

Forbes Nuestras mejores historias ahora en edición digital.

Conózcala aquí

PORTADA / ECONOMÍA Y FINANZAS

# Con inversión de USD 500 millones, energías renovables llegarán este año al 12% de la capacidad de generación



Forbes Staff | febrero 3, 2025 @ 9:02:05 am



Foto: Parque solar en La Loma, Cesar, construido por Enel Colombia.

Según SER Colombia, este año entrarán en operación 19 nuevos proyectos, principalmente en Cundinamarca y Tolima, aunque algunos de los proyectos enfrentan retrasos en las consultas y la obtención de licencias ambientales.

“Vamos a mitad de camino y se nos acaba el tiempo, las renovables son imprescindibles para atender el consumo creciente de energía”, dijo Alexandra Hernández, presidente de la Asociación de Energías Renovables de Colombia, SER Colombia, al presentar un balance del sector.



Solo si naciste entre 1956 y 1996 podrás disfrutar de una inversión oportunidad



ADVERTORIAL

NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

### Lo más visto

- 1. Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024



ADVERTORIAL

NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

### Lo más visto

- 1. Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024

- 2. Bancolombia y Davivienda lanzan transferencias inmediatas y gratuitas entre ellos con un sistema de 'llaves'



ADVERTORIAL

NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

### Lo más visto

- 1. Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024

- 2. Bancolombia y Davivienda lanzan transferencias inmediatas y gratuitas entre ellos con un sistema de 'llaves'

**f** Según el gremio, las energías renovables continúan su avance en 2025, con 500 millones de dólares de inversión (e) privada, que permitirán la entrada de **670 megavatios -MW-** en **19 nuevos proyectos de mediana y gran escala este año**, así: 30 MW (2 proyectos) se pusieron en marcha en enero y 640 MW (17 proyectos) están en construcción.

**X** “En 2025 las Fuentes No Convencionales de Energías Renovables-FNCER, alcanzarán el 12% de participación en la capacidad de generación de energía eléctrica del país. Sumarán 2.550 MW en proyectos de mediana escala, el equivalente al consumo de 6,8 millones de colombianos, una población como la de Bogotá”, señaló Hernández.

En este panorama, dos departamentos y una región son claves: Cundinamarca con el 46% de la nueva capacidad (310 MW) en 2 proyectos en construcción en Guaduas y Paratebueno; Tolima con el 27% del portafolio (180 MW) con 3 proyectos ubicados en Ibagué, Purificación y Saldaña y la Región Caribe (Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre) que albergará el 21% de los proyectos (140 MW).

**f** El desarrollo de proyectos de 2025 significará aproximadamente 6.000 nuevos empleos; \$3,7 billones en aportes a la nación, las regiones y el mercado eléctrico, durante su vida útil; inversión de origen diverso: Suecia, España, Francia, Chile, UK, Alemania, China, entre otras; mayor competencia con la entrada de nuevas empresas; la reducción de 1,1 millones de toneladas de CO2 anuales y energía competitiva y asequible en el mediano plazo.



Alexandra Hernández, presidente de SER Colombia.

Sin embargo, el gremio reiteró que se necesita mayor velocidad en la entrada de proyectos.

**f** “Las renovables son parte de la solución para evitar el déficit que el Gobierno Nacional ha calculado para 2027. Las energías renovables son imprescindibles y complementarias a otras fuentes de energía, porque ayudan a atender la demanda en el corto plazo, debido a la rapidez de su construcción, luego de surtir los trámites”, agregó.

**X** Según una encuesta de percepción realizada por SER Colombia a sus afiliadas, el 47% de las empresas no logró concretar sus inversiones en 2024, y atribuyen este resultado a tres causas principales:



ADVERTORIAL

NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

#### Lo más visto

1. **Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024**

2. **Bancolombia y Davivienda lanzan transferencias inmediatas y gratuitas entre ellos con un sistema de 'llaves'**



ADVERTORIAL

NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

#### Lo más visto

1. **Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024**

2. **Bancolombia y Davivienda lanzan transferencias inmediatas y gratuitas entre ellos con un sistema de 'llaves'**



ADVERTORIAL

NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

#### Lo más visto

1. **Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024**

- f** 1. Retrasos en la obtención de permisos ambientales y técnicos necesarios para iniciar construcción, incluyendo licencias ambientales, consultas previas, conexiones y trámites con Operadores de Red.
  - X** 2. Demoras para la adjudicación de puntos de conexión.
  - in** 3. Incertidumbre en la seguridad jurídica y estabilidad regulatoria para la inversión en el país.
- in** En particular, en el tema de trámites, en el portafolio total de 134 proyectos 2025 – 2027 monitoreados, SER Colombia identificó 71 proyectos (53%) con 178 trámites pendientes.

El 59% de los que están en curso son ambientales (3.305 MW), ante la ANLA y/o las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR 's).

Por ello, el gremio planteó la necesidad de generar un ambiente que estimule la inversión en energías renovables, favoreciendo la rapidez en la entrada de proyectos, por medio de acciones concretas:

- Fortalecer la articulación y seguimiento a proyectos desde el alto gobierno nacional: para el cumplimiento de los tiempos normativos de trámites, el fortalecimiento institucional requerido para ello, y la unificación de procesos e interpretaciones normativas.
- **Reconsiderar la regulación recientemente expedida de intervención a la bolsa de energía y al cargo por confiabilidad:** esto restringe la bancarización de los proyectos, dificultando su cierre financiero y la competitividad frente a otras tecnologías ya consolidadas.
- Habilitar regulatoriamente subastas de contratos a largo plazo para FNCER y reconocer, en el cargo por confiabilidad, su complementariedad con otras fuentes de energía.
- Complementar reglamentación del proceso de coexistencia con hidrocarburos y minería, en caso de desacuerdo entre partes.
- Expedir términos de referencia para estudios ambientales y requisitos de licencias, acordes con la realidad FNCER.
- Aprobar la titularización/ comercialización de los incentivos tributarios de la Ley 1.715/2014.
- Expedir nueva norma para desviaciones operativas en el despacho centralizado, acordes con la realidad de los parques FNCER colombianos.

- in** “Superar los cuellos de botella que enfrenta el sector es crucial para garantizar la entrada en operación de los proyectos renovables y, por ende, avanzar en la diversificación de la oferta de energía colombiana con recursos renovables y no renovables que se complementan entre sí”, concluyó Hernández.



NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

### Lo más visto

1. **Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024**
2. **Bancolombia y Davivienda lanzan transferencias inmediatas y gratuitas entre ellos con un sistema de 'llaves'**
- 3.



NEGOCIOS

La inclusión de los INFIS en el sistema financiero colombiano: un paso hacia el desarrollo territorial sostenible

### Lo más visto

1. **Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024**
2. **Bancolombia y Davivienda lanzan transferencias inmediatas y gratuitas entre Jhon Hincapié, el empresario caldense que pasó del mercado informal de aguacate Hass a estar entre las 20 exportadoras de Colombia en 2024**
3. **Bancolombia y Davivienda lanzan**