Además del trabajo que comprende el programa, nuestro personal ha trabajado en proyectos como: La caracterización de la pesca de especies altamente migratorias y estudios que nos permitirán conocer el impacto socio-económico de la pesca recreativa marina en la Isla. Este esfuerzo inter-agencial entre el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA), la Agencia Nacional Oceanográfica y Atmosférica (NOAA), la Comisión de Pesquerías de los Estados del Golfo (GSMFC y el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre (FWS) constituye una de las herramientas existentes para lograr manejo adecuado del recurso pesquero de la Isla.

DRNA (Oficinas Centrales)
PO BOX 366147
San Juan, Puerto Rico 00936-6147
Teléfono (phone):787-999-2200
Fax: 787-999-2303
Laboratorio de Investigaciones Pesqueras
PO Box 3665
Marina Station
Mayaguez, PR 00680
787-833-2025/787-833-2410 (fax)

Esta publicación fue preparada para uso general e informative con fondos provenientes de la Agencia Nacional Oceanografica y Atmosferica y del Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre , Programa Dingell Johnson bajo la propuesta titulada Puerto Rico Mariine Recreational Fisheries Statistics (FA13AF00177)

Toda regulación está sujeta a cambios. Para obtener regulaciones e información adicional visite:

DRNA :www.drna.gobierno.pr

Consejo de Pesca del Caribe: www.caribbeanfmc.com

Servicio Nacional de Pesquerias Marinas: www.nmfs.noaa.gov

Programa de Estadisticas de la Pesca Recreativa Marina 2000-2013

Resumen

El programa de Estadísticas de Pesca Recreativa Marina surge en 1999 como un esfuerzo para monitorear esta modalidad de pesca en Puerto Rico. Con el fin de cubrir todos los aspectos de la pesca recreativa, el programa se divide en dos componentes: el primero una evaluación de la pesca recreativa en las modalidades de pesca de orilla, en botes privados y botes de alquiler y el segundo componente, el monitoreo y evaluación de las actividades de pesca de torneos. La información recopilada en las entrevistas incluye la captura, identificación de especies, pesos y medidas, esfuerzo, localización, carnada, artes de pesca e información socioeconómica (lugar de residencia, especies predilectas, gastos incurridos durante el viaje etc.) En el segundo componente, monitoreo de torneos de pesca, personal del proyecto visita los clubes y marinas para recolectar información biométrica y de los peces soltados en el evento. De igual manera, se colecta información de la participación y del esfuerzo pesquero de estos eventos. Los eventos de esta clase tienen la peculiaridad en que los participantes compiten por premios por sus capturas y/o por las soltadas. Las especies preferidas por los participantes de estos eventos son las especies pelágicas como lo son el dorado (*Coryphaena hippurus*), aguja azul (*Makaira nigricans*), pez vela (*Isthiophorus platypterus*) y peto (*Acanthocibium solandri*) entre otros.

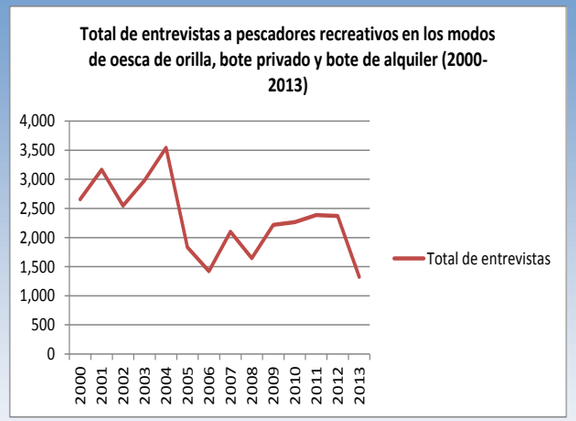
Al unir los datos de estos eventos con la información de las entrevistas, se obtiene una visión amplia de la pesca recreativa marina en Puerto Rico.

Este panfleto resume los hallazgos del programa durante el periodo de 2000-2013 en el segmento de las entrevistas a pescadores recreativos.

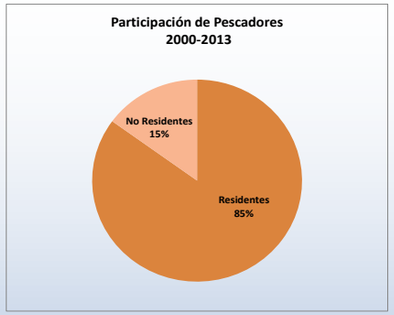
La metodología del programa consistía en entrevistas a los pescadores recreativos una vez culminada su actividad de pesca. Todo tipo de pescador : orilla, bote privado y/o botes de alquiler respondían el mismo grupo de preguntas. Con análisis cuidadoso de las respuestas brindadas, se obtienen los resultados que se ilustran a continuación. La información provista por los pescadores es procesada, luego validada a través de llamadas telefónicas. Esto, con la intención de asegurar la calidad del trabajo de los entrevistadores y hacer preguntas adicionales sobre su experiencia durante el día de pesca.

