

## ¿Qué es la Administración de Recursos Hídricos?

La ARH asegura que el agua sea limpia y segura para su uso. Monitorean la salud y el estado de los arroyos y acuíferos del estado. Desarrollan y hacen cumplir reglas para proteger las aguas y se aseguran de que todos sigan esas reglas. Su objetivo principal es garantizar que nuestro estado siempre tenga suficiente agua potable, administrar las sequías y mantener nuestros ríos, arroyos y acuíferos limpios para que todos podamos usarlos.

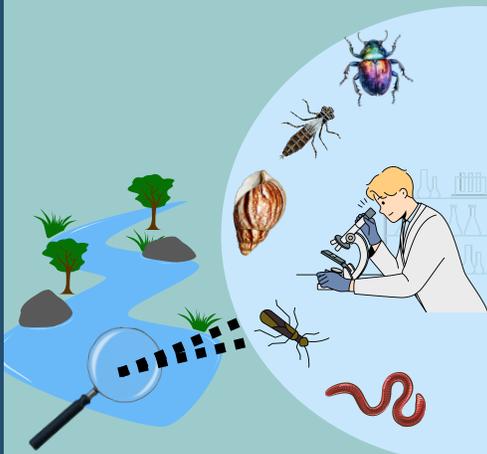


## De Donde Viene Nuestra Agua

El agua de Nueva Jersey viene de ríos, embalses y acuíferos subterráneos. Proteger la calidad del agua es importante porque mantiene nuestro medio ambiente saludable y seguro para su uso. Si podemos prevenir que la calidad del agua se vea perjudicada, podemos hacer que el tratamiento del agua potable sea más sencillo y barato.

## Tratamiento de Aguas Residuales

Las aguas residuales se generan por el uso y la eliminación de agua en nuestros hogares y negocios. Es importante tratar estas aguas residuales antes de que se descarguen nuevamente al medio ambiente.



## Monitoreo del Agua y Macroinvertebrados

La ARH recolecta muestras, realiza pruebas de calidad del agua y establece estándares de calidad del agua. Obtenemos una idea de la calidad del agua observando los macroinvertebrados acuáticos, o macros. Los macros son insectos pequeños, gusanos y caracoles que son lo suficientemente grandes como para ver a simple vista y que viven en arroyos, ríos y estanques. Ellos reaccionan a los cambios más pequeños en la calidad del agua, por lo que los científicos los estudian como especies indicadoras clave para determinar si el agua es limpia y saludable para los peces y otros animales.

## ¿Qué es un Acuífero?

Un acuífero es una capa de roca, arena o grava subterránea que guarda y transporta agua subterránea. provee agua esencial para beber, la agricultura y la industria, particularmente en áreas secas. Los acuíferos también apoyan ecosistemas, filtran el agua de manera natural y ofrecen una fuente de agua estable para mitigar los impactos del cambio climático.

