



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

Construcción de la Política Energética Nacional 2050

Jorge Alfredo Cárcamo Ardón
Secretaría de Energía

2 de junio 2021



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ESTADO
EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

INTRODUCCIÓN



La política energética constituye un instrumento que, de manera **participativa**, define el **desarrollo sostenible del sector energía** en el corto, mediano y largo plazo. El fin último de esta política pública es el de **mejorar las condiciones de vida de los hondureños**, satisfaciendo sus **necesidades** energéticas y cumpliendo con todos los **compromisos nacionales e internacionales** del país.

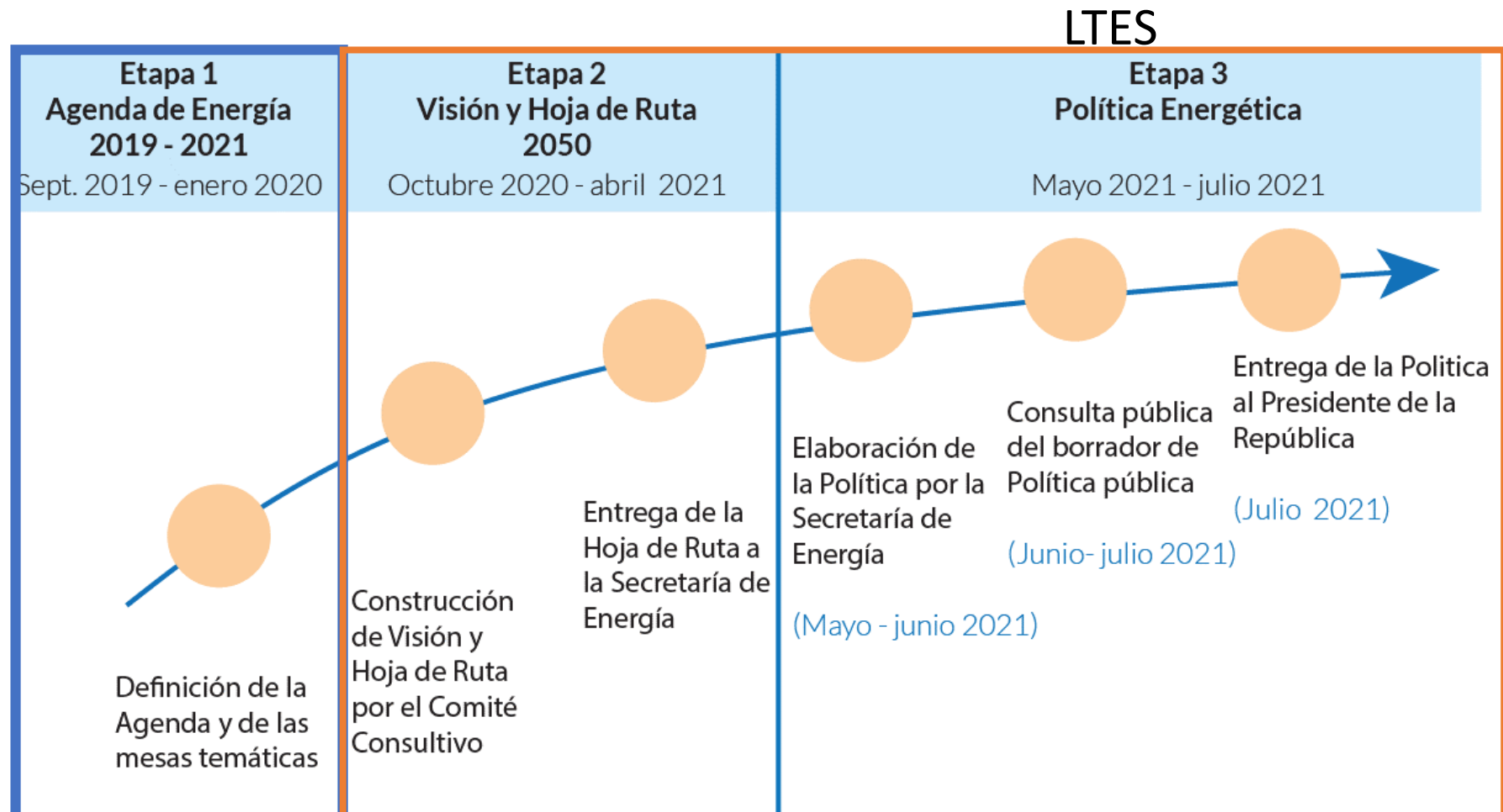
METODOLOGÍA



En términos generales la metodología planteada consta de tres fases: **Agenda de Energía, Visión y Hoja de Ruta** y, finalmente construcción de la **PEN2050**.



STES



METODOLOGÍA

Para la construcción de la política energética se desarrollaron **14 mesas temáticas** que reúnen los **elementos más importantes del sector energía**.

En total esta PEN ha incluido la participación directa e indirecta de más de 900 técnicos, especialistas y expertos a nivel nacional

