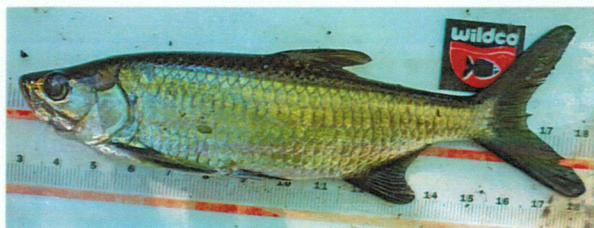


# ¡Sábalo, el marlin de los estuarios!



¡Puedes imaginar el carrete de tu caña de pescar vaciándose apresuradamente y de repente brinca este colosal pez de 100-200 libras no sólo una vez, sino una docena de veces! Posiblemente, has capturado un sábalo (*Megalops atlanticus*) y de ser así producirá la misma emoción que atrapar un marlin desde una embarcación de miles de dólares en aguas profundas.



En el 2011, comenzó un proyecto para conocer el patrón de movimiento de los sábalos en el Refugio de Vida Silvestre de Boquerón. La población de sábalo como la de otros peces, se pudo haber afectado con la construcción de un dique que interrumpió el flujo de la marea y aumentó la retención de agua dulce. Este establecimiento de eneas, propiciado por el aumento de agua dulce, limitó los espacios abiertos necesarios para los sábalos. El dique, a su vez, obstaculizó el movimiento de los sábalos entre el Refugio y los ecosistemas cercanos.

Conocer el patrón de movimiento de los sábalos que todavía visitan el Refugio permitirá desarrollar estrategias que promuevan aumentar su población. Con el propósito de monitorear su movimiento a través de los canales de agua del Refugio, se han insertado transmisores a unos 500 sábalos.

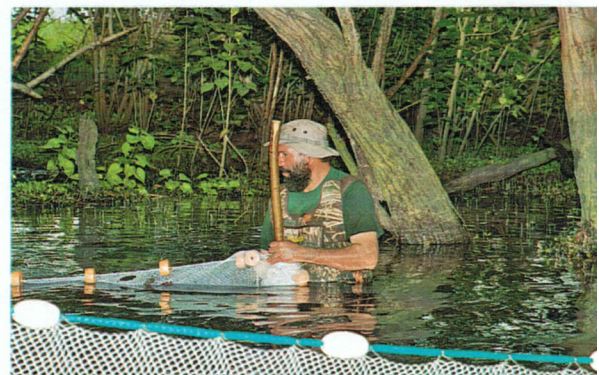


Cables receptores, conectados a dos antenas autónomas, fueron colocados en los canales donde se capturaron los sábalos. Las antenas consisten en un panel fotovoltaico que alimenta dos baterías que energizan los cables receptores que están dentro del agua, creando un campo magnético que activa los transmisores colocados en los sábalos. Una vez activado, el transmisor envía una señal al receptor que guarda en una memoria temporera el número del "tag", la fecha y hora. De esta manera, se registra el movimiento de los sábalos a través del canal.

En este estudio, los sábalos son atrapados con cañas de pescar o redes. Una vez atrapado se le pasa un detector para ver si están previamente marcados. De ser individuos nuevos, se procede a hacerle una pequeña incisión detrás

de la aleta pélvica donde se le introduce el "PIT tag". Antes de ser liberados, se miden y pesan.

Los sábalos pueden vivir hasta más de 50 años y pueden ser capturados y liberados muchas veces durante ese tiempo. La Isla cuenta con un turismo dirigido a la pesca de los sábalos que contribuye a nuestra economía a través de taxes, hoteles, restaurantes, servicios de charter y otros. A su vez, son muchos los puertorriqueños que compran botes, motores, gasolina, aceite, cañas y carretes para pescar sábalos. De esta forma, también contribuyen a la economía. Por lo cual, cada sábalo vivo vale más que muerto. De igual modo, sucede con otras especies de peces como los macacos, pámpanos y palometas que su importancia en la pesca recreativa les imparte más valor vivos que muertos. Reconociendo este aporte a la economía del País que el Departamento de Recursos Naturales regula la pesca de especies de alta importancia recreativa. Estas regulaciones están contenidas en El Reglamento Núm. 7949, según enmendado en el 2010. En la pesca comercial y recreativa, está prohibida su retención.



**Refugio de Vida Silvestre Iris L. Alameda Martínez (Boqueron), DRNA**

Carretera #301 Km. 1.1, Cabo Rojo, Puerto Rico

Horario: Lunes – Domingo de 7:30 am – 4:00 pm

Teléfono: (787) 851-4795



Este proyecto investigativo es posible gracias a una aportación de fondos del Servicio de Pesca y Vida Silvestre a tenor con la enmienda Wallop-Breaux a la Ley de Restauración de la Pesca Recreativa Dingell-Johnson.