



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

Sello de la Delegación Provincial

Documentación adjunta a este certificado

- Memoria Técnica de Diseño
- Proyecto
- Dirección de Obra
- Certificado de Inspección por OCA

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| | | | |
|--|--------------------------|------------------------------|--------|
| Titular de la Instalación | | | |
| Apellidos y Nombre o Razón Social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | | D.N.I. / C.I.F 40899055-H | |
| Situación | | | |
| Calle o Plaza PLAZA ESPAÑA | Nº 10 | Piso | Puerta |
| Localidad CIUDAD REAL | Provincia CIUDAD REAL | | |

DATOS DE LA INSTALACIÓN

| USO A QUE SE DESTINA | POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE | TENSIÓN |
|----------------------|---------------------------|---------|
| VIVIENDA | 5750 | 230 |

LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL

Sección

10,0 mm²

EXAMEN DE LA INSTALACIÓN

- ★ Verificación de la instalación sin tensión conforme a la norma
- ★ Resistencias de aislamiento entre conductores
- ★ Resistencia de aislamiento con tierra

Fecha 27 de noviembre de 2004

2500 Ω

500 Ω

EMPRESA DISTRIBUIDORA

ENDESA

ORGANISMO DE CONTROL QUE EFECTUA LA INSPECCIÓN FAVORABLE

El Instalador Autorizado en Baja Tensión que suscribe inscrito en esta Delegación Provincial de la Consejería de Industria y Tecnología con el Nº.123456..... y Certificado de Cualificación Individual en Baja Tensión Nº.158965....., declara haber ejecutado esta instalación de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002). Igualmente declara haber entregado al titular de la instalación el correspondiente anexo de información al usuario (esquema unifilar de la instalación con las características técnicas fundamentales de los equipos y materiales eléctricos instalados y un croquis de su trazado).

Fecha y Firma del Instalador Autorizado
28 de noviembre de 2004

Sello de la Empresa Instaladora
ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.

Ejemplar para la Delegación Provincial.....



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

Sello de la Delegación Provincial

Documentación adjunta a este certificado

- Memoria Técnica de Diseño
- Proyecto
- Dirección de Obra
- Certificado de Inspección por OCA

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| Titular de la Instalación | |
|--|------------------------------|
| Apellidos y Nombre o Razón Social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | D.N.I. / C.I.F 40899055-H |

| Situación | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------|--------|
| Calle o Plaza PLAZA ESPAÑA | Nº 10 | Piso | Puerta |
| Localidad CIUDAD REAL | Provincia CIUDAD REAL | | |

DATOS DE LA INSTALACIÓN

| USO A QUE SE DESTINA | POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE | /TENSIÓN |
|----------------------|---------------------------|----------|
| VIVIENDA | 5750 | 230 |

| LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL | |
|---|----------------------|
| Sección | 10,0 mm ² |

| EXAMEN DE LA INSTALACIÓN | |
|--|---|
| ★ Verificación de la instalación sin tensión conforme a la norma | Fecha 27 de noviembre de 2004 |
| ★ Resistencias de aislamiento entre conductores | 2500 Ω |
| ★ Resistencia de aislamiento con tierra | 500 Ω |

EMPRESA DISTRIBUIDORA

ENDESA

ORGANISMO DE CONTROL QUE EFECTUA LA INSPECCIÓN FAVORABLE

El Instalador Autorizado en Baja Tensión que suscribe inscrito en esta Delegación Provincial de la Consejería de Industria y Tecnología con el Nº.123456..... y Certificado de Cualificación Individual en Baja Tensión Nº.158965....., declara haber ejecutado esta instalación de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002). Igualmente declara haber entregado al titular de la instalación el correspondiente anexo de información al usuario (esquema unifilar de la instalación con las características técnicas fundamentales de los equipos y materiales eléctricos instalados y un croquis de su trazado).

Fecha y Firma del Instalador Autorizado
28 de noviembre de 2004

Sello de la Empresa Instaladora
ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.

Ejemplar para el Titular.....



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

Sello de la Delegación Provincial

Documentación adjunta a este certificado

- Memoria Técnica de Diseño
- Proyecto
- Dirección de Obra
- Certificado de Inspección por OCA

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| Titular de la Instalación | |
|--|------------------------------|
| Apellidos y Nombre o Razón Social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | D.N.I. / C.I.F 40899055-H |

| Situación | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------|--------|
| Calle o Plaza PLAZA ESPAÑA | Nº 10 | Piso | Puerta |
| Localidad CIUDAD REAL | Provincia CIUDAD REAL | | |

DATOS DE LA INSTALACIÓN

| USO A QUE SE DESTINA | POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE | TENSIÓN |
|----------------------|---------------------------|---------|
| VIVIENDA | 5750 | 230 |

| LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL | |
|---|----------------------|
| Sección | 10,0 mm ² |

| EXAMEN DE LA INSTALACIÓN | |
|--|---|
| ★ Verificación de la instalación sin tensión conforme a la norma | Fecha 27 de noviembre de 2004 |
| ★ Resistencias de aislamiento entre conductores | 2500 Ω |
| ★ Resistencia de aislamiento con tierra | 500 Ω |

EMPRESA DISTRIBUIDORA

ENDESA

ORGANISMO DE CONTROL QUE EFECTUA LA INSPECCIÓN FAVORABLE

El Instalador Autorizado en Baja Tensión que suscribe inscrito en esta Delegación Provincial de la Consejería de Industria y Tecnología con el Nº.123456..... y Certificado de Cualificación Individual en Baja Tensión Nº.158965....., declara haber ejecutado esta instalación de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002). Igualmente declara haber entregado al titular de la instalación el correspondiente anexo de información al usuario (esquema unifilar de la instalación con las características técnicas fundamentales de los equipos y materiales eléctricos instalados y un croquis de su trazado).

