



RESUMEN DE LA RESPUESTA Y LA RESTAURACIÓN TRAS EL HURACÁN FIONA

20/10/22

Huracán Fiona

INFORMACIÓN PÚBLICA

La respuesta y los esfuerzos de restauración de LUMA tras el paso del huracán Fiona representan una operación nunca antes vista en Puerto Rico. Este informe proporciona información clave que expone el trabajo importante completado por LUMA para restablecer el servicio de nuestros 1.5 millones de clientes.

ESFUERZOS DE RESTAURACIÓN



Sobre el 90 %
de los clientes con servicio
en 12 días



2,500+
trabajadores de servicios
públicos despachados



2,500+
vehículos despachados



239
horas de vuelo en total,
12,000+ millas de vuelo

EVALUACIONES DE DAÑOS

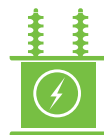
\$4+ mil millones
en daños



54 %
de los alimentadores de
distribución sufrió daños



30 %
de las líneas de transmisión
sufrió daños



7
subestaciones inundadas

RESUMEN DE LA RESPUESTA



435
actualizaciones
compartidas



1,759
anuncios en la radio



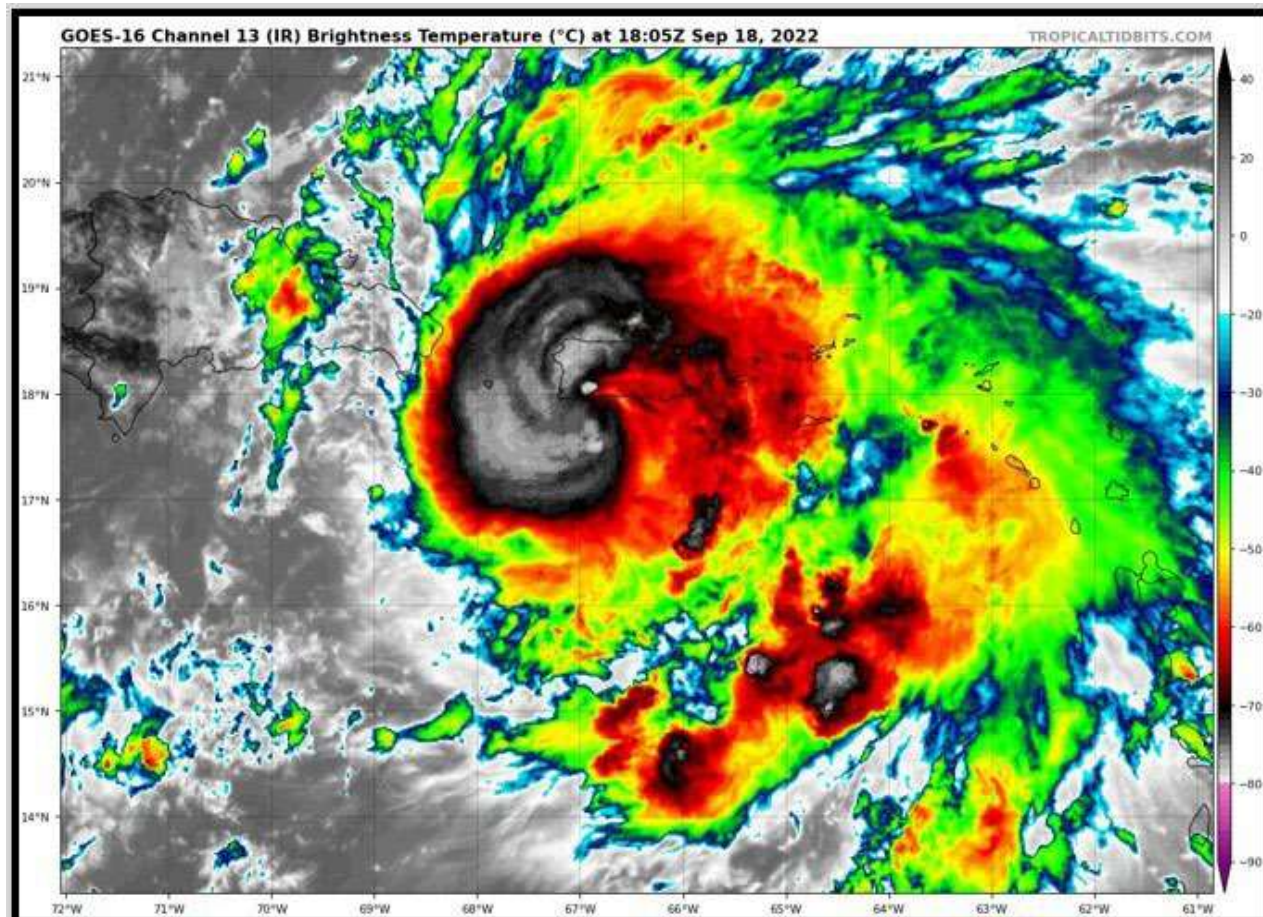
1,135
actualizaciones a través
de las redes sociales



