Junta de Castilla y León
Delegación Territorial.....
Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo

Delegación Territorial de

Sello de entrada
Nº REGISTRO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN:

ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN

Instalación de BT de una industria ☐	Instalación de BT de un edificio no industrial ☐
R.E.I.: Observaciones:	R.E.N.I.:

(Cumplimentar estos datos o pegar la Etiqueta de Identificación Fiscal del Titular)

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)	C.I.F./N.I.F
Domicilio del Titular	Cód Postal Población Teléfono
Notificar a:	Teléfono

Dirigido al jefe del servicio territorial de Industria, comercio y turismo de

De conformidad con lo establecido en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal la Consejería de Economía y Empleo le informa de que los datos aportados en este formulario serán incorporados a un fichero para su tratamiento automatizado. Le comunicamos que podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, previstos por la Ley, mediante escrito, según modelos normalizados por Orden PAT/175/2003, de 20 de febrero, dirigido al Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de la provincia correspondiente.
Para cualquier consulta relacionada con la materia o sugerencia para mejorar este impreso, puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012

JEFE DEL SERVICIO TERRITORIAL DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO DE ……

Código IAPA: n.º 13 Modelo: n.º 116

Junta de Castilla y León
Consejería de Economía y Empleo

Sello de entrada
NºREGISTRO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN:

Delegación Territorial de .....

ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN

☐ Puesta en servicio ☐ Modificación importancia ☐ Cambio titularidad ☐ Cambio de tensión

Instalación de BT en una Industria: ☐	Instalación de BT de un edificio no industrial ☐
R.E.I.: Observaciones:	R.E.N.I.

Solicitud de Inscripción en el Registro de Instalaciones eléctricas de Baja Tensión

(Cumplimentar estos datos o pegar la Etiqueta de Identificación Fiscal del Titular)

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)		C.I.F./ N.I.F.	
Domicilio del Titular	Cód.Postal	Población	Teléfono
Representante (Apellidos y nombre)		D.N.I.	
Domicilio de notificaciones	Cód.Postal	Población	
Emplazamiento de la instalación	Cód.Postal	Población	

Solicita: La inscripción de la instalación en el Registro de Instalaciones eléctricas de baja tensión a los efectos del artículo 18 del reglamento Electrotécnico para Baja Tensión RD 842/2002 y aporta la siguiente documentación:

☒ CARPETA EXPEDIENTE, SOLICITUD INSCRIPCIÓN Y HOJA RESUMEN CARACTERÍSTICAS

☒ CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN EMITIDO POR INSTALADOR AUTORIZADO

Instalador Autorizado (Empresa)	NºReg.Ind.	C.I.F.	Teléfono
Certificado de Cualificación (Apellidos y Nombre)	Categoría	Nª C.C.I.	D.N.I.

☒ ANEXO DE INFORMACIÓN AL USUARIO

☐ OTROS: .....

INSTALACIONES QUE NO REQUIEREN PROYECTO - ☐ MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO

INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO - ☐ PROYECTO VISADO ☐ DIRECCIÓN DE OBRA ☐ CERTIFICADO INSPECCIÓN INICIAL

Proyectista		Visado nº		Colegio Oficial
Dirección de obra		Visado nº		Colegio Oficial
Inspección Inicial	Organismo de Control	Nº de certificado	Fecha	Inspección Periódica ☐ 5 años ☐ 10 años

.....a ..... de ..... de .....
(Lugar, fecha y firma del titular o representante)

Realizado por P

Junta de Castilla y León
Consejería de Economía y Empleo

HOJA RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

☐ Puesta en servicio ☐ Modificación importancia ☐ Cambio titularidad ☐ Cambio de tensión

TITULAR Y LOCALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)		C.I.F./N.I.F.
Emplazamiento de la Instalación	Cód.Postal	Población

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Uso a que se destina	Superficie	Local Pública Concurrencia SI / NO	Categoría: ☐ BASICA ☐ ESPECIALISTA

Tensión	Potencia Máxima Admisible	Grado electrificación	Empresa Suministradora

1	Grupo de clasificación (Cuadro 3.1. BT-04)
2	Grupo de clasificación (Cuadro 3.1. BT-04)

LÍNEAS Y CIRCUITOS

DENOMINACIÓN	Longitud (m)	Potencia (kW)	Sección (mm^2)	Aislamiento (kV)	Caída tensión %	Observaciones
Caja General de Protección						
Línea General de Alimentación						
Derivación Individual						
Circuito más desfavorable alumbrado						
Circuito más desfavorable otros usos						

RECEPTORES

Tipo y utilización	Clase de aislamiento	Grado de protección	Tensión (V)	Potencia (kW)	Protección arranques (A)

DISPOSITIVOS DE MANDO Y PROTECCIÓN - PUESTA A TIERRA

Interruptor General Automática (A)	Interruptor Diferencial (Intensidad (A)/Sensib.(mA))	Protección Cortocircuitos
Resistencia de la tierra de protección (Ohm)	Sección conductores tierra (mm^2/Material)	

EQUIPOS DE MEDIDA: ☐ Activa ☐ Reactiva ☐ Discriminación Horaria ☐ Otros: .....

EDIFICIOS DESTINADOS A VIVIENDAS DE MAS DE 100 KW:

CARACTERÍSTICAS DEL LOCAL (marcar con una X la/s casilla/s correspondiente/s):

L.P.C. espectáculos y actividades recreativas		Locales de características especiales	
L.P.C. de reunión, trabajo y usos sanitarios		Instalaciones de características especiales	
L.P.C. clasificados como BD2, BD3, BD4		Locales con riesgo de incendio y explosión	
L.P.C. locales capacidad > 100 personas		Locales industriales con riesgo incendio	
Loclaes industriales		Industrias afectadas por SEVESO	

.....a ..... de ..... de .....
(Lugar, fecha y firma del titular o representante)

Realizado por P.L.C.Madrid®

Junta de Castilla y León

Delegación Territorial de .....

Diligencia del Servicio Territorial
Nº REGISTRO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN:

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

☐ Nueva instalación ☐ Modificación importancia

Presentar 5 ejemplares firmados y sellados por Instalador Autorizado: Administración, Titular, E. Suministradora, Instalador (2)

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)			C.I.F./N.I.F	
Emplazamiento de la Instalación			Cód Postal Población	
Categoría: ☐BASICA ☐ESPECIALISTA	Grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)		Denominación grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)	
Inspección Inicial	Organismo de Control	Nº de certificado	Fecha	Inspección Periódica 5años 10años
Superficie	Potencia máxima admisible	Local Pública Concurrencia SI/NO	Empresa Distribuidora	
Grado electrificación (Sólo viviendas):	Tensión	Sección Línea General Alimentación	Sección Derivación Individual	

Interruptor Diferencial nº. de polos / Intensidad: A / Sensibilidad: mA	Protección cortocircuitos (KA): Uso:	Resistencia de la tierra de protección (ohmios):
Instalación temporal en Ferias: SI/NO	Para INSTALACIONES TEMPORALES Nº de registro de la primera instalación :	

INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO

Proyectista	Visado nº	Colegio Oficial
Director de obra	Visado nº	Colegio Oficial

D.....con D.N.I. .....y CERTIFICADO DE CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL nº..... Categoría ..... expedido por ……..... y en plantilla de la EMPRESA con CERTIFICADO de INSTALADOR AUTORIZADO EN BAJA TENSIÓN..... con nº…….... Categoría…….... y razón social en .....

CERTIFICA:

Que la instalación ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, sus Instrucciones técnicas y, en su caso, con las prescripciones particulares aprobadas a la Compañía eléctrica, así como, según corresponda, con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño presentados.

Y que se han realizado con resultado favorable las verificaciones previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-BT 05 y la Norma UNE 20.460-6-61, cuyos resultados estarán a disposición de la Administración y de los Organismos de Control para su posible inspección.

Que la instalación de alumbrado exterior ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas y, que se han realizado con resultado favorable las verificaciones iniciales previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-EA 05 (Sólo cuando se hayan realizado instalaciones de alumbrado exterior)

_____a_____de_____de _ firma instalador y sello de la empresa:

Este certificado se convertirá en autorización de suministro definitivo cuando se obtenga la licencia de apertura o autorización de inicio de actividad. La puesta en marcha de las instalaciones, con independencia del sellado del certificado, estará supeditada a la acreditación del cumplimiento de los Reglamentos de Seguridad que le afecten y a la obtención de las autorizaciones correspondientes. Las industrias no podrán iniciar su actividad hasta no haber obtenido las autorizaciones correspondientes al conjunto de la actividad industrial.

Junta de Castilla y León

Delegación Territorial de .....

Diligencia del Servicio Territorial
Nº REGISTRO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN:

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

☐ Nueva instalación ☐ Modificación importancia

Presentar 5 ejemplares firmados y sellados por Instalador Autorizado: Administración, Titular, E. Suministradora, Instalador (2)

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)			C.I.F./N.I.F	
Emplazamiento de la Instalación			Cód Postal Población	
Categoría: ☐BASICA ☐ESPECIALISTA	Grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)		Denominación grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)	
Inspección Inicial	Organismo de Control	Nº de certificado	Fecha	Inspección Periódica 5años 10años
Superficie	Potencia máxima admisible	Local Pública Concurrencia SI/NO	Empresa Distribuidora	
Grado electrificación (Sólo viviendas):	Tensión	Sección Línea General Alimentación	Sección Derivación Individual	

Interruptor Diferencial nº. de polos / Intensidad: A / Sensibilidad: mA	Protección cortocircuitos (KA): Uso:	Resistencia de la tierra de protección (ohmios):
Instalación temporal en Ferias: SI/NO	Para INSTALACIONES TEMPORALES Nº de registro de la primera instalación :	

INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO

Proyectista	Visado nº	Colegio Oficial
Director de obra	Visado nº	Colegio Oficial

D.....con D.N.I. .....y CERTIFICADO DE CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL nº..... Categoría ..... expedido por ……..... y en plantilla de la EMPRESA con CERTIFICADO de INSTALADOR AUTORIZADO EN BAJA TENSIÓN..... con nº……..... Categoría……..... y razón social en .....

CERTIFICA:

Que la instalación ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, sus Instrucciones técnicas y, en su caso, con las prescripciones particulares aprobadas a la Compañía eléctrica, así como, según corresponda, con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño presentados.

Y que se han realizado con resultado favorable las verificaciones previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-BT 05 y la Norma UNE 20.460-6-61, cuyos resultados estarán a disposición de la Administración y de los Organismos de Control para su posible inspección.

Que la instalación de alumbrado exterior ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas y, que se han realizado con resultado favorable las verificaciones iniciales previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-EA 05 (Sólo cuando se hayan realizado instalaciones de alumbrado exterior)

_____a_____de_____de _ firma instalador y sello de la empresa:

Este certificado se convertirá en autorización de suministro definitivo cuando se obtenga la licencia de apertura o autorización de inicio de actividad. La puesta en marcha de las instalaciones, con independencia del sellado del certificado, estará supeditada a la acreditación del cumplimiento de los Reglamentos de Seguridad que le afecten y a la obtención de las autorizaciones correspondientes. Las industrias no podrán iniciar su actividad hasta no haber obtenido las autorizaciones correspondientes al conjunto de la actividad industrial.

Junta de Castilla y León

Delegación Territorial de .....

Diligencia del Servicio Territorial
Nº REGISTRO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN:

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

☐ Nueva instalación ☐ Modificación importancia

Presentar 5 ejemplares firmados y sellados por Instalador Autorizado: Administración, Titular, E. Suministradora, Instalador (2)

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)			C.I.F./N.I.F	
Emplazamiento de la Instalación			Cód Postal Población	
Categoría: ☐BASICA ☐ESPECIALISTA	Grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)		Denominación grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)	
Inspección Inicial	Organismo de Control	Nº de certificado	Fecha	Inspección Periódica 5años 10años
Superficie	Potencia máxima admisible	Local Pública Concurrencia SI/NO	Empresa Distribuidora	
Grado electrificación (Sólo viviendas):	Tensión	Sección Línea General Alimentación	Sección Derivación Individual	

Interruptor Diferencial nº. de polos / Intensidad: A / Sensibilidad: mA	Protección cortocircuitos (KA): Uso:	Resistencia de la tierra de protección (ohmios):
Instalación temporal en Ferias: SI/NO	Para INSTALACIONES TEMPORALES Nº de registro de la primera instalación :	

INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO

Proyectista	Visado nº	Colegio Oficial
Director de obra	Visado nº	Colegio Oficial

D.....con D.N.I. .....y CERTIFICADO DE CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL nº..... Categoría ..... expedido por ……..... y en plantilla de la EMPRESA con CERTIFICADO de INSTALADOR AUTORIZADO EN BAJA TENSIÓN..... con nº……..... Categoría……..... y razón social en .....

CERTIFICA:

Que la instalación ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, sus Instrucciones técnicas y, en su caso, con las prescripciones particulares aprobadas a la Compañía eléctrica, así como, según corresponda, con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño presentados.

Y que se han realizado con resultado favorable las verificaciones previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-BT 05 y la Norma UNE 20.460-6-61, cuyos resultados estarán a disposición de la Administración y de los Organismos de Control para su posible inspección.

Que la instalación de alumbrado exterior ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas y, que se han realizado con resultado favorable las verificaciones iniciales previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-EA 05 (Sólo cuando se hayan realizado instalaciones de alumbrado exterior)

_____a_____de_____de _ firma instalador y sello de la empresa:

Este certificado se convertirá en autorización de suministro definitivo cuando se obtenga la licencia de apertura o autorización de inicio de actividad. La puesta en marcha de las instalaciones, con independencia del sellado del certificado, estará supeditada a la acreditación del cumplimiento de los Reglamentos de Seguridad que le afecten y a la obtención de las autorizaciones correspondientes. Las industrias no podrán iniciar su actividad hasta no haber obtenido las autorizaciones correspondientes al conjunto de la actividad industrial.

Junta de Castilla y León

Delegación Territorial de .....

Diligencia del Servicio Territorial
Nº REGISTRO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN:

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

☐ Nueva instalación ☐ Modificación importancia

Presentar 5 ejemplares firmados y sellados por Instalador Autorizado: Administración, Titular, E. Suministradora, Instalador (2)

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)			C.I.F./N.I.F	
Emplazamiento de la Instalación			Cód Postal Población	
Categoría: ☐BASICA ☐ESPECIALISTA	Grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)		Denominación grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)	
Inspección Inicial	Organismo de Control	Nº de certificado	Fecha	Inspección Periódica 5años 10años
Superficie	Potencia máxima admisible	Local Pública Concurrencia SI/NO	Empresa Distribuidora	
Grado electrificación (Sólo viviendas):	Tensión	Sección Línea General Alimentación	Sección Derivación Individual	

Interruptor Diferencial nº. de polos / Intensidad: A / Sensibilidad: mA	Protección cortocircuitos (KA): Uso:	Resistencia de la tierra de protección (ohmios):
Instalación temporal en Ferias: SI/NO	Para INSTALACIONES TEMPORALES Nº de registro de la primera instalación :	

INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO

Proyectista	Visado nº	Colegio Oficial
Director de obra	Visado nº	Colegio Oficial

D.....con D.N.I. .....y CERTIFICADO DE CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL nº..... Categoría ..... expedido por ……..... y en plantilla de la EMPRESA con CERTIFICADO de INSTALADOR AUTORIZADO EN BAJA TENSIÓN..... con nº……..... Categoría……..... y razón social en .....

