

Programa de Inspección Portuaria

Historia

El Programa de Inspección Portuaria de la Ciudad de Nueva York ha controlado continuamente la calidad del agua desde 1909. Los investigadores científicos evalúan los niveles de salinidad, bacterias, temperatura y oxígeno para determinar si el puerto es salubre. Estos datos nos pueden informar muchas cosas sobre el agua y la vida acuática del puerto.



Investigadores científicos del DEP recogen y analizan más de 600 muestras cada año para determinar la cantidad de oxígeno disuelto (OD) en el agua. Las concentraciones de OD indican la capacidad del agua para sustentar la vida.

El puerto de Nueva York en la actualidad

Se recopilan los datos de centros de muestreo y control del agua situados en todas las vías fluviales de Nueva York. Esta información ayuda a los funcionarios de salud pública y a los investigadores científicos a determinar si el agua es salubre para la vida acuática y el consumo público. La nueva tecnología en el tratamiento de aguas residuales y las actividades para promover la conservación del agua han contribuido a mejorar su calidad. Aves acuáticas, peces, mariscos y demás componentes de la vida acuática han regresado al puerto. Además, la educación práctica y el mejor acceso a los muelles convierten al puerto en un importante recurso para todos los neoyorquinos.



El Osprey del DEP es un laboratorio flotante de control de la calidad del agua. Los datos indican que el entorno acuático de la ciudad está floreciendo. También van aumentando las poblaciones de especies marinas y avícolas (incluido el pigargo o águila pescadora) en el puerto y sus alrededores.



Estudiantes se informan sobre los organismos acuáticos que se hallan en el puerto de Nueva York. Las experiencias prácticas promueven el interés y respeto por el medio ambiente y la vida acuática del lugar.