34
videos publicados

Huracán Fiona

RESUMEN



Categoría 1



12-30+
pulgadas de lluvia



Vientos de
85-103 mph

Inundaciones generales | Declaración de emergencia federal

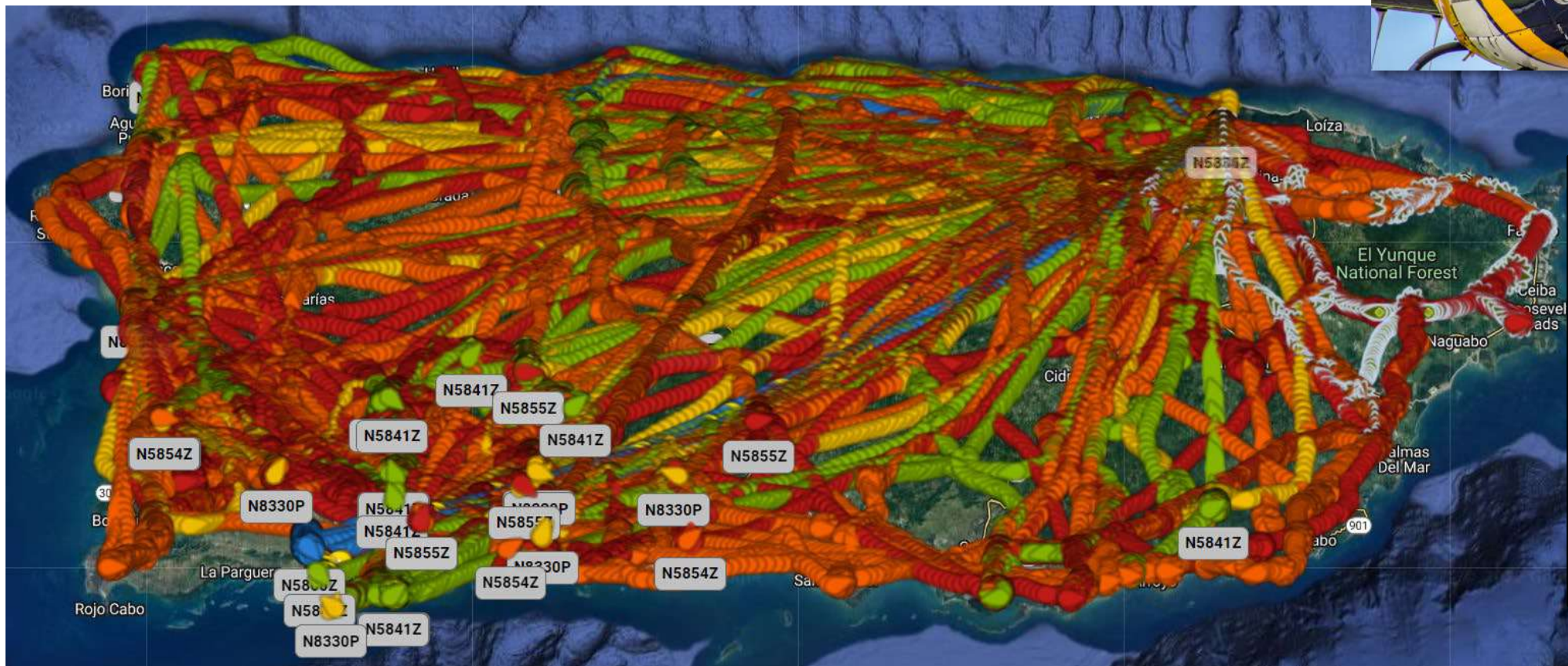


EVALUACIONES DE DAÑOS PRELIMINARES

Huracán Fiona

PATRULLAJES AÉREOS

Total de patrullajes aéreos que se llevaron a cabo durante el huracán Fiona para evaluar los daños y asistir en la respuesta.



239

HORAS DE VUELO
EN TOTAL

12,841

MILLAS NÁUTICAS
DE VUELO

(26/09/2022 – 15/10/2022)

Huracán Fiona

EVALUACIONES DE DAÑOS

El **54 %** de los alimentadores de distribución sufrió daños

El **30 %** de las líneas de transmisión sufrió daños

7 subestaciones inundadas

Completamos las inspecciones del **100 %** de las subestaciones cruciales

Completamos las inspecciones aéreas del **100 %** de las líneas de transmisión

La información detallada sobre las evaluaciones de daños tras el huracán Fiona se encuentra en nuestro mapa interactivo aquí:

lumapr.com/fiona 



Adjuntas



Bayamón



Yunque



Cabo Rojo



RECURSOS Y RESPUESTA

Huracán Fiona

RECURSOS DESPACHADOS

- **2,500+** trabajadores de campo
- **2,500+** vehículos
- **7** helicópteros
- Centro de Operaciones de Emergencias de LUMA **24/7**, según la Estructura de Comando de Incidentes
- **6** centros de operaciones regionales
- **\$130 millones** en inventario disponible para operaciones de respuesta a emergencias

LUMA preposicionó brigadas, vehículos y equipos antes de que el huracán Fiona tocara tierra.



