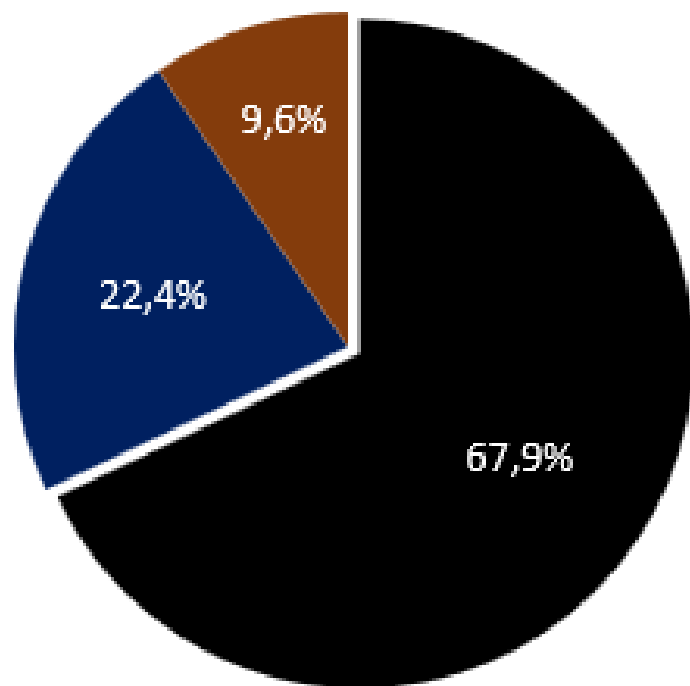


Ley de Armonización del Sector Eléctrico Nacional

Visión estratégica desde el Sector Privado, el Poder Ejecutivo y Legislativo

Sergio Capón Brenes
Presidente de la CICR

Costa Rica, consumo de energía según fuente (en %, para el 2021)



■ Derivados del petróleo ■ Electricidad ■ Biomasa

Aspiración país: Descarbonizar

A pesar de contar con una matriz de generación de electricidad casi 100% limpia, **el 67,9% del consumo total de energía proviene de combustibles derivados del petróleo.**

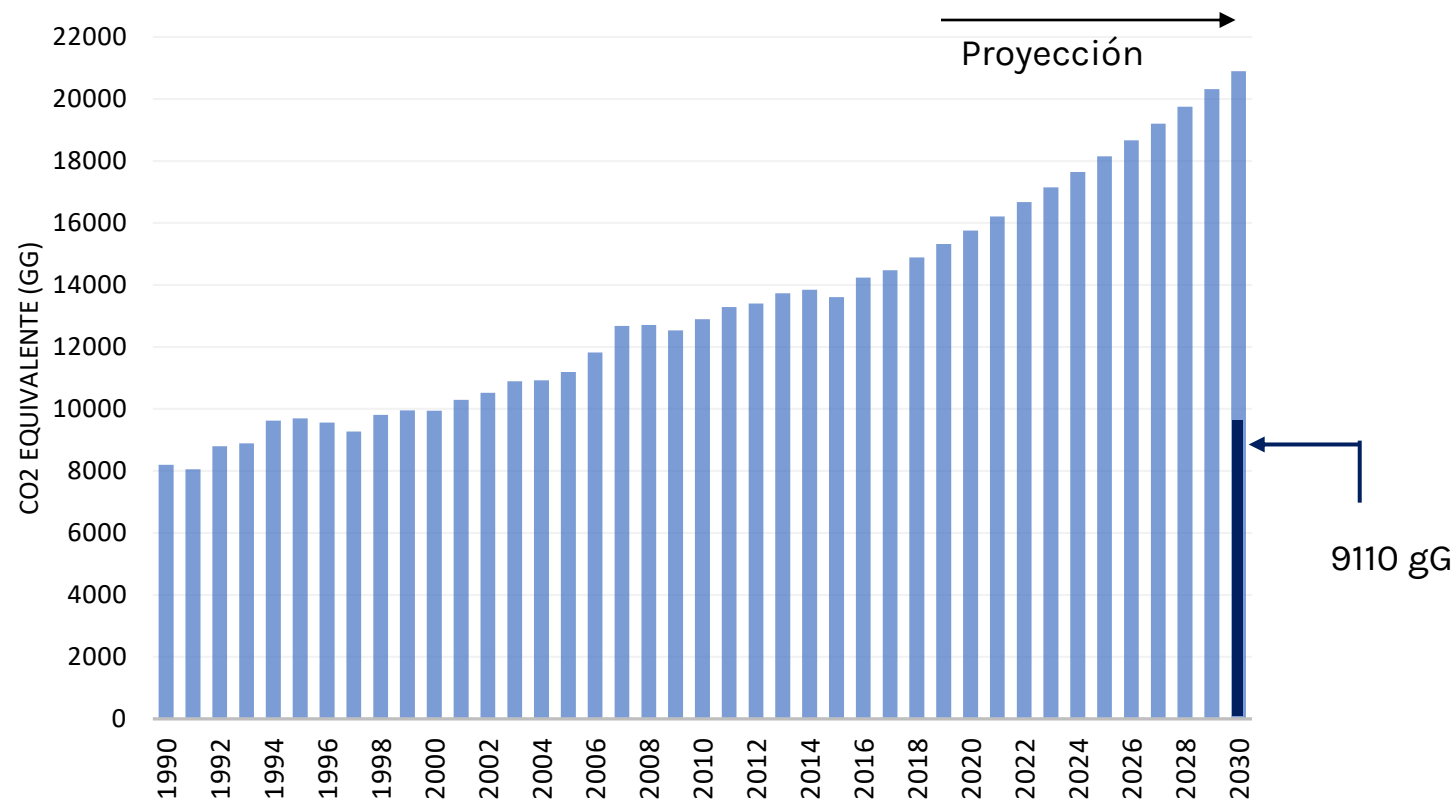
Existe una oportunidad para descarbonizar a partir de la electrificación de procesos industriales y del transporte.