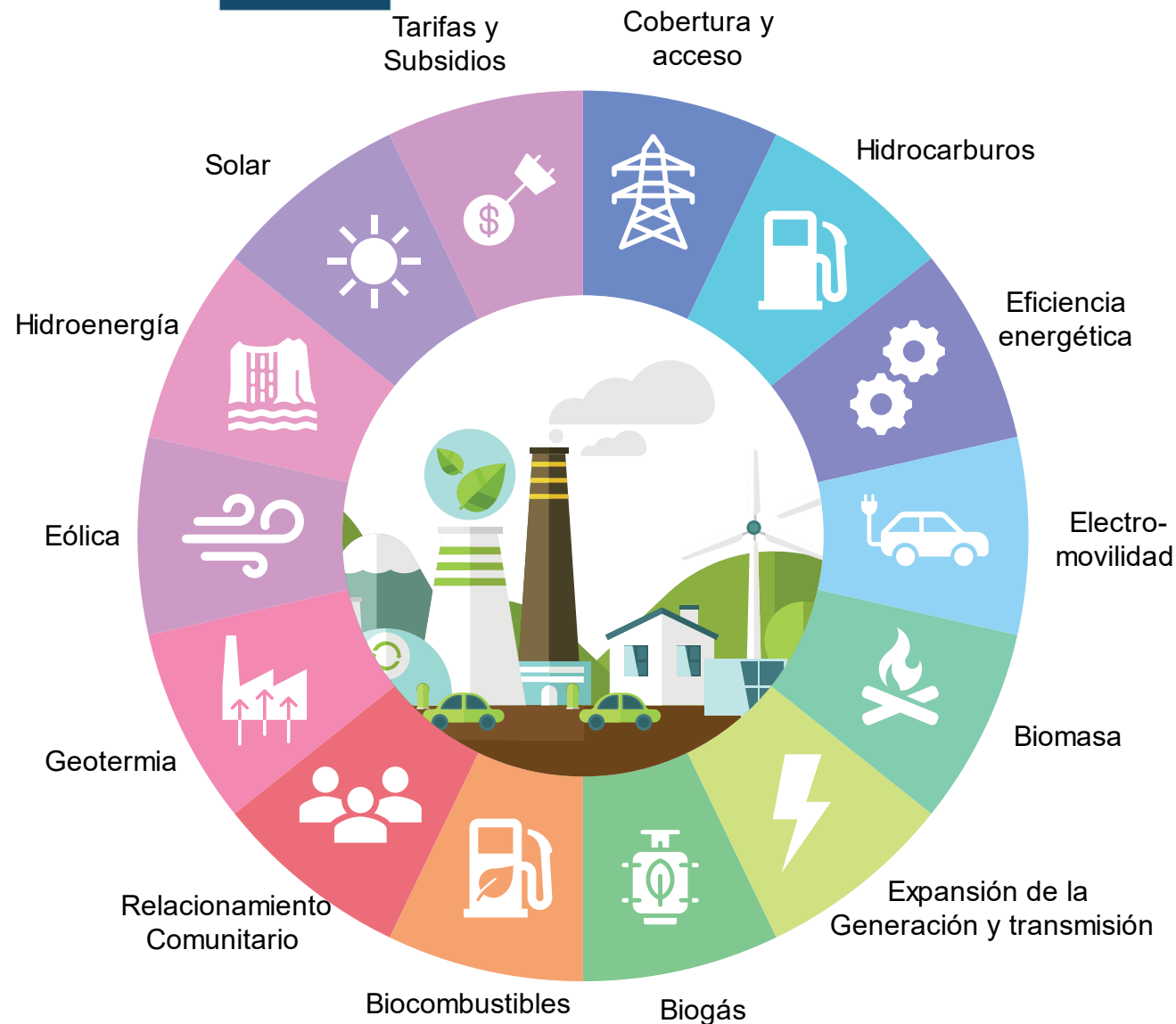


UNITED NATIONS

ECLAC



IRENA
International Renewable Energy Agency



COMITÉ CONSULTIVO



Todos estos insumos son discutidos y analizados en el seno de un **comité consultivo de alto nivel**, mismo que se encarga de dar **validez política** a todos los productos técnicos que son insumo de esta política energética.

Este comité está conformado por más de **40 actores** que representan a los sectores **público, privado, academia, sociedad civil, y cooperación internacional**.

Este comité consultivo tiene tres **metas** definidas:

- a) Definir la visión de la política energética
- b) Priorizar brechas y desafíos de política pública
- c) Aprobar la Hoja de Ruta que será entregada a la Secretaría de Energía

VISIÓN DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA



Al 2050, ser un sector **inclusivo, integral, resiliente, eficiente, transparente, competitivo y** alineado con la Agenda Global de Desarrollo Sostenible, que asegure el **acceso universal y asequible** de la población a la energía moderna, permitiendo **intercambios tecnológicos y científicos**, garantizando la **seguridad energética** y que promueva el oportuno **uso de recursos naturales**, disminuyendo los efectos del **cambio climático**, contribuyendo al bienestar común de los hondureños.

CONSTRUCCIÓN DE LA HOJA DE RUTA



UNITED NATIONS

ECLAC



International Renewable Energy Agency

IRENA



Transforming Energy Sectors Globally



2020	2030	2050	Metas 2030	Metas 2050
