Consejería de
Economía e Infraestructuras

Dirección General de Industria, Energía y Minas

Diligencia de la Dirección General de Industria, Energía y Minas

Anexo V:

JUNTA DE EXTREMADURA

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

Nº EXPEDIENTE

TITULAR DE LA INSTALACIÓN

Nombre o Razón Social:			D.N.I.-C.I.F.:
Domicilio:			Código Postal:
Localidad:	Provincia:	Correo electrónico:	Teléfono:

DATOS DE LA INSTALACIÓN

Emplazamiento:			
Localidad:	Provincia:	Correo electrónico:	Código Postal:

Uso al que se destina:	Superficie (m^2):	Ocupación (1):	Tipo de instalación (2):

Instalación ☐ Nueva ☐ Ampliación ☐ Modificación

Instalaciones temporales de ferias, exposiciones y similares: Plazo de validez:

☐ Declaro que el montaje de la instalación se repite de forma idéntica, teniendo validez esta circunstancia (3) hasta (máximo 1 año):

El número de expediente de la documentación técnica de diseño de la instalación es:

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Caja General de Protección:

I_N bases (A): I_N fusibles (A): Poder de corte del fusible (kA):

Línea General de Alimentación (4): Instalación (5):	Conductor	Sección fase/neutro (mm^2)	Mat. aislamiento	Pot. Máx. Admisible de L.G.A. (kW)
Derivación individual: Instalación (5):	Conductor	Sección fase/neut/CP (mm^2)	Mat. aislamiento	Tensión asignada (V) / I_N fusibles (6) (A)

Tipo suministro: ☐ Monofásico ☐ Trifásico	Tensión suministro (V)(7):	Empresa distribuidora:
Pot. instalada o prevista (kW):	Pot. Máxima a contratar (kW)(8):	Pot. Máxima Adm. Deriv. Ind. (kW) (9):

Cuadro General de Protección: Interruptor general de corte: I_N (A): Poder de corte (kA):	Protección contra Sobretensiones instaladas (4)(10): Categoría:
Protecciones Diferenciales instaladas (10): Sensibilidad (mA) : ☐ 10 ☐ 30 ☐ 300 ☐ Otras:	Protecciones contra Sobreintensidades instaladas (10): ☐ Interrup. Automáticos de protección contra sobrecargas y cortocircuitos ☐ Fusibles calibrados de protección contra sobrecargas y cortocircuitos

Sistema empleado para la protección contra contactos indirectos (11):	Conductores de tierra (4)(12):
Resistencia puesta a tierra (Ω)(4):	Resistencia de aislamiento de la instalación (kΩ):
Organismo de Control Acreditado que ha realizado la Inspección Inicial (4): Nº Acreditación	Referencia y fecha de la Inspección Inicial Favorable realizada (4):

Empresa Instaladora		Nº de registro:
Instalador autorizado en baja tensión	Nº. Carné de Instalador	Categoría – Especialidad (4)

Fecha en la que el instalador autorizado que suscribe el presente certificado ha realizado las verificaciones correspondientes, según la Reglamentación vigente de aplicación, a la instalación eléctrica de baja tensión :

El instalador autorizado en baja tensión que suscribe, inscrito en esta Dirección General y con el número de carné de instalador autorizado para baja tensión arriba indicado, **CERTIFICA** haber ejecutado la instalación de acuerdo con las prescripciones del vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e instrucciones ITC-BT específicas que le son de aplicación, normas particulares de la empresa distribuidora oficialmente aprobadas y con el Proyecto Técnico / Memoria Técnica de Diseño (táchese lo que no proceda).

, a

(Firma y sello del Instalador Autorizado)

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURAS

LLAMADAS E INSTRUCCIONES PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN:

A.- Llamadas realizadas en el Certificado de Instalación Eléctrica de Baja Tensión:

(1) Para locales de pública concurrencia calculándose la ocupación prevista como 1 persona por cada 0,8 m^2 de superficie útil, excepto pasillos, vestíbulos y servicios.

(2) Según la clasificación de la tabla del epígrafe 3.1 de la ITC-BT-04.

(3) Siempre que no se produzcan modificaciones significativas, entendiendo como tales las que afecten a la potencia prevista, tensiones de servicio y utilización, y a los elementos de protección contra contactos directos e indirectos y contra sobreintensidades y sobretensiones.

(4) Se especificará si procede. Los datos correspondientes a la Línea General de Alimentación se especificarán en aquellos instalaciones (edificios de viviendas, edificios comerciales, etc.) donde esta línea exista, según se establece en la ITC-BT-12.

(5) Se especificará el sistema de instalación empleado según ITC-BT-14 apartado 1 e ITC-BT-15 apartado 1, según corresponda.

(6) Se especificará esta casilla cuando existan fusibles para protección de la Derivación Individual en centralización de contadores y éstos sean, por tanto, independientes de los instalados en la Caja General de Protección.

(7) Para suministros monofásicos se indicará la tensión simple (ejm.: 230 V.), para suministros trifásicos a cuatro hilos se indicará la tensión compuesta y simple (ejm.: 400/230 V) y para suministros trifásicos a tres hilos se indicará la tensión compuesta por el numero de fases (ejm.: 3x230 V.).

(8) La "Potencia Máxima a contratar" vendrá determinada por las potencias a contratar normalizadas por las empresas distribuidoras en función de la gama de intensidades normalizadas de sus interruptores de control de potencia, transformadores de intensidad normalizados, etc. Por lo tanto, el valor máximo de la "Potencia Máxima a contratar" que se podrá establecer para cada instalación será la potencia a contratar normalizada por la empresa distribuidora inmediatamente superior a la Potencia Instalada o prevista de receptores en el emplazamiento (industria, comercio, garaje, viviendas, oficinas, etc.), no pudiendo ser, en ningún caso, la "Potencia Máxima a contratar" superior a la Potencia Máxima Admisible de la Derivación Individual de la instalación.

En aquellas instalaciones donde existan receptores instalados con una sobreintensidad de arranque elevada se podrá establecer una "Potencia Máxima a contratar" superior a la indicada en el párrafo anterior siempre que ésta quede justificada en la Memoria Técnica de Diseño o Proyecto Técnico correspondiente, no obstante, la "Potencia Máxima a contratar" calculada deberá ajustarse al valor superior más próximo de las potencias a contratar normalizadas por las empresas distribuidoras y en ningún caso podrá ser superior a la Potencia Máxima Admisible de la Derivación Individual de la instalación.

(9) Potencia Máxima Admisible de la Derivación Individual según ITC-BT-12 e ITC-BT-15.

(10) Se especificarán las características de las protecciones instaladas tanto en el Cuadro General de Protección como otros cuadros secundarios de la instalación.

(11) Se indicará el tipo de protección contra contactos indirectos según apartado 4 de la ITC-BT-24.

(12) Se indicará tipo, sección y naturaleza del conductor según lo establecido en la tabla 1 de la ITC-BT-18.

B.- Instrucciones para la cumplimentación del Certificado de Instalación Eléctrica de Baja Tensión:

b.1. Generales:

- Se marcará con un aspa ("X") las casillas (☐) que procedan.
- Se podrá cumplimentar el Certificado a máquina o bolígrafo; en este último caso, se rellenará con letra clara y en mayúscula de forma que sea perfectamente legible.
- ***No se admitirán Certificados de Instalación de Baja Tensión con tachaduras y/o con modificaciones sobre la primera escritura realizada.***

b.2. Modelo informático:

- Se completarán los "campos de datos" respetando los espacios (celdas) reservados para datos en el formato del impreso del Certificado.
- Para cambiar de un "campo de datos" a otro se utilizará el tabulador del teclado o se hará un "clic" con el botón izquierdo del ratón sobre el campo a cumplimentar para activar el mismo.