



FIP Pez espada del Pacífico sudoriental de Ecuador

Conservación Aves Marinas

**Elaborado por
Blgo. Oscar Leonel Caicedo
Marzo, 2023**

FORMULARIOS PARA CONSERVACION AVES MARINAS

Los observadores a bordo vienen recolectando la información de los avistamientos e interacción con las aves marinas que nos servirá para poder realizar la estimación del impacto del esfuerzo pesquero a la captura incidental de aves marinas. El avistamiento es un complemento para conocer las especies con mayor frecuencia en la actividad pesquera de los buques palangreros.

Las embarcaciones industriales palangreras vienen trabajando con capacitación mediante la implementación de los formularios presentados por la Comisión interamericana del Atún tropical, que son parte importante para presentar o compartir información de los datos al momento de los análisis respectivos.

Las embarcaciones monitoreadas por los observadores a bordo de la SRP trabajan con registro elaborado por el IPIAP que capacito a sus observadores para la utilización de este formulario asociado a la interacción de avistamiento y captura de aves marinas.

Aunque poseen diferencias en el momento encontramos ciertas similitudes, esto es primordial para la identificación de las especies de aves asociadas para estimar el porcentaje de individuos avistados como capturados (vivos o Muertos).

Según lo recomendado por el muestreo de Observadores a bordo, el tipo de formularios de especies ETP se clasifican en avistamiento e interacción. Por avistamiento se comprende a cualquier especie marina que se observa desde a la embarcación, que se encuentra solo de paso o tener alguna proximidad con la embarcación sin presentar una asociación al arte de pesca. Por lo tanto, la interacción se entiende que la especie se observa interactuando de manera directa con el barco o la actividad pesquera, como con anzuelos, incluso, si interactúa con la línea madre durante la operación.

Adjuntamos de referencia las plantillas de los formularios que se emplean en la recolección de datos por los observadores a bordo.

**FORMULARIO IMPLEMENTADO POR LOS OBSERVADORES EN LAS EMBARCACIONES
PALANGREROS INDUSTRIALES**

REGISTRO DE AVES MARINAS

F6

EMBARCACION: _____ MUESTRO: _____ OBSERVADOR: _____

No. Lance	Fecha	Hora	Especie - Nombre	Posición		Edad. Inmaduro=1 Adulto=2	Sexo M=1 H=2	Capturada en vitrada SI/No	Anzuelo <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	Estado *	Mitig. 1 *	Mitig. 2 *	Destino *	Foto SI/No	Observaciones
				Latitud	Longitud										

* Listado de códigos

F6s v1: 07/2014



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE INVESTIGACIONES DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

PROGRAMA ESPECIES VULNERABLES PALANGRE

Leónidas B. 107 y La Hija
P.O. Box: 09-01-15133
Código Postal: 090114
www.institutioponica.gob.ni
Tel.: + (505) 2401773 - 2401776 - 2401779

AVISTAMIENTO DE AVES, TORTUGAS Y MAMÍFEROS MARINOS

Especies:	#	Actividad		
		Alimentándose	Descansando	Reposo

INTERACCIÓN: AVES, TORTUGAS Y MAMÍFEROS MARINOS

Especies:	#	Herida		Muerta	Interacción: Palangre				Interacción: Parte corporal									
		Grave	Leve		Orinque	Línea madre	Renal	Atrazado	Pico	Pata	Ala	Cuello	Cuerpo	Hocico	Aleta			

Material colectada: Fotos Videos Muestras

Observaciones: