



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO  
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
EDUCACIÓN, FORMACIÓN  
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL  
DE LAS CUALIFICACIONES

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN DE LA OPERACIÓN  
EN CENTRALES HIDROELÉTRICAS**

**Código: ENA473\_3**

**NIVEL: 3**



**Aforador:** dispositivo para medir la capacidad de un recipiente o el caudal de un fluido.

**Ataguías:** son dispositivos eléctricos, neumáticos o mecánicos situados al final del recorrido de un elemento móvil.

**Cámara de carga:** Depósito que alimenta con agua a la tubería de presión, evita el ingreso de materiales extraños que puedan perturbar el funcionamiento de la turbina. Se equipa con: compuertas de derivación y limpia, rejillas y rebose

**Caudal ecológico:** referida a un río o a cualquier otro cauce de agua corriente, es una expresión que puede definirse como el agua necesaria para preservar los valores ecológicos en el cauce del mismo

**Cojinete:** o rodamiento, es un elemento mecánico que reduce la fricción entre un eje y las piezas conectadas a éste, que le sirve de apoyo y facilita su desplazamiento.

**Retofit:** se entiende la obtención de un resultado (un determinado proceso, la obtención de un producto, la realización de un servicio, etc) minimizando el consumo de energía. Asimismo eficiencia energética hace referencia a todas las acciones que tienden a reducir el consumo de energía.

**Stock:** existencias o reserva de alguna cosa (repuesto) disponible para un uso futuro.

**Turbina:** es una turbo máquina motora hidráulica, que aprovecha la energía de un fluido que pasa a través de ella para producir un movimiento de rotación que, transferido mediante un eje, mueve directamente una máquina o bien un generador que transforma la energía mecánica en eléctrica, así son el órgano fundamental de una Central hidroeléctrica

**Válvula:** es un dispositivo mecánico con el cual se puede iniciar, detener o regular la circulación (paso) de líquidos o gases mediante una pieza móvil que abre, cierra u obstruye en forma parcial uno o más orificios o conductos. Las válvulas son unos de los instrumentos de control más esenciales. Debido a su diseño y materiales, las válvulas pueden abrir y cerrar, conectar y desconectar.