RIVERKEEPER®
NY's clean water advocate

Eliminación de Represas, restauración de arroyos

Una campaña de Riverkeeper

En el valle de Hudson, una gran migración de vida silvestre tiene lugar justo frente a nosotros, justo debajo de la superficie: El arenque de río, la lubina rayada, el sábalo americano, el esturión del Atlántico y otros peces ingresan al rio Hudson cada año para renovar sus poblaciones. Diminutas anguilas se desplazan a 1.800 millas de su lugar de nacimiento, el mar de los Sargazos, para madurar en el agua dulce de los arroyos del valle de Hudson.

Pero aquí está la triste verdad: casi todas las poblaciones están en declive. Algunas especies están desapareciendo. Durante los últimos dos siglos, recolectamos demasiados peces, destruimos demasiados hábitats, arrojamos demasiados venenos y represamos demasiados arroyos.

Ahora tenemos una enorme oportunidad de ayudar a algunos de estos peces a recuperarse.

Antes

Al eliminar las represas, podemos reabrir zonas de desove vitales, revivir la red de vida y permitir que la naturaleza sane y florezca.

Después

Quassaick Creek se está transformando.

Las represas en este lugar habían impedido que los arenques y las anguilas se movieran río arriba durante más de 300 años.

Proyectos como este pueden restaurar la vida en los arroyos y mejorar la resiliencia de la comunidad ante las inundaciones.

Los arroyos que fluyen libremente son fuentes de vida.

Varias especies de peces utilizan el río Hudson y sus afluentes como rutas migratorias para moverse entre el forraje, la crianza y el desove. Escondidos en los tramos protegidos de ríos y afluentes, se permite que el arenque de río, el sábalo, la lubina rayada, el esturión de pico corto, el esturión del Atlántico y las anguilas maduren con menos peligro del que encontrarían en el océano.

¿Cuál es el problema de la represa?

Más de 2000 presas, la mayoría de ellas obsoletas y muchas ocultas a la vista, fragmentan los ríos y arroyos del valle de Hudson. Sofocan la vida en los arroyos. Bloquean el flujo de peces, vida acuática, sedimentos y nutrientes. Conoce los beneficios de eliminarlos.

Para los peces: las represas evitan que ciertos peces utilicen las rutas migratorias para alimentarse, crecer y reproducirse. En consecuencia, el arenque de río, las anguilas, el sábalo y el esturión, antes muy abundantes, están ahora en serio declive.

Hubo un tiempo en que la anguila americana era la especie más dominante en todos los arroyos del valle de Hudson. Ahora, están en alto peligro y en declive a largo plazo.

Para la comunidad: Las represas provocan una mala calidad del agua. El agua embalsada detrás de una represa atrapa nutrientes y calor. Esto puede crear un estofado de floraciones de algas nocivas. Puede causar emisiones de gases de efecto invernadero.

Las represas también empeoran los peligros de inundaciones. En una era de cambio climático, debemos dar espacio al agua para que fluya libremente y se drene naturalmente.
Durante condiciones climáticas extremas (sequía, olas de calor y fuertes aguaceros), necesitamos que nuestros ríos sean tan saludables y resistentes como sea posible. Los arroyos que fluyen libremente son la respuesta.

¿Cuál es el proceso para quitar una represa?

Riverkeeper está trabajando junto con los propietarios de represas y las comunidades para formular acuerdos para la eliminación de represas. Podemos ayudar a identificar el apoyo y la financiación para estos proyectos.

¿Tienes una represa en tu área? ¿Quieres más información?
¡Contáctenos!

George Jackman, PhD., Director de Restauración del Hábitat, gjackman@riverkeeper.org
Maddie Feaster, Gerente de Proyecto de Restauración del Hábitat, mfeaster@riverkeeper.org