

**BAJA TENSIÓN**

**MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO (1/6) COMUNIDAD DE MADRID**

**Nº EXPTE.**

BT / 123456 / 04

**Datos administrativos**

**TITULAR DE LA INSTALACIÓN**

N.I.F.   
 Nombre/Razón Social   
 Apellido 1º  Apellido 2º   
 Dirección   
 Localidad  Código Postal

**EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN**

Dirección   
 Localidad  Código Postal   
 Uso

**Datos Técnicos**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN**

Tensión	<input type="text" value="230"/> v	Grado de electrificación	<input type="text" value="Basica"/>
Memoria por (1)	<input type="text" value="N"/>	Uso de inst	<input type="text" value="VIVIENDA"/>
		Superficie Local	<input type="text" value="95"/> m²

ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)

Punto de conexión (3)  Tipo (4)  Sección  Material (5)

**C.G.P. O C/C DE SEGURIDAD**

Tipo  In.Base  In.Cartucho

**LINEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN**

**DERIVACIÓN INDIVIDUAL**

Sección  Material (5)  Sección  Material (5)   
 Interruptor General de Maniobra (IGM) I.Nominal  Poder Corte  Nº Derivs. Indivs.

**MÓDULO DE MEDIDA**

Tipo (7)  Situación (6)

**PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA/DIFERENCIAL**

int. General  A int. Diferencial nominal (A) /Sensibilidad(mA)

**PUESTA A TIERRA**

Tipos	<input type="text" value="Picas 2"/>	<input type="text" value="Placas"/>	<input type="text" value="Mallas"/>
Electrodos	<input type="text" value="Linea enlace"/>	<input type="text" value="35 mm²"/>	<input type="text" value="Conductor Protección 25 mm²"/>

**MEMORIA REALIZADA POR INSTALADOR AUTORIZADO**

Nombre  Nº de certificado de instalador   
 Domiciliado en calle plaza  Nº   
 Localidad  Código postal  Telf   
 FAX  C.Electrónico

**MEMORIA REALIZADA POR TÉCNICO CUALIFICADO**

Nombre   
 Domiciliado en calle plaza  Nº de colegiado   
 Localidad  Nº   
 FAX  Código postal  Telf   
 Colegio oficial  C.Electrónico

El que suscribe D./D<sup>a</sup> JUAN DE LUZ, 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) MADRID, a 19 de NOVIEMBRE de 2004.  
 Nombre y firma del instalador o Técnico cualificado

**NOTAS**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| (1) Instalación: N(Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio de nombre, CT (Cambio Tensión) | (3)C.T.(Centro de Transformación);R.B.T.(Red de Baja Tension) | (6)En Cuarto de Centralización; En interior,En fachada |
| (2)Según tabla de referencia de la carpeta informativa                                       | (4)Aérea,Subterránea,Inferior                                 | (7)Envolvente,panelable,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 Plantas:  Nº de Locales Comerciales: 

## VIVIENDAS

Grado Electrificación	Tipo Vivienda	Pot. Máxima Prevista para Tipo vivienda	Nº Viviendas	Media Aritmetica Potencias Máximas	Coefficiente Simultaneidad	Carga Total
Básica (Min. 5.75 kW) (Sub.160 m <sup>2</sup> )	A	5,75 kW	1	5,75 kW	1,00	5,75 kW
		kW				
		kW				
Elevada (Min. 9.2 kW) (Sub.>160 m <sup>2</sup> )		kW		kW	Tabla ITC-BT-10	kW
		kW				
		kW				
Tarifa Nocturna		kW		Igual Nº viviendas		kW
		kW				
		kW				
Carga prevista Vivienda (A):						<b>5,75 kW</b>

## SERVICIOS GENERALES

Pot. Prevista Ascensores	Pot. Prevista Frio/Calor	Pot. Prevista Grupos Presión	Pot. Prevista Alumbrado	Pot. Prevista Piscinas	Pot. Prevista Otros(R.I.t.I)	Potencia Prevista Total(Suma)
5,50kW	kW	kW	kW	kW	kW	5,5 kW
Carga Prevista Servicios Generales (B):						<b>5,50 kW</b>

## GARAJE

Instalación	Tipo	Potencia Mínima Calculo	Potencia Real Calculo (x)	Superficie Total (Y)	Potencia Otros Sistemas (Z)	Potencia Total Z+((X*Y)/1000)
Garaje (Min. 3.45 kW)	Vent. Natural	10 W/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
	Vent. Forzada	20 W/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
Carga Prevista Garaje (C):						kW

## LOCALES COMERCIALES Y/O OFICINAS Y/O INDUSTRIALES

Instalación	Pot.Mím 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/m <sup>2</sup>			W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
				W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
				W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
Oficinas. (Min. 3,45 kW Por Oficina)	100 W/m <sup>2</sup>			W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
				W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
				W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
Industrias. (Min. 10,35kW Por Local)	125 W/m <sup>2</sup>			W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
				W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kW	kW
				W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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	251 €	150 €	€	€	981 €	€	1382 €
Mano de obra	63 €	55 €	€	€	325 €	€	443 €
<b>TOTAL</b>	<b>314 €</b>	<b>205 €</b>	€	€	<b>1306 €</b>	€	<b>1825 €</b>

## DATOS TECNICOS DE LAS LINEAS GENERALES DE ALIMENTACION

LGA	Pot. Max Calculo	Pot. Max Admisible	Fase/Sección	Material (Cu o Al)	Tipo Aislamiento	Longitud	Caida Tensión	Protección
I	9,20 kW	9,20 kW	II x 16 mm <sup>2</sup>	Cu	XLPE	2 m	220,00 V	40,0 A
II	kW	kW	x 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 150kW, salvo que en el Cuarto de Contadores se instalen Armarios de Distribución.

