



SUBESTACIÓN SABANA LLANA

TRANSFORMANDO LA RED ELÉCTRICA DE PUERTO RICO

Qué está pasando

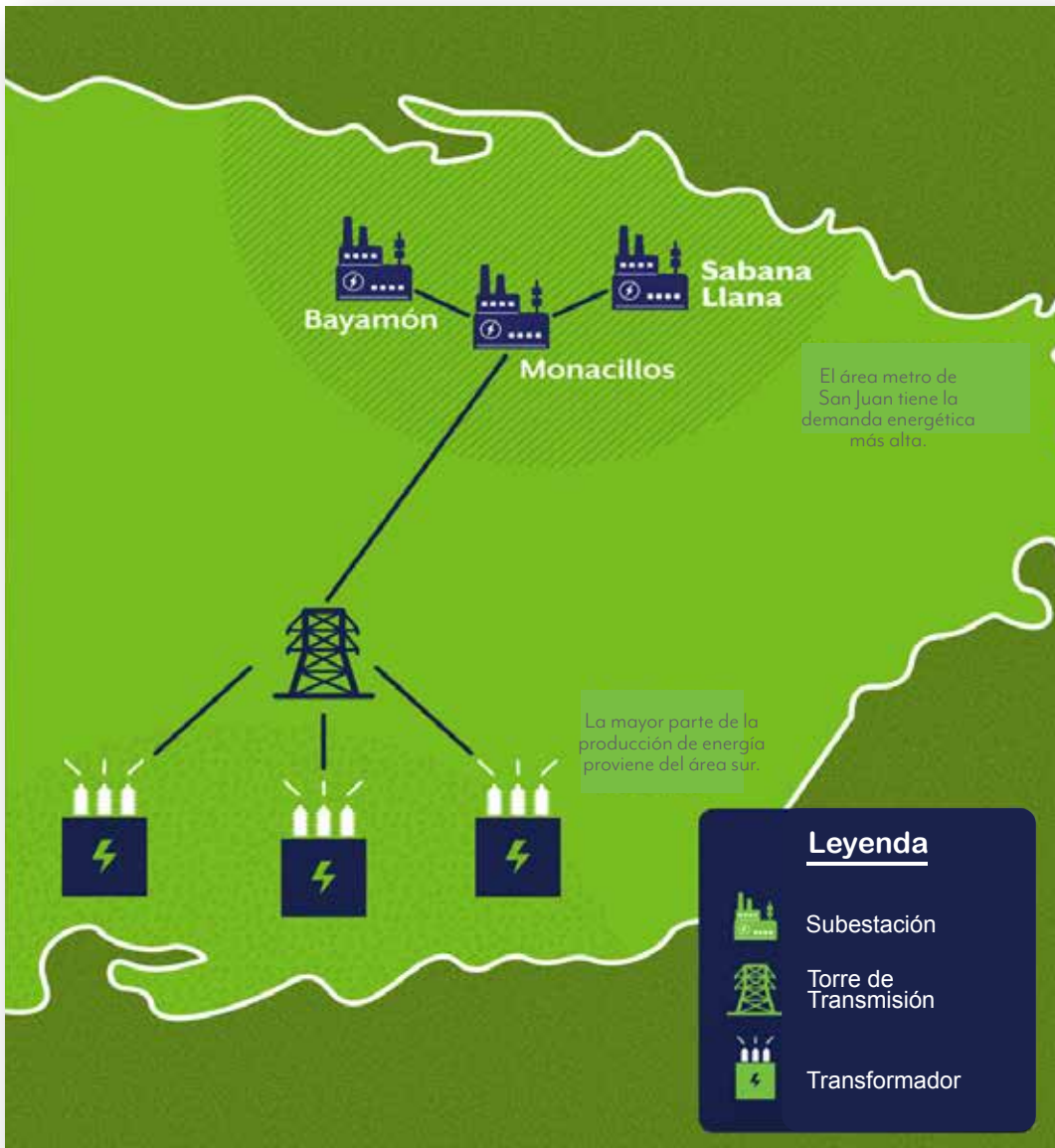
LUMA está instalando el transformador más grande en la historia de Puerto Rico, desde el muelle de San Juan hasta la Subestación Sabana Llana en San Juan. Este nuevo transformador representa un paso importante para fortalecer la confiabilidad y la resiliencia del sistema eléctrico de Puerto Rico.

Por qué Sabana Llana es importante

- Uno de los dos principales centros de transmisión que sirven al área este de Puerto Rico.
- Punto clave que conecta la energía generada en el sur con los centros poblacionales del este.
- Fortalece la confiabilidad y estabilidad de la red eléctrica para más de 700,000 clientes, incluyendo 200,000 directamente impactados por este proyecto.

Importancia del proyecto

- Esta iniciativa está completamente financiada por FEMA, con una inversión aproximada de \$21 millones: No impacta la factura de los clientes
- Estabiliza la red: Reemplaza un transformador averiado que ha estado fuera de servicio desde 2019.
- Restaura la redundancia: Devuelve a la subestación su configuración original de dos transformadores.
- Reduce interrupciones: Mejora la confiabilidad y la resiliencia del servicio para los clientes en toda la región.



Datos destacados del transformador

- Fabricante: Hitachi
- Tamaño: Más alto que un edificio de dos pisos
- Peso: Cerca de 250 toneladas (equivalente a un avión de pasajeros)
- Líquido aislante: Aproximadamente 30,000 galones (suficientes para llenar un camión cisterna de tamaño completo)
- Cronograma: Se espera que esté completamente conectado a la red a principios de 2026

Invirtiendo en el futuro de Puerto Rico

Más de la mitad de los transformadores de subestación en Puerto Rico han sobrepasado su vida útil. Reemplazarlos es esencial para garantizar un sistema eléctrico moderno, estable y resiliente por las próximas décadas.

- Más de 50 nuevos transformadores están programados para llegar hasta 2026 como parte del Plan de Modernización de la Red de LUMA.
- El transformador de Sabana Llana es el primero de muchos que modernizarán subestaciones críticas en toda la isla.
- La Subestación Monacillos también recibirá dos nuevos transformadores antes de que termine el mes, restaurando su capacidad operativa completa por primera vez en 40 años.

Mantente informado

Escanea el código QR para recibir alertas de tránsito, conocer los avances del proyecto y ver actualizaciones de progreso. Visita nuestra página de Historias Positivas para descubrir cómo LUMA está construyendo un futuro energético más confiable y limpio para Puerto Rico.