Movilización de Quanta Services

221

trabajadores de servicios públicos

56

camiones canasto

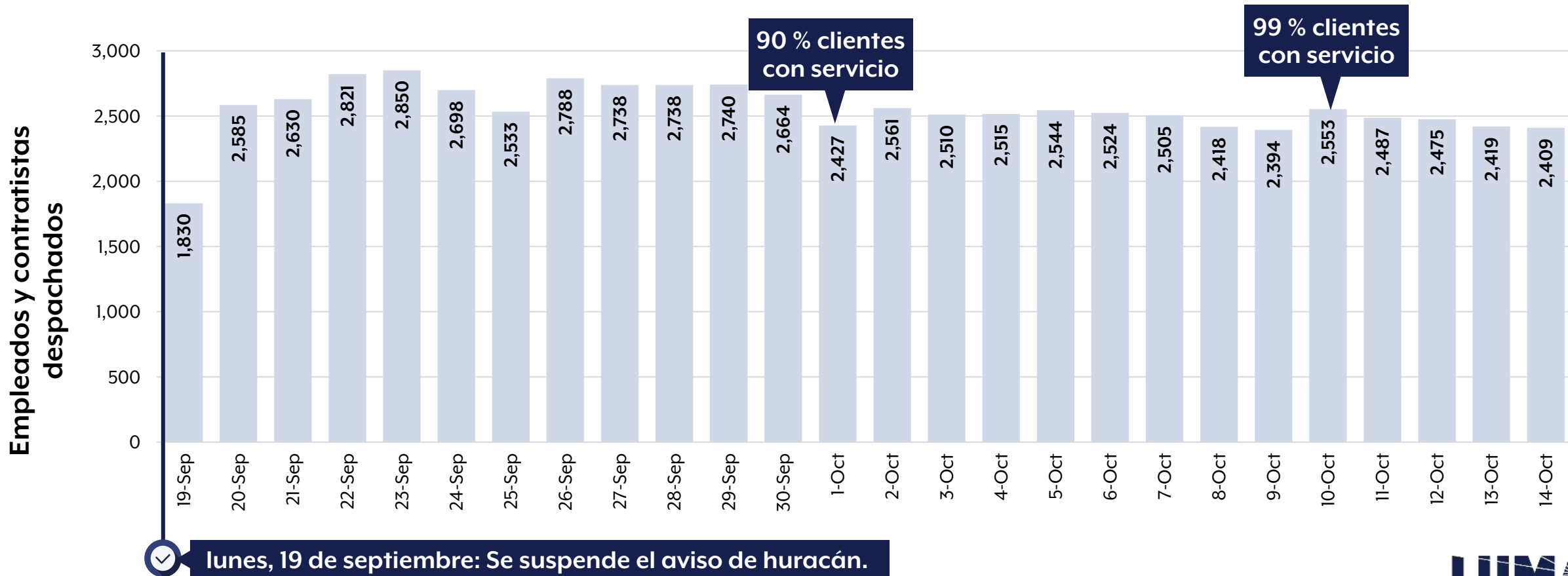
22

excavadoras

Huracán Fiona – Empleados y contratistas

TODAS LAS REGIONES

A medida que avanzamos con los esfuerzos de restauración tras el paso del huracán Fiona y obtuvimos acceso a las zonas más afectadas, LUMA despachó brigadas y contratistas para darle prioridad al restablecimiento de servicio en las regiones del sur y el oeste.



Flota

TIPOS DE VEHÍCULOS

CAMIÓN CANASTO

Camión equipado con un brazo hidráulico extendible que sostiene un amplio canasto para subir a los trabajadores a los postes.

TOTAL DE VEHÍCULOS
DESPACHADOS:

2,588

TOTAL DE VEHÍCULOS:

473

EXCAVADORA

Una excavadora es un camión que tiene una herramienta equipada para cavar hoyos, colocar postes y trabajar con una variedad de materiales.

TOTAL DE VEHÍCULOS:

150

VEHÍCULOS DE TRABAJO PESADO

Vehículos para el transporte de remolques, equipos y suministros con un peso bruto máximo de sobre 10,000 libras.

TOTAL DE VEHÍCULOS:

320

VEHÍCULOS DE TRABAJO LIVIANO

Vehículos para el transporte de personal, herramientas y equipos con un peso bruto máximo de 10,000 libras.

TOTAL DE VEHÍCULOS:

1,139

EQUIPOS DE REMOLQUE

Camas de remolque, generadores móviles, trituradoras de ramas y remolques portabobinas que se arrastran por detrás de otros vehículos.

TOTAL DE VEHÍCULOS:

354

EQUIPOS MISCELÁNEOS

Otros equipos de motor que incluyen montacargas, minicargadores y buldóceres.

TOTAL DE EQUIPOS:

152



Inventario asignado

TODAS LAS REGIONES

PARARRAYOS	798
CONDUCTORES	945,065 pies
EQUIPOS/PARTES	244,104
AISLANTES	12,686
POSTES	1,444

ALUMBRADO PÚBLICO	1,170 luminarias
INTERRUPTORES/ DISYUNTORES	21
INTERRUPTORES Y FUSIBLES	21,211
TRANSFORMADORES	412
EQUIPOS ELÉCTRICOS SOTERRADOS	8,387



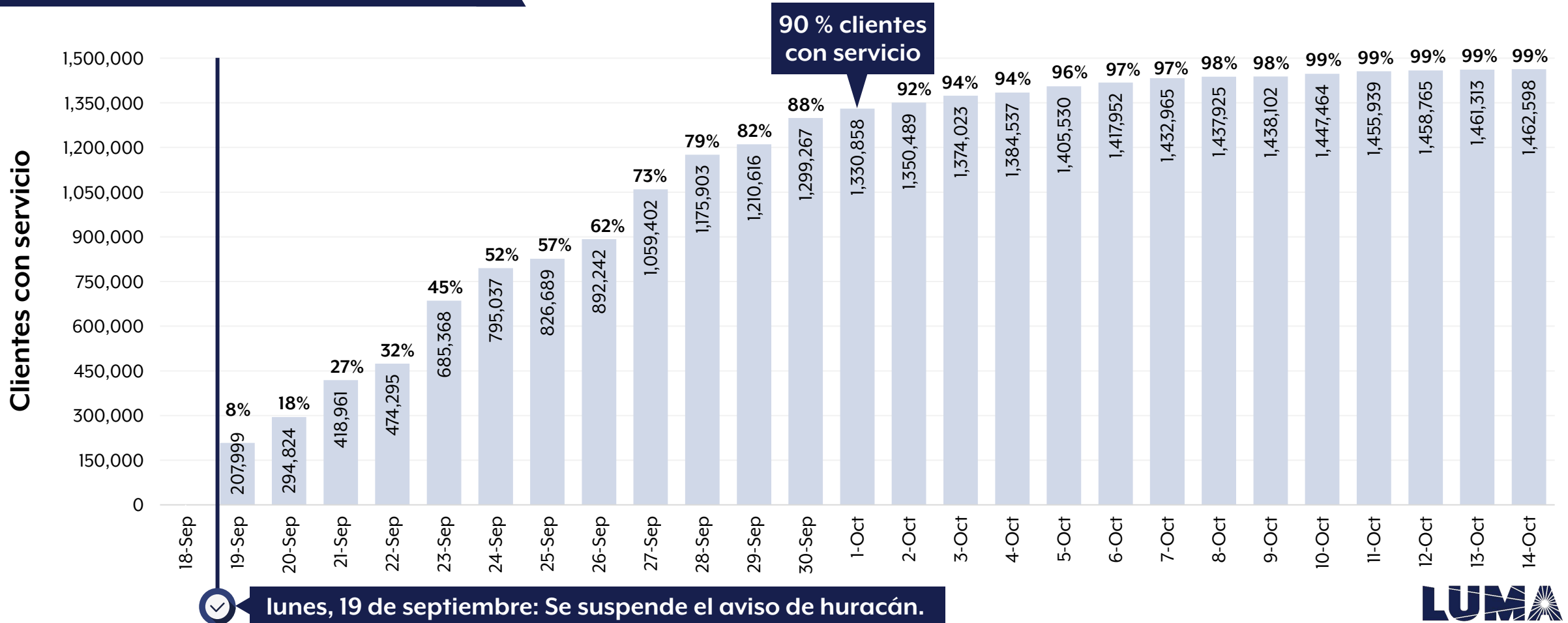


CRONOLOGÍA DEL RESTABLECIMIENTO DEL SERVICIO

Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio

TODAS LAS REGIONES

LUMA logró un progreso histórico en el proceso de restablecer el servicio de los clientes afectados por un huracán serio, de categoría 1. **En menos de dos semanas, restablecimos el servicio de sobre el 90 % de los clientes, lo que representa una diferencia marcada si lo comparamos con el huracán María, cuando los clientes esperaron más de un año para tener luz nuevamente.**