OE 5. Diversificar la matriz de generación eléctrica y aprovechamiento de recursos renovables				
<p>Promover el estudio y diseño de proyectos de rehabilitación, modernización u optimización de centrales hidroeléctricas existentes.</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta la oferta de hidroenergía • Se desarrollan proyectos eólicos y solares • Se desarrollan proyectos de biogás para generación de electricidad • Se incrementa la generación de electricidad gracias a la cogeneración en ingenios azucareros • El gas natural se incorpora como fuente de generación eléctrica • Se alcanzan precios competitivos en el suministro eléctrico • Garantizar el acceso universal a energías modernas 	<ul style="list-style-type: none"> • Se incorporan sistemas de almacenamiento de energía • Se alcanza el 80% de generación de electricidad con fuentes renovables. • Consolidada la expansión de la integración eléctrica regional
<p>Completar y actualizar los mapas del potencial eólico y solar de la región.</p>				
<p>Crear mapas del potencial de obtención de biogás de diferentes fuentes</p>				
<p>Realizar los estudios de factibilidad técnica, financiera y medioambiental de la adopción de sistemas de almacenamiento de energía para almacenar calor y electricidad.</p>				
<p>Realizar estudios continuos de prospectiva energética para la expansión de la generación, transmisión y distribución de los sistemas</p>				

CONSTRUCCIÓN DE LA HOJA DE RUTA



Como resultado de este trabajo conjunto, se está creando una **Hoja de Ruta**.