Se requiere de tarifas competitivas.

Aspiración país: Descarbonizar

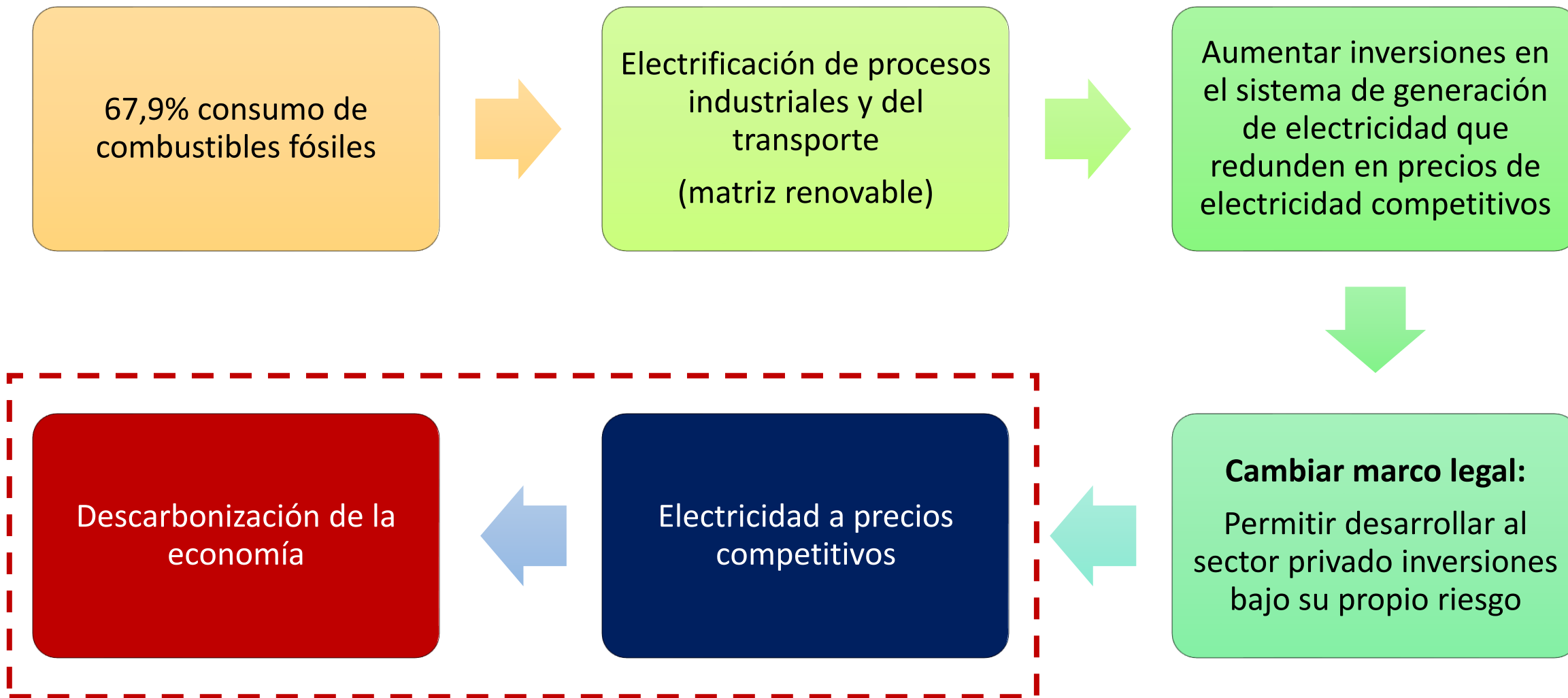
- Compromiso según Acuerdo de París: emisión máxima de **9 110 Giga gramos (gG)** para el 2030.
- Dato más reciente: al **2017** se emitieron **14 478 gG** de CO₂ eq.
- Según la tasa anual de crecimiento promedio, al 2030 habremos sobrepasado esa meta en un **109%**.

Emisión de GEI en Costa Rica

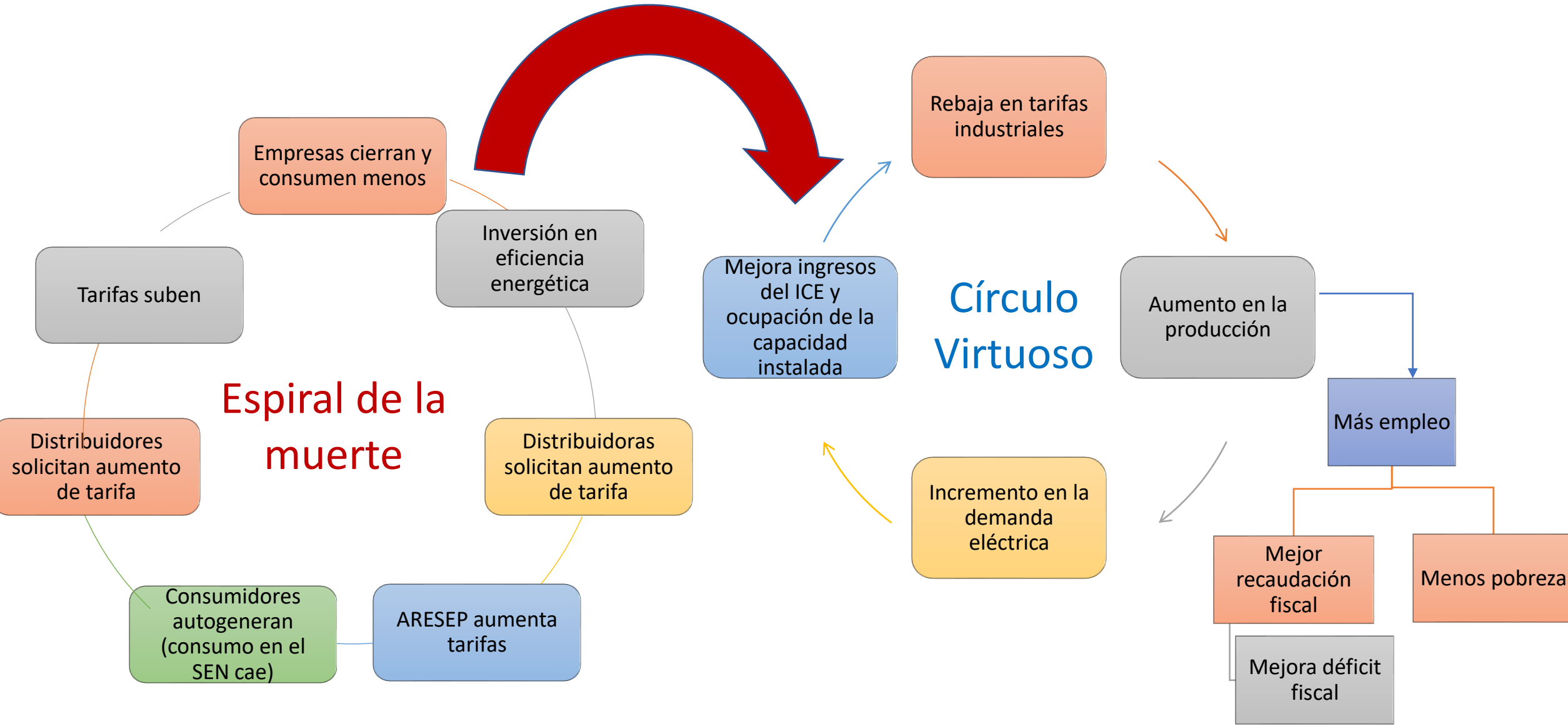


A partir de datos del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero

