



Área de Restauración de Open Ocean

Predator Removal and Seabird Nesting Colony Restoration at Mona Island (*preferida*)



Foto de Jan Zegarra, USFWS



Fragata real
NPS



Charrán sombrío
Foto de S. Cotrell, NPS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto aumentaría el éxito y la productividad de la anidación de aves marinas al mejorar las colonias de aves marinas de la Isla de Mona, Puerto Rico, a través de la gestión de la vegetación, la erradicación y la gestión de depredadores, la expansión y creación de nuevas colonias de anidación, y la mejora de las medidas de bioseguridad ya existentes. La Isla de Mona es una reserva natural que administra el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico. La isla es un refugio para la biodiversidad y el hogar de varias especies endémicas, como la amenazada iguana de Mona, la mariquita de Puerto Rico que está en peligro de extinción, la amenazada boa de Mona, y el amenazado higo chumbo.

Este proyecto, con un costo estimado de \$9 millones, se implementaría durante un periodo aproximado de 8 a 10 años, con un seguimiento de 5 años posteriores a la implementación.

TIPO DE RESTAURACIÓN: Aves

Beneficios del Proyecto

- Aumentar el éxito, la productividad y la supervivencia de la anidación de aves marinas
- Mejorar la biodiversidad y las condiciones generales del hábitat
- Especies objetivo:
 - Pardela de Audubon
 - Charrán embridado
 - Alcatraz pardo
 - Charrán pardo
 - Fragata real
 - Alcatraz enmascarado
 - Charrán sombrío
 - Rabijunco etéreo



Predator Removal and Seabird Nesting Colony Restoration at Mona Island (*preferida*)



La gestión de depredadores incluiría la erradicación de roedores invasores por medio del uso de rodenticida a gran escala, y la erradicación de gatos ferales y cerdos a través de la caza y el uso de trampas por personal capacitado. La gestión de la vegetación incluiría la remoción de plantas invasoras y el sembrado de especies nativas. Se mejorarían las colonias ya existentes de anidación de aves marinas, y se restablecerían nuevas colonias, al atraer adultas reproductoras a los sitios de restauración con el uso de herramientas de atracción social (p. ej., señuelos de aves y huevos, espejos, y sistemas de sonido). Finalmente, se utilizarían medidas de bioseguridad, como la vigilancia, las inspecciones en las embarcaciones, la educación y la divulgación, y el uso de cámaras de vigilancia cerca de áreas de uso, para prevenir la (re)introducción de especies invasoras.

TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN



Gestión de la vegetación



Gestión de depredadores



Atracción social



Bioseguridad



Remoción de roedores

Fideicomisario:

Departamento del Interior de los EE. UU., en sociedad con otras entidades.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:

Comuníquese con el TIG de Open Ocean

openocean.TIG@noaa.gov

o visite

www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean

