



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA



Sostenibilidad del Modelo Energético costarricense: Principales Desafíos

Rolando Castro Córdoba
Viceministro de Energía
Ministerio de Ambiente y Energía

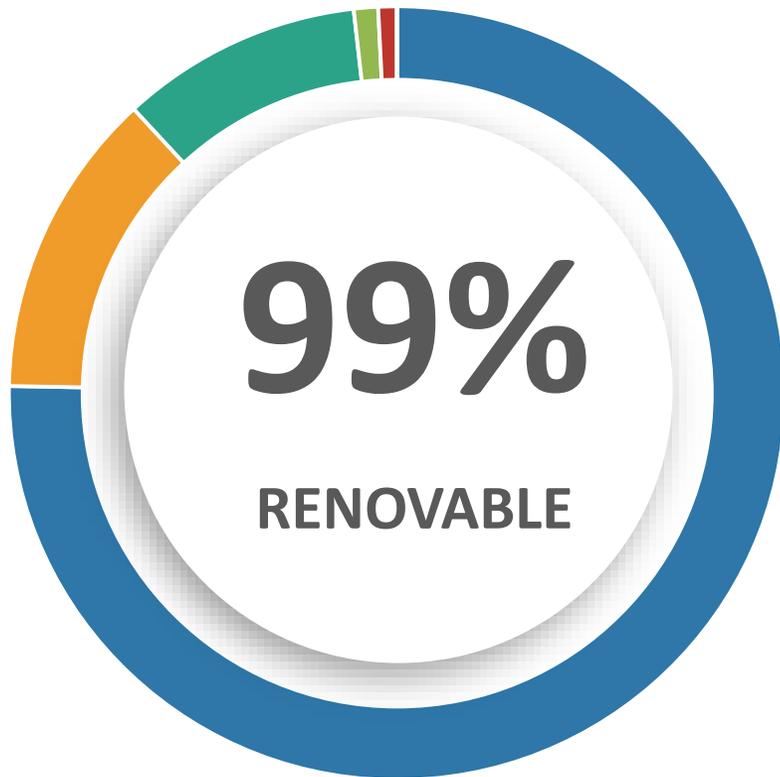
El rumbo energético de Costa Rica



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA



En la ruta de la sostenibilidad de matriz eléctrica



- Asegurar el abastecimiento eléctrico.
- Gestionar la competitividad de los precios de la electricidad.
- Diversificar las fuentes de energía.



VII Plan Nacional de Energía 2015-2030

*Sostenibilidad energética
con un bajo nivel de
emisiones*



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



GENERACIÓN
DISTRIBUIDA



SOSTENIBILIDAD DE LA
MATRIZ ELÉCTRICA



SOSTENIBILIDAD DEL
DESARROLLO ELÉCTRICO



MODERNIZACIÓN DE
LA FLOTA
VEHICULAR



REORDENAMIENTO
URBANO Y
TRANSPORTE
PÚBLICO



COMBUSTIBLES
MÁS LIMPIOS



VII Plan Nacional de Energía (Decreto No 39219-2015)

- Plan coherente con el acuerdo de París que entró a regir en noviembre de 2016.
- Costa Rica ha sido y continuará liderando el proceso de transición hacia el uso de fuentes de energía limpias no convencionales para la descarbonización de la economía.
- Toda nueva fuente o sistema de energía que se incorpore debe cumplir requisitos técnicos, legales, ambientales y económicos.
- El país debe fortalecer acciones como respuesta a la amenaza del cambio climático.

Descarbonización de la economía



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA



Plan de descarbonización de la economía



Presidente Carlos Alvarado nos lanzó el reto de sentar las bases de la descarbonización de nuestra economía.



Plan de descarbonización de la economía



- Alineado con nuestros compromisos en Acuerdo de París, NDC y ODS
- Instrumento para la toma de decisiones
- Acciones en el corto, mediano y largo plazo
- Implica reformas institucionales, tributarias y financieras
- Se complementa con digitalización, cambios culturales y educativos

Acciones prioritarias



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA



Planificación eléctrica integrada



- Gobernaza para el sector
- Reforzar el rol del Rector en materia de energía.
- Emitir la directriz y reglamentación necesaria para el reordenamiento del Subsector eléctrico.
- Definición de criterios de aceptabilidad de nuevos emprendimiento de infraestructura eléctrica
- Planificación bajo el enfoque de optimización nacional
- Transparencia en la selección de proyectos y criterios de demanda.



Tarifas eléctricas



- Sector industrial
- Sectores en condición de pobreza.
- Tarifas de servicios auxiliares
- Tarifa horaria



Generación distribuida para autoconsumo



- Se inició la revisión de la reglamentación vigente
- Valorar los mejoras aplicables a la realidad actual
- Uso de nuevas fuentes
- Revisión de proyectos de ley
- Necesaria aprobación de tarifa de servicios complementarios



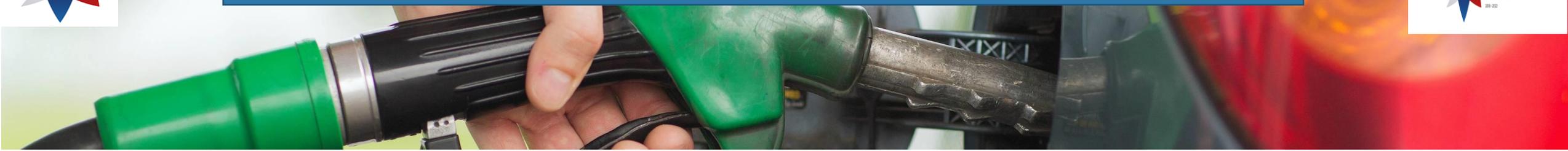
Modernización marco legal eficiencia energética

Iluminación

- Reforma integral a la Ley de Uso Racional de Energía
- Fortalecimiento de la capacidad institucional
- Creación de instrumentos económicos para financiación
- Implementación de los reglamentos técnicos sobre EE



En la ruta hacia combustibles más limpios



**Asegurar el
abastecimiento de
los combustibles**



**Mejorar la calidad
de los combustibles**



**Diversificar la
matriz energética
-Biocombustibles:
etanol – biodiesel-
biometano**



Iluminación

- Impulso al Etanol, Biocombustibles e Hidrógeno
- Transformación y modernización de RECOPE
- Implementación del Reglamento de GLP
- Digitalización de los Trámites DGTCC
- Reforma reglamento de Transporte y Comercialización de Combustibles



Gracias