

## **HOJA DE INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR EL CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN**

Mod. **C- BT V.1.**

### **INFORMACIÓN GENERAL**

Existen hasta 6 modelos de Certificados de Instalación que pueden descargarse en la sede electrónica. En función del tipo de instalación se dispone de cuatro certificados: Instalaciones receptoras en general / acometidas y redes de distribución / alumbrado exterior / energía renovable. Así mismo existe otro para las reformas (CAI) y uno más para la evaluación previa de instalaciones sin documentación administrativa (CEPI).

### **OBJETO DEL CERTIFICADO DE INSTALACIÓN:**

Señalar la casilla que corresponda.

### **TITULAR DE LA INSTALACIÓN.**

En estos campos se indican los datos correspondientes al titular de la instalación, ya sea persona física o jurídica, nombre, dirección postal, teléfono y dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones electrónicas

NOTA: La dirección a efectos de notificación no tiene que coincidir con la dirección de la instalación objeto de puesta en servicio.

### **EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.**

Se indicará de manera precisa los datos postales de la instalación.

Coordenadas UTM:

Se indicarán los valores del sistema de coordenadas universal transversal de Mercator

NOTA: Cómo obtener las coordenadas de un lugar.

1. Abre [Google Maps](#) en tu computadora.
2. Haz clic derecho en el lugar o área del mapa.
3. Selecciona **¿Qué hay aquí?**
4. En la parte inferior, verás una tarjeta con las coordenadas.

### **CUPS**

El número CUPS, o Código Universal del Punto de Suministro, es el código alfanumérico que identifica el suministro eléctrico, y la responsable de proporcionarlo es la empresa distribuidora. También se puede obtener si se dispone de una copia de factura del suministro en la ficha de los datos relacionados con el contrato. (de la instalación receptora, en su caso).

### **Número de Expediente Anterior**

En aquellos casos que existieran antecedentes de la misma.

### **TIPO DE RED**

Indicar la o las que correspondan, y si no se ajustara a las existentes, marcar otros y especificar.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN.**

#### **Sección del conductor**

Seleccionar si la naturaleza del conductor es cobre o aluminio, así como el tipo de conductor instalado en función de sus características constructivas y eléctricas. (Ejemplo

#### **Método de instalación**

Seleccionar si el método de la instalación de la red de baja tensión es aérea o subterránea.

#### **Intensidad Máxima Admisible (A)**

Indicar el valor que corresponda en función de las características del cable instalado y el método de instalación empleado.

#### **Tensión**

Seleccionar la que corresponda.

#### **Cambios de sección**

En caso de que existieran cambios de sección de la red de distribución, indicar los mismos así como las secciones de las mismas. Ejemplo : 3x150+1x95 / 3x95+ 1x50 // Punto

### **Origen**

Indicar si el origen de la red de distribución de la red de baja tensión de trata del mismo Centro de Transformación, indicando la referencia del mismo, o si se corresponde con un punto existente en la red de baja tensión.

**Caja**

Se indica el esquema y la intensidad nominal de la CGP según especificaciones particulares.

**N.º de suministros previstos**

Especificar el número de suministros previstos que va a alimentar la red de baja tensión.

**Cuadro M,S y Maniobra**

-

**N.º de circuitos de salida**

Indicar el número de circuitos total, dedicados a los receptores instalados.

**Protección sobrecargas y cc FUS, Poder de corte**

Indicar el calibre de los fusibles de protección así como su poder de corte

**Intensidad máxima admisible del cable**

Indicar el valor que corresponda en función de las características del cable instalado y el método de instalación empleado.

**Caída máx de tensión (V)**

Señalar la caída de tensión máxima producida en el ramal más desfavorable.

**Potencia (kW)**

Indicar la potencia instalada dada por el calibre de protección de la línea

**SopORTE**

Indicar los que correspondan, y si no se ajustara a las existentes, marcar otro y especificar.

**N.º de ramales(circuito)**

Indicar el número de ramales de la red de distribución así como las secciones de los conductores de cada uno de ellos y la naturaleza del conductor.

**Longitud de tramos**

Indicar en metros la longitud de cada uno de los ramales existentes

**Ubicación del punto de puesta a tierra**

Reflejar el punto de ubicación de la puesta a tierra, la naturaleza del conductor empleado así como su sección.

**MEDIDAS Y COMPROBACIONES REALIZADAS**

Se reflejarán los resultados obtenidos de resistencia de puesta a tierra, resistencia de aislamiento, rigidez dieléctrica, así como la continuidad de los conductores de protección y masas.

Se confirma que se han realizado el resto de verificaciones conforme a la norma UNE-HD 60364-6 y REBT 2002.

**INSTALADOR ELÉCTRICO**

En estos campos se indicarán los datos del instalador y la empresa instaladora.

**FIRMAS**

Por último el documento será firmado digitalmente por la empresa instaladora y por el instalador eléctrico.