

RODALEC, S.L.U. impulsa la digitalización de sus redes eléctricas con apoyo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

La compañía realizó inversiones en sensorización avanzada en la red de baja tensión y en la creación de una plataforma para mejorar los procesos de medida en el ejercicio 2023, que han sido objeto de adjudicación de ayudas dentro del Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia.

RODALEC, S.L.U. ha llevado a cabo durante el ejercicio 2023 diversas inversiones orientadas a la digitalización de sus redes de distribución de energía eléctrica, con el objetivo de incrementar la capacidad de supervisión de la red, mejorar la calidad del suministro a los consumidores de la zona e impulsar la resiliencia de las infraestructuras eléctricas.

Estas actuaciones se han enmarcado en el Real Decreto 1125/2021, de 21 de diciembre, por el que se regula la concesión de subvenciones directas a las empresas distribuidoras de energía eléctrica para la realización de inversiones de digitalización de redes de distribución de energía eléctrica y en infraestructuras para la recarga del vehículo eléctrico con cargo a los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

En el ejercicio 2023, la empresa ha resultado beneficiaria de una ayuda por importe de 4.371 euros con cargo a fondos europeos traccionados por el PRTR, y destinada a impulsar proyectos tecnológicos que permitan modernizar y optimizar la gestión de la red.

Inversiones realizadas

La inversión principal se ha centrado en la implantación de **sensorización avanzada** en la red de distribución, lo que permitirá:

- **Incrementar la capacidad de supervisión avanzada y control** de las infraestructuras eléctricas.
- **Detectar incidencias de manera más rápida y precisa.**
- **Reducir tiempos de respuesta** ante averías.
- **Mejorar la continuidad y calidad del suministro eléctrico.**

Paralelamente, se ha desarrollado otra actuación complementaria de digitalización, en concreto:

- **Digitalización de la red:** con el fin de digitalizar la red se han desarrollado los siguientes programas:
 - **Analítica Avanzada de Medida**
 - **SIORD (Plataforma Galvani)**
 - **Plataforma DATADIS**
 - **Digitalización ATR**

Beneficios para los consumidores

Las inversiones acometidas se traducirán en una mejora directa para los consumidores conectados a las redes gestionadas por RODALEC, S.L.U., al contribuir a:

- Incrementar la **fiabilidad y resiliencia** de la red eléctrica.
- Mejorar la **calidad del suministro**, reduciendo interrupciones y tiempos de incidencia.
- Favorecer la **integración de nuevas demandas**, como la recarga del vehículo eléctrico.
- Sentar las bases para un **modelo de red más inteligente y eficiente**, alineado con los objetivos de transición energética y sostenibilidad.

Compromiso con la modernización de la red eléctrica y la transición energética

Estas actuaciones refuerzan el compromiso de RODALEC, S.L.U. con la modernización de las infraestructuras eléctricas y con la transición hacia un sistema energético más digital, eficiente y orientado al cliente, en el marco de las iniciativas impulsadas por el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** y la **Unión Europea**.

