

Delegación Territorial de

ELECTRICIDAD ALTA TENSIÓN - LINEAS

TIPO DE SOLICITUD

- Puesta en servicio Modificación importancia Ampliación Cambio de titular

TIPO DE INSTALACION

- Línea Aérea Línea Subterránea

Solicitud de Inscripción en el Registro de Instalaciones eléctricas de Alta 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	Provincia	Población
Emplazamiento de la instalación	Cód Postal	Provincia	Población
Denominación de la línea	Referencia catastral de la ubicación		

Solicita: La inscripción de la instalación en el Registro de Instalaciones eléctricas de alta tensión conforme a la ITC-LAT-04 del Real Decreto 223/2008.

Documentación que aporta:

Líneas propiedad de empresas de transporte y distribución	Líneas que no sean propiedad de empresas de transporte y distribución
<input type="checkbox"/> SOLICITUD INSCRIPCIÓN <input type="checkbox"/> PROYECTO DE LA INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL (Si corresponde) <input type="checkbox"/> CERTIFICADO FINAL DE OBRA (Conforme modelo) <input type="checkbox"/> INFORME TECNICO, CON RESULTADO FAVORABLE, DE LAS VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO (Conforme modelo) <input type="checkbox"/> JUSTIFICANTE DE PAGO DE AUTOLIQUIDACIÓN DE LA TASA 308.1 PARA INSCRIPCIÓN DE ESTE TIPO DE INSTALACIONES <input type="checkbox"/> OTROS:.....	<input type="checkbox"/> SOLICITUD INSCRIPCIÓN <input type="checkbox"/> PROYECTO DE LA INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL (Si corresponde) <input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE INSTALACIÓN (Conforme modelo) <input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE DIRECCIÓN FACULTATIVA (Conforme modelo) <input type="checkbox"/> INFORME TECNICO, CON RESULTADO FAVORABLE, DE LAS VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO (Conforme al modelo) <input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE OCA CORRESPONDIENTE A LA INSPECCIÓN INICIAL (TENSION>30kV) <input type="checkbox"/> CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA EXISTENCIA DE CONTRATO DE MANTENIMIENTO <input type="checkbox"/> CONFORMIDAD CON LA CONEXIÓN DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA O TRANSPORTISTA A LA QUE CONECTA <input type="checkbox"/> PARA CAMBIO DE TITULARIDAD, COPIA DE LA ÚLTIMA INSPECCIÓN O VERIFICACIÓN PERIÓDICA REALIZADA. <input type="checkbox"/> JUSTIFICANTE DE PAGO DE AUTOLIQUIDACIÓN DE LA TASA 308.1 PARA INSCRIPCIÓN DE ESTE TIPO DE INSTALACIONES <input type="checkbox"/> OTROS:.....

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

AUTORIZA a la Administración de la Comunidad de Castilla y León a obtener directamente y/o por medios telemáticos la información que estime precisa para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en cuya virtud deba pronunciarse la resolución.

Doy mi CONSENTIMIENTO para que los datos e informaciones aportados en el presente procedimiento, sean almacenados y codificados con la finalidad de su posterior utilización en otros procedimientos administrativos en el que fueran requeridos, de conformidad con lo establecido en el artículo 6.2.b) de la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos y en los artículos 11.1 y 41.2 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

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 Junta de Castilla y León 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, dirigido a la Consejería de la Presidencia, C/ Santiago Alba 1, 47008 Valladolid.



CERTIFICADO DE INSTALACIÓN DE A.T. PARA LÍNEAS QUE NO SEAN PROPIEDAD DE EMPRESAS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

Nº EXPEDIENTE AT:

TITULAR DE LA INSTALACIÓN

Titular Instalación					e-mail:
DNI/CIF.	Tlfno/s.:				
Provincia				Localidad:	
Domicilio	C/:	Nº:	Portal/planta:	Puerta:	CP:

EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACIÓN

Provincia inicio	Localidad inicio:	Coord.UTM inicio:
Provincia fin	Localidad fin:	Coord. UTM fin:
Nº CUP	Uso a que se destina:	

INSTALADOR Y EMPRESA INSTALADORA

INSTALADOR Categoría: L.A.T. 1 L.A.T. 2

Nombre y apellidos	D/Dña.	DNI:	e-mail:
EMPRESA INSTALADORA		NIF:	Nº de inscripción:

PROYECTO

Autor	D/Dña.	DNI:	e-mail:
Título proyecto			Nº PROV:
Colegio Profesional			

DIRECCIÓN DE OBRA

Técnico	D/Dña.	DNI:	e-mail:
---------	--------	------	---------

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LÍNEA DE AT				
	Tramo (1,2,3,...)(*)		Tipo (aéreo, subt., mixto)	
	Tensión (V)		Longitud (m)	
	Sección de la línea (mm ²)		Denominación conductor	
	Nº de apoyos		Tipo apoyos (**)	
	Tipo línea origen (aérea/sub.)		Tipo línea final (aérea/sub.)	
	Origen (***)		Final (***)	

(*) Se utilizarán tantas hojas como tramos existan

(**) Hormigón, metálico, madera o mixtos

(***)Cantón, apoyo, subestación, centro de seccionamiento, empalme, CT o coordenadas UTM. Indicando referencias (ej. Apoyo 18542).

EL INSTALADOR

CERTIFICA

1. Que se ha realizado la instalación de acuerdo con el proyecto presentado.
2. Que la instalación se ajusta a los reglamentos específicos y de seguridad que le son de aplicación. En particular, ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del **RD 223/2008** sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de AT y sus ITC's-LAT 01 a 09 y demás normas de obligado cumplimiento que le afectan, también en el caso de tratarse red de distribución cumple con las Normas Particulares de la empresa distribuidora, aprobadas por la Administración y publicadas en el BOE.
3. Que todos los elementos y dispositivos instalados cumplen las normas UNE, EN o CEI, que, en su caso, estén declaradas de obligado cumplimiento o, en su defecto, se especifiquen en el proyecto.
4. Que se han realizado las verificaciones, medidas y reconocimientos reglamentarios, todos ellos con resultado favorable. Para las verificaciones previas a la puesta en servicio se ha tomado como referencia el 'Informe Técnico de las Verificaciones Previas a la Puesta en Servicio' (modelo facilitado por la Junta de Castilla y León).

Lo que certifico a los efectos previstos en las disposiciones vigentes.

Firmo el presente certificado en _____ a _____ de _____ de _____

EL INSTALADOR

Fdo:



**CERTIFICADO FINAL DE OBRA DE A.T. PARA LÍNEAS QUE SEAN
PROPIEDAD DE EMPRESAS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN**

Nº EXPEDIENTE AT:

TITULAR DE LA INSTALACIÓN

Titular Instalación					e-mail:
DNI/CIF.	Tlfno/s.:				
Provincia				Localidad:	
Domicilio	C/:	Nº:	Portal/planta:	Puerta:	CP:

EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACIÓN

Provincia inicio	Localidad inicio:	Coord.UTM inicio:
Provincia fin	Localidad fin:	Coord. UTM fin:
Nº CUP	Uso a que se destina:	

INSTALADOR Y EMPRESA INSTALADORA

INSTALADOR Categoría: L.A.T. 1 L.A.T. 2

Nombre y apellidos	D/Dña.	DNI:	e-mail:
EMPRESA INSTALADORA		NIF:	Nº de inscripción:

PROYECTO

Autor	D/Dña.	DNI:	e-mail:
Título proyecto			Nº PROV:
Colegio Profesional			

DIRECCIÓN DE OBRA

Técnico	D/Dña.	DNI:	e-mail:
---------	--------	------	---------

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LÍNEA DE AT	Tramo (1,2,3,...)(*)		Tipo (aéreo, subt., mixto)	
	Tensión (V)		Longitud (m)	
	Sección de la línea (mm ²)		Denominación conductor	
	Nº de apoyos		Tipo apoyos (**)	
	Tipo línea origen (aérea/sub.)		Tipo línea final (aérea/sub.)	
	Origen (***)		Final (***)	

(*) Se utilizarán tantas hojas como tramos existan

(**) Hormigón, metálico, madera o mixtos

(***) Cantón, apoyo, subestación, centro de seccionamiento, empalme, CT o coordenadas UTM. Indicando referencias (ej. Apoyo 18542).

