¿Qué es un drenaje?

Si usted ha vivido lo suficiente en el Condado Miami-Dade, es probable que haya escuchado al menos a una persona mencionar el área de drenaje frente a su hogar (o “swale”, como se conoce en ingles). El drenaje es la franja con césped que se extiende desde la orilla de la acera enfrente de las viviendas (o la línea divisoria de la propiedad si es que no hay una acera) hasta la orilla de la calle.

Los drenajes son usados comúnmente para manejar las aguas pluviales. Los drenajes frenan el flujo de las aguas pluviales y permiten que el agua de escorrentía se acumule temporariamente. Esto ayuda a separar contaminantes de las aguas pluviales mientras estas se filtran a través del suelo, así como ayuda a proteger vidas y bienes al atenuar las inundaciones.

Los drenajes desempeñan una función importante en la administración de aguas pluviales, pero difieren de las bermas/barerras y zanjas, puesto que un drenaje consiste en una pendiente suave cuya altura disminuye a medida que se aleja de la propiedad y suele ser más ancho que profundo.

Un drenaje mantenido apropiadamente.

Un drenaje mantenido apropiadamente, con un bordillo. Obsérvese que el vehículo está estacionado en la calle y no en el drenaje.

Un drenaje mal mantenido. Obsérvese que toda la franja de drenaje está pavimentada y un auto se encuentra estacionado allí.

Defienda Nuestros Drenajes

Para obtener más información acerca de los drenajes y la administración de aguas pluviales, llame al (305) 375-4772 o visite http://www.miamidade.gov/publicworks/roads-bridges-canals.asp.

403_01-177 7/17

Defienda Nuestros Drenajes

Descubre por qué el buen cuidado del área de drenaje frente a su hogar es muy importante

MIAMI-DADE COUNTY DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

¿Por qué defender nuestros drenajes?

Aunque los drenajes son propiedad pública – típicamente son propiedad del Condado o municipio en el que usted vive – por ley, se supone que los propietarios mantendrán los drenajes situados enfrente de sus propiedades.

Pero usted debería ayudar a defender nuestros drenajes no sólo porque lo dice la ley, sino porque:

- Un drenaje bien mantenido tiene buena apariencia y ayuda a mantener los precios de las propiedades.
- Un drenaje que funciona apropiadamente protege su hogar y los hogares de sus vecinos porque ayuda a atenuar inundaciones cuando llueve.
- Los drenajes también ayudan a proteger el medioambiente – y nuestra agua potable – al funcionar como filtros que retiran o reducen los contaminantes arrastrados por las aguas pluviales.

Un drenaje mantenido apropiadamente. Obsérvese que solo está pavimentado el acceso a una entrada de autos.

Ejemplos de drenajes mal mantenidos

Obsérvense las áreas pavimentadas; se notan las huellas de autos que se han estacionado en el drenaje.

Se notan las huellas de autos que se han estacionado y han compactado la tierra.

Se notan las huellas de autos que se han estacionado y han compactado la tierra.

¿Cómo ayudar a defender nuestros drenajes?

Es fácil mantener su franja de drenaje en buen estado y esto le ayudará a reducir inundaciones en las calles de su vecindario:

- Corte el césped de la franja de drenaje regularmente para mantener el césped sano y bajo control.
- Use la menor cantidad posible de fertilizantes, pesticidas y herbicidas, tanto en su césped como en la franja de drenaje.
- Ventile la tierra de la franja de drenaje de vez en cuando para mejorar el paso de las aguas pluviales que se filtran a través del suelo.
- No permita que basura, escombros o residuos de su jardín se acumulen en su drenaje: llame al 3-1-1 para una recogida de escombros voluminosos si necesita retirar estos materiales.
- Reporte cualquier vertido ilegal en su drenaje: llame al 9-1-1 si usted ve vertedores ilegales con las manos en la masa; de lo contrario, llame al 3-1-1 para reportarlo.
- No pavimente su franja de drenaje a menos que sea para el acceso permitido a una entrada de vehículos.
- No estacione vehículos en la franja de drenaje; esto compacta la tierra y la hace más impermeable a las aguas pluviales.
- No se alarme si el agua se estanca temporariamente (de 24 a 48 horas) en su franja de drenaje, pero si se acumula por más tiempo (72 horas o más) llame al 3-1-1 para reportarlo.

To obtain a copy of this brochure in English, visit http://www.miamidade.gov/publicworks/publications.asp.

Si ou vle yon kopy ti livrè sa a an kreyòl, ale nan http://www.miamidade.gov/publicworks/publications.asp.

SUSTAINABLE FORESTRY INITIATIVE Certified Sourcing www.sfiprogram.org

MIAMI-DADE COUNTY DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS