



Reducción de la Pesca Incidental de Aves Marinas en Ecuador



Photo: Waved Albatross by Ben Queensborough, Shutterstock



OBJETIVOS

Programa Marino de ABC

- Reducir la captura incidental de aves marinas durante la pesca con palangre.
- Mejorar la velocidad de salida de anzuelos.
- Acelerar el hundimiento de la línea.



Nigel Brothers, Giovanni **S**uárez y Andrés **R**ivera.



(Izq.) Rivera Andrés junto con Brothers Niguel en el taller, en Salinas, Ecuador.



Giovanni junto a Nigel en el mar previo a pruebas del Sistema NISURI (Fotografía de arriba).
Creación del Sistema NISURI junto a sus tres creadores (Fotografía de abajo).

SISTEMA NI-SU-RI

El sistema FastSet de NISURI fue desarrollado por tres expertos, cuyos nombres dan origen a su denominación.





NISURI

Lanzador rápido de cebos

Diseñado para las
pesquerías artesanales a
pequeña escala
(reemplaza el calado
tradicional)



¿POR QUÉ USAR SISTEMA NISURI?

Sistema Calado Tradicional

VS

Calado con Sistema NISURI





Anuelos enredados en la mano del pescador al momento de liberar el palangre de manera tradicional. Santa Rosa by Juan Carlos Palomino



Interacción de pescador artesanal con Albatros de Galápagos, utilizando Sis. NISURI. Santa Rosa by Miguel Palomino

- Reduce el esfuerzo del pescador artesanal.
- Reduce la captura de aves marinas en peligro.