CERTIFICA:

Que la instalación ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, sus Instrucciones técnicas y, en su caso, con las prescripciones particulares aprobadas a la Compañía eléctrica, así como, según corresponda, con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño presentados.

Y que se han realizado con resultado favorable las verificaciones previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-BT 05 y la Norma UNE 20.460-6-61, cuyos resultados estarán a disposición de la Administración y de los Organismos de Control para su posible inspección.

Que la instalación de alumbrado exterior ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas y, que se han realizado con resultado favorable las verificaciones iniciales previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-EA 05 (Sólo cuando se hayan realizado instalaciones de alumbrado exterior)

_____a_____de_____de _ firma instalador y sello de la empresa:

Este certificado se convertirá en autorización de suministro definitivo cuando se obtenga la licencia de apertura o autorización de inicio de actividad. La puesta en marcha de las instalaciones, con independencia del sellado del certificado, estará supeditada a la acreditación del cumplimiento de los Reglamentos de Seguridad que le afecten y a la obtención de las autorizaciones correspondientes. Las industrias no podrán iniciar su actividad hasta no haber obtenido las autorizaciones correspondientes al conjunto de la actividad industrial.

Junta de Castilla y León

Delegación Territorial de .....

Diligencia del Servicio Territorial
Nº REGISTRO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN:

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

☐ Nueva instalación ☐ Modificación importancia

Presentar 5 ejemplares firmados y sellados por Instalador Autorizado: Administración, Titular, E. Suministradora, Instalador (2)

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)			C.I.F./N.I.F	
Emplazamiento de la Instalación			Cód Postal Población	
Categoría: ☐BASICA ☐ESPECIALISTA	Grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)		Denominación grupo de clasificación (cuadro 3.1 BT-04)	
Inspección Inicial	Organismo de Control	Nº de certificado	Fecha	Inspección Periódica 5años 10años
Superficie	Potencia máxima admisible	Local Pública Concurrencia SI/NO	Empresa Distribuidora	
Grado electrificación (Sólo viviendas):	Tensión	Sección Línea General Alimentación	Sección Derivación Individual	

Interruptor Diferencial nº. de polos / Intensidad: A / Sensibilidad: mA	Protección cortocircuitos (KA): Uso:	Resistencia de la tierra de protección (ohmios):
Instalación temporal en Ferias: SI/NO	Para INSTALACIONES TEMPORALES Nº de registro de la primera instalación :	

INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO

Proyectista	Visado nº	Colegio Oficial
Director de obra	Visado nº	Colegio Oficial

D.....con D.N.I. .....y CERTIFICADO DE CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL nº..... Categoría ..... expedido por ……..... y en plantilla de la EMPRESA con CERTIFICADO de INSTALADOR AUTORIZADO EN BAJA TENSIÓN..... con nº……..... Categoría……..... y razón social en .....

CERTIFICA:

Que la instalación ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, sus Instrucciones técnicas y, en su caso, con las prescripciones particulares aprobadas a la Compañía eléctrica, así como, según corresponda, con el Proyecto o Memoria Técnica de Diseño presentados.

Y que se han realizado con resultado favorable las verificaciones previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-BT 05 y la Norma UNE 20.460-6-61, cuyos resultados estarán a disposición de la Administración y de los Organismos de Control para su posible inspección.

Que la instalación de alumbrado exterior ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas y, que se han realizado con resultado favorable las verificaciones iniciales previas a la puesta en servicio según especifica la ITC-EA 05 (Sólo cuando se hayan realizado instalaciones de alumbrado exterior)

_____a_____de_____de _ firma instalador y sello de la empresa:

Este certificado se convertirá en autorización de suministro definitivo cuando se obtenga la licencia de apertura o autorización de inicio de actividad. La puesta en marcha de las instalaciones, con independencia del sellado del certificado, estará supeditada a la acreditación del cumplimiento de los Reglamentos de Seguridad que le afecten y a la obtención de las autorizaciones correspondientes. Las industrias no podrán iniciar su actividad hasta no haber obtenido las autorizaciones correspondientes al conjunto de la actividad industrial.