PEN Y COMPROMISOS NACIONALES



UNITED NATIONS



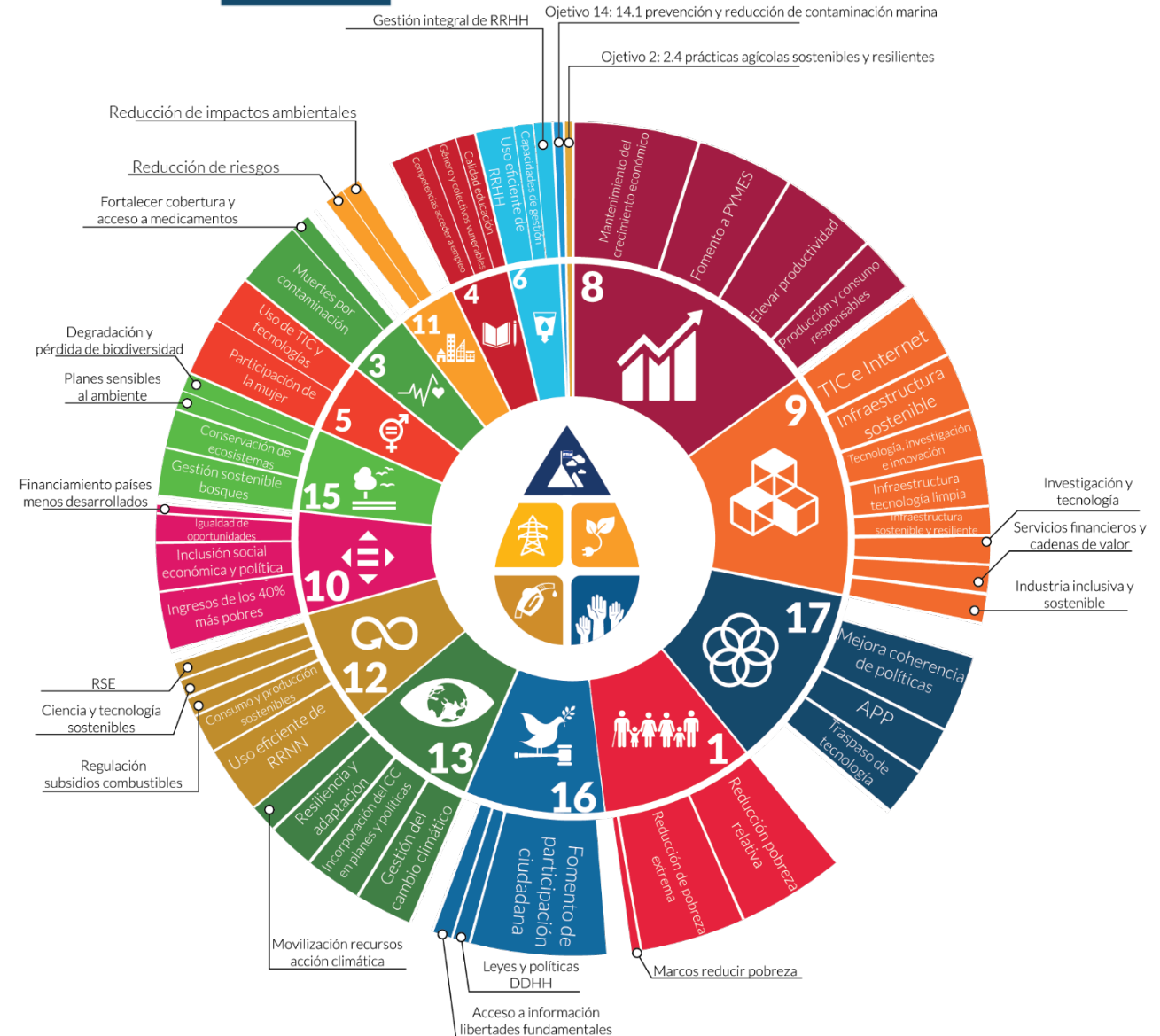
IRENA
International Renewable Energy Agency



GET transform
Transforming Energy
Sectors Globally



La NDC de Honduras tiene 13 metas, de las cuales:



Gracias!



 cepal.org

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

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




 irena.org

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

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



 get-transform.eu

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

 info@get-transform.eu