



## 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

## Transición Energética en Argentina

Rocío Rodríguez  
Coordinadora de Energía y Cambio Climático  
Subsecretaria Planeamiento Energético

31 de marzo de 2021



Ministerio de Economía  
**Argentina**

Secretaría de  
Energía

# Antecedentes y situación actual



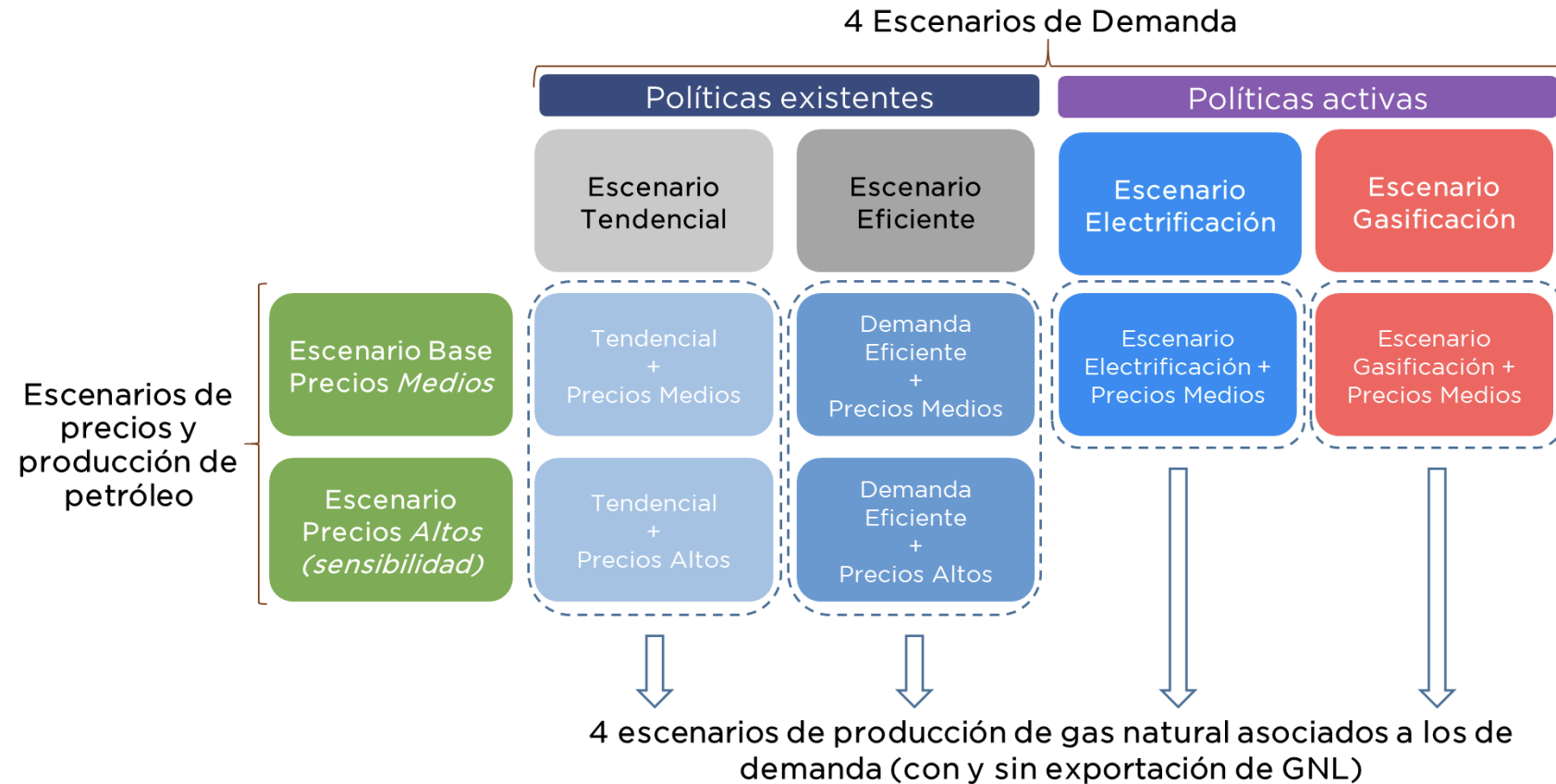
- Trabajo continuo en la modelación y realización de escenarios energéticos para la planificación energética.
- La Secretaría de Energía forma parte de la Plataforma Escenarios Energéticos, una iniciativa intersectorial de la cual participa el Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética (CEARE) de la Universidad de Buenos Aires (UBA), el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), la Fundación Avina y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- La Secretaría de Energía forma parte del Gabinete Nacional de Cambio Climático y es un actor clave para la elaboración de la Contribución Nacional Determinada y la Estrategia de Largo Plazo.
- Nos encontramos en el punto donde la agenda de cambio climático tracciona a la planificación energética que debe ser pensada a largo plazo con objetivos de reducir emisiones.

# Construcción Escenarios Energéticos 2030



Variables socioeconómicas utilizadas:

- crecimiento del PIB
- tasa de crecimiento poblacional y de hogares
- déficits de grados día de calefacción por Provincia
- cantidad total de hogares con conexiones de gas natural
- crecimiento del parque automotor (incorporando movilidad eléctrica)
- políticas de eficiencia energética.

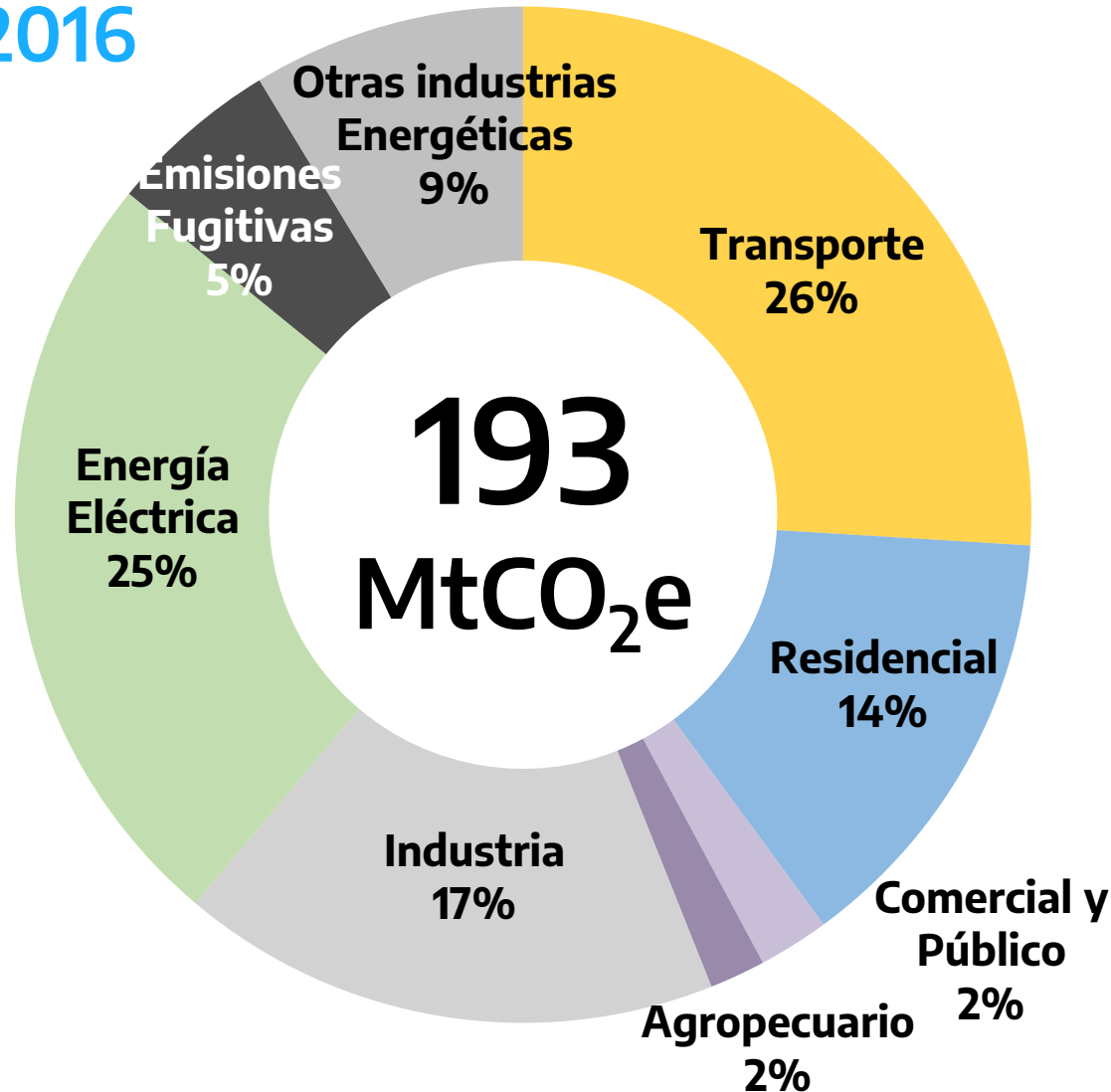


# NDC 2020 - Antecedentes

## Emisiones de GEI del sector energético



2016