Captura de Albatros de Galápagos

pesquería de fondo - superficie



Captura en agosto 2022



Captura en junio 2025

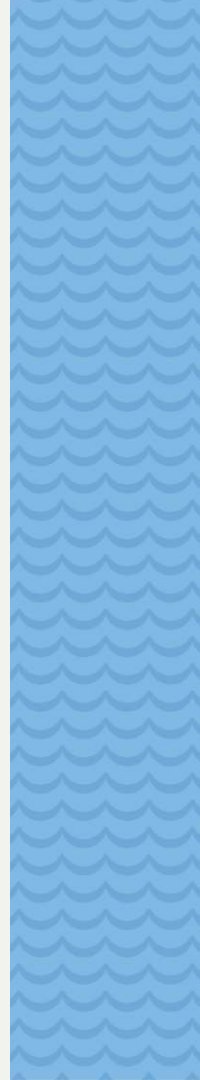


Captura en agosto 2020



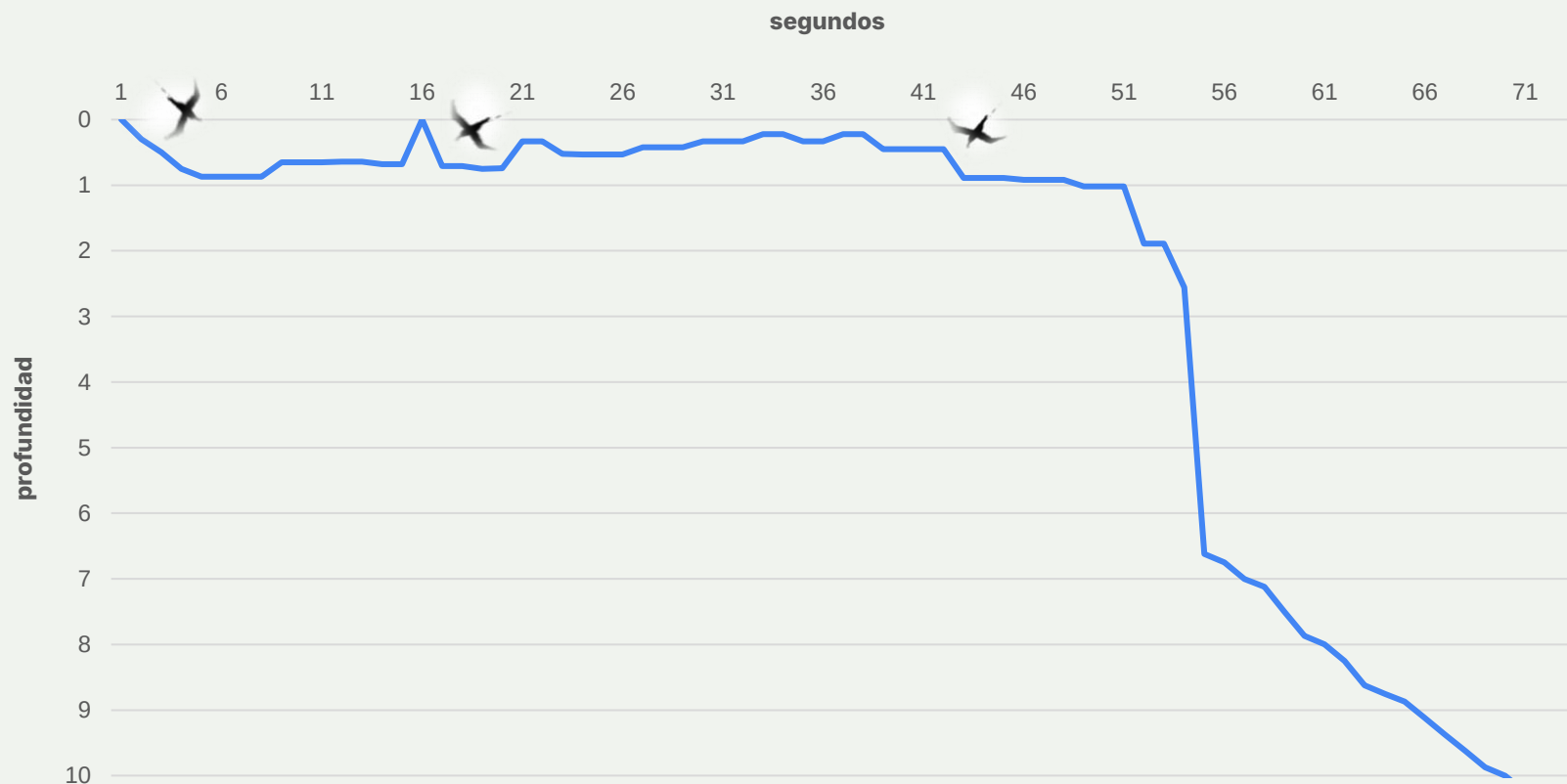


Calado tradicional – espinel de fondo. Interacción con aves marinas (Petreles, pardelas y albatros a 60 millas náuticas desde Santa Rosa by Giovanni Suárez



