



Informe de opiniones y sugerencias acerca de los
**“DESAFÍOS DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
DESDE LA PERSPECTIVA DE LA HACIENDA PÚBLICA”**

Informe de Opiniones y Sugestiones

Es un insumo técnico sobre un tema crítico para el desarrollo del país, que contiene el análisis de asuntos previamente fiscalizados, así como las opiniones y sugerencias de la CGR, para el mejor manejo de la Hacienda Pública.





Desafíos de la transición energética desde la perspectiva de la Hacienda Pública

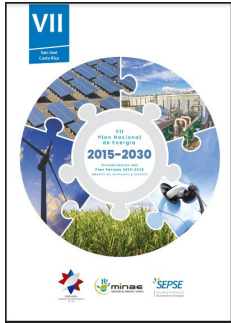
DFOE-AE-OS-00001-2021

Contextualización del informe

Costa Rica aprobó mediante ley de la República acuerdos internacionales como la CMNUCC, el Protocolo de Kyoto y el Acuerdo de París.

Definió la meta de ser una economía con cero emisiones netas para 2050.

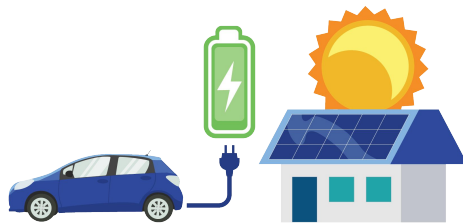
Esto se refleja en diferentes instrumentos de política pública de Estado.



Cambio climático



Entorno energético
disruptivo



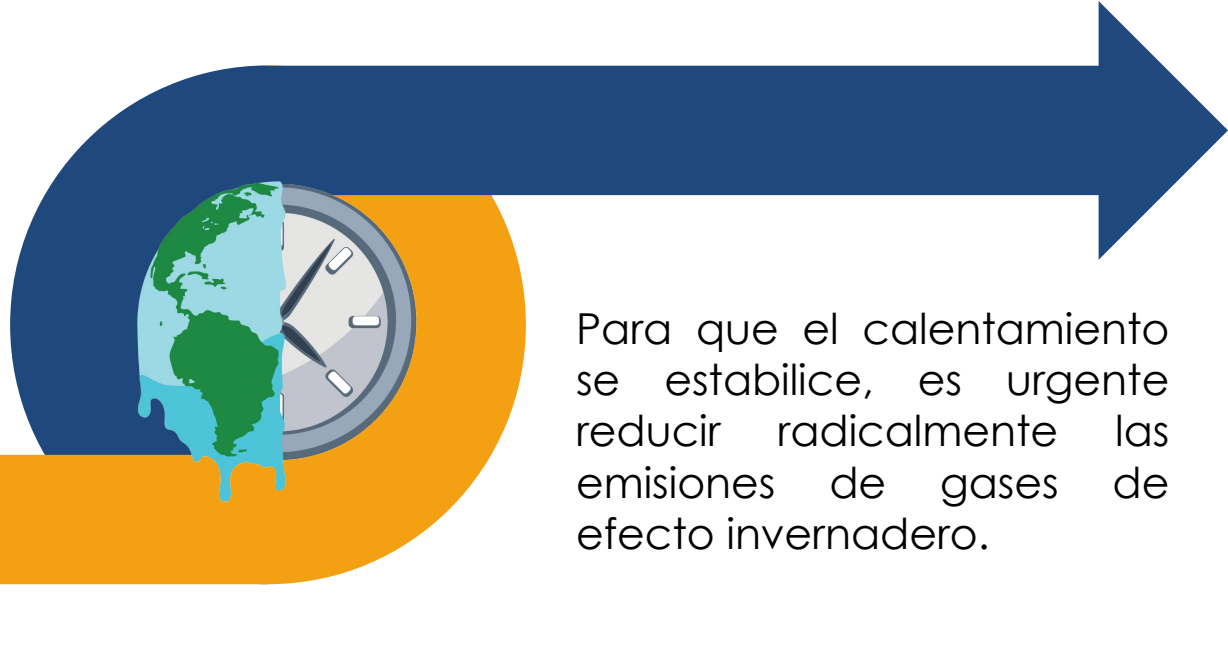
Problemas de eficiencia en el
Subsector Energía



**Determinantes
de la transición
energética**

Cambio climático

Bajo las tendencias actuales, el mundo superaría los 1,5 °C de calentamiento, a causa de la actividad humana, alrededor de 2040, lo que aumentaría los eventos climáticos extremos.

