmente planificado, equitativo e incluyente

OE2

- Matriz energética diversificada, renovable y sostenible

OE3

- Soberanía y seguridad energética con un suministro de calidad para toda la población

OE4

- Ecuador con uso eficiente de energía.

OE5

- Integración energética regional y contribución del ecuador a un desarrollo energético global sostenible

# PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA

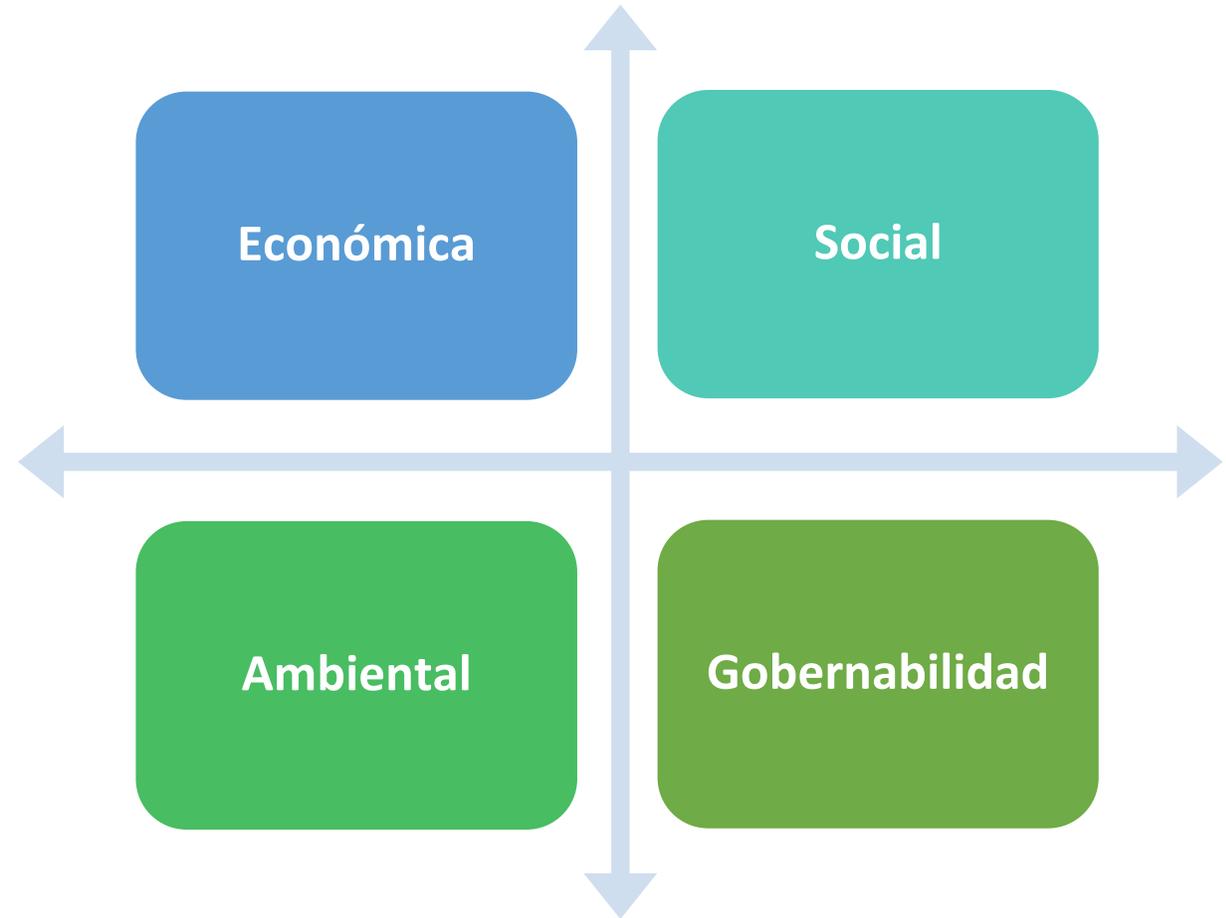
## Plan Energético Nacional – PEN 2050

El Objetivo Principal del PEN

Definir una estrategia integral y sustentable<sup>1</sup> de desarrollo del sistema energético al 2050.

