

+2,000 MW

DE GENERACIÓN TÉRMICA EN DESARROLLO

Manzanillo y Boca Chica se consolidan como polos energéticos con cinco ciclos combinados a gas natural.

PÁG. **12**

PLAN ENERGÉTICO NACIONAL 2025–2038

La hoja de ruta que proyecta el crecimiento del sistema eléctrico y acompaña el desarrollo económico del país.

PÁG. **22**

PÁG.
40

CNE publica manuales para solicitudes de concesiones de proyectos renovables.

PÁG.
82

Data CNE: plataforma innovadora con indicadores clave del sector.

PÁG.
99

RD asume liderazgo en espacios clave del sector energético internacional.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible y eficiente del sector energético nacional bajo criterios técnicos y medioambientales apegados a la normativa e incentivando el uso racional de la energía.

VISIÓN

Posicionarnos como una institución referente; promotora de la planificación energética con el objetivo de impulsar acciones de eficiencia, idoneidad operativa y optimización de la inversión en el sector, con miras a fomentar un desarrollo sostenible.

VALORES

- Compromiso Social
- Eficiencia
- Ética
- Transparencia
- Trabajo en Equipo
- Integridad



MIEMBROS DEL DIRECTORIO



Joel Santos Echavarría
Ministro de Energía y Minas
(MEM) / Presidente



José Ignacio Paliza
Ministro de la Presidencia



Armando Paíno Henríquez
Ministro de Medio Ambiente y Recursos
Naturales (MIMARENA)



Magín Díaz
Ministro de Hacienda y Economía



Eduardo Sanz Lovaton
Ministro de Industria,
Comercio y Mipymes (MICM)

SUPLENTES:

- Betty Soto**
Viceministra de Innovación y Transición Energética.
- Roger Pujols**
Viceministro de Proyectos Especiales.
Humberto Reginato
Director de Proyectos de Institucionalidad y Seguridad del
Viceministerio de Proyectos Especiales.
- Ana Pimentel**
Viceministra de Cambio Climático y Sostenibilidad.
Mario Franco
Asesor.
- Cynthia Arias**
Asesora.
- Rainiero Olivo Bordas**
Viceministro de Comercio Interno.

FUNCIONES DEL DIRECTORIO:

- Ejercer y hacer cumplir las funciones de la Comisión.
- Aprobar el programa anual de acción y el presupuesto.
- Aprobar la organización interna de la Comisión.
- Disponer todos los acuerdos y decisiones necesarias.

Funciones establecidas en la Ley General de Electricidad 125-01.



Edward Veras
Director ejecutivo de la Comisión
Nacional de Energía / Secretario

DIRECTOR EJECUTIVO DE LA CNE:

- Ejercer la dirección técnica y administrativa.
- Asumir la representación legal, judicial y extrajudicial.
- Dictar resoluciones y realizar actuaciones en los asuntos de su competencia.

AVANCES REGULATORIOS QUE FORTALECEN EL DESARROLLO DEL SECTOR ELÉCTRICO DOMINICANO

La evolución del subsector eléctrico dominicano no depende exclusivamente de nuevas inversiones o de la incorporación de tecnologías más eficientes. También requiere un marco jurídico en constante actualización que permita acompañar las transformaciones del sector energético, garantizando reglas claras para todos los actores que participan en él.

En ese sentido, el desarrollo experimentado por el sistema eléctrico nacional durante los últimos años ha estado acompañado de importantes avances regulatorios que contribuyen al fortalecimiento institucional del sector. Estas iniciativas incorporan nuevas necesidades técnicas, promueven una mayor claridad en los procesos y facilitan el desarrollo ordenado de proyectos que resultan fundamentales para la transición energética del país.

Uno de los avances más relevantes ha sido la elaboración y puesta en vigencia de los manuales sectoriales para la tramitación de concesiones de proyectos eólicos y solares fotovoltaicos. Aunque puedan percibirse como instrumentos de carácter administrativo, estos documentos poseen una importancia significativa para el desarrollo del

sector. Tras agotar el proceso de consulta pública establecido por la normativa vigente, los manuales complementan el marco legal existente, estandarizan criterios, definen procedimientos con mayor precisión y ofrecen una guía clara tanto para los desarrolladores de proyectos como para la propia administración pública.

Esta mayor claridad contribuye a reducir incertidumbres, mejorar la eficiencia de la gestión y facilitar la comprensión de los requisitos aplicables a cada iniciativa. Asimismo, fortalece la seguridad jurídica y genera condiciones más favorables para la toma de decisiones de inversión. De igual manera, reviste particular interés el tratamiento que estos manuales otorgan a los proyectos de menor esca-

la con posibilidad de conexión a las redes de distribución. Este enfoque reconoce una realidad cada vez más presente en el desarrollo energético moderno: no todos los proyectos requieren necesariamente una conexión al sistema de transmisión.

La existencia de reglas más definidas para iniciativas que pueden integrarse a las redes de distribución amplía las alternativas de desarrollo y permite que proyectos de diferentes tamaños encuentren espacios adecuados dentro del sistema eléctrico. Esto favorece una expansión más flexible de la generación renovable y promueve una participación más diversa de actores en el mercado energético.



En muchos casos, los proyectos de menor capacidad pueden aprovechar mejor las condiciones locales, ubicarse más cerca de los centros de consumo y desarrollarse bajo esquemas de inversión distintos a los de las grandes centrales. Contar con procedimientos específicos para estas iniciativas facilita su evaluación y contribuye a que el marco regulatorio responda de manera más adecuada a la diversidad de proyectos que hoy caracterizan el sistema eléctrico nacional.

Asimismo, estos lineamientos reflejan un principio regulatorio fundamental: la necesidad de diferenciar situaciones que son técnicamente distintas. Los requerimientos aplicables a un gran proyecto destinado a conectarse a la red de transmisión no necesariamente deben ser idénticos a los de una instalación de menor escala vinculada a una red de distribución. Reconocer estas diferencias permite construir procesos más proporcionales y eficientes, evitando cargas innecesarias sin comprometer los estándares técnicos y regulatorios requeridos.

Otro aspecto significativo de la



evolución regulatoria reciente es la incorporación de estudios técnicos cada vez más especializados para respaldar la toma de decisiones relacionadas con la expansión de la generación renovable. En este sentido, resulta particularmente importante el “Estudio de Evaluación de la Capacidad de Intercambio de Potencia Regional del SENI ante la Penetración de Energía Renovable Variable hacia el año 2028”, elaborado por la Superintendencia de Electricidad (SIE).

Este trabajo analiza la capacidad de intercambio de potencia entre distintas regiones del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), evalúa escenarios de integración de generación renovable variable e identifica las condiciones operativas necesarias para preservar la confiabilidad y estabilidad de la red.

La relevancia de este estudio radica en que permite comprender con mayor precisión los límites técnicos asociados a la incorporación de nueva generación renovable en determinadas zonas del país. Lejos de establecer restricciones permanentes, sus resultados constituyen una referencia objetiva para planificar el crecimiento del sistema de manera ordenada, identificando tanto las capacidades disponibles de la infraestructura existente como las necesidades futuras de expansión y fortalecimiento de la red.

Este tipo de análisis resulta indispensable en sistemas eléctricos que experimentan una rápida incorporación de tecnologías renovables, donde la adecuada gestión de los flujos de potencia adquiere una importancia creciente para garantizar la estabilidad operativa.

La convergencia entre una regulación más clara, procedimientos administrativos mejor definidos y herramientas técnicas de planificación cada vez más robustas fortalece la capacidad institucional del sector para acompañar el crecimiento de la generación eléctrica a partir de fuentes renovables. A medida que aumenta la participación de estas tecnologías en la matriz energética nacional, resulta fundamental que el desarrollo de nuevos proyectos continúe sustentándose en criterios técnicos

sólidos que garanticen tanto la sostenibilidad de las inversiones como la confiabilidad del sistema eléctrico en su conjunto.

Más allá de su impacto inmediato en la gestión de proyectos, estos avances contribuyen a fortalecer la seguridad jurídica y la previsibilidad del sector. Cuando los procedimientos son claros y los criterios de evaluación están definidos de manera transparente, los participantes del mercado pueden planificar sus inversiones con mayor certeza y comprender mejor las distintas etapas del proceso regulatorio.

La experiencia demuestra que la modernización regulatoria es un proceso continuo. A medida que surgen nuevas tecnologías, modelos de negocio y necesidades operativas, las normas y procedimientos deben evolucionar para responder adecuadamente a esos cambios. Los manuales sectoriales constituyen un ejemplo concreto de cómo los instrumentos regulatorios pueden ajustarse para ofrecer mayor claridad y eficiencia sin alterar los principios fundamentales que rigen el desarrollo del sistema eléctrico.

En definitiva, la consolidación de procedimientos más claros para proyectos renovables y el reconocimiento de las particularidades de las iniciativas conectadas a las redes de distribución representan avances significativos para el sector eléctrico dominicano. Más que cambios de forma, constituyen herramientas que contribuyen a ordenar procesos, reducir incertidumbres y facilitar una integración más eficiente de nuevas inversiones. Son pasos que fortalecen la institucionalidad y favorecen el desarrollo sostenible de un sistema eléctrico cada vez más diverso, resiliente y dinámico.

CONTENIDO



38

Esperanza Renovable:
primera central híbrida
del país



42

Gobierno fortalece la seguridad
del sistema eléctrico con moderno
simulador de entrenamiento



43

Energía se consolida como motor
de inversión extranjera

20

Contexto internacional
y resiliencia energética:
desafíos y acciones en la
República Dominicana

60

Energía y Minas llama
a acelerar la transición
energética en foro
sobre ahorro de energía

76

¿Sabías que la Comisión
Nacional de Energía (CNE)
cuenta con un Comité de
Compliance y Antisoborno?

54

CNE destaca el
crecimiento de la
generación distribuida
en la planificación
energética nacional

72

RD avanza hacia
una mejor seguridad
radiológica

78

Llevando la cultura
energética a nuevos
escenarios



PANORAMA ACTUAL DEL SECTOR ENERGÉTICO

ENERGÍA EN LA AGENDA PRESIDENCIAL:

La energía continúa siendo una prioridad estratégica para el desarrollo del país. A continuación, presentamos las tres metas trazadas por el presidente Luis Abinader para 2026 con miras a fortalecer el sistema eléctrico, junto a los avances y proyecciones compartidos en su discurso de rendición de cuentas del pasado 27 de febrero.



1

IMPULSAR LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Acelerar la transición hacia una matriz más limpia y sostenible.

2

FORTALECER LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

Asegurar respaldo para responder al crecimiento de la demanda.

3

REDUCIR LAS PÉRDIDAS ENERGÉTICAS

Mejorar la eficiencia y el aprovechamiento de la energía disponible.

MENSAJES CLAVE DEL DISCURSO:



1,138 MW
incorporados en 2025

El presidente destacó la incorporación de nueva capacidad de generación mediante 16 proyectos estratégicos, como parte del fortalecimiento del sistema eléctrico nacional para responder al crecimiento sostenido de la demanda.



58 %
de la nueva capacidad
es renovable

El mandatario resaltó el avance de la transición energética, con una creciente participación de fuentes solares y eólicas dentro de la matriz eléctrica nacional.



+US\$1,500
millones en inversión privada

El sector energético continúa atrayendo inversión para el desarrollo de infraestructura estratégica, reflejando confianza en el crecimiento y modernización del sistema eléctrico.



138 MW
en baterías en 2026

Como parte de la modernización del sistema, el presidente anunció el ingreso de almacenamiento energético para fortalecer la estabilidad operativa e impulsar una mayor integración de energías renovables.

LO QUE VIENE PRÓXIMOS HITOS DEL SECTOR

Entrada de nueva generación firme

Nuevas inversiones en infraestructura eléctrica

Expansión del almacenamiento energético

Fortalecimiento de la seguridad energética nacional



INAUGURAN PRIMERA FASE DE MANZANILLO POWER LAND

El presidente Luis Abinader inauguró el pasado 27 de marzo la central termoeléctrica Manzanillo Power Land, que incorpora 414 MW netos al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) y posiciona a la región Noroeste como un nuevo eje estratégico para el desarrollo energético y logístico del país.

La nueva central contribuye a diversificar la matriz energética y elevar la confiabilidad del suministro eléctrico, reduciendo la concentración histórica de la

generación (anteriormente cercana al 85 % en la región Sur) y fortaleciendo la estabilidad del sistema en el corto y mediano plazo.

La central opera con tecnología de ciclo combinado a gas natural —integrando turbina de gas, sistema de recuperación de calor y turbina de vapor—, lo que permite mayores niveles de eficiencia y menor impacto ambiental. La inversión total del proyecto, incluyendo obras complementarias, se estima en alrededor de US\$ 950 millones.

**“LA ZONA SE CONVERTIRÁ EN LA PRINCIPAL
ÁREA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DEL PAÍS.”**

LUIS ABINADER, PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA.

CONTRIBUCIÓN A LA ESTABILIDAD DEL SENI

El proyecto forma parte de una estrategia integral de infraestructura energética, que incluye líneas de transmisión, gasoducto, una unidad flotante de almacenamiento y regasificación (FSRU) y facilidades portuarias.

El ministro de Energía y Minas, Joel Santos, destacó que esta planta jugará un rol clave en la estabilidad del sistema eléctrico, al contar con tecnología de punta que permite responder de manera eficiente a las variaciones en la demanda.

Se estima que su operación completa permitirá suplir entre el 13% y 15% de la demanda eléctrica nacional.



GENERACIÓN TÉRMICA:

RESPALDO
CLAVE PARA
UN SISTEMA
ELÉCTRICO
MÁS ROBUSTO

En un sistema eléctrico de naturaleza insular, y en proceso de transformación, la generación térmica continúa siendo un pilar esencial para garantizar firmeza, estabilidad, continuidad y seguridad en el suministro.

En este contexto, la República Dominicana impulsa una expansión estratégica de su infraestructura térmica basada en gas natural, con proyectos que incorporarán cerca de 2,000 megavatios adicionales al sistema eléctrico nacional entre este año y 2029, fortaleciendo la capacidad de respuesta ante el crecimiento sostenido de la demanda y la modernización del parque de generación.

Estas nuevas unidades permitirán una operación más eficiente, flexible y confiable, respaldados por contratos de suministro de largo plazo, que permiten asegurar condiciones de precios estables y previsibles para el sistema eléctrico. Su desarrollo también se complementa con el crecimiento de las energías renovables y el almacenamiento energético, como parte de una transición energética equilibrada.

MANZANILLO POWER LAND:

Ubicado en Pepillo Salcedo, Montecristi, este proyecto ya se incorpora como una pieza clave dentro de la expansión energética nacional.

**1 ciclo de
414 megavatios**

Más que una central de generación representa el desarrollo de un ecosistema energético estratégico en la región Noroeste. El proyecto integra infraestructura crítica como **línea de transmisión de 345 kV, subestación eléctrica, gasoducto de interconexión, unidad flotante de almacenamiento y regasificación (FSRU)** y facilidades marítimas especializadas, fortaleciendo la seguridad del suministro.

Su operación con tecnología de ciclo combinado permite altos niveles de eficiencia, flexibilidad operativa y capacidad de respuesta ante variaciones en la demanda, incluyendo sistemas avanzados de control, monitoreo y regulación de frecuencia para mayor estabilidad del SENI.

En el plano socioeconómico, el proyecto ha generado entre **1,500 y 5,700 empleos directos** durante su desarrollo, impulsando el dinamismo económico del Noroeste y potenciando nuevas oportunidades logísticas, industriales y portuarias.





MANZANILLO GAS & POWER:

También en Pepillo Salcedo avanza uno de los proyectos energéticos más ambiciosos en desarrollo en el país.

**2 ciclos de
800 megavatios**

La iniciativa integrará una terminal de importación, almacenamiento y regasificación de gas natural licuado (GNL), junto con dos plantas de **ciclo combinado de aproximadamente 420 MW cada una**, para una capacidad total de 840 megavatios.

Con una inversión estimada en **US\$1,700 millones**, constituye la mayor inversión privada en generación eléctrica en República Dominicana.

Su impacto estratégico es significativo: incrementará en más de un **15% la capacidad instalada nacional**, aportando generación confiable y flexible para responder al crecimiento de la demanda, reducir presiones sobre los costos de generación y mejorar la competitividad del sistema eléctrico.

Actualmente, más de **600 personas** participan en su fase constructiva, incluyendo mano de obra local, mientras su desarrollo continúa fortaleciendo el posicionamiento de Manzanillo como nuevo eje energético nacional.

SAN FELIPE I Y II

Desde Boca Chica, estos proyectos complementan la expansión térmica con nueva generación firme en una de las zonas de mayor demanda energética del país.

San Felipe I
470 megavatios

San Felipe II
230 megavatios

2 ciclos de
700 megavatios

San Felipe I, cuya fase de ingeniería supera el 98 % de ejecución, contempla una inversión superior a US\$700 millones, generará más de 650 empleos e incorporará una turbina de última generación de

General Electric, considerada entre las más avanzadas de la región. A esto se sumará una segunda unidad que ampliará la capacidad instalada y reforzará la confiabilidad operativa del sistema.



IMPACTO ESTRATÉGICO DE ESTOS PROYECTOS:



PRESENCIA GUBERNAMENTAL Y SEGUIMIENTO INSTITUCIONAL

La relevancia estratégica de estos proyectos ha estado acompañada de un seguimiento constante por parte de las principales autoridades del país.

La presencia del presidente Luis Abinader en Manzanillo Power Land, junto a recorridos encabezados por el ministro de Energía y Minas, Joel Santos,

acompañado por titulares de la Superintendencia de Electricidad (SIE), la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED) y la Comisión Nacional de Energía (CNE), reflejan la prioridad otorgada al fortalecimiento de una infraestructura eléctrica moderna, confiable y preparada para acompañar el crecimiento del país.





La expansión de esta infraestructura energética refleja una visión de país orientada a **garantizar electricidad suficiente y confiable para acompañar el crecimiento económico**, fortalecer la competitividad y avanzar hacia una transición energética ordenada y sostenible.



CONTEXTO INTERNACIONAL Y RESILIENCIA ENERGÉTICA: DESAFÍOS Y ACCIONES EN LA REPÚBLICA DOMINICANA



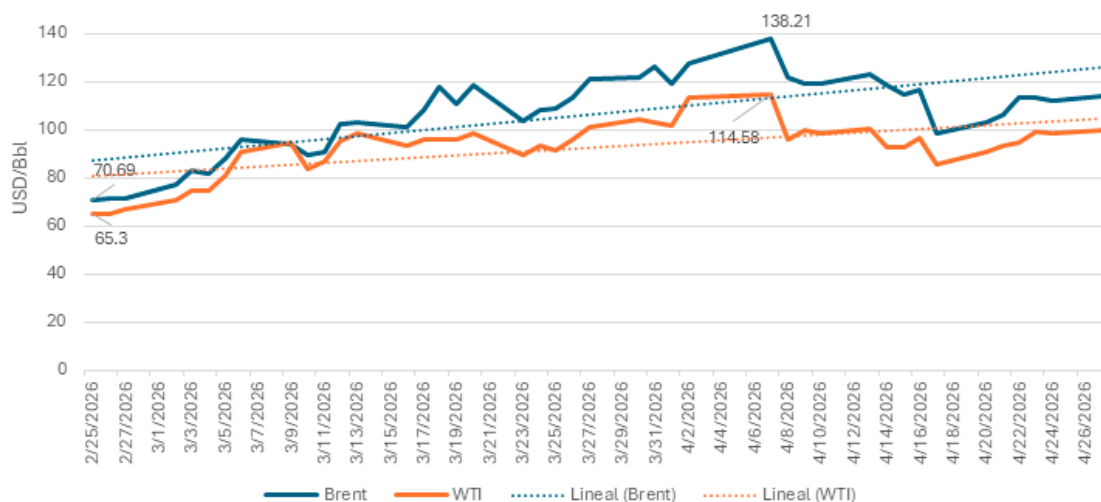
Ángela González

Encargada de
la División de
Planificación
Energética CNE

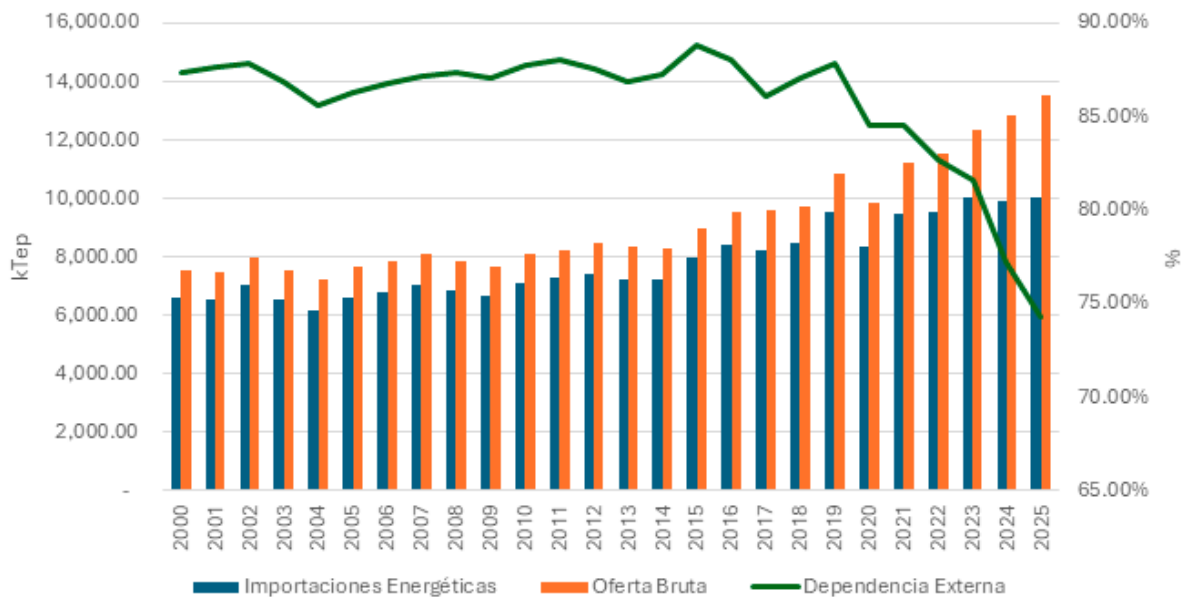
Desde finales de febrero del 2026 las tensiones geopolíticas en el Medio Oriente han intensificado la volatilidad en el mercado de los energéticos, y en la economía global. Históricamente, esta región ha sido estratégica para la oferta mundial, concentrando alrededor del 30 % de la producción de petróleo. Asimismo, a través del Estrecho de Ormuz circula el 20 % del petróleo mundial, convirtiéndolo en uno de los puntos más críticos del comercio internacional.

Ante el conflicto bélico con Estados Unidos e Israel, la República Islámica de Irán ha ejercido su posición estratégica sobre el Estrecho de Ormuz mediante el cierre y control del tránsito marítimo en distintos momentos de la escalada. Estas acciones han incluido restricciones al paso de buques petroleros y advertencias de bloqueo total del corredor energético, condicionando su reapertura a la evolución del conflicto, cambios en la moneda de pago del combustible y a medidas adoptadas por actores internacionales.

Dependencia externa



Dependencia externa



Como es de esperarse, esta coyuntura ha tenido efectos importantes en la volatilidad de los precios, la seguridad del suministro de los países importadores y la disminución de la hegemonía del dólar en el comercio internacional.

Para la República Dominicana, esto representa riesgos importantes tanto en términos macroeconómicos como para la seguridad del abastecimiento energético, debido a que cerca del 84 % de la oferta bruta de energía nacional depende de combustibles fósiles importados (petróleo y derivados, gas natural y carbón mineral). A su vez, estas importaciones han representado, en promedio, el 18 % de las importaciones totales del país durante el último lustro.

En cuanto al abastecimiento de combustibles, si bien el suministro de la República Dominicana no depende directamente del Medio Oriente, las fluctuaciones derivadas del conflicto inciden sobre la formación de precios en mercados de referencia como el de Estados Unidos, principal proveedor del país. En los años 2024 y 2025, se observa una alta concentración de las importaciones energéticas dominicanas en este mercado, particularmente en productos como el gas natural, el petróleo crudo y sus derivados.

No obstante, el principal riesgo para el país no radica en una eventual escasez física de combustibles, sino en la evolución de los precios internacionales. Las alzas en el costo del petróleo tienen un impacto directo sobre la factura energética, tipo de cambio, las finanzas públicas y el costo de vida de la población, lo que obliga a implementar medidas de carác-

ter fiscal y de racionalización del gasto. En respuesta, el Gobierno ha dispuesto acciones de contención del gasto público, así como mecanismos de monitoreo continuo para anticipar y gestionar los efectos de la volatilidad externa.

Las autoridades del sector eléctrico junto con las empresas generadoras, han evaluado los niveles de inventarios, tomando en cuenta los contratos de suministro y analizando los distintos escenarios de precio en el mercado internacional. Como resultado, se ha confirmado que el país dispone de reservas suficientes de combustibles como carbón y gas natural para sostener la operación del sistema eléctrico en el corto plazo.

Adicionalmente, se han impulsado iniciativas orientadas a fortalecer la eficiencia energética como un eje estratégico de la política pública. La promoción de la Ley de Eficiencia Energética y la implementación de medidas de ahorro en las instituciones del Estado: regulación del uso de climatización, reducción del consumo en equipos en desuso y gestión de la demanda en horarios pico; buscando optimizar el uso de la energía y reducir la presión sobre el sistema.

Estas acciones reflejan un cambio progresivo en la concepción de la seguridad y planificación energética, que trasciende la disponibilidad inmediata de combustibles para incorporar criterios de eficiencia, sostenibilidad y resiliencia. La coyuntura internacional refuerza la necesidad de avanzar hacia una matriz energética más diversificada, con mayor participación de fuentes renovables, el desarrollo de soluciones de almacenamiento y la promoción de un consumo energético más racional.



LA ENERGÍA *PARA UN* **PAÍS** *QUE* **CRECE**

PLAN ENERGÉTICO NACIONAL

2025 - 2038





EL PLAN ENERGÉTICO NACIONAL (PEN) 2025–2038 DEFINE LAS PRINCIPALES INICIATIVAS Y ACCIONES QUE GUIARÁN EL DESARROLLO DEL SISTEMA ENERGÉTICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA, PARTIENDO DE UN DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y DE LOS RETOS ASOCIADOS AL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y AL AUMENTO DE LA DEMANDA.

Con base en este análisis, el plan incorpora una visión prospectiva con distintos escenarios hacia 2038, orientados a fortalecer la eficiencia, diversificar la matriz y garantizar un sistema eléctrico más seguro, confiable y resiliente.

Actualmente en su etapa final de publicación, el PEN es resultado de un proceso técnico y participativo, y servirá como hoja de ruta para impulsar la seguridad energética y el desarrollo sostenible del país.



PLAN ENERGÉTICO NACIONAL 2025 - 2038



¿QUÉ BUSCAMOS LOGRAR?

1 PREPARAR EL SISTEMA PARA EL CRECIMIENTO

Más economía significa más demanda de energía.

2 FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA Y EXPANDIR LA GENERACIÓN

Invertir en redes, transmisión y nueva generación, sin improvisar.

3 ACELERAR LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Más solar, eólica y otras fuentes limpias para una matriz sostenible.

4 SUMAR ALMACENAMIENTO CON BATERÍAS

Para aportar estabilidad y aprovechar mejor las renovables en horas pico.

5 ALINEAR EL PEN CON METAS Y COMPROMISOS

Marco legal, el Pacto Eléctrico y los objetivos de desarrollo.

6 GENERAR CONFIANZA PARA ATRAER INVERSIÓN

Ofrecer reglas claras que impulsen la inversión privada y el desarrollo del sector.

DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO

¿DÓNDE ESTAMOS HOY?



EL MUNDO ESTÁ CAMBIANDO Y ESO IMPACTA LA ENERGÍA:

La oferta energética global creció
entre 1971 y 2022:

*En un contexto con riesgos que
pueden afectar precios y suministro.*

2.7
veces



REPÚBLICA DOMINICANA DEPENDE EN GRAN PARTE DEL EXTERIOR:

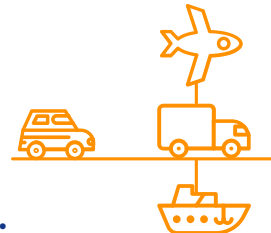
83% del suministro energético
proviene de importaciones.

41% de las importaciones energéticas
son insumo de la generación
eléctrica nacional.

EL TRANSPORTE ES EL MAYOR CONSUMIDOR DEL PAÍS:

Representa el

38% del consumo
energético total.





LA MATRIZ DE CONSUMO AÚN ESTÁ DOMINADA POR DERIVADOS DEL PETRÓLEO:

62%

Petróleo

26%

Electricidad

12%

Otros(biomasa, gas, carbón)

ESTAMOS SIENDO MÁS EFICIENTES:

Hoy producimos más usando menos energía, lo que **ha reducido la intensidad energética**, es decir, cuánta energía necesita el país para producir su economía.

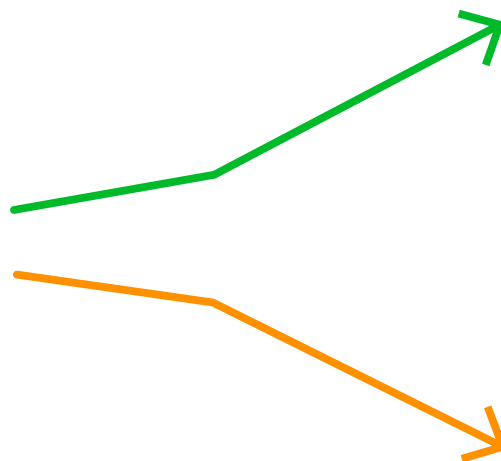


INDUSTRIA



SERVICIOS

La economía dominicana ha pasado de ser más industrial a una basada en servicios.



**PIB REAL
CRECIÓ**

4.62%

**INTENSIDAD
ENERGÉTICA**

Reducción de

2.20%

PROSPECTIVA ENERGÉTICA

DOS CAMINOS POSIBLES HACIA EL 2038

PUNTO DE PARTIDA (2022)



Demanda energética
7,727
ktep



Importaciones
82.69%
Oferta Total



Intensidad energética
2.68
Tep/DOP

ESCENARIO TENDENCIAL



Demanda energética
12,248
ktep



Importaciones
69.37%
Oferta Total



Intensidad energética
2.47
Tep/DOP

ESCENARIO ALTERNATIVO



Demanda
energética
13,540
ktep



Importaciones
69.75%
Oferta Total



Intensidad
energética
2.18
Tep/DOP

PIB REAL SE DUPLICARÁ
HACIA 2036
(META RD 2036)



¿QUÉ PROPONE EL PEN?

Acercarnos al escenario
alternativo con acciones en
infraestructura, eficiencia,
renovables, almacenamiento
y planificación.

ENERGÍAS RENOVABLES:

¿DÓNDE SE PRIORIZAN Y CÓMO SE PLANIFICAN?



El **Plan Energético Nacional** impulsa las energías renovables donde realmente se pueden desarrollar, con criterios técnicos, ambientales y territoriales claros hacia el **2030**.



Provincias con mayor potencial solar

ZONAS CON ALTA RADIACIÓN SOLAR Y CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DE ENERGÍA

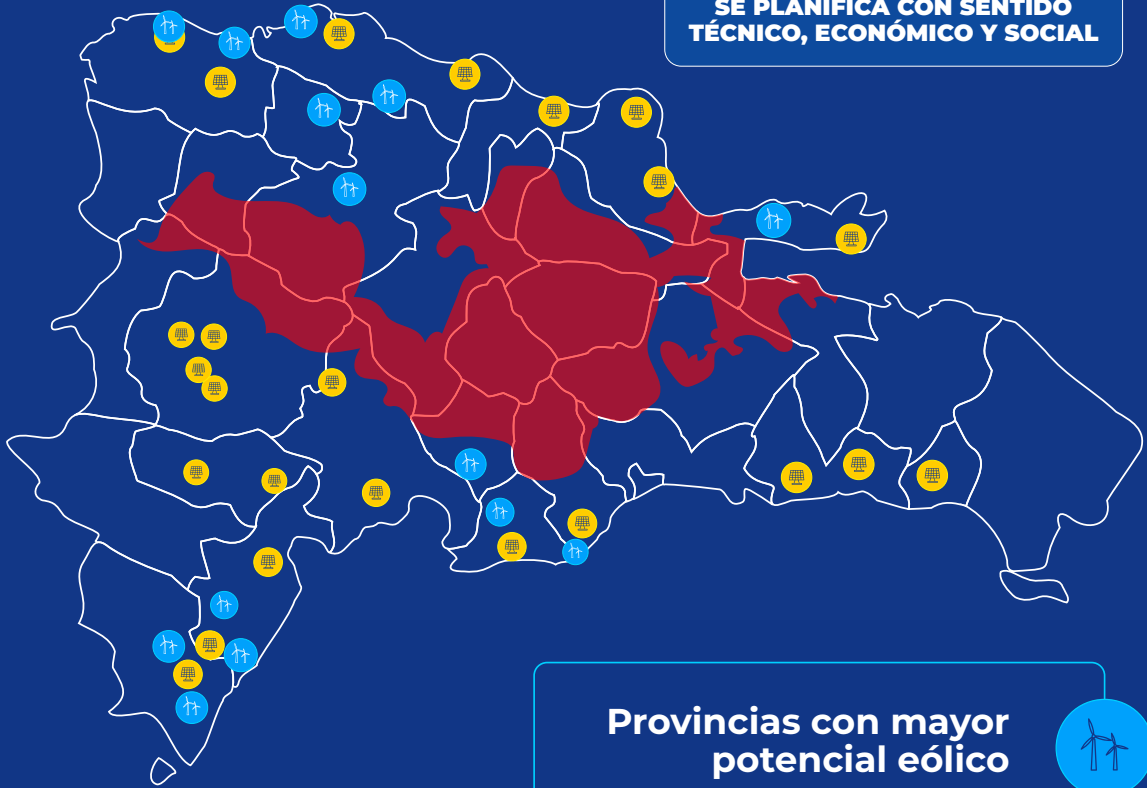
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ■ Azua | ■ Peravia |
| ■ San Juan | ■ Barahona |
| ■ Montecristi | ■ San Cristóbal |
| ■ San Pedro de Macorís | ■ Bahoruco |
| ■ María Trinidad Sánchez | ■ Samaná |
| ■ Espaillat | ■ Puerto Plata |



Zonas excluidas

Se sugiere no desarrollar proyectos en áreas protegidas, zonas de inundación y territorios con restricciones ambientales.

**SE PLANIFICA CON SENTIDO
TÉCNICO, ECONÓMICO Y SOCIAL**



**Provincias con mayor
potencial eólico**



**ZONAS CON VIENTOS
SUPERIORES A 7 M/S, NIVEL
QUE HACE VIABLES Y RENTABLES
LOS PARQUES EÓLICOS**

Barahona ■ Montecristi ■

Peravia ■ Samaná ■

Pedernales ■ Puerto Plata ■

Valverde ■ San Cristóbal ■

Santiago ■ San José de
Ocoa ■

Filtros de concesiones:

Se excluyen áreas que ya
han sido concesionadas
para otros propósitos.



INVERSIÓN NECESARIA EN ENERGÍAS RENOVABLES

Para que las energías limpias sigan funcionando y lleguen a los hogares, se necesita invertir más en generación, almacenamiento y transmisión.

US\$

5,400

MILLONES

al 2030

Para alcanzar
al menos un
**30% de
renovables.**

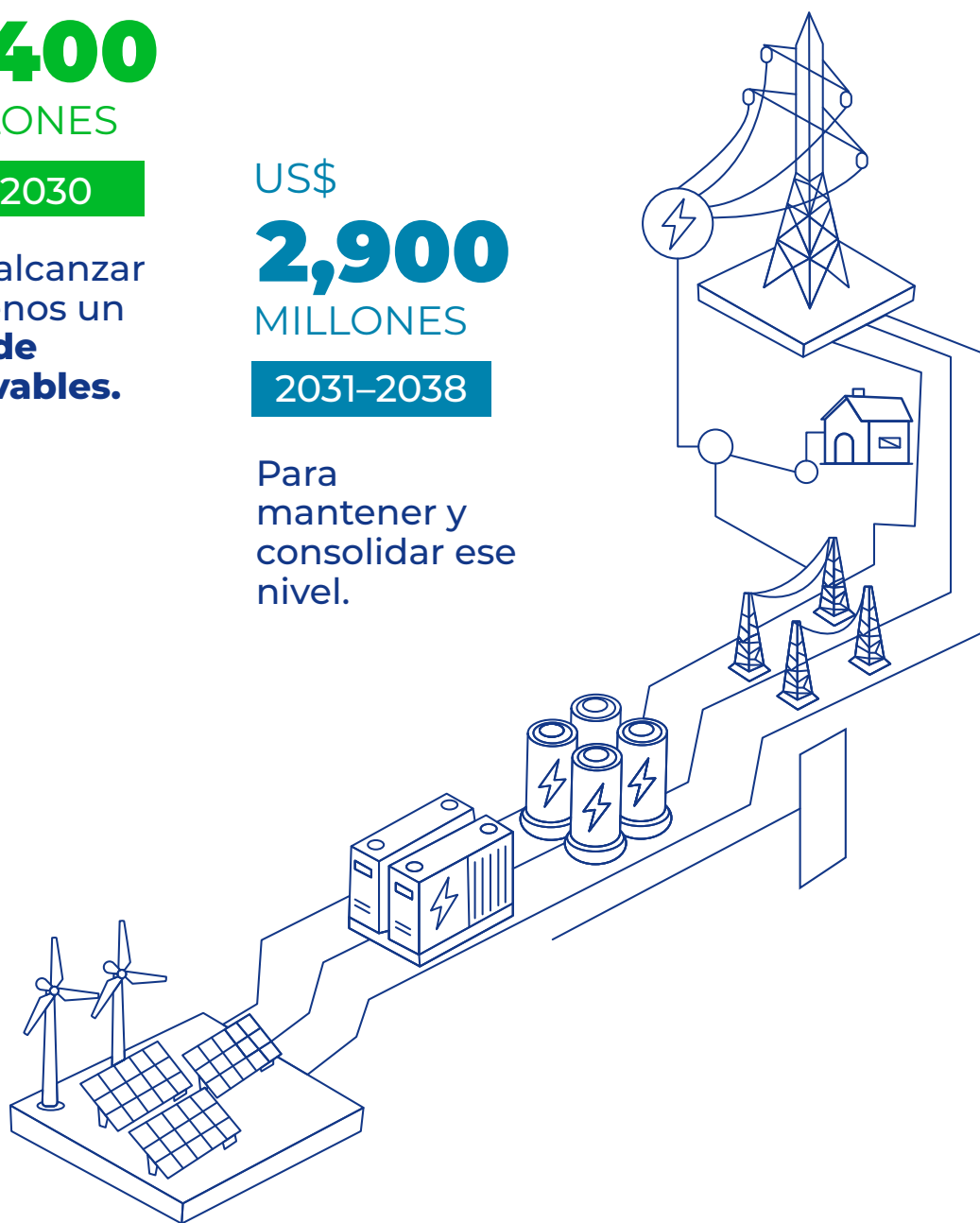
US\$

2,900

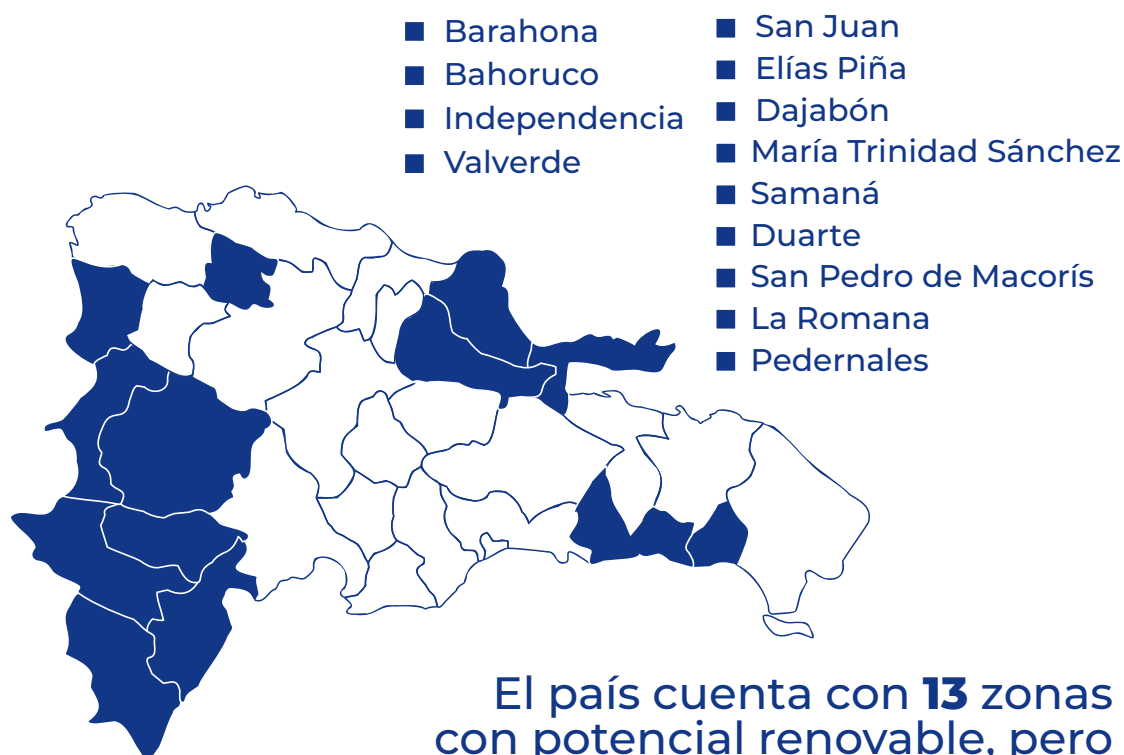
MILLONES

2031-2038

Para
mantener y
consolidar ese
nivel.



PROVINCIAS DONDE SE DEBE FORTALECER LA TRANSMISIÓN



El país cuenta con **13** zonas con potencial renovable, pero que requieren nuevas líneas y subestaciones para evacuar la energía a partir del **2030**.

¿QUÉ GANA LA GENTE CON ESTA INVERSIÓN?

Más energía limpia y menor dependencia del petróleo



Desarrollo local y empleo en las provincias



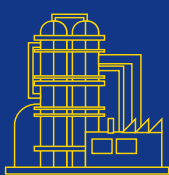
Energía más estable y confiable



GAS NATURAL:

COMBUSTIBLE DE TRANSICIÓN

PARA UN SISTEMA MÁS ESTABLE



ESTE COMBUSTIBLE PERMITE
GENERAR ENERGÍA CON MENORES
**EMISIONES Y MAYOR FLEXIBILIDAD
OPERATIVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO**

**EN LA ACTUALIDAD ESTÁ
CONCENTRADO EN DOS
ACTORES:**

43%
Enadom

AES Dominicana
57%

**AES
Dominicana**
160,000 M³

2023

Energía 2000
145,000 M³

2026

2003

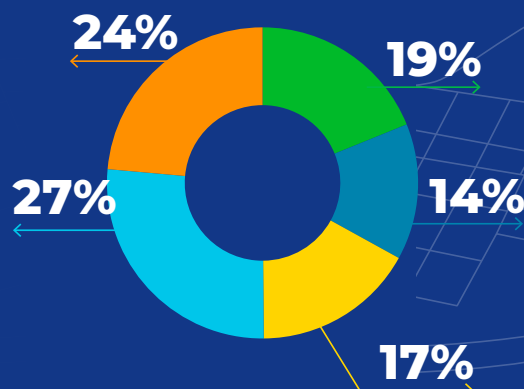
ENADOM
120,000 M³

CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DEL GAS NATURAL EN LA GENERACIÓN ELÉCTRICA

ESCENARIO
TENDENCIAL: **49%**

ESCENARIO
ALTERNATIVO: **50%**

SE ESTIMA UNA
DISTRIBUCIÓN POR
ZONAS Y EMPRESAS:



**Nuevas zonas
en prospección**

~200,000 M³

2028

2034

Manzanillo
Gas & Power
225,000 M³

EXPANSIÓN DE LA GENERACIÓN

PLAN PARA CUBRIR LA DEMANDA
ELÉCTRICA DEL PAÍS



**CONDICIONES CLAVE PARA
EL ABASTECIMIENTO:**

ABASTECER EL

100%

DE LA DEMANDA.



**CUMPLIR LAS METAS
DE RENOVABLES:**



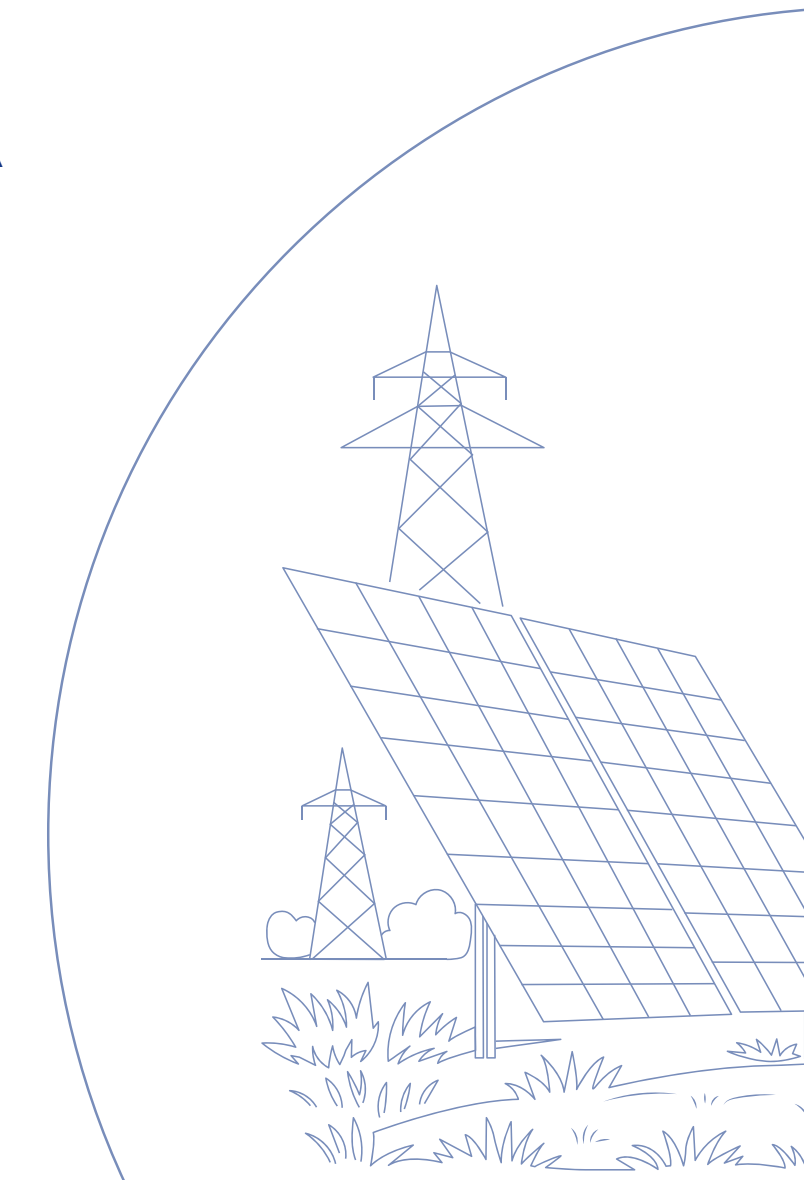
25% al 2025

30% al 2030

**OPERAR AL MENOR
COSTO POSIBLE**



**GAS NATURAL
COMO COMBUSTIBLE
DE TRANSICIÓN.**

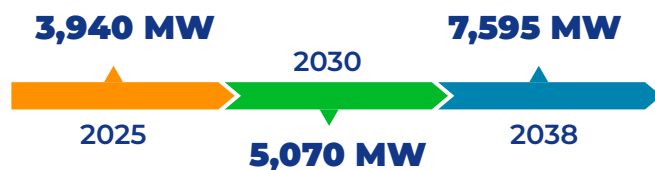


**“El reto no es solo producir más energía,
sino crecer al ritmo de la demanda.”**



CRECIMIENTO DE LA DEMANDA ELÉCTRICA

DEMANDA MÁXIMA



PARA 2030

+30%

PARA 2038

**EL CONSUMO
SE DUPLICARÁ**

LA DEMANDA CRECE PORQUE LA ECONOMÍA CRECE

Más consumo en
los hogares



Expansión de
la industria



Crecimiento
del turismo y
los hoteles



Electrificación
del transporte

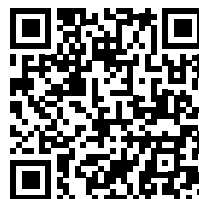


Mayor uso de
tecnología y
servicios digitales



SE NECESITAN
180 - 280 MW
DE POTENCIA NUEVA
CADA AÑO

Para ampliar más
escanea el código QR





La construcción de la central generó 1,400 empleos directos en la región y se proyecta que evitará la emisión de 275,575 toneladas de CO2 (dióxido de carbono) al año; contribuyendo a los objetivos nacionales de descarbonización y sostenibilidad ambiental.

ESPERANZA RENOVABLE: PRIMERA CENTRAL HÍBRIDA DEL PAÍS

La Empresa Generadora de Electricidad Haina (EGEHaina) inauguró la central Esperanza Renewable, en el municipio de Esperanza, provincia de Valverde, un proyecto que marca un hito para el sector energético dominicano: por primera vez se realiza inyección híbrida de energía eólica y solar de gran escala al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).

UN NUEVO HITO PARA LAS RENOVABLES

El proyecto incorpora los parques Esperanza Solar 2 (60 MW) y Esperanza Eólico (49.5 MW), que junto a Esperanza Solar 1 (90 MW) conforman un complejo de 200 megavatios de capacidad renovable instalada, con una producción anual estimada de 485,000 megavatios hora (MWh).

Con una inversión de US\$246.5 millones, esta infraestructura refuerza el crecimiento de las energías limpias en República Dominicana y consolida la apuesta del sector privado por tecnologías más sostenibles y competitivas.

La inauguración se realizó en presencia del presidente Luis Abinader



UN PROYECTO QUE COMBINA TECNOLOGÍAS



Más que un nuevo parque, Esperanza Renovable representa un modelo energético basado en complementariedad tecnológica.

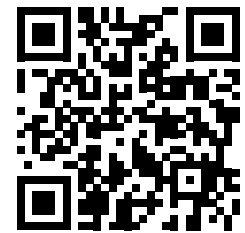
Los dos parques solares cuentan con 259,370 paneles fotovoltaicos distribuidos en 246 hectáreas, mientras que el parque eólico opera con 11 aerogeneradores de 4.5 MW, considerados entre las estructuras energéticas más altas instaladas en el país.

El proyecto también conecta con la evolución del mercado eléctrico nacional hacia soluciones más flexibles, ya que los nuevos parques fueron adjudicatarios de la primera licitación de energía renovable con almacenamiento realizada en República Dominicana, marcando una nueva etapa en la integración de energías limpias con respaldo energético.

“Esperanza Renovable constituye diversificación real y estratégica de la matriz eléctrica nacional”, afirmó José Rodríguez Silvestre, gerente general de EGEHaina.



CNE EMITE MANUALES PARA LAS SOLICITUDES DE CONCESIONES DE PROYECTOS RENOVABLES



La Comisión Nacional de Energía (CNE) aprobó la actualización de los manuales de procedimientos para las solicitudes de concesión de generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables, específicamente para proyectos solares fotovoltaicos y eólicos.

Esta actualización, formalizada mediante la Resolución núm. CNE-AD-006-2026, responde a la necesidad de contar con procesos más claros, organizados y alineados con la normativa vigente, facilitando así el desarrollo de nuevos proyectos en el país.

Los nuevos manuales establecen de forma más precisa los requisitos legales, técnicos y financieros que deben cumplir los solicitantes, así como las etapas del proceso, desde la concesión provisional hasta la concesión definitiva y su inscripción en el régimen especial.

Uno de los avances más relevantes es la incorporación de una revisión documental previa, que permitirá validar los expedientes antes de su ingreso formal, reduciendo errores y agilizando los tiempos de respuesta. Asimismo, se fortalecen los criterios de evaluación y se unifican los procedimientos administrativos, lo que aporta mayor transparencia y previsibilidad.

También se incluyen disposiciones relacionadas con la hibridación de tecnologías renovables y el uso de sistemas de almacenamiento de energía, en línea con las tendencias actuales del sector y la necesidad de contar con una matriz energética más flexible.

Con esta actualización, la CNE busca no solo optimizar los procesos internos, sino también generar mayor confianza en los inversionistas, al ofrecer reglas más claras y consistentes para el desarrollo de proyectos de energías renovables.



RD ACELERA SU APUESTA POR EL ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

La incorporación de almacenamiento energético comienza a marcar una nueva etapa para el sistema eléctrico dominicano, al aportar mayor flexibilidad, estabilidad y mejores condiciones para integrar energías renovables.

El director ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Edward Veras, destacó que la reducción global de los costos de las baterías ha acelerado esta tendencia, permitiendo que República Dominicana avance en esa dirección. En ese contexto, informó que ya se encuentran contratados y próximos a entrar en ejecución 170 megavatios de almacenamiento por cuatro horas, como parte del fortalecimiento de la infraestructura energética nacional.

PRIMERA LICITACIÓN CON ALMACENAMIENTO

El Gobierno lanzó la primera licitación pública para contratar hasta 600 MW de nueva generación solar y eólica con almacenamiento obligatorio en baterías, marcando un paso importante en la modernización del sistema eléctrico.

Este proceso permitirá incorporar energía renovable con capacidad de almacenamiento para utilizarla cuando el sistema lo requiera, aportando mayor confiabilidad al suministro.

ETED IMPULSA RESPALDO PARA LA RED

La Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED) impulsa una iniciativa para incorporar hasta 600 MW en sistemas de almacenamiento con baterías, enfocados en fortalecer la estabilidad operativa de la red eléctrica.

A diferencia del almacenamiento asociado a generación renovable, estas baterías funcionarían como respaldo técnico para responder con mayor rapidez ante variaciones del sistema, mejorar la estabilidad del servicio y facilitar una mayor integración de energías limpias.

Bajo este modelo, las inversiones serían reconocidas como infraestructura de transmisión, con un esquema de repago diseñado para incentivar la participación de capital privado.

El OTS permitirá recrear fallas, eventos críticos y la integración de energías renovables, elevando la capacidad de respuesta del sistema y contribuyendo a un servicio eléctrico más estable para la población.



INAUGURAN MODERNO SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO

El Gobierno dominicano, a través de la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), puso en operación el Operator Training Simulator (OTS), una herramienta clave para fortalecer la seguridad y confiabilidad del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).

El ministro de Energía y Minas, Joel Santos, destacó que este simulador permite entrenar a los operadores en un entorno seguro que replica en tiempo real las condiciones del sistema, incluyendo escenarios de contingencia, sin poner en riesgo su estabilidad. Santos subrayó que la iniciativa coloca al país en línea con estándares internacionales y refuerza el rol del

recurso humano como eje fundamental para una operación más eficiente y resiliente.

En la actividad participaron otras autoridades del sector energético, incluyendo representantes de la Superintendencia de Electricidad, la Comisión Nacional de Energía y el Organismo Coordinador.

RD FORTALECE ESTRATEGIA DE SEGURIDAD ENERGÉTICA CON ACUERDO EN GUYANA

La República Dominicana dio un paso estratégico en materia de seguridad energética tras firmar un acuerdo con Guyana para la exploración, desarrollo y eventual producción de petróleo o gas natural en el bloque Berbice, ubicado en territorio guyanés. El convenio permitirá al país participar con un 10 % en el proyecto sin inversión directa de capital, a través de la Refinería Dominicana de Petróleo (Refidomsa).

En caso de hallazgos comerciales exitosos, el país tendría acceso preferencial a petróleo crudo o gas natural, lo que fortalecería su capacidad de respuesta ante la volatilidad de los mercados internacionales de combustibles y contribuiría a diversificar sus fuentes de abastecimiento.



La iniciativa forma parte de la cooperación energética entre ambas naciones, iniciada en 2023, y abre la puerta a futuros proyectos conjuntos en áreas como refinación y petroquímica, en una apuesta por fortalecer la seguridad energética y la integración regional.

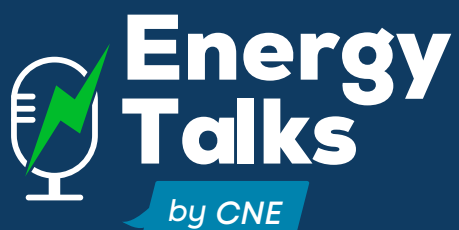


ENERGÍA SE CONSOLIDA COMO MOTOR DE INVERSIÓN EXTRANJERA

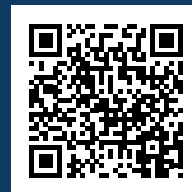
El sector energético continúa posicionándose como uno de los principales destinos de inversión extranjera en República Dominicana, reflejo de la confianza en el desarrollo y modernización de su infraestructura. Durante el primer trimestre de 2026, el país captó US\$1,536.7 millones en inversión extranjera directa (IED), de los cuales el sector energía concentró 22.2 %, equivalente a aproximadamente US\$341 millones.

Este desempeño sitúa a la energía entre los sectores de mayor dinamismo para la captación de capital, junto al turismo, y evidencia el atractivo que genera el crecimiento de proyectos de generación, expansión de infraestructura eléctrica, almacenamiento energético y diversificación de la matriz.

La combinación de planificación de largo plazo, estabilidad regulatoria, seguridad jurídica y nuevas oportunidades de inversión continúa fortaleciendo el posicionamiento del sector energético como un eje clave para la competitividad y el crecimiento económico del país.



El espacio donde conversamos de forma clara y cercana, sobre el trabajo técnico que realizamos desde la Comisión Nacional de Energía.



Puedes ver y escuchar nuestros episodios disponibles en **YouTube y Spotify:**





FOROS, ENCUENTROS Y SINERGIAS DEL SECTOR ENERGÉTICO

CNE PRESENTA VISIÓN DE SEGURIDAD ENERGÉTICA EN FES CARIBE 2026

La seguridad energética, la expansión de infraestructura y la modernización del sistema eléctrico dominaron la participación de la Comisión Nacional de Energía (CNE) en Future Energy Summit Caribe 2026, encuentro que reunió en Santo Domingo a líderes del sector energético regional, inversionistas y autoridades públicas para analizar los principales retos y oportunidades de la transición energética en el Caribe.

Durante su intervención, el director ejecutivo de la CNE, Edward Veras, destacó que República Dominicana avanza hacia una nueva etapa de desarrollo energético, impulsada por inversiones en generación térmica eficiente, almacenamiento y fortalecimiento de la red eléctrica.

Explicó que el país desarrolla cinco ciclos combinados a gas natural que incorporarán más de 2,000 megavatios entre este año y 2029, como parte de una estrategia para responder al crecimiento sostenido de la demanda y modernizar el parque de generación.

Veras subrayó además que el almacenamiento energético comienza a consolidarse como un componente clave para fortalecer la flexibilidad operativa del sistema y facilitar una mayor integración de energías renovables.



“No se trata solo de generar más energía, sino de contar con redes capaces de transportarla de forma segura y eficiente.”

Edward Veras

ESTA FUE LA QUINTA EDICIÓN DE FUTURE ENERGY SUMMIT CARIBE CELEBRADA EN REPÚBLICA DOMINICANA, CONSOLIDANDO AL PAÍS COMO SEDE CLAVE DEL DIÁLOGO ENERGÉTICO REGIONAL.

EL ENCUENTRO SE LLEVÓ A CABO LOS DÍAS 20 Y 21 DE ABRIL EN EL HOTEL INTERCONTINENTAL REAL SANTO DOMINGO, Y SIRVIÓ COMO PLATAFORMA PARA ABORDAR TEMAS CLAVE COMO TRANSICIÓN ENERGÉTICA, INNOVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y NUEVAS OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DEL MERCADO ELÉCTRICO CARIBEÑO.



NUEVAS MEDIDAS PARA IMPULSAR RENOVABLES

La transición energética también ocupó un lugar central en la participación de la CNE en FES Caribe 2026.

Durante el panel sobre prioridades para el desarrollo de proyectos del sector privado, Charly de la Rosa, gerente de Fuentes Alternas y Uso Racional de la Energía, presentó medidas orientadas a fortalecer el clima de inversión y agilizar el desarrollo de proyectos renovables en el país.

Entre los avances destacados figura la reciente aprobación de dos nuevos manuales de concesiones, uno para proyectos solares y otro para eólicos, herramientas diseñadas para ofrecer mayor claridad regulatoria, agilizar procesos y fortalecer la confianza de los inversionistas.

También resaltó que el nuevo Plan Energético Nacional 2025-2038 incorpora temas estratégicos como almacenamiento, transmisión, flexibilidad tecnológica y uso eficiente del suelo, reforzando una visión de planificación de largo plazo para el desarrollo del sistema eléctrico.

ALTO NIVEL DEL SECTOR PÚBLICO | 20 DE ABRIL
a la ejecución
el desarrollo de proyectos del sector privado



EN EL DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA, EL MEM REALIZA CONVERSATORIO SOBRE INNOVACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tecnología, datos y eficiencia marcaron el eje de un espacio de diálogo enfocado en el futuro energético del país.



En conmemoración del Día Mundial de la Eficiencia Energética, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) desarrolló un conversatorio técnico que reunió a especialistas, académicos y actores del sector eléctrico para abordar los retos de la transición energética y el uso inteligente de los recursos.

La jornada inició con las palabras del ministro Joel Santos, quien destacó la importancia de continuar impulsando políticas públicas y soluciones innovadoras que fortalezcan la eficiencia energética en la República Dominicana. La agenda incluyó exposiciones centradas en el diseño eficiente, la incorporación de nuevas tecnologías y la gestión estratégica de la demanda.

Entre las ponencias, la arquitecta Yanay Ruiz, del INTEC, presentó “Cuando la eficiencia comienza en la envolvente: gemelos digitales y diseño pasivo”, donde abordó cómo el diseño arquitectónico y las herramientas digitales pueden contribuir a edificaciones más eficientes.

Asimismo, se desarrolló el panel de expertos “Eficiencia energética y flexibilidad de la demanda”, un espacio de análisis e intercambio que reunió a especialistas nacionales e internacionales para discutir soluciones orientadas a optimizar el consumo energético y fortalecer la adaptabilidad del sistema eléctrico.



PARTICIPACIÓN DE LA CNE

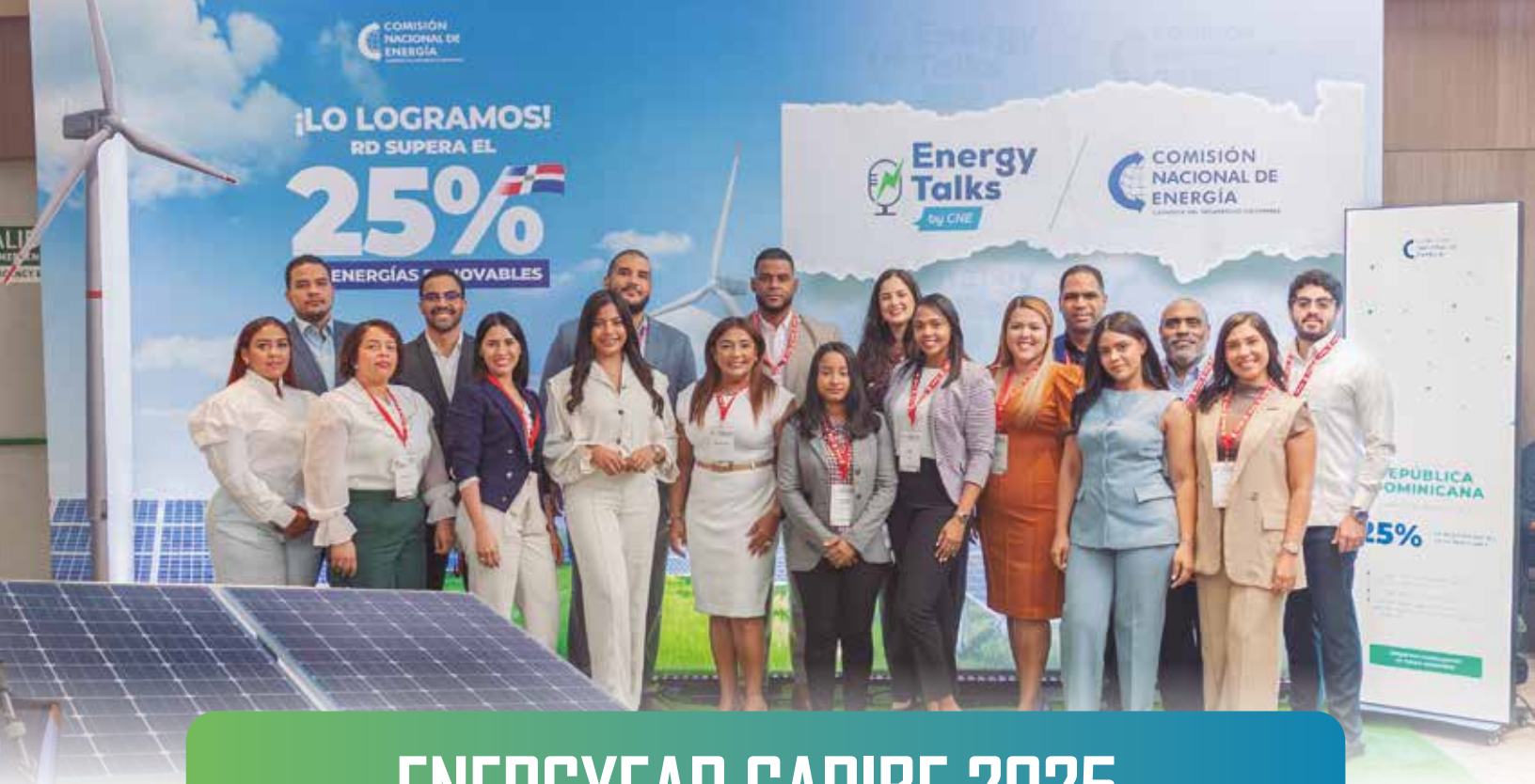
Ángela González, encargada de la División de Planificación Energética, presentó la ponencia “Analítica predictiva para la planificación de la integración de las renovables en el SENI”, destacando la importancia de incorporar herramientas avanzadas de análisis de datos para anticipar escenarios de demanda, variabilidad climática y operación del sistema eléctrico.

Durante su intervención, señaló que la República Dominicana ha alcanzado el 25 % de participación de energías renovables y avanza hacia una meta de 30 % para 2030, lo que implica fortalecer la planificación del sistema, integrar almacenamien-

to energético y continuar apostando por la innovación tecnológica.

Asimismo, la CNE tuvo presencia en el panel de expertos a través de Camile Núñez, analista de Energía Renovable, quien fungió como moderadora, facilitando el intercambio técnico entre los participantes.

El evento concluyó con las palabras de la vice-ministra de Innovación y Transición Energética, Betty Soto Viñas, quien reiteró el compromiso institucional de seguir promoviendo iniciativas que impulsen un sistema energético más eficiente, resiliente y sostenible.



ENERGYEAR CARIBE 2025: REPÚBLICA DOMINICANA AVANZA CON PASOS FIRMES EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La Comisión Nacional de Energía (CNE) tuvo una participación destacada en Energyyear Caribe 2025, foro internacional celebrado en Santo Domingo que reunió a líderes del sector eléctrico, autoridades gubernamentales, expertos e inversionistas para debatir sobre planificación, innovación y sostenibilidad energética en la región del Caribe.

La jornada inaugural contó con la participación del ministro de Energía y Minas, Joel Santos, acompañado de autoridades del sector, entre ellas la viceministra de Innovación y Transición Energética, Betty Soto, y el director ejecutivo de la CNE, Edward Veras.

UN HITO HISTÓRICO: 25 % DE ENERGÍAS RENOVABLES

En el marco del evento, la República Dominicana celebró un hito trascendental al superar el 25 % de energías renovables en su matriz eléctrica, reflejo del avance sostenido de la política energética nacional y del compromiso con una transición energética responsable y sostenible.

ANÁLISIS TÉCNICO Y PROYECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO



Durante la segunda jornada del evento, representantes de la CNE presentaron análisis clave sobre los retos y oportunidades del sector energético dominicano.

Ricardo Guerrero, gerente eléctrico de la institución, señaló que el país atraviesa un momento decisivo, en el que la incorporación de nuevas tecnologías será determinante para el futuro del sistema eléctrico a largo plazo.

Por su parte, **Carla Pérez**, encargada de la División de Evaluación Financiera, subrayó que, en el marco de la Meta RD 2036, que busca duplicar el Producto Interno Bruto en 11 años, el sistema eléctrico nacional deberá más que duplicar su oferta de energía para acompañar ese crecimiento económico.

PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA: BASE DEL CRECIMIENTO SOSTENIBLE

La CNE tuvo una representación en el panel “Planificación energética pública: pilar de la competitividad y del crecimiento bajo en carbono”, con la intervención de **Ángela González**, encargada de la División de Planificación Energética.

Durante su participación, González resaltó la importancia de una planificación estratégica para el ordenamiento del crecimiento renovable en el país, destacando que cada fase del proceso ha permitido identificar nuevas oportunidades para integrar más energías limpias al sistema de forma organizada y eficiente.



“Cada etapa de planificación ha permitido identificar nuevas oportunidades para integrar más energías renovables al sistema de manera ordenada y estratégica”, afirmó.



INNOVADORA PLATAFORMA CON INDICADORES DEL SECTOR

La CNE aprovechó el escenario de Energyyear Caribe 2025 para presentar oficialmente Data CNE, una innovadora plataforma digital que concentra y organiza información institucional y del sector energético nacional.



Esta herramienta pone a disposición tableros dinámicos, datos históricos y en tiempo real, así como indicadores sobre energías renovables, generación distribuida, cultura de ahorro energético y seguridad radiológica, facilitando el acceso a información clave para el análisis y la toma de decisiones.

Durante la presentación, **Jerson Peña**, coordinador de Estadísticas de la CNE, destacó que Data CNE está diseñada para servir como un soporte esencial para la planificación, la investigación y la inversión en el sector energético

Durante el evento también se grabaron varios episodios especiales de Energy Talks by CNE, con la participación de expertos nacionales e internacionales, quienes compartieron su visión sobre el logro del 25% de energías renovables en República Dominicana. Entre ellos:



Este episodio se encuentra disponible en YouTube y Spotify.



Rubén Ramírez, Business Development Director LATAM de Energyyear.

Carolina Silié, abogada especialista en negocios.

Yomayra Martinó, fundadora de Greenergy Dom.

David Ruyet, Managing Director de ERP España.

SOBRE ENERGYEAR CARIBE 2025

Energyyear Caribe 2025 reunió a más de 600 asistentes, 80 ponentes internacionales, 50 partners estratégicos y más de 15 paneles, consolidándose como el principal foro de diálogo, innovación y cooperación del sector energético en la región. Este esfuerzo conjunto entre autoridades, sector

privado, academia y organismos internacionales reafirma el posicionamiento de la República Dominicana como un referente regional en desarrollo energético y sienta las bases para un sistema eléctrico más competitivo, resiliente y sostenible, en beneficio de todos los dominicanos.



CRECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA SE CONTEMPLA EN LA PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA NACIONAL

El crecimiento de la generación distribuida continúa consolidándose como parte de la planificación energética nacional, según se destacó durante un conversatorio sobre el nuevo reglamento del sector organizado por la ADIE.

Durante el panel, el gerente eléctrico de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Vladimir Santos, explicó que este modelo ha sido integrado en los instrumentos de planificación, tomando en cuenta su impacto en la operación, sostenibilidad y comportamiento del sistema eléctrico.

Aunque se evidencian avances en eficiencia y estándares técnicos, señaló que uno de los principales desafíos recae en las empresas distribuidoras, especialmente en lo relativo a la sostenibilidad financiera del sistema.

Actualmente, la generación distribuida representa cerca del 3.8 % del consumo nacional, con proyecciones de mantenerse alrededor del 4 % en el corto plazo, sin impactos significativos si se mantiene una adecuada planificación.

Asimismo, se destacó la incorporación de sistemas de almacenamiento y la importancia de fortalecer la capacidad técnica para garantizar la estabilidad del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).



INNOVACIÓN Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA MARCAN AGENDA EN EMTECH CARIBBEAN 2026

La innovación y la transición energética centraron el debate en EmTech Caribbean 2026, encuentro organizado por MIT Technology Review en Español y la Universidad Dominicana O&M, que reunió a líderes empresariales, expertos y representantes del sector público para analizar los desafíos y oportunidades del futuro energético de la región.

Durante su participación, el director ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Edward Veras, destacó que la transformación del sistema energético dominicano debe avanzar sobre la base de la planificación, la diversificación tecnológica y la incorporación de soluciones innovadoras que fortalezcan la seguridad energética del país. En ese contexto, resaltó el papel que desempeñan las energías renovables, el almacenamiento y la expansión de infraestructura moderna para acompañar el crecimiento económico nacional.

El evento sirvió además como espacio para intercambiar perspectivas sobre inteligencia artificial, sostenibilidad, digitalización e innovación aplicada, posicionando la conversación energética como un eje clave dentro del desarrollo tecnológico y económico del Caribe.





Foro ADIE 2025 destaca avances en transición energética de RD

El proceso de transformación del sistema eléctrico dominicano fue analizado durante el Foro ADIE 2025, organizado por la Asociación Dominicana de la Industria Eléctrica (ADIE). El encuentro reunió a representantes del sector público y privado para abordar los avances en la diversificación de la matriz energética y los desafíos asociados al crecimiento sostenible del sector.

La jornada contó con la participación del ministro de Energía y Minas, Joel Santos Echavarría, quien resaltó el crecimiento sostenido de las energías renovables y las iniciativas orientadas a fortalecer la seguridad energética nacional.

En representación de la Comisión Nacional de Energía (CNE), participaron su director ejecutivo, Edward Veras Díaz, y el gerente eléctrico, Ricardo Guerrero, quien intervino en un panel sobre transición energética. Durante su exposición, destacó que el avance hacia una mayor participación de fuentes renovables responde a una planificación de largo plazo y a un marco regulatorio que ha facilitado el desarrollo de proyectos solares y eólicos.

Guerrero señaló además que el almacenamiento energético será un elemento clave para acompañar el crecimiento de las renovables, aportando mayor flexibilidad y confiabilidad al sistema eléctrico nacional.



RD comparte avances del sector eléctrico en foro organizado por CECACIER

El Foro Regional de Eficiencia y Confiabilidad del Sistema Eléctrico: Perspectivas Regionales y la Operación del Sistema, organizado por el Comité Regional de la CIER para Centroamérica y el Caribe (CECACIER), reunió a representantes de empresas eléctricas, organismos reguladores y entidades técnicas para analizar los desafíos asociados a la eficiencia operativa, la reducción de pérdidas y la sostenibilidad del sector.

Durante la jornada se abordaron temas vinculados a la innovación y digitalización en la distribución eléctrica, la implementación de sistemas de almacenamiento de energía (BESS), la gestión de la eficiencia energética y el fortalecimiento de la cultura organizacional como pilares para mejorar la confiabilidad del sistema.

En este escenario participó el director ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía, Edward Veras Díaz. Asimismo, en representación de la CNE, Yeulis Rivas, secretario de la Junta Directiva de CECACIER, moderó el conversatorio “Desafíos y oportunidades para la reducción de pérdidas y la mejora de la eficiencia en República Dominicana”, espacio que permitió analizar soluciones coordinadas entre distribuidoras, reguladores y actores estratégicos del sistema eléctrico nacional.



Expertos analizan desafíos del cambio climático y la energía en foro nacional

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra fue escenario del evento “Diálogos para el desarrollo: cambio climático y energía 2025”, organizado por su Asociación de Egresados, donde expertos y actores del sector analizaron los principales retos y oportunidades del país ante el cambio climático y la transformación del sistema eléctrico.

La jornada incluyó tres paneles y dos exposiciones especializadas que abordaron la modernización del sistema eléctrico dominicano, las

oportunidades de inversión privada en energías limpias y las estrategias necesarias para fortalecer la resiliencia del sector frente a amenazas naturales.

El acto contó con palabras del rector de la PUCMM, reverendo padre doctor Secilio Espinal, y del ministro de Energía y Minas, Joel Santos Echevarría, quienes resaltaron la importancia del servicio eléctrico como eje del desarrollo nacional y la necesidad de fortalecer la coordinación interinstitucional para enfrentar los desafíos climáticos.



En este espacio, el director ejecutivo de la CNE, Edward Veras Díaz, participó en el panel “Modernización y retos del sistema eléctrico dominicano”, junto a representantes de las principales instituciones del sector. Durante el intercambio, se ofreció una visión desde el ámbito público sobre los avances en planificación, estabilidad del sistema y transición hacia una matriz energética más diversificada y sostenible.

“Necesitamos un mercado eléctrico financieramente sostenible.”



REPÚBLICA DOMINICANA FORTALECE ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN EL LATAM ENERGY SUMMIT 2025

El ministro de Energía y Minas, Joel Santos Echavarría, encabezó la apertura del **LATAM Energy Summit 2025**, un espacio de diálogo que reunió a líderes del sector energético de América Latina y el Caribe.

Durante sus palabras de apertura, el ministro destacó los avances y prioridades que marcan la agenda energética nacional, sustentada en seis ejes estratégicos: el fortalecimiento de la oferta de generación, la diversificación de la matriz energética, la ampliación y modernización del sistema de transmisión, la promoción de la eficiencia energética, la universalización del servicio eléctrico y la consolidación de la institucionalidad del sector.

El evento constituyó un espacio de alto nivel para el intercambio de experiencias, la identificación

de oportunidades de inversión y la articulación de esfuerzos orientados a la modernización y sostenibilidad del sistema energético de la República Dominicana.

En representación de la Comisión Nacional de Energía (CNE), el director ejecutivo, Edward Veras Díaz, junto a gerentes y técnicos de la institución, participó activamente en las jornadas de trabajo, compartiendo proyectos estratégicos, avances regulatorios y perspectivas sobre el desarrollo del sector eléctrico nacional.

CARTA COMPROMISO AL CIUDADANO

MAYO 2025 - MAYO 2027



**NUESTRO
COMPROMISO
CON UN SERVICIO
PÚBLICO DE CALIDAD,
TRANSPARENTE Y
EFICIENTE.**

FORMAS DE COMUNICACIÓN EN PARTICIPACIÓN CIUDADANA:



Presencial: Todo ciudadano puede presentarse a la sede de la institución o cualquier oficina regional.



info@cne.gob.do



809-540-9002



@cnerdo



@cne_rd

Consulta la Carta Compromiso al Ciudadano CNE en

WWW.CNE.GOB.DO | 🔍

ENERGÍA Y MINAS LLAMA A ACELERAR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN FORO SOBRE AHORRO DE ENERGÍA

En conmemoración del Día Mundial del Ahorro Energético, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) celebró el foro “Ahorro Energético: Transformando el Futuro”, un espacio orientado a fortalecer la conciencia ciudadana, promover la eficiencia y fomentar el uso racional de los recursos energéticos en la República Dominicana.



La actividad fue encabezada por el ministro Joel Santos Echavarría, quien destacó que “la eficiencia energética es una columna vertebral de nuestra política energética, alineada con el Plan Energético Nacional 2025–2038 (PEN), cuyo propósito es producir más con menos energía, sin comprometer el bienestar de la gente y apoyando el crecimiento económico”.

Por su parte, la viceministra de Innovación y Transición Energética, Betty Soto, subrayó que “el ahorro energético no suele verse ni oírse, pero es el motor silencioso que impulsa toda transi-

ción energética sostenible”, resaltando que cada vatio que se deja de consumir innecesariamente contribuye a reducir emisiones, aliviar la carga del sistema eléctrico y fortalecer la independencia energética del país.

Aporte técnico de la CNE

La conferencia inaugural, titulada “El Ahorro Energético como Pilar del Plan Energético Nacional y la Transición Sostenible de la República Dominicana”, estuvo a cargo de Ricardo Guerrero, gerente eléctrico de la institución.



Durante su ponencia, Guerrero presentó una panorámica sobre la gestión eficiente de la energía a nivel global y regional, y explicó cómo el Plan Energético Nacional 2025–2038 articula ejes fundamentales para la transformación del sistema energético dominicano, entre ellos:

Sostenibilidad y resiliencia.

Diversificación de fuentes.

Eficiencia y ahorro energético.

Innovación tecnológica y educación energética.

El gerente eléctrico enfatizó que “el ahorro y la eficiencia energética son pilares complementarios del desarrollo sostenible, estrechamente vinculados con las energías renovables, la seguridad energética y la equidad en el acceso a la energía”.

Movilidad eléctrica y eficiencia

Asimismo, la CNE participó en el panel de expertos “Movilidad Eléctrica y su Aporte al Ahorro Energético”, moderado por Charly De la Rosa, gerente de Fuentes Alternas y Uso Racional de Energía (GFAURE), donde se analizaron los avances y desafíos del sector transporte en el proceso de transición energética.

Este evento reunió a autoridades gubernamentales, representantes del sector privado, académicos y expertos nacionales e internacionales, consolidándose como una plataforma para el intercambio de experiencias y la construcción de soluciones innovadoras.



El panel contó con la participación de representantes del sector empresarial, quienes abordaron el impacto de la movilidad eléctrica en la reducción de emisiones, el ahorro energético y la innovación urbana, reafirmando que la transformación del transporte constituye un componente clave para alcanzar un sistema más limpio y eficiente.

El foro incluyó además conferencias sobre gestión energética inteligente, microrredes y experiencias comunitarias sostenibles, consolidándose como un espacio de alto nivel para el intercambio de conocimientos y buenas prácticas.



**CNE ES:
CALIDAD,
TRANSPARENCIA,
EFICIENCIA Y
VOCACIÓN DE
SERVICIO**

CNE
ENTRE LAS 10
INSTITUCIONES
MÁS TRANSPARENTES
DEL ESTADO DOMINICANO

La Comisión Nacional de Energía (CNE) se posicionó entre las diez instituciones más transparentes del Estado dominicano, como resultado de su desempeño en materia de acceso a la información pública, rendición de cuentas y buenas prácticas administrativas.

Este reconocimiento refleja el compromiso institucional con la transparencia, la integridad y la mejora continua de la gestión pública.



RECONOCIMIENTO **OFICIAL**

Otorgado por la **DIGEIG** por cumplimiento en estándares de transparencia.

IMPACTO

Este reconocimiento certifica el compromiso permanente de la CNE con la integridad, la eficiencia administrativa y la transparencia en cada uno de sus procesos, fortaleciendo la confianza ciudadana en la gestión pública del sector energético.

RESULTADOS DESTACADOS



6 DÍAS

Promedio de respuesta a solicitudes de información pública.



99.6 %

Nivel de satisfacción ciudadana en la calidad y puntualidad de las respuestas.



MÁS CAPACIDADES, MÁS EFICIENCIA, MÁS RESULTADOS

El desarrollo del talento humano constituye uno de los ejes estratégicos para garantizar resultados sostenibles en la administración pública. En ese marco, la Comisión Nacional de Energía (CNE), a través de su Gerencia de Gestión Humana, ejecutó algunos programas formativos orientados a robustecer competencias técnicas, gerenciales y de gestión, elevando los estándares de desempeño institucional.

Especialidad en Mercado Eléctrico Mayorista junto a INPROCA

Con el objetivo de profundizar en el conocimiento del funcionamiento del Mercado Eléctrico Mayorista, la CNE implementó una especialidad impartida

por INPROCA, dirigida a un grupo de colaboradores de distintas áreas estratégicas.

El programa, abordó de manera integral los aspectos regulatorios, técnicos y económicos del mercado eléctrico dominicano, incluyendo:

Regulación y competencia en el mercado eléctrico.

Operación de mercados en competencia y despacho económico.

Generación, transmisión y distribución en el mercado competitivo.

Transacciones comerciales y compensaciones.

Impacto de las energías renovables y la movilidad eléctrica.

La capacitación combinó fundamentos teóricos, ejercicios prácticos y análisis de casos, permitiendo fortalecer la visión estratégica y aplicada del negocio eléctrico.

Programa de Liderazgo con Barna Management School

En el ámbito directivo, la institución desarrolló un programa de liderazgo junto a Barna Management School, orientado a potenciar competencias gerenciales en los integrantes de la CNE.

La iniciativa estuvo enfocada en la transformación integral del directivo, fortaleciendo capacidades en toma de decisiones, gestión estratégica y liderazgo en el sector público, contribuyendo a un desempeño más eficiente y alineado con los objetivos institucionales.



Capacitación en Auditoría Interna ISO 27001 con AENOR Dominicana

Como parte del fortalecimiento de la gestión institucional y la seguridad de la información, la CNE realizó la formación en Interpretación y Formación de Auditor Interno ISO 27001:2022, en alianza con AENOR Dominicana, filial de AENOR.

El programa permitió desarrollar competencias en:

Implementación y auditoría de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información.

Aplicación de técnicas de auditoría bajo la ISO 27007.

Desarrollo y ejecución práctica de programas de auditoría.

Los participantes recibieron certificación con reconocimiento internacional, consolidando los estándares de calidad y seguridad en los procesos institucionales.

Estas acciones formativas, gestionadas por el Departamento de Capacitación de la Gerencia de Gestión Humana, evidencian la visión estratégica de la CNE de potenciar su capital humano como eje fundamental para garantizar eficiencia, transparencia y sostenibilidad en el sector energético nacional.



CNE FORTALECE SU CULTURA DE PREVENCIÓN CON SIMULACRO DE EVACUACIÓN

Como parte de su programa interno de seguridad y salud en el trabajo, la Comisión Nacional de Energía (CNE) realizó un simulacro de evacuación por incendio, con el propósito de evaluar la capacidad de respuesta del personal ante una situación de emergencia y fortalecer la cultura de prevención en la institución.

El ejercicio contó con la participación de todos los colaboradores y la coordinación de los brigadistas institucionales, previamente capacitados por el Centro de Operaciones de Emergencias (COE) en protocolos de evacuación, manejo de incendios y primeros auxilios.

Durante la actividad se pusieron en práctica los procedimientos establecidos, garantizando una evacuación ordenada y segura hacia el punto de encuentro.



Con esta iniciativa, la CNE reafirma su compromiso con la formación continua de su personal y la promoción de entornos laborales seguros.

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA RECIBE LA RECERTIFICACIÓN EN LA NORMATIVA



NORTIC A2:2023,

por la Oficina Gubernamental de
Tecnologías de la Información y
Comunicación, tras cumplir con
los estándares establecidos.



Con esta
recertificación, la
CNE fortalece una
gestión más
eficiente, moderna
y centrada en la
ciudadanía.



La CNE continúa promoviendo espacios de formación e intercambio de conocimientos a través del programa Viernes Técnico, una iniciativa de la Gerencia Eléctrica que acerca a los colaboradores a especialistas y temas de interés para el sector energético.



Electricidad para no eléctricos

Dirigida especialmente al personal administrativo, esta charla permitió comprender de manera sencilla cómo funciona el sistema eléctrico dominicano y su relación con las labores institucionales. La sesión estuvo a cargo de Ricardo Guerrero, gerente eléctrico de la CNE, quien explicó de forma práctica conceptos básicos del sector.

Finanzas personales y el poder de la organización

Impartida por la gerente administrativa y financiera, Leonela Alcántara, la jornada abordó temas como presupuesto, ahorro, planificación ante emergencias y hábitos de consumo, promoviendo una gestión financiera consciente y orientada al bienestar integral.





VIERNES TÉCNICO CNE



Beneficios y peligros de los materiales nucleares

A cargo del físico nuclear invitado Luciano Shira, el encuentro profundizó en los usos de los materiales nucleares en la medicina, la industria y la investigación, así como en la importancia del cumplimiento regulatorio y la cultura de seguridad.

Caracterización del potencial eólico urbano

Impartida por el Ing. Alexander Vallejo Díaz, esta jornada técnica abordó el aprovechamiento del recurso eólico en entornos urbanos y su potencial para impulsar nuevas oportunidades dentro del desarrollo energético sostenible del país.





FORTALECIENDO LA ÉTICA Y EL CUMPLIMIENTO A TRAVÉS DE ACCIONES FORMATIVAS E INSTITUCIONALES

Como parte de su compromiso con la transparencia y el fortalecimiento institucional, la Comisión Nacional de Energía (CNE) ha desarrollado diversas iniciativas orientadas a promover la ética, la gestión de riesgos y el cumplimiento normativo en la institución.

En ese contexto, colaboradores de la entidad participaron en el **III Congreso Internacional sobre Riesgos y Cumplimiento**, un espacio de formación enfocado en la prevención del lavado de activos y la promoción de buenas prácticas.

Asimismo, la **CNE compartió con el Departamento Aeroportuario su experiencia en la implementación de la Norma ISO 37301**, un



estándar internacional que establece lineamientos para fortalecer la cultura de cumplimiento, la ética y la transparencia en las organizaciones.

De igual forma, como parte del Plan de Capacitación 2026, se impartió la charla **“Normas ISO 37001-37301, integridad y ética institucional”**, dirigida a colaboradores de distintas áreas, abordando temas como la prevención del soborno y la importancia de actuar con integridad en la función pública.

Estas acciones reflejan el compromiso continuo de la CNE con una gestión basada en la transparencia, las buenas prácticas y el fortalecimiento de la cultura institucional.



CNE REAFIRMA SU COMPROMISO CON LA PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA EN ACTO PATRIÓTICO



En el marco del Mes de la Patria, la Comisión Nacional de Energía (CNE) realizó una ofrenda floral en el Altar de la Patria, encabezada por su director ejecutivo, Edward Veras, junto a colaboradores de la institución, como muestra de respeto a los Padres de la Patria y de reafirmación del compromiso institucional con el desarrollo del país.

Durante la actividad, se destacó que la CNE se encuentra en proceso de publicación de la actualización del Plan Energético Nacional 2025-2038, instrumento que definirá la hoja de ruta del sector en los próximos años y fortalecerá la planificación energética de largo plazo.

Asimismo, se resaltó el momento favorable que vive el sector energético, con un 25 % de participación de energías renovables en la matriz eléctrica y un crecimiento sostenido de la inversión. En 2025, la República Dominicana registró un récord de inversión extranjera directa de US\$5,032.3 millones, posicionando el sector energía como el segundo mayor receptor, con el 23.8 % del total.

La jornada permitió renovar el compromiso del equipo humano de la CNE con la transparencia, la eficiencia y la construcción de un sistema energético moderno, sostenible y alineado con las metas de desarrollo nacional.



RD AVANZA HACIA UNA MEJOR SEGURIDAD RADIOLÓGICA

Como parte del proceso de formulación de la Estrategia Nacional de Educación y Entrenamiento en Protección Radiológica, el Viceministerio de Energía Nuclear del Ministerio de Energía y Minas (MEM) recibió la visita técnica de un experto del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

En la jornada participó la Comisión Nacional de Energía (CNE), a través de su Gerencia de Asuntos Nucleares, en atención a su rol técnico en materia de regulación, control y supervisión del uso seguro de las radiaciones ionizantes en el país.

La mesa de trabajo reunió además a representantes del sector salud, académico e industrial, con el objetivo de definir acciones que fortalezcan la capacitación especializada en protección radiológica, garantizando que el personal que trabaja con fuentes radiactivas o equipos generadores de radiación cuente con la formación adecuada.

ROL TÉCNICO DE LA CNE:

- Normativa y regulación en protección radiológica.
- Licenciamiento del personal y de instalaciones, inspección y supervisión técnica.
- Acompañamiento institucional especializado.

La participación de la CNE resulta clave en este proceso, al contribuir al fortalecimiento del sistema nacional de seguridad radiológica en coherencia con los estándares internacionales del OIEA.

MÁS CERCA DE TI: SERVICIOS NUCLEARES CON MAYOR ACCESIBILIDAD

LICENCIAS Y PERMISOS DISPONIBLES EN SANTIAGO

Con el propósito de ampliar la cobertura de atención en la región Norte, la CNE habilitó la recepción de documentación para los servicios de licencias y permisos en su Oficina Regional Norte

Ubicación:



Plaza Jardines del Este,
Av. Rafael Vidal, Santiago
de los Caballeros.



HORARIOS PARA EXAMEN DE LICENCIA PERSONAL DE OPERACIÓN

Se han establecido horarios específicos para la aplicación del examen de licencia personal de operación, con el fin de organizar de manera más eficiente el proceso de evaluación y certificación del personal ocupacionalmente expuesto.



Lunes y miércoles
Gerencia de Asuntos
Nucleares



9:00 a. m.
10:00 a. m.
2:00 p. m.



Jueves
Oficina Regional
Norte, Santiago



10:00 a. m.
11:00 a. m.



Viernes
Gerencia de Asuntos
Nucleares



10:00 a. m.
11:00 a. m.



La asistencia se realiza
mediante cita previa.



809-732-2000
exts. **224** y **249**



PROVINCIA SAN JUAN CUENTA CON ILUMINACIÓN LED PARA CALLES MÁS SEGURAS

Como parte del programa “El Gobierno Contigo”, la Comisión Nacional de Energía (CNE), en coordinación con la Gobernación Provincial de San Juan, realizó la entrega de 500 lámparas LED destinadas a comunidades de esta provincia, con el objetivo de mejorar la iluminación y contribuir a entornos más seguros y sostenibles.

Durante el acto, el director ejecutivo de la CNE, Edward Veras, destacó que estas luminarias, caracterizadas por su bajo consumo y larga vida útil, fomentan una cultura de uso eficiente de la energía, al tiempo que impactan positivamente la seguridad ciudadana, la vida social y la dinamización del comercio local.

De su lado, la gobernadora Ana María Castillo informó que la distribución de las lámparas abarca los seis municipios y los 18 distritos municipales de la provincia, priorizando las comunidades con mayores necesidades.

En la actividad también estuvieron presentes Leonela Alcántara, gerente administrativa financiera; Manuel García Garó, encargado de la División de Proyectos Especiales; y José Encarnación, analista de esa área. La instalación de las luminarias estará a cargo de los alcaldes y directores distritales, reafirmando el compromiso del Gobierno dominicano con el fortalecimiento del alumbrado público y el desarrollo de comunidades más seguras, iluminadas y eficientes.

COMPROMISO CON LA IGUALDAD DE GÉNERO



La promoción de la equidad de género continúa consolidándose como una línea de trabajo dentro de la Comisión Nacional de Energía (CNE), mediante iniciativas orientadas al fortalecimiento institucional, la formación continua y el bienestar de sus colaboradores.

Desde mediados de 2025, la CNE participa en los Encuentros Trimestrales de Fortalecimiento de las Unidades de Igualdad de Género (UIG), coordinados por el Ministerio de la Mujer. Estos espacios facilitan el intercambio de experiencias y el seguimiento a la incorporación del enfoque de género en las instituciones públicas.

En el marco del Día Nacional de las Sufragistas, representantes de la institución participaron en el panel “El sufragio femenino: conquistas histó-

ricas, desafíos presentes y para el porvenir”, un espacio de reflexión sobre los avances y retos en materia de igualdad.

Asimismo, personal de la CNE participó en el Curso sobre Políticas Públicas con Perspectiva de Género, impartido por el Ministerio de la Mujer, con el objetivo de fortalecer las capacidades para integrar este enfoque en la planificación institucional.

PREVENCIÓN Y BIENESTAR

Como parte de sus acciones de promoción de la salud, la institución desarrolló la jornada “Semana Rosa: Prevención que salva vidas”, junto a la charla “Conoce, previene y actúa”, en conmemoración del Día Mundial de la Lucha contra el Cáncer de Mama.

¿SABÍAS QUE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE) CUENTA CON UN COMITÉ DE COMPLIANCE Y ANTISOBORNO?

La CNE tiene conformado su Comité de Compliance y Antisoborno con el objetivo de diseñar, implementar y supervisar el Sistema Integrado de Gestión de Compliance y Antisoborno, conforme a las normas ISO 37001:2016 e ISO 37301:2021.



PATRICIA CANALS

Encargada de
Cumplimiento
Normativo de CNE

Este Comité está integrado por servidores públicos de probada idoneidad técnica, ética y profesional, provenientes de áreas estratégicas de la institución, lo que garantiza un enfoque multidisciplinario en la gestión de riesgos. Está conformado por:

- Oficial de Cumplimiento Normativo.
- Encargada de Contratos, adscrita a la Gerencia de Consultoría Jurídica.
- Responsable de Acceso a la Información Pública.
- Analista de Cumplimiento Normativo.

Su composición busca asegurar independencia, objetividad y equilibrio en la toma de decisiones, fortaleciendo la cultura de integridad en todos los niveles organizacionales.

La integración del Comité responde a criterios de competencia, experiencia y compromiso institucional, promoviendo la corresponsabilidad y la transparencia en el ejercicio de sus funciones.

El Comité de Compliance y Antisoborno de la CNE constituye un pilar de integridad, transparencia y buen gobierno. En el marco del fortalecimiento institucional y del compromiso permanente con la ética pública, este órgano es clave para la prevención, detección y mitigación de riesgos asociados al



La visión del Comité es consolidarse como un referente de buenas prácticas de integridad en el sector público energético, contribuyendo a una gestión transparente, eficiente y orientada al interés general, alineada con estándares internacionales de compliance y antisoborno, fortaleciendo así la confianza ciudadana y el desarrollo sostenible del sector energético nacional.



incumplimiento normativo, la corrupción y el soborno, en coherencia con las mejores prácticas nacionales e internacionales.

En el Sistema Integrado de Gestión de la CNE se contemplan las normas ISO 37001 e ISO 37301, siendo sus principales funciones y responsabilidades:

- Supervisar la implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema de Compliance y Antisoborno.
- Identificar, analizar y evaluar los riesgos de incumplimiento normativo, soborno y corrupción.
- Proponer y difundir políticas, procedimientos y controles internos orientados a prevenir conductas contrarias a la ética y la legalidad.
- Dar seguimiento a los mecanismos de denuncia y canales de comunicación interna y externa, asegurando la confidencialidad y protección del denunciante.
- Recomendar acciones correctivas y preventivas ante hallazgos o debilidades detectadas.
- Promover la capacitación y sensibilización continua del personal en materia de integridad, ética, compliance y antisoborno.
- Asegurar que el Sistema Integrado de Gestión sea conforme con los requisitos de las normas ISO 37001:2016 e ISO 37301:2021.
- Documentar la evaluación de los riesgos de compliance y antisoborno.
- Difundir periódicamente los deberes y obligaciones del personal sobre políticas de debida diligencia, entrega y aceptación de regalos, canales de denuncia y los objetivos fundamentales de las normas ISO 37001 y 37301.

Entre sus objetivos se encuentran fortalecer la cultura de integridad, ética y transparencia; prevenir y reducir riesgos de soborno, corrupción y conflictos de interés; asegurar el cumplimiento del marco legal aplicable; y proteger la reputación y credibilidad institucional.

LLEVANDO LA CULTURA DE AHORRO A NUEVOS ESCENARIOS

— FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO —

La Comisión Nacional de Energía (CNE) participó activamente en la Feria Internacional del Libro Santo Domingo 2025 (FILSD), integrándose en el stand multisectorial del Ministerio de Energía y Minas (MEM) para promover la cultura del uso responsable de la energía entre estudiantes y público general.

Como parte de la Ruta Educativa del MEM, la CNE impartió la charla “Ahorro energético en el hogar y la escuela”, una actividad dirigida a estudiantes que visitaron la feria y que buscó promover hábitos sostenibles desde edades tempranas. Durante la sesión, se compartieron recomendaciones prácticas sobre el uso eficiente de la energía, como aprovechar la luz natural, apagar equipos cuando no se utilizan y optar por tecnologías más eficientes. Al finalizar, los participantes realizaron un recorrido por el stand de la CNE acompañados de YIO, la mascota del Progra-



ma de Uso Racional de la Energía que la institución lleva a centros educativos de todo el país.

Además de esta charla, la CNE presentó otras experiencias educativas e interactivas en la feria:

- **Experiencia de realidad virtual**, que permitió a los

visitantes recorrer un parque solar fotovoltaico de manera inmersiva.

- **Sopa de letras interactiva**, con palabras clave sobre energías renovables y el trabajo institucional, diseñadas para reforzar la comprensión de conceptos técnicos de forma lúdica y accesible.

La presencia de la CNE en la FILSD 2025 se articula en el marco del esfuerzo conjunto del sector energía, minería e hidrocarburos por acercar a la ciudadanía temas vinculados con la sostenibilidad, la innovación y la gestión responsable de los recursos.

En este contexto, el ministro de Energía y Minas, Joel Santos, presentó durante el evento la conferencia “Energía que transforma, conocimiento que ilumina: El futuro sostenible de República Dominicana”, en la que destacó los planes del Gobierno dominicano para el desarrollo de los sectores energético, minero e hidrocarburos, incluyendo oportunidades de explotación de recursos como gas, petróleo y tierras raras, y una estrategia integral que promueve la diversificación de la matriz energética y la sostenibilidad a largo plazo.





— FERIA DE LA SEMANA DE LA GEOGRAFÍA 2026 —

La Comisión Nacional de Energía (CNE) participó en la XIV Feria de la Semana de la Geografía 2026, organizada por Plan LEA del Listín Diario, bajo el lema “Energía para el futuro: renovables y transformación energética en la República Dominicana”.

Durante la jornada, la facilitadora Rosalina García impartió la charla “Uso eficiente y ahorro de energía”, donde compartió herramientas prácticas para fomentar hábitos de consumo más conscientes y sostenibles en-

tre estudiantes, docentes y público general. Con esta participación, la CNE reafirma su compromiso con la educación energética y la promoción de una ciudadanía más informada y responsable.



Durante 2025, la institución impactó a **73,787 estudiantes a nivel nacional a través del Programa de Difusión y Uso Racional de la Energía**, promoviendo el ahorro y el uso eficiente de la energía en centros educativos y hogares.

