



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**ESTÁNDAR DE COMPETENCIA PROFESIONAL:
CONTROLAR EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE REDES
E INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN
DE AGUA Y SANEAMIENTO**

Código: ECP2860_3

NIVEL:

Achiques: Trabajos destinados a retirar el exceso de agua de un lugar donde no debería estar, normalmente para permitir trabajar en seco y evitar inundaciones o daños.

Big data: (Anglicismo). Enormes volúmenes de datos, generalmente procedentes de fuentes no convencionales, que no pueden ser tratados de la manera habitual, ya que superan los límites y capacidades de las herramientas de software utilizadas habitualmente para la captura, gestión y procesamiento de datos.

Caudalímetro: Instrumento que sirve para determinar el caudal de un fluido, midiendo la cantidad o velocidad del flujo de un líquido o un gas que pasa por un conducto en un tiempo.

Emplazamiento (obras): Ubicación geográfica de un proyecto de construcción y el análisis detallado de su entorno físico y normativo para integrar la obra de forma armónica.

Entibaciones: Estructuras provisionales o permanentes que se colocan para sostener las paredes de una excavación y evitar derrumbes.

Estanqueidad: Ausencia de fugas en cualquier sistema en el que intervengan fluidos a presiones iguales o distintas a la atmosférica. Capacidad de un material, circuito o habitáculo para evitar que entren partículas externas a su interior, ya sea agua, aire, polvo, etc.

Interoperabilidad: Capacidad de los sistemas de información y de los procedimientos a los que éstos dan soporte, de compartir datos y posibilitar el intercambio de información y conocimiento entre ellos.

Macizos de anclaje: Estructuras de hormigón a modo de bloques sólidos que se construyen para sostener, fijar o estabilizar elementos de la instalación, como tuberías, válvulas, bombas, columnas o equipos pesados.

Presostato: Aparato que cierra o abre un circuito eléctrico dependiendo de la lectura de presión de un fluido, generalmente utilizado en grupos contra incendios.

Prueba de estanqueidad: Ensayo técnico que se realiza para verificar que una instalación no tenga fugas, garantizando que es hermética y no pierde fluido (agua, aire u otro).

Red de abastecimiento de agua: Distribuye el agua desde un punto de entrada hasta un punto de entrega final en condiciones aptas para el consumo humano.

Saneamiento: Conjunto de técnicas y sistemas destinados a mejorar las condiciones higiénicas de un edificio, una comunidad o una ciudad.

Saneos: Trabajos destinados a reparar, limpiar, desinfectar o poner en buen estado las instalaciones, tuberías, canalizaciones o estructuras hidráulicas que están deterioradas o en mal funcionamiento.

Talud: Superficie inclinada, ya sea natural o artificial.

Telesupervisión: Conjunto de sistemas y tecnologías que permiten monitorear, controlar y gestionar de forma remota la operación de la red, sin necesidad de estar físicamente presente en cada instalación.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución o el recorrido de procesos y productos en cada una de sus etapas.