

KTKAN SL	PLAN DE PUNTOS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN	F-04/02 EDICIÓN: 1 REVISIÓN ENERO 2009
-----------------	--	---

INSTRUCCIONES:

Se marcarán todos aquellos puntos de inspección que han sido comprobados con resultados satisfactorio (SI).
Si existe algún punto que no sea aplicable a la instalación tratada se marcará la casilla No Procede (NP).
El Jefe de Trabajo y/o el Encargado de Producción realizan las correspondientes verificaciones. Se requiere el VºBº del Jefe Producción.

OBRA.:	
Encargado de Producción:	Responsable de Trabajo:

PUNTOS DE INSPECCIÓN	SI	NP
Lineas subterráneas de Media Tensión ICT-LAT-06		
Profundidad de la zanja >0,6 m en acera ó >0,8 m en calzada		
Capa rígida de hormigón para protección de los tubos		
Cinta de señalización		
Protección mecánica de cables de subida poste.		
Arquetas y tubos sellados.		
Curvatura adecuada de cables		
Pantallas de los cables puestas a tierra.		
Separación con líneas de BT >0,5 m.		
Lineas Aereas de Media Tensión ICT-LAT-07		
Medida adecuada del pozo para cimentación.		
Peana con vierteaguas adecuado.		
Tubo empotrado para puesta a tierra		
Aprietes correctos de ensamblado de torres		
Verticalidad correcta de torres		
Placas de Peligro de Muerte		
Regularidad en el tensado		
Puentes flojos en poste de amarre		
Verificación de la instalación de puesta a tierra de cada torre		
Conexionado (seccionadores, fusibles, autovalvulas)		
Radio de curvatura adecuado		
Retirada de residuos y limpieza del área de trabajo		
Centro de Transformación prefabricado u obra civil ICT- MIE RAT- 07		
Medida del pozo para su asiento		
Acerado perimetral de 1 metro		
Arquetas de M.T y B.T		
Buen estado y ensamblado de las cabinas		
Verificación de la instalación de puesta a tierra (puentes de prueba, herrajes y neutro)		
Medida de la puesta a tierra con telurómetro: $\Omega < 20 \Omega$		
Señalización de riesgo electrico		
Medida aislamiento con Moguer: $\Omega > 10 G\Omega$		
Los trafos tienen las ruedas bloqueadas		
Los trafos tienen una separación física con el resto de elementos.		

KTKAN SL	PLAN DE PUNTOS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN	F-04/02 EDICIÓN: 1 REVISIÓN ENERO 2009
-----------------	--	---

PUNTOS DE INSPECCIÓN	SI	NP
Centro de Transformación sobre poste ICT- MIE RAT- 07		
Medida adecuada del pozo para cimentación.		
Tabique de 3 metros de altura, arrojando el poste desde el suelo, cerrado en su parte inferior y superior.		
Acerado perimetral de 1 metro.		
Tubos empotrados para tierras y B.T		
Puesta a tierra de los herrajes		
Verticalidad correcta		
Regularidad en el tensado		
Apriete correcto		
Conexionado (Seccionadores, Fusibles, Autovalvulas)		
Verificación de la instalación de puesta a tierra (puentes de prueba, herrajes y neutro)		
Medida de la puesta a tierra con telurómetro		
Radio de curvatura adecuado		
4 Placas de Peligro de Muerte		
Baterías Acumuladores ICT-MIR- RAT-11		
Existen cartuchos fusibles a la salida de las baterías de acumuladores		
Existe detector de tierras en las barras de distribución.		
Existe detector de falta de alimentación a la batería.		
Existe sistema de alarma de falta de corriente continua.		
Instalación Puesta A Tierra ICT- MIE- RAT-13		
Línea de Tierra de Cobre > 25 mm ² .		
Picas de Cobre de diámetro > 14 mm.		
Conductor principal de cobre enterrado > 50 mm ² en tubos de diámetro > 30 mm		
Puesta a tierra de servicio: Neutros de los trafos y autoválvulas.		
Puesta a tierra de protección: Todas las masas metálicas presentes en el CT.		

Responsable de Trabajo	Encargado de Producción	VºBº Jefe de Producción
Fecha:	Fecha:	Fecha: