

Inicio [Noticias de Minería y Energía](#) [Brasil](#) | ISA Cteep inició proyecto de almacenamiento de energía con baterías...

[Noticias De Minería Y Energía](#) [Noticias Económicas Importantes](#)

Brasil | ISA Cteep inició proyecto de almacenamiento de energía con baterías a gran escala

Por [Valora Analitik](#) · 2022-11-29



ISA Cteep Brasil almacenamiento con baterías. Foto: Cortesía ISA

ISA Cteep, filial de Interconexión Eléctrica (ISA), dedicada al sector de transmisión de energía en Brasil, **inició operaciones del primer proyecto de almacenamiento de energía en baterías a gran escala en el sistema de transmisión brasileño.**

Las baterías se instalaron en un área de aproximadamente 5.000 m², terreno que equivale a la mitad de un campo de fútbol.

Cuenta con 30 megavatios (MW) de potencia, que garantizará la demanda de más de dos millones de personas en [Brasil](#) y evitará la emisión de 1.194 toneladas de CO₂ en dos años de operación, a medida que reemplaza la utilización de generadores diésel.

Hay que decir que las baterías se activarán en momentos de consumo máximo como refuerzo a la red eléctrica, asegurando energía adicional hasta por dos horas.

Lo anterior, evitará la interrupción del suministro energético por exceso de demanda en este periodo, **garantizando así una mayor seguridad y confiabilidad en la prestación del servicio.**

«Este proyecto nos ha aportado un gran aprendizaje y creemos que, por su carácter pionero, será un gran laboratorio para el sector y para las otras empresas de ISA», señaló Juan Emilio Posada Echeverri, presidente de ISA.

Recomendado: [MinHacienda autorizó a ISA para que Bancolombia financie plan de inversiones](#)

Agregó que “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. En ese sentido, las baterías son una muestra de cómo la tecnología y la innovación habilitan **unos sistemas cada vez más flexibles e inteligentes, manteniendo como prioridad la**



Ahora los avisos de ley los puedes



unos sistemas cada vez más flexibles e inteligentes, manteniendo como prioridad la confiabilidad y resiliencia”.

Hay que decir que la inversión de referencia de Aneel -Agencia Nacional de Energía Eléctrica- en este proyecto fue de más de US\$27 millones y el Ingreso Anual Permitido (RAP) es de aproximadamente US\$5 millones.

Los dos valores se refieren a junio de 2021, según la Resolución Autorizante 10.892/2021 de la Aneel.

¿Qué es ISA Cteep?

Esta compañía es una filial de Interconexión Eléctrica (ISA) -que a su vez es perteneciente al Grupo **Ecopetrol**-, y en la actualidad cuenta con un equipo de más de 1.400 empleados.

ISA Cteep está presente en 17 Estados de Brasil, operando una compleja red de transmisión a través de la cual viaja el 30 % de toda la electricidad transmitida del país y el 92 % en el Estado de São Paulo.

Recomendado: ISA y Rockstart se unen para acelerar startups de energía en Latinoamérica

Su sistema eléctrico consta de más de 30.000 km de circuitos (26.000 en operación y 2.900 en construcción), incluyendo empresas controladas y controladas conjuntamente, y 133 subestaciones propias (125 en operación y ocho en construcción) con tensión de hasta 550 kV.

Como se había mencionado anteriormente, su accionista controlador es ISA, que tiene 35,82 % del capital total.



Convierta a **ValoraAnalitik** en su fuente de noticias

ETIQUETAS [Brasil](#) [energía](#) [ISA](#)

Artículos relacionados Más del autor



Noticias De Infraestructura

Metro de Medellín suscribió el contrato para operar el Metro de Quito



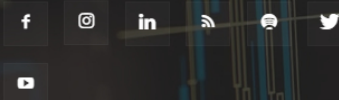
Noticias Económicas Importantes

Encuesta: ocho de cada 10 usuarios recomendaría su EPS en Colombia



Noticias Económicas Importantes

MinHacienda Colombia: “Creo que la inflación llegó a su pico en octubre”



Contacto

Cr 43A No. 5A - 113 Of. 802 Edificio One Plaza - Medellín (Antioquia) - Colombia

(+57) 321 330 7515

Email: info@valoraanalitik.com

Conozca a Grupo Valora

Nuestro portafolio de servicios es:

- ▶ Valora Analitik
- ▶ Valora Consulting

Categorías

- Premium
- Petróleo
- Energía y Minería
- Macroeconomía
- Empresas
- Política
- Infraestructura
- Monedas
- Mercados
- Internacional

Secciones

- Destacado
- En Perspectiva
- Valora sostenible
- Especial Valora
- Zona Bursátil
- Indicadores
- Gráficos
- Videos
- Podcast
- Video columnas

