

# INVENTARIO DE PUNTOS DE VERTIDO RELATIVOS A CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS



**SKU:** CT2493

**Horas:** 13

## CONTENIDO

1. Características. tipología y composición de los contaminantes de las aguas.
2. Vertidos: generación. tipología y características.
  - 2.1. Aguas residuales asimilables a urbanas.
  - 2.2. Industriales.
  - 2.3. Agrícolas-forestales.
  - 2.4. Entre otros.
3. Estudio e identificación de los puntos de vertido de contaminación de las aguas.
  - 3.1. Continental.
  - 3.2. Marino.
4. Determinación de los principales efectos de la contaminación en aguas.
  - 4.1. Sobre los seres vivos: algas. plantas. animales. y seres vivos. entre otros.
  - 4.2. Cambios en el entorno.
  - 4.3. Deterioro de materiales.
5. Identificación y aplicación de método de muestreo de aguas residuales.
  - 5.1. Medidas. índices y parámetros de medición.
  - 5.2. Factores a considerar en la realización de las mediciones.
  - 5.3. Equipos de medida.
  - 5.4. Cálculo e interpretación de resultados.
6. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de vertidos.
  - 6.1. Organización. red de alcantarillado y entorno natural.
  - 6.2. Tecnologías disponibles.
  - 6.3. Buenas prácticas ambientales.
7. Tecnología de depuración de aguas contaminadas.
  - 7.1. Tratamientos físicos. químicos y biológicos.
  - 7.2. Plantas depuradoras de vertidos industriales.
8. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural.

9. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.