Fecha y Firma del Instalador Autorizado
28 de noviembre de 2004

Sello de la Empresa Instaladora
ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.

Ejemplar para la Compañía Eléctrica.....



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

Sello de la Delegación Provincial

Documentación adjunta a este certificado

- Memoria Técnica de Diseño
- Proyecto
- Dirección de Obra
- Certificado de Inspección por OCA

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| Titular de la Instalación | |
|--|------------------------------|
| Apellidos y Nombre o Razón Social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | D.N.I. / C.I.F 40899055-H |

| Situación | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------|--------|
| Calle o Plaza PLAZA ESPAÑA | Nº 10 | Piso | Puerta |
| Localidad CIUDAD REAL | Provincia CIUDAD REAL | | |

DATOS DE LA INSTALACIÓN

| USO A QUE SE DESTINA | POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE | /TENSIÓN |
|----------------------|---------------------------|----------|
| VIVIENDA | 5750 | 230 |

| LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL | |
|---|----------------------|
| Sección | 10,0 mm ² |

| EXAMEN DE LA INSTALACIÓN | |
|--|---|
| ★ Verificación de la instalación sin tensión conforme a la norma | Fecha 27 de noviembre de 2004 |
| ★ Resistencias de aislamiento entre conductores | 2500 Ω |
| ★ Resistencia de aislamiento con tierra | 500 Ω |

EMPRESA DISTRIBUIDORA

ENDESA

ORGANISMO DE CONTROL QUE EFECTUA LA INSPECCIÓN FAVORABLE

El Instalador Autorizado en Baja Tensión que suscribe inscrito en esta Delegación Provincial de la Consejería de Industria y Tecnología con el Nº.123456..... y Certificado de Cualificación Individual en Baja Tensión Nº.158965....., declara haber ejecutado esta instalación de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002). Igualmente declara haber entregado al titular de la instalación el correspondiente anexo de información al usuario (esquema unifilar de la instalación con las características técnicas fundamentales de los equipos y materiales eléctricos instalados y un croquis de su trazado).

Fecha y Firma del Instalador Autorizado
28 de noviembre de 2004

Sello de la Empresa Instaladora
ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.

Ejemplar para el Instalador.....



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

Sello de la Delegación Provincial

Documentación adjunta a este certificado

- Memoria Técnica de Diseño
- Proyecto
- Dirección de Obra
- Certificado de Inspección por OCA

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| | | | |
|--|--------------------------|------------------------------|--------|
| Titular de la Instalación | | | |
| Apellidos y Nombre o Razón Social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | | D.N.I. / C.I.F 40899055-H | |
| Situación | | | |
| Calle o Plaza PLAZA ESPAÑA | Nº 10 | Piso | Puerta |
| Localidad CIUDAD REAL | Provincia CIUDAD REAL | | |

DATOS DE LA INSTALACIÓN

| USO A QUE SE DESTINA | POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE | TENSIÓN |
|----------------------|---------------------------|---------|
| VIVIENDA | 5750 | 230 |

LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL

Sección

10,0 mm²

EXAMEN DE LA INSTALACIÓN

- ★ Verificación de la instalación sin tensión conforme a la norma
- ★ Resistencias de aislamiento entre conductores
- ★ Resistencia de aislamiento con tierra

Fecha 27 de noviembre de 2004

2500 Ω

500 Ω

EMPRESA DISTRIBUIDORA

ENDESA

ORGANISMO DE CONTROL QUE EFECTUA LA INSPECCIÓN FAVORABLE

El Instalador Autorizado en Baja Tensión que suscribe inscrito en esta Delegación Provincial de la Consejería de Industria y Tecnología con el Nº.123456..... y Certificado de Cualificación Individual en Baja Tensión Nº.158965....., declara haber ejecutado esta instalación de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002). Igualmente declara haber entregado al titular de la instalación el correspondiente anexo de información al usuario (esquema unifilar de la instalación con las características técnicas fundamentales de los equipos y materiales eléctricos instalados y un croquis de su trazado).

Fecha y Firma del Instalador Autorizado
28 de noviembre de 2004

Sello de la Empresa Instaladora
ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.

Ejemplar para el Instalador.....



MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|------|
| Titular de la Instalación | | D.N.I. / C.I.F | |
| ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | | 40899055-H | |
| Localidad | Calle, plaza o carretera, etc. | Número | Piso |
| CIUDAD REAL | PLAZA ESPAÑA | 10 | |

DATOS DE LA INSTALCIÓN

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Tensión | Potencia máxima admisible | Magnetotérmico o ICPM | Resistencia de tierra | Empresa suministradora |
| 230 V | 5750 W | 25,0 A | 500 Ohm | ENDESA |
| Instalación (1) | Uso que se destina (2) | Superficie | Aforo | |
| N | Vivienda | 95,0 m ² | Personas | |

ACOMETIDA (según información de la empresa suministradora)

| | | | |
|----------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Punto de conexión(3) | Tipo (4) | Sección | Material (5) |
| CT | Subterránea | 16 mm ² | Cu |

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

| | | |
|---------|----------|--------------|
| Tipo | In. Base | In. Cartucho |
| TIPO AA | 40,0 A/ | 25,0 A |

LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL

| | |
|-------------|-------------------------|
| Tipo (4) | Sección |
| Subterránea | 16,0 mm ² Cu |

MÓDULO O MEDIDA

| | |
|---------|---------------|
| Tipo | Situación (6) |
| TIPO AA | En Fachada |

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA / DIFERENCIAL

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Interruptor General Automático | Interruptor Diferencia In / Sensib. |
| In = 32,0 A | In = 40,0 A; If = 30 mA |

PUESTA A TIERRA

| | | | |
|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|
| Nº Electrodo | Tipo (7) | Línea de enlace | Línea de principal |
| 1 | Picas | S= 35,0 mm ² Cu | 35,0 mm ² Cu |

(Notas):

(1) Instalación: N (Nueva); A(ampliación; R (reforma); CN(Cambio de Nombre)

(2) Vivienda, Oficina, Industrial, Agraria, Comercio, Bar, Peluquería, Almacén (especificar producto almacenado, etc.)

(3) CT (Centro de Transformación)

RBT (Red de Baja Tensión)

(4) Aérea, Subterránea o Interior

(5) Material; Cu (Cobre), Al (Aluminio)

(6) En cuarto de Centralización; en Interior; en Fachada

(7) Picas; Placas; Malla

Instalador autorizado en Baja Tensión inscrito en la Delegación Provincial de Industria y Tecnología con el nº...123456..... y con Certificado de Cualificación Individual

Colegiado Nº...158965.....

Sello de la Empresa Instaladora

Fecha y Firma de Instalador Autorizado o Técnico Competente

Ejemplar para ...la Delegación Provincial.....

28 de noviembre de 2004



MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|------|
| Titular de la Instalación | | D.N.I. / C.I.F | |
| ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | | 40899055-H | |
| Localidad | Calle, plaza o carretera, etc. | Número | Piso |
| CIUDAD REAL | PLAZA ESPAÑA | 10 | |

DATOS DE LA INSTALCIÓN

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Tensión | Potencia máxima admisible | Magnetotérmico o ICPM | Resistencia de tierra | Empresa suministradora |
| 230 V | 5750 W | 25,0 A | 500 Ohm | ENDESA |
| Instalación (1) | Uso que se destina (2) | Superficie | Aforo | |
| N | Vivienda | 95,0 m ² | Personas | |

ACOMETIDA (según información de la empresa suministradora)

| | | | |
|----------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Punto de conexión(3) | Tipo (4) | Sección | Material (5) |
| CT | Subterránea | 16 mm ² | Cu |

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

| | | |
|---------|----------|--------------|
| Tipo | In. Base | In. Cartucho |
| TIPO AA | 40,0 A/ | 25,0 A |

LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL

| | |
|-------------|-------------------------|
| Tipo (4) | Sección |
| Subterránea | 16,0 mm ² Cu |

MÓDULO O MEDIDA

| | |
|---------|---------------|
| Tipo | Situación (6) |
| TIPO AA | En Fachada |

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA / DIFERENCIAL

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Interruptor General Automático | Interruptor Diferencia In / Sensib. |
| In = 32,0 A | In = 40,0 A; If = 30 mA |

PUESTA A TIERRA

| | | | |
|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|
| Nº Electrodo | Tipo (7) | Línea de enlace | Línea de principal |
| 1 | Picas | S= 35,0 mm ² Cu | 35,0 mm ² Cu |

(Notas):

(1) Instalación: N (Nueva); A(ampliación; R (reforma); CN(Cambio de Nombre)

(2) Vivienda, Oficina, Industrial, Agraria, Comercio, Bar, Peluquería, Almacén (especificar producto almacenado, etc.)

(3) CT (Centro de Transformación)

RBT (Red de Baja Tensión)

(4) Aérea, Subterránea o Interior

(5) Material; Cu (Cobre), Al (Aluminio)

(6) En cuarto de Centralización; en Interior; en Fachada

(7) Picas; Placas; Malla

Instalador autorizado en Baja Tensión inscrito en la Delegación Provincial de Industria y Tecnología con el nº...123456..... y con Certificado de Cualificación Individual

Colegiado Nº...158965.....

Fecha y Firma de Instalador Autorizado o Técnico Competente

28 de noviembre de 2004

Sello de la Empresa Instaladora

Ejemplar para ...el Titular.....



MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO

Nº Expediente

BT - 123456 - 04

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|------|
| Titular de la Instalación | | D.N.I. / C.I.F | |
| ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS | | 40899055-H | |
| Localidad | Calle, plaza o carretera, etc. | Número | Piso |
| CIUDAD REAL | PLAZA ESPAÑA | 10 | |

DATOS DE LA INSTALCIÓN

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Tensión | Potencia máxima admisible | Magnetotérmico o ICPM | Resistencia de tierra | Empresa suministradora |
| 230 V | 5750 W | 25,0 A | 500 Ohm | ENDESA |
| Instalación (1) | Uso que se destina (2) | Superficie | Aforo | |
| N | Vivienda | 95,0 m ² | Personas | |

ACOMETIDA (según información de la empresa suministradora)

| | | | |
|----------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Punto de conexión(3) | Tipo (4) | Sección | Material (5) |
| CT | Subterránea | 16 mm ² | Cu |

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

| | | |
|---------|----------|--------------|
| Tipo | In. Base | In. Cartucho |
| TIPO AA | 40,0 A/ | 25,0 A |

LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN O DERIVACIÓN INDIVIDUAL

| | |
|-------------|-------------------------|
| Tipo (4) | Sección |
| Subterránea | 16,0 mm ² Cu |

MÓDULO O MEDIDA

| | |
|---------|---------------|
| Tipo | Situación (6) |
| TIPO AA | En Fachada |

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA / DIFERENCIAL

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Interruptor General Automático | Interruptor Diferencia In / Sensib. |
| In = 32,0 A | In = 40,0 A; If = 30 mA |

PUESTA A TIERRA

| | | | |
|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|
| Nº Electrodo | Tipo (7) | Línea de enlace | Línea de principal |
| 1 | Picas | S= 35,0 mm ² Cu | 35,0 mm ² Cu |

(Notas):

(1) Instalación: N (Nueva); A(ampliación; R (reforma); CN(Cambio de Nombre)

(2) Vivienda, Oficina, Industrial, Agraria, Comercio, Bar, Peluquería, Almacén (especificar producto almacenado, etc.)

(3) CT (Centro de Transformación)

RBT (Red de Baja Tensión)

(4) Aérea, Subterránea o Interior

(5) Material; Cu (Cobre), Al (Aluminio)

(6) En cuarto de Centralización; en Interior; en Fachada

(7) Picas; Placas; Malla

Instalador autorizado en Baja Tensión inscrito en la Delegación Provincial de Industria y Tecnología con el nº...123456..... y con Certificado de Cualificación Individual

Colegiado Nº...158965.....

Fecha y Firma de Instalador Autorizado o Técnico Competente

28 de noviembre de 2004

Sello de la Empresa Instaladora

Ejemplar para ...el Instalador.....

RELACIÓN NOMINAL DE RECEPTORES Y SU POTENCIA

(El sellado del Certificado de Instalación no autoriza la puesta en marcha de los receptores que no hayan cumplido sus Reglamentos correspondientes)

CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, DERIVACIONES INDIVIDUALES Y LÍNEAS SECUNDARIAS, SUS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SUS PUNTOS DE UTILIZACIÓN

| Circuito | Tipo | Potencia (w) | Tensión (V) | Longitud (m) | Sección (mm ²) | Material | Caida Tensión (%) | Int.Protección (A) |
|-------------------------------|--------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|----------|-------------------|--------------------|
| Línea General de Alimentación | Monof. | 5750 | 230 | 2 | 10 | Cu | 0,08 | 25 |
| Derivación Individual(DI) | Monof. | 5750 | 230 | 2 | 6 | Cu | 0,13 | 25 |
| C1 Iluminacion | Monof. | 2300 | 230 | 25 | 1,5 | Cu | 2,59 | 10 |
| C2 TC Usos Varios | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C3 Cocina-Horno | Monof. | 5400 | 230 | 25 | 6 | Cu | 1,62 | 25 |
| C4(1) Lavavajillas | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C4(2) Termo | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C4(3) Lavadora | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C5 Baño y cocina | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

RELACIÓN NOMINAL DE RECEPTORES Y SU POTENCIA

(El sellado del Certificado de Instalación no autoriza la puesta en marcha de los receptores que no hayan cumplido sus Reglamentos correspondientes)

CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, DERIVACIONES INDIVIDUALES Y LÍNEAS SECUNDARIAS, SUS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SUS PUNTOS DE UTILIZACIÓN

| Circuito | Tipo | Potencia (w) | Tensión (V) | Longitud (m) | Sección (mm ²) | Material | Caida Tensión (%) | Int.Protección (A) |
|-------------------------------|--------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|----------|-------------------|--------------------|
| Línea General de Alimentación | Monof. | 5750 | 230 | 2 | 10 | Cu | 0,08 | 25 |
| Derivación Individual(DI) | Monof. | 5750 | 230 | 2 | 6 | Cu | 0,13 | 25 |
| C1 Iluminacion | Monof. | 2300 | 230 | 25 | 1,5 | Cu | 2,59 | 10 |
| C2 TC Usos Varios | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C3 Cocina-Horno | Monof. | 5400 | 230 | 25 | 6 | Cu | 1,62 | 25 |
| C4(1) Lavavajillas | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C4(2) Termo | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C4(3) Lavadora | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C5 Baño y cocina | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

RELACIÓN NOMINAL DE RECEPTORES Y SU POTENCIA

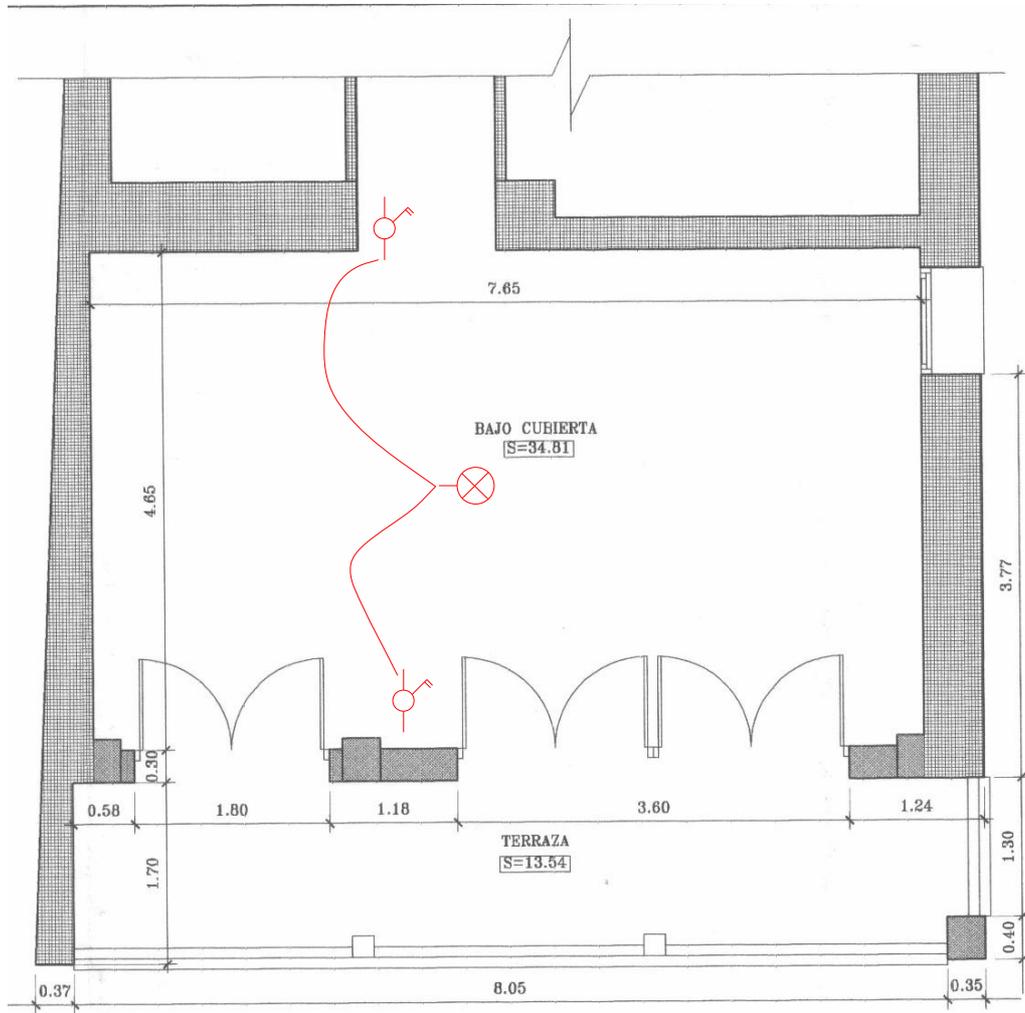
(El sellado del Certificado de Instalación no autoriza la puesta en marcha de los receptores que no hayan cumplido sus Reglamentos correspondientes)

CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, DERIVACIONES INDIVIDUALES Y LÍNEAS SECUNDARIAS, SUS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SUS PUNTOS DE UTILIZACIÓN

| Circuito | Tipo | Potencia (w) | Tensión (V) | Longitud (m) | Sección (mm ²) | Material | Caida Tensión (%) | Int.Protección (A) |
|-------------------------------|--------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|----------|-------------------|--------------------|
| Línea General de Alimentación | Monof. | 5750 | 230 | 2 | 10 | Cu | 0,08 | 25 |
| Derivación Individual(DI) | Monof. | 5750 | 230 | 2 | 6 | Cu | 0,13 | 25 |
| C1 Iluminacion | Monof. | 2300 | 230 | 25 | 1,5 | Cu | 2,59 | 10 |
| C2 TC Usos Varios | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C3 Cocina-Horno | Monof. | 5400 | 230 | 25 | 6 | Cu | 1,62 | 25 |
| C4(1) Lavavajillas | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C4(2) Termo | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C4(3) Lavadora | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| C5 Baño y cocina | Monof. | 3450 | 230 | 25 | 2,5 | Cu | 2,48 | 16 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