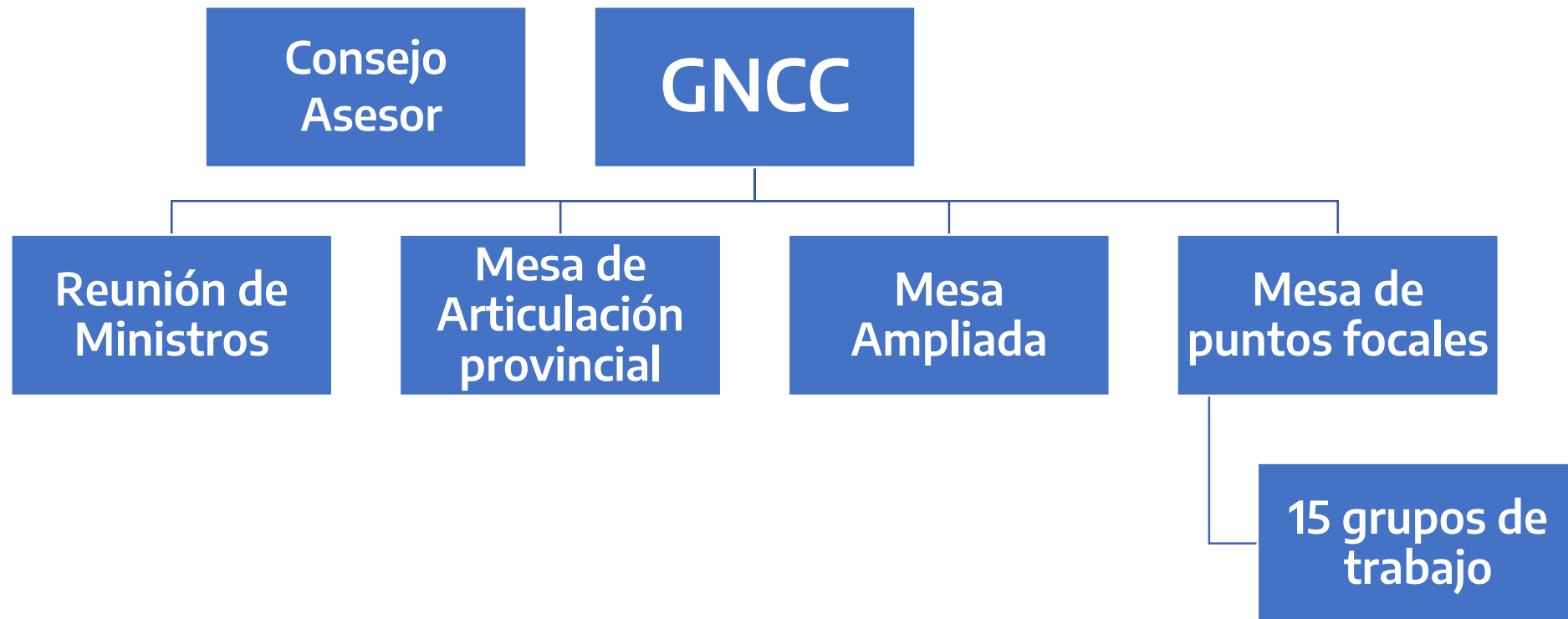
- De acuerdo con el **inventario de Gases de Efecto Invernadero** de 2016, el nivel de emisiones de Argentina es de **364 MtCO<sub>2</sub>eq**.
- El **sector energético** emitió **193 MtCO<sub>2</sub>eq**, lo que representa el 53 % de las emisiones totales a nivel nacional.
- Argentina tiene el amplio e incondicional objetivo económico absoluto de **no superar** la emisión neta de **359 MtCO<sub>2</sub>eq para 2030** en su Segunda Contribución Nacionalmente Determinada de diciembre de 2020.