EL DIRECTOR DE OBRA

CERTIFICA

1. Que se ha realizado la instalación de acuerdo con el proyecto presentado.
2. Que la instalación se ajusta a los reglamentos específicos y de seguridad que le son de aplicación. En particular, ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del RD 223/2008 sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de AT y sus ITC's-LAT 01 a 09 y demás normas de obligado cumplimiento que le afectan, también en el caso de tratarse red de distribución cumple con las Normas Particulares de la empresa distribuidora, aprobadas por la Administración y publicadas en el BOE.
3. Que todos los elementos y dispositivos instalados cumplen las normas UNE, EN o CEI, que, en su caso, estén declaradas de obligado cumplimiento o, en su defecto, se especifiquen en el proyecto.
4. Que se han realizado las verificaciones, medidas y reconocimientos reglamentarios, todos ellos con resultado favorable. Para las verificaciones previas a la puesta en servicio se ha tomado como referencia el 'Informe Técnico de las Verificaciones Previas a la Puesta en Servicio' (modelo facilitado por la Junta de Castilla y León).

Lo que certifico a los efectos previstos en las disposiciones vigentes.

Firmo el presente certificado en _____ a _____ de _____ de _____

EL DIRECTOR DE OBRA

Fdo:



CERTIFICADO DE DIRECCION FACULTATIVA DE A.T. PARA LÍNEAS QUE NO SEAN PROPIEDAD DE EMPRESAS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

Nº EXPEDIENTE AT:

TITULAR DE LA INSTALACIÓN

Titular Instalación					e-mail:
DNI/CIF.	Tlfno/s.:				
Provincia				Localidad:	
Domicilio	C/:	Nº:	Portal/planta:	Puerta:	CP:

EMPLAZAMIENTO Y USO DE LA INSTALACIÓN

Provincia inicio	Localidad inicio:	Coord.UTM inicio:
Provincia fin	Localidad fin:	Coord. UTM fin:
Nº CUP	Uso a que se destina:	

INSTALADOR Y EMPRESA INSTALADORA

INSTALADOR Categoría: L.A.T. 1 L.A.T. 2

Nombre y apellidos	D/Dña.	DNI:	e-mail:
EMPRESA INSTALADORA		NIF:	Nº de inscripción:

PROYECTO

Autor	D/Dña.	DNI:	e-mail:
Título proyecto			Nº PROV:
Colegio Profesional			

DIRECCIÓN DE OBRA

Técnico	D/Dña.	DNI:	e-mail:
---------	--------	------	---------

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LÍNEA DE AT				
	Tramo (1,2,3,...)(*)		Tipo (aéreo, subt., mixto)	
	Tensión (V)		Longitud (m)	
	Sección de la línea (mm ²)		Denominación conductor	
	Nº de apoyos		Tipo apoyos (**)	
	Tipo línea origen (aérea/sub.)		Tipo línea final (aérea/sub.)	
	Origen (***)		Final (***)	

(*) Se utilizarán tantas hojas como tramos existan

(**) Hormigón, metálico, madera o mixtos

(***) Cantón, apoyo, subestación, centro de seccionamiento, empalme, CT o coordenadas UTM. Indicando referencias (ej. Apoyo 18542).

