

Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

Xarxa elèctrica El Balcó

Endesa invertirà 930.000 euros per modernitzar i reforçar la xarxa elèctrica al nucli urbà i les urbanitzacions de Castellar

Divendres 25 de setembre

Les actuacions tenen per objectiu reforçar la qualitat i la fiabilitat del subministrament al municipi

Endesa ha presentat a l'Ajuntament de Castellar del Vallès els principals projectes de millora de la xarxa elèctrica al municipi, que inclouen noves inversions planificades per enguany i els propers exercicis.

Segons explica l'alcalde, Yolanda Rivera **“arran de les incidències a la xarxa que van afectar les urbanitzacions el passat mes de juliol, l'Ajuntament va demanar aquell mateix mes una reunió urgent amb la companyia demanant solucions i un pla de xoc”**. Després de nous talls el mes d'agost, Endesa ha compartit amb l'Ajuntament un pla d'actuacions, que representa una inversió de gairebé 930.000 euros destinada a reforçar la qualitat i la fiabilitat del subministrament, modernitzar les infraestructures i preparar la xarxa per donar resposta als reptes energètics dels propers anys.

El pla inclou la renovació de línies elèctriques, la reforma de centres de transformació i la instal·lació de sistemes que permeten controlar la xarxa a distància. Les actuacions es distribueixen pel nucli urbà, Sant Feliu del Racó i les urbanitzacions dels Aire-Sols, El Racó, El Balcó, Les Arenes, Can Font i Can Avellaneda.

L'alcalde espera que **“aquestes inversions millorin la fiabilitat del subministrament i ajudin a evitar que es repeteixin episodis com els que han viscut les urbanitzacions aquest estiu”**. Rivera ha afegit que **“l'Ajuntament facilitarà a la companyia els tràmits municipals necessaris per executar les actuacions”**.

Tancament anelles elèctriques en mitjana i baixa tensió

L'actuació més rellevant —la que també s'emporta la partida econòmica més considerable— consistirà en l'estesa d'una línia elèctrica subterrània de mitjana tensió a 25 kV entre les urbanitzacions dels Aire-sols, El Balcó, El Racó i Les Arenes i crear el que tècnicament s'anomena una anella elèctrica, és a dir, que possibilita que, en cas d'incidència, es pugui donar servei als clients afectats per vies alternatives. Això repercuteix no només en una reducció del temps de reposició del subministrament, sinó en el fet que, en casos de treballs programats o manteniment de la xarxa, no serà necessària cap interrupció del servei. Igualment, es

reformaran dos centres de transformació, a banda i banda de l'enllaç. Aquests quatre nuclis tenen, a dia d'avui, molts trams de xarxa aèria susceptibles de quedar afectats pel Pla Alfa, com ha passat aquest estiu.

Aquest tancament d'anelles elèctriques no és l'únic que es durà a terme. També n'hi ha planificades en baixa tensió a la carretera de Sant Llorenç amb el carrer del Molí i al Passeig, al nucli urbà de la població, i dues més a les urbanitzacions de Can Font i Ca n'Avellaneda i El Balcó.

Modernització dels centres de transformació

El pla preveu construir nous centres de transformació i reformar-ne d'existents, com el d'El Balcó, on s'ampliarà la capacitat per atendre les puntes de consum i futurs subministraments. També es deixarà fora de servei un centre de Can Barba que ha arribat al final de la seva vida útil.

Alguns centres incorporaran dispositius per detectar avaries i fer maniobres a distància, cosa que permetrà restablir el servei més ràpidament quan sigui possible. Segons Endesa, l'automatització pot reduir fins a un 20% el temps d'afectació en cas d'incidència. També se substituiran equips antics i s'instal·laran sensors per supervisar la xarxa i detectar anomalies.

Reforç de la xarxa a les urbanitzacions

A Les Arenes, El Balcó i Can Font es redistribuirà la càrrega entre les línies existents. Segons les necessitats de cada zona, se soterraran trams de cable, se'n construiran de nous o es retiraran línies aèries. A El Racó es milloraran diverses connexions de la xarxa als carrers de Muronell, Martiri, Pinasses, Cingles i Castellassa, entre d'altres.

Reordenació del cablejat aeri

Al nucli urbà, El Balcó i El Racó es retirarà part del cablejat aeri antic i se substituirà per cablejat de més capacitat. L'actuació té per objectiu millorar la seguretat, reduir l'impacte visual de la xarxa i preparar-la per a futures necessitats de consum.

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40