

Gestión de Cuencas Hidrográficas y Terrenos



¡Aprende más
sobre GMT!

¿Qué es la Gestión de Cuencas Hidrográficas y Terrenos (GMT)?

El Programa de Gestión de Cuencas Hidrográficas y Terrenos (GMT) trabaja para preservar y mejorar el medio ambiente de Nueva Jersey protegiendo los recursos naturales y las comunidades dentro de ellos de las amenazas ambientales. Su enfoque en la tierra nos ayuda a alcanzar sus objetivos de proteger la calidad del agua y la seguridad pública.

¿Qué es una cuenca hidrográfica?

Una cuenca hidrográfica es un área de tierra donde toda la lluvia y el deshielo fluyen hacia el mismo río, lago o arroyo. Actúa como un cuenco natural, recogiendo y moviendo el agua desde elevaciones más altas hacia elevaciones más bajas. Algunos ejemplos de cuencas hidrográficas en Nueva Jersey incluyen la cuenca del río Passaic, la cuenca del río Delaware y la cuenca del río Raritan.



Importancia del uso del terreno

Cómo usamos nuestra tierra es importante porque afecta dónde vivimos, trabajamos y nos divertimos. Protegiendo la tierra garantiza que tengamos espacios verdes para la recreación y hábitats para la vida silvestre, evita que la contaminación dañe la tierra y las fuentes de agua, y mantiene a nuestras comunidades seguras de inundaciones y de los efectos del cambio climático, incluyendo el aumento del nivel del mar.

Protegiendo Comunidades

A través de permisos, GMT garantiza que el desarrollo no afecte negativamente áreas ambientalmente sensibles como humedales, arroyos, bosques, playas y dunas. Los empleados de GMT trabajan activamente en la restauración y mejora de entornos que han sido degradados o impactados por actividades humanas. La gestión de aguas pluviales, represas, áreas mareales y la supervisión de proyectos de protección contra inundaciones a gran escala es otra forma en que GMT ayuda a proteger nuestras cuencas hidrográficas y sus habitantes.



¡Aprende más sobre la IJJ!

dep.nj.gov/yii

Iniciativa de Inclusión Juvenil

