

Seguimiento de la Pesquería del recurso Dorado/Perico "*Coryphaena hippurus*" en Ecuador



PROGRAMA:

SEGUIMIENTO DE LOS DESEMBARQUES DE LA PESQUERÍA DE PECES PELAGICOS GRANDES Y SU PESCA INCIDENTAL

OBJETIVO

Determinar el estado de explotación de los PPG y su pesca incidental, desembarcados por la flota pesquera artesanal para generar recomendaciones que permitan un aprovechamiento sustentable de estos recursos, así como contribuir con los Planes Nacionales y Regionales del dorado.



OBJETIVO ESPECIFICO:

Estimar la variabilidad espacial y temporal de los desembarques de dorado por tipo de embarcación y arte de pesca.

Establecer los parámetros de crecimiento basado en la estructura de tallas de dorado.

Contribuir al conocimiento biológico pesquero del recurso dorado a través de información “*in situ*” proveniente de cruceros de investigación.



RESULTADOS ESPERADOS:

- Variación de los desembarques mensuales y totales estimados de dorado por especie y puerto
- Variación del esfuerzo pesquero por tipo de embarcación y arte de pesca
- Variación en la estructura de tallas mensual y anual del dorado por puerto.
- Identificación de zonas de pesca

Base de datos pesquero

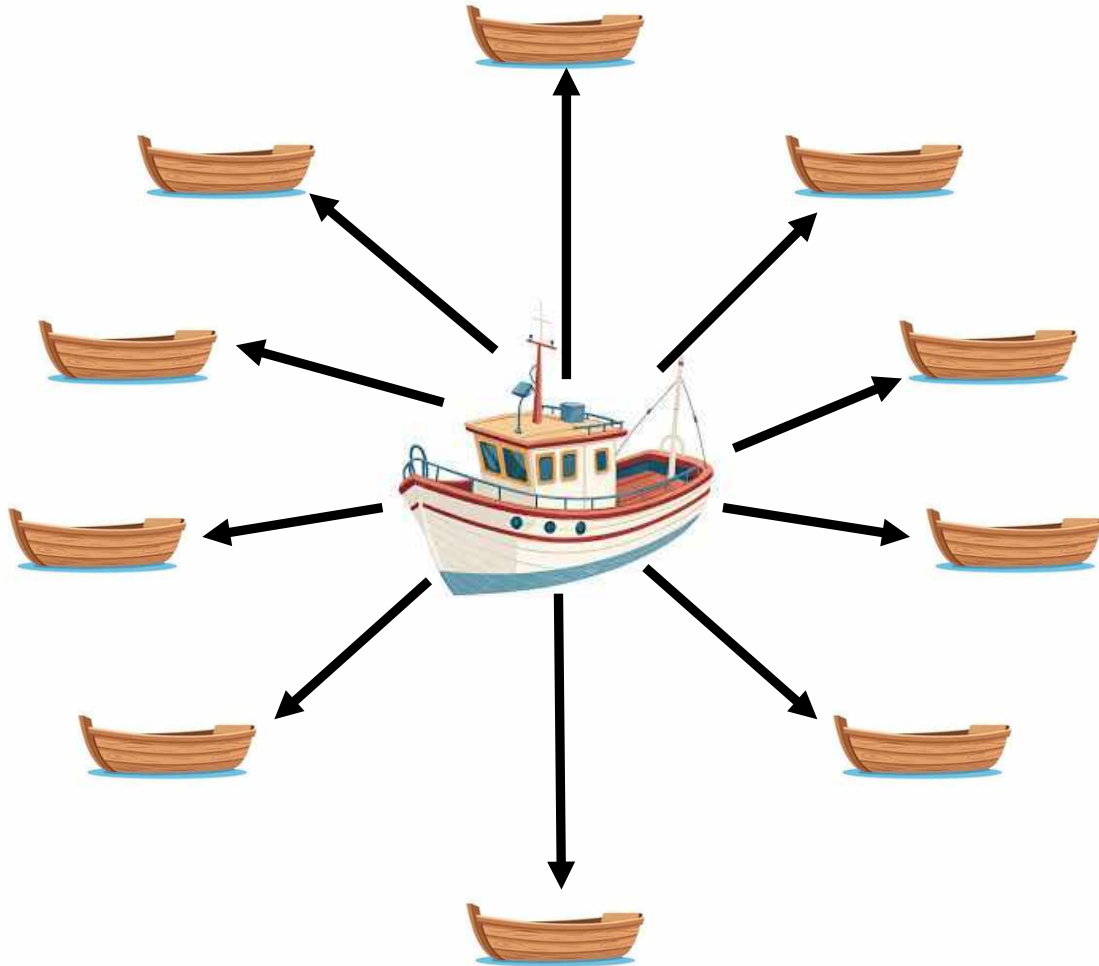
N. de hoja	Dia	Mes	AÑO	CODIGO (Puerto)	PUERTO	NOMBRE EMBARCACION	CODIGO (Tipo Embarcación)	TIPO EMBARCACION	ASOC.	CODIGO (Tipo Propulsión)	TIPO DE PROPULSION	HP	NO. DE PESCADORES	DIAS EN PESCA LOS ULTIMOS (7/14 dias)
1	18	Julio	2007	212	Manta	S/D	003	Fibra de vidrio	N/A	003	F/B	75	3	6
1	18	Julio	2007	212	Manta	S/D	003	Fibra de vidrio	N/A	003	F/B	75	3	6
2	18	Julio	2007	212	Manta	Buen Pescador	007	Barco	6	004	M/E	N/A	23	1
2	18	Julio	2007	212	Manta	Buen Pescador	007	Barco	6	004	M/E	N/A	23	1

CODIGO (Arte de Pesca)	ARTE DE PESCA	OBJETIVO PESCA	LONGITUD TOTAL ARTE	UNIDAD (m, bz, v, plg)	TAMAÑO DEL OJO DE MALLA	CANTIDAD DE ANZUELOS	TOTAL ARTE	TAMAÑO DEL ANZUELO	# DE LANCES	HORAS DE PESCA EFECTIVA	CODIGO (Especie)	ESPECIE (Nombre vulgar)	Genero	ESPECIE	FAMILIA	PESO (Kg)
002	Palangre de Superficie	Dorado	N/A	N/A	N/A	200	200	5	1	4,00	001	Dorado	Coryphena	hippurus	CORYPHAENIDAE	3,0
002	Palangre de Superficie	Dorado	N/A	N/A	N/A	200	200	5	1	4,00	059	Caballita	Caranx	caballus	CARANGIDAE	36,0
002	Palangre de Superficie	PPG	N/A	N/A	N/A	1050	1050	5	2	24,00	181	Picudo	Makaira	spp.	ISTIOPHORIDAE	318,0
002	Palangre de Superficie	PPG	N/A	N/A	N/A	1050	1050	5	2	24,00	005	Picudo banderon	Istiophorus	platypterus	ISTIOPHORIDAE	73,0

Flota activa Nt	No. De registros Nampe	Dm: Número días en el muestreo	Dw: Número días en la semana.	TORTUGAS MARINAS	DELFINES	AVES MARINAS	FORMULARIO LLENADO POR:	FORMULARIO INGRESADO POR:	TONELADAS (Suma(Si*Ti)* (Suma(Si*Ti)* (Nt/Nampe)* (Nt/Nampe)* (Dm/w))/1000 = Tn					
									Dias de pesca/captura (kg)	Si*Ti	Flota activa/No Registros Nt/Nampe	Dm/w	Suma(Si*Ti)* (Nt/Nampe)* (Dm/w)	
15	1	31,0	7,0	No	No	No	J. Cajas	J. Cajas	18,0		15,0	4,4	1195,7	1,20
15	1	31,0	7,0	No	No	No	J. Cajas	J. Cajas	216,0		15,0	4,4	14348,6	14,35
15	4	31,0	14,0	No	No	No	J. Cajas	J. Cajas	318,0		3,8	2,2	2640,5	2,64
15	4	31,0	14,0	No	No	No	J. Cajas	J. Cajas	73,0		3,8	2,2	606,2	0,61

