

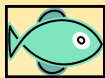
## ¿QUÉ SON LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA?

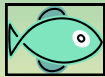



Se trata de las aguas de lluvia que corren por la superficie hacia los cuerpos de agua, a través del terreno o de canales artificiales como alcantarillas, cunetas, canalizaciones, etc.


A su paso por la tierra, estas aguas van recogiendo contaminantes que luego llegan a los ríos, lagos y al mar donde obtenemos el agua potable que consumimos o usamos como recreación.

## LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN:

 La basura, como bolsas plásticas, anillos de refrescos de lata, botellas y colillas de cigarrillos amenazan la vida de los animales acuáticos.

 Desechos domésticos peligrosos como insecticidas, pinturas, solventes, aceite usado de motor y otros fluidos de automóviles pueden envenenar la vida acuática también.

 Las aguas de lluvias contaminadas, frecuentemente afectan las fuentes de agua potable. Esto a su vez puede afectar la salud humana e incrementar los costos de tratamiento del agua potable.

 El sedimento (tierra, pasto, entre otros) puede opacar las aguas y hacer difícil el desarrollo de la vida acuática.

## ¿CÓMO AYUDAR?

- No arroje a la tierra o por el desagüe pluvial, productos como insecticidas, pintura, solventes, aceite usado de motor y otros fluidos de autos.



- Cuando pasee su mascota, recuerde recoger el desperdicio y colocarlo en la basura.

- Lave su auto en el jardín de tal manera que el agua con jabón se infiltre en el suelo. Utilice preferiblemente productos biodegradables.



- Evita que el pasto cortado llegue a los drenajes pluviales y tape las alcantarillas. Además, el exceso de fertilizantes y plaguicidas en el jardín pueden contaminar las aguas de lluvia.



### **RECUERDA:**

**La protección de las aguas de lluvia comienza por ti.**

# ¿POR QUÉ UN PROGRAMA DE AGUAS DE LLUVIAS?



La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA por sus siglas en inglés) exige a los Municipios de Puerto Rico, el desarrollo de un programa de prevención de contaminación del agua mediante un plan de manejo de las aguas de lluvia.

## PARA HACER QUERELLAS



Tel: 787-836-1136 Ext. 317 ó 318

Fax: 787-836-7400

[ymcaquias@municipiodepenueblas.com](mailto:ymcaquias@municipiodepenueblas.com)

Para más información sobre las aguas de lluvia ingresa en:

<http://www.epa.gov/espanol/>

<http://cfpub.epa.gov/npdes/stormwater/munic.cfm>

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO



## MUNICIPIO DE PEÑUELAS

**PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA**



Oficina de Ordenación Territorial