



Datos administrativos	
<b>TITULAR DE LA INSTALACIÓN</b>	N.I.F. <input type="text"/>
Nombre/ Razón Social	<input type="text"/>
Apellido 1º	<input type="text"/>
Apellido 2º	<input type="text"/>
Dirección	<input type="text"/>
Localidad	<input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/>
<b>EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN</b>	
Dirección	<input type="text"/>
Localidad	<input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/>
Uso	<input type="text"/>

Datos técnicos	
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN</b>	
Tensión	<input type="text"/> V
Memoria por (1)	<input type="text"/> Uso de inst.
Grado de electrificación	<input type="text"/>
Superficie local	<input type="text"/> m²
ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)	
Punto de conexión (3)	<input type="text"/>
Tipo (4)	<input type="text"/>
Sección	<input type="text"/> mm²
Material (5)	<input type="text"/>
C.G.P. o C/C DE SEGURIDAD	
Tipo	<input type="text"/>
In.Base	<input type="text"/> A
In.Cartucho	<input type="text"/> A
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN	
Sección	<input type="text"/> mm²
Material (5)	<input type="text"/>
DERIVACIÓN INDIVIDUAL	
Sección	<input type="text"/> mm²
Material (5)	<input type="text"/>
Interruptor General de Maniobra (IGM)	<input type="text"/> I.Nominal A
Poder Corte	<input type="text"/> kA
NºDerivs.Indivs.	<input type="text"/>
MÓDULO DE MEDIDA	
Tipo (7)	<input type="text"/>
Situación (6)	<input type="text"/>
PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA / DIFERENCIAL	
Int. General Automático	<input type="text"/> A
Int.Diferencial nominal (A)/ Sensibilidad (mA)	<input type="text"/>
PUESTA A TIERRA	
Tipo	<input type="text"/>
Electrodos	<input type="text"/>
Picas	<input type="text"/>
Placas	<input type="text"/>
Mallas	<input type="text"/>
Línea enlace	<input type="text"/>
mm²	<input type="text"/>
Conductor Protección	<input type="text"/>
mm²	<input type="text"/>

<input type="checkbox"/> MEMORIA REALIZADA POR EL INSTALADOR AUTORIZADO	
Nombre	<input type="text"/>
Nº de certificado de instalador	<input type="text"/>
domiciliado en calle / plaza	<input type="text"/>
Núm	<input type="text"/>
Localidad	<input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/>
FAX	<input type="text"/>
C. Electrónico	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> MEMORIA REALIZADA POR TÉCNICO COMPETENTE	
Nombre	<input type="text"/>
Nº de colegiado	<input type="text"/>
domiciliado en calle / plaza	<input type="text"/>
Núm	<input type="text"/>
Localidad	<input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/>
FAX	<input type="text"/>
C. Electrónico	<input type="text"/>
Colegiado Oficial	<input type="text"/>

El que suscribe D./Dª, \_\_\_\_\_ como autor/a de la Memoria Técnica de Diseño cuyos datos figuran reseñados en la misma, declara que cumple el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002)

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Nombre y firma del instalador o Técnico cualificado

<b>NOTAS:</b>		
(1) Instalación: N (Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio Nombre), CT (Cambio Tensión)	(3) C.T. (Centro de Transformación); R.B.T. (Red de Baja Tensión)	(6) En Cuarto de Centralización; En Interior; En fachada
(2) Según tabla de referencia de la carpeta informativa	(4) Aérea, Subterránea, Interior	(7) Envolvente, panelble, armario independiente
	(5) Material; Cu (Cobre), Al (Aluminio)	

**PREVISIÓN DE CARGAS PARA INSTALACIÓN DE ENLACE (Según ITC-BT-10)**

Nº de Plantas del edificio:

Nº de Viviendas por Planta:

Nº de Locales Comerciales:

**VIVIENDAS**

Grado Electrificación	Tipo Vivienda	Pot.Máxima Prevista para Tipo vivienda	Nº Viviendas	Media Aritmética Potencias Máximas	Coefficiente Simultaneidad	Carga Total
Básica (Min. 5,75 kW) (Sup. 160 m²)		kW		kW	Tabla ITC-BT-10	kW
		kW				
		kW				
Elevada (Min. 9,2 kW) (Sup. 160 m²)		kW		kW	Igual NºViviendas	kW
		kW				
		kW				
Tarifa Nocturna		kW		kW	Igual NºViviendas	kW
		kW				
		kW				

