

MEMÒRIA TÈCNICA DESCRIPTIVA RELATIVA A LES INSTAL·LACIONS AFECTADES PER LA CIRCULAR 1/2024 DE LA CNMC

D'acord amb el que s'estableix a l'article 7.1.k) de la Circular 1/2024 de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (CNMC), les sol·licituds incloses dins l'àmbit d'aplicació del Reial decret 1183/2020 han d'incorporar una **Memòria Tècnica Descriptiva de la Instal·lació** corresponent al nou consum elèctric.

El **contingut** de la memòria tècnica descriptiva de les instal·lacions es detalla en l'apartat 1.f) de l'annex I (Contingut de la sol·licitud d'accés i connexió), incloent, com a mínim, els elements següents:

- i) Identificació de la tipologia d'instal·lació del nou subministrament elèctric.
- ii) Dades tècniques de la sol·licitud que incloguin el nombre de subministraments, l'ús final al qual es destina, el tipus de sol·licitud i la potència instal·lada unitària per subministrament. En cas de disposar d'elements d'acumulació d'energia elèctrica, s'haurà d'incloure la descripció de les característiques tècniques d'aquests elements, inclosa la seva potència i capacitat d'emmagatzematge. Nombre de punts de recàrrega i la seva potència unitària, si escau. En totes les sol·licituds d'accés amb potència superior a 20 MW i en aquelles en què se sol·liciti capacitat d'accés flexible o accés a la xarxa de transport, s'hauran d'aportar els perfils de funcionament esperat de la instal·lació de demanda objecte de la sol·licitud. Per a les sol·licituds efectuades a la xarxa de transport, s'hauran d'indicar la potència i energia consumida de la xarxa (MW, MVA_r i GWh). Programa de previsió en l'horitzó de planificació en les situacions horàries i estacionals significatives, així com l'energia estimada anual (GWh).
- iii) En el cas de sol·licituds d'instal·lacions de consum que incorporin generació associada, s'haurà d'indicar la capacitat d'accés sol·licitada pel consum i la capacitat d'accés sol·licitada per a la generació, així com totes les dades associades necessàries per a la seva avaluació, definides en la normativa aplicable. Igualment, per a aquestes sol·licituds s'haurà d'incloure un esquema unifilar simplificat que permeti verificar el compliment de les condicions aplicables segons la normativa vigent per a les instal·lacions d'autoconsum.
- iv) Proposta d'ubicació i definició de l'element frontera. En els casos de connexió a xarxes de baixa tensió, s'haurà d'adjuntar un plànol amb la proposta d'ubicació de la Caixa General de Protecció (CGP).

Amb caràcter general, la presentació d'un projecte elèctric o d'una memòria descriptiva de la instal·lació elèctrica (segons el REBT), que inclogui aquesta informació, serà suficient per donar compliment a aquest requisit documental.

Per a subministraments en baixa tensió sense generació associada i amb una potència sol·licitada de fins a 100 kW, la memòria tècnica descriptiva haurà d'incloure, com a mínim, el contingut següent:

- Identificació de la tipologia d'instal·lació del nou subministrament elèctric:
 - a. Nous subministraments: es necessita una escomesa elèctrica per a una finca nova, o bé es tracta d'una finca existent (que ja disposa d'escomesa) però el seu subministrament no està previst inicialment.
 - b. Ampliació de potència / Canvi de tensió: ja es disposa d'escomesa i es necessita ampliar la potència o canviar la tensió del subministrament. També s'aplica si el subministrament havia tingut contracte però està donat de baixa des de fa més de tres anys en BT o cinc anys en MT.
 - c. Subministraments eventuais o de temporada: es necessita una escomesa per a un subministrament de curta durada (fires, subministraments itinerants, etc.).
 - d. Provisionals d'obra: escomesa provisional per a la realització d'una obra.
 - e. Subministraments complementaris o de seguretat: ja es disposa d'una escomesa i es necessita una segona per garantir la seguretat del subministrament (subministrament de socors).
- Dades tècniques de la sol·licitud que incloguin el nombre de subministraments/CUPS, l'ús final al qual es destina, el tipus de sol·licitud i la potència instal·lada unitària per subministrament/CUPS.
- Proposta d'ubicació i definició de l'element frontera. S'haurà d'adjuntar un plànol amb la proposta d'ubicació de la Caixa General de Protecció (CGP).

EXEMPLE DE MEMÒRIA TÈCNICA DE LES INSTAL·LACIONS EN BAIXA TENSIÓ D'UN BLOC D'HABITATGES AMB UNA POTÈNCIA SOL·LICITADA DE FINS A 100 KW.

