



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Controlar en planta la operación y el mantenimiento de centrales hidroeléctricas**

**Código: ECP1527\_3**

**NIVEL: 3**



**Aforador:** Instrumento, dispositivo o elemento constructivo que mide la capacidad de un recipiente o el caudal de un fluido.

**Ataguía:** Elemento, generalmente temporal, que se usa para encauzar flujos de agua. Su uso es común cuando se realizan obras de infraestructura en cauces de ríos, y surge la necesidad de desviar el flujo de agua, para conseguir un área de trabajo seca.

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

**Enclavamiento:** Dispositivo de protección destinado a impedir el funcionamiento de ciertos elementos de una máquina bajo determinadas condiciones.

**Estiaje:** Nivel más bajo o caudal mínimo de un río u otra corriente durante una época del año determinada. Periodo que dura esta disminución de caudal.

**Final de carrera:** Sensor electromecánico que detecta la posición de un elemento móvil mediante accionamiento mecánico al final de un recorrido.

**Fungible:** Material que es imposible usar sin gastarlo, dicho de otro modo, son bienes cuya naturaleza implica su consumo total, por lo que es necesario reemplazarlos continuamente.

**Gama de mantenimiento:** Conjunto de tareas que tienen determinados elementos en común que permiten y justifican esta agrupación, y que dotan al conjunto de una facilidad para llevarlo a cabo y gestionarlo.

**Manómetro:** Instrumento de medición de la presión de fluidos contenidos en recipientes cerrados utilizado para el control de equipos en su recepción.

**Mantenimiento preventivo:** Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo, para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

**Posicionador:** Accesorio montado sobre la válvula operada neumáticamente, que conduce las partes móviles a la posición precisa requerida por la señal de control, desde el punto de vista de control, un posicionador es un controlador proporcional de posición.

**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.