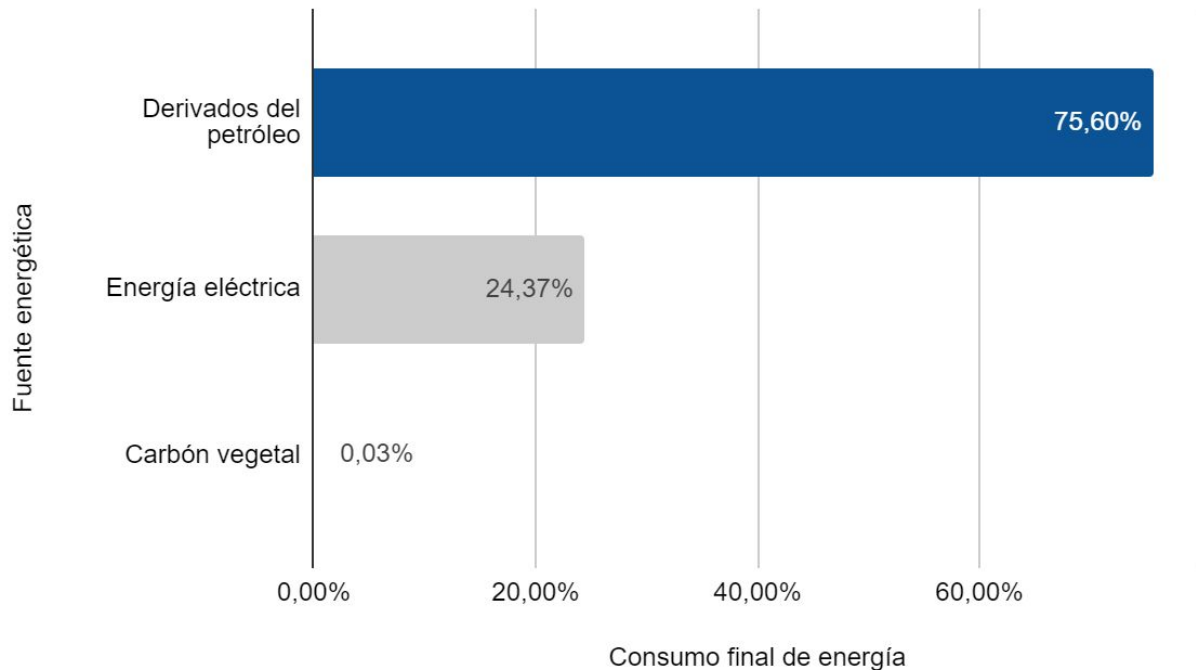


Para que el calentamiento se estabilice, es urgente reducir radicalmente las emisiones de gases de efecto invernadero.

Cambio climático

En Costa Rica, el 67% de las emisiones contaminantes son generadas por el sector energía.

Más del 75% de la energía que se consume en el país proviene de combustibles fósiles.



Entorno energético disruptivo

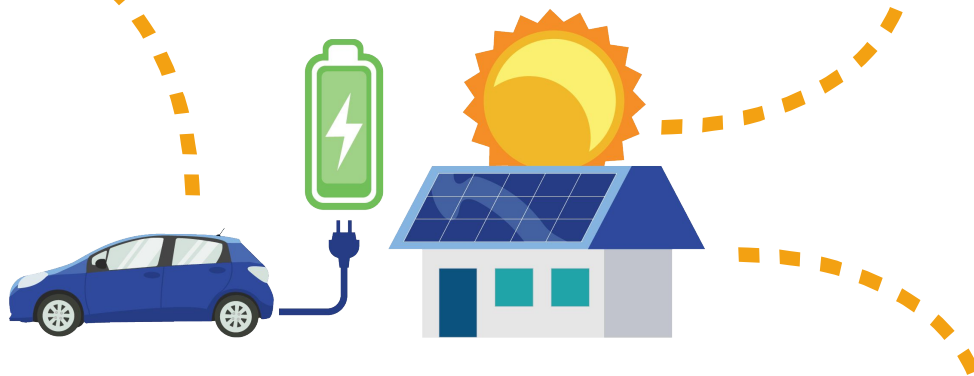


Revolución Industrial

Entorno energético disruptivo

Se caracteriza por el abaratamiento de los costos de las energías renovables no convencionales.

En Costa Rica la generación distribuida ha crecido más de 5 veces desde su regulación en 2015 y ya supera los 73 MW.

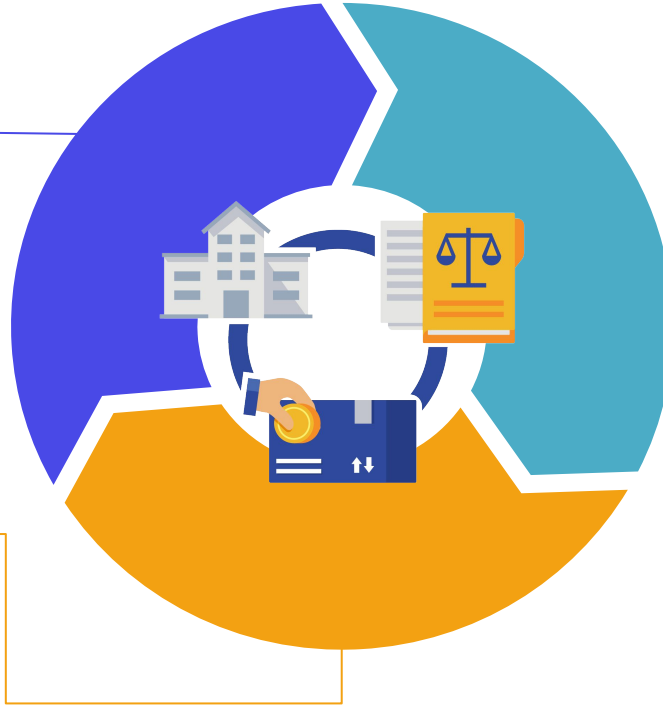


Representa una oportunidad para reactivar la economía pospandemia.

