



## INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE

**Nº Expediente:**

-----

<b>TIPO DE SUMINISTRO</b>				<b>POTENCIA (vatios)</b>		
<b>LOCALIZACIÓN</b>	Calle/plaza		Portal	Tipo Bis (Bi, SN KM, PR)		Bis (Valor)
	Escalera	Piso		Puerta		
<b>SOLICITANTE</b>	Nombre y Apellidos o Razón social			N.I.F. o C.I.F.	Teléfono	
<b>OBSERVACIONES:</b>						

<b>INSTALADOR AUTORIZADO</b> NIF o CARNET Nº _____	Nombre y Apellidos o nombre de la Empresa instaladora:	Teléfono
	Municipio:	Correo Electrónico:

<b>UBICACIÓN DE LA MEDIDA</b>			
SITUACIÓN PORTAL	CENTRALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	ESCALERA _____
EP Exterior Portal <input type="checkbox"/>	CE Centralizado <input type="checkbox"/>	02 Armario <input type="checkbox"/>	PISO _____
IP Interior Portal <input type="checkbox"/>	CP Centr. Por Plantas <input type="checkbox"/>	03 Fachada <input type="checkbox"/>	
		04 Poste <input type="checkbox"/>	
		05 Valla <input type="checkbox"/>	
	IN Individual <input type="checkbox"/>	06 Int. Local <input type="checkbox"/>	

<b>CONJUNTOS DE MEDIDA/ARMARIOS</b>			
TIPO ARMARIO		DISPOSICIÓN DI (derivación individual)	
01 A módulo monofásico <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	09 CPM1-D2(M) <input type="checkbox"/>	EM Empotrada <input type="checkbox"/>
03 B módulo trifásico <input type="checkbox"/>		11 CPM2-D4(M) <input type="checkbox"/>	DISPOSICIÓN ARMARIO
06 BIR nicho polígono <input type="checkbox"/>		13 CPM3-D2/2(M) <input type="checkbox"/>	EN Envolvente <input type="checkbox"/>
07 CIT nicho pol. medida indirecta <input type="checkbox"/>			

<b>CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (CGP)</b>		Nº _____	Cod. CDT: _____ Nº LINEA: _____
		Posición: _____ Cuadro: _____	
UBICACIÓN	L. GRAL. ALIMEN	TENSIÓN	TAMAÑO FUSIBLE
01 En fachada saliente <input type="checkbox"/>	LC Centralizada <input type="checkbox"/>	08 3X400/203 <input type="checkbox"/>	01 14X51 <input type="checkbox"/>
02 En fachada empotrada <input type="checkbox"/>		09 1X230 <input type="checkbox"/>	02 22X58 <input type="checkbox"/>
03 Portal <input type="checkbox"/>	ACCESO		05 1 <input type="checkbox"/>
10 Apoyo <input type="checkbox"/>	31 Directo <input type="checkbox"/>	TIPO FUSIBLE	06 2 <input type="checkbox"/>
13 En valla empotrada <input type="checkbox"/>	32 Indirecto <input type="checkbox"/>	01 Cartu cilind. <input type="checkbox"/>	03 00 <input type="checkbox"/>
14 Suelo <input type="checkbox"/>		02 Cuchillas <input type="checkbox"/>	04 0 <input type="checkbox"/>
TIPO DE CAJA	ESTADO	CLASE FUSIBLE	INT. DE BASE _____ amperios
01 Esquema 1 <input type="checkbox"/>	02 En Servicio <input type="checkbox"/>	01 GTFusión rápida <input type="checkbox"/>	INT. FUSIBLE _____ amperios
07 Esquema 7 <input type="checkbox"/>		02 GFFusión lenta <input type="checkbox"/>	
10 Esquema 10 <input type="checkbox"/>	NATURALEZA		
11 Esquema 11 <input type="checkbox"/>	02 Aislante <input type="checkbox"/>		
20 CPM Armario <input type="checkbox"/>			