## DATOS TECNICOS PUNTO DE MEDIDA Y PROTECCION

Nº Suministros :

Monofasicos  Trif. <15 kW  Trif. <15<Pot.<43,6KW  Trif.>43,6 kW

EMPLAZAMIENTO Nº Plantas  Nº Contadores/Centralizacion:

Planta Baja  Entresuelo  1º Sotano  Cada 6 Plantas  En Cada Planta

Marca/Modelo

UBICACIÓN

Interruptor General de Maniobra o Fusible de Seguridad

Int.Nominal	Poder Corte
II x 40 A	6 kA

Centralización Modular  Centralización Panel   
Modulo Interior  CPM-Armario Fachada  Otros

## DATOS TECNICOS DERIVACIONES INDIVIDUALES

Derivaciones		Pot. Max Prevista	Pot. Max Admisible	Fase/Sección	Material (Cu o Al)	Tipo Aislamiento	Caida Tensión Máxima	Fusible de Seguridad
Tipo	Nº							
A	1	9,20 kW	9,20 kW	II x 6,0 mm <sup>2</sup>	Cu	XLPE	2,21 V	40,0 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 PROTECCION

Derivacion Tipo	Fase/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

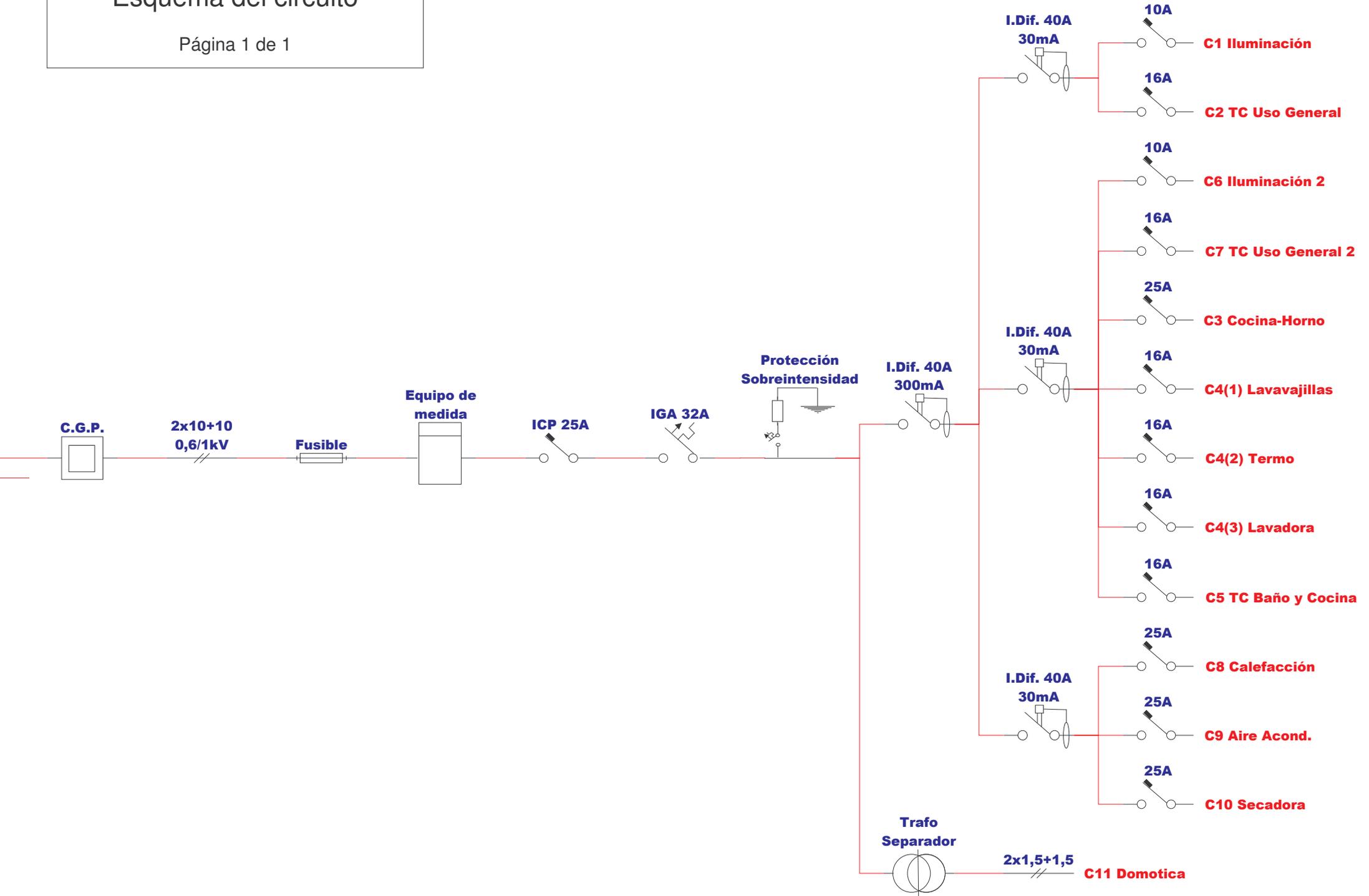






# Esquema del circuito

Página 1 de 1





CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN						
<b>TITULAR</b>						
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.</b>			D.N.I. - N.I.F. <b>40899055-H</b>			
DOMICILIO (Calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA	TELÉFONO	FAX	C. Electrónico		
REPRESENTANTE (si procede)			D.N.I.			
<b>EMPRESA DISTRIBUIDORA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN</b>						
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>		Portal <b>ESC. C</b>	Bis	Esc.	Piso	Puerta
MUNICIPIO <b>MADRID</b>			C.P. <b>28001</b>			
POTENCIA MÁX. ADMISIBLE	<b>9,20 (kw)</b>	POTENCIA INSTALADA	<b>9,20 (kw)</b>	Tensión V	<b>230</b>	
<b>EMPRESA INSTALADORA</b>						
APELLIDO Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ELECTRICIDAD LA LUZ, S.A.</b>			Nº CERTIF. EMPRESA INSTALADORA <b>A - 585558</b>			
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DE LA EMPRESA INSTALADORA			<input checked="" type="checkbox"/> <b>Básica</b>	<input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>		
NOMBRE DEL INSTALADOR <b>JUAN DE LUZ</b>		Nº CERTIF. INSTALADOR <b>123456</b>				
DOMICILIO (calle plaza y número) <b>PLAZA RECADOS</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA <b>MADRID</b>	TELÉFONO <b>912 589 478</b>	FAX <b>912 589 479</b>	C. ELECTRONICO <b>juan@laluz.com</b>		
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DEL INSTALADOR			<input type="checkbox"/> <b>Básica</b>	<input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>		
<b>Datos técnicos</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN</b>						
Tensión	<b>230 V</b>	Grado de electrificación	<b>Básica</b>			
Memoria por (1)	<b>N</b>	Uso de inst.	<b>VIVIENDA</b>	Superficie local	<b>95 m<sup>2</sup></b>	
ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)						
Punto de conexión (2)	<b>R.B.T.</b>	Tipo(3)	<b>Subterránea</b>	Sección	<b>25 mm<sup>2</sup></b>	Material (4) <b>Cu</b>
C.G.P. O C/C DE SEGURIDAD						
Tipo	<b>TIPO AA</b>		In.Base	<b>32 A</b>	In.Cartucho	<b>25 A</b>
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN			DERIVACIÓN INDIVIDUAL			
	<b>10 mm<sup>2</sup></b>	Material (4)	<b>Cu</b>	Sección	<b>6 mm<sup>2</sup></b>	Material (4) <b>Cu</b>
Interruptor General de Maniobra (IGM)	I.Nominal	<b>25 A</b>	Poder Corte.....kA	<b>6.....kA</b>	Nº derivs. Indivs.	<b>1</b>
MÓDULO DE MEDIDA						
Tipo (6)	<b>Independiente</b>		Situación (5)	<b>En fachada</b>		
PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA/DIFERENCIAL						
Int. General Automático	<b>32 A</b>	Int. Diferencial I nominal (A) / Sensibilidad (mA)	<b>40</b>	<b>30</b>		
PUESTA A TIERRA						
Tipo	<b>Picas 2</b>		Placas	Mallas		
Electrodos	Linea enlace		<b>35 mm<sup>2</sup></b>	Conductor protección	<b>16 mm<sup>2</sup></b>	
<b>CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA</b>						
El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria técnica .../Proyecto ...correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T.. sus Instrucciones Técnicas complementarias y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable, según consta en el presente certificado.						
MADRID		VERIFICACIÓN POR MEDIDAS Y ENSAYOS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		1. Continuidad de los conductores de protección		20	$\Omega$	
D./Dña. Juan de Luz		2. Resistencia de puesta a tierra		500	$\Omega$	
Firma del Instalador autorizado		3. Resistencia de aislamiento de los conductores		50	M $\Omega$	
		4. Resistencia de aislamiento de suelo y paredes, en su caso		300	k $\Omega$	
		5. Corriente de fuga (Mx)		30	mA	
		7. Comprobación de frecuencia de fase, en su caso		Favorable		
MADRID		NOTAS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		(1) Instalación: N (Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio de Nombre), CT (Cambio Tensión)		(4) Material: Cu (Cobre), Al (Aluminio)		
D./Dña. Adelaida Sanchez		(2) C:T. (Centro de Transformación); R:B:T. (Red de Baja Tensión)		(5) En Cuarto de Centralización: En interior, En fachada		
Firma del Titular de la Instalación		(3) Aérea, Subterránea, Interior		(6) Envoyente, panelable, armario independiente		

EJEMPLAR PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico

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 recojen , 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 haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.



**COMUNIDAD DE MADRID**

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN						
TITULAR						
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.</b>			D.N.I. - N.I.F. <b>40899055-H</b>			
DOMICILIO (Calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO MADRID	PROVINCIA	TELÉFONO	FAX	C. Electrónico		
REPRESENTANTE (si procede)			D.N.I.			
EMPRESA DISTRIBUIDORA						
CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN						
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) PUERTA DEL SOL, 1		Portal ESC. C	Bis	Esc.	Piso	Puerta
MUNICIPIO MADRID			C.P. 28001			
POTENCIA MÁX. ADMISIBLE	9,20 (kw)	POTENCIA INSTALADA	9,20 (kw)	Tensión V	230	
EMPRESA INSTALADORA						
APELLIDO Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL ELECTRICIDAD LA LUZ, S.A.			Nº CERTIF. EMPRESA INSTALADORA A - 585558			
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DE LA EMPRESA INSTALADORA			<input checked="" type="checkbox"/> Básica	<input type="checkbox"/> Especialista		
NOMBRE DEL INSTALADOR <b>JUAN DE LUZ</b>		Nº CERTIF. INSTALADOR <b>123456</b>				
DOMICILIO (calle plaza y número) <b>PLAZA RECADOS</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO MADRID	PROVINCIA MADRID	TELÉFONO 912 589 478	FAX 912 589 479	C. ELECTRONICO juan@laluz.com		
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DEL INSTALADOR			<input type="checkbox"/> Básica	<input type="checkbox"/> Especialista		
<b>Datos técnicos</b>						
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN						
Tensión	230 V		Grado de electrificación	Básica		
Memoria por (1)	N	Uso de inst.	VIVIENDA	Superficie local	95 m <sup>2</sup>	
ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)						
Punto de conexión (2)	R.B.T.	Tipo(3)	Subterránea	Sección	25 mm <sup>2</sup>	Material (4) Cu
C.G.P. O C/C DE SEGURIDAD						
Tipo	TIPO AA		In.Base	32 A	In.Cartucho	25 A
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN			DERIVACIÓN INDIVIDUAL			
	10 mm <sup>2</sup>	Material (4)	Cu	Sección	6 mm <sup>2</sup>	Material (4) Cu
MÓDULO DE MEDIDA						
Interruptor General de Maniobra (IGM)	I.Nominal	25 A	Poder Corte.....6.....kA	Nº derivs. Indivs.	1	
Tipo (6)	Independiente		Situación (5)	En fachada		
PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA/DIFERENCIAL						
Int. General Automático	32 A		Int. Diferencial I nominal (A) / Sensibilidad (mA)	40 30		
PUESTA A TIERRA						
Tipo	Picas 2		Placas	Mallas		
Electrodos	Linea enlace		35 mm <sup>2</sup>	Conductor protección	16 mm <sup>2</sup>	
CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA						
El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria técnica .../Proyecto ...correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T.. sus Instrucciones Técnicas complementarias y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable, según consta en el presente certificado.						
MADRID		VERIFICACIÓN POR MEDIDAS Y ENSAYOS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		1. Continuidad de los conductores de protección		20	Ω	
D./Dña. Juan de Luz		2. Resistencia de puesta a tierra		500	Ω	
Firma del Instalador autorizado		3. Resistencia de aislamiento de los conductores		50	M Ω	
		4. Resistencia de aislamiento de suelo y paredes, en su caso		300	k Ω	
		5. Corriente de fuga (Mx)		30	mA	
		7. Comprobación de frecuencia de fase, en su caso		Favorable		
MADRID		NOTAS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		(1) Instalación: N (Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio de Nombre), CT (Cambio Tensión)		(4) Material; Cu (Cobre), Al (Aluminio)		
D./Dña. Adelaida Sanchez		(2) C:T. (Centro de Transformación); R:B:T. (Red de Baja Tensión)		(5) En Cuarto de Centralización: En interior, En fachada		
Firma del Titular de la Instalación		(3) Aérea, Subterránea, Interior		(6) Envoyente, panelable, armario independiente		

EJEMPLAR PARA EL INSTALADOR AUTORIZADO

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico

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 recojen , 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 haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.



CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN						
<b>TITULAR</b>						
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.</b>			D.N.I. - N.I.F. <b>40899055-H</b>			
DOMICILIO (Calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA	TELÉFONO	FAX	C. Electrónico		
REPRESENTANTE (si procede)			D.N.I.			
<b>EMPRESA DISTRIBUIDORA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN</b>						
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>		Portal <b>ESC. C</b>	Bis	Esc.	Piso	Puerta
MUNICIPIO <b>MADRID</b>			C.P. <b>28001</b>			
POTENCIA MÁX. ADMISIBLE	<b>9,20 (kw)</b>	POTENCIA INSTALADA	<b>9,20 (kw)</b>	Tensión V	<b>230</b>	
<b>EMPRESA INSTALADORA</b>						
APELLIDO Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ELECTRICIDAD LA LUZ, S.A.</b>			Nº CERTIF. EMPRESA INSTALADORA <b>A - 585558</b>			
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DE LA EMPRESA INSTALADORA			<input checked="" type="checkbox"/> <b>Básica</b>	<input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>		
NOMBRE DEL INSTALADOR <b>JUAN DE LUZ</b>		Nº CERTIF. INSTALADOR <b>123456</b>				
DOMICILIO (calle plaza y número) <b>PLAZA RECADOS</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA <b>MADRID</b>	TELÉFONO <b>912 589 478</b>	FAX <b>912 589 479</b>	C. ELECTRONICO <b>juan@laluz.com</b>		
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DEL INSTALADOR			<input type="checkbox"/> <b>Básica</b>	<input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>		
<b>Datos técnicos</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN</b>						
Tensión	<b>230 V</b>	Grado de electrificación		<b>Básica</b>		
Memoria por (1)	<b>N</b>	Uso de inst.	<b>VIVIENDA</b>		Superficie local	<b>95 m<sup>2</sup></b>
ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)						
Punto de conexión (2)	<b>R.B.T.</b>	Tipo(3)	<b>Subterránea</b>	Sección	<b>25 mm<sup>2</sup></b>	Material (4) <b>Cu</b>
C.G.P. O C/C DE SEGURIDAD						
Tipo	<b>TIPO AA</b>		In.Base	<b>32 A</b>	In.Cartucho	<b>25 A</b>
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN			DERIVACIÓN INDIVIDUAL			
	<b>10 mm<sup>2</sup></b>	Material (4)	<b>Cu</b>	Sección	<b>6 mm<sup>2</sup></b>	Material (4) <b>Cu</b>
MÓDULO DE MEDIDA						
Interruptor General de Maniobra (IGM)	1.Nominal		<b>25 A</b>	Poder Corte.....6.....kA	Nº derivs. Indivs.	<b>1</b>
Tipo (6) <b>Independiente</b> Situación (5) <b>En fachada</b> mm <sup>2</sup>						
PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA/DIFERENCIAL						
Int. General Automático	<b>32 A</b>		Int. Diferencial I nominal (A) / Sensibilidad (mA)		<b>40</b>	<b>30</b>
PUESTA A TIERRA						
Tipo	<b>Picas 2</b>		Placas	Mallas		
Electrodos	Linea enlace		<b>35 mm<sup>2</sup></b>	Conductor protección	<b>16 mm<sup>2</sup></b>	
<b>CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA</b>						
El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria técnica .../Proyecto ...correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T.. sus Instrucciones Técnicas complementarias y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable, según consta en el presente certificado.						
MADRID		VERIFICACIÓN POR MEDIDAS Y ENSAYOS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		1. Continuidad de los conductores de protección		20	$\Omega$	
D./Dña. Juan de Luz		2. Resistencia de puesta a tierra		500	$\Omega$	
Firma del Instalador autorizado		3. Resistencia de aislamiento de los conductores		50	M $\Omega$	
		4. Resistencia de aislamiento de suelo y paredes, en su caso		300	k $\Omega$	
		5. Corriente de fuga (Mx)		30	mA	
		7. Comprobación de frecuencia de fase, en su caso		Favorable		
MADRID		NOTAS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		(1) Instalación: N (Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio de Nombre), CT (Cambio Tensión)		(4) Material: Cu (Cobre), Al (Aluminio)		
D./Dña. Adelaida Sanchez		(2) C:T. (Centro de Transformación); R:B:T. (Red de Baja Tensión)		(5) En Cuarto de Centralización: En interior, En fachada		
Firma del Titular de la Instalación		(3) Aérea, Subterránea, Interior		(6) Envoyente, panelable, armario independiente		