CARACTERÍSTIQUES DE LA SOL·LICITUD DE SUBMINISTRAMENTS

- Tipus: sol·licitud de nou subministrament
- Ús de la finca: immoble d'habitatges
- Nivell de tensió sol·licitat: baixa tensió 3x230/400 V
- Potència total sol·licitada: 48,95 kW

SOL·LICITANT

- Raó social / Nom:
- CIF:
- Adreça:
- Dades de contacte:

UBICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

- Adreça postal: Municipi, població, carrer i número, en cas que estigui ubicat en zona "urbana", així com un "aclaridor" que complementi l'adreça. En cas d'estar ubicat en una zona rural, és necessari identificar el "polígon i parcel·la" i el municipi.
- Referència cadastral de l'emplaçament: Amb les excepcions regulades als articles 40.2 i 40.3 del Reial decret legislatiu 1/2004.
- Coordenades UTM de la finca:
- Codi Universal de Punt de Subministrament (CUPS) per a ampliacions de potència amb contracte vigent:

DADES TÈCNIQUES DE LA PETICIÓ

Concepte aplicable	Escala	Pis	Porta	Potència (kW)	Tensió (V)	Grau d'electrificació
Habitatges	1	1	A	5,75	3x230/400 V	BÀSICA
Habitatges	1	2	A	9,2	3x230/400 V	ELEVADA

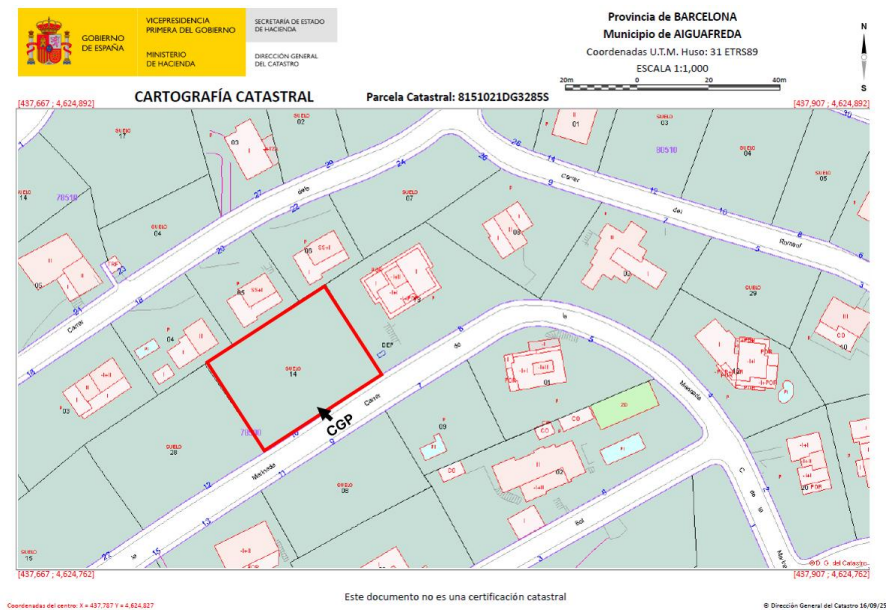
Concepte aplicable	Tipus de local	Potència (kW)	Tensió (V)	Superfície (m ²)
Local comercial	LOCAL 1	8	3x230/400 V	80

Concepte aplicable	Servei	Potència (kW)	Tensió (V)
Escales	ENLLUMENAT ESCALES	2	3x230/400 V
Ascensors	ASCENSORS	10	3x230/400 V

Concepte aplicable	Tipus	Nº Places	Potència (kW)	Tensió (V)	Superfície (m ²)
Garatges	GARATGE VENTILACIÓ FORÇADA	2	6	3x230/400 V	100
Vehicle elèctric	VEHICLE ELÈCTRIC	2	8	3x230/400 V	

Potència total sol·licitada: **48,95 kW**

PLÀNOL D'UBICACIÓ



FOTOGRAFIA DE LA PROPOSTA D'UBICACIÓ DE LA CGP

(informació recomanable; alternativament, es pot aportar un croquis detallat)



ALTRES:

- Esquema unifilar per a casos en què no es centralitzin tots els subministraments, diverses CGPs, escales o centralitzacions.
- Qualsevol informació addicional que justifiqui singularitats en la ubicació de la CGP, la previsió de càrregues o qualsevol qüestió rellevant per a la definició de les necessitats de subministrament.

Signatura:

Raó Social / Nom:

Data: