

**CERTIFICADO FINAL DE OBRA
DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CENTROS DE TRANSFORMACION**

A DATOS DEL DIRECTOR DE LA OBRA

Director:

NIF/CIF:

Titulación:

Nº colegiado:

B DATOS DE LA INSTALACIÓN

Obra de la instalación relativa al proyecto:

Titular de la obra:

NIF:

Emplazada en:

C CERTIFICACIÓN DIRECTOR TÉCNICO

CERTIFICA:

Que dichas instalaciones, ya terminadas, han sido realizadas bajo mi dirección por la empresa instaladora

inscrita con nº

Ajustándose al proyecto específico registrado con fecha _____ en el Servicio Territorial de Industria e Innovación, y anexos posteriores al mismo con las variaciones indicadas al dorso y cumpliendo con todos los requisitos exigidos en el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación y modificaciones posteriores vigentes y toda la normativa aplicable a este tipo de instalaciones, habiéndose efectuado las pruebas y reconocimientos obligatorios, con resultado favorable.

Y para que conste ante el Servicio Territorial de Industria e Innovación a los efectos consiguientes, se extiende el presente certificado en _____, de _____ de 20____.

El director técnico de la obra

Sello del Servicio Territorial

Fdo.:

D	DESCRIPCIÓN DE LAS VARIACIONES DE DETALLE REALIZADAS SOBRE LO EXPRESADO EN EL PROYECTO ESPECÍFICO		
E	DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN REALIZADA		
Transformadores instalados:			
Marca:		Clase:	Nº:
Potencia:	Kva	Rel. Tensión:	Kv
Potencia existente (en caso de tratarse de una ampliación):		Kva	
Equipo de medida:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Transformadores de tensión</u> Marca: Relación tensiones: ▪ <u>Transformadores de intensidad</u> Marca: Relación intensidad: ▪ <u>Contador</u> Marca: Tipo: Número de identificación: 			
F	RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y RECONOCIMIENTOS EFECTUADOS		
PUESTA A TIERRA DE (SERVICIO, PROTECCIÓN, AUTOVÁLVULAS, ETC.): RESISTENCIA MEDIDA EN OHMIOS:			
Se acompañará un croquis de planta indicando la disposición final de las tomas de tierra instaladas.			
MEDICIONES DE PASO Y CONTACTO:			
Se acompañaran las siguientes hojas anexas también firmadas por el técnico director de la obra y visadas por el colegio, en las que se dibujarán:			
<p>A: Planos o croquis de la instalación, con indicación de los puntos donde se ha considerado necesario (según la MIERAT 13) tomar medidas de tensiones de contacto y los resultados obtenidos de las mismas.</p> <p>B: Planos o croquis de la instalación de las tomas de tierra, con indicación de los puntos donde se han realizado medidas de tensiones de paso, con los resultados obtenidos en las mismas.</p>			
Tensiones de transferencia ≤ 50 V			
Todo ello para la intensidad de defecto real, teniendo en cuenta el intervalo en que se van a producir los valores más desfavorables, anotando aquellos valores máximos admisibles para la citada tensión.			
Asimismo se indicará la medida de la resistividad de la caja superficial del terreno donde se ha medido, las resistencias de puesta a tierra (comparando las previstas en el proyecto con las obtenidas en la medida de campo) y por supuesto los valores de las tensiones máximas de paso y contacto según proyecto y las reglamentarias.			