

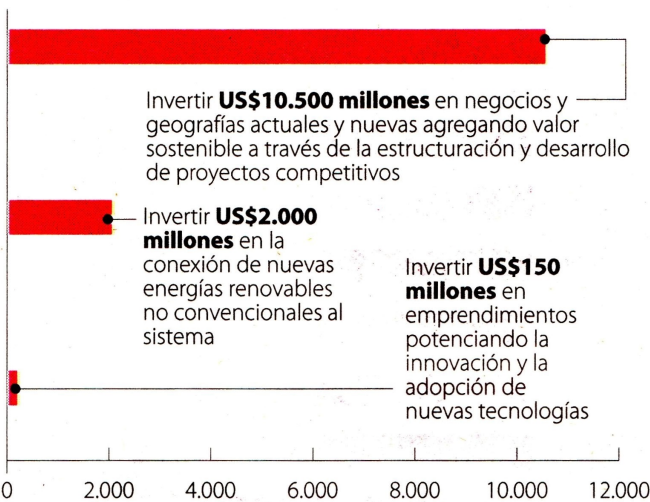
ISA apoyará a 10 startups EnergyTech en la región

LA ESTRATEGIA DE ISA 2030 PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA



Reducir **11 millones de tCO2** a través de programas como Conexión Jaguar

Además, la integración de recursos energéticos distribuidos y la adopción de nuevas tecnologías y actividades (como el almacenamiento de energía a gran escala)



Fuente: ISA Gráfico: LR-GR

LAS TRES CLAVES:

- 1 Adaptación de la red existente y mejor uso de la capacidad disponible
- 2 Conexión de las fuentes de energía renovable a las redes de transmisión
- 3 Integración eléctrica regional

¿QUÉ HAN HECHO?

- ▶ Aplicar la tecnología de cable marino - poco frecuente en nuestra región-, para viabilizar nuevas franjas de servidumbres de transmisión
- ▶ Incorporar la tecnología de almacenamiento de energía, una solución que permite retirar energía eléctrica de la red -cuando hay exceso- y acumularla para entregarla posteriormente al sistema (cuando se requiera).
- ▶ Suscribir contratos para desarrollar proyectos de conexión al sistema de transmisión en Colombia, que permitirán integrar **1.300 Mw** de nuevas fuentes de energía renovable no convencional

ENERGÍA. EN ENERO DE ESTE AÑO INAUGURARON LA INTERCONEXIÓN EL RÍO A 220.000 VOLTIOS, CON LA QUE APUNTAN A FACILITAR EL TRANSPORTE DESDE LAS CENTRALES SOLARES Y EÓLICAS AL RESTO DEL PAÍS



Juan Emilio Posada Echeverry
Presidente de ISA

“Uno de los grandes retos de la transición energética para ISA es la adaptación de la red existente y lograr un mejor uso de la capacidad disponible”.

Almacenamiento de energía de baterías

BOGOTÁ
Con la meta de impulsar la transición energética, ISA realizó varias inversiones y proyectos en los últimos meses. La empresa reportó ingresos operacionales por \$3,5 billones en el tercer trimestre de 2022, que equivalen a un crecimiento de 24,1% frente al mismo periodo del año pasado.

El proyecto más reciente, en el que colaboró con *Rockstart*, consiste en el apoyo a 10 startups que fueron seleccionadas “por su capacidad para abordar desafíos en la industria energética y su potencial para acelerar los retos de la transición energética en la región”.

A través de este programa, ISA y *Rockstart* fortalecerán el ecosistema de emprendimiento en el sector de EnergyTech en Latinoamérica y así impulsar la generación de empleo en la región.

“Encontramos propuestas llenas de pasión por la sostenibilidad del planeta, alto nivel de conocimiento técnico y un

factor común: la necesidad de contribuir a la aceleración de la transición energética de la región”, dijo **Santiago Hoyos**, director corporativo de Innovación de ISA.

Entre los sectores que impactarán estas startups seleccionadas serán el de electromovilidad, el acceso a energías renovables, la digitalización de los negocios y la eficiencia energética.

En enero de este año, con miras también a la transición, ISA inauguró en la Costa Atlántica la interconexión El Río a 220.000 voltios, proyecto que informaron tuvo una inversión cercana a US\$88 millones.

La empresa ISA también terminó en noviembre de 2022 el primer proyecto de almacenamiento de energía en baterías a gran escala en el sistema de transmisión brasileño. De acuerdo con la compañía, las baterías se instalaron en un área de aproximadamente 5.000 metros cuadrados, terreno que equivale a la mitad de un campo de fútbol. Cuenta con 30 Mw de potencia, que garantizará la demanda de más de dos millones de personas y evitará la emisión de 1.194 toneladas de CO2 en dos años de operación, a medida que reemplaza la utilización de generadores diésel.

“Le entregamos desarrollo a Colombia a través de este proyecto que es una pieza esencial para la transición energética. La Interconexión Costa Caribe, cuya inversión fue de US\$114 millones, mejora las condiciones de prestación del servicio de energía eléctrica, al ser un nuevo camino para conectar las generadoras del centro con el Caribe colombiano y, a futuro, contribuirá a transportar la energía de las centrales solares y eólicas de esta Región hacia el resto de Colombia”, aseguró **Juan Emilio Posada Echeverri**, presidente de ISA.

SALOMÓN ASMAR SOTO
sasmar@larepublica.com.co