

# Inversiones históricas para el futuro energético de Puerto Rico



**Continuamos comprometidos a mejorar la confiabilidad y resiliencia de la red, fortalecer la preparación y respuesta a emergencias y brindarles un mejor servicio eléctrico a los 1.5 millones de clientes en Puerto Rico.**

Como parte de este compromiso, propusimos dos opciones de inversión que le permitirán a nuestro equipo seguir tomando las medidas necesarias para reducir las interrupciones y evitar millones de minutos de interrupciones en el servicio de los clientes durante los próximos tres años. LUMA no se beneficiará de estas inversiones; cada centavo se invertirá en el sistema eléctrico de Puerto Rico.

PRESUPUESTO ÓPTIMO		PRESUPUESTO LIMITADO	
INSTALAR <b>SOBRE</b> <b>11,100</b> postes resistentes a tormentas	INSTALAR <b>SOBRE</b> <b>18,000</b> luminarias modernas	INSTALAR <b>SOBRE</b> <b>4,500</b> postes resistentes a tormentas	INSTALAR <b>SOBRE</b> <b>4,100</b> luminarias modernas
DESPEJAR VEGETACIÓN PELIGROSA DE <b>4,000</b> millas eléctricas cada año	CONECTAR <b>SOBRE</b> <b>26,000</b> aparatos automatizados de distribución adicionales	DESPEJAR VEGETACIÓN PELIGROSA DE <b>1,800</b> millas eléctricas cada año	CONECTAR <b>SOBRE</b> <b>22,000</b> aparatos automatizados de distribución adicionales
ESTO REPRESENTA <b>240M</b> de minutos evitados de interrupciones en el servicio de los clientes.		ESTO REPRESENTA <b>186M</b> de minutos evitados de interrupciones en el servicio de los clientes.	

El **presupuesto óptimo** está diseñado en respuesta a la solicitud del NEPR de presentar una opción de inversión que atienda todas las necesidades del sistema de transmisión y distribución (T&D, en inglés) requeridas para mejorar la confiabilidad y resiliencia del servicio y alcanzar los objetivos de desempeño de confiabilidad del negociado dentro de un periodo de cinco años. El **presupuesto limitado** está enfocado en mejoras seleccionadas de transmisión y distribución implementadas durante un tiempo más largo para reducir el impacto en las tarifas de los clientes.

# Desglose de inversiones

Comparación de las opciones de inversión del sistema de T&D	PRESUPUESTO ÓPTIMO	PRESUPUESTO LIMITADO
Presupuesto total del año fiscal 2026	\$1,540 millones	\$1,120 millones
Presupuesto total del año fiscal 2027	\$1,820 millones	\$1,360 millones
Presupuesto total del año fiscal 2028	\$2,070 millones	\$1,530 millones
<b>Mejoras esperadas para el año fiscal 2028 (en comparación con el año fiscal 2024)</b>		
Reducción de la duración de las interrupciones	14%	9%
Reducción de la frecuencia de las interrupciones	12%	8%
Minutos de interrupciones evitados en el servicio de los clientes	240 millones	186 millones
Reducción del tiempo de respuesta a interrupciones de servicio	20%	20%
<b>Reducción de las interrupciones y mejoras en la resiliencia del sistema</b>		
Piezas de equipos de subestaciones modernizadas	Sobre 370	Sobre 297
Pies de líneas eléctricas de distribución reemplazadas	3.1 millones de pies	2.9 millones de pies
Alimentadores reemplazados	Sobre 1,300	Sobre 750
Transformadores de distribución modernizados	Sobre 3,300	Sobre 3,150
Postes resistentes a tormentas instalados	Sobre 11,100	Sobre 4,500
Luminarias instaladas	18,000	4,100
Millas de líneas eléctricas despejadas de vegetación anualmente	4,000	1,800
Aparatos automatizados de distribución adicionales	Sobre 26,000	Sobre 22,000
Estructuras de transmisión reconstruidas	Sobre 1,000	Sobre 800
Miles de cables de fibra óptica modernizados	Sobre 200	Sobre 180
<b>Aumento de los esfuerzos de preparación y respuesta a emergencias</b>		
Contratación de trabajadores de campo adicionales	549	410
Adquisición de nuevos vehículos de flota	450	60