

EL MERCADO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SALVADOR

2025

DEFINICIÓN DEL SECTOR: CIFRAS CLAVE

Participación en la matriz de generación eléctrica por tipo de fuente de energía

Fuente	2020	2021	2022	2023
No Renovable	22,56 %	30,82 %	24,04 %	43,06 %
Renovable	77,44 %	69,18 %	75,96 %	56,94 %
Hidroeléctrica	36,88 %	31,23 %	33,68 %	20,11 %
Geotérmica	26,94 %	26,03 %	23,02 %	20,04 %
Solar	9,25 %	8,49 %	8,47 %	7,31 %
Eólica	0,26 %	1,45 %	2,13 %	2,27 %

2.803 MW	Capacidad instalada MW en 2023	7.388 GWh	Capacidad generada en 2023, lo que refleja un aumento del 15,75% respecto a 2022
168,6 GWh	Las importaciones disminuyeron un 76.1% respecto a 2022	560,3 GWh	Las exportaciones también aumentaron un 65.6% en comparación con 2022

Principales actores

Actores comunes

- Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas (DGEHM)
- Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET)
- Consejo Nacional de Energía (CNE)
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)

Sector hidroeléctrico

- Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)

Sector geotérmico

- LaGeo, S.A. de C.V.

Sector solar fotovoltaico

- AES El Salvador (organismo privado)
- Neoen / Capella Solar (organismo privado)

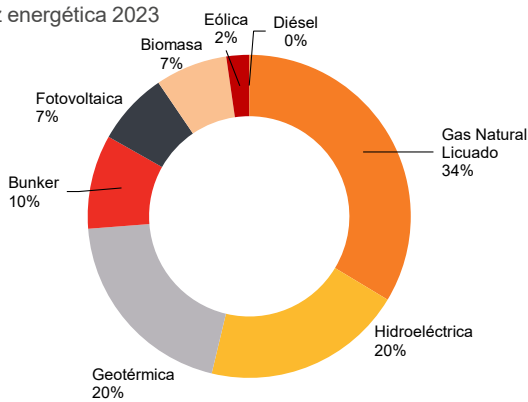
Sector eólico

- Tracia Network Corporation (organismo privado)

Producción bruta por fuente

Datos en GWh

Matriz energética 2023



DEMANDA

Cuota energía nacional: 1166 MW

Cuota energías renovables: 665 MW

Caída demanda energías renovables

2023-2024: 8 %

Importaciones 2022-2023: -76 %

Exportaciones 2022-2023: 65 %

PRINCIPALES PROYECTOS

Hidroeléctrica

Central 5 de Noviembre
Central de Guajoyo
Central Cerrón Grande
Central 15 de Septiembre
Central 3 de Febrero

Geotérmica

Central de Ahuachapán
Central de Berlín

Solar fotovoltaica

Proyecto Bósforo (10 plantas solares)

Eólica

Parque eólico Ventus

SISTEMA DE PRECIOS

Esquema sistema de precios del sistema eléctrico

Generación de energía eléctrica

Transmisión de la energía

Distribución por empresas privadas

Pliego tarifario (SIGET)

Precio final

EL MERCADO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SALVADOR

2025

OPORTUNIDADES DE MERCADO

- **Impulso estatal a las renovables:** El Salvador ha consolidado un marco jurídico y regulatorio favorable a la inversión en energías limpias, con objetivos de diversificación energética y reducción de dependencia del petróleo. Esto genera oportunidades para empresas proveedoras de tecnología, servicios de instalación, operación y mantenimiento.
- **Crecimiento de la energía solar y geotérmica:** Ambas tecnologías han mostrado un crecimiento constante en capacidad instalada y generación. Se esperan nuevas licitaciones y proyectos privados, lo que abre espacio para la participación de firmas extranjeras.
- **Desarrollo incipiente de la energía eólica:** Aunque su participación en la matriz aún es baja, se prevén nuevos proyectos en zonas con potencial como Metapán y La Unión.
- **Necesidad de soluciones de almacenamiento y eficiencia energética:** Con una matriz energética más diversificada, el país requiere avanzar en tecnologías de almacenamiento (baterías, sistemas de gestión de red).
- **Posibilidades de colaboración público-privada:** La presencia de actores estatales con proyectos estratégicos y la participación creciente del sector privado crean un entorno favorable para alianzas tecnológicas y comerciales.

Proyectos IFIs



- **ES-T1400:** Fortalecimiento de la resiliencia de la generación hidroeléctrica ante el cambio climático en El Salvador.



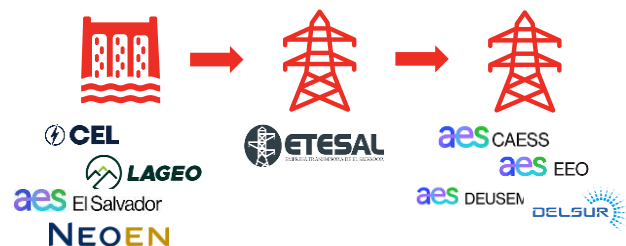
- **ES-T1398:** Apoyo a la transformación digital y modernización del sector energético en El Salvador.



THE WORLD BANK

- **P506109:** Energía Geotérmica en El Salvador para un Desarrollo Sostenible e Inclusivo.

CANALES DE DISTRIBUCIÓN



- ✓ La energía eléctrica se genera a partir de diversas fuentes y se transporta por ETESAL mediante la red de alta tensión. Luego, cinco distribuidoras principales la transforman y entregan a los usuarios finales, tras pasar por un proceso tarifario supervisado por la SIGET.

CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

Resoluciones y decretos

- Decreto legislativo n.º 462 – Ley de Incentivos Fiscales para Energías Renovables
- Decreto legislativo n.º 331 – Reforma al Reglamento de la Ley General de Electricidad
- Acuerdo SIGET n.º 234-e-2024

Principales barreras

- Complejidad y lentitud en los trámites administrativos.
- Requisitos ambientales exigentes y prolongados.
- Falta de terrenos adecuados cerca de infraestructuras de distribución.
- Inseguridad jurídica en determinados procesos de inversión.
- Costes logísticos y de importación de equipos especializados.
- Dificultades para obtener financiación local.
- Competencia de tecnologías fósiles con incentivos indirectos (como el Gas Natural Licuado).
- Limitada capacidad institucional para implementar políticas de largo plazo.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

Ferias

COREN
<https://industriaelsalvador.com/coren/>

RE + Centroamérica
<https://re-plus.events/centroamerica/>

Asociaciones

Grupo ASER
<https://www.aser.org.sv/>

Enlaces de interés

Banco Interamericano de Desarrollo
<https://www.iadb.org/es/quienes-somos/representaciones-por-pais/el-salvador>

Banco Mundial
https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/projects-list?lang=en&countrycode_exact=SV&os=0

Más info

[Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización
Pablo Menchén Atienza

26 de agosto de 2025
San Salvador

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de la
Embajada de España en El Salvador

<http://elsalvador.oficinascomerciales.es>

Editado
ICEX España Exportación
e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es
www.icex.es

AGOSTO, 2025 · NIPO 224250273