



Iniciativa de Pesca y Conservación de Hábitat Acuático en el Caribe

La Iniciativa de Pesca y Conservación de Hábitat Acuático desarrollada por la Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe del Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre (Servicio) se enfoca en la conservación, restauración y mejoramiento de los hábitats acuáticos en Puerto Rico e Islas Vírgenes Americanas. El propósito primordial de los proyectos bajo esta iniciativa es beneficiar las especies focales nativas mediante el aumento de la abundancia y el hábitat disponible para estas especies, además de mantener poblaciones estables. Estas acciones también benefician la salud pública, seguridad y recreación.



Metas

- Identificar las necesidades de conservación y restauración de hábitat acuático en Puerto Rico e Islas Vírgenes Americanas y utilizar el mejor enfoque para atender las mismas mediante el desarrollo de un plan estratégico;
- Implementar acciones de conservación para beneficiar especies con alta necesidad de conservación en el Caribe como el pez olivo o cetí y la anguila americana;
- Restaurar y mejorar los hábitats acuáticos mediante la remoción o modificación de barreras físicas (e.g. represas), reemplazo o modificación de estructuras de cruce en ríos (e.g. atarjeas, puentes) y construcción de escaleras de peces;
- Rehabilitar los bancos de los ríos;
- Mejorar la pesca recreativa y educar al público sobre la importancia de los recursos acuáticos y nuestra misión de conservación;
- Construir alianzas con agencias estatales, gubernamentales, otras agencias federales y organizaciones no gubernamentales (ONG) para implementar exitosamente proyectos de restauración acuática en Puerto Rico e Islas Vírgenes Americanas.

Proyectos

- Iniciativa de Conectividad Acuática: El objetivo principal de esta iniciativa es proveer información sobre los grupos bióticos y parámetros fisicoquímicos aguas arriba y aguas abajo de barreras físicas para identificar cuáles son los efectos que tiene en la fauna acuática y calidad de agua, la remoción de una barrera o construcción de una escalera de peces.
- Base de datos georeferenciada de estructuras de cruce en ríos: El objetivo principal de este proyecto es promover el uso de un protocolo estandarizado desarrollado por

el “Southeast Aquatic Resources Partnership” (SARP) para evaluar las estructuras de cruce en ríos y priorizar su eliminación y/o modificación para mejorar la conectividad acuática en beneficio de la fauna acuática y la integridad del ecosistema.

- Componente educativo: Nos enfocamos en el desarrollo de materiales educativos para promover acciones de conservación y restauración acuática y medidas para mejorar la conectividad en los ecosistemas acuáticos.

Para información adicional

- Visite la página Nacional del Programa de Pesca y Conservación Acuática del Servicio: <https://www.fws.gov/fisheries/>
- Visite la página de Servicios Ecológicos del Caribe: <https://www.fws.gov/caribbean/es/>
- Contactar a Alexandra M. Galindo, Bióloga de Pesquería, Programas de Pesca y Conservación de Hábitat Acuático, Costero y Compañeros para la Vida Silvestre Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre Email: alexandra_galindo@fws.gov

Iván Llerandi-Román, Coordinador de Programas de Restauración de Hábitat Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre Email: ivan_llerandi-roman@fws.gov

Páginas relacionadas

Southeast Aquatic Resources Partnership: <http://southeastaquatics.net/>

National Fish Habitat Partnership: <http://www.fishhabitat.org/>