



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Operar centrales hidroeléctricas desde el centro de control

Código: ECP1528_3

NIVEL: 3



Coseno de phi: Factor de potencia. Es uno de los principales indicadores del rendimiento o nivel de eficiencia de nuestra instalación.

Descargo: Conjunto de acciones coordinadas para dejar una instalación eléctrica en condiciones de seguridad para trabajar en ella sin tensión.

Energía activa: Resultado de transformar la energía eléctrica en trabajo mecánico y calor. Se mide en kWh.

Energía reactiva: Energía generada por el funcionamiento de determinados aparatos eléctricos que utilizan bobinas que transforman la energía en campos electromagnéticos (motores, transformadores, etc.). Se mide en kVArh.

Grupo electrógeno: Dispositivo portátil, consistente en un motor de combustión y un alternador eléctrico (es decir, un generador de corriente eléctrica alterna), que se usa para obtener energía cuando no podemos enchufarnos directamente a la red general o nuestra instalación de autoconsumo.

Organismo de cuenca: Organismos autónomos de la Administración General del Estado con personalidad jurídica propia y distinta del Estado. Se adscriben al ministerio que ejerce, en cada momento, las competencias en materia de medio ambiente.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

SCADA: (Supervisory Control And Data Acquisition. En español, Supervisión, Control y Adquisición de Datos). Sistema de control software para ordenadores que permite controlar y supervisar una instalación o procesos industriales a distancia. Facilita retroalimentación en tiempo real con los dispositivos de campo y controla el proceso automáticamente. Puede integrar los datos recogidos desde diferentes sensores, automatismos, etc.

Valor nominal: Valor teórico o ideal de cualquier cosa que pueda ser cuantificable, en oposición al valor real, que es el que se obtiene en una medición dada.