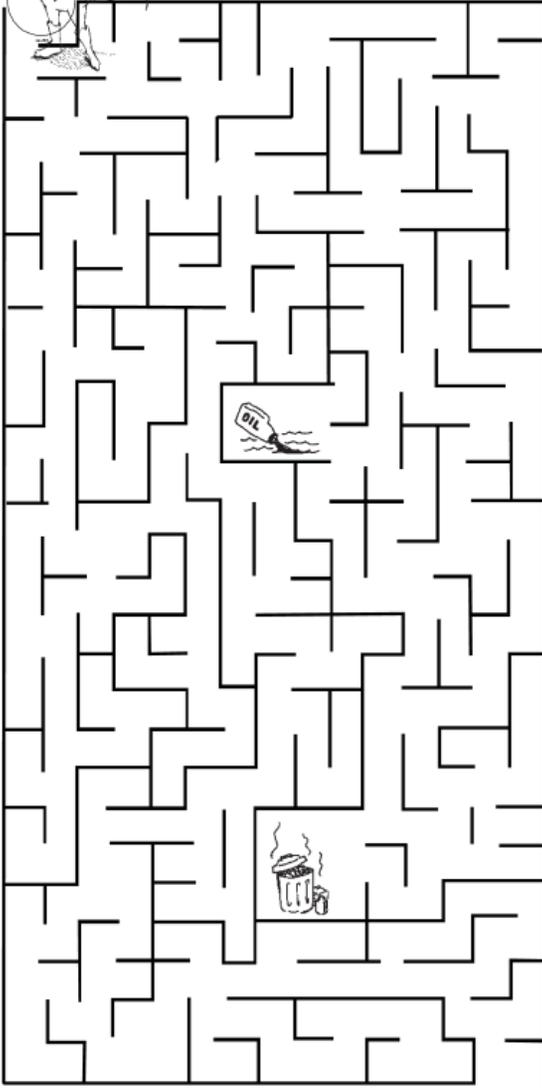


## ¡Solo por diversión!

Ayuda a Tormentoso a encontrar el camino hacia el desagüe pluvial. ¡Asegúrate de evitar los signos de contaminación!



## ¿Hay formas de aprender más?

Para obtener más información sobre las actividades y programas específicos de servicios de agua pluvial, comuníquese con:

**Ciudad de Fayetteville**  
**Servicios de aguas pluviales**  
**(Stormwater Services)**  
**433 Hay Street**  
**Fayetteville, NC 28301-5537**

[www.cityoffayetteville.org/stormwater](http://www.cityoffayetteville.org/stormwater)

TEL.: 910.433.1613

FAX: 910.433.1642



STORM-201 (Rev. 3/15/2013)

City of  
**Fayetteville**  
*North Carolina*  
**STORMWATER**

## Programa de Servicios de Aguas pluviales

**Aguas pluviales:**  
**¿cómo podemos**  
**mantenerlas**  
**limpias?**

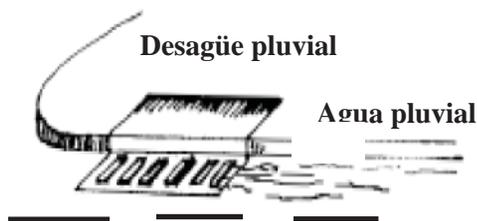


*Folleto educativo*  
*para niños en edad escolar*

## ¿Qué es el agua pluvial?

Todos sabemos qué es la lluvia. Cuando cae lluvia de las nubes, lleva agua a los árboles, los jardines y las flores. Pero, ¿qué sucede con la lluvia que cae en las calles, las casas y los estacionamientos? La mayor parte de ella nunca se absorbe en el suelo. En vez de eso, corre por estas superficies sólidas y va a parar a los desagües pluviales (que pueden verse en las calles como rejillas metálicas), a las alcantarillas y las zanjas.

Eso es lo que llamamos *agua pluvial*. Es el agua de la lluvia que no se absorbe en el suelo. En las ciudades hay mucha más agua pluvial que en las zonas rurales o los parques.



## ¿Qué tan limpia está el agua pluvial?

El agua pluvial con frecuencia está muy sucia. A medida que corre por las calles, e incluso por los parques con césped, el agua arrastra toda clase de contaminantes. Es como si la ciudad se diera un baño. El agua pluvial se lleva muchos de los productos químicos, la suciedad y otros

contaminantes de la ciudad. Pensemos en cómo luce el agua del baño después de bañarnos.

Arrojar basura donde no se debe también contamina las aguas. La basura que hay en los desagües pluviales, las alcantarillas o en los cursos de agua hace que el agua pluvial que corre por ellos se contamine.

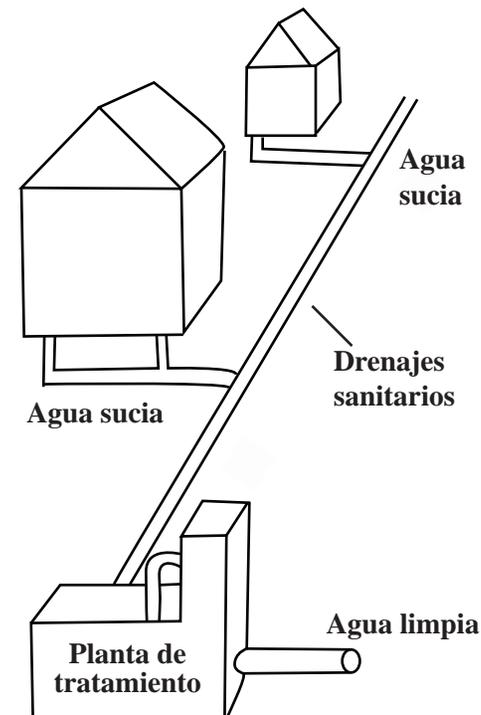


## ¿Por qué es importante el agua pluvial?

Cuando jalamos la cadena del inodoro, nos damos una ducha o lavamos los platos, el agua sucia va a parar al *sistema de drenaje sanitario*. El agua sucia viaja a través de *tuberías de drenaje sanitario* hacia una planta de tratamiento que la limpia.

El agua pluvial es diferente. Después de que llueve, los desagües pluviales colectan el agua pluvial. Estos desagües están conectados a *tuberías de drenaje pluvial*. Estas tuberías vierten el agua directamente en nuestros cursos de agua, lagos y ríos.

El agua pluvial no pasa a través de una planta de tratamiento. El agua pluvial contaminada puede perjudicar a los peces y a otros animales que viven en el agua. También puede contaminar el agua potable.



## ¿Hay formas de ayudar?

Todos deben hacer su parte para mantener limpia el agua pluvial. Estas son algunas formas de ayudar:

- Reciclar siempre que sea posible, para que haya menos basura para tirar.
- No arrojar basura ni escombros en los desagües pluviales ni en los cursos de agua.
- Informar cualquier signo de contaminación en arroyos y cursos de agua.
- Alentar a tu grupo de niños exploradores, o a los grupos de otra actividad, a que aprendan más sobre el agua pluvial y cómo mantenerla limpia.