



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Gestionar el montaje de líneas eléctricas aéreas de alta tensión

Código: ECP2833_3

NIVEL: 3



Aislador: Elementos usados para sujetar mecánicamente los conductores que forman una línea eléctrica manteniéndolos aislados de tierra y de otros conductores.

Aprovisionamiento: Proceso por el cual se consiguen los bienes o servicios necesarios para llevar a cabo una actividad.

Cantón: Conjunto de vanos de una línea eléctrica comprendidos entre dos apoyos de amarre.

Declaración de Impacto Ambiental: Documento oficial, obligatorio para las líneas eléctricas de alta tensión, en el que se recoge el resultado de una evaluación y sus alegaciones y que permite minimizar el impacto sobre el entorno donde se realiza la construcción.

Descargo eléctrico: Conjunto de acciones coordinadas destinadas a dejar sin tensión una instalación, en condiciones de seguridad, para trabajar en ella.

Flecha: Distancia vertical máxima en un vano, entre el conductor y la línea recta horizontal que une dos apoyos consecutivos.

Latiguillo: También Patch Cord o cable de enlace. Cable de longitud relativamente corta que permite la interconexión entre un equipo informático de usuario y una roseta de comunicaciones o bien, dentro en el armario de comunicaciones, entre el equipo de interconexión y el "patch pannel".

Polímetro: Instrumento que permite medir varias magnitudes eléctricas, como la intensidad, la tensión y la resistencia.

Replantear: Contrastar in situ la situación real del lugar de la instalación con respecto a lo proyectado. En el replanteo se obtienen in situ los datos necesarios para realizar el diseño final y, en detalle, de la instalación verificando ubicaciones de cuadros y registros, paredes, suelos o techos: material y medidas, trazados del cableado para conectar los elementos. Con los datos, se modificaría, en su caso, los croquis y planos realizados y se puede comenzar la parte detallada del diseño y/o la instalación.

Replanteo: Acción de trazar o marcar sobre el terreno, sobre la instalación o sobre el elemento constructivo todos los puntos indicados en el proyecto, específicamente, en los planos.

Resistividad del terreno: Característica que describe el comportamiento de terreno al paso de la corriente eléctrica. Depende de la naturaleza del terreno (pedregosos, arcillosos, de caliza, granito, entre otros), de su humedad y temperatura, y de la profundidad a la que se coloca el electrodo para la puesta a tierra.

Tensión de contacto: Fracción de la tensión de puesta a tierra que puede ser puenteada por una persona entre la mano y un punto del terreno situado a un metro de separación o entre ambas manos.

Tensión de paso: Parte de la tensión a tierra que aparece en caso de un defecto a tierra entre dos puntos del terreno separados un metro.



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU

SECRETARÍA GENERAL DE
FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS
CUALIFICACIONES