**Carga Prevista Viviendas (A):** kW**SERVICIOS GENERALES**

Pot. Prevista Ascensores	Pot. Prevista Frío/Calor	Pot.Prevista Grupos Presión	Pot. Prevista Alumbrado	Pot.Prevista Piscinas	Pot.Prevista Otros (R.I.T.I.)	Potencia Prevista Total (Suma)
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW

**Carga Prevista Servicios Generales (B):** kW**GARAJE**

Instalación	Tipo	Pot. Mínima Calculo	Potencia Real Calculo (X)	Superficie Total (Y)	Potencia Otros Sistemas (Z)	Potencia Total $Z+((X*Y)/1000)$
Garaje	Vent.Natural	10 W/ m²	W/m²	m²	kW	kW
(Min. 3,45kW)	Vent. Forzada	20 W/ m²	W/m²	m²	kW	kW

**Carga Prevista Garaje (C):** kW**LOCALES COMERCIALES Y/O OFICINAS Y/O INDUSTRIALES**

Instalación	Potencia Mínima Calculo	Oficina o Local		Potencia Real Calculo (X)	Superficie Total (Y)	Potencia Otros Sistemas (Z)	Potencia Total $N*[Z+((X*Y)/1000)]$
		Tipo	Nº(N)				
Local Comerc. (Min. 3,45 kW Por Local)	100 W/m²			W/m²	m²	kW	kW
				W/m²	m²	kW	kW
				W/m²	m²	kW	kW
Oficinas (Min. 3,45 kW Por Oficina)	100 W/m²			W/m²	m²	kW	kW
				W/m²	m²	kW	kW
				W/m²	m²	kW	kW
Industrias (Min. 10,35 kW Por Local)	125 W/m²			W/m²	m²	kW	kW
				W/m²	m²	kW	kW
				W/m²	m²	kW	kW

**Carga Prevista Locales Comerciales y/o Oficinas y/o Industrias (D):** kW**OTRAS INSTALACIONES INDUSTRIALES, AGRARIAS O DE SERVICIOS**

Denominación de la Instalación	Potencia Prevista Alumbrado	Potencia Prevista Fuerza	Potencia Prevista Otras Instalaciones	Potencia Prevista Total (Suma)
	kW	kW	kW	kW
	kW	kW	kW	kW
	kW	kW	kW	kW
	kW	kW	kW	kW

**Carga Prevista otras instalaciones Industriales, Agrarias o de Servicios (E):** kW**CARGA TOTAL PREVISTA EN L.G.A. (A+B+C+D+E):****PRESUPUESTO**

Desglose	Presupuesto Puesta Tierra	Presupuesto L.G.A.	Presupuesto Punto Medida	Presupuesto Derivs. Indivs.	Presupuesto Instals.Interior	Prepto. Otros	TOTAL
Materiales	€	€	€	€	€	€	€
Mano Obra	€	€	€	€	€	€	€
Total	€	€	€	€	€	€	€

## RESUMEN DATOS TECNICOS

## DATOS TÉCNICOS DE LAS LINEAS GENERALES DE ALIMENTACIÓN

LGA	Pot.Max. Calculo	Pot.Max Admisible	Fase/Sección	Material (Cu o Al)	Tipo Aislamiento	Longitud	Caída Tensión	Protección
I	kW	kW	mm <sup>2</sup>			m	V	A
II	kW	kW	mm <sup>2</sup>			m	V	A

La caída de Tensión será de 0,5 % ó 1%, los conductores serán de Cobre o Aluminio Unipolares, de aislamiento 0,6/1 kV, Entubados o en Bandeja cerrada o en Conductos cerrados según la ITC-BT-14. La línea General de Alimentación no podrá superar una Potencia Máxima de 150 kW, salvo que en el Cuarto de Contadores se instalen Armarios de Distribución.

## DATOS TÉCNICOS PUNTO DE MEDIDA Y PROTECCIÓN

Nº Suministros:	Monofásicos		Trif.<15kW		Trif. 15< Pot < 43,6 kW		Trif.> 43,6 kW	
EMPLAZAMIENTO				Nº Plantas:		NºContadores/Centralización:		
Planta Baja			Entresuelo		1º Sotano:		Cada 6 Plantas	
En Cada Planta								
Marca / Modelo:				UBICACIÓN				
Interruptor General de Maniobra o		Int.Nominal		Poder Corte		Centralización Modular		
Fusible de Seguridad:		x		A		kA		
				Centralización Panel				
				Módulo Interior				
				CPM-Armario Fachada				
				Otros				

## DATOS TÉCNICOS DERIVACIONES INDIVIDUALES

Derivaciones		Pot. Máxima Prevista	Pot. Máxima Admisible	Fases/ Sección		Material (Cu o Al)	Tipo Aislamiento	Caída Tensión Máxima	Fusible de Seguridad
Tipo	Nº								
		kW	kW	x	mm <sup>2</sup>			V	A
		kW	kW	x	mm <sup>2</sup>			V	A
		kW	kW	x	mm <sup>2</sup>			V	A
		kW	kW	x	mm <sup>2</sup>			V	A

## DATOS TECNICOS DISPOSITIVOS GENERALES MANDO Y PROTECCIÓN

Derivación Tipo	Fases/ Sección D.I. Del Suministro	Tipo Caja ICP		Interruptor General Automático		Interruptor Diferencial	
		29	36	Intensidad Nominal	Poder de Corte	Intensidad Nominal	Sensibilidad
	x mm <sup>2</sup>			x A	kA	x A	mA
	x mm <sup>2</sup>			x A	kA	x A	mA
	x mm <sup>2</sup>			x A	kA	x A	mA
	x mm <sup>2</sup>			x A	kA	x A	mA

## TIPO INSTALACIÓN

**(1) ITC-BT-20: T.P.** Bajo Tubo Protector  
**F.D.P.** Fijado Directamente sobre Pared  
**ENTR.** Enterrado  
**D.E.E.** Directamente Empotrados en Estructura  
**AERO** Aéreo  
**I.H.C.** Interior Huecos de la Construcción  
**C.P.** Bajo Canales Protectores  
**MOLD.** Bajo moldura  
**BANDJ.** En Bandeja  
**C.E.P.** en Canalización Eléctrica Prefabricada

**(2) ITC-BT-26: E.T.F.** Empotrado en Tubo Flexible  
**E.T.C.** Empotrado en Tubo Curvable  
**S.T.C.** Superficial en Tubo Curvable  
**S.T.R.** Superficial en Tubo rígido  
**S.C.P.** Superficial en Canal protector cerrado  
**S.C.P.F.** Superficial en Canalización Prefabricada

**COMUNIDAD DE MADRID**

## RESUMEN CALCULO INSTALACIONES DE ENLACE

[illegible]

## MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO (5/6) COMUNIDAD DE MADRID

## CIRCUITOS INTERNOS

# RESUMEN CALCULO CIRCUITOS INTERNOS SUMINISTRO

[illegible]

**MEMORIA DESCRIPTIVA****DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA: (marcar en cuadro)**

En el caso de viviendas individuales, se presentará esquema unifilar. En los edificios de viviendas y demás casos, se presentará esquema unifilar, planos y croquis del emplazamiento. En edificios de viviendas quedarán perfectamente definidos; Caja general de protección, línea repartidora, fusibles de seguridad, aparatos de medida, derivaciones individuales, dispositivos privados de mando y protección, instalaciones interiores de las viviendas tipo con sus características y la sección de conductores. De la centralización de contadores y de las viviendas tipo se presentará siempre planos de planta.

Esquema unifilar

Planos de planta

Croquis del trazado

Otros \_\_\_\_\_

Los datos que se recogen se tratarán informáticamente o se archivarán con el consentimiento del ciudadano, quien tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué los usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012. Si usted tiene alguna sugerencia que permita mejorar este impreso le rogamos nos la hagan llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al ciudadano.