



El Condado de San Diego



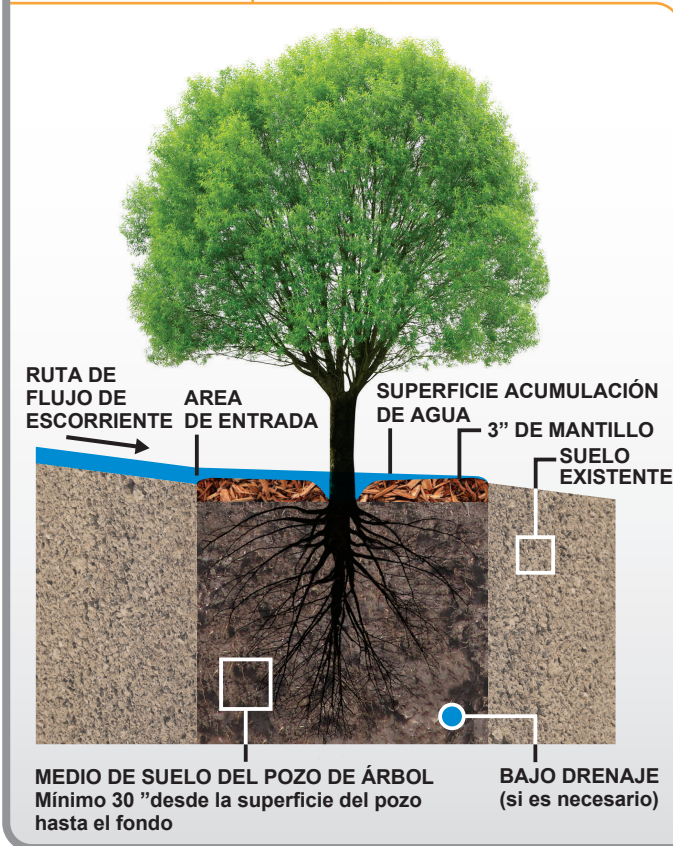
# pozos de árboles

Los Pozos de Árboles son un tipo de Buenas Prácticas de Manejo de Diseño de Sitios Significativos (SSD-BMP) y son utilizadas para controlar la escorrentía de las aguas de lluvia. Los Pozos de Árboles están instaladas en ciertas propiedades para reducir el volumen de la escorrentía de las aguas de lluvia y para **prevenir que contaminantes** como basura, fertilizantes, pesticidas y sedimentos lleguen a los drenajes y a nuestros arroyos, ríos y mar. Su propiedad es una de cientos en el Condado con al menos un pozo de árbol.



FIGURA 1

Pozo de árbol (vista en sección transversal)



## Los Pozos de Árboles mantienen nuestros cursos de agua limpios

Los pozos de árboles están diseñados para eliminar contaminantes de la escorrentía de las aguas de lluvia generados por su propiedad. Como el propietario de unas de estas propiedades, regulaciones del Condado **requieren que ejecute inspecciones de rutina y acciones de mantenimiento** para asegurar que sus pozos de árboles estén operando efectivamente.

**Nuestros registros indican que usted tiene al menos un pozo de árbol en su propiedad.** Para ayudarle a mantener este BMP, el **Programa de Protección de Cuencas del Condado de San Diego** le proporciona este folleto informativo para responder preguntas que usted pueda tener acerca de los pozos de árboles y de como mantenerlos.

## Cómo Funciona Su Pozo de Árbol

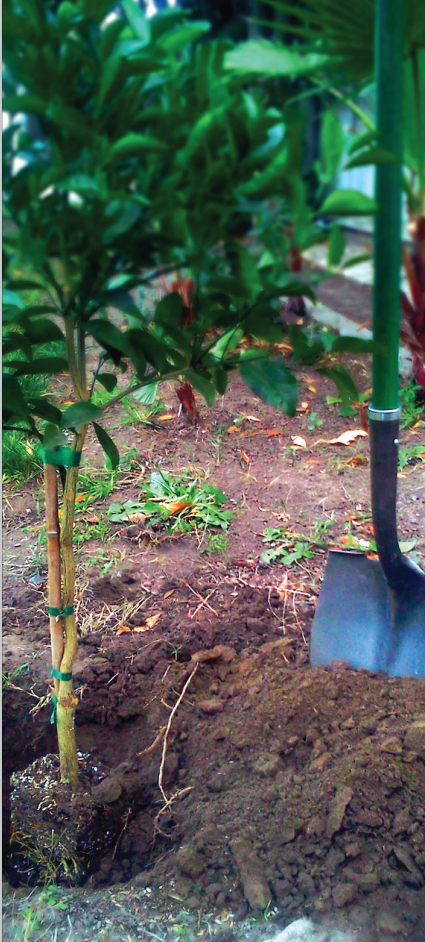
Los pozos de árboles desvían la escorrentía de las aguas de lluvia al suelo que rodea inmediatamente un árbol plantado (ver Figura 1). Generalmente, las áreas alrededor del pozo del árbol están inclinadas para permitir que el agua fluya naturalmente hacia el pozo del árbol. Por lo general, después de fuertes lluvias, la escorrentía acumulada en el pozo del



MAS INFORMACION >>>



El Condado de  
San Diego



gracias por hacer  
su parte para

proteger nuestros  
cursos de agua



JUNIO 2019

## pozos de árboles

árbol se filtra a través del suelo y elimina los contaminantes de la escorrentía de las aguas de lluvia. Los pozos de árboles también reducen el volumen de escorrentía que ingresa al sistema de drenaje (storm drain system) y pueden prevenir inundaciones superficiales. Los pozos de árboles se encuentran frecuentemente al lado de pasillos, entradas de vehículos y áreas de estacionamiento para capturar y tratar la escorrentía que fluye desde estas superficies.

### *Localice y Mantenga sus Pozos de Árboles*



Para encontrar su pozo de árbol, busque árboles donde el agua fluya y se acumule alrededor de la base del árbol después de la lluvia. Los pozos de árboles pueden plantarse en el suelo o en jardineras y colocarse a lo largo de pasillos, áreas de estacionamiento y otras áreas ajardinadas de su propiedad.

Una vez que haya encontrado su pozo de árbol, es importante mantenerlo. Mantener el pozo del árbol en condiciones de funcionamiento ayuda a mantener limpias nuestros cursos de agua locales. A continuación, se muestran algunas tareas de mantenimiento para realizar:

- Quite y reemplace los árboles muertos.
- Si ve agua estancada durante más de 24 horas después de la lluvia, afloje o reemplace la tierra para promover la infiltración en la tierra.
- Quite la basura acumulada o los escombros que obstruyan el flujo al pozo del árbol y deséchelos adecuadamente.
- En la entrada del pozo del árbol, o en el área de entrada, mantenga la depresión o pendiente de la superficie para asegurar que el agua fluya hacia el pozo del árbol.
- Para pozos de árboles con mantillo alrededor de la base del árbol, evite que el mantillo entre en contacto directo con el tronco del árbol para evitar la pudrición de la corteza.

Para obtener una lista de otras tareas, consulte el formulario de verificación de mantenimiento o plan de mantenimiento de su desarrollador de vivienda.

El Programa de Protección de Cuencas realiza inspecciones visuales de pozos de árboles periódicamente. El incumplimiento de mantener sus BMPs podría iniciar una investigación o visita de su inspector local.

***Para preguntas, contáctenos al:***  
**Programa de Protección de Cuencas**  
**1-858-495-5323**

BMP.Program@sdcounty.ca.gov  
www.sandiegocounty.gov/stormwater