<b>ACOMETIDA</b>		<b>LINEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN</b>	
TIPO	CABLE	AISLAMIENTO	SECCION DE FASES _____ mm <sup>2</sup>
01 Aérea <input type="checkbox"/>	RZ 0,6/1 Kv 2 X _____ mm <sup>2</sup> AL	03 0,6 A 1 KV <input type="checkbox"/>	SECCION DE NEUTRO _____ mm <sup>2</sup>
	RZ 0,6/1 Kv 4 X _____ mm <sup>2</sup> AL		LONGITUD _____ m
	RZ 0,6/1 Kv 3 X _____ AL/ _____ Alm		
02 Subterránea <input type="checkbox"/>	RV 0,6/1 Kv 1 X _____ mm <sup>2</sup> AL	MATERIAL	DIAMETRO DE TUBO _____ mmØ
		CU Cobre <input type="checkbox"/>	

<b>Fecha Entrega</b>	<b>Firma del Instalador</b>	<b>Sello de la Empresa Instaladora</b>
<b>OBSERVACIONES</b>		



# ANTEPROYECTO O MEMORIA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE

## Notas aclaratorias

### MUY IMPORTANTE:

- Se presentará un estudio por línea repartidora.
- Este estudio deberá ser presentado ANTES de comenzar las instalaciones para comprobar que las mismas se ajustan a las Normas Particulares de Empresa.
- La Propiedad o la Casa Instaladora nos comunicará la finalización de sus trabajos con suficiente antelación, para comprobar que la instalación coincide con el presente documento.

### 1. TIPO DE SUMINISTRO:

AP Alumbrado Público	02 Almacenes-pabellón-taller	12 Estac. servicio, gasolinera	23 Parking
EV Suministro Eventual	03 Bodegas	13 Granjas, gallineros	24 Prisión, cárcel
IN Nave Industrial	04 Bombas agua	14 Fuentes luminosas	25 Paso subterráneo
KC Kiosko /Cabinas tfno.	05 Campings	15 Hospitales, clínicas	26 Plaza mercado
OF Oficina	06 Cartelera, marquesinas	16 Hoteles, hostales	27 Plaza toros
SE Servicios	07 Cementerios	17 Iglesias, basílicas, ermitas	28 Secaderos
SM Semáforos	08 Conventos, asilos	19 Invernaderos	29 Subestación
SO Finca de Obras	09 Cuarteles, bomberos	20 Mataderos	30 Teatros, cines
VI Vivienda	10 Escuela, colegio, univ.	21 Minas, canteras	31 TIR
01 Aeropuerto	11 Emisoras radio, repet. TV	22 Molino	

2. DISTRITO POSTAL: En direcciones donde no hay placas oficiales, poner la de la carta de condiciones económicas. En caso de discrepancia, también, y dar aviso de la dirección correcta según placas.

### CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (CGP):

#### 3. TIPOS HABITUALES:

- CGP esquema 7
- CGP esquema 9
- CGP esquema 10
- CGP esquema 11
- CPM armario

4. NÚMERO DE ORDEN de la CGP o CPM dentro de la finca. Siempre vale 1, excepto si hay más de una CGP.

5. INTENSIDAD BASE: Capacidad nominal en amperios de la base fusible CGP o CPM: 80 A, 100 A, 160 A, 250 A, ó 400 A.

6. INTENSIDAD FUSIBLE: Calibre en amperios de los fusibles instalados en la CGP o CPM.

### LÍNEA REPARTIDORA:

7. En caso de suministros individuales o dobles a través de CPM's no se cumplimenta ningún dato de línea repartidora.

8. Completar resto de información con los datos correspondientes. Ninguno de ellos tiene valores forzados, siendo posible cualquiera.

9. NÚMERO DE ORDEN: Se refiere dentro de la CGP. Normalmente siempre vale 1 excepto en caso de un esquema 11 que tiene dos líneas repartidoras.