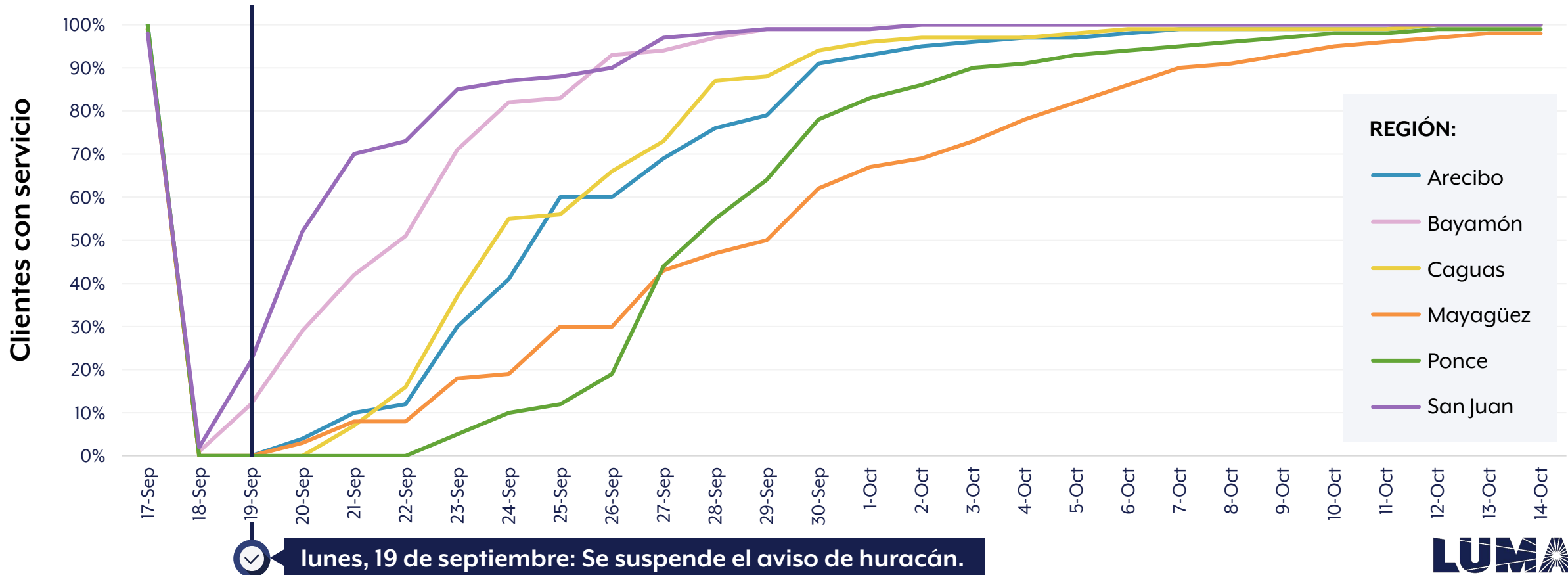


Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio



TODAS LAS REGIONES

% de clientes con servicio por región



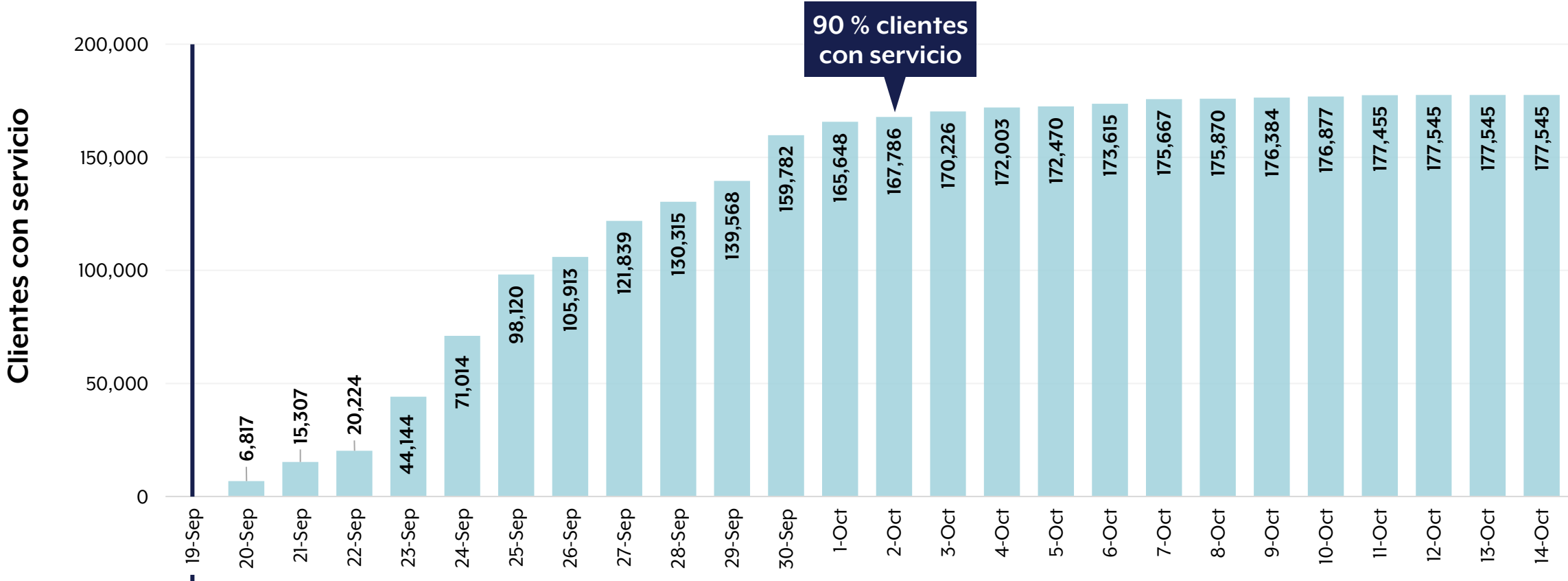
lunes, 19 de septiembre: Se suspende el aviso de huracán.



Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio



REGIÓN DE SERVICIO DE ARECIBO



90 % clientes con servicio

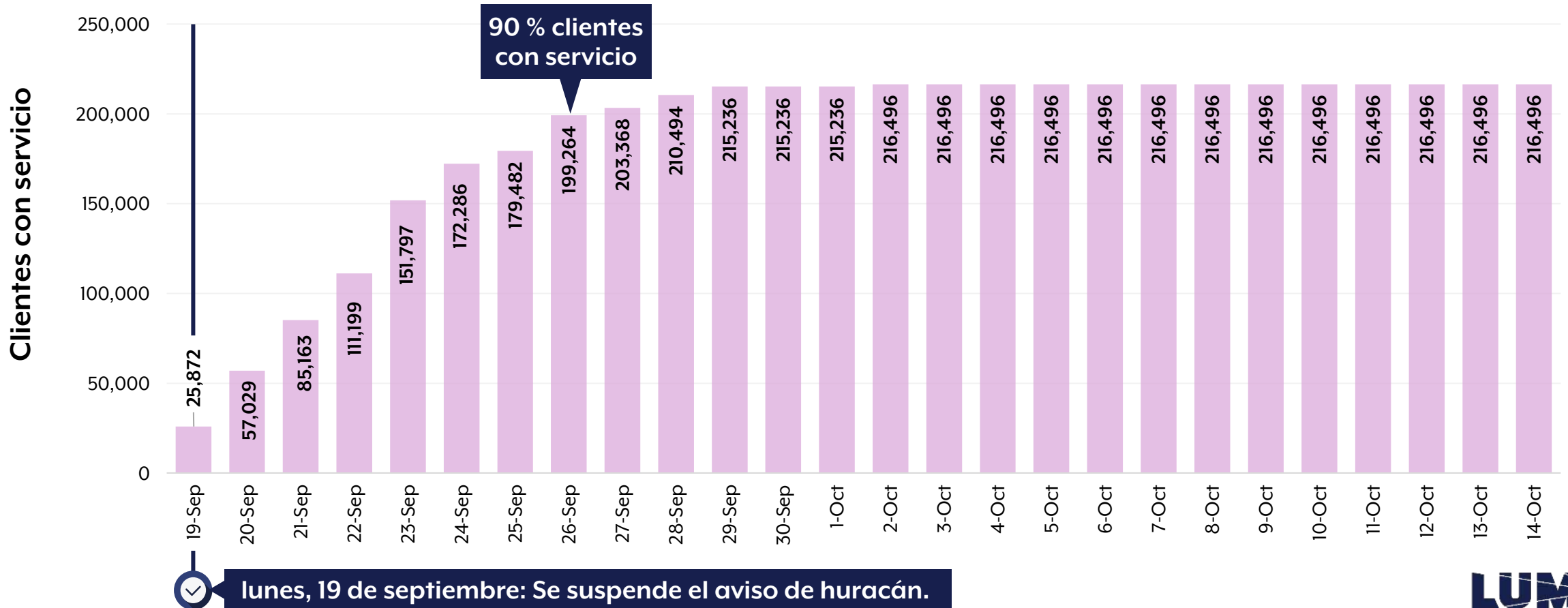
lunes, 19 de septiembre: Se suspende el aviso de huracán.



Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio



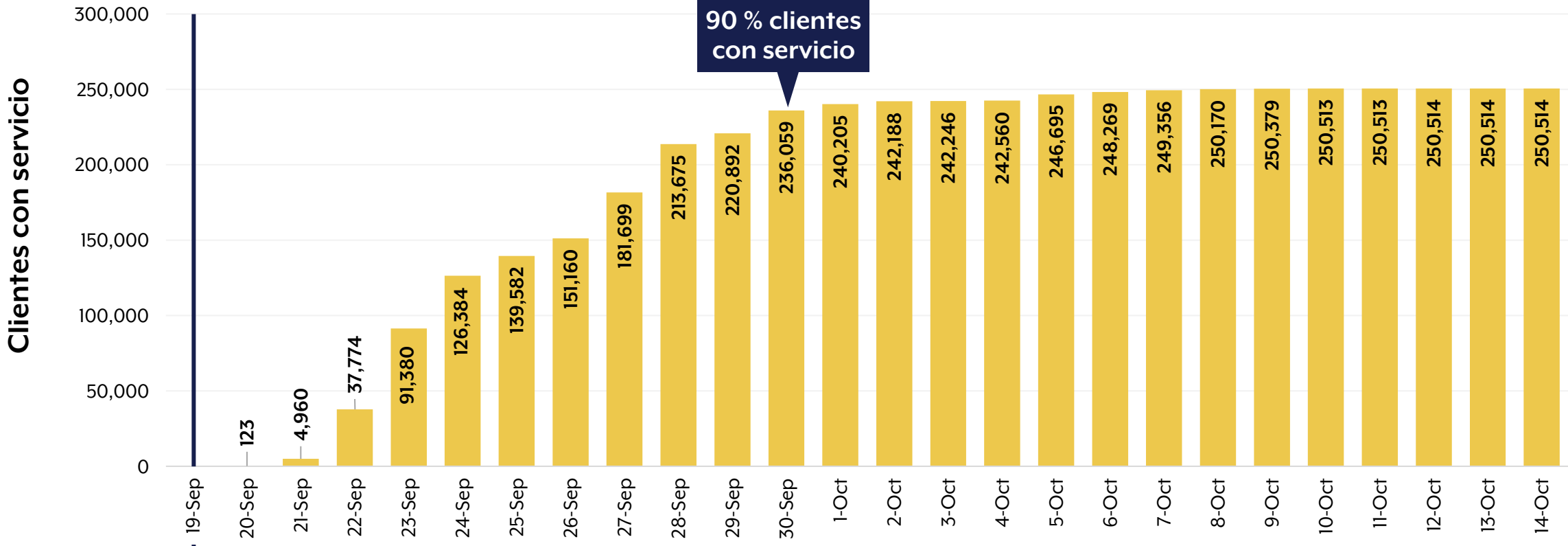
REGIÓN DE SERVICIO DE BAYAMÓN



Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio



REGIÓN DE SERVICIO DE CAGUAS



90 % clientes con servicio

lunes, 19 de septiembre: Se suspende el aviso de huracán.



Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio

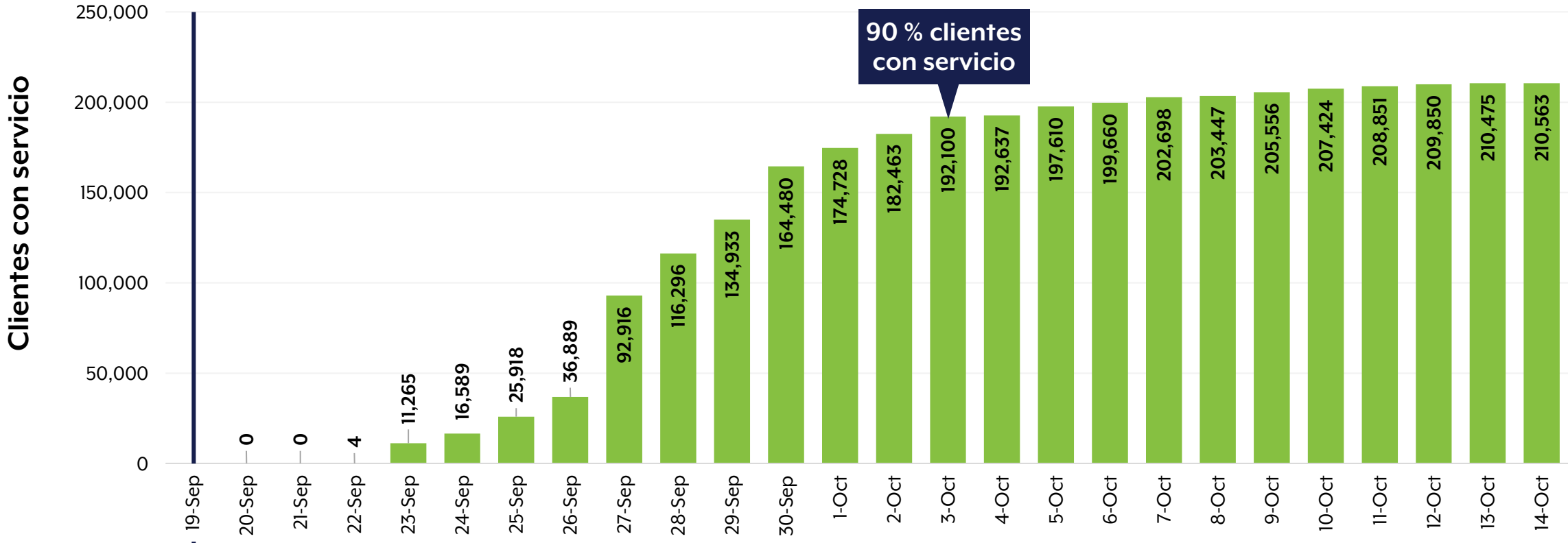
REGIÓN DE SERVICIO DE MAYAGÜEZ



Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio



REGIÓN DE SERVICIO DE PONCE



90 % clientes con servicio

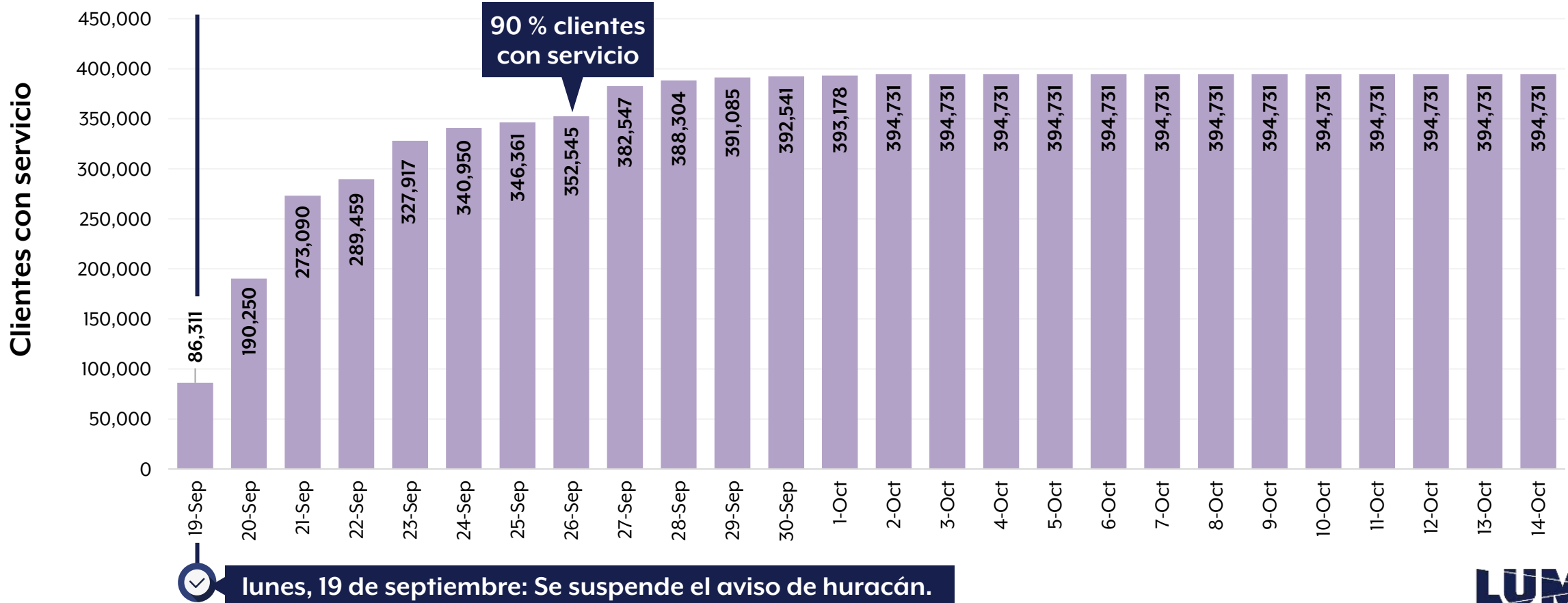
lunes, 19 de septiembre: Se suspende el aviso de huracán.



Huracán Fiona – Actualización sobre el restablecimiento del servicio



REGIÓN DE SERVICIO DE SAN JUAN



Huracán Fiona

MEDIDAS DE RESTAURACIÓN

Infraestructura crucial restaurada

100 % de las instalaciones de la AAA energizadas

100 % de los hospitales de Nivel 1 con servicio

Infraestructura eléctrica restaurada

100 % de las líneas de transmisión restauradas

100 % de las subestaciones restauradas

En respuesta a emergencias como el huracán Fiona, LUMA sigue un Plan de Respuesta a Emergencias (ERP, por sus siglas en inglés) riguroso, el cual les da prioridad a los trabajos de restauración de una manera organizada para restablecer el servicio de los clientes cruciales como los de Lifeline Residential Services, los hospitales y las instalaciones de la AAA.