Requerimos sustituir consumo de energía fósil



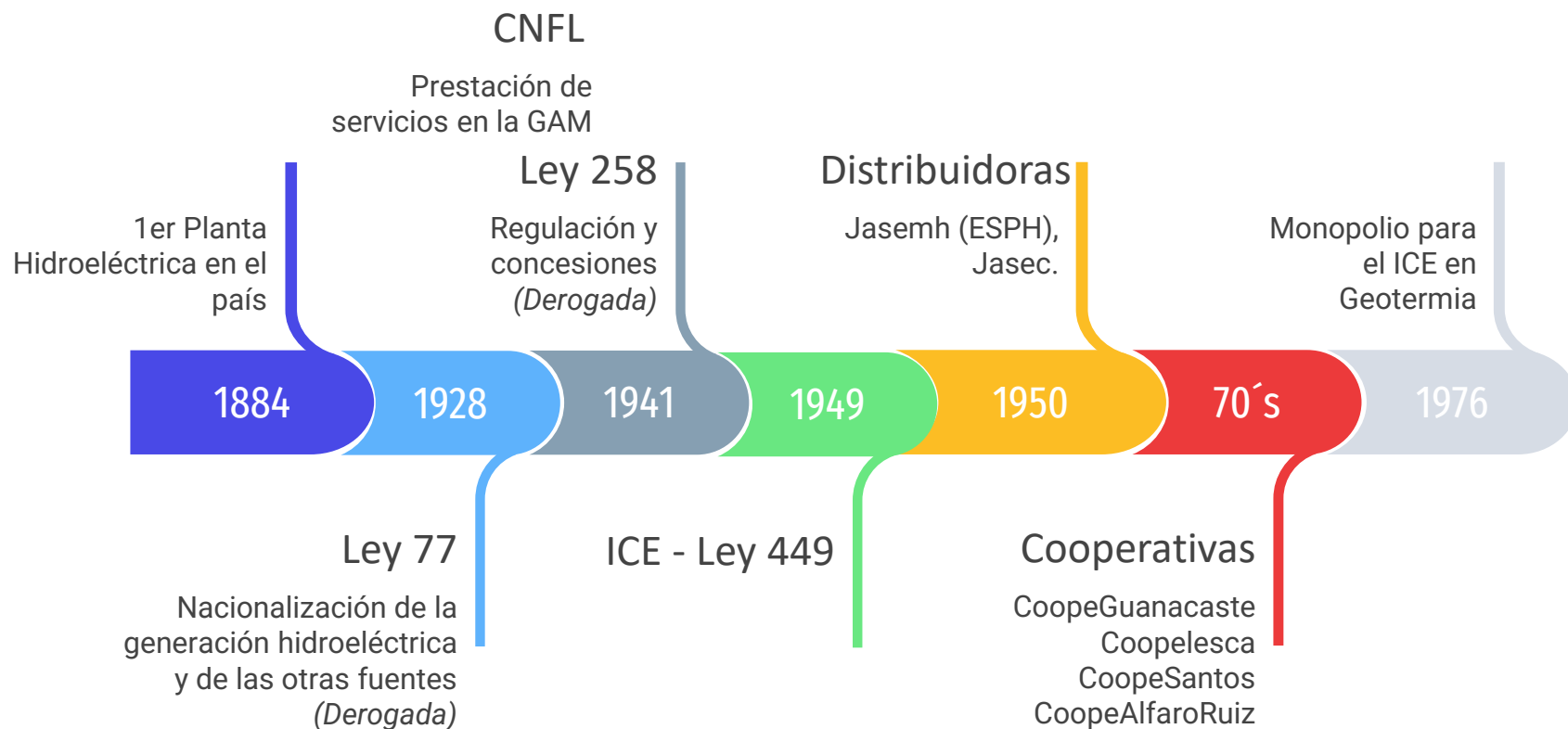
De la Espiral de la Muerte al Círculo Virtuoso