MEMORIA DESCRIPTIVA

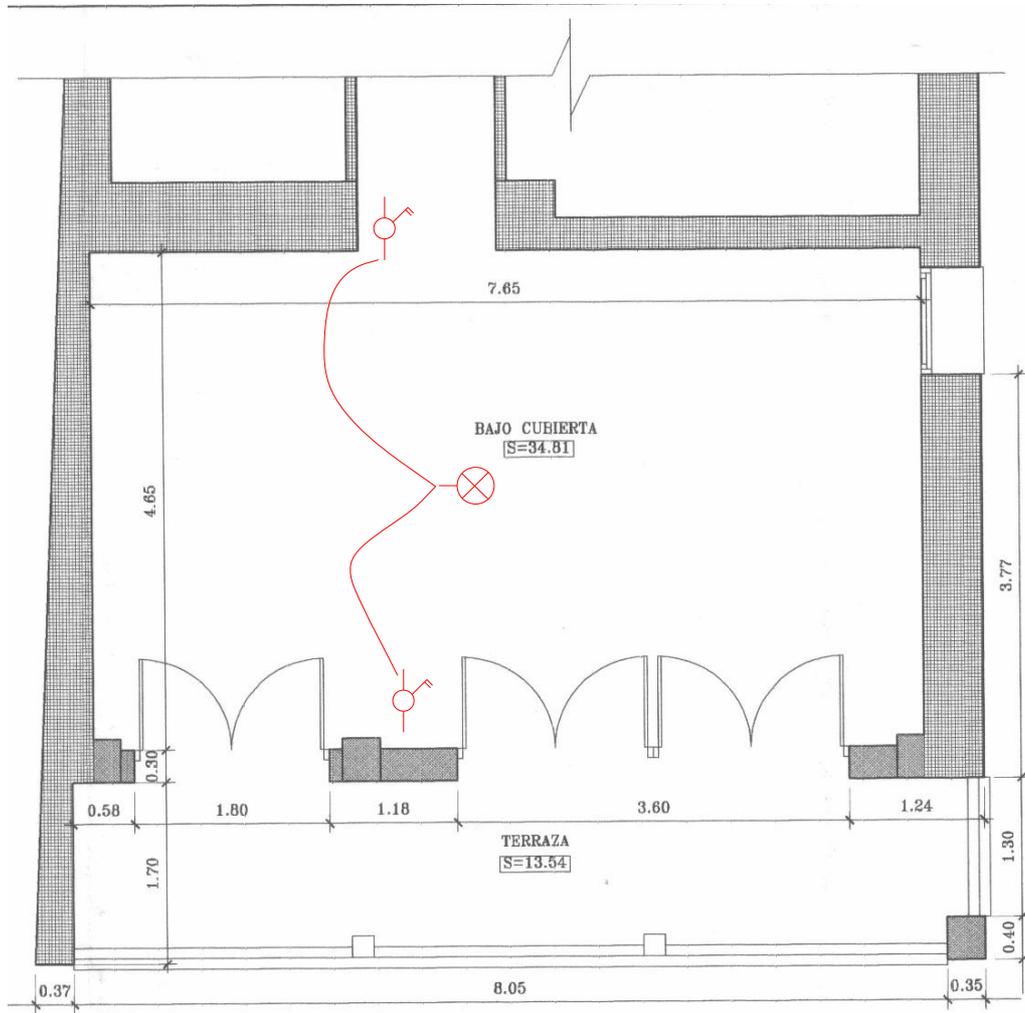
CROQUIS DE TRAZADO



Ejemplar para

MEMORIA DESCRIPTIVA

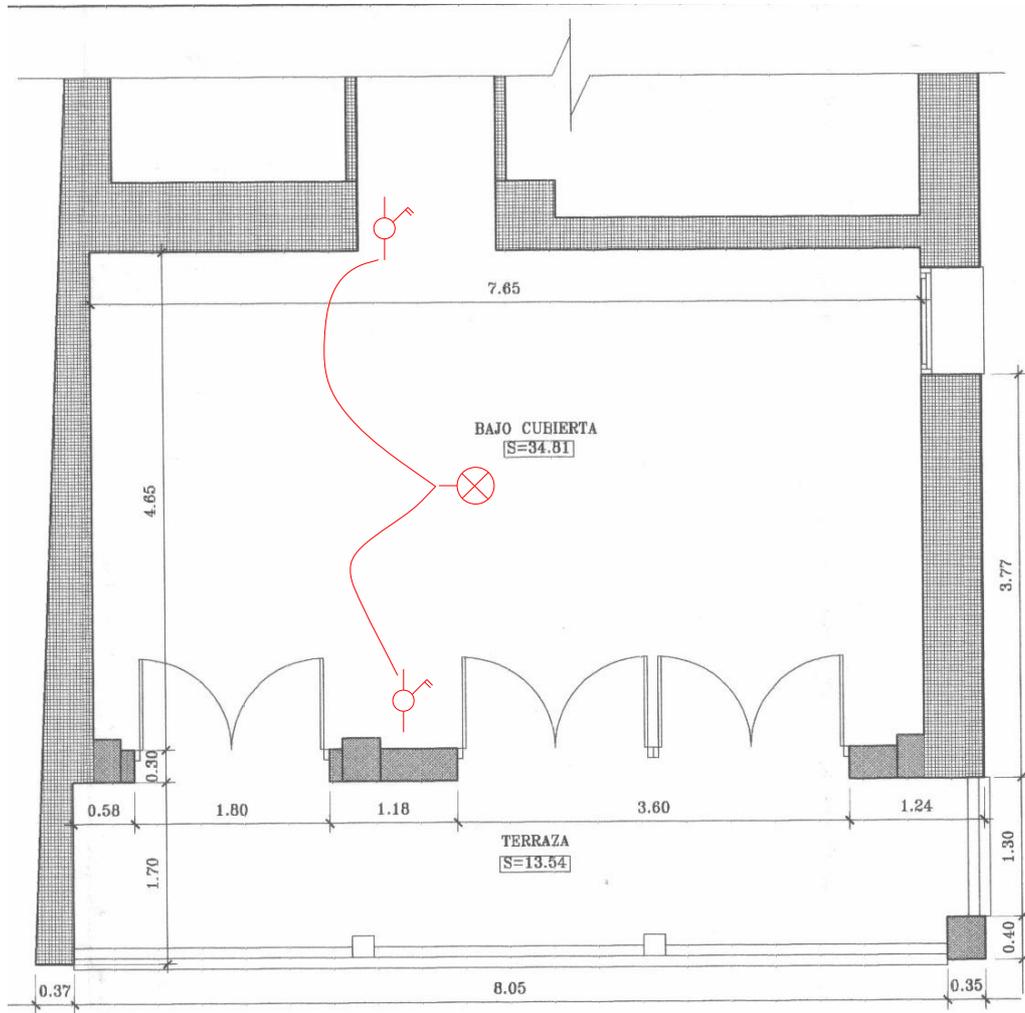
CROQUIS DE TRAZADO



Ejemplar para

MEMORIA DESCRIPTIVA

CROQUIS DE TRAZADO



Ejemplar para

ESQUEMA UNIFILAR DE LA INSTALACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPOSITIVOS DE CORTE Y PROTECCIÓN ADOPTADOS, PUNTOS DE UTILIZACIÓN Y SECCIONES DE LOS CONDUCTORES



Simbolos que se usarán en el esquema unifilar. Se podrá usar cualquier otro necesario para la claridad y definición del esquema.

