

## **Endesa renova la xarxa a la Cerdanya perquè suporti les puntes turístiques**

**La companyia canvia i modernitza la línia de la zona de Lles que abasteix també els nuclis aïllats**

Endesa ha portat a terme un pla de renovació d'una línia de mitjana tensió a la Cerdanya amb l'objectiu de reforçar la qualitat i la fiabilitat del subministrament elèctric a diversos nuclis de població de Lles de Cerdanya. Els treballs s'ha fet amb l'ajuda d'un helicòpter que ha retirat bona part dels suports de fusta per col·locar-ne de nous, la majoria de polièster reforçat amb fibra de vidre. L'ús de l'aeronau no només agilitza el procés, sinó que també minimitza l'impacte ambiental en una zona eminentment boscosa, ja que permet accedir a zones de difícil accés i reduir al mínim les afectacions a l'entorn, segons han explicat els tècnics de la companyia.

L'actuació forma part dels treballs de manteniment i millora que la companyia realitza de manera periòdica per garantir el bon estat de les seves instal·lacions i infraestructura i assegurar així, un bon servei elèctric a tots els clients. Aquestes tasques en concret beneficien als veïns i veïnes de Lles de Cerdanya que s'alimenten d'aquesta línia: cases de les afores de la població, del poble de Viliella, el llogaret de el Vilar de Lles i al veïnat de Coborriu de la Llosa.

A banda dels clients actuals, aquesta infraestructura elèctrica està més ben preparada pel futur, ja que el nou cablejat és de major secció, de manera que s'ha augmentat la capacitat de transport de la línia, fet que permet preparar-la per ampliar el seu servei. Així, la línia permetrà absorbir puntes de demanda concretes, el consum de nous clients que ho demanin i reforçar l'increment de demanda que pugui produir-se en el futur com a conseqüència de l'electrificació de l'economia, o el que és el mateix, l'augment de l'ús de l'electricitat produïda a partir d'energies renovables amb la finalitat de reduir l'ús de tecnologies que emeten CO<sub>2</sub>, la solució més eficient i rentable per aconseguir la neutralitat de carboni.

Els treballs s'han centrat en la renovació de més d'un quilòmetre de cablejat i s'actuarà en 26 suports de la línia, dels quals 12 seran substituïts per nous pals de polièster reforçat amb fibra de vidre, un material innovador i resistent que s'està implantant cada vegada més a la xarxa elèctrica catalana i que s'ha començat a instal·lar també a la

comarca de la Cerdanya. De lluny, l'aparença física entre un pal de fusta i un de polièster amb fibra de vidre és molt similar, tant en l'alçada (12 metres) i el diàmetre, com en el color, ja que són marrons com el color dels arbres per aconseguir, així, una millor integració en el paisatge.

A més, també es renoven set pals de fusta ja existents i es canviaran els aïlladors de vidre per uns nous de polimèrics en 7 suports més. Aquests nous dispositius estan fabricats a partir d'un compost a base de fibra de vidre i silicona i aporten significatius avantatges respecte dels anteriors. En concret, tenen un pes més lleuger i major resistència a les inclemències meteorològiques com la calamarsa, les pedregades o les descàrregues de llamps.