

**CERTIFICADO FINAL DE OBRA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y/O LÍNEA DE ALTA TENSIÓN.
(Código procedimiento: 11954 - 11996)****Nº de registro de la instalación 1:**

/

1 DATOS DEL TITULAR DE LA INSTALACIÓN							
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:						SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF:
DOMICILIO:							
TIPO VÍA:		NOMBRE VÍA:					
NÚMERO:	LETRA:	KM. EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
NUCLEO DE POBLACIÓN:			PROVINCIA:		PAIS:		C. POSTAL:
TELÉFONO FIJO:		TELÉFONO MOVIL:		CORREO ELECTRÓNICO:			
APELLIDOS Y NOMBRE DE LA PERSONA REPRESENTANTE:						SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF:
TELÉFONO FIJO:		TELÉFONO MOVIL:		CORREO ELECTRÓNICO:			
DOMICILIO:							
TIPO VÍA:		NOMBRE VÍA:					
NÚMERO:	LETRA:	KM. EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
NUCLEO DE POBLACIÓN:			PROVINCIA:		PAIS:		C. POSTAL:
TELÉFONO FIJO:		TELÉFONO MOVIL:		CORREO ELECTRÓNICO:			

2 DATOS DEL PROYECTO		
PROYECTO:		NÚMERO VISADO (opcional):
		FECHA
DATOS DEL PROYECTISTA:		
APELLIDOS Y NOMBRE:		DNI/NIE/NIF:
TITULACIÓN:	COLEGIO:	Nº COLEGIADO:
DATOS DEL DIRECTOR DE OBRA:		
APELLIDOS Y NOMBRE:		DNI/NIE/NIF:
TITULACIÓN:	COLEGIO:	Nº COLEGIADO:

3	DATOS DE LA (S) INSTALACIÓN(ES)							
3.1	INSTALACIÓN DE GENERACIÓN							
SUBGRUPO SEGÚN REAL DECRETO 413/2014, DE 6 DE JUNIO:								
NOMBRE:								
UBICACIÓN INSTALACIÓN/ES:								
MUNICIPIO/S:								
PROVINCIA/S:								
POTENCIA INSTALADA (MW):			POTENCIA UNITARIA (MW):					
Coordenadas UTM ETRS89/UTM ZONA 30N DE LA LINEA POLIGONAL QUE CIRCUNSCRIBE A LA INSTALACIÓN:								
X:	Y:	X:	Y:	X:	Y:			
X:	Y:	X:	Y:	X:	Y:			
X:	Y:	X:	Y:	X:	Y:			
X:	Y:	X:	Y:	X:	Y:			
3.2	RESTO DE INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN							
UBICACIÓN INSTALACIÓN/ES:								
MUNICIPIO/S:								
PROVINCIA/S:								
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN: <input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO								
<input type="checkbox"/> Aérea	Longitud (km):	Tensión (kV):	Conductor (según UNE HD o IEC):	Nº de circuitos:	Coordenadas UTM ETRS89/UTM ZONA 30N:			
	Nº apoyos:				Apoyo inicial:			
					X:	Y:		
					Apoyo final:			
					X:			
					Y:			
<input type="checkbox"/> Subterránea	Longitud (km):	Tensión (kV):	Conductor (según UNE HD o IEC):	Nº de circuitos:	Coordenadas UTM ETRS89/UTM ZONA 30N:			
	Inicio:							
	X:							
					Y:			
					Final:			
					X:			
					Y:			
CENTRO/S DE TRANSFORMACIÓN: <input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO								
Tipo:	Nº de trafos:	Relación de transf. (kV)	Potencia total (KVA)	Ecodiseño:	Coordenadas UTM ETRS89/UTM ZONA 30N:			
<input type="checkbox"/> Caseta					X:			
<input type="checkbox"/> Local	Tipo y nº celdas:				Y:			
<input type="checkbox"/> Interperie	<input type="checkbox"/> Línea	<input type="checkbox"/> SÍ						
Longitud (km):	<input type="checkbox"/> Protección:	<input type="checkbox"/> NO						
	<input type="checkbox"/> Otras:	X:						
Y:								
SUBESTACIÓN/ES: <input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO								
Parques:	Nº de posiciones:	Nº de trafos: (por tensión del secundario)	Potencia total: (kVA) (por tensión del secundario)	Ecodiseño:	Coordenadas UTM ETRS89/UTM ZONA 30N:			
<input type="checkbox"/> 220 kV	220 kV:				X:			
<input type="checkbox"/> ≤ 30 kV	132 kV:	132 kV:	132 kV:	<input type="checkbox"/> SÍ	Y:			
<input type="checkbox"/> 66/50 kV	66/50 kV:	66/50 kV:	66/50 kV:	X:				
<input type="checkbox"/> 132 kV	≤ 30 kV:	≤ 30 kV:	≤ 30 kV:	<input type="checkbox"/> NO	Y:			
					Superficie (m²):			
CENTRO/S DE SECCIONAMIENTO: <input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO								
Tensión:		Tipo y nº celdas:		Coordenadas UTM ETRS89/UTM ZONA 30N:				
		<input type="checkbox"/> Línea:		X:				
		<input type="checkbox"/> Protección:		Y:				
		<input type="checkbox"/> Otras:		X:				
				Y:				

4 DATOS DE LA EMPRESA INSTALADORA							
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:						SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF:
ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA: <input type="checkbox"/> LAT 1 <input type="checkbox"/> LAT 2 <input type="checkbox"/> AT 1 <input type="checkbox"/> AT 2							
DOMICILIO:							
TIPO VÍA:		NOMBRE VÍA:					
NÚMERO:	LETRA:	KM. EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
NUCLEO DE POBLACIÓN:			PROVINCIA:		PAIS:		C. POSTAL:
TELÉFONO FIJO:		TELÉFONO MOVIL:		CORREO ELECTRÓNICO:			
DATOS DE LA PERSONA INSTALADORA:							
APELLIDOS Y NOMBRE DE LA PERSONA REPRESENTANTE:						SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF:

5 OBSERVACIONES

6 DOCUMENTACIÓN ADJUNTA
<input type="checkbox"/> 1. Documentación de las variaciones en la obra ejecutada respecto al proyecto. <input type="checkbox"/> 2. Informe técnico favorable de verificaciones previas, según ITC-RAT 23 y/o ITC-LAT-05 según modelo de Anexo I. <input type="checkbox"/> 3. Copia declaraciones conformidad componentes de la instalación obligados a ello según ITC-RAT-03.

7 CERTIFICACIÓN DE LA PERSONA DIRECTORA DE OBRA, LUGAR, FECHA Y FIRMA
<p>La persona directora de obra, DECLARA, bajo su expresa responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en el presente certificado, así como en la documentación adjunta, y CERTIFICA que la instalación ha sido ejecutada de acuerdo con :</p> <p><input type="checkbox"/> El proyecto y la documentación de las variaciones en la obra ejecutada respecto del proyecto que se adjunta.</p> <p><input type="checkbox"/> Las prescripciones del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias (aprobado por Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero).</p> <p><input type="checkbox"/> Las prescripciones del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias (aprobado por Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo).</p> <p><input type="checkbox"/> Las especificaciones particulares aprobadas a la empresa de transporte y distribución de energía eléctrica (cuando se prevea que las instalaciones vayan a ser cedidas a alguna de estas empresas o sean propiedad de las empresas de transporte o distribución).</p> <p><input type="checkbox"/> El Decreto 3151/1968, de 28 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión (en caso de modificaciones en la línea que no afecten al trazado original, que se construyeron conforme a este decreto).</p> <p style="text-align: center;">En a de de</p> <p style="text-align: center;">LA PERSONA DIRECTORA DE OBRA</p> <p style="text-align: center;">Fdo.:</p>

CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS
<p>En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos, le informamos que:</p> <p>a) El Responsable del tratamiento de sus datos personales es la Secretaría General de Industria, Energía y Minas cuya dirección es c/ Juan Antonio de Vizarrón, s/n Edificio Torretriana. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla.</p> <p>b) Podrá contactar con el Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica dpd.chie@juntadeandalucia.es</p> <p>c) Los datos personales que nos proporciona son necesarios para la incorporación a registro, tratamiento estadístico, inspección y control e información pública, cuya base jurídica se encuentra en el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 y el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 23.</p> <p>d) Puede usted ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento, como se explica en la información adicional.</p> <p>La información adicional detallada, así como el formulario para la reclamación y/o ejercicio de derechos se encuentra disponible en la siguiente dirección electrónica: http://www.juntadeandalucia.es/protecciondedatos</p>