51,445 en el Gran Santo Domingo
19,450 en la Regional Norte
2,892 en la Regional Sur



37,540 niñas



36,247 niños



Ahorrar energía también es cuidar el planeta.

Menos consumo, menos
emisiones, más futuro.



Ahorra
energía, **enciende**
el cambio



INNOVADORA PLATAFORMA ESTADÍSTICA DEL SECTOR ENERGÉTICO DE RD

Data CNE es una iniciativa de la Comisión Nacional de Energía que pone a disposición información estadística actualizada sobre el sector energético dominicano para consulta, análisis y toma de decisiones.





¿CÓMO SURGE?

Surge ante la necesidad de reunir en un solo espacio la información energética antes dispersa en informes técnicos, reafirmando el compromiso de la CNE con la digitalización, la apertura de datos y la transparencia.



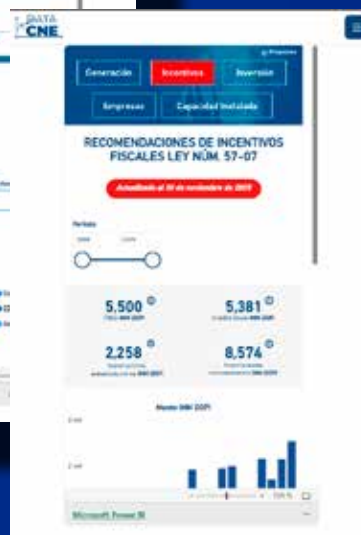
¿A QUIEN VA DIRIGIDA?

- Estudiantes y academia
- Periodistas y comunicadores
- Inversionistas y sector privado,
- Instituciones públicas y tomadores de decisión.



¿CÓMO SE ESTRUCTURA?

- **Módulos narrativos:** organizados por temas, presentan en lenguaje ciudadano los ejes priorizados por la CNE mediante storytelling claro, apoyado en gráficos, infografías y mapas que hacen la información estadística más comprensible.
- **Tableros dinámicos (Power BI):** dashboards interactivos que permiten consultar indicadores clave de forma histórica y actual, sobre demanda eléctrica, renovables, medición neta, hidrocarburos, variables macroeconómicas y el monitoreo del SENI.





LA PRIMERA ETAPA ABORDA TEMAS COMO:

- Energías renovables (capacidad, proyectos, inversión y almacenamiento).
- Planificación energética (PEN 2025–2038).
- Generación distribuida y medición neta.
- Cultura de ahorro energético.
- Asuntos nucleares y radiológicos.



Un recurso esencial para todo el que quiera analizar el sector energético dominicano, ya sea para invertir, investigar o desarrollar innovaciones.

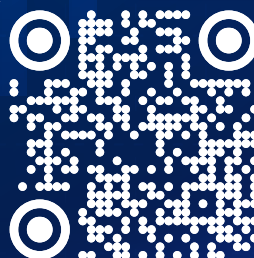
¿CÓMO ACCEDER?

A través de la página web **www.cne.gob.do**, en la pestaña de estadísticas o ingresando directamente a **www.datacne.gob.do**



ENERGÍAS RENOVABLES EN CIFRAS

ENERO - ABRIL 2026



ESCANEA PARA
MÁS INFORMACIÓN



Este segmento reúne una selección de indicadores energéticos priorizados por la Comisión Nacional de Energía (CNE), para entender la evolución del sector eléctrico nacional.

La información proviene de la plataforma Data CNE, la cual integra datos generados por la institución junto con indicadores clave del sector, con énfasis en el desarrollo de las energías renovables. En esta edición se presentan datos sobre generación eléctrica, capacidad instalada, participación de fuentes renovables, inversión, recomendaciones de incentivos y el estatus administrativo y operativo de proyectos energéticos.

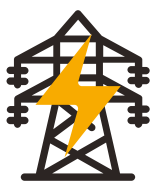
Durante el período analizado, el sistema eléctrico nacional continuó expandiéndose en generación, capacidad e inversión, con un crecimiento sostenido de las energías renovables dentro de la matriz. Como resultado, se superó la meta del 25% de generación renovable establecida para 2025 en la Ley 57-07, reflejando el avance hacia una matriz energética más diversificada, con mayor presencia de tecnologías limpias y menor dependencia progresiva de combustibles fósiles.

WWW.DATACNE.GOB.DO | 



GENERACIÓN ELÉCTRICA

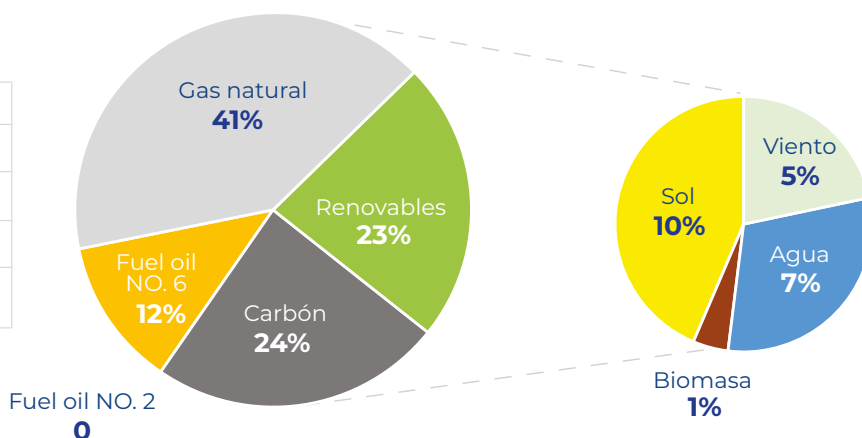
Energía eléctrica producida por las centrales y entregada al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).



En el primer cuatrimestre de 2026, la generación eléctrica en el SENI fue de **7,194.61 GWh** de los cuales **1,691.77 GWh** provinieron de centrales renovables.

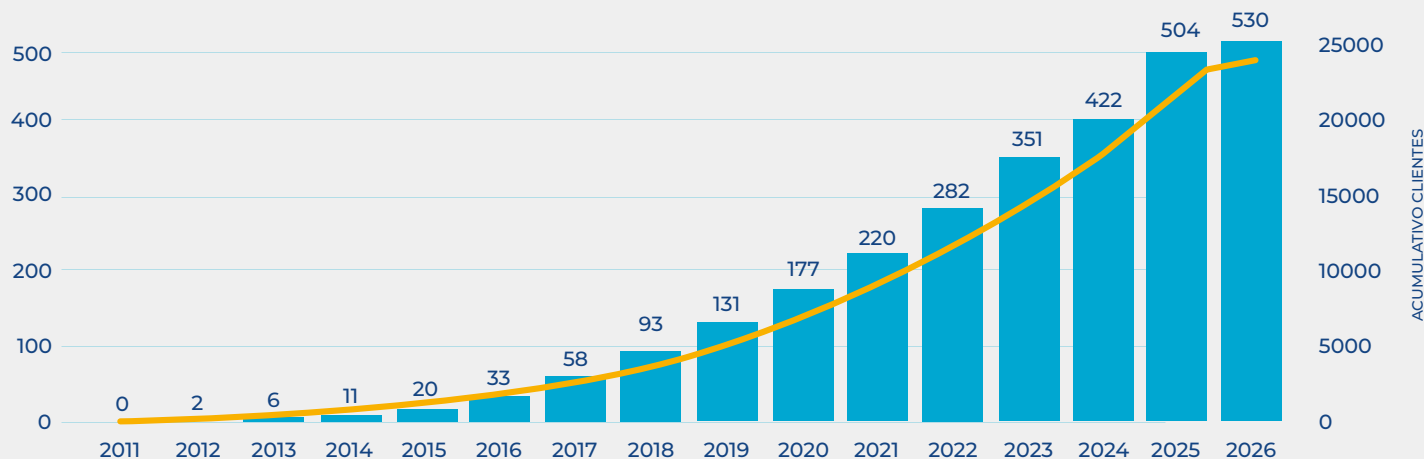
La solar fotovoltaica lideró la producción renovable (**10.46%, 44.5%**), seguida de la hidroeléctrica (**6.84%, 29.1%**), la eólica (**5.31%, 22.6%**) y la biomasa (**0.91%, 3.9%**).

TECNOLOGÍA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
 SOLAR	169,88	195,42	181,74	226.53
 EÓLICA	87,28	65,03	129,27	63.62
 BIOMASA	17,66	15,85	15,73	16.25
 HIDROELÉCTRICA	119,07	94,09	104,01	174.61



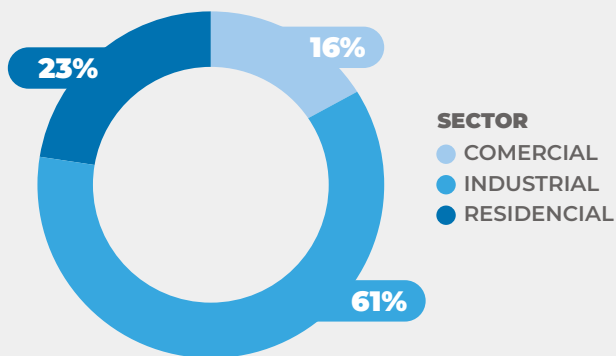
GENERACIÓN DISTRIBUIDA

Al 30 de abril de 2026, la generación distribuida en República Dominicana alcanzó los **530 MW** de capacidad instalada, más de tres veces el nivel registrado en 2019 (**131 MW**), en el marco del Programa de Medición Neta.



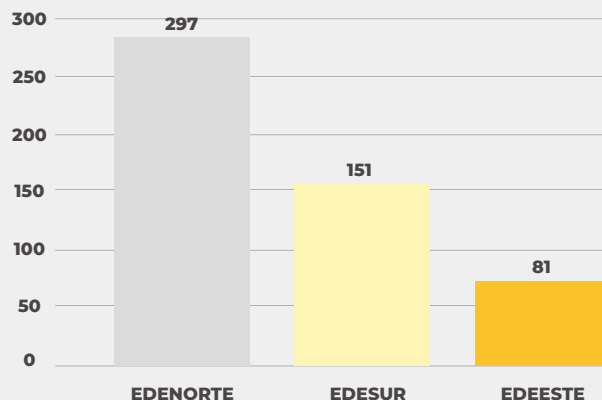
Crecimiento del Programa de Medición Neta

GENERACIÓN DISTRIBUIDA



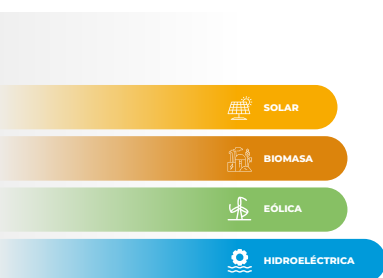
El sector industrial concentra el 61 % de la capacidad instalada de generación distribuida en República Dominicana, seguido del sector residencial (23 %) y el comercial (16 %). Esta composición evidencia un mayor aprovechamiento de la energía solar en actividades productivas de alta demanda energética.

EDENORTE registra la mayor parte de la capacidad instalada de generación distribuida con aproximadamente **297 MWp**, seguida de **EDESUR (151 MWp)** y **EDEESTE (81 MWp)**. Estos resultados reflejan el avance de los sistemas solares en techos en las tres áreas de concesión del país.



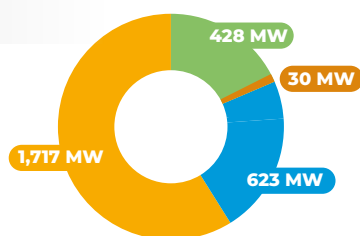
CAPACIDAD INSTALADA

Potencia máxima que pueden producir las centrales eléctricas conectadas al sistema.

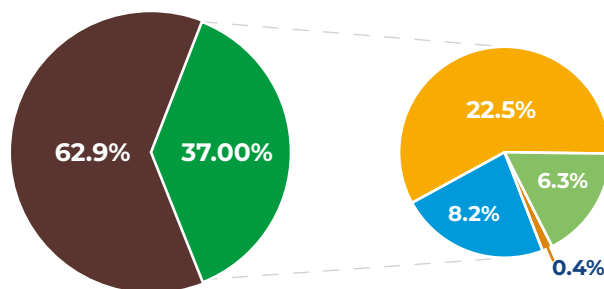


Al 30 de abril de 2026, el SENI cuenta con **2,822.28 MW** de capacidad renovable instalada. La energía solar representa la mayor participación (**60.19 %**), seguida de la hidráulica (**21.85 %**), la eólica (**16.90 %**) y la biomasa (**1.05 %**).

En conjunto, las fuentes renovables representan el **37.00 %** de la capacidad neta instalada del sistema.



Capacidad instalada de energías renovables



Renovables instaladas dentro de la matriz nacional

CUMPLIMIENTO DE LA META DE ENERGÍAS RENOVABLES

Durante el primer cuatrimestre de 2026, el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) mantuvo una participación de energías renovables superior a la meta del 25 % establecida en la Ley núm. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales.

Renovables en el SENI



23.35%

+

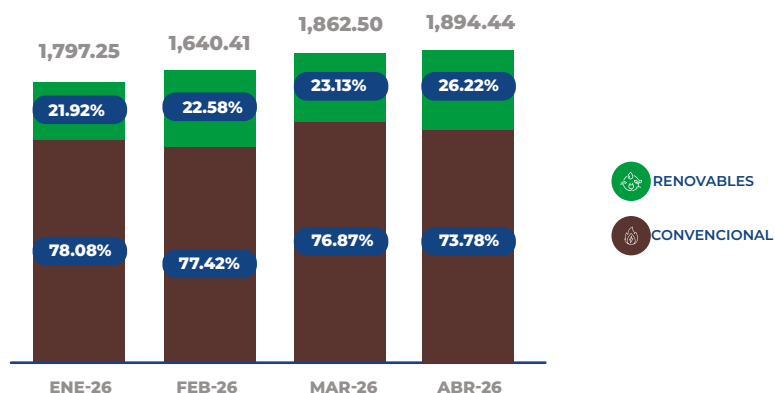
Generación distribuida



3.56%

Para un total de

26.91%



Variación mensual de la generación
bruta en [GWh] de la matriz nacional

INVERSIÓN EN ENERGÍA

Inversión extranjera directa destinada al sector energético,
según las estadísticas oficiales del Banco Central.

En el primer trimestre del 2026, la inversión
extranjera directa (IED) totalizó **US\$ 1,536.7 MM.**



Turismo

US\$ 345.8 MM: (22.5%)



Energía

US\$ 341.1 MM (22.2%)



Inmobiliario

US\$ 227.4 MM: **(14.8%)**



Minería

US\$ 273.5 MM: **(17.8%)**

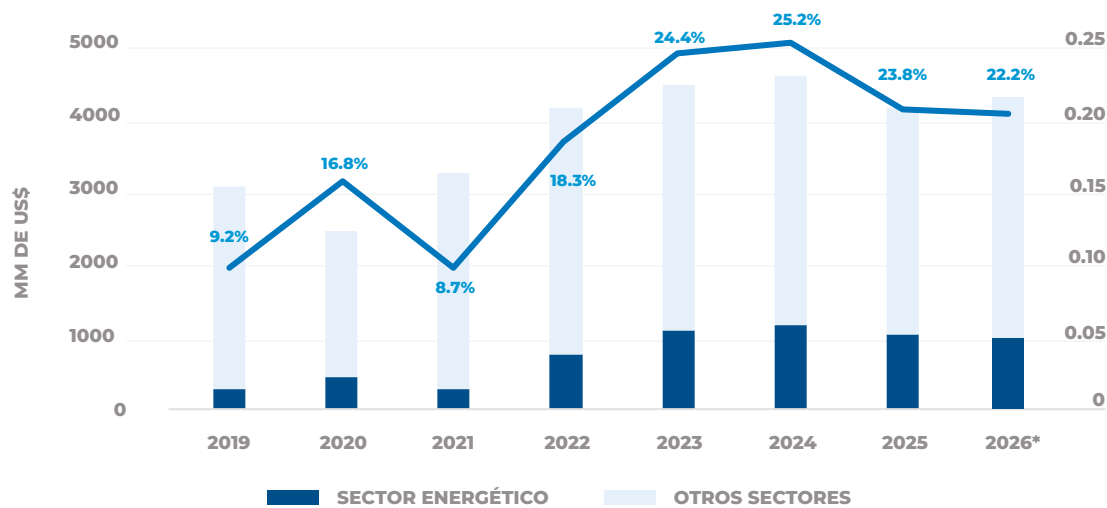


Otros sectores

US\$ 348.8 MM : **(22.7%)**

Turismo y energía concentraron un 44.7% de la IED del período

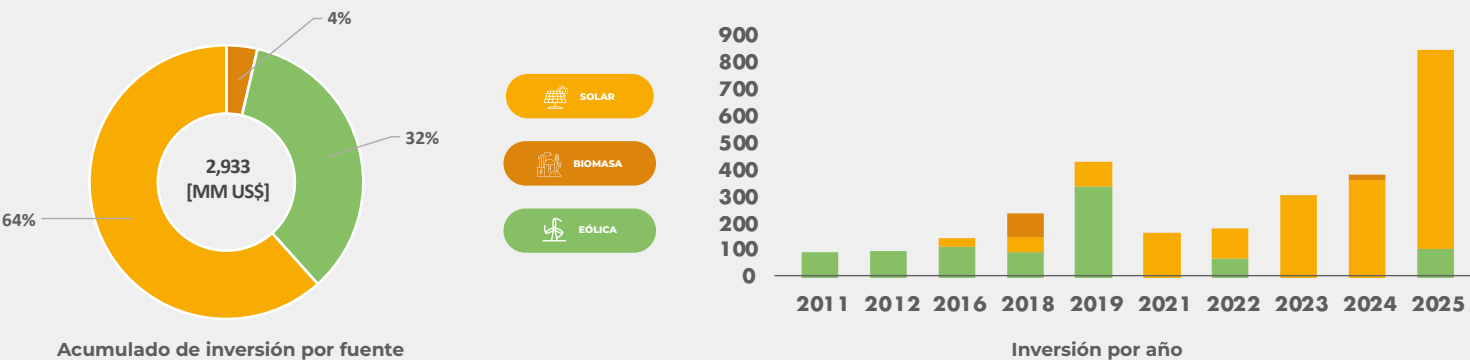
Participación del sector energético en la IED



Los US\$341.1 millones captados por el sector energético en el primer trimestre de 2026 superan la inversión recibida durante todo el año 2021 (US\$278.2 millones). En conjunto, la inversión extranjera directa del país alcanzó US\$1,536.7 millones en el período, un 6.4 % más que en igual trimestre de 2025.

INVERSIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES

La energía solar lidera la inversión acumulada en proyectos de energías renovables, con US\$1,873 millones, seguida de la eólica (US\$949 millones) y la biomasa (US\$111 millones). La evolución de las inversiones muestra una tendencia creciente en los proyectos solares, que alcanzaron su mayor nivel en 2025.



INCENTIVOS A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Beneficios fiscales recomendados para impulsar la inversión en energías renovables y tecnologías limpias.

Durante el primer cuatrimestre de 2026 se registraron 804 solicitudes de incentivos. El ITBIS concentró la mayor participación, con 503 solicitudes (62.56 %), seguido del crédito fiscal con 119 (14.80 %), la importación de autoprodutores con 118 (14.68 %) y la importación de concesionarios con 64 (7.96 %).

133

ITBIS (MM DOP)

82

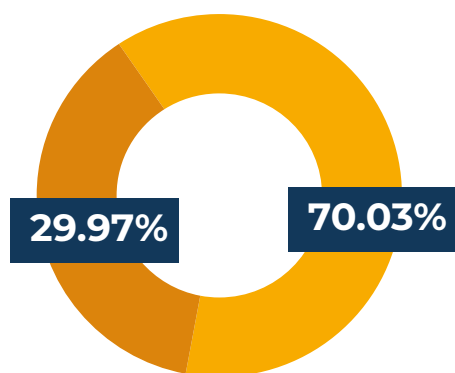
IMPORTACIÓN
AUTOPRODUCTORES
(MM DOP)

77

CRÉDITO FISCAL
(MM DOP)

222

IMPORTACIÓN
CONCESIONARIOS
(MM DOP)



Inversión de concesionarios por fuente

Durante 2026, los incentivos asociados a las importaciones de concesionarios ascendieron a RD\$ 215,316,792.09 distribuidos de la siguiente manera:



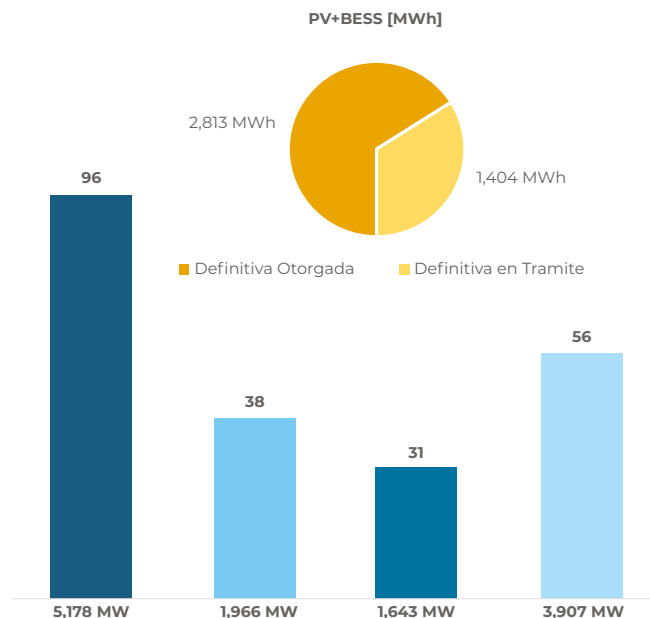
Total : RD\$ 215,316,792.09

CONCESIONES DE PROYECTOS DE ENERGÍA

Estado administrativo y operativo de los proyectos de generación eléctrica a partir de fuentes renovables.

Al 30 de abril de 2026, el sector renovable evidencia un sólido avance en concesiones, con **96 proyectos en régimen definitivo otorgado (5,178 MW)** y **31 en trámite definitivo (1,643 MW)**. En estado provisional **38 proyectos cuentan con autorización (1,966 MW)** y **56 están en proceso (3,942 MW)**.

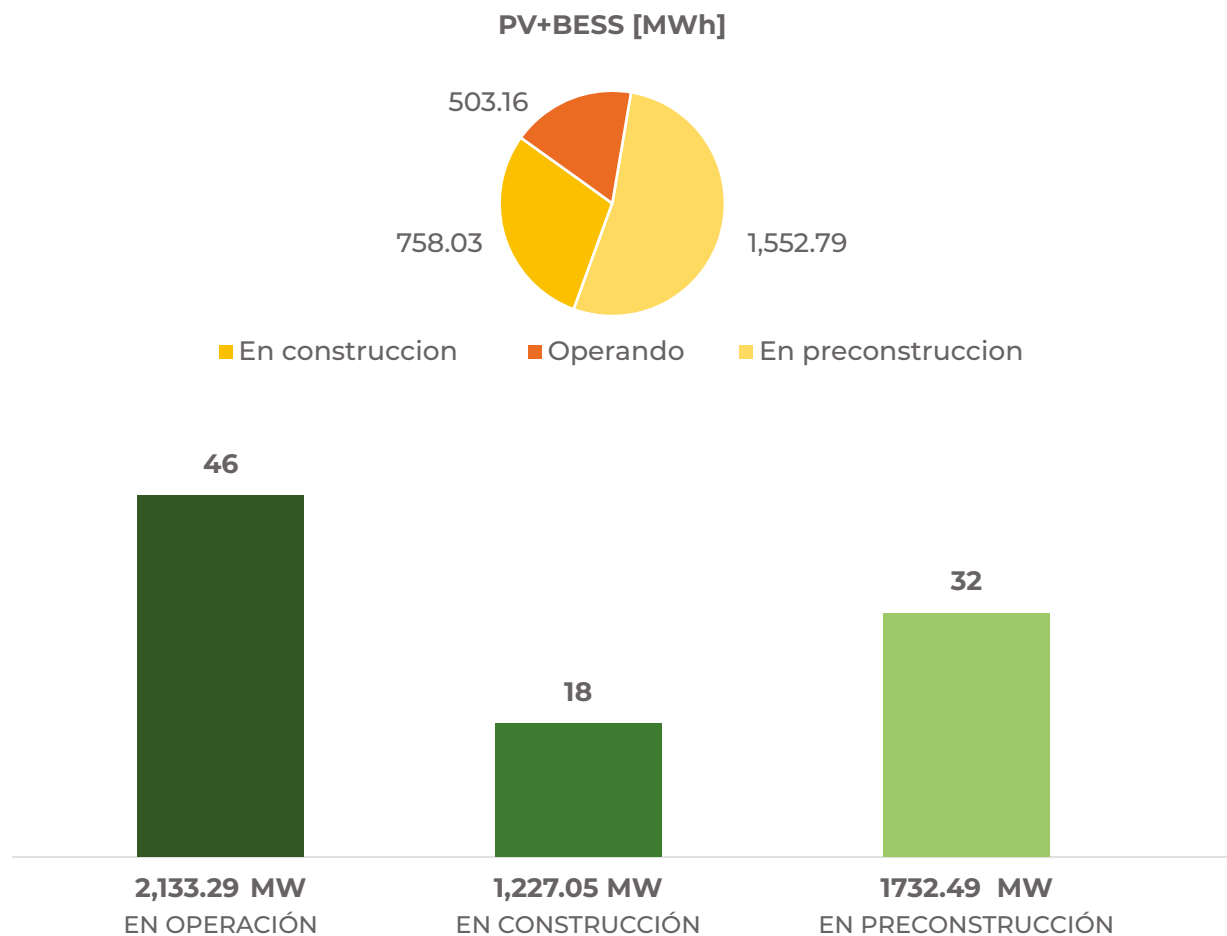
PV+BESS, hay 25 proyectos con concesión definitiva (2,866.98 MWh) y 15 en trámite (1,404.16 MWh), para un total de 40 proyectos y 4,271.14 MWh concesionados.



ETAPAS OPERATIVAS DE CONCESIONES DE LOS PROYECTOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

Al 30 de abril de 2026, el portafolio de generación eléctrica suma 46 proyectos en operación (2,133.29 MW), 18 en construcción (1,227.05 MW) y 32 en preconstrucción (1,732.49 MW).

En PV+BESS, se registran 25 iniciativas (2,813.98 MWh): 4 en operación (503.16 MWh), 9 en construcción (758.03 MWh) y 13 en preconstrucción (1,552.79 MWh)



Para más información

WWW.DATACNE.GOB.DO | 🔍



MESAS DE TRABAJO TÉCNICO Y ESPACIOS DE ARTICULACIÓN

META RD 2036:

La energía como base del desarrollo nacional

Creada mediante el Decreto 337-24, esta estrategia trasciende el simple crecimiento económico. Su propósito es impulsar un desarrollo más ordenado, competitivo e inclusivo, capaz de generar mayores oportunidades, fortalecer los servicios públicos y elevar de forma sostenible la calidad de vida de la población.

Para lograrlo, se conformaron Comités Sectoriales integrados por representantes del sector público y privado, encargados de identificar los principales desafíos de cada área estratégica y diseñar acciones concretas que aceleren la transformación del país.

COMITÉ SECTORIAL DE ENERGÍA: planificación para sostener el desarrollo

El Comité Sectorial de Energía se orienta a garantizar que el sistema energético dominicano acompañe, de manera oportuna y planificada, el crecimiento proyectado hacia 2036.

En este espacio, la Comisión Nacional de Energía (CNE) participa junto al Consejo Nacional de Competitividad, el Ministerio de Energía y Minas, el Consejo Unificado de las Empresas Distribuidoras de Electricidad (CUED), la Superintendencia de Electricidad (SIE), la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), la Asociación Dominicana de la Industria Eléctrica (ADIE), la Asociación para el Fomento de las Energías Renovables

(ASOFER), la Asociación Dominicana de Sistemas Eléctricos Aislados (ADOSEA), Trelia Energy Advisors y Grupo País.

Este equipo analiza de manera técnica y estratégica los principales retos del sector eléctrico, con el objetivo de fortalecer su estructura, aumentar su resiliencia y garantizar una oferta energética suficiente, confiable y sostenible.

UN PROCESO TÉCNICO ESTRUCTURADO

Desde octubre de 2024, el Comité ha desarrollado un trabajo por etapas que incluye:

- Revisión del diagnóstico sectorial y construcción de una visión compartida al 2036.
- Identificación de iniciativas estratégicas con enfoque público-privado.
- Priorización de propuestas según impacto y viabilidad.
- Elaboración de fichas técnicas y hojas de ruta para su implementación.
- Seguimiento continuo, incluyendo la conformación de dos Petit Comité: uno enfocado en la reducción de pérdidas y otro en la revisión y actualización del marco normativo de energías renovables.

Este proceso ha permitido avanzar de la reflexión estratégica a propuestas con ruta de ejecución definida.

La iniciativa Meta RD 2036 plantea una visión ambiciosa y transformadora: convertir a la República Dominicana en un país plenamente desarrollado para el año 2036, duplicando su Producto Interno Bruto (PIB) real.



LA CONTRIBUCIÓN ESTRATÉGICA DE LA CNE

En el marco de Meta RD 2036, la CNE ha orientado sus aportes a garantizar que cada iniciativa esté alineada con la planificación energética nacional y con una expansión ordenada del sistema eléctrico. Sus propuestas se estructuran en tres ejes fundamentales:

1. Confiabilidad del sistema

- Incorporación de almacenamiento de energía como soporte a la integración renovable.
- Impulso a generación térmica flexible como respaldo estratégico.
- Fortalecimiento de la eficiencia energética mediante estándares y auditorías.

2. Competitividad

- Diseño de un cronograma de licitaciones de mediano y largo plazo que otorgue previsibilidad al mercado y confianza a la inversión.

3. Sostenibilidad y expansión ordenada

- Fortalecimiento del segmento de distribución.
- Impulso a inversiones en transmisión para acompañar el crecimiento de la demanda.

La CNE ha sido enfática en un principio esencial: si la República Dominicana aspira a duplicar su

economía, debe garantizar una expansión suficiente, planificada y oportuna de su infraestructura energética.

De las iniciativas priorizadas por el Comité, una parte significativa corresponde a propuestas impulsadas por la CNE, lo que evidencia su liderazgo técnico dentro del proceso.



Energía para el desarrollo

Meta RD 2036 reafirma que el desarrollo sostenible del país depende de un sistema energético confiable, competitivo y ambientalmente responsable. Sin energía suficiente y planificada no hay industrialización, no hay inversión sostenida y no hay transformación estructural.

La planificación energética no es un componente accesorio de esta estrategia: es uno de sus pilares fundamentales.

EL TALENTO FEMENINO

GANA PROTAGONISMO EN EL SECTOR ENERGÉTICO



La participación femenina en el sector energético continúa ganando espacio y protagonismo. En ese contexto, colaboradoras de la Comisión Nacional de Energía formaron parte del Brunch Anual 2025 organizado por Mujeres en Energía RD, un encuentro diseñado para impulsar el liderazgo y la conexión entre mujeres del sector. La jornada incluyó la conferencia “Reescribir las reglas”, ofrecida por la viceministra de Innovación y Transición Energética del Ministerio

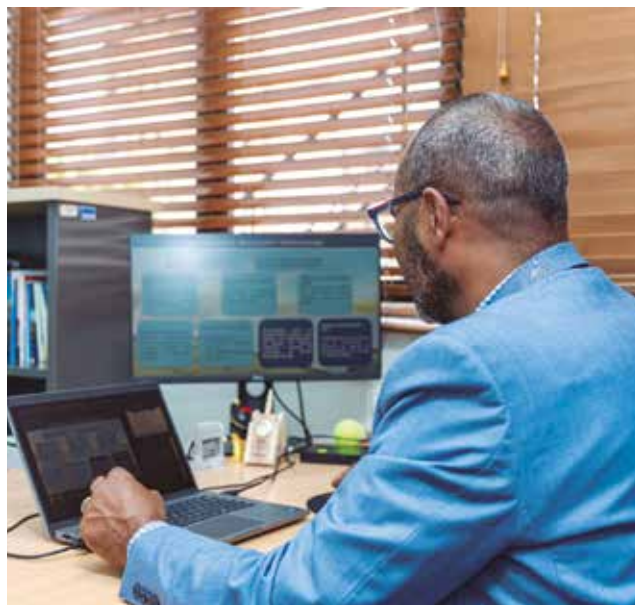
de Energía y Minas, Betty Soto, quien motivó a las participantes a ejercer un liderazgo auténtico, resiliente y comprometido con una transición energética más inclusiva.

El evento se convirtió en un espacio de intercambio y crecimiento profesional, fortaleciendo redes y reafirmando la importancia del talento femenino en el desarrollo energético del país.

WEBINAR SOBRE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA Y SU PAPEL EN LA RESILIENCIA DEL SISTEMA ELÉCTRICO

La Comisión Nacional de Energía (CNE) participó en el webinar “Almacenamiento de Energía: Importancia y Ventajas para la Resiliencia del Sistema Energético”, organizado por la Embajada de Canadá.

Durante el evento, el Gerente Eléctrico de la CNE, Ricardo Guerrero, destacó que el almacenamiento energético es clave para integrar fuentes renovables, garantizar la estabilidad y fortalecer la sostenibilidad del sistema eléctrico nacional. Explicó que las tecnologías de almacenamiento, como las baterías, permiten aprovechar la energía generada en momentos de alta producción solar o eólica y utilizarla cuando la demanda aumenta o la generación disminuye. Esto contribuye a optimizar las energías limpias, reducir la dependencia de combustibles fósiles y mejorar la confiabilidad del suministro eléctrico.



ASOFER DESARROLLA ESPACIO DE ANÁLISIS SOBRE EL PANORAMA ENERGÉTICO NACIONAL

Representantes del sector energético participaron en el ASOFER Summer Network 2025, un encuentro organizado por la Asociación para el Fomento de las Energías Renovables (ASOFER) para abordar los principales retos y perspectivas del sistema eléctrico en la República Dominicana.

La agenda incluyó un conversatorio con el ministro de Energía y Minas, Joel Santos, y el superintendente de Electricidad, Andrés Astacio, así como presentaciones técnicas sobre generación distribuida, almacenamiento energético y el entorno económico internacional. Personal de la Comisión Nacional de Energía asistió al encuentro, que sirvió como plataforma para el intercambio de ideas y el seguimiento a los temas estratégicos que inciden en el desarrollo del sector energético nacional.



EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, LA REPÚBLICA DOMINICANA HA FORTALECIDO SU PRESENCIA EN LOS PRINCIPALES ESPACIOS DEL SECTOR ENERGÉTICO INTERNACIONAL, CONSOLIDANDO UNA PARTICIPACIÓN CADA VEZ MÁS RELEVANTE EN LA AGENDA REGIONAL Y GLOBAL. ESTE AVANCE SE MANIFIESTA EN SU INCORPORACIÓN A ORGANISMOS ESTRATÉGICOS Y EN EL EJERCICIO DE POSICIONES DE LIDERAZGO QUE REFLEJAN EL RECONOCIMIENTO A LOS PROGRESOS ALCANZADOS EN PLANIFICACIÓN, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.



RD EN EL MAPA ENERGÉTICO INTERNACIONAL



REPÚBLICA DOMINICANA ASUME PRESIDENCIA DE LA ASAMBLEA DE IRENA 2026-2027

Durante la celebración de la **16.ª Asamblea de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)**, realizada del 10 al 12 de enero en **Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos**, la República Dominicana consolidó este hito histórico, fortaleciendo su posicionamiento en la agenda energética global y reafirmando su compromiso con una transición energética sostenible, justa e inclusiva, con énfasis en los desafíos del Caribe y el impulso de soluciones concretas basadas en energías renovables.



El ministro de Energía y Minas, Joel Santos, encabezó la Asamblea y destacó que el país asume esta responsabilidad con un profundo sentido de compromiso, orientando la presidencia hacia resultados concretos que aceleren la transición energética, en consonancia con las realidades nacionales y regionales de los Estados miembros.

Actualmente, la República Dominicana ha más que triplicado su capacidad instalada de energías renovables desde 2020, logrando cubrir alrededor del 25 % de la demanda energética nacional, como resultado de un marco regulatorio más moderno, la atracción de inversiones responsables y una planificación energética basada en evidencia.

Durante su intervención, el ministro Santos subrayó que la presidencia dominicana promoverá una visión de IRENA centrada en las personas, sensible a las realidades

del Sur Global, con especial atención a los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) y a las economías más vulnerables.

En ese contexto, resaltó los desafíos particulares del Caribe frente al cambio climático, los fenómenos extremos y la acumulación masiva de sargazo, definida como un problema estructural y transfronterizo con impactos ambientales, sociales, económicos y energéticos.

Como parte de las prioridades de la presidencia, la República Dominicana impulsará la convocatoria de un Foro Global de Alto Nivel sobre Transición Energética, orientado a movilizar liderazgo político y alianzas estratégicas para acelerar soluciones de Sargazo a Energía (S2E), transformando este desafío ambiental en una oportunidad de desarrollo sostenible para los Estados insulares.



INVERSION, COOPERACION E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

De manera paralela, el país trabajará junto a la Secretaría de IRENA en la promoción de un Foro Regional de Inversión, concebido para facilitar el intercambio entre Estados miembros, instituciones financieras, sector privado y socios estratégicos, con el objetivo de movilizar recursos, fortalecer la bancabilidad de proyectos y superar barreras regulatorias y financieras en energías renovables.

En el ámbito institucional, se reiteró el compromiso de integrar tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial y soluciones digitales, para fortalecer la planificación energética, la transparencia, la movilización de recursos y la gestión interna de IRENA, asegurando que la agencia se mantenga a la vanguardia del sector energético global.

Asimismo, el ministro reafirmó el compromiso del país con los objetivos internacionales de triplicar la capacidad instalada de energías renovables y duplicar la eficiencia energética de aquí a 2030, priorizando su traducción en proyectos concretos, asistencia técnica efectiva y financiamiento accesible para los países en desarrollo.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL Y GOBERNANZA GLOBAL

La Asamblea de IRENA reúne a 169 Estados miembros y la Unión Europea, consolidándose como el principal espacio multilateral de gobernanza energética global. La 16.ª sesión se celebró bajo el lema “Impulsando a la humanidad: energía renovable para la prosperidad compartida” y contó con la participación de ministros,

ALTOS FUNCIONARIOS Y EXPERTOS INTERNACIONALES.

En representación del ministro Joel Santos, la viceministra de Innovación y Transición Energética, Betty Soto, participó de manera presencial durante todo el desarrollo de la Asamblea, formando parte de la delegación oficial del país.

Asimismo, la Comisión Nacional de Energía (CNE) estuvo representada por Charly de la Rosa, gerente de Fuentes Alternas y Uso Racional de la Energía, y Jesús Enmanuel Castillo, gerente de la Consultoría Jurídica, quienes participaron en espacios de diálogo, intercambio técnico y cooperación internacional.

TEMAS ABORDADOS:

Transición energética sostenible

Políticas públicas para energías renovables

Financiamiento e inversión en energía limpia

Innovación tecnológica

Cooperación internacional y alianzas estratégicas



Este hito consolida el liderazgo del país en la agenda energética global y reafirma su compromiso con una transición energética sostenible, justa e inclusiva.



IRENA
es la Agencia Internacional de Energías Renovables, que promueve la transición hacia energías limpias y sostenibles a nivel global.





RD PRESENTA AVANCES EN ENERGÍA RENOVABLE ANTE EL CONSEJO DE IRENA

Durante la 29ª reunión del Consejo de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) en Abu Dhabi (11-12 de septiembre), la República Dominicana reafirmó su compromiso con la transición energética global. La delegación dominicana estuvo encabezada por Carlino González y Ernesto Acevedo, mientras que Fredy Antonio Pérez participó de manera virtual, presentando los avances en energías renovables del país.

Al cierre de julio de 2025, el país contaba con 3,087 MW de capacidad instalada en renovables (26,57 % de la generación eléctrica nacional), con 470 MW de generación distribuida, reflejando un crecimiento de más del 116 % desde 2020. Además, hay 17 proyectos en construcción que sumarán 1,207 MW adicionales. Pérez destacó que esto se ha logrado gracias a un

entorno regulatorio estable, políticas claras y la confianza del sector privado e inversionistas internacionales.

El funcionario subrayó la necesidad de financiamiento concesional, transferencia tecnológica y cooperación internacional, dada la alta vulnerabilidad del país al cambio climático. También presentó el nuevo Plan Energético Nacional 2025–2038, orientado a un sistema más resiliente, inclusivo y sostenible, con enfoque en nuevas tecnologías, almacenamiento de energía y gas natural como combustible de transición.

La participación dominicana fortalece su presencia en plataformas multilaterales y refleja su compromiso con un modelo energético sostenible y competitivo, alineado con los objetivos del UAE Consensus de la COP28.

SOBRE IRENA

IRENA, con sede en Abu Dabi y compuesta por **169 países y la Unión Europea**, promueve la adopción global de energías renovables como la solar, eólica, geotérmica e hidroeléctrica. **Es una plataforma clave de cooperación internacional** que apoya las transiciones energéticas sostenibles en todo el mundo

República Dominicana forma parte desde 2010.