**Esquema Unifilar
en hoja adicional**

ESQUEMA UNIFILAR DE LA INSTALACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPOSITIVOS DE CORTE Y PROTECCIÓN ADOPTADOS, PUNTOS DE UTILIZACIÓN Y SECCIONES DE LOS CONDUCTORES



Simbolos que se usarán en el esquema unifilar. Se podrá usar cualquier otro necesario para la claridad y definición del esquema.

**Esquema Unifilar
en hoja adicional**

ESQUEMA UNIFILAR DE LA INSTALACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPOSITIVOS DE CORTE Y PROTECCIÓN ADOPTADOS, PUNTOS DE UTILIZACIÓN Y SECCIONES DE LOS CONDUCTORES

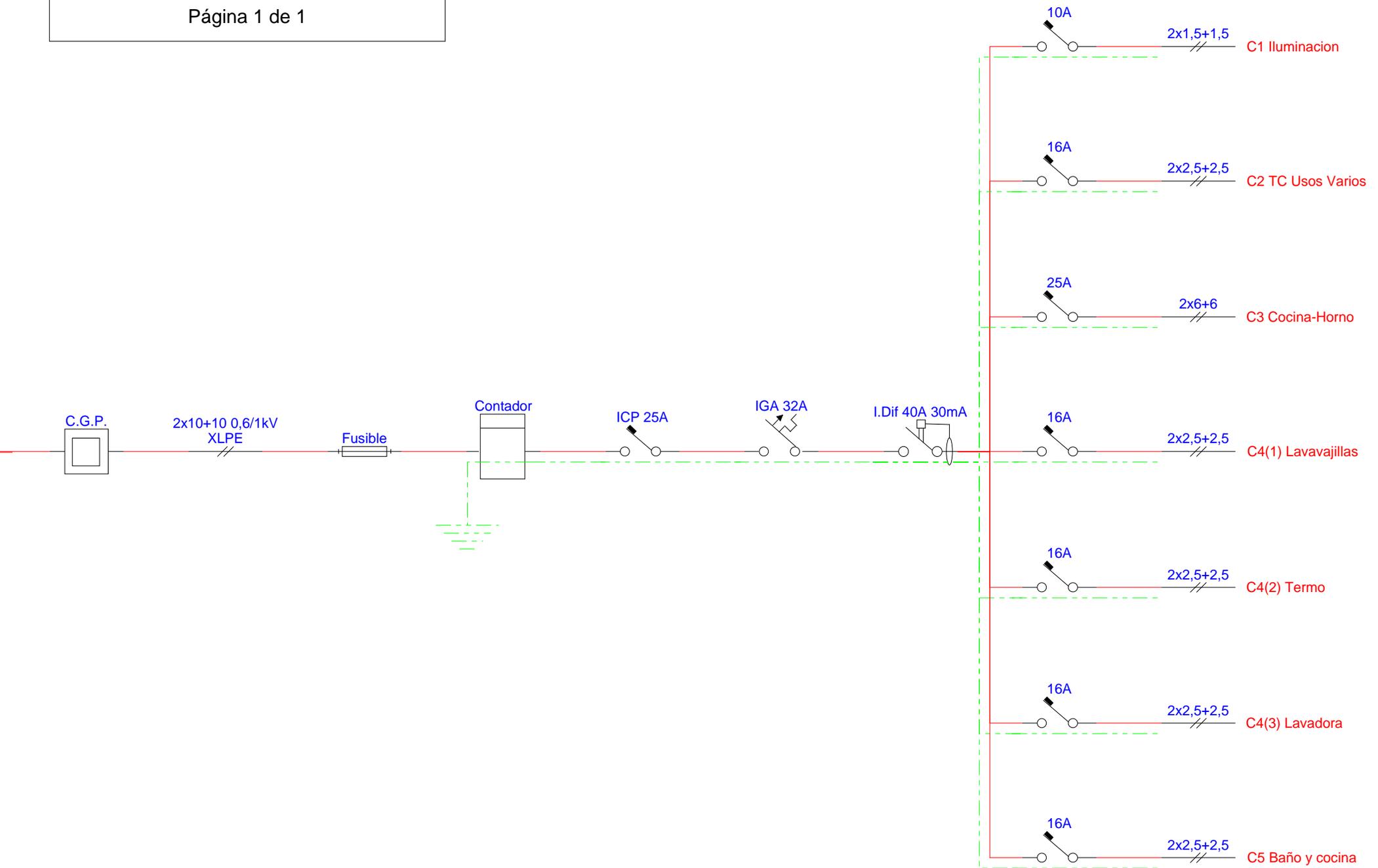


Simbolos que se usarán en el esquema unifilar. Se podrá usar cualquier otro necesario para la claridad y definición del esquema.

**Esquema Unifilar
en hoja adicional**

Esquema del circuito

Página 1 de 1



Titular De La Instalación

ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

40899055-H

Emplazamiento De La Instalación

PLAZA ESPAÑA

10

13003

CIUDAD REAL

CIUDAD REAL

921 255 225

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:
- Desconecte todos los PIAS y conecte el IAD.
 - 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.