Información pesquera

Manabí



Esmeraldas – Santa Elena

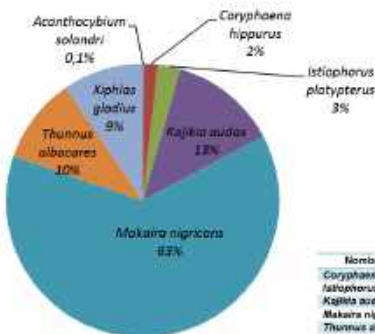


INFORMES

PESQUERÍA DE PELÁGICOS GRANDES INDICADORES PESQUEROS – BIOLÓGICOS



Desembarques mensuales por especies - Provincia Manabí



Nombre científico	Nombre vulgar	T	%
Coryphaena hippurus	Dorado	21,8	1,7
Istiophorus platypterus	Picudo Bandado	34,3	2,7
Kajika audax	Picudo Gacho	162	12,8
Makaira nigricans	Picudo Blanco	698	53,0
Thunnus albacares	Anin Aleta amarilla	130	10,2
Kiphas gladius	Pez Espada	122	9,5
Acanthocybium solandri	Wahoo	1,3	0,1
Total general		1278	100

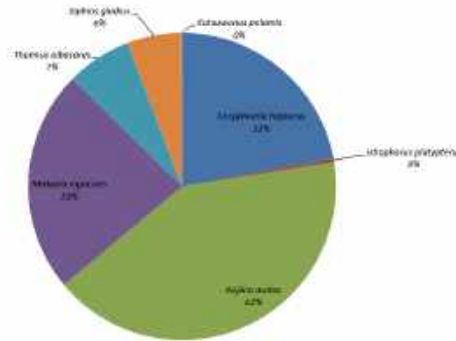
Elevados a Bata

REPORTE OCTUBRE 2024

PESQUERÍA DE PELÁGICOS GRANDES INDICADORES PESQUEROS – BIOLÓGICOS



Desembarques mensuales por especies - Provincia Manabí



Nombre científico	Nombre vulgar	T	%
Coryphaena hippurus	Dorado	193,9	22,1
Istiophorus platypterus	Picudo Bandado	9,5	0,4
Kajika audax	Picudo gacho	303,9	41,5
Makaira nigricans	Picudo blanco	205,1	23,4
Thunnus albacares	Anin Aleta amarilla	60,2	6,9
Kiphas gladius	Pez espada	50	5,7
Catanzona pelamis	Itrebi hantala	0,8	0,1
Total general		877,2	100

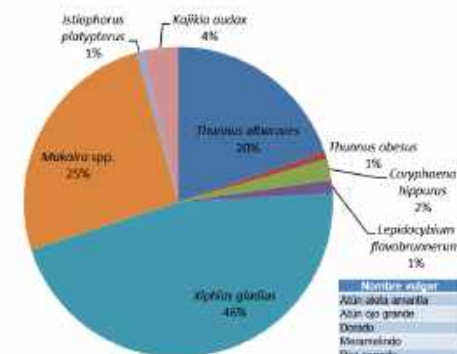
Elevados a Bata

REPORTE NOVIEMBRE 2024

PESQUERÍA DE PELÁGICOS GRANDES INDICADORES PESQUEROS – BIOLÓGICOS



Desembarques mensuales por especies - Provincia Manabí



Nombre vulgar	Nombre científico	Toneladas	%
Anin Aleta amarilla	Thunnus albacares	175,0	19,7
Anin op grande	Thunnus obesus	7,0	0,8
Dorado	Coryphaena hippurus	19,1	2,2
Morarelindo	Lepidocybium flavobrunneum	12,1	1,4
Pez espada	Kiphas gladius	400,1	45,9
Picudo	Makaira spp.	222,0	25,0
Picudo Bandado	Istiophorus platypterus	5,8	0,7
Picudo gacho	Kajika audax	32,0	3,7
Total general		871,0	100,0

Elevados a Bata

REPORTE DICIEMBRE 2024

ZONA DE PESCA

En la figura 1a, se observa las zonas de captura de peces pelágicos grandes (atunes, picudo y pez espada) donde la flota pesquera operó tanto al norte y sur del Pacífico sudoriental con una concentración al suroeste de las Islas Galápagos. Las zonas de captura de *Coryphaena hippurus* (dorado), estuvieron localizadas al sureste y oeste de las Islas Galápagos durante el 2024 (figura 1b).