EL DIRECTOR DE OBRA

CERTIFICA

1. Que se ha realizado la instalación de acuerdo con el proyecto presentado.
2. Que la instalación se ajusta a los reglamentos específicos y de seguridad que le son de aplicación. En particular, ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del RD 223/2008 sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de AT y sus ITC's-LAT 01 a 09 y demás normas de obligado cumplimiento que le afectan, también en el caso de tratarse red de distribución cumple con las Normas Particulares de la empresa distribuidora, aprobadas por la Administración y publicadas en el BOE.
3. Que todos los elementos y dispositivos instalados cumplen las normas UNE, EN o CEI, que, en su caso, estén declaradas de obligado cumplimiento o, en su defecto, se especifiquen en el proyecto.
4. Que se han realizado las verificaciones, medidas y reconocimientos reglamentarios, todos ellos con resultado favorable. Para las verificaciones previas a la puesta en servicio se ha tomado como referencia el 'Informe Técnico de las Verificaciones Previas a la Puesta en Servicio' (modelo facilitado por la Junta de Castilla y León).

Lo que certifico a los efectos previstos en las disposiciones vigentes.

Firmo el presente certificado en _____ a _____ de _____ de _____

EL DIRECTOR DE OBRA

Fdo:

INFORME TECNICO DE LAS VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO

LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN Según ITC LAT 07 RD 223/2008

Verificaciones por examen	Verificaciones por ensayo
<input type="checkbox"/> Los conductores cumplen los requisitos exigidos. y de sección indicada en el proyecto. Art. 2.1 <input type="checkbox"/> Los empalmes y las conexiones están realizados correctamente. Art. 2.1.6. <input type="checkbox"/> Adecuada instalación de los cables de tierra. Art. 2.1.7. y 7.2.3 Cable de tierra cumple los requisitos exigidos. y dispone de la sección mínima indicada en el proyecto. Art. 2.1 <input type="checkbox"/> Los herrajes y accesorios adecuados Art. 2.2 <input type="checkbox"/> Aisladores adecuados. Art. 2.3. <input type="checkbox"/> Los apoyos cumplen las exigencias mínimas. Art.2.4. <input type="checkbox"/> Apoyos frecuentados con antiescalos Art. 2.4.2 <input type="checkbox"/> Numeración, marcado y avisos de riesgo eléctrico existente. Ar. 2.4.7 <input type="checkbox"/> La cimentación cumple con los requisitos exigidos. Art. 3.6. Prescripciones especiales de pasos por zonas Art. 5.3 <input type="checkbox"/> Adecuada instalación de derivaciones. Art. 6.1 <input type="checkbox"/> Seccionadores o conmutadores de acoplamiento adecuados y correctamente instalados. Art. 6.2. <input type="checkbox"/> Interruptores de protección adecuados y correctamente instalados Art. 6.3.. <input type="checkbox"/> Protecciones adecuadas y correctamente instaladas. Art. 6.4. <input type="checkbox"/> Correcto funcionamiento de los dispositivos de protección y maniobra. <input type="checkbox"/> Electrodo de puesta a tierra adecuados y correctamente instalados Art. 7.2 <input type="checkbox"/> Correcta conexión de la línea de tierra Art. 7.2.3.2 <input type="checkbox"/> Correcta conexión de la línea de tierra al apoyo Art. 7.2.4 <input type="checkbox"/> Protecciones de la avifauna correctas (RD 1432/2008) <input type="checkbox"/> Comprobación de la protección conforme al art. 7.3.4.2	<input type="checkbox"/> Adecuada flecha máxima según tabla de tendido. Art. 3.2.3 <input type="checkbox"/> Adecuada distancia entre conductores. Art. 5.4.1. <input type="checkbox"/> Adecuada distancia entre conductores y partes de puesta a tierra. Art. 5.4.2. <input type="checkbox"/> Adecuada distancia al terreno art. 5.5 <input type="checkbox"/> Adecuada distancia a caminos art. 5.5 <input type="checkbox"/> Adecuada distancia sendas art. 5.5. <input type="checkbox"/> Adecuada distancia a curso de aguas no navegables art. 5.5 <input type="checkbox"/> Adecuada distancia otras líneas eléctricas art. 5.6 <input type="checkbox"/> Adecuada distancia a carreteras y otras vías rápidas art. 5.7 <input type="checkbox"/> Adecuada distancia ferrocarriles no electrificados art. 5.8. <input type="checkbox"/> Adecuada distancia ferrocarriles electrificados art. 5.9. <input type="checkbox"/> Adecuada distancia teleféricos y c. transportadores art. 5.10. <input type="checkbox"/> Adecuada distancia a ríos y canales navegables o flotantes art. 5.11. <input type="checkbox"/> Adecuada distancia de seguridad a bosques árboles art. 5.12.1 <input type="checkbox"/> Adecuada distancia a edificios o construcciones en zonas urbanas art. 5.12.2

En el siguiente cuadro se indicarán los valores pedidos.
Se utilizarán tantas hojas como sean necesarias para justificar la toma de datos de **todos los apoyos.**

	Verificaciones por ensayo
	<input type="checkbox"/> Resistencia de puesta a tierra <input type="text"/> Ω Art.7.3.6 <input type="checkbox"/> Medición, en su caso, de tensión de contacto Art. 7.3.4.6 Tensión medida extrapolada <input type="text"/> V Tensión calculada en proyecto <input type="text"/> V <input type="checkbox"/> Medición de tensión de paso en apoyos frecuentados exentos del cumplimiento de tensiones de contacto Art. 7.3.4.2 Tensión medida extrapolada <input type="text"/> V Tensión calculada en proyecto <input type="text"/> V

LÍNEA SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN
Según ITC LAT 06 RD 223/2008

Verificaciones por examen

- Los cables y sus accesorios cumplen los requisitos de aislamiento exigidos e indicados en el proyecto. Art. 2.2
- Los cables cumplen con las normas UNE HD o CEI correspondiente. Art. 3.2.

- Los accesorios son adecuados a la naturaleza, composición y sección de los cables. Art. 3.3

- Correcta instalación de lo cables aislados. Art. 4
- Correcta instalación de puesta a tierra. Art. 4.9.
- Existen planos de situación donde figuran cotas y referencias suficientes para su identificación. Art.4.10.
Se encuentran especificados todos los servicios afectados y protegidas las afecciones Art. 4
- Correcta instalación de los cables en cruzamientos Art. 5.2.
- Correcta instalación de los cables en proximidades y paralelismos Art. 5.3.
- Tipo de cables instalados según proyecto y según temperaturas máximas admisibles en función del tipo de instalación. Art. 6.
- Adecuada instalación protecciones contra sobreintensidades o sobretensiones según diseño del proyecto. Art. 7

Verificaciones por ensayo 4.8

- Comprobación de continuidad y orden de fases de los **conductores** (recomendado)
- Medida de la continuidad y resistencia ohmica de las **pantallas** (recomendado)
valor: Ω
- Ensayo de rigidez de la **cubierta** de los cables de AT. (obligatorio)
Valor corriente (iF) mA
Requisito: iF < 1,5 mA/Km
- Ensayo de comprobación de **aislamiento principal**. (Obligatorio). Indicar el elegido:
 - Ensayo de tensión soportada a frecuencia industrial
 - Ensayo de tensión soportada a muy baja frecuencia
 - Ensayo de tensión soportada a onda oscilante
 - Medida de descargas parciales
 - Ensayo dieléctrico sobre el aislamiento
Valor corriente de fuga (iF) mA
Requisito: iF < 5 mA/Km para XLPE
iF < 10 mA/Km para HEPR
- Medida de la resistencia de **aislamiento** (recomendado)
Valor Ω
- Medida de la **resistencia del circuito de puesta a tierra** (obligatorio para cables aislados en galerías visitables)

- Medida de las **tensiones de contacto** (obligatorio para cables aislados en galerías visitables)