ANEXO I:

INFORME TÉCNICO FAVORABLE DE LA VERIFICACIÓN PREVIA A LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES Y LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN

A.1 LÍNEA DE ALTA TENSIÓN CON CABLES AISLADOS		
- Comprobación del cumplimiento de la Norma UNE 211006.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Observaciones: (Indicar el método utilizado)
- Ensayos de comprobación de aislamiento principal y de la cubierta según la norma UNE 211006 con los niveles de tensión especificados en la guía técnica de aplicación LAT-05.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: para las líneas en los que alguno de sus componentes o tramos ha estado previamente en servicio.
- Ensayo de comprobación de que las masas accesibles están conectadas equipotencialmente.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: para cables en galerías visitables. Medida:
- Medida de Resistencia de puesta a tierra.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: para instalaciones de cables en galerías visitables. Indicar el resultado más desfavorable y ubicación:
- Medida de Tensión de contacto..	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: para instalaciones de cables en galerías visitables. Indicar el resultado más desfavorable y ubicación:
A.2 LÍNEAS AÉREAS		
- Medida de Resistencia del circuito de tierra de los apoyos frecuentados.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Indicar el resultado más desfavorable y ubicación:
- Medida de Tensión de contacto en los apoyos frecuentados y en los que no tengan desconexión automática de la protección según guía técnica de aplicación LAT-05.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Indicar el resultado más desfavorable y ubicación:
- Comprobaciones visuales según guía técnica de aplicación LAT-05.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Indicar el resultado más desfavorable y ubicación:
- Medidas de Resistencia de puesta a tierra de los apoyos metálicos (no frecuentados) y hormigón armado según guía técnica de aplicación LAT-05.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Indicar el resultado más desfavorable y ubicación:
INFORME TÉCNICO ADICIONAL:		

B INSTALACIÓN DE ALTA TENSIÓN:		
- Medida de Tensión de contacto.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: para instalaciones <=30kV se puede sustituir por medidas de resistencia de puesta a tierra, siempre que se haya establecido correlación entre ambas, se garantice el cumplimiento reglamentario y esté admitido por el órgano competente. (Indicar valor de las mediciones)
- Medida de Tensión de paso.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: para instalaciones <=30kV se puede sustituir por medidas de resistencia de puesta a tierra, siempre que se haya establecido correlación entre ambas, se garantice el cumplimiento reglamentario y esté admitido por el órgano competente. (Indicar valor de las mediciones)
- Medidas de la resistencia de puesta a tierra.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Observaciones: (Indicar valor de las mediciones)
- Comprobación de las distancias mínimas de aislamiento entre partes en tensión y entre éstas y tierra.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: siempre que no se hayan realizado previamente ensayos de aislamiento según lo establecido en la ITC-RAT-23.
- Aislamiento de terminaciones de líneas con cables y puentes de cables.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Observaciones:
- Aislamiento de GIS y Transformadores.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: solo aplicable a instalaciones de tensión igual o superior a 52 kV.
- Rigidez dieléctrica de los aislamientos líquidos.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: solo aplicable a instalaciones de tensión igual o superior a 220 kV.
- Comprobaciones visuales del circuito de puesta a tierra y de otras partes de la instalación según guía técnica de aplicación RAT-23.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Observaciones:
- Comprobación documental según guía técnica de aplicación RAT-23.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Observaciones:
- Ensayos funcionales del equipo eléctrico y de otras partes de la instalación.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Observaciones:
- Pruebas funcionales de los relés de protección.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO APLICA	Nota: para los relés de protección que no hayan sido probados por las condiciones de explotación.
- Pruebas funcionales de los enclavamientos montados en obra.	Realizado: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Resultado: Observaciones:
INFORME TÉCNICO ADICIONAL:		