# NDC 2020

## Esquema de Gobernanza



La República Argentina considera al cambio climático como una política de Estado, por lo que estructura su esquema de gobernanza entendiendo la gravedad y urgencia de enfrentarlo.

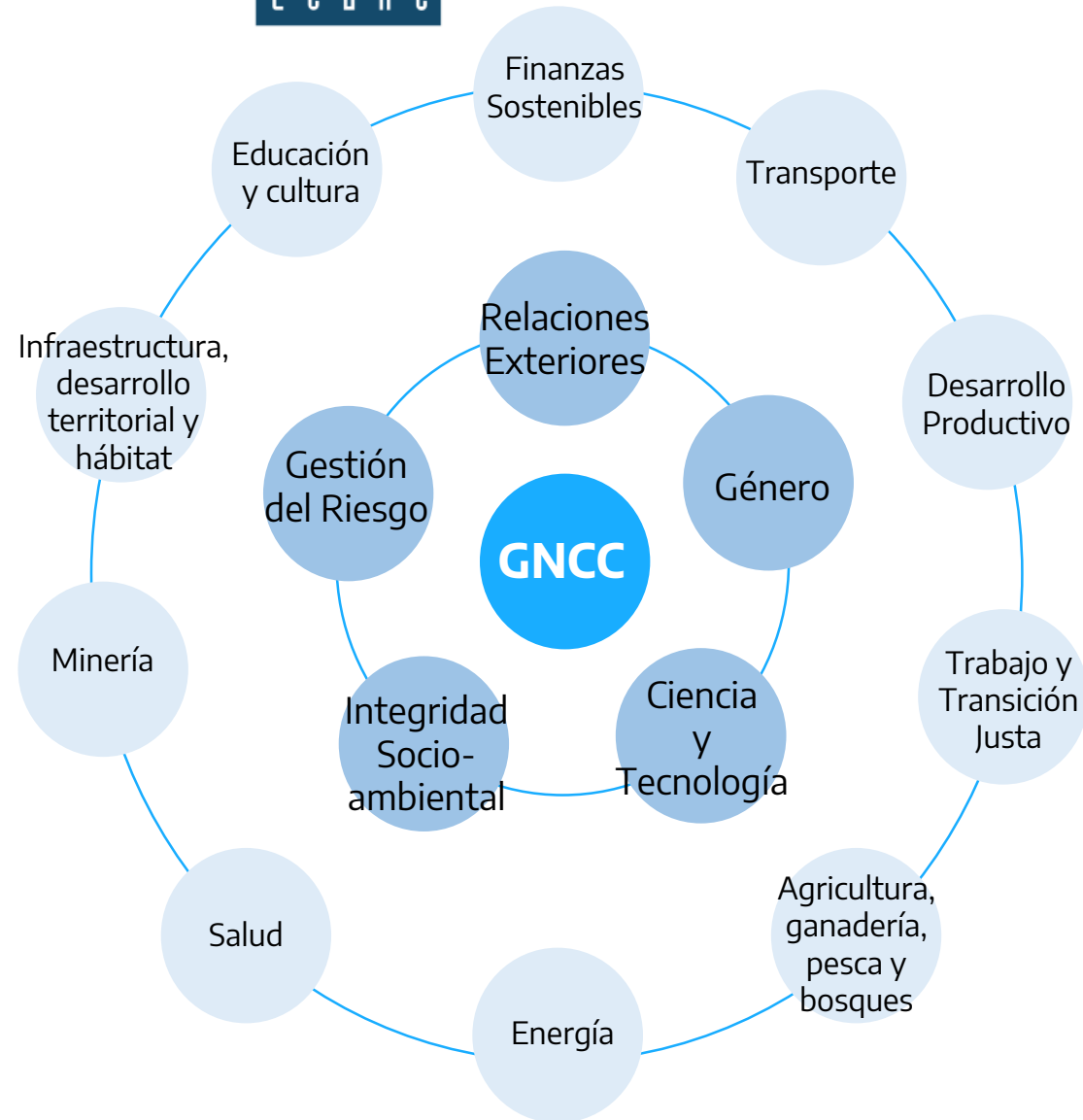


# NDC 2020

## Grupos de trabajo

La articulación intra e interinstitucional, así como la participación pública, fueron ejes centrales en el proceso de elaboración de esta Segunda NDC.

Este documento es el resultado del trabajo conjunto de 15 grupos de trabajo de la APN.



# Vision 2050

Transición Energética 2050: iniciativas para involucrar a la Sociedad civil



Comité Ejecutivo



Secretaría de Energía Con el apoyo de



## Proceso “Hacia una vision compartida de la Transición Energética Argentina al 2050”

- Esta iniciativa tuvo por objetivo generar un proceso de diálogo intersectorial con la finalidad de alcanzar acuerdos sobre una visión de la transición energética argentina al 2050.
- El proceso de diálogo fue convocado por la Secretaría de Energía y conducido por el Comité Ejecutivo de la Plataforma de Escenarios Energéticos Argentina.
