



Área de Restauración de Open Ocean

Seabird Nesting Colony Re-establishment and Protection at Desecheo National Wildlife Refuge (*preferida*)



USFWS



Charrán sombrío
Foto de Percy Ulsamer, USFWS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto aumentaría el éxito y la productividad de la anidación de aves marinas a través de la expansión de colonias existentes, la creación de nuevas colonias de anidación y la mejora de los esfuerzos en bioseguridad en el Refugio Nacional de Vida Silvestre de Desecheo (NWR) en Puerto Rico. Históricamente, el NWR de Desecheo se consideró un centro importante para la biodiversidad y la abundancia de especies en el Caribe, pero, mamíferos invasores (roedores, cabras, macacos) casi ocasionaron un colapso total de las colonias de anidación de las aves marinas, debido a la depredación y la destrucción de su hábitat. Recientemente, estas especies invasoras fueron erradicadas del NWR de Desecheo. Sin embargo, las colonias de anidación fracasan en restablecerse por su fidelidad al sitio de anidación o por una continua percepción de riesgo a la depredación. Este proyecto ayudaría a restablecer las colonias de anidación de aves marinas, y, de igual modo, maximizar el rendimiento del capital invertido por la erradicación de las especies invasoras.

Este proyecto, con un costo estimado de \$214,500, se implementaría en aproximadamente 5 años, con un seguimiento de 3 años posteriores a la implementación.

TIPO DE RESTAURACIÓN: Aves

Beneficios del Proyecto

- Aumentar el éxito y la producción de aves marinas
- Prevenir la (re)introducción de especies invasoras
- Especies objetivo:
 - Alcatraz pardo
 - Charrán pardo
 - Charrán embridado
 - Fragata real
 - Charrán sombrío



Seabird Nesting Colony Re-establishment and Protection at Desecheo National Wildlife Refuge (*preferida*)



TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN



Atracción social



Bioseguridad

Se mejorarían las colonias de anidación de aves marinas ya existentes, y se establecerían nuevas colonias, al atraer adultas reproductoras a los sitios de restauración, por medio de herramientas de atracción social (p. ej., señuelos de aves y huevos, espejos, y sistemas de sonido). Se aumentarían las medidas de bioseguridad ya existentes, como la vigilancia, la inspección de embarcaciones, la educación y la divulgación, y el uso de cámaras de vigilancia cerca de áreas de uso, para prevenir la reintroducción de especies invasoras.

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



Fideicomisario: Departamento del Interior de los Estados Unidos, en sociedad con otras entidades.