EJEMPLAR PARA EL INSTALADOR AUTORIZADO

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico

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 recojen , 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 haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.



CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN						
<b>TITULAR</b>						
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.</b>			D.N.I. - N.I.F. <b>40899055-H</b>			
DOMICILIO (Calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA	TELÉFONO	FAX	C. Electrónico		
REPRESENTANTE (si procede)			D.N.I.			
<b>EMPRESA DISTRIBUIDORA</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN</b>						
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>		Portal <b>ESC. C</b>	Bis	Esc.	Piso	Puerta
MUNICIPIO <b>MADRID</b>			C.P. <b>28001</b>			
POTENCIA MÁX. ADMISIBLE	<b>9,20 (kw)</b>	POTENCIA INSTALADA	<b>9,20 (kw)</b>	Tensión V	<b>230</b>	
<b>EMPRESA INSTALADORA</b>						
APELLIDO Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ELECTRICIDAD LA LUZ, S.A.</b>			Nº CERTIF. EMPRESA INSTALADORA <b>A - 585558</b>			
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DE LA EMPRESA INSTALADORA			<input checked="" type="checkbox"/> <b>Básica</b>	<input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>		
NOMBRE DEL INSTALADOR <b>JUAN DE LUZ</b>		Nº CERTIF. INSTALADOR <b>123456</b>				
DOMICILIO (calle plaza y número) <b>PLAZA RECADOS</b>			C.P. <b>28001</b>			
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA <b>MADRID</b>	TELÉFONO <b>912 589 478</b>	FAX <b>912 589 479</b>	C. ELECTRONICO <b>juan@laluz.com</b>		
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DEL INSTALADOR			<input type="checkbox"/> <b>Básica</b>	<input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>		
<b>Datos técnicos</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN</b>						
Tensión	<b>230 V</b>		Grado de electrificación	<b>Básica</b>		
Memoria por (1)	<b>N</b>	Uso de inst.	<b>VIVIENDA</b>	Superficie local	<b>95 m<sup>2</sup></b>	
ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)						
Punto de conexión (2)	<b>R.B.T.</b>	Tipo(3)	<b>Subterránea</b>	Sección	<b>25 mm<sup>2</sup></b>	Material (4) <b>Cu</b>
C.G.P. O C/C DE SEGURIDAD						
Tipo	<b>TIPO AA</b>		In.Base	<b>32 A</b>	In.Cartucho	<b>25 A</b>
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN			DERIVACIÓN INDIVIDUAL			
	<b>10 mm<sup>2</sup></b>	Material (4)	<b>Cu</b>	Sección	<b>6 mm<sup>2</sup></b>	Material (4) <b>Cu</b>
MÓDULO DE MEDIDA						
Interruptor General de Maniobra (IGM)	1.Nominal <b>25 A</b>		Poder Corte..... <b>6.....kA</b>	Nº derivs. Indivs.	<b>1</b>	
Tipo (6)	<b>Independiente</b>		Situación (5)	<b>En fachada</b>		
PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA/DIFERENCIAL						
Int. General Automático	<b>32 A</b>		Int. Diferencial I nominal (A) / Sensibilidad (mA)	<b>40 30</b>		
PUESTA A TIERRA						
Tipo	<b>Picas 2</b>		Placas	Mallas		
Electrodos	Linea enlace		<b>35 mm<sup>2</sup></b>	Conductor protección	<b>16 mm<sup>2</sup></b>	
<b>CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA</b>						
El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria técnica .../Proyecto ...correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T.. sus Instrucciones Técnicas complementarias y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable, según consta en el presente certificado.						
MADRID		VERIFICACIÓN POR MEDIDAS Y ENSAYOS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		1. Continuidad de los conductores de protección			20	$\Omega$
D./Dña. Juan de Luz		2. Resistencia de puesta a tierra			500	$\Omega$
Firma del Instalador autorizado		3. Resistencia de aislamiento de los conductores			50	M $\Omega$
		4. Resistencia de aislamiento de suelo y paredes, en su caso			300	k $\Omega$
		5. Corriente de fuga (Mx)			30	mA
		7. Comprobación de frecuencia de fase, en su caso			Favorable	
MADRID		NOTAS				
a 19 de NOVIEMBRE de 2004		(1) Instalación: N (Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio de Nombre), CT (Cambio Tensión)			(4) Material; Cu (Cobre), Al (Aluminio)	
D./Dña. Adelaida Sanchez		(2) C:T. (Centro de Transformación); R:B:T. (Red de Baja Tensión)			(5) En Cuarto de Centralización: En interior, En fachada	
Firma del Titular de la Instalación		(3) Aérea, Subterránea, Interior			(6) Envoyente, panelable, armario independiente	

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico

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 recojen , 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 haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.



