Centros de transformación eléctrica

ETAPAS DE CONTROL EN LA VIDA ÚTIL DE LA INSTALACIÓN

¿Quién?		¿Cuándo? / ¿Dónde?
Técnico titulado competente	El titular del centro de transformación eléctrica	CUANDO EL EMPRESARIO TITULAR ESTIME LA NECESIDAD
EPTD: CT propios. Empresa instaladora: nEPTD o cEPTD	Autorización administrativa de construcción	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COMPETENTE
Empresa instaladora habilitada: todos los casos EPTD: CT propios	Ejecución	
Organismo de Control asistido por la empresa instaladora	Verificaciones iniciales	
Técnico titulado competente de la EPTD (CT propios) o empresa instaladora (resto)	Certificado fin de obra	
Técnico titulado competente de la EPTD (CT propios) o técnico titulado competente de una empresa instaladora (CT nEPTD)	Modificación	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COMPETENTE
Entidad de transporte o distribución	Comunicación	
Empresa instaladora	Enganche a red	
Empresa instaladora contratada (contrato de mantenimiento) o propio titular	Puesta en servicio CT privado	
EPTD o empresa instaladora habilitada (CT de EPTD) EPTD (CT de cEPTD)	Mantenimiento	
Organismo de Control	Inspección periódica	3 AÑOS
EPTD, empresa instaladora o entidad de inspección	Verificaciones periódicas	3 AÑOS

Periodicidad

El titular del centro de transformación eléctrica **ENCARGA** el **Anteproyecto**.

El titular del centro de transformación eléctrica **ENCARGA** el **Proyecto de ejecución**.

Proyecto de ejecución —SOLICITA (EPTD, cEPTD)→ **Autorización administrativa de construcción**

Anteproyecto → **Autorización administrativa de construcción**

Autorización administrativa de construcción —ORDENA→ **Ejecución**

Ejecución —ENCARGA→ **Verificaciones iniciales**

Verificaciones iniciales —ENCARGA (CT eólica/solar < 100 MVA; CT > 30 kV nEPTD o cEPTD)→ **Inspección inicial**

Inspección inicial → **Acta de inspección**

Verificaciones iniciales —RECIBE→ **Certificado fin de obra**

Certificado fin de obra —CT EPTD→ **Puesta en servicio CT de EPTD**

Certificado fin de obra —SUSCRIBE (CT eólica/solar < 100 MVA; CT nEPTD (salvo con medios propios))→ **Contrato mantenimiento con empresa instaladora**

Puesta en servicio CT de EPTD —REALIZA→ **Modificación**

Contrato mantenimiento con empresa instaladora —REALIZA→ **Modificación**

Modificación → **Proyecto de modificación o de ampliación**

Proyecto de modificación o de ampliación → **Autorización administrativa de construcción**

Modificación → **Comunicación**

Comunicación —REALIZA (cEPTD)→ **Verificaciones solicitadas por entidad (EPTD)**

Comunicación —SOLICITA (CT nEPTD)→ **Enganche a red**

Enganche a red —REALIZA→ **Puesta en servicio CT privado**

Puesta en servicio CT privado —SOLICITA→ **Mantenimiento**

Verificaciones solicitadas por entidad (EPTD) —REALIZA→ **Contrato de cesión con la entidad (EPTD)**

Contrato de cesión con la entidad (EPTD) —REALIZA→ **Puesta en servicio CT - cEPTD**

Puesta en servicio CT - cEPTD —REALIZA→ **Mantenimiento**

Puesta en servicio CT de EPTD —REALIZA→ **Mantenimiento**

Mantenimiento —RECIBE→ **Certificado de mantenimiento**

Mantenimiento —SOLICITA→ **Inspección periódica**

Mantenimiento —SOLICITA→ **Verificaciones periódicas**

Verificaciones periódicas —RECIBE→ **Acta de verificación**

Inspección periódica —RECIBE→ **Certificado de inspección**

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL · insst Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

DEPÓSITO LEGAL: M-35243-2019
NIPO (en línea): 871-19-094-3
NIPO (en papel): 871-19-093-8

CAR.119.2.19