

PROTEGER LA CALIDAD DEL AGUA NO ES SOLAMENTE NUESTRO TRABAJO...

**TAMBIÉN ES EL SUYO! PONGA DE SU PARTE!**

En zonas de obra, las corrientes de agua debido a las tormentas transportan contaminantes y sedimentos a los ríos y arroyos. La degradación de dichos contaminantes disminuye la calidad del agua para los humanos, plantas y animales.

El Condado de Pinal le esta pidiendo ayuda para mejorar la calidad del agua tomando medidas para evitar la descarga de contaminantes y sedimentos de su zona de obra.

**PROGRAMA DE MANEJO DE AGUAS PLUVIALES**

El Condado de Pinal ha adoptado el Programa de Manejo de Aguas Pluviales, el cual ha sido aprobado por el Departamento de Calidad Ambiental de Arizona.

El Departamento de Obras Publicas de Pinal County ha adoptado el Programa de Manejo de Aguas Pluviales como parte del Permiso de Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Arizona. Bajo este permiso inspeccionamos las zonas de obra y nos aseguramos de su acatamiento a la normativa mediante el análisis de su Plan de Prevención de Aguas Pluviales Contaminadas, además de la realización e implementación correcta de los Mejores Métodos de Manejo de Aguas Pluviales.

**¿POR QUÉ SON UN PROBLEMA LAS ESCORRENTÍAS DE AGUAS PLUVIALES?**

En 2010 la mitad de las vías fluviales del los Estados Unidos estaban dañadas y consideradas inseguras para la actividad humana y mucho menos la vida acuática.

Las escorrentías de aguas pluviales son las principales culpables del perjuicio de la calidad de las aguas. Los contaminantes que se pueden encontrar en las obras de construcción como los metales pesados, el fósforo y los compuestos orgánicos, se adhieren a las partículas de sedimentos distribuidos durante proyectos de construcción.

**¿QUÉ PUEDE HACER Ud? SIGA LEYENDO!**

Este folleto lo ayudara a eliminar el escape de contaminantes de su obra de construcción. Trabajando juntos podemos mantener las aguas limpias y seguras!

LOS CONTAMINANTES EMITIDOS POR LOS VEHICULOS DE CONSTRUCCION, SUSTANCIAS QUIMICAS Y OTROS EQUIPOS TIENEN EFECTOS DESFAVORABLES SOBRE LAS AGUAS.

**RECURSOS DE INFORMACIÓN ADICIONALES**

[WWW.EPA.GOV/NPDES/STORMWATER](http://WWW.EPA.GOV/NPDES/STORMWATER)



[WWW.AZDEQ.GOV/ENVIRON/WATER/PERMITS/AZPDES.HTML](http://WWW.AZDEQ.GOV/ENVIRON/WATER/PERMITS/AZPDES.HTML)



[HTTP://WWW.FCD.MARICOPA.GOV/WATERQ/WATERQ.ASPX](http://WWW.FCD.MARICOPA.GOV/WATERQ/WATERQ.ASPX)

**PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTÁCTENOS**

**PINAL COUNTY PUBLIC WORKS**

**P.O. BOX 727**

**FLORENCE, AZ 85132**

**PHONE: 520 866-6411**

**FAX: 520-866-6511**

[WWW.PINALCOUNTYAZ.GOV/DEPARTMENTS/PUBLICWORKS/FLOODCONTROLDISTRICT](http://WWW.PINALCOUNTYAZ.GOV/DEPARTMENTS/PUBLICWORKS/FLOODCONTROLDISTRICT)



**P I N A L • C O U N T Y**

*wide open opportunity*

# STORM WATER

## AGUAS PLUVIALES

### GUÍA PARA CONTRATISTAS



# CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES Y SU PREVENCIÓN

# ¿QUÉ DEBE HACER PARA ELIMINAR LA CONTAMINACION DE LAS AGUAS PLUVIALES?

## ASEGÚRESE DE IMPLEMENTAR LAS SIGUIENTES MEDIDAS SIEMPRE QUE CORRESPONDA



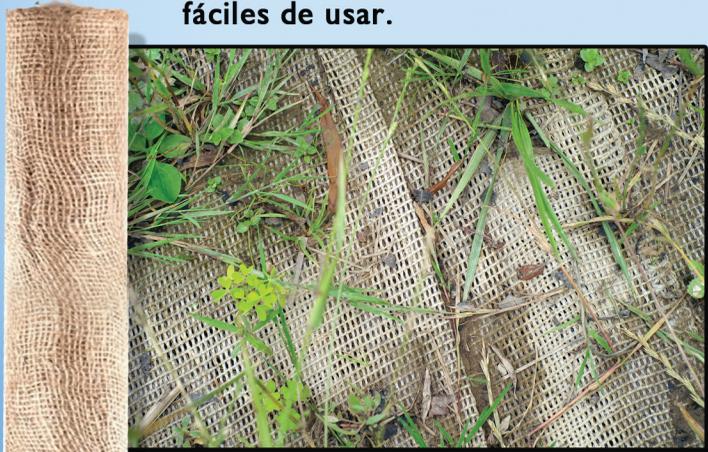
Utilice una valla de retención de sedimentos de cieno. Esta barrera temporal evitara la contaminación de las vías fluviales causada por tierra y escombros . Son rentables y fáciles de usar.



Coloque MANTILLO, GRAMA o SEMILLA lo antes posible. Esto creara una barrera mas permanente contra la erosión.



ELIMINE EL LODO de los neumáticos de los vehículos antes de que se desplacen de la obra. Un camino de grava puede ayudar a soltar el lodo de las bandas de rodadura de los neumáticos.



Las MANTAS PARA CONTROL DE EROSION ayudan a reducir la velocidad a la que baja el agua por una colina. Esto impedirá el transporte de sedimentos a través de las aguas pluviales y la contaminación de fuentes de agua cercanas.



BARRA el lodo de las calles en vez de lavarlas con agua. Esto ayudara a devolver los sedimentos a su lugar de origen en lugar de alejarlo mas de la obra y a la vez prevendrá contaminación añadida.



Instale una TINA DE LAVADO para reunir todo el cemento no utilizado, disolventes, pinturas y otros contaminantes. Lavando sus herramientas y equipos en el piso o sobre un desagüe, puede causar que las impurezas se mezclen con el agua del piso y esto podría contaminar las vías fluviales.

**OBRAS PUBLICAS DE PINAL COUNTY LLAME GRATIS 888-431-1311**  
**E-MAIL: CUSTOMERSERVICE@PINALCOUNTYAZ.GOV!**