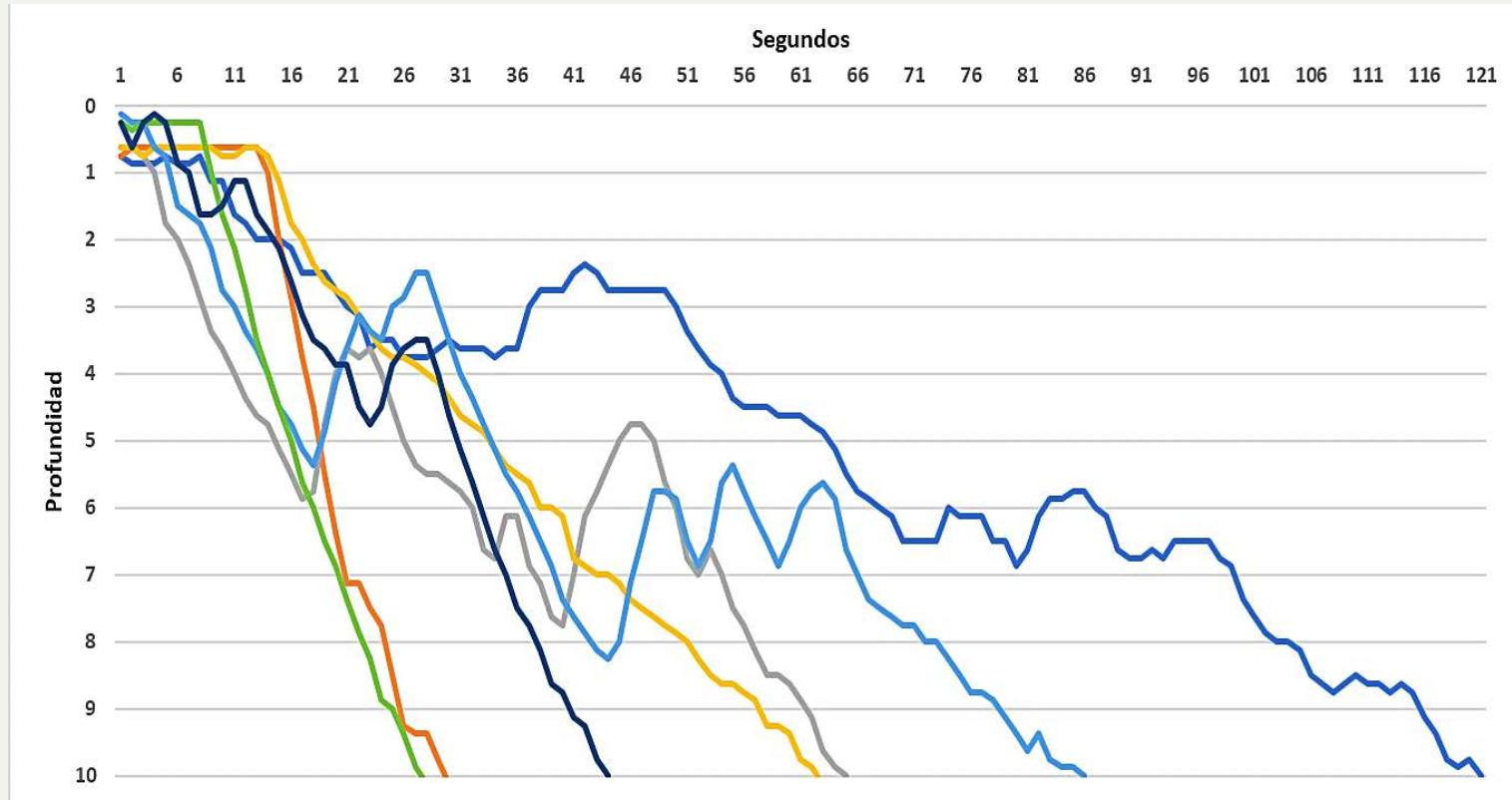
Uso de TRDs en calado tradicional – pesca de fondo

500 anzuelos, peso de 600g (40:1)



Uso de TRDs en calado NISURI – pesca de fondo

500 anzuelos, peso de 600g (30:1)