Agradecemos a los Pescadores recreativos de la Isla su colaboración y participación en el proyecto.

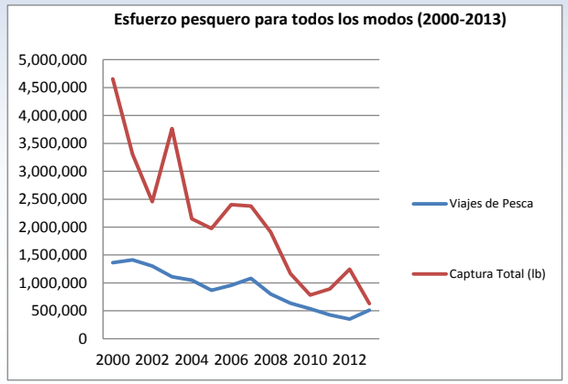
Resumen de la Actividad de Pesca en los Modos de Pesca de Orilla, Bote Privado y Bote de Alquiler 2000-2013



Las entrevistas a los Pescadores se efectuaban en lugres previamente establecidos, ya fueran rampas, muelles, lugares donde se practica pesca de orilla ,rompeolas etc. Durante la duración del programa se hicieron un total de 32,429 entrevistas a pescadores recreativos en la Isla. Para el 2004, la participación en las entrevistas aumentó. En el 2006, las entrevistas logradas bajaron considerablemente, logrando estabilizarse luego en el 2009.



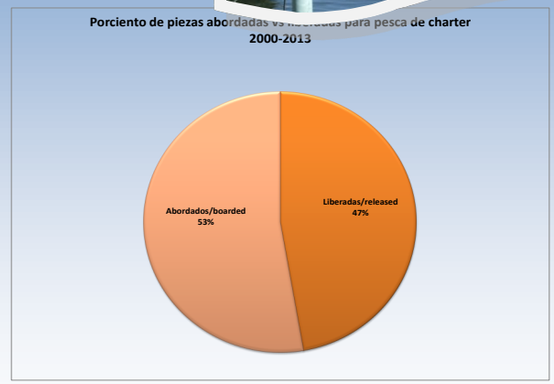
La mayor parte de los pescadores que participaron de las entrevistas se identificaron como residentes de la Isla. No obstante, la visita de personas a la Isla con la intensión de pescar es notable y se mantuvo constante durante todos los años.

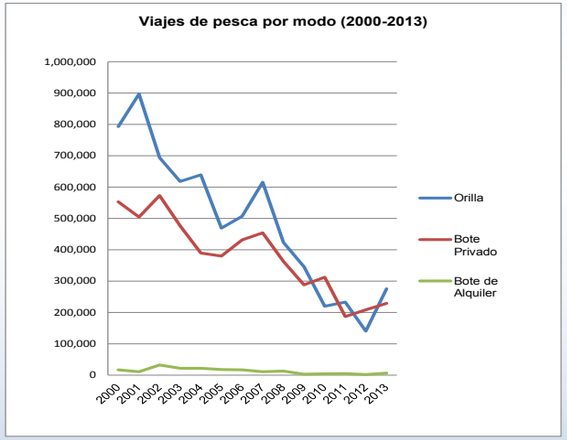


En términos biológicos el esfuerzo pesquero se define tiempo dedicado al intento de capturar peces y contribuye a la medición del éxito que tienen los pescadores al pescar. Las tendencias de esfuerzo para pesca recreativa marina en la isla indican que, a pesar de que el esfuerzo ha ido en aumento, las capturas hechas por estos pescadores han ido en descenso.

Según lo reportado por los pescadores entrevistados en las modalidades, de orilla y de bote privado, gran parte de las capturas hechas fueron retenidas. En estas modalidades los pescadores abordan diversidad de especies y en muchos casos no identificaron preferencias en cuanto a especies a la hora de pescar.

Mientras tanto, los pescadores de botes de alquiler reportaron que liberaban la mayor parte de sus capturas. La mayor parte de los viajes de pesca hechos son en busca de especies pelágicas y/o especies en las que se fomenta su liberación. Este renglón incluye la pesca de peces de pico y los sábalos.





Al recopilarse los datos de las distintas modalidades en las entrevistas se observa el impacto que representan las salidas de los poescadores recreativos en la Isla. En el año 2001 se reportaron el mayor numero (896,675) de salidas a pescar de orilla. La modalidad de pesca de bote privado tuvo su pico en el año 2000 y los botes de alquiler para el año 2002.