

GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES

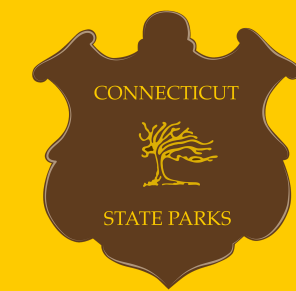
EN EL PARQUE ESTATAL CHATFIELD HOLLOW



Después de una lluvia intensa, **el agua de lluvia** fluye a través de superficies impermeables como aceras, caminos, estacionamientos y techos hasta el río, estanque u otro cuerpo de agua. Las aguas pluviales traen consigo todos los contaminantes que han recogidos a lo largo de su viaje, como bacterias, arena, tierra, basura y nutrientes que pueden provocar la proliferación de algas.

Una **área de infiltración** es una forma de **infraestructura verde** para aguas pluviales diseñada para capturar y absorber el **escape de aguas pluviales**, lo que ayuda a eliminar contaminantes antes de que las aguas pluviales puedan fluir hacia el cuerpo de agua más cercano. Las áreas de infiltración de Chatfield Hollow utilizan capas de tierra, arena y roca para crear un **filtro natural** para capturar los contaminantes más grandes mientras que las raíces de las plantas cercanas absorben los contaminantes más pequeños.

Es posible que vea algunas de las características de infraestructura verde identificadas en este letrero en Chatfield Hollow. Estas capturan y filtran aguas pluviales antes de que lleguen a **Schreeder Pond**. ¡Esto contribuye a tener un agua más limpia y segura para poder nadar, pescar, y disfrutar de otras formas de recreación! Ayúdenos a mantener nuestro parque limpio y disfrute de su belleza natural: recoja los excrementos de su mascota y arroje las bolsas de excrementos a la basura. ¡Usted también puede instalar su propio jardín de lluvia o áreas de infiltración en casa para ayudar a la calidad del agua local!



Este proyecto ha sido financiado, total o parcialmente, por el Estudio del estrecho de Long Island (LISS por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, administrado por el Departamento de Energía y Protección Ambiental de Connecticut.