Problemas de eficiencia en el Subsector Energía

Ineficiencia en el desarrollo de proyectos de energía ha repercutido negativamente en las tarifas.

Falta de oportunidad en la adaptación de la regulación económica.



Modificaciones parciales en el marco jurídico han comprometido el desempeño del sistema eléctrico.

Desafíos de la transición energética desde la perspectiva de la Hacienda Pública



Instrumentalización de la política pública con base en la ciencia y la técnica



Ejercicio efectivo de las potestades institucionales del Subsector Energía



Manejo eficiente y sostenible de los recursos públicos

Instrumentalización de la política pública con base en la ciencia y la técnica



Definir mediante estudios técnicos metas óptimas y alcanzables, con indicadores y parámetros para su seguimiento.



Analizar la conveniencia y eficacia en el tiempo de los incentivos para el uso de energías limpias.



Adaptar las empresas distribuidoras y la regulación para mantener la sostenibilidad de los servicios.



Instrumentalización de la política pública con base en la ciencia y la técnica



Promover una reforma fiscal verde para sustituir aproximadamente el 20% de ingresos del Gobierno provenientes de impuestos a combustibles y vehículos de combustión interna (transición fiscalmente neutra).

Ejercicio efectivo de las potestades institucionales del Subsector Energía

Adaptar el Subsector Energía a nuevas formas de organización y funcionamiento, en un contexto de cambio.

Direccionar y hacer confluir las actuaciones de los actores hacia el logro de los resultados esperados.



Garantizar la imparcialidad y objetividad en la operación del Sistema Eléctrico Nacional.

Armonizar los intereses de consumidores, usuarios y prestadores de servicios públicos, asegurando la distribución justa de los costos y beneficios.

Manejo eficiente y sostenible de los recursos públicos

Electrificar el transporte, junto con un buen diseño del sistema de movilidad de forma integrada.

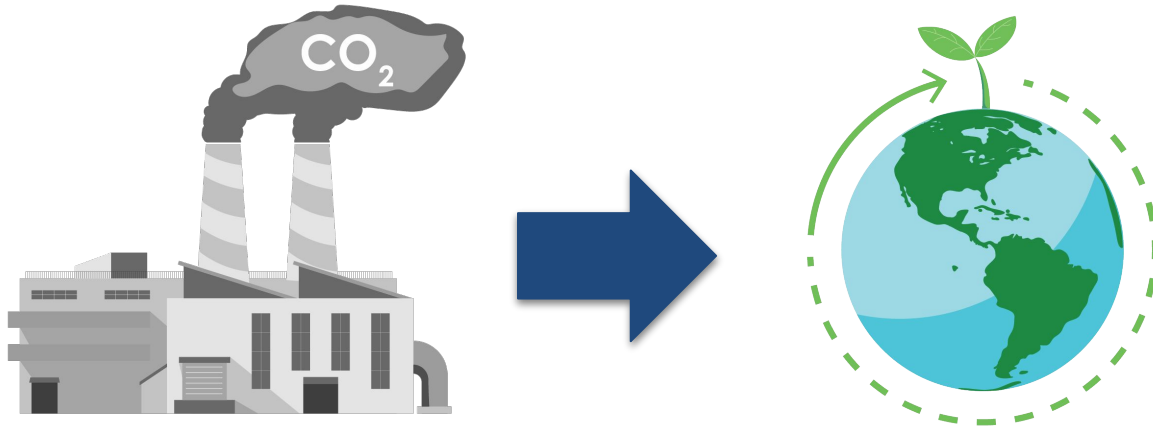
Desarrollar proyectos en apego a las buenas prácticas.



Superar las barreras normativas y técnicas que impiden maximizar la eficiencia en el uso de los activos de generación eléctrica renovable.

Minimizar la pérdida de activos relacionados con combustibles fósiles.

Recomendaciones para el cambio



Recomendaciones para el cambio

Crear conciencia sobre la necesidad de un modelo de desarrollo más sostenible, el papel de la energía y las ventajas del país.

Integrar a los actores del sector mediante nuevos modelos de liderazgo, innovación y colaboración.



Tomar control del cambio con visión concertada y enfoque en construir los servicios públicos del futuro y minimizar los efectos sobre los más vulnerables.

Plasmar las políticas públicas en proyectos concretos, alineados con políticas de Estado.

Recomendaciones para el cambio

Incrementar la electrificación de la economía para aprovechar la energía renovable.

Adaptar instrumentos del marco normativo técnico y reglamentario.



Desincentivar inversiones que puedan retrasar las metas.

Promulgar una ley marco que regule el sistema energético con visión prospectiva.

