



## Brasil invierte en red de transmisión para integrar más energías renovables

- El Ministerio de Minas y Energía de Brasil ha destinado aproximadamente 42 millones de dólares a ampliar la subestación Água Azul. Esta actuación refuerza ...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energia renovable](#)

[energia renovable](#)

[energias limpias](#)

[energia fotovoltaica](#)

[energia solar](#)

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/brasil-invierte-en-red-de-transmision-para-integrar-mas-energias...>

**Miércoles, 06 mayo 2026**

6 mayo 2026 0

El Ministerio de Minas y Energía (MME) de Brasil ha reforzado su estrategia de acelerar las inversiones en transmisión con la finalización del Proyecto Jacarandá, una actuación que mejora la infraestructura eléctrica en el área metropolitana de São Paulo y que busca garantizar la seguridad energética, facilitar una **mayor integración de fuentes renovables** y avanzar hacia un sistema eléctrico más moderno, eficiente y resiliente. En concreto, la iniciativa ha ampliado la subestación Água Azul, ubicada en Guarulhos, aumentando la capacidad y fiabilidad del suministro en una de las regiones de mayor consumo del país.

Con una inversión estimada en **R\$ 232 millones (42 millones de dólares)**, el proyecto ha **incrementado la capacidad de transformación del sistema mediante la incorporación de 600 MVA al Sistema Nacional Interconectado (SIN)**. La entrada en operación comercial de los transformadores TR3 y TR4, en abril, mejora la fiabilidad del suministro eléctrico en el área metropolitana de São Paulo, especialmente en el entorno del Aeropuerto Internacional de Guarulhos, uno de los principales nodos logísticos y económicos de Brasil.

La iniciativa forma parte del portafolio del **Programa de Aceleración del Nuevo Crecimiento (Novo PAC)**, dentro del eje de Transición y Seguridad Energética, y se alinea con la necesidad de reforzar la

red de transmisión ante el crecimiento sostenido de la demanda eléctrica en el país.

Las actuaciones incluyeron la puesta en marcha de una nueva subestación de 88 kV en Água Azul, así como la instalación de dos bancos de autotransformadores monofásicos de 440/88 kV, cada uno con una capacidad de 300 MVA. Esta nueva configuración permite mejorar la capacidad de absorción y distribución de energía, reduciendo riesgos operativos y aumentando la estabilidad del suministro en una región con intensa actividad urbana, industrial y de servicios.

Con esta entrega, Brasil consolida una infraestructura clave para sostener su desarrollo económico y avanzar en la integración de energías renovables, reforzando al mismo tiempo la seguridad operativa del sistema eléctrico en áreas estratégicas del país.

## Comentarios

Sé el primero en comentar...

**Deja tu comentario**