Modernización del marco normativo

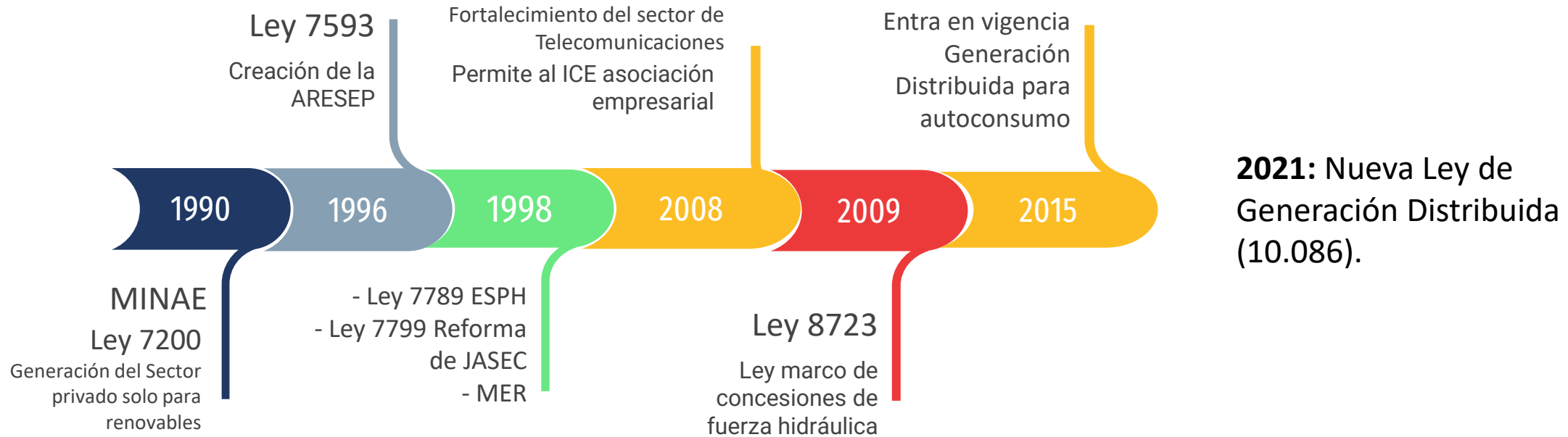
Evolución legal lenta

Diferentes leyes en distintos momentos, con carencia de un hilo conductor. No se responde a intereses del consumidor.



Modernización del marco normativo

Evolución legal lenta



Se requiere de una reforma que considere un hilo conductor y **que tenga como eje central al consumidor.**

El sector ha enfrentado Problemas

Sobreinstalación de capacidad

Mientras que en las última décadas la capacidad instalada de potencia del SEN ha aumentado en un **107%**, la demanda máxima de potencia solo lo ha hecho en un **55%**.

Deficiencia en la planificación y en la ejecución de proyectos

En ausencia de una rectoría real, en el SEN se ha incurrido en problemas de eficiencia operativa y de planificación. En solo 6 de los últimos proyectos incorporados al SEN por el Grupo ICE, se evidenciaron **\$1663 millones** en sobrecostos.

Un modelo desactualizado, con un mercado cerrado y con un arraigado “status quo”

Con un monopolio en el Sistema de Generación y Transmisión y con pocos participantes en el Sistema de Distribución y comercialización de electricidad.

Rectoría independiente

Fortalecer la rectoría del sector energía, que sea independiente, con fortaleza técnica y con visión país, incluso separando energía de ambiente.