INFORMACIÓN PÚBLICA

Huracán Fiona

NUESTRO ALCANCE EN NÚMEROS

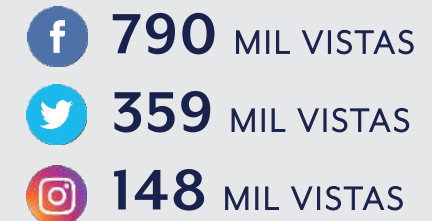
Durante la respuesta al huracán Fiona y los esfuerzos de restauración, LUMA compartió información pública a través de redes sociales, radio y medios de comunicación tradicionales para informar sobre los tiempos estimados de restablecimiento del servicio, el trabajo que se está realizando y las actualizaciones adicionales sobre el restablecimiento.

REDES SOCIALES

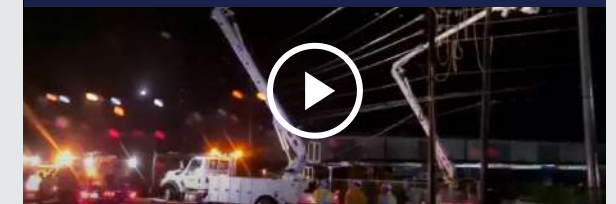


VIDEOS

34 VIDEOS EN TOTAL



Video los mejores resultados: Reparaciones realizadas por la brigada en Bayamón



INFORMACIÓN PÚBLICA



RADIO



Huracán Fiona

LUMA EN ACCIÓN

Durante la respuesta al huracán Fiona, LUMA compartió videos que mostraban el trabajo de restauración y reparación realizado en todo Puerto Rico por las brigadas de LUMA.

Los videos mostraron los daños provocados por la tormenta y las reparaciones realizadas en las regiones más afectadas.



Huracán Fiona

LUMA EN ACCIÓN



LUMA

Esfuerzos de respuesta tras el paso del huracán Fiona

Reparaciones de alimentadores Guayanilla

22 de septiembre: Restablecimiento del servicio en el CDT Guayanilla



LUMA

24 de septiembre: Esfuerzos de restauración coordinados



LUMA

Esfuerzos de respuesta tras el paso del huracán Fiona

Reemplazo de interruptores Costa Sur

25 de septiembre: Reparaciones de aislantes en Costa Sur



LUMA

Carr 169 Guaynabo

Voice of Maintenance & Construction Supervisor Mike O'Niell

27 de septiembre: Trabajos de restauración durante la noche



LUMA

LUMA continúa evaluando daños, reenergizando y restableciendo el servicio a través de Puerto Rico.

Calle 50 SE

29 de septiembre: Esfuerzos de restauración



LUMA

LUMA continúa exhortando al público a mantenerse alejado de toda línea eléctrica caída a medida

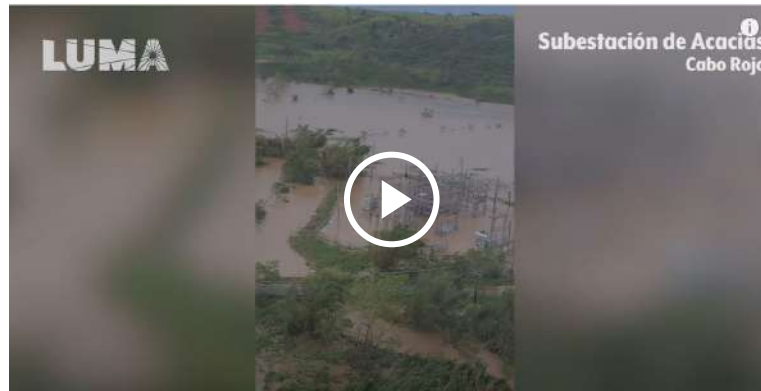
29 de septiembre: La gente primero, la seguridad siempre.

Huracán Fiona

LUMA EN ACCIÓN



30 de septiembre: Restauración de subestaciones durante la noche



1 de octubre: Reparaciones en las subestaciones inundadas



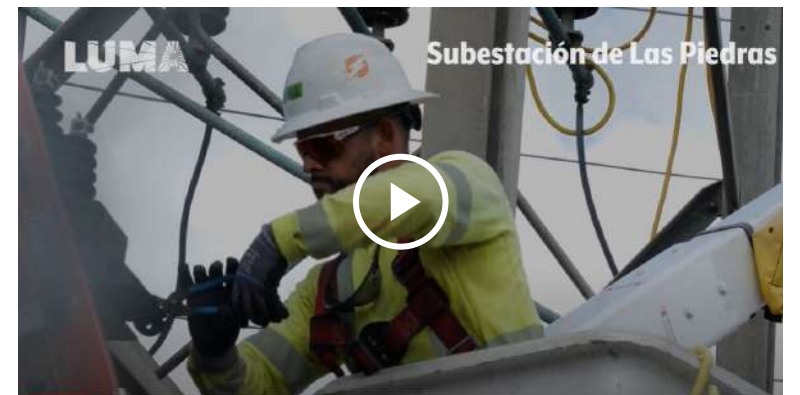
2 de octubre: Restablecimiento del servicio en el aeropuerto de Ponce



4 de octubre: Patrullamos las líneas de transmisión



10 de octubre: Trabajos de restauración cruciales en Ponce



12 de octubre: Reparaciones en las subestaciones cruciales



COMPARACIÓN HISTÓRICA

TORMENTA HISTÓRICA | TIEMPOS DE RESTABLECIMIENTO DEL SERVICIO

La respuesta de LUMA al huracán Fiona ha superado los esfuerzos de restauración de las redes eléctricas más modernas. En menos de dos semanas, LUMA restableció el servicio de sobre el 90 % de sus clientes.