### EQUIPOS DE MEDIDA:

#### \* CUARTO DE CONTADORES. NOTA IMPORTANTE:

El local destinado a cuarto de contadores dispondrá de fácil y libre acceso por lugares de uso común, no será húmedo, estará suficientemente ventilado e iluminado. Si la cota del suelo es igual o inferior a la de los pasillos o locales colindantes dispondrá de sumidero de desagüe. La puerta abrirá hacia el exterior y estará dotada de cerradura normalizada; su altura mínima será de 2,30 m. debiendo respetarse un pasillo de 1,10 m. entre el contador más saliente y la pared opuesta.

TIPO: A, B, BR, etc.

## ANTEPROYECTO O MEMORIA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE

### Notas aclaratorias

#### 10. COLECTIVA O INDIVIDUAL:

- Indicar siempre aunque la medida esté ubicada en CPM's.
- Si son dos suministros en una sola CPM indicar "colectiva".

#### 11. TIPO COLUMNA:

- "A": suministros monofásicos
- "B": suministros trifásicos (normalmente en viviendas)
- "BR": trifásico con reactiva (huecos locales comerciales)
- CPM1-D2 (monof. nocturna)
- CPM2-D2 o D4 (monofásico o trifásico, tarifa nocturna)
- CPM3-S2/2 o S4/4 (2 monofásicos ó 1 monof+1 trifásico ó 2 trifásicos, simples tarifa)
- BIR: suministro individual trifásico con reactiva (en un nicho o en centralización)
- CIT: suministro individual con trafos de intensidad (en nicho o centralización)

12. COLUMNA N°: Número de orden de la columna en la centralización, de izquierda a derecha independientemente de la entrada de la línea repartidora: 1, 2, 3, ...

13. CELDAS N°: Cantidad de celdas de cada columna entendiendo como tal cada hueco, tablero o base con posibilidad de instalar un elemento del equipo de medida.

14. N° DE CIRCUITOS: Número de suministros que se realizan desde cada columna. Es independiente del número de celdas.

### DERIVACIONES INDIVIDUALES:

**\*\*Cada derivación individual será de cobre e irá protegida por tubos independientes, rígidos y autoextinguibles alojados en canaladura.**

Para prevenir la posible contratación de tarifa nocturna, en las viviendas se instalará un conductor de cobre de color rojo de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección, por cada derivación individual, desde el módulo de medida hasta la caja de I.C.P. de la vivienda, lo que permitirá la programación de receptores, por el interruptor horario de medida, para su funcionamiento de horas nocturnas.

15. Incorporar la información que corresponde a cada derivación individual, una por fila. Los datos que no se citan en las siguientes llamadas no se fuerzan a ningún valor.

16. ESCALERA, PLANTA Y PUERTA: Cumplimentar de acuerdo con los datos de la solicitud, y que coincidan con los del expediente. En el caso de viviendas adosadas que tienen una CPM común se puede admitir un solo impreso, especificando el número de policía de cada una de las fincas.

17. N° DE COLUMNA: Indicar de dónde parte cada derivación.

18. N° DE CELDA: Indicar la numeración que le corresponde a cada derivación.. Entendemos como celda cada hueco, tablero o base con posibilidad de instalar un elemento del equipo de medida. Se numeran correlativamente por columnas completas, de izquierda a derecha y de arriba abajo. Este número es independiente de 1 puerta, piso o local, se marca con rotulador indeleble junto al soporte superior del contador. Se marcan con dos dígitos 01, 02, 03, ..., todos los huecos, aunque no esté previsto instalar nada en principio.

#### 19. TIPO DE SUMINISTRO:

- Vivienda (VI)
- Local Comercial (LC)
- Escalera-Ascensor (EA)
- Serv. Generales (SG)

#### 20. TIPO DE CAJA DE ICP:

NE: No existe caja      AN: Antigua no válida      CI: Armario indiv. medida      02: ICP 36      04: CN3  
AS: Antigua válida      CC: En centralización      01: ICP 29      03: CN1

21. NÚMERO DE EXPEDIENTE de la solicitud de suministro, facilitado en la carta de condiciones económicas. Puede ser común para varias CGP's.