- El proceso de diálogo se basó en un enfoque de back-casting (desde el futuro hacia el presente) en donde se propuso acordar cual sería la situación deseada del sistema energético argentino al 2050 (los objetivos de la transición).

Hacia una  
Visión Compartida de la  
Transición Energética  
Argentina al 2050

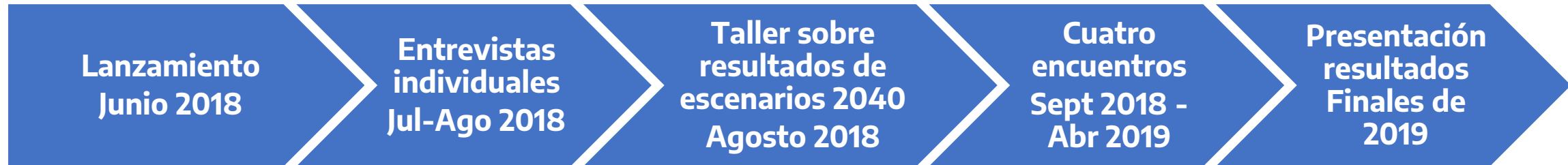


# Vision 2050

## Transición Energética 2050: iniciativas para involucrar a la Sociedad civil



- Participación de más de 23 instituciones: la academia, ONGs, sala de reuniones de negocios, CGT, representantes de los consumidores, representantes de la industria energética, ex Secretarios de Energía.
- En varias reuniones durante el año se analizaron y debatieron conclusiones sobre los pilares, los objetivos y las metas de la transición energética argentina para 2050.



Se espera revisar el resultado de este proceso de manera periódica adaptando los objetivos de largo plazo a los avances, los desafíos y las innovaciones por los que atraviese el sector en el marco de las transiciones energéticas globales.



# Visión 2050

## Pilares y Objetivos de la Transición Energética 2050



### Pilares



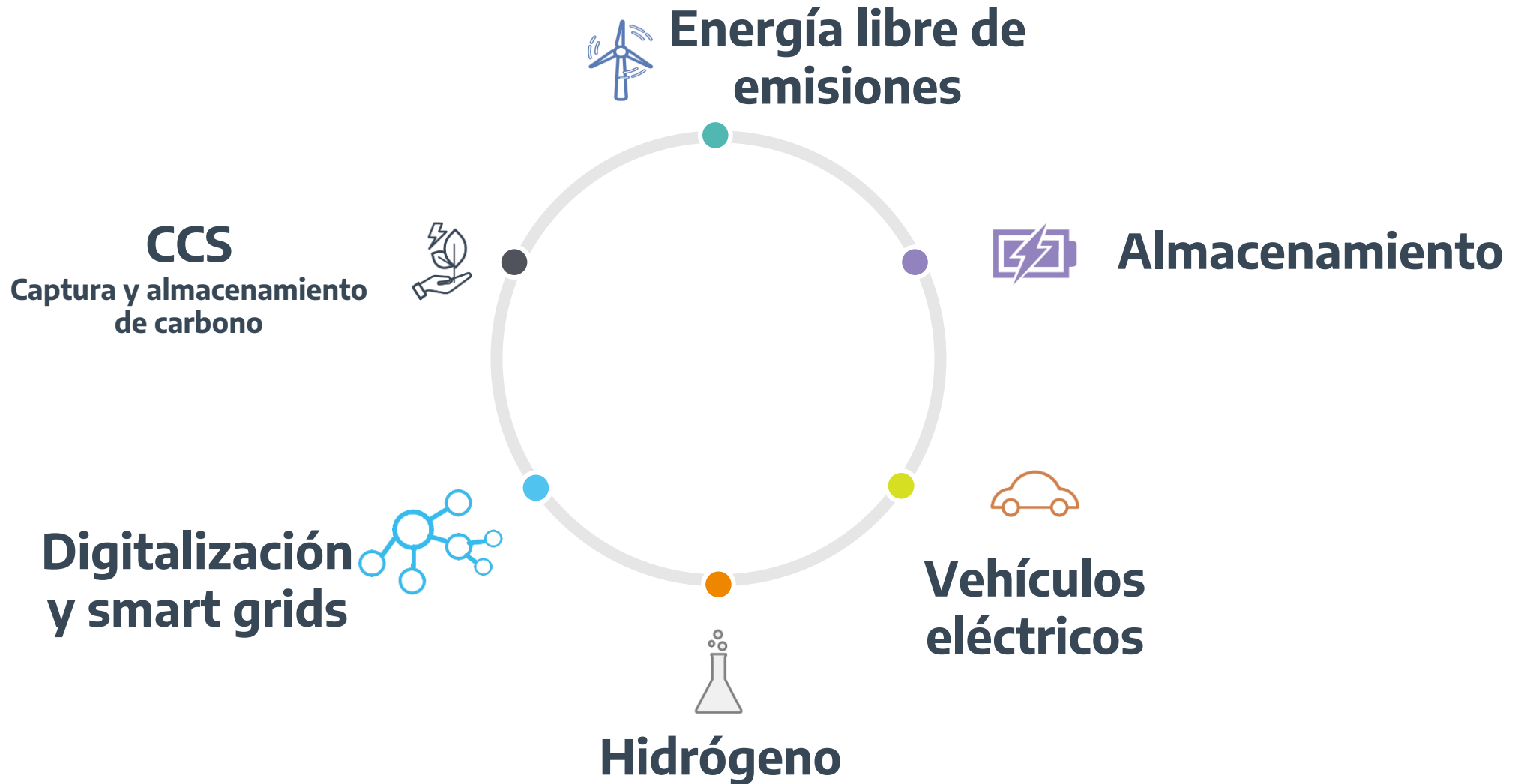
- Seguridad Energética
- Sostenibilidad Ambiental
- Eficiencia y Competencia
- Inclusión Social y Empleo

### Objetivos



# Visión 2050

Nuevas tecnologías



 **Energía libre de emisiones**

 **Almacenamiento**

 **Vehículos eléctricos**

 **Hidrógeno**

 **Digitalización y smart grids**

**CCS**  
Captura y almacenamiento de carbono



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)