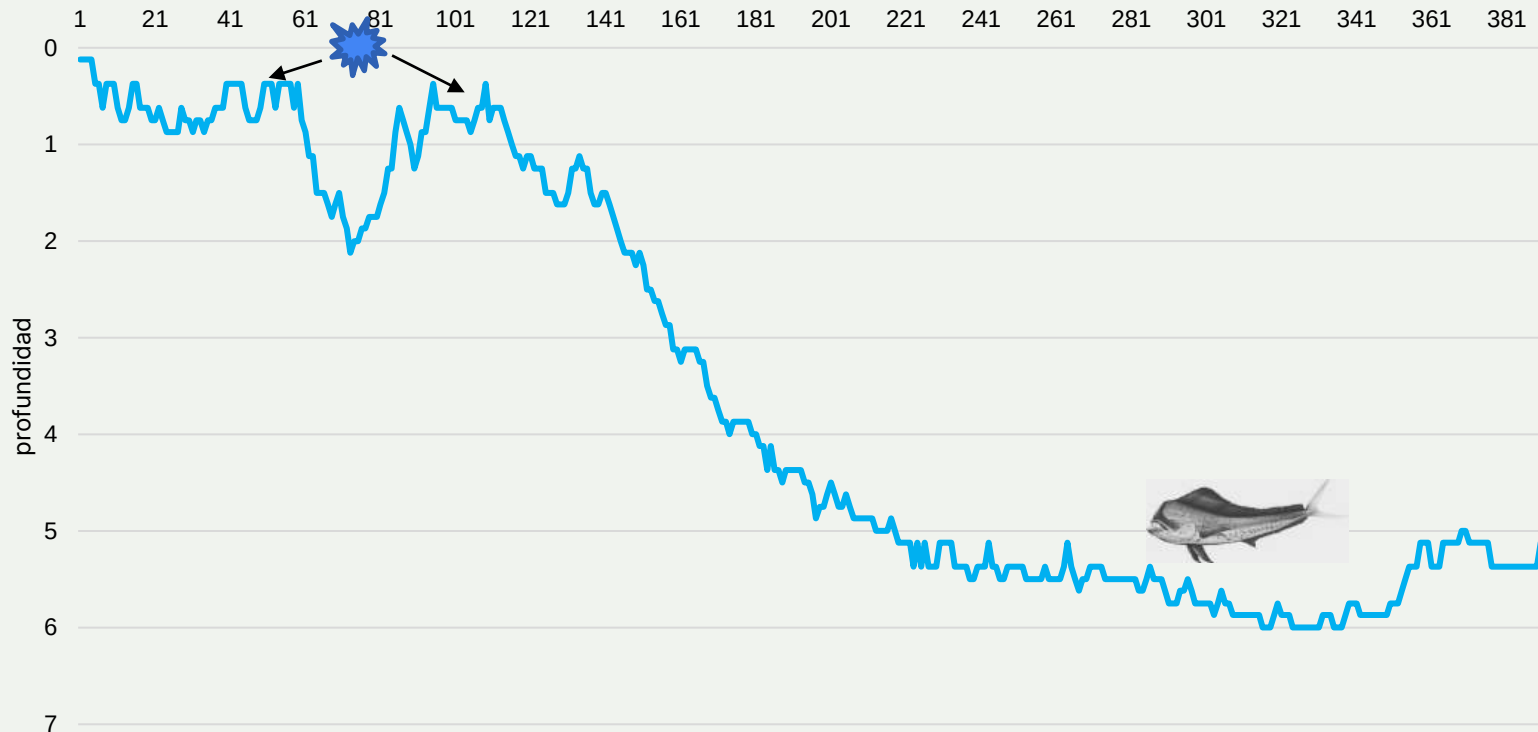
Probabilidad de reducir entre el 80 % de capturas



