

Grassy Branch Creek

—o—hoja informativa—o—

¿Por qué está contaminado?

El mayor contaminante en Grassy Branch Creek es la tierra/el limo. La tierra entra en el agua a través de la erosión a lo largo de las orillas del arroyo. Sin árboles, arbustos y plantas para sostener la tierra en su lugar la tierra es barrido por el arroyo.

¿Dónde fluye Grassy Branch Creek?

Grassy Branch Creek es parte de la Rutherford Creek Watershed, el Rutherford Creek Watershed cubre la mayoría de los condados de Maury y Williamson. En última instancia, el agua en Grassy Branch Creek desemboca en el río Mississippi, y luego en el Golfo de México.

¿Cómo puede proteger Grassy Branch Creek?

La salud de Grassy Branch Creek depende de todos aquellos que viven en su cuenca. Planta un jardín de lluvia o usa un barril de lluvia para disminuir la escorrentía. También puede evitar el uso de pesticidas y fertilizantes que afectan la calidad del agua.

¿Qué está haciendo el Tennessee Environmental Council?

Nuestro objetivo es trabajar con los miembros de la comunidad de Spring Hill, el Departamento de Agricultura de Tennessee y la agencia de Protección Ambiental para restaurar Grassy Branch Creek. Vamos a plantar árboles y arbustos nativos a lo largo del arroyo para estabilizar los bancos. También nos enfocamos en la creación de materiales educativos para ayudar a los miembros de la comunidad a aprender sobre sus cuencas.

¿Qué es una cuenca?

Una cuenca es el área de tierra que drena el agua a un solo punto, esto es generalmente un arroyo, un río o un lago.

¡Si entiende cómo impactan su cuenca puede ayudarle a protegerla!



El escurrimiento de todas las granjas, ciudades, calles y césped fluye a nuestros ríos, lagos y arroyos. La contaminación encontrada en la escorrentía fluye directamente al cuerpo del agua.

Definiciones

cuenca hidrográfica: un área o cresta de tierra que separa las aguas que fluyen a diferentes ríos, cuencas o mares

tributarios: un río o arroyo que fluye en un río o lago más grande

escorrentía: el drenaje de agua (o sustancias transportadas en ella) de la superficie de un área de tierra, un edificio o estructura, etc.

erosión: el proceso de erosionar o ser erosionado por viento, agua u otros agentes naturales

restaurar/devolver: el proceso de recuperación de un ecosistema a su estado anterior

303 D Arroyo catalogada: la designación de cuerpos de agua que están deteriorados o amenazados, que se han visto afectados por la contaminación o los paisajes impactados

sedimento: la tierra que fluye en una vía fluvial, altos niveles de sedimentos disminuyen la calidad del agua