Planificación de la satisfacción de la demanda y plan de expansión

Realizar los ajustes al marco legal para que en la práctica el ministro tenga los recursos para ejercer una verdadera rectoría del SEN, con capacidad técnica e independencia de los operadores.

Independencia del Centro de Control de Energía (CENCE)

Incluir en la reforma al marco legal del sector eléctrico al CENCE como un órgano más dentro del sistema, con independencia de los operadores del mercado.

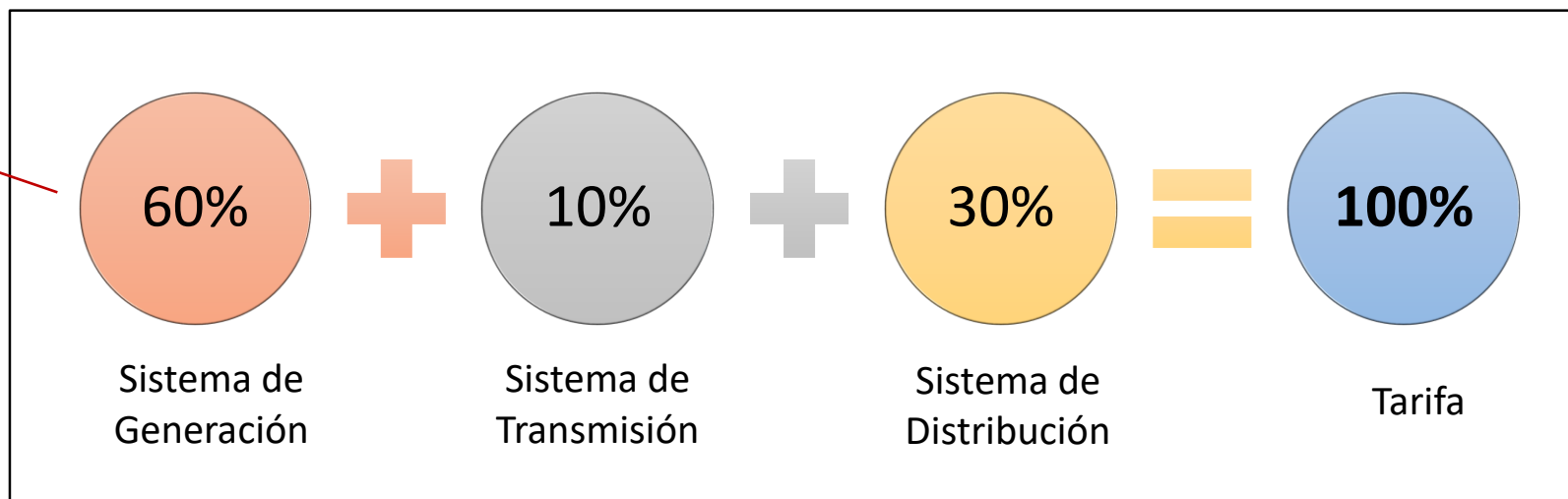
Figura del gran consumidor con capacidad para negociar

Que pueda negociar con generadores de electricidad (públicos o privados), bajo reglas claras y conocidas por todos los actores.

Es momento de plantear la apertura gradual en el Sistema de Generación de electricidad

Composición del precio de electricidad según etapas para el suministro de energía eléctrica (en promedio porcentual del 2005 al 2019)

Principal componente del costo.



Fuente: elaboración propia con datos de la ARESEP.

Para apoyar al proceso de descarbonización de la economía y lograr competitividad país, se debe proponer una **apertura gradual** a la competencia en la **generación eléctrica** y así lograr un crecimiento en la oferta de electricidad para electrificación de la industria y el transporte.

Proyecto de ley 23.414 una oportunidad

Felicitemos al Gobierno de la República por la valentía de plantear el proyecto

Se deben incorporar mejoras

Oportunidad país para modernizar el sector eléctrico

En conclusión

Apertura en el
Mercado de
Generación de
Electricidad

Aumentar la
oferta a precios
competitivos con
riesgo privado

Tarifas baratas
permiten
sustitución de
consumos fósiles

Descarbonización

Más empleo,
mayor
crecimiento
económico y más
desarrollo

Muchas gracias