

## Fondo

Las descargas de la precipitación excesiva asociadas a actividad de la construcción son una fuente potencial de agentes contaminadores. El agente contaminador más común asociado a actividad de la construcción es sedimento. El sedimento y otras basuras relacionadas construcción podían degradar calidad del agua en cala, los ríos, los lagos, y otros cuerpos del agua.

En 2009, el tablero de control de recursos de agua del estado adoptó un permiso general estatal para todas las descargas de la precipitación excesiva asociadas a la actividad de la construcción que disturba unos o más acres de tierra. Se piensa el permiso general de asegurarse de que la actividad de la construcción no afecta calidad del agua.

Contacto de las preguntas del permiso:

**State Water Resources Control Board**  
Division of Water Quality  
Attn: Storm Water Section  
PO Box 100  
Sacramento, CA 95812-0100  
866-563-3107  
stormwater@waterboards.ca.gov



## City of Hughson

7018 Pine Street  
Hughson Ca 95326

Phone: 209-883-4054  
E-mail: [jvasquez@hughson.org](mailto:jvasquez@hughson.org)

**Solamente LLUVIA  
abajo del dren**

**Stormwater  
Pollution  
Prevention**

**Gestión de  
desechos concreta**



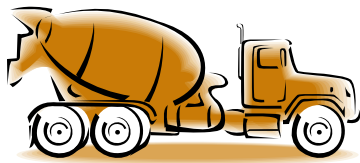
## Gestión de desechos concreta:

La ciudad de Hughson es requerida por el estado del permiso general de la precipitación excesiva de California de desarrollar, de poner, y de hacer cumplir un programa en ejecución para detectar y de eliminar descargas ilícitas (según lo definido en 40 CFR 122.26 (b) (2)) en el sistema del dren de la tormenta de la ciudad.

La descarga ilícita de la basura del concreto en el sistema del dren de la tormenta es una ofensa seria, y las penas siguientes podrían ser impuestas.

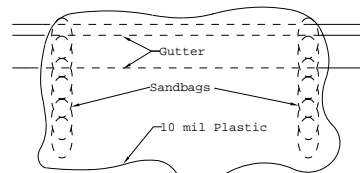
Bajo sección 13385 del código de agua de California, el estado del tablero regional del control de calidad del agua de California puede imponer las responsabilidades civiles administrativas por violaciones del permiso de construcción general. La multa del máximo para cada día de la violación es los dólares de los diez milésimos (\$10,000). La responsabilidad adicional de hasta \$10 por el galón de basura descargado, superior a 1,000 galones, puede ser determinada.

La agencia de protección del medio ambiente (EPA) también tiene la autoridad bajo acto limpio del agua (CWA) para imponer las multas de hasta \$27,500 por día, y el acto del control de calidad del agua de Portero-Colonia preve las penas civiles y criminales, que en algunos casos son mayor que éstos debajo del CWA.



### Extremidades concretas de la gestión de desechos...

- Contenga todo el concreto del cemento de Portland incluyendo el agua de colada. Coloque barricadas temporales del bolso del plástico y de la arena de 10 milipulgada alrededor del área inútil de la colección. El área inútil entera de la colección se debe alinear con el plástico. Cuando el proyecto es completo no debe haber rastro del concreto en el canal.
- No utilice los productos concretos cuando se pronostica la lluvia. Barricading el canal para concreto lávese hacia fuera se permite solamente en buen tiempo.
- Las entradas del dren de la tormenta cubra o de la barricada para evitar que cualquier basura incorpore el sistema del dren de la tormenta.
- La pala o el vacío ver-corta la mezcla, o el agua contaminada concreta similar, y los quita del sitio.
- Barra y tome toda la basura concreta. Cualquier basura no limpiada encima de voluntad sea tomada por el acontecimiento siguiente de la precipitación y transportada en el sistema del dren de la tormenta en la violación del permiso.
- Mantenga un sitio concreto de la gestión de desechos en donde el agua contaminada puede ser contenida hasta que el agua se evapora y el concreto restante se puede disponer correctamente.
- No permita que ninguna basura concreta entre en el sistema del dren de la tormenta. Riegue que incorpora el sistema del dren de la tormenta no se trata, y fluye directamente al sistema de canal y a el rio.



Concrete Waste Containment Area

### Otras mejores prácticas de gerencia...

Usted necesitará seleccionar otros métodos para controlar fuentes del agente contaminador en su sitio. Los materiales de construcción, el suelo, la ruina, la basura, el combustible, y las reservas se convierten en fuentes del agente contaminador cuando llueve.

- Mantenga un plan de la prevención y de la limpieza del derramamiento.
- Mantenga los kits del derramamiento los derramamientos ascendentes disponibles y limpios inmediatamente.
- Mantenga los vehículos y el equipo así que los aceites y los líquidos hidráulicos no gotean sobre el pavimento.
- Buena economía doméstica de la práctica. Mantenga el emplazamiento de la obra libre de litera, de la ruina de la construcción, y de los envases que se escapan.
- Disponga de los materiales peligrosos correctamente.

### Aprenda que más

Van a estos Web site para más información de la precipitación excesiva:

[www.hughson.org/stormwater](http://www.hughson.org/stormwater)  
[www.cabmphandbooks.com](http://www.cabmphandbooks.com)

## City of Hughson

7018 Pine Street  
Hughson Ca 95326

Phone: 209-883-4054  
E-mail: [jvasquez@hughson.org](mailto:jvasquez@hughson.org)