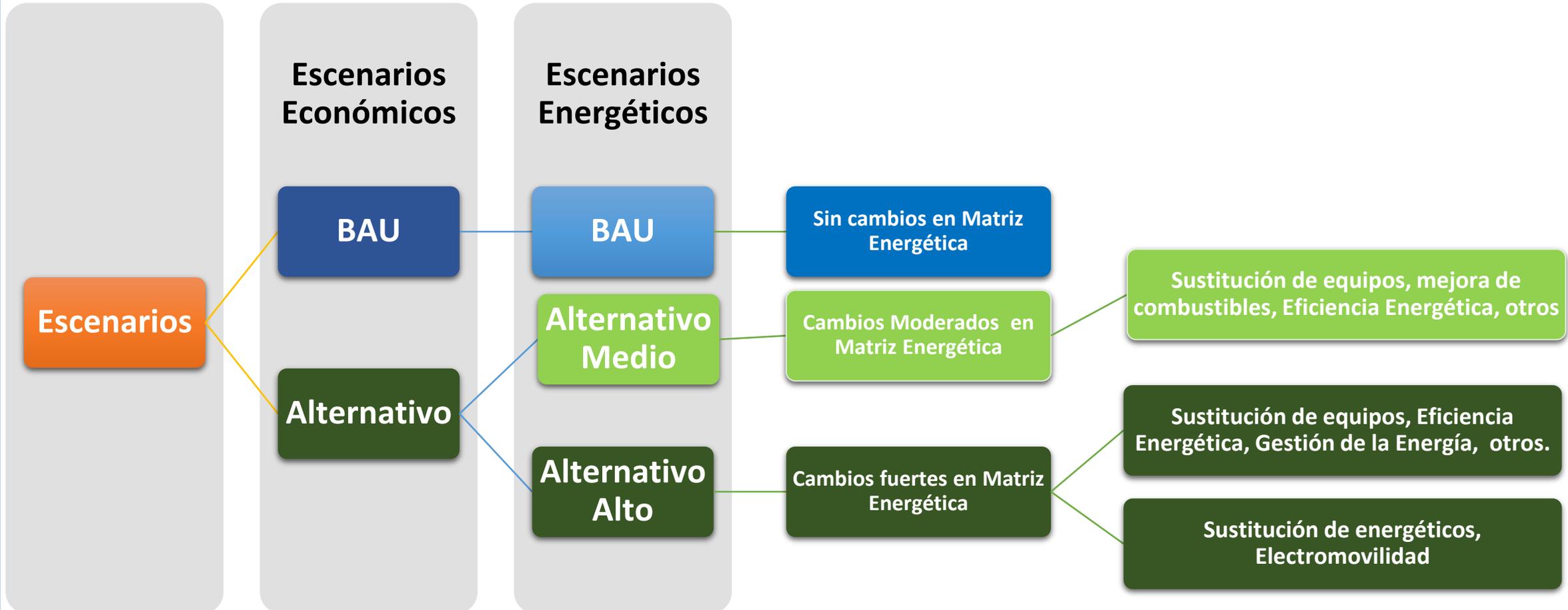
*1: “Desarrollo que distribuya más equitativamente los beneficios del progreso económico, proteja al medio ambiente nacional y mundial en beneficio de las futuras generaciones y mejore genuinamente la calidad de vida”.*

Fuente: OLADE



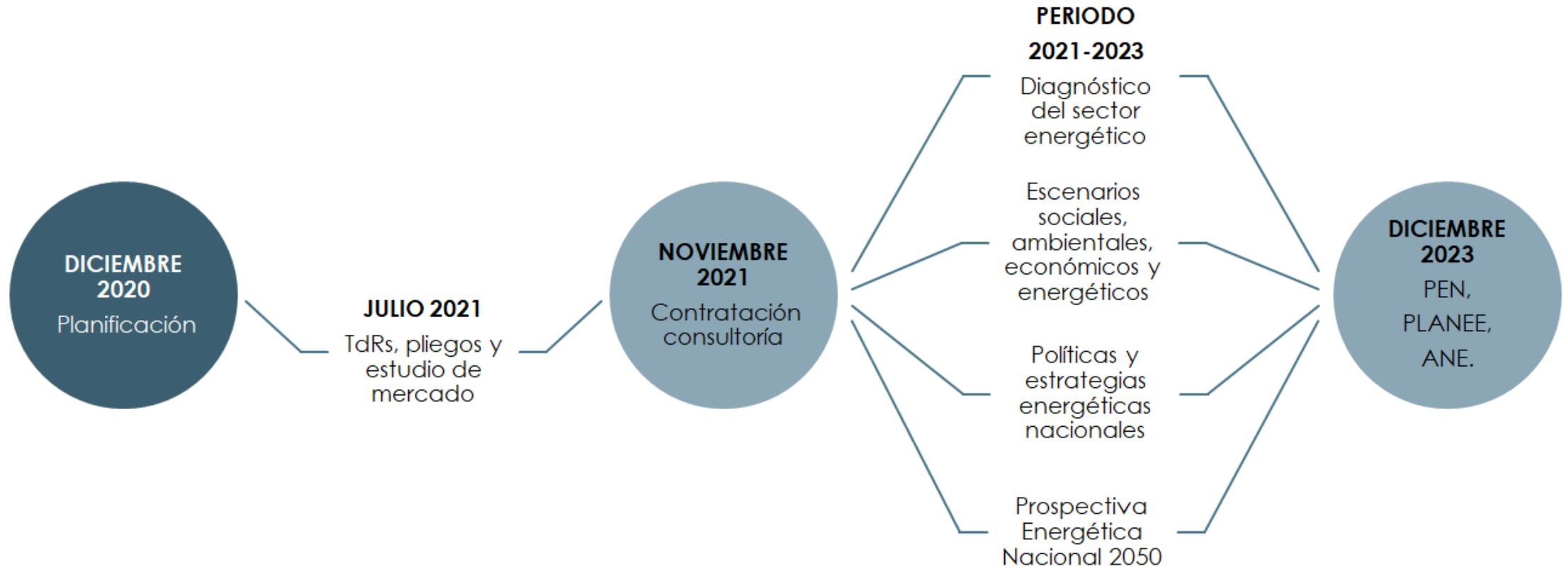
# PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA

## Prospectiva Energética - Escenarios



# PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA

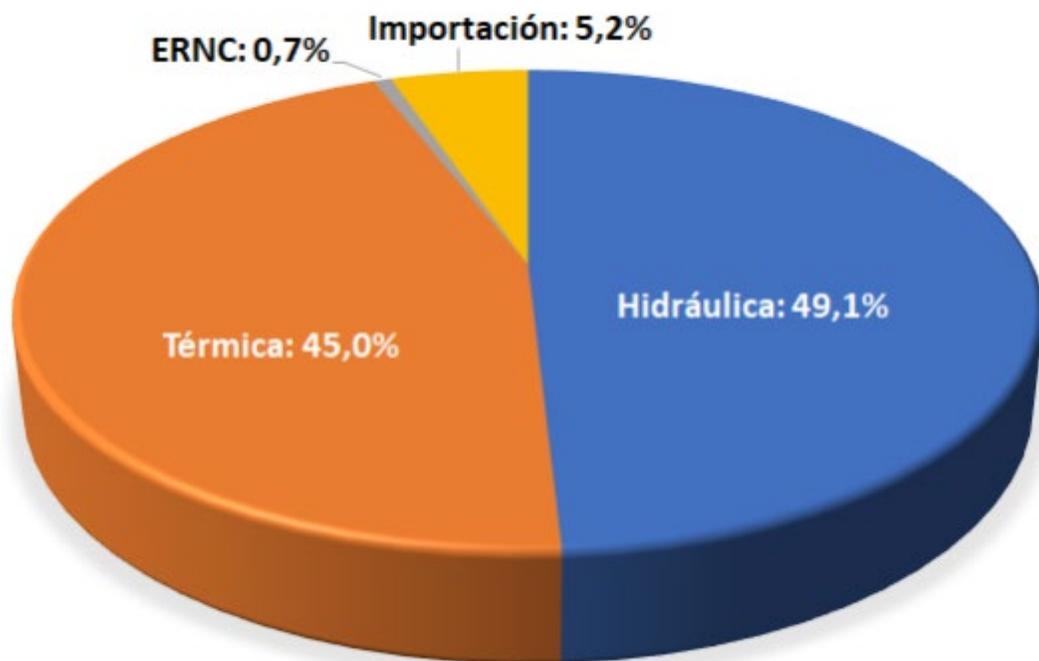
## Hitos del Plan Energético Nacional 2050



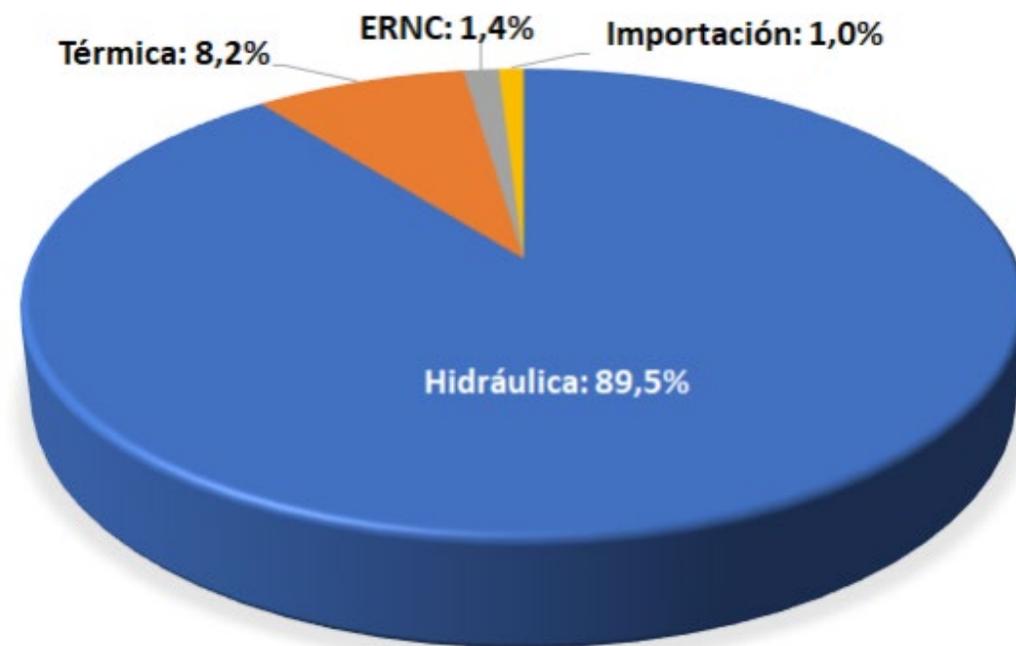
# RESULTADOS ALCANZADOS

## Cambio de la Matriz Eléctrica

2010



2020



# INICIATIVAS

## Eficiencia Energética



# 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)