BAJA TENSIÓN

MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO (1/6)	JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Nº EXPEDIENTE _____

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	V		Grado de electrificación		
Memoria por (1)		Uso de inst.		Superficie local	m^2

ACOMETIDA (Según información de la empresa distribuidora)

Punto de conexión (3) _____ Tipo (4) _____ Sección mm^2 Material (5) _____

C.G.P. o C/C DE SEGURIDAD

Tipo _____ In.Base A In.Cartucho A

LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN

Sección mm^2 Material (5) _____

DERIVACIÓN INDIVIDUAL

Sección mm^2 Material (5) _____

Interruptor General de Maniobra (IGM)	I.Nominal A	Poder Corte kA	NºDerivs.Indivs.	

MÓDULO DE MEDIDA

Tipo (7) _____ Situación (6) _____

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA / DIFERENCIAL

Int. General Automático A Int.Diferencial nominal (A)/ Sensibilidad (mA) _____ _____

PUESTA A TIERRA

Tipo	Picas ☐	Placas ☐	Mallas ☐		
Electrodos		Línea enlace	mm^2	Conductor Protección	mm^2

☑ MEMORIA REALIZADA POR EL INSTALADOR AUTORIZADO

Nombre		Nª de certificado de instalador	
domiciliado en calle / plaza		Núm	
Localidad		Código Postal		Teléfono	
FAX		C. Electrónico	

☐ MEMORIA REALIZADA POR TÉCNICO COMPETENTE

Nombre		Nª de colegiado	
domiciliado en calle / plaza		Núm	
Localidad		Código Postal		Teléfono	
FAX		C. Electrónico	
Colegiado Oficial			

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

NOTAS:

(1) Instalación: N (Nuevo), A (Ampliación-Reforma), CN (Cambio Nombre), CT (Cambio Tensión)

(2) Según tabla de referencia de la carpeta informativa

(3) C.T. (Centro de Transformación); R.B.T. (Red de Baja Tensión)

(4) Aérea, Subterránea, Interior

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

(6) En Cuarto de Centralización; En Interior; En fachada

(7) Envolvente, panelble, armario independiente

Realizado por P.L.C.Madrid®

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

Nº de Plantas del edificio: ____ Nª 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	Coeficiente Simultaneidad	Carga Total
Básica (Min. 5,75 kW) (Sup. 160 m^2)		kW		kW	Tabla ITC-BT-10	kW
		kW				
		kW				
Elevada (Min. 9,2 kW) (Sup. 160 m^2)		kW				
		kW				
		kW				
Tarifa Nocturna		kW		kW	1 Igual NªViviendas	kW
		kW				
		kW				

Carga Prevista Viviendas (A): 0,00 **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	0,00 kW

Carga Prevista Servicios Generales (B): 0,00 **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/ m^2	W/m^2	m^2	kW	kW
(Min. 3,45kW)	Vent. Forzada	20 W/ m^2	W/m^2	m^2	kW	kW

Carga Prevista Garaje (C): 0,00 **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/m^2			W/m^2	m^2	kW	kW
				W/m^2	m^2	kW	kW
				W/m^2	m^2	kW	kW
Oficinas (Min. 3,45 kW Por Oficina)	100 W/m^2			W/m^2	m^2	kW	kW
				W/m^2	m^2	kW	kW
				W/m^2	m^2	kW	kW
Industrias (Min. 10,35 kW Por Local)	125 W/m^2			W/m^2	m^2	kW	kW
				W/m^2	m^2	kW	kW
				W/m^2	m^2	kW	kW

Carga Prevista Locales Comerciales y/o Oficinas y/o Industrias (D) 0,00 **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	0,00 kW
	kW	kW	kW	0,00 kW
	kW	kW	kW	0,00 kW
	kW	kW	kW	0,00 kW

Carga Prevista otras instalaciones Industriales, Agrarias o de Servicios (E): 0,00 **kW**

CARGA TOTAL PREVISTA EN L.G.A. (A+B+C+D+E): 0,00

PRESUPUESTO

Desglose	Presupuesto Puesta Tierra	Presupuesto L.G.A.	Presupuesto Punto Medida	Presupuesto Derivs. Indivs.	Presupuesto Instals.Interior	Prepto. Otros	**TOTAL**
Materiales	€	€	€	€	€	€	0,00 €
Mano Obra	€	€	€	€	€	€	0,00 €
Total	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Realizado por P.L.C.Madrid®

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^2			m	V	A
II	kW	kW	mm^2			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:

Interruptor General de Maniobra o	Int.Nominal	Poder Corte
Fusible de Seguridad:	x A	kA

UBICACIÓN

Centralización Modular ☐ Centralización Panel ☐

Módulo Interior ☐ CPM-Armario Fachada ☐ Otros ☐

DATOS TÉCNICOS DERIVACIONES INDIVIDUALES

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

DATOS TECNICOS DISPOSITIVOS GENERALES MANDO Y PROTECCIÓN

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

Realizado por P.L.C.Madrid®

DERIVACIONES INDIVIDUALES

RESUMEN CALCULO INSTALACIONES DE ENLACE

INSTALACIÓN				Potencia de Cálculo (kW)	Tensión de Cálculo (V)	Intensidad de Cálculo (A)	Nº Conductores x Sección (mm^2)	Material (Cu o Al)	Tensión Nominal Aislamiento (kV)	Tipo Instalación (ITC-BT-20) **(1) Ver Página 3/6**	Sección Conductos (cm x cm)	Diámetro Tubos o Sección Bandejas (mm)	Nº de Tubos o Bandejas	Longitud Máxima (m)	Caída de Tensión Máxima (V)	Potencia Máxima Admisible (kW)	Potencia Total Instalada (kW)	Intensidad Fusible Seguridad (A)	Intensidad I.G.A. (A)	Intensidad Diferencial (A)
Acometida																				
L.G.A. I																				
L.G.A. II																				
Derivaciones Individuales	Grado Electrificación	Básica	Derivación Tipo																	
		Elevada	Derivación Tipo																	
	Servicios Generales		I																	
			II																	
	Garaje		I																	
			II																	
	Loacles Comerciales Oficinas	Tipo																		
		Tipo																		
		Tipo																		
		Tipo																		
		Tipo																		
		Tipo																		
	Otras Instalaciones																			

Realizado por P.L.C.Madrid®

CIRCUITOS INTERNOS

RESUMEN CALCULO CIRCUITOS INTERNOS SUMINISTRO

INSTALACION			Potencia de Cálculo (kW)	Tensión de Cálculo (V)	Intensidad de Cálculo (A)	Nº conductores x Sección (mm^2)	Material (Cu o Al)	Tensión nominal Aislamiento (kV)	Tipo Instalación (ITC-BT-26) **(2) Ver página 3/6**	Longitud Máxima (m)	Caída de Tensión Máxima (V)	Potencia Máxima Admisible (kW)	Potencia Total Instalada (kW)	Intensidad Fusible o P.I.A. (A)
Viviendas	Tipo vivienda	Circuitos												
Viviendas	Electrificación básica	C												
		C												
		C												
	Electrificación Elevada	C												
		C												
Servicios Generales	Ascensores													
	Aparatos Elevadores													
	Centrales Calor y Frío													
	Grupos de Presión													
	Alumbrado Portal													
	Alumbrado Escalera													
	Alumbrado espacios Comunes													
	Piscinas													
	Red Interna Telecomunicaciones													
	Otros													
Instalaciones Industriales	Circuito 1													
	Circuito 2													
	Circuito 3													
	Circuito 4													
	Circuito 5													

Realizado por P.L.C.Madrid®

BAJA TENSIÓN

MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO (6/6) **JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN**

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.

- [x] 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.

Realizado por P.L.C.Madrid®