LA RELACIÓN ENTRE LOS ARRECIFES DE CORAL & LAS COMUNIDADES COSTERAS

El Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de la NOAA monitorea las condiciones biológicas, socioeconómicas y climáticas de los arrecifes de coral y las comunidades en los Estados Unidos (US) a través del Programa Nacional de Monitoreo de Arrecifes de Coral (NCRMP). El componente socioeconómico del NCRMP recopila información y sigue el uso humano de los recursos de los arrecifes de coral, los conocimientos, las actitudes y las percepciones sobre el manejo de los arrecifes de coral y la demografía de las poblaciones que viven en las zonas adyacentes a los arrecifes de coral. Las conclusiones que se muestran a continuación se basan en los resultados del segundo ciclo de monitoreo de los residentes de Puerto Rico.



APOYO AL MANEJO DE RECURSOS

La mayoría de los residentes apoyan las estrategias de manejo para proteger los arrecifes de coral

Apoyan mayores restricciones de las fuentes de contaminación

Apoyan un aumento de la presencia de las fuerzas del orden

Apoyan nuevos requisitos para mejorar el tratamiento de aguas residuales

Apoyar el establecimiento de nuevos límites de captura de ciertas especies pesqueras

83%

95%

94%

94%

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES

Nadando o vadeando

Pasear en barca

Recreación en la playa



120/



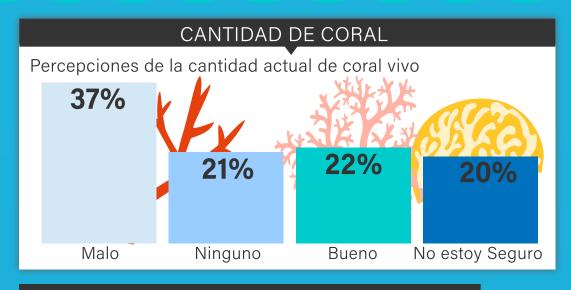
29%

13%

1270

IMPORTANCIA DE LOS ARRECIFES DE CORAL

La mayoría de los residentes (89%) están de acuerdo en que los arrecifes de coral son importantes para proteger a Puerto Rico de los desastres naturales





BENEFICIOS DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS (MPAS)

Muchos residentes tenían percepciones positivas sobre los beneficios de las áreas marinas protegidas (MPAs)

MPAs mejoran la economía turística de Puerto Rico

56%

MPAs mejoran mi sustento

47%

MPAS mejoran la protección de los arrecifes de coral

55%

Mejoran la cantidad de peces

53%

FAMILIARIDAD CON LAS AMENAZAS A LOS ARRECIFES DE CORAL

Familiaridad con las amenazas a los arrecifes de coral

La El cambio contaminación climático

Falta de aplicación de la reglamentación

La enfermedad de corales

92%

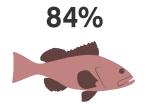
90%

83%

CONSUMO DE MARISCOS Y COMPORTAMIENTOS AMBIENTALES

Los residentes participaron en las siguientes actividades a diferentes frecuencias

94%



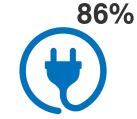
Los que comían pescado o mariscos



Que comían mariscos cosechados localmente de los arrecifes de coral



Que utilizaron menos productos de un solo uso



Que redujeron el consumo de electricidad en casa



Que redujeron el uso de agua en casa



Los porcentajes han sido redondeados al entero más cercano. Se realizó una encuesta en persona dentro de una muestra aleatoria de residentes de dieciocho años o más en Puerto Rico, Vieques y Culebra entre enero y noviembre de 2022 (la encuesta se detuvo el 18 de septiembre con la llegada del huracán Fiona y se reanudó solo en Vieques y Culebra a fines de Octubre). Las encuestas fueron ofrecidas en inglés y español. Un total de 980 encuestas fueron completadas en 2022 con una tasa de respuesta del 22%. Esta encuesta se realizó para el segundo ciclo de monitoreo socioeconómico del NCRMP en Puerto Rico, y se utiliza junto con la recopilación de datos secundarios existentes para monitorear las condiciones socioeconómicas de las jurisdicciones coralinas de los EE. UU. a lo largo del tiempo.



