



## CONOCE SOBRE VERTIMIENTOS, RETO PARA LOS EMPRESARIOS Y PROFESIONALES Boletín No.1

Tanto con la norma anterior (Decreto 1594 de 1984) como con la actual (Resolución 631 de 2015) de vertimientos, este tema se ha convertido en un reto para empresarios y profesionales Colombianos; la falta de conocimiento, los altos costos y la poca práctica para seleccionar y adquirir los sistemas de tratamiento requeridos son las dificultades a las que se enfrentan cuando se inicia el proceso tendiente a solicitar permisos y cumplir los parámetros de calidad de agua requeridos. Tanto con la norma anterior (Decreto 1594 de 1984) como con la actual (Resolución 631 de 2015) de vertimientos, este tema se ha convertido en un ejemplo para empresarios y profesionales Colombianos; la falta de conocimiento, los altos costos y la falta de práctica para seleccionar y adquirir los sistemas de tratamiento requeridos, las dificultades y los requisitos de los procesos de calidad. descargas a alcantarillados, suelo o cauces superficiales.

En este orden de ideas, las siguientes preguntas, las preguntas más comunes que se pueden hacer cuando se trata de un proceso de gestión de los vertimientos:

- ¿Requiero un sistema de tratamiento?
- ¿Qué información necesita para diseñar y adquirir un sistema de tratamiento?
- ¿Diseño un sistema de tratamiento con los profesionales de la empresa o compro un sistema de tratamiento como proyecto llave en mano a un proveedor de este tipo de sistemas?
- ¿Cuáles son las operaciones y / o los procesos unitarios necesarios para mi sistema de tratamiento?
- ¿Diseño mi sistema de tratamiento para las condiciones de las opiniones o para las condiciones de descarga de mi empresa?

- 🌐 ¿Por qué recibo ofertas de sistemas de tratamiento que tiene altas variaciones en precio? ¿Cuál debo seleccionar?
- 🌐 ¿A qué hora de adquirir el sistema de tratamiento que son los criterios técnicos económicos que debo tener en cuenta?
- 🌐 ¿Cuánto tarda todo el proceso de diseño, selección, construcción, montaje y puesta en marcha del sistema de tratamiento?
- 🌐 ¿Cuáles son los criterios con los que debo comparar las propuestas que recibo?
- 🌐 ¿Cómo evalúo los proveedores que me ofrecen los sistemas de tratamiento?
- 🌐 ¿Cómo verifico y me aseguro el cumplimiento por parte del proveedor?
- 🌐 ¿Cómo puedo recibir el sistema de tratamiento?
- 🌐 ¿Cuáles son los costos operativos del sistema de tratamiento?
- 🌐 ¿Qué tan factible es realizar / utilizar del agua tratada?

La respuesta conceptual a estas preguntas requiere conocimiento y experiencia; en estos boletines tendremos temas relacionados con el tema de vertimientos, haciendo énfasis en las Aguas Residuales no Domésticas (Industriales)

## SI ESTÁS INTERESADO EN INICIAR UN PROCESO DE DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS VERTIMIENTOS DE SU EMPRESA. COMPLETA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

1. Nombre de la empresa:
2. Nombre:
3. Celular:
4. Correo electrónico:
5. Cargo:
6. Tipo de usuario:   Empresario    Profesional de ingeniería    Profesor  
Auxiliar/Coordinador/ Director ambiental    Líder de mantenimiento    Estudiante
7. Su empresa realiza vertimientos:
8. Tipo de vertimientos que realiza:  
Domésticos: \_\_\_\_    No domésticos: \_\_\_\_\_
9. He realizado alguna de estas actividades:  
En proceso de solicitud de permiso: \_\_\_\_  
Tenemos permiso de vertimientos vigente: \_\_\_\_  
En proceso de actualización del permiso de vertimientos: \_\_\_\_\_
10. Mi situación en cuanto al tratamiento de vertimientos:  
Tenemos sistema de tratamiento que no requiere mejoras:  
Tenemos sistema de tratamiento que requiere mejoras:  
Estamos en proceso de adquisición y/o implementación de un sistema de tratamiento:
11. Está interesado por una visita de pre-diagnóstico: Si: \_\_\_\_ No: \_\_\_\_

Contáctenos podemos agendar una cita de pre/diagnóstico gratis.

Aplican condiciones y restricciones