Uso de TRDs en calado tradicional – pesca de superficie

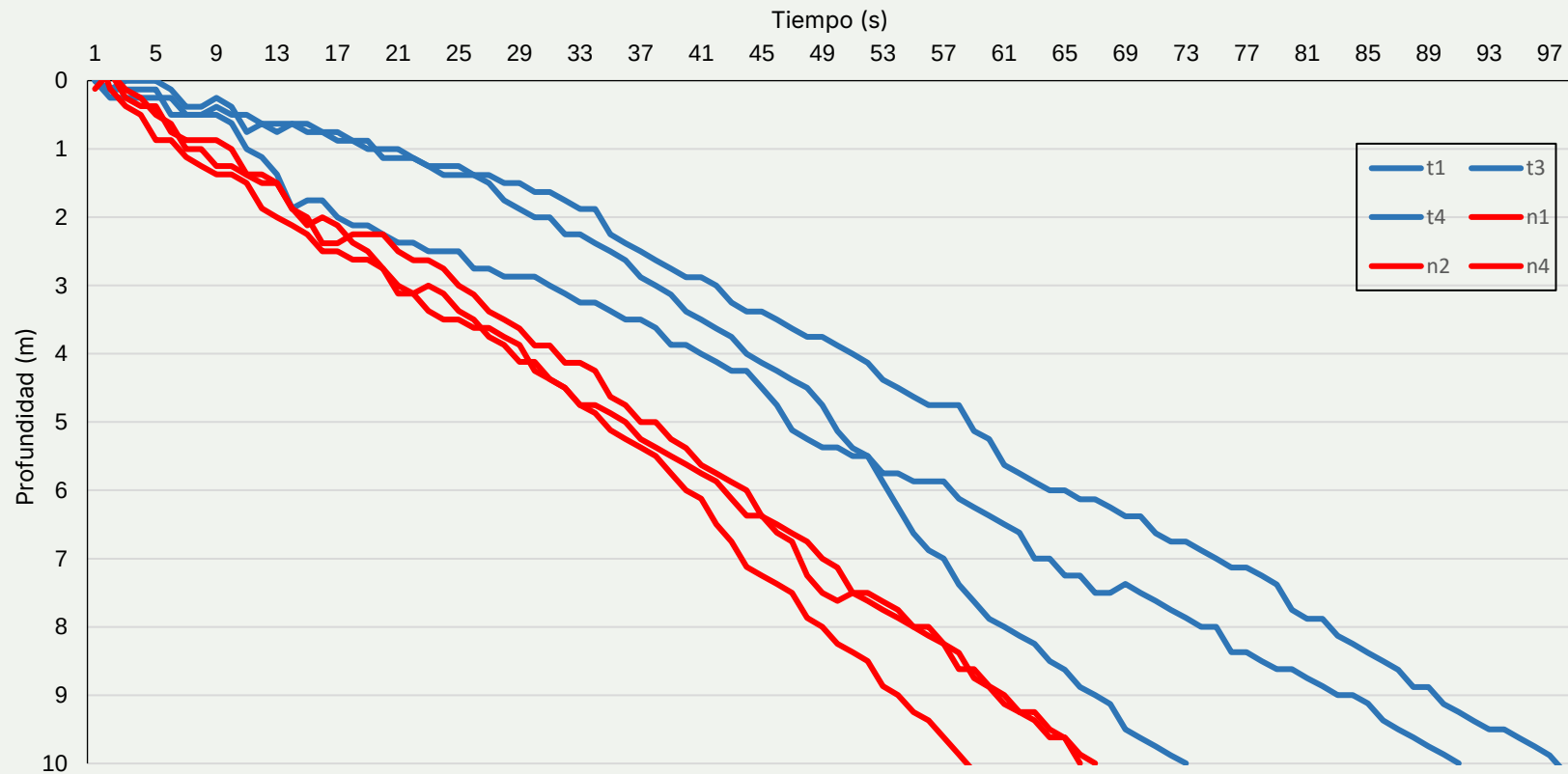
300 anzuelos, 120 boyas

segundos



TDRs: Calado tradicional vs Sis. NISURI – pesca de fondo

400 anzuelos, pesos de 900 gr



Velocidad de salida de anzuelos con NISURI





Demostración del
Calado con Sistema
Nisuri Autónomo y
Lanzador de Pesos



Sistema de pesos para palangres en Ecuador

Pesos de 600 gr

Alto: 10 cm

Ancho: 6.5 cm

Pesos de 900 gr

Alto: 15 cm

Ancho: 6.5 cm



Revisión y recomendaciones de mejores prácticas del ACAP para reducir los efectos de las pesquerías de palangre demersal en las aves marinas

Revisado durante la Undécima Reunión del Comité Asesor
Florianópolis, Brasil, 13 – 17 de mayo de 2019





¡Gracias!

Giovanny Suárez Espin

Coordinador del Programa Marino para la Reducción
de la Captura Incidental de Aves Marinas en Ecuador.

giovannysuarez@abcbirds.org