**COMUNIDAD DE MADRID**

**EJEMPLAR PARA EL TITULAR DE LA INSTALACIÓN**

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN	
TITULAR	
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.</b> D.N.I. - N.I.F. <b>40899055-H</b>	
DOMICILIO (Calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b> C.P. <b>28001</b>	
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA <b>MADRID</b> TELÉFONO <b>912 589 478</b> FAX <b>912 589 479</b> C. Electrónico <b>juan@laluz.com</b>
REPRESENTANTE (si procede) <b>EMPRESA DISTRIBUIDORA</b> D.N.I.	
EMPRESA DISTRIBUIDORA	
CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN	
EMPLAZAMIENTO (calle o plaza y número) <b>PUERTA DEL SOL, 1</b>	Portal <b>ESC. C</b> Bis <b></b> Esc. <b></b> Piso <b></b> Puerta <b></b>
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	C.P. <b>28001</b>
POTENCIA MÁX. ADMISIBLE <b>9,20 (kw)</b>	POTENCIA INSTALADA <b>9,20 (kw)</b> Tensión V <b>230</b>
EMPRESA INSTALADORA	
APELLIDO Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>ELECTRICIDAD LA LUZ, S.A.</b> Nº CERTIF. EMPRESA INSTALADORA <b>A - 585558</b>	
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DE LA EMPRESA INSTALADORA	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Básica</b> <input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>
NOMBRE DEL INSTALADOR <b>JUAN DE LUZ</b>	Nº CERTIF. INSTALADOR <b>123456</b>
DOMICILIO (calle plaza y número) <b>PLAZA RECADOS</b> C.P. <b>28001</b>	
MUNICIPIO <b>MADRID</b>	PROVINCIA <b>MADRID</b> TELÉFONO <b>912 589 478</b> FAX <b>912 589 479</b> C. ELECTRONICO <b>juan@laluz.com</b>
CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DEL INSTALADOR <input type="checkbox"/> <b>Básica</b> <input type="checkbox"/> <b>Especialista</b>	
<b>Datos técnicos</b>	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN	
Tensión <b>230 V</b>	Grado de electrificación <b>Básica</b>
Memoria por (1) <b>N</b>	Uso de inst. <b>VIVIENDA</b> Superficie local <b>95 m²</b>
ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)	
Punto de conexión (2) <b>R.B.T.</b>	Tipo(3) <b>Subterránea</b> Sección <b>25 mm²</b> Material (4) <b>Cu</b>
C.G.P. O C/C DE SEGURIDAD	
Tipo <b>TIPO AA</b>	In.Base <b>32 A</b> In.Cartucho <b>25 A</b>
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN DERIVACIÓN INDIVIDUAL	
<b>10 mm²</b> Material (4) <b>Cu</b>	Sección <b>6 mm²</b> Material (4) <b>Cu</b>
Interruptor General de Maniobra (IGM) I.Nominal <b>25 A</b>	Poder Corte..... <b>6</b> .....kA Nº derivs. Indivs. <b>1</b>
MÓDULO DE MEDIDA	
Tipo (6) <b>Independiente</b>	Situación (5) <b>En fachada</b> mm²
PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA/DIFERENCIAL	
Int. General Automático <b>32 A</b>	Int. Diferencial I nominal (A) / Sensibilidad (mA) <b>40 30</b>
PUESTA A TIERRA	
Tipo <b>Picas 2</b>	Placas <b></b> Mallas <b></b>
Electrodos <b></b>	Línea enlace <b>35 mm²</b> Conductor protección <b>16 mm²</b>
CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADORA	
El instalador autorizado que suscribe o la empresa instaladora referenciada y en su nombre el titular del certificado de cualificación individual con nombre y número arriba indicados, certifica haber ejecutado la instalación referenciada documentada en Memoria técnica .../Proyecto ...correspondiente, de acuerdo al vigente R.E.B.T.. sus Instrucciones Técnicas complementarias y las normas particulares de la empresa distribuidora y haber realizado la verificación de las instalaciones, con resultado favorable, según consta en el presente certificado.	
MADRID	VERIFICACIÓN POR MEDIDAS Y ENSAYOS
a 19 de NOVIEMBRE de 2004	1. Continuidad de los conductores de protección <b>20 Ω</b>
D./Dña. Juan de Luz	2. Resistencia de puesta a tierra <b>500 Ω</b>
Firma del Instalador autorizado	3. Resistencia de aislamiento de los conductores <b>50 M Ω</b>
	4. Resistencia de aislamiento de suelo y paredes, en su caso <b>300 k Ω</b>
	5. Corriente de fuga (Mx) <b>30 mA</b>
	7. Comprobación de frecuencia de fase, en su caso <b>Favorable</b>
MADRID	NOTAS
a 19 de NOVIEMBRE de 2004	(1) Instalación: N (Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio de Nombre), CT (Cambio Tensión) (4) Material; Cu (Cobre), Al (Aluminio)
D./Dña. Adelaida Sanchez	(2) C:T. (Centro de Transformación); R:B:T. (Red de Baja Tensión) (5) En Cuarto de Centralización: En interior, En fachada
Firma del Titular de la Instalación	(3) Aérea, Subterránea, Interior (6) Envoyente, panelable, armario independiente

El presente boletín se expide exclusivamente a los efectos previstos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y disposiciones complementarias, sin implicar el cumplimiento por parte del titular de la instalación de todos los requisitos que pudiera imponer la normativa vigente para la puesta en servicio y suscripción de contrato de suministro eléctrico

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 recojen , 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 haga llegar a la Consejería de Presidencia, D.G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano.

## Titular De La Instalación

ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.

