

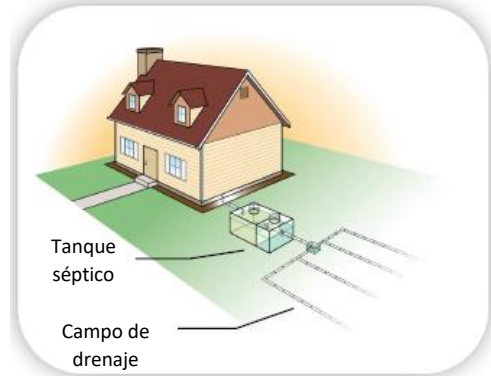
SU SISTEMA SÉPTICO ES SU RESPONSABILIDAD

Los hogares y las empresas que no cuentan con servicios de alcantarillado público dependen de los sistemas de tratamiento de aguas residuales (alcantarillado) en el lugar para tratar y eliminar todo lo que se va por el desagüe. Estos sistemas se conocen más comúnmente como SISTEMAS SÉPTICOS.

¿CÓMO FUNCIONA?

Un sistema séptico básico se compone de dos partes principales: el tanque séptico y el campo de drenaje. Las aguas residuales fluyen primero a un tanque séptico donde los sólidos pesados se depositan en el fondo, mientras que los aceites y las grasas flotan hacia la superficie. Las bacterias naturales actúan para descomponer los sólidos, los aceites y las grasas.

Las aguas residuales salen del tanque séptico y se descargan en el campo de drenaje para su posterior tratamiento por bacterias naturales en el suelo.



¿POR QUÉ DEBO DARLE MANTENIMIENTO A MI SISTEMA?

El mantenimiento de rutina es menos costoso que las reparaciones de emergencia y mucho más económico que el reemplazo total del sistema y la conexión al alcantarillado público si está cerca. Reemplazar un sistema puede costar entre \$ 3,000 y \$ 10,000 USD, en comparación con los costos anuales de \$ 100 a \$ 300 USD por mantenimiento regular.

La salud de su familia, el medio ambiente y la comunidad son otras razones importantes a considerar. Cuando los sistemas no reciben mantenimiento, las aguas residuales tratadas de manera inadecuada se descargan en su campo de drenaje y, posteriormente, en el medio ambiente. Esto puede propagar enfermedades al contaminar las aguas subterráneas o las vías fluviales y atraer mosquitos.

¿Qué incluye una inspección?

- Ubicación del sistema
- Descubrimiento de orificios de acceso
- Descarga de inodoros
- Comprobación de signos de bloqueo
- Medición de sólidos
- Identificación de cualquier fuga
- Inspección mecánica
- Bombeo de tanque si es necesario

¿CÓMO DOY MANTENIMIENTO A MI SISTEMA?

Un profesional autorizado debe inspeccionar su sistema cada 1 o 2 años.

Su tanque séptico debe ser bombeado por un profesional autorizado cada 3 a 5 años, dependiendo de la cantidad de personas en su hogar y el tamaño del sistema.

CUIDADO DE SU CAMPO DE DRENAJE

Su campo de drenaje es una parte importante de su sistema. Recuerde:

- ◆ Plante únicamente césped sobre y cerca de su sistema séptico. Las raíces de árboles o arbustos pueden causar daños.
- ◆ No conduzca ni estacione vehículos en ninguna parte de su sistema séptico.
- ◆ Mantenga los desagües del techo y el escurrimiento de aguas pluviales apartados de su sistema.

SEÑALES DE ADVERTENCIA

Si nota lo siguiente, consulte con su profesional autorizado:

- ◆ Suelo encharcado o lodoso alrededor de su sistema
- ◆ Olores en el área del campo de drenaje
- ◆ Accesorios de drenaje lento
- ◆ Sonidos de gorgoteo en el sistema de plomería
- ◆ Bloqueos frecuentes
- ◆ Patrones en el césped en el campo de drenaje.

RECURSOS ADICIONALES

Sistemas sépticos del Condado de San Diego, (858) 565-5173

www.epa.gov/septic

www.septiclocator.org

Línea directa de calidad del agua de la Ciudad de Vista (760) 643-2804 o
waterquality@cityofvista.com

NO ECHE POR EL INODORO:

- ◆ Toallitas "desechables"
- ◆ Pañales
- ◆ Arena para gatos
- ◆ Granos de café
- ◆ Productos de higiene femenina
- ◆ Limpiadores de drenaje
- ◆ Grasa de Cocina
- ◆ Hilo dental
- ◆ Productos farmacéuticos
- ◆ Fluidos para vehículos de motor
- ◆ Restos de comida del triturador de basura
- ◆ Pesticidas

