

**ENERGÍA.** EL NUEVO PROYECTO EVITARÁ LA EMISIÓN DE 1.194 TONELADAS DE CO2 EN DOS AÑOS

# ISA Cteep almacenará energía en baterías

BOGOTÁ

ISA Cteep presentó el primer proyecto de almacenamiento de energía en baterías a gran escala en el sistema de transmisión de energía brasileño. Con esto se evitará la emisión de 1.194 toneladas de CO2 en dos años de operación, en la medida en la que se reemplaza la utilización de generadores diésel.

El proyecto cubrirá la demanda a más de dos millones de personas con una potencia de 30

MW, que solo serán activados en momentos de consumo máximo como refuerzo a la red eléctrica, asegurando energía adicional hasta por dos horas.

“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. Precisamente, uno de los grandes retos de la transición energética para ISA es la adaptación de la red exis-

tente y lograr un mejor uso de la capacidad disponible”, afirma **Juan Emilio Posada Echeverri**, presidente de ISA.

La inversión para el proyecto es de más de US\$27 millones y el Ingreso Anual Permitido (RAP) es de aproximadamente US\$5 millones.

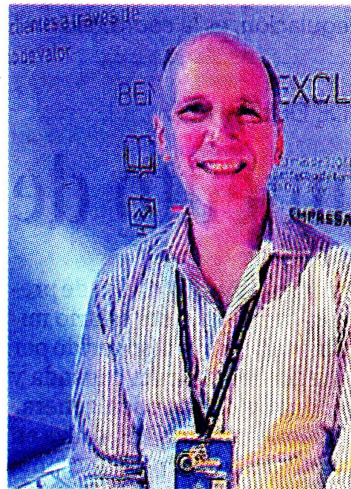
Actualmente, el 30% de la electricidad en Brasil es transmitida a través de las redes que opera ISA Cteep. Este nuevo sistema de almacenamiento en

baterías facilita la integración de fuentes de energía renovables al sistema eléctrico, aportando así a la transición energética en el país.

Brasil es, al igual que Colombia, uno de los 20 países del mundo en los que la participación de las energías renovables en la generación eléctrica supera el 70%, según la *Organización Latinoamericana de Energía*.



**MARÍA CAMILA GIL NIEBLES**  
mgil@larepublica.com.co



La República

Juan Emilio Posada Echeverri fue elegido como presidente de ISA en junio de 2022.