40899055-H

## Emplazamiento De La Instalación

PUERTA DEL SOL, 1

ESC. C

MADRID

28001

MADRID

## Nº Expediente

BT / 123456 / 04

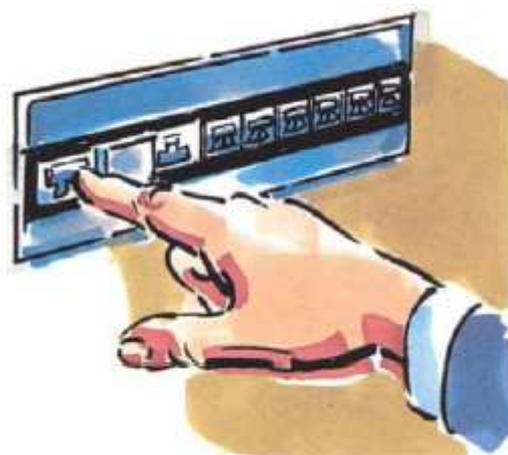
## CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

- 1** Antes de efectuar su póliza de abono (contrato) con la Cía. Suministradora, asesórese con el Instalador electricista Autorizado, la propia Compañía o profesional competente para elegir la tarifa y potencia más conveniente para usted.



- 2** No sobrepasar simultáneamente la potencia contratada con la Cía. Suministradora de energía, puesto que se le disparará el ICP (interruptor de control de potencia), dejándole a usted sin servicio en toda la vivienda o local. Desconecte algún aparato (los de más potencia) y vuelva a accionar el ICP, desconecte el Interruptor General, y vuelva a conectar el ICP. Si aún así se dispara, avise a su compañía suministradora porque la avería está en el ICP.

- 3** Si se le dispara el IAD (interruptor automático diferencial) en el cuadro general de mando y protección, actúe de la forma siguiente:
  - a) Desconecte todos los PIAS y conecte el IAD.
  - b) Vaya conectando uno a uno todos los PIAS y el circuito que le haga disparar nuevamente el IAD es donde existe la avería. En este caso, desconecte los aparatos y lámparas de dicho circuito, y vuelva a accionar el PIA. Si no se dispara, la avería es de los aparatos. Si se dispara nuevamente tiene avería en este circuito, por lo que tendrá que avisar a su instalador Autorizado.



- 4** Si se le dispara un PIA (pequeño interruptor automático) en el cuadro general de mando y protección, puede ser debido a estos dos casos.

## CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

a) Que el circuito que protege dicho PIA está sobrecargado, en cuyo caso deberá ir desconectando aparatos o lámparas hasta conseguir reponer de nuevo el citado PIA.

b) Que en el circuito o en los aparatos y lámparas conectados a él, se haya producido un cortocircuito. Proceda como en el caso anterior (3b), para ver si dicha avería es de algún aparato o de la instalación. Deje desconectado dicho PIA y funcione con el resto de la instalación.

**5** Compruebe con periodicidad (una vez al año por lo menos) y por medio de su Instalador Autorizado la red de tierra de su vivienda o local.



**6** Compruebe con periodicidad (una vez al mes por lo menos) su IAD. Pulse el botón de prueba, y si no dispara es que está averiado, por tanto, no está usted protegido contra derivaciones. Avise a su Instalador Autorizado.

**7** Manipule todos los aparatos eléctricos, incluso el teléfono, SIEMPRE con las manos secas y evite estar descalzo o con los pies húmedos.

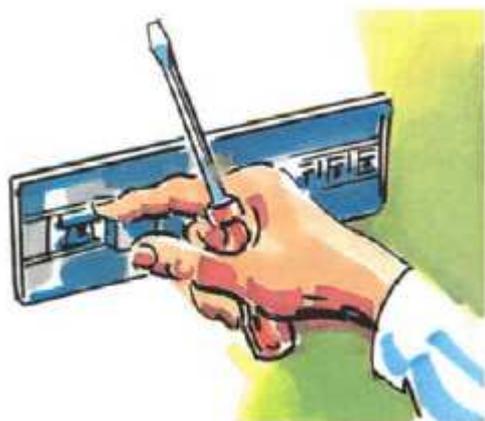
Y NUNCA los manipule cuando esté en el baño o bajo la ducha. ¡El agua es conductora de electricidad! Si hay un fallo eléctrico en la instalación o en el aparato utilizado, usted corre el riesgo de electrocutarse. Ojo con los radios, secadores de pelo, aparatos de calor al borde de la bañera: pueden caerse al agua y electrocutarse.

## CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

**8** Compruebe las canalizaciones eléctricas emportradas antes de taladrar una pared o un techo. Puede electrocutarse al atravesar una canalización con la taladradora.



**9** En el caso de manipular algún aparato eléctrico, desconecte previamente el IAD del cuadro general y compruebe siempre que no existe tensión.



**10** No usar nunca aparatos eléctricos con cables pelados, clavijas y enchufes rotos, etc.

**11** No hacer varias conexiones en un mismo enchufe, no utilizar ladrones o clavijas múltiples.

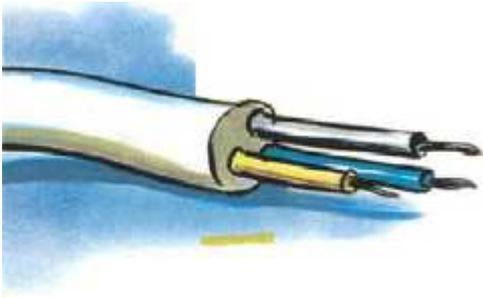


**12** No deje aparatos eléctricos conectados al alcance de los niños y procure tapar los enchufes a los que tengan acceso.



## CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

**13** Abstenerse de intervenir en su instalación para modificarla. Si son necesarias modificaciones, éstas deberán ser efectuadas por un instalador autorizado.



**14** Cuando un receptor (electrodoméstico, máquina, etc) le dé "calambre", es porque hay derivación de corriente de los hilos conductores o en algún elemento metálico del electrodoméstico. Normalmente se Dispara el Diferencial. Localizar el aparato o parte de la instalación donde se produce y aislar debidamente al

contacto de la parte metálica. Para ello debe llamar al Instalador Autorizado para que localice la fuga.

**15** Al desconectar los aparatos no tire del cordón o hilo, sino de la clavija



**16** No se puede enchufar cualquier aparato en cualquier toma de corriente. Cada aparato tiene su potencia. Como cada toma de corriente tiene la suya. Vea la 'Instalación Interior de su vivienda o local' de esta Guía y adecúe los aparatos a enchufar con las tomas. Si la potencia del Aparato es superior a los Amperios que permite enchufar la toma de corriente, puede quemarse la base del enchufe, la clavija e incluso la instalación.



## ANEXO DE INFORMACIÓN AL USUARIO

( Pág. 5)

Nº INSTALACIÓN

Nº EXPEDIENTE

BT / 123456 / 04

### TITULAR DE LA INSTALACIÓN

N.I.F / C.I.F **40899055-H**

Nombre y apellidos / Razón social ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.

### EMPLAZAMIENTO Y DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Calle/Plaza/Otros. PUERTA DEL SOL, 1

Nº/Piso \_\_\_\_\_

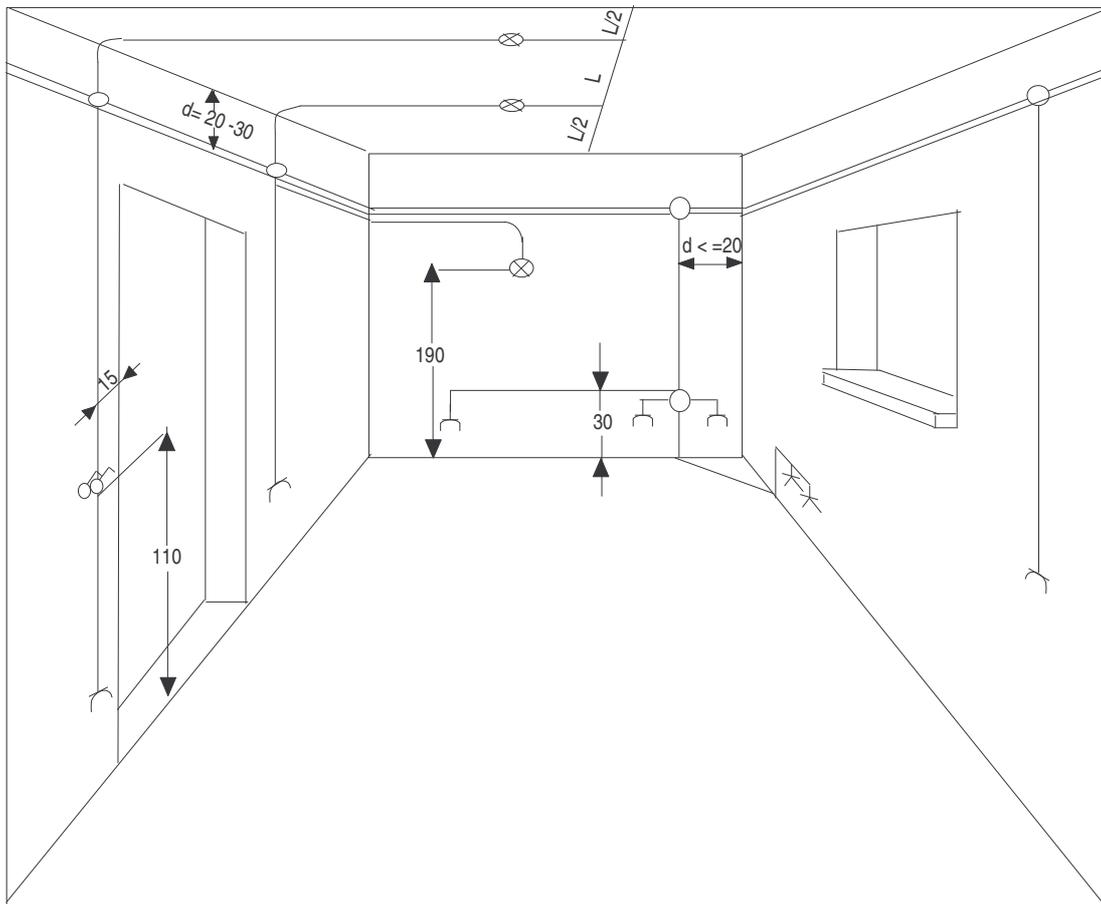
Localidad MADRID

Código Postal 28001

Provincia. MADRID

Teléfono \_\_\_\_\_

**Ejemplo de Croquis de trazado de la instalación eléctrica empotrada. Observe las medidas y cotas de trazado de las canalizaciones, con el objeto de no producir daños accidentales en las mismas.**





**ANEXO DE INFORMACIÓN AL USUARIO**

( Pág. 6)

Nº INSTALACIÓN

Nº EXPEDIENTE

BT / 123456 / 04

**TITULAR DE LA INSTALACIÓN**

N.I.F / C.I.F 40899055-H

Nombre y apellidos / Razón social ADELAIDA SANCHEZ Y OTRO, C.B.

**EMPLAZAMIENTO Y DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

Calle/Plaza/Otros. PUERTA DEL SOL, 1

Nº/Piso \_\_\_\_\_

Localidad MADRID

Código Postal 28001

Provincia. MADRID

Teléfono \_\_\_\_\_

**ACLARACIONES PARTICULARES**

**En caso de tener que realizar cualquier modificación en la bañera de hidromasaje, contacte con el Servicio Técnico**