



# Sistema Energético: Objetivos 2024 y 2030

# Juan Saca

## Principal Oficial Ejecutivo de LUMA



- Sobre 30 años de experiencia en las industrias de servicios esenciales e infraestructura crítica.
- 3 compañías en 5 países:
  - Perú, Chile, México, Israel y Puerto Rico
- 4 puestos anteriores como Principal Oficial Ejecutivo:
  - Perú, Estados Unidos y Puerto Rico
- Pasado Principal Oficial Ejecutivo de Open Mobile y PR Wireless en Puerto Rico desde el 2012 hasta el 2019.
- Participación en los esfuerzos de recuperación del huracán María (2017).

### Experiencia

- ❖ Digital Fortress, USA
- ❖ PR Wireless, Puerto Rico
- ❖ Open Mobile, Puerto Rico
- ❖ Capgemini Telecom, Media and Entertainment Consulting
- ❖ BellSouth-Chile, Peru
- ❖ Cellcom, Israel
- ❖ COMCEL, México
- ❖ BellSouth Advertising & Publishing subsidiaries

### Certificaciones

4 execution disciplines

### Trabajo Comunitario

- YMCA - PR
- Latin America Association - Atlanta
- AMCHAM & Pronino - Perú
- ADEPSEP - Perú
- ACHITEL- Chile
- Boys and Girls Club of Puerto Rico
- Hogar Abrazos de Amor - PR
- Cruz Americana Chapter of PR
- Scuba Dogs Society - PR

Los sobre 4,000 empleados de LUMA están haciendo mejoras a la infraestructura cada día y construyendo la red eléctrica de la próxima generación que Puerto Rico merece.

## MAYOR CONFIABILIDAD



Interrupciones de servicio un **35 % menos frecuentes** en los primeros dos años de operaciones

## MEJOR SERVICIO AL CLIENTE

Facilitamos sobre **\$112 millones** en asistencia económica a los clientes



Contestamos **más de 6 millones** de llamadas con un tiempo promedio de espera menor de 2 minutos el año pasado

## VEGETACIÓN DESPEJADA

Despejamos vegetación de **sobre 3,700 millas** de líneas de transmisión y distribución



## MAYOR RESILIENCIA

Reemplazamos **sobre 65,000** luminarias a través de nuestra Iniciativa de Alumbrado Público Comunitario, financiada por FEMA



**\$143 millones** en fondos ya aprobados para comenzar a modernizar 300 subestaciones en toda la isla



Reparamos o reemplazamos **sobre 9,700** postes



Instalamos **sobre 2,250** aparatos automatizados de distribución

## MÁS ENERGÍA RENOVABLE

Conectamos a **sobre 71,000** clientes con placas solares, lo que representa aproximadamente 451 MW



## PROYECTOS DE FEMA IMPULSADOS

Dimos inicio a **411** proyectos, lo que representa

**\$11,700 millones** en inversiones

**105** proyectos se han completado o están en construcción

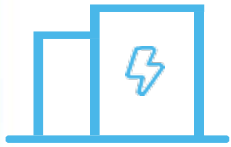




# VEGETACIÓN DESPEJADA



Se ha despejado vegetación de **sobre 3,700 millas** de líneas de transmisión y distribución; **se despejarán 16,000 millas adicionales** durante los próximos tres años.



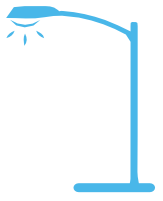
# SUBESTACIONES



## 15 proyectos de mejoras de subestaciones

### Algunos trabajos son:

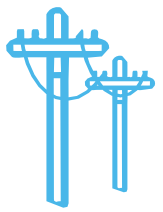
- Reemplazo de transformadores en las subestaciones de Sabana Llana, Venezuela, El Conquistador y Río Grande
- Reemplazo de disyuntores en las subestaciones en Manatí, Añasco, Dagua, Palmer y Aguirre



# POSTES Y LUMINARIAS



- **9,700 postes nuevos** instalados para fortalecer el sistema eléctrico; **se reemplazarán 100,000** en los próximos cinco años.
- **Sobre 65,000 luminarias** instaladas en 35 municipios para mejorar la seguridad y eficiencia energética en las comunidades, y **sobre 300,000 serán reemplazadas** en los 78 municipios en los próximos tres años.



# APARATOS AUTOMATIZADOS DE DISTRIBUCIÓN



Se han instalado **sobre 2,250 aparatos automatizados** para aumentar la confiabilidad y resiliencia del sistema; **se instalarán 5,000 aparatos adicionales** a través de la isla para julio de 2024.