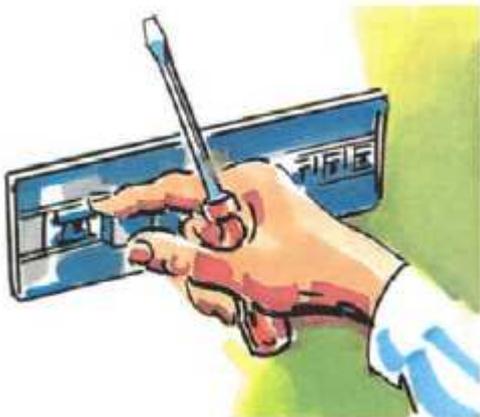
Y NUNCA los manipule cuando esté en el baño o bajo la ducha. ¡El agua es conductora de electricidad! Si hay un fallo eléctrico en la instalación o en el aparato utilizado, usted corre el riesgo de electrocutarse. Ojo con las radios, secadores de pelo, aparatos de calor al borde de la bañera: pueden caerse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

CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

8 Compruebe las canalizaciones eléctricas empotradas 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).

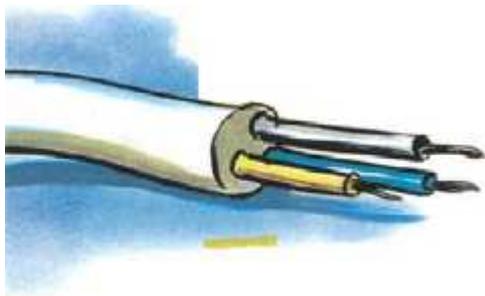


12 No deje aparatos eléctricos conectados al alcance de los niños y procure tapar los enchufes a los que tengan acceso.



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 devidamente 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

258963

Nº EXPEDIENTE

BT - 123456 - 04

TITULAR DE LA INSTALACIÓN

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

Nombre y apellidos / Razón social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

EMPLAZAMIENTO Y DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Calle/Plaza/Otros. PLAZA ESPAÑA

Nº/Piso 10

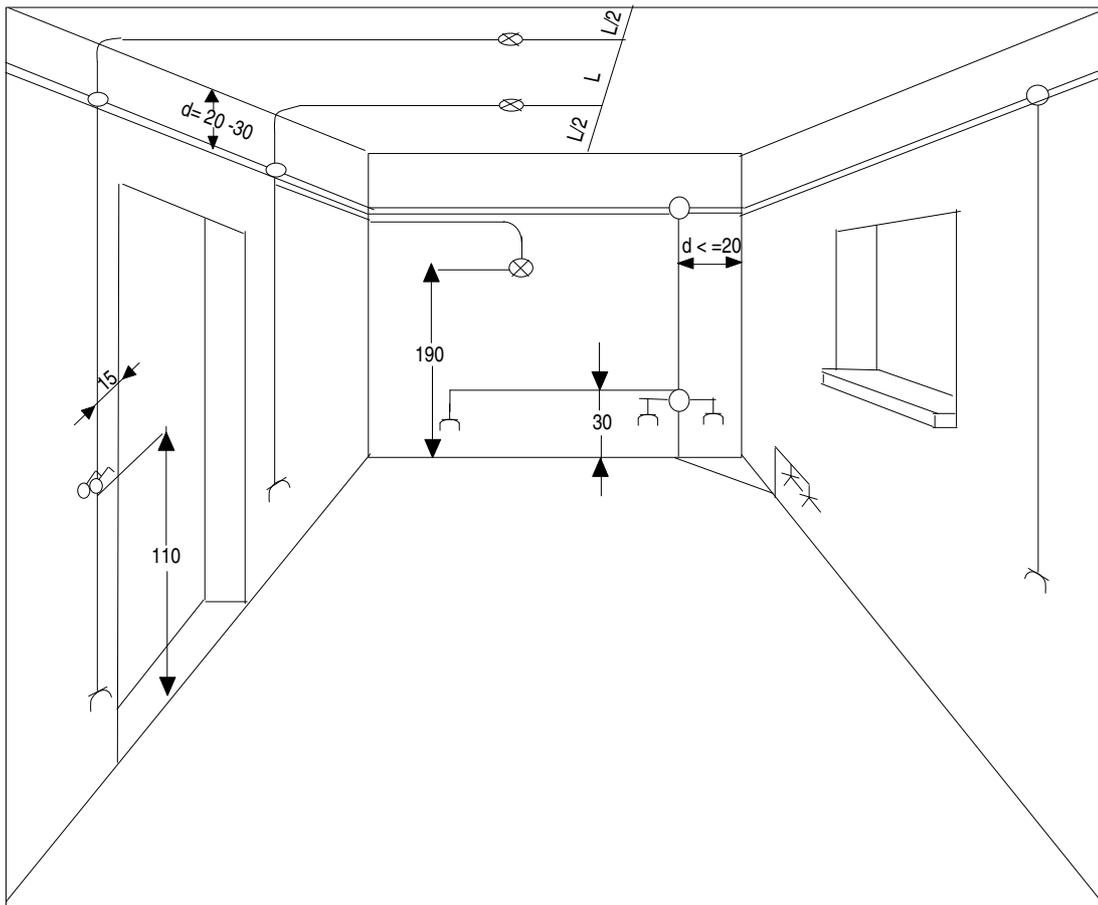
Localidad CIUDAD REAL

Código Postal 13003

Provincia. CIUDAD REAL

Teléfono 921 255 225

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 258963

Nº EXPEDIENTE

BT - 123456 - 04

TITULAR DE LA INSTALACIÓN

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

Nombre y apellidos / Razón social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

EMPLAZAMIENTO Y DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Calle/Plaza/Otros. PLAZA ESPAÑA

Nº/Piso 10

Localidad CIUDAD REAL

Código Postal 13003

Provincia. CIUDAD REAL

Teléfono 921 255 225

ACLARACIONES PARTICULARES

Cualquier modificación a realizar en la instalación de la bañera de hidromasaje, contacte con el Servicio Técnico.