CNE RENUEVA CERTIFICACIÓN

ISO 9001: 2015



Un estándar internacional que reconoce a las instituciones que gestionan sus procesos con eficiencia, transparencia y compromiso con la mejora continua.



REPÚBLICA DOMINICANA SERÁ SEDE DE LA XI SEMANA DE LA ENERGÍA DE OLACDE

El país acogerá en octubre uno de los principales encuentros del sector energético en América Latina y el Caribe, que reunirá a más de 200 panelistas y cerca de 3,000 participantes, incluyendo autoridades, representantes del sector privado, organismos multilaterales y sociedad civil.

La agenda incluirá espacios de alto nivel como la Reunión de Ministros de Energía y el Consejo Empresarial de OLACDE, así como sesiones técnicas centradas en los principales retos del sector, entre ellos la expansión de las energías renovables, la

eficiencia energética y la seguridad energética frente al cambio climático.

“Este es un mensaje claro al mundo: República Dominicana no solo participa en la transición energética, la está liderando desde el Caribe”,

afirmó el ministro de Energía y Minas, Joel Santos.

En ese contexto, el país continúa avanzando en su consolidación como un hub energético regional, impulsando iniciativas orientadas a fortalecer la seguridad del sistema y la integración de nuevas tecnologías.

Por su parte, el secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía, Andrés Rebolledo, resaltó que “la energía se ha convertido en un eje central para el desarrollo económico, la innovación tecnológica y la seguridad en un contexto global marcado por grandes transformaciones”, subrayando la importancia de este encuentro para fortalecer la cooperación regional y construir una visión conjunta del futuro energético.



RD LIDERARÁ CECACIER EN NUEVA ETAPA REGIONAL

La Superintendencia de Electricidad (SIE) asumió la presidencia de la Comisión de Integración Energética Regional (CECACIER) para el período 2026- 2028, tras la elección de Aura Caraballo Castillo durante el Encuentro Anual de Altos Ejecutivos (ENAE) 2026, celebrado en El Salvador.

Este nombramiento marca un hito al ser la primera dominicana en ocupar esta posición dentro del organismo.

La nueva gestión se orienta a fortalecer la integración energética regional, consolidar la gobernanza institucional y dinamizar la cooperación técnica entre los países de Centroamérica y el Caribe.



Cuando el liderazgo trasciende lo local, se convierte en una oportunidad para conectar, integrar y transformar a toda una región.

En este escenario, la Comisión Nacional de Energía (CNE) también participó activamente en el encuentro, con una delegación integrada por Vladimir Santos, gerente eléctrico, y Yeulis Rivas, asesor de la institución. Ambos formaron parte de sesiones centradas en la modernización de los sistemas eléctricos, la integración energética y la cooperación entre países.

La agenda incluyó, además, visitas técnicas a la subestación El Volcán de la Empresa Transmisora de El Salvador (ETESAL) y a la central geotérmica Ahuachapán, con una capacidad instalada de 95 MW, donde se conocieron experiencias en infraestructura eléctrica y generación renovable.

PILARES ESTRATÉGICOS DE LA TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA DOMINICANA PRESENTADOS EN ENERGYEAR

ITALIA 2025

El director ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Edward Veras Díaz, participó en el Energyear Italia 2025, donde presentó los principales avances, metas y desafíos que marcan la transformación energética de la República Dominicana.

Durante su intervención, destacó el crecimiento sostenido de las energías renovables en la matriz eléctrica nacional:

“Hemos podido superar esa primera meta que teníamos de lograr que el **25%** de toda la demanda sea por fuentes renovables.”

“Hoy tenemos unos **21 proyectos** que están en construcción adicional, la mayoría de ellos ya con almacenamiento, y otros **25 proyectos** que están en búsqueda de financiamiento.”

“El gran reto es lograr el **30%** o más del **30%** a 2030.”

“De unos **460 megavatios** que teníamos en 2020, más de **1500 megavatios** se han añadido en energía renovable a la matriz principal.”

“El año pasado, y por cuarto año consecutivo, tuvimos el atractivo de unos **1,200 millones** de dólares de inversión directa que se comparten entre energías renovables y otras fuentes de energía.”



“En 2023 emitimos la **primera resolución** pidiendo obligatoriamente almacenamiento a los nuevos proyectos que generen energía solar.”

“La licitación que acaba de salir con **600 megavatios** de compra de energía plantea una necesidad de 300 megavatios por cuatro horas de almacenamiento.”

“En medición neta tenemos más de **24 mil usuarios** que producen su propia energía en el sistema, y unos **450 a 500 megavatios** de capacidad instalada.”

“La meta de **2030-2036** es duplicar el producto interno bruto. Esto impacta directamente en la demanda de energía, y tenemos que duplicar la oferta energética al 2036 bajo el criterio de reducir el costo con el uso renovable.”

Con su participación en **Energyear Italia 2025**, el país reafirma su compromiso con una planificación energética estratégica, el fortalecimiento del marco regulatorio y la consolidación de una matriz más diversificada, sostenible y competitiva.



MÁS NOTICIAS DEL SECTOR ENERGÉTICO

SIE ACTUALIZA EL REGLAMENTO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA PARA FORTALECER LA ENERGÍA SOLAR



La normativa, que entrará en vigor a finales de mayo de 2025 y no tendrá efecto retroactivo, actualiza las reglas para la instalación de paneles solares en viviendas, comercios y edificaciones, garantizando procesos más ágiles, transparentes y equilibrados.

Retribución del 100 % del crédito anual por la energía excedente inyectada a la red.
Cargo por derecho de uso de red aplicable a usuarios con demanda menor a 10 kW, como medida para asegurar la sostenibilidad del sistema eléctrico. Con esta actualización, se refuerza la protección de los usuarios y crea condiciones más favorables para la expansión de la generación distribuida, avanzando hacia un sistema eléctrico más moderno, eficiente y sostenible en la República Dominicana.

Con miras a consolidar la transición energética y responder al crecimiento de los sistemas solares en el país, la Superintendencia de Electricidad (SIE) aprobó el nuevo Reglamento de Generación Distribuida mediante la Resolución SIE-007-2026-REG.

ENTRE LOS PRINCIPALES EJES DEL REGLAMENTO SE DESTACAN:



Digitalización y agilidad en trámites: el proceso de solicitud y aprobación se reduce a un máximo de **45 días**; de no existir respuesta en ese plazo, la solicitud quedará aprobada automáticamente.



Mayor integración de sistemas solares: se elimina el límite del **15 %** de penetración por circuito, sujeto a estudios técnicos que garanticen la seguridad de la red.



Medidor bidireccional sin costo: será instalado por la distribuidora; si el usuario lo adquiere, deberá ser reembolsado tras verificación del Instituto Dominicano para la Calidad (Indocal).

COLABORACIÓN

GENERACIÓN DISTRIBUIDA 2026: UN MARCO MODERNIZADO PARA ACELERAR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La Superintendencia de Electricidad (SIE), mediante la Resolución SIE-007-2026-REG emitió la actualización del Reglamento de Generación Distribuida, la cual representa un cambio del marco normativo que rige la interconexión de sistemas de generación a pequeña escala en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) y Sistemas Aislados.



Luís Anibal Pérez
Coordinador de
Mercado Eléctrico y
Regulación CNE

La resolución SIE-007-2026-REG busca redefinir el marco regulatorio de la generación distribuida en la República Dominicana, en respuesta al crecimiento de los sistemas renovables y a la necesidad de procesos más ágiles, eficientes y transparentes.

La actualización reduce los tiempos de tramitación, promover la gestión digital y adopta criterios técnicos que permiten evaluar la capacidad real de las redes de distribución, facilitando así una mayor integración de generación de energía de fuentes renovables. Al mismo tiempo, fortalece las condiciones para los usuarios e incorpora medidas orientadas a la sostenibilidad técnica y económica del sistema eléctrico.

En este contexto, la Comisión Nacional de Energía (CNE) contribuye con las certificaciones de equipos (módulos e inversores solares, etc.) y los precios de referencia para la compensación de excedentes anual.

CONDICIONES FAVORABLES PARA LOS USUARIOS

- Medidor bidireccional costado por la distribuidora.
- Los contratos vigentes mantienen sus condiciones hasta su vencimiento.
- A los usuarios que inyecten, se le entregará el 100% del crédito anual.
- Modalidad de inyección cero para proyectos de autoconsumo.



PROCESOS MÁS ÁGILES Y MAYOR CERTEZA

- Plazo máximo de 45 días para la evaluación de solicitudes.
- Si no hay respuestas luego de 45 días, queda aprobada la solicitud.
- Reducción de tiempos en los trámites.



DIGITALIZACIÓN Y TRAZABILIDAD DE LOS TRÁMITES

- Se creará plataforma digital para la gestión de solicitudes.
- Seguimiento en línea del estado del trámite.
- Mayor transparencia y control del proceso



MÁS CAPACIDAD PARA INTEGRAR ENERGÍAS

- Eliminación del límite general del 15% por circuito.
- Evaluación basada en estudios técnicos específicos.
- Mejor aprovechamiento de la capacidad real de la red.



SOSTENIBILIDAD Y USO EFICIENTE DE LA RED

- Cargo por uso de la red para sistemas menores de 10 kW.
- Contribución al mantenimiento de la infraestructura eléctrica.
- Desarrollo equilibrado y sostenible de la generación distribuida.



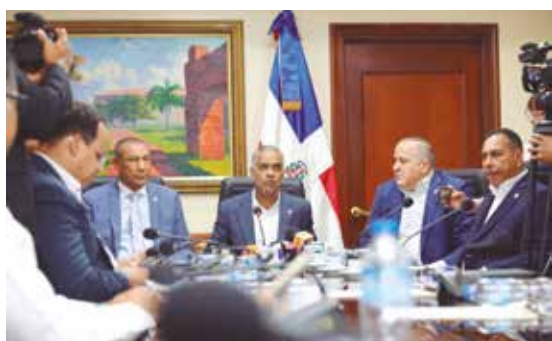
MINISTRO JOEL SANTOS RESALTA IMPORTANCIA DE ACTUALIZAR LA LEY GENERAL DE ELECTRICIDAD

La necesidad de modernizar el marco legal del sistema eléctrico fue abordada durante una reunión de trabajo entre el ministro de Energía y Minas, Joel Santos, y la Comisión Permanente de Asuntos Energéticos del Senado, en el contexto del análisis del proyecto de Ley de Armonización del Sector Eléctrico.

La iniciativa busca actualizar la Ley General de Electricidad 125-01, vigente desde 2001, para adecuarla a la transformación que ha experimentado el sector en las últimas dos décadas. Según explicó el ministro, el sistema eléctrico actual es muy distinto al de inicios de los años 2000, cuando el fuel oil representaba cerca del 88 % de la generación. Hoy la matriz está diversificada, con mayor participación del gas natural y un 25 % de energías renovables, con proyección de alcanzar el 30 % hacia 2030.

Durante el encuentro, se destacó la importancia de contar con una normativa que responda a los avances tecnológicos, el crecimiento de la generación renovable, incluida la solar distribuida y la necesidad de agilizar procesos de permisos y concesiones.

La revisión legislativa se enmarca en la visión estratégica de fortalecer el sistema eléctrico como pilar del desarrollo económico y de la meta nacional de crecimiento a largo plazo.



DIÁLOGO CON EL SECTOR RENOVABLE IMPULSA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

El ministro de Energía y Minas, Joel Santos, sostuvo un encuentro con asociaciones y actores del sector de energías renovables de la República Dominicana, con el objetivo de escuchar sus planteamientos y presentar la visión del Gobierno para el desarrollo del sector.

La reunión permitió abrir un espacio de diálogo constructivo, fortaleciendo la colaboración entre el sector público y privado y promoviendo iniciativas que contribuyan a una matriz energética más sostenible, eficiente y resiliente.

Al encuentro asistieron representantes de la Comisión Nacional de Energía, del Consejo Unificado de Empresas Distribuidoras y otros actores clave del sector eléctrico.

DESDE LA CNE IMPULSAMOS EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO DE REPÚBLICA DOMINICANA



NUESTROS SERVICIOS



CONCESIONES Y RECURSOS ADMINISTRATIVOS: GESTIÓN DE PERMISOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA.



LICENCIAS Y PERMISOS: REGULACIÓN DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS Y MATERIALES DE RADIACIÓN IONIZANTE.



INCENTIVOS FISCALES: GESTIÓN DE LOS BENEFICIOS DE LA LEY 57-07 PARA PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES.



SISTEMA DE INFORMACIÓN ENERGÉTICA NACIONAL (SIEN): ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO NACIONAL.



PROGRAMA DE MEDICIÓN NETA: GESTIÓN, CERTIFICACIÓN Y NORMATIVA.



PROGRAMA DE USO RACIONAL DE LA ENERGÍA: CHARLAS SOBRE AHORRO ENERGÉTICO.

CONOCE MÁS EN

WWW.CNE.GOB.DO | 



ITABO INAUGURA SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON INVERSIÓN SUPERIOR A LOS RD\$500 MILLONES

La Empresa Generadora de Electricidad Itabo (Egeitabo) puso en marcha su nuevo sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS Itabo), con una inversión superior a RD\$500 millones. Esta infraestructura fortalece la estabilidad, eficiencia y seguridad del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), al brindar servicios clave de regulación de frecuencia con tecnología de última generación.

El ministro de Energía y Minas, Joel Santos, destacó que el sistema BESS es un componente esencial para la integración de energías renovables, contribuyendo a una matriz más limpia, estable y resiliente, y posiciona a la República Dominicana como líder regional en soluciones energéticas innovadoras. Con una capacidad de 7.5 MW y tecnología de baterías de

litio con enfriamiento automático, el proyecto incluye software con inteligencia artificial que optimiza su rendimiento, anticipa mantenimientos y garantiza seguridad operativa. Esta iniciativa refuerza la confiabilidad del sistema eléctrico y sienta las bases para futuras expansiones de almacenamiento y generación renovable en el país.

El presidente del Consejo de Administración de Egeitabo, Gustavo García, resaltó que el BESS representa un paso decisivo hacia la nueva era del almacenamiento energético en República Dominicana, mientras que el gerente general, Edwin De los Santos, subrayó que consolida a Itabo como una de las plantas más eficientes y resilientes del SENI, con más de cuatro décadas de operación continua.

INAUGURACIÓN DEL PARQUE FOTOVOLTAICO COTOPERÍ

En noviembre de 2025, la vicepresidenta de la República, Raquel Peña, encabezó la inauguración de Cotoperí Solar, considerado el mayor complejo fotovoltaico de Centroamérica y el Caribe. Ubicado en Guaymate, provincia La Romana, el proyecto representa un nuevo hito en el desarrollo de las energías renovables en la República Dominicana.

Con una capacidad instalada de 162.6 MWp, el complejo está integrado por tres plantas solares que aportarán alrededor de 286 GWh de energía limpia al año al Sistema Eléctrico Nacional

Interconectado (SENI), contribuyendo a una matriz energética más diversificada y sostenible.

La energía generada permitirá abastecer a más de 95,000 hogares dominicanos, al tiempo que contribuirá a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y al cumplimiento de los objetivos nacionales de sostenibilidad y transición energética.

Desarrollado por ACCIONA Energía, junto a inversionistas nacionales e internacionales, Cotoperí Solar reafirma la confianza en la República Dominicana como destino para la inversión en energías renovables y fortalece el posicionamiento del país como referente regional en la transformación de su sector energético.



EDICIONES ANTERIORES



Editora:

Viancamely Alcántara



Coordinación:

Anyely González
Arlette Polanco



Redacción:

Anyely González
Arlette Polanco
Viancamely Alcántara



Articlistas:

Ángela González
Luis Aníbal Pérez



Revisión:

Laura Perdomo
Ramón Moya



Colaboradores:

Charly De la Rosa
Jesús Enmanuel
Tirso Peña
Vladimir Santos



Diseño y Diagramación:

José Fiallo
Yordy Fernández



Fotografía:

Anderson Almonte
Gabriel Venturi
Iverson Marrero

Descarga aquí



ISSN 2960-7671

Edición No. 9
Junio 2026

Síguenos en:



Comisión Nacional
de Energía



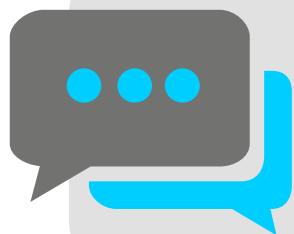
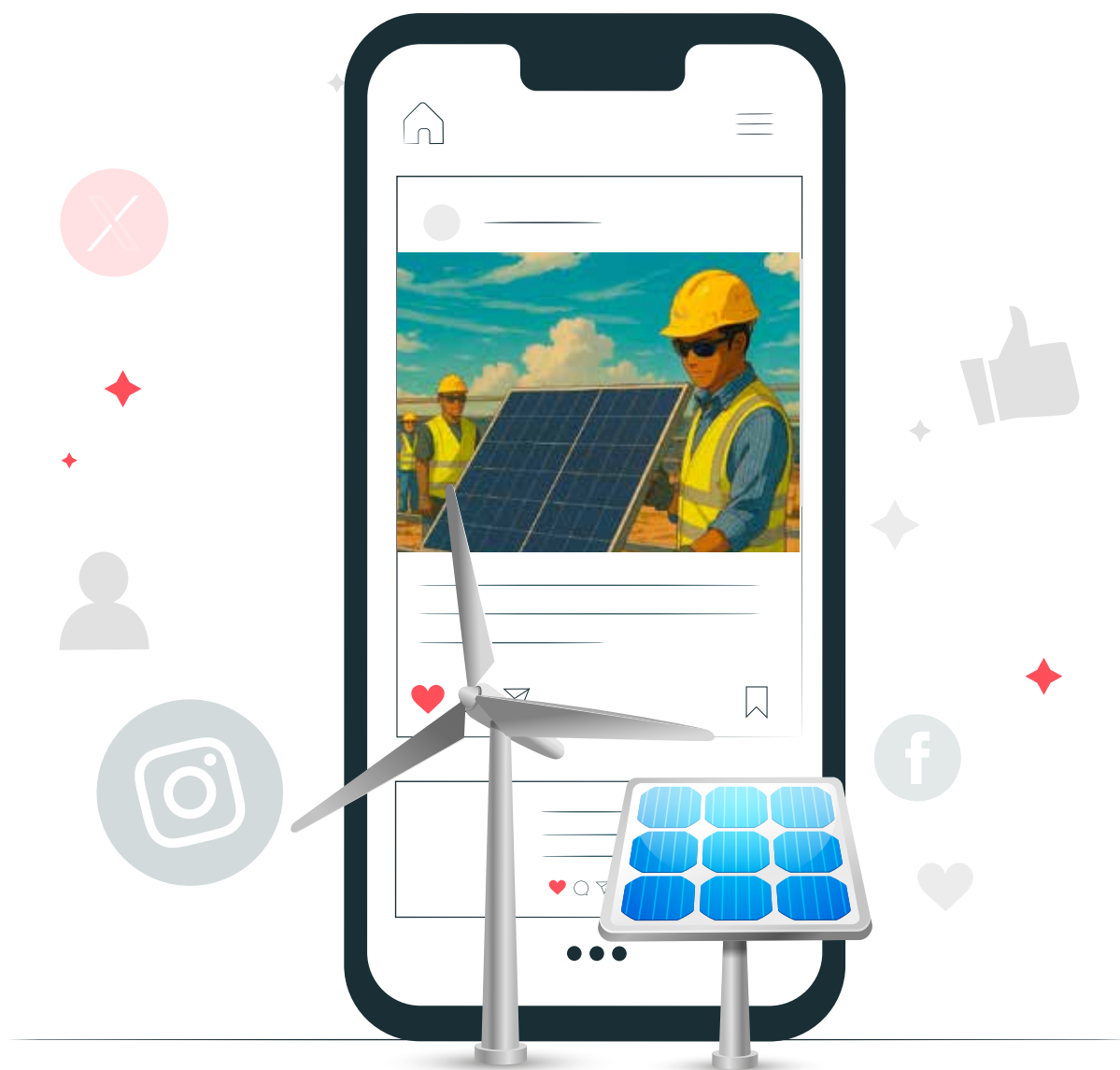
@cneRDO



@cne_RDO



Comisión Nacional
de Energía



Un canal directo para conocer el trabajo que impulsa el **desarrollo energético sostenible** de la República Dominicana.

República Dominicana
será sede de la

XI SEMANA
DE LA **ENERGÍA**

REPÚBLICA DOMINICANA | OCT. 2026

