



## NOTA INFORMATIVA

*La Compañía ha alcanzado al cierre del ejercicio la mejor calidad de suministro eléctrico de toda su historia, mejorando más de un 12% el dato del año anterior*

### **Iberdrola revisa 53.000 kilómetros de líneas eléctricas en España en 2016 para reforzar la seguridad de suministro**

- La compañía ha inspeccionado líneas aéreas y subterráneas de muy alta, alta y media tensión de cara a garantizar su fiabilidad y funcionamiento en las mejores condiciones
- Ha realizado revisiones en 33.500 km de líneas aéreas, así como en otros 9.600 km de líneas subterráneas, a lo que se suman análisis termográficos de 7.400 km y el mantenimiento de pasillos eléctricos a lo largo de 2.500 km
- Iberdrola Distribución ha registrado en 2016 el mejor dato de calidad de suministro eléctrico de su historia en España al cerrar el ejercicio con una mejora superior al 12% respecto a 2015, situando el índice de disponibilidad de su red en el 99,99%
- En este progresivo avance de la calidad del servicio que ofrece Iberdrola han influido tanto las inversiones realizadas en nuevas infraestructuras eléctricas y en el mantenimiento y renovación de las ya existentes, como el despliegue en curso del programa de instalación de contadores inteligentes en España y el plan de automatización de la red asociado al mismo

Iberdrola Distribución ha revisado durante el pasado año 2016 más de 53.000 kilómetros de sus líneas eléctricas en España para reforzar la seguridad de suministro, con el objetivo último de seguir mejorando la calidad del servicio que ofrece a sus clientes.



## NOTA INFORMATIVA

La compañía ha inspeccionado líneas de muy alta, alta y media tensión de cara a garantizar su fiabilidad y funcionamiento en las mejores condiciones frente a las inclemencias meteorológicas.

De esta manera, Iberdrola ha revisado a lo largo del pasado ejercicio 33.500 kilómetros de líneas aéreas, así como otros 9.600 kilómetros de líneas subterráneas. Además, ha analizado utilizando termografía 7.400 kilómetros y ha realizado labores de poda y mantenimiento de pasillos eléctricos a lo largo de 2.500 kilómetros.

Las revisiones de las líneas aéreas está orientada a detectar posibles anomalías en los elementos que componen este tipo de instalaciones: aisladores, conductores, herrajes, apoyos, etcétera, dañados por rayos, arbolado, obras de construcción o edificaciones próximas, entre otras causas.

La compañía también ha comprobado por infrarrojos -análisis termográfico- 7.400 kilómetros de líneas aéreas. Esta acción consiste en el reconocimiento de las infraestructuras eléctricas mediante cámaras termográficas transportadas en helicóptero o por un equipo de operarios a pie. Se mide así la temperatura de las instalaciones, lo que permite detectar aquellos puntos que mantienen temperaturas inadecuadamente altas -puntos calientes- para corregirlos y asegurar el suministro ante una posible punta de demanda.

Por último, Iberdrola ha realizado trabajos de limpieza de los pasillos por donde discurren las líneas, podando aquellos árboles que presentaban un mayor riesgo de contactar con los tendidos a lo largo de 2.500 kilómetros de líneas.

La campaña de revisión de líneas eléctricas se enmarca dentro de las labores de mejora de las instalaciones eléctricas de la compañía, con el objetivo de incrementar la calidad y seguridad del suministro de energía.

### **La Compañía alcanza en 2016 la mejor calidad de suministro de toda su historia**

Iberdrola Distribución ha registrado en 2016 el mejor dato de calidad de suministro eléctrico de su historia en España al cerrar el ejercicio con



Cuida del medio ambiente.

Imprime en blanco y negro y sólo si es necesario.



---

## NOTA INFORMATIVA

una mejora superior al 12% respecto a 2015, situando el índice de disponibilidad de su red en el 99,99%.

En este progresivo avance de la calidad del servicio que ofrece Iberdrola a sus clientes han influido tanto las inversiones realizadas en nuevas infraestructuras eléctricas y en el mantenimiento y renovación de las ya existentes, como el despliegue en curso del programa de instalación de contadores inteligentes en España y el plan de supervisión y automatización de la red asociado.

Cabe destacar que las interrupciones del servicio programadas para realizar estos trabajos también se contabilizan para el dato general de disposición del servicio, por lo que en caso de excluirse estas paradas por trabajos programados en la red, la mejora de la calidad sería aún más importante.

Iberdrola, que en España ya cuenta con cerca de 9 millones de contadores inteligentes instalados, se ha convertido en una de las primeras empresas del mundo en alcanzar este volumen de equipos instalados y conectados, habiendo adaptado, al mismo tiempo, su red de distribución mediante la incorporación de la supervisión en tiempo real y la automatización.

Además de cumplir con el programa oficial relacionado con el desarrollo de la telegestión, la compañía aprovecha este despliegue para evolucionar tecnológicamente y mejorar su red mediante la digitalización y automatización de la misma, incorporando así las nuevas tecnologías de redes inteligentes.

