

Cuerva detecta enganches ilegales a la red eléctrica en su zona de distribución durante el primer cuatrimestre del año

La empresa trabaja diariamente en la detección y prevención del fraude eléctrico desde su área de distribución de energía eléctrica.

En el primer cuatrimestre de este año se han tramitado 20 expedientes de fraude, repartidos entre las localidades de Fuensanta, Láchar, La Malahá, Pantano de los Bermejales, Escúzar, Fornes y Albondón, pertenecientes a la provincia de Granada.

Por otro lado, en 2023, la compañía eléctrica abrió 155 expedientes por fraude en los municipios que distribuye en la provincia de Granada.



Granada. 26/06/2024. En la constante búsqueda de garantizar la calidad en el suministro eléctrico al cliente de red, desde el servicio de distribución de Cuerva, se llevan a cabo inspecciones periódicas de mantenimiento y mejora de la red además de detección de fraude eléctrico, una práctica que, más allá de ser ilegal, conlleva riesgos para la salud y vida de las personas, así como para la propia instalación eléctrica.

¿Qué problemas genera el fraude eléctrico a la ciudadanía?

El fraude eléctrico no solo **afecta a la integridad de la red**, sino que también resulta en **interrupciones imprevistas** del suministro, causando inconvenientes significativos para los clientes de red y la comunidad en general.

Los casos de manipulación indebida de medidores y conexiones irregulares no solo socavan la integridad de la red eléctrica, sino que generan un riesgo inminente de interrupciones y cortes de energía no programados.

Así, la detección oportuna del fraude eléctrico es esencial para garantizar la fiabilidad del servicio de distribución de energía y para salvaguardar la infraestructura eléctrica. Además, aborda directamente el compromiso de Cuerva con la sostenibilidad y la equidad en el acceso a la electricidad.

Caso real en Fuensanta, Granada

Si bien principios de año, la compañía eléctrica ha registrado una disminución en los casos de fraude eléctrico en las zonas donde distribuye electricidad, en la localidad de Fuensanta, perteneciente al municipio de Pinos Puente, a principios de año tuvo lugar una de las <u>operaciones en colaboración con la Guardia Civil</u>.

Se localizaron **dos enganches ilegales**, uno de ellos con la finalidad de cultivo *indoor* de **plantación de marihuana** con más de 350 plantas.

Una detección que ha evitado pérdidas económicas significativas a la compañía y evitado que la calidad del suministro eléctrico de los clientes de esa zona de distribución se viese afectada.

Esta actuación a tiempo se traduce en la recuperación de 10.500 KWh, 5.115 kWh defraudados y 5.385 kWh que no se han llegado a defraudar. Este consumo es el equivalente al consumo de 3 viviendas durante todo el año. Un ejemplo que destaca la eficacia de las medidas implementadas por la

Cuerva*

distribuidora eléctrica y la importancia de la colaboración institucional y participación comunitaria.

Actuaciones realizadas en 2023

Asimismo, un año atrás, la compañía energética granadina llevó a cabo, en colaboración con la Guardia Civil, varias intervenciones en esta y otras localidades de la zona de distribución.

En concreto, se detectaron **29 enganches ilegales**, en distintas localidades de la provincia de Granada, dedicados a centros de producción de marihuana, en el que se incautaron un total aproximado de 11.000 plantas, con el objetivo de perseguir la defraudación masiva de electricidad que se estaba produciendo en dichas localidades y luchar contra el cultivo masivo ilegal de cannabis y el tráfico de marihuana.

Los datos recopilados subrayan la importancia crítica de mantener una vigilancia constante y rigurosa mediante actuaciones regulares de inspección, como medida indispensable para salvaguardar tanto la calidad como la fiabilidad del suministro eléctrico a largo plazo.

Las pérdidas provocadas en las redes de las distribuidoras de Cuerva, por estos enganches ilegales, se estiman en más 2.000.000 kWh/año, lo que corresponde al consumo anual de 575 viviendas.

Colaboración como solución para combatirlo

La lucha contra el fraude eléctrico es un esfuerzo colectivo que requiere la colaboración de todos los sectores de la sociedad. Desde Cuerva están implementando medidas efectivas para combatir este problema, incluyendo tecnologías de detección avanzadas, colaboración ciudadana y estrecha cooperación con las Fuerzas de Seguridad.

Tecnología de detección

La compañía eléctrica invierte en tecnologías de vanguardia como *machine learning* y *deep learning*, que permiten la detección temprana de irregularidades en la red eléctrica, identificando patrones de consumo sospechosos y mejorando su capacidad para prevenir y abordar el fraude eléctrico de manera más eficiente. De hecho, cuentan con un departamento experto en *data science* y *big data* compuesto por matemáticos, informáticos e ingenieros que aplican la

inteligencia artificial a la lucha contra el fraude eléctrico en colaboración con los inspectores de campo para el desarrollo y mejora de los modelos predictivos.

Colaboración ciudadana

La participación de la comunidad es fundamental en la lucha contra el fraude eléctrico. Así, instan a los ciudadanos a informar cualquier actividad sospechosa o irregularidades que puedan observar en su entorno.

Fuerzas de Seguridad

La estrecha colaboración con las autoridades locales y las Fuerzas de Seguridad es clave para fortalecer la aplicación de la ley contra el fraude eléctrico.

Esto incluye investigaciones y acciones legales contra aquellos que participan en prácticas ilícitas.

Cuerva continuará comprometida en su labor de combatir el fraude eléctrico, ya que esto no solo contribuye a mejorar la calidad de la red eléctrica y del suministro, sino que también fortalece la confianza de los usuarios en el sistema energético y promueve un ambiente más equitativo y seguro para todos los consumidores.

Sobre Cuerva

Cuerva, compañía familiar fundada en 1939 en Granada, cuenta con más de 80 años de historia en el sector energético. Tras haber crecido y con presencia internacional en Europa y Latinoamérica, sigue siendo una empresa con valores familiares y centrada en buscar las mejores soluciones energéticas a través de la innovación y comprensión de las necesidades de las personas, el sector y la sociedad.

Con esa visión de futuro desde hace ya más de 8 décadas, Cuerva ha consolidado su imagen de marca como empresa de referencia dentro del sector de la energía. Entendiendo la energía como un proceso de principio a fin gracias al exhaustivo estudio de datos de alto valor, abarca las distintas áreas de la cadena de valor de la energía. Desde la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica, pasando por un amplio conocimiento y experiencia en la operación, construcción y mantenimiento de cientos de tipos de infraestructuras eléctricas.

Cuenta con más de 125 alianzas repartidas en 24 países con el fin de lograr una transformación energética positiva basada en la colaboración.

Más información: www.cuervaenergia.com

Contacto de prensa:

Departamento de Marketing & Comunicación Habla con Rosa Fernández E. rfernandezj@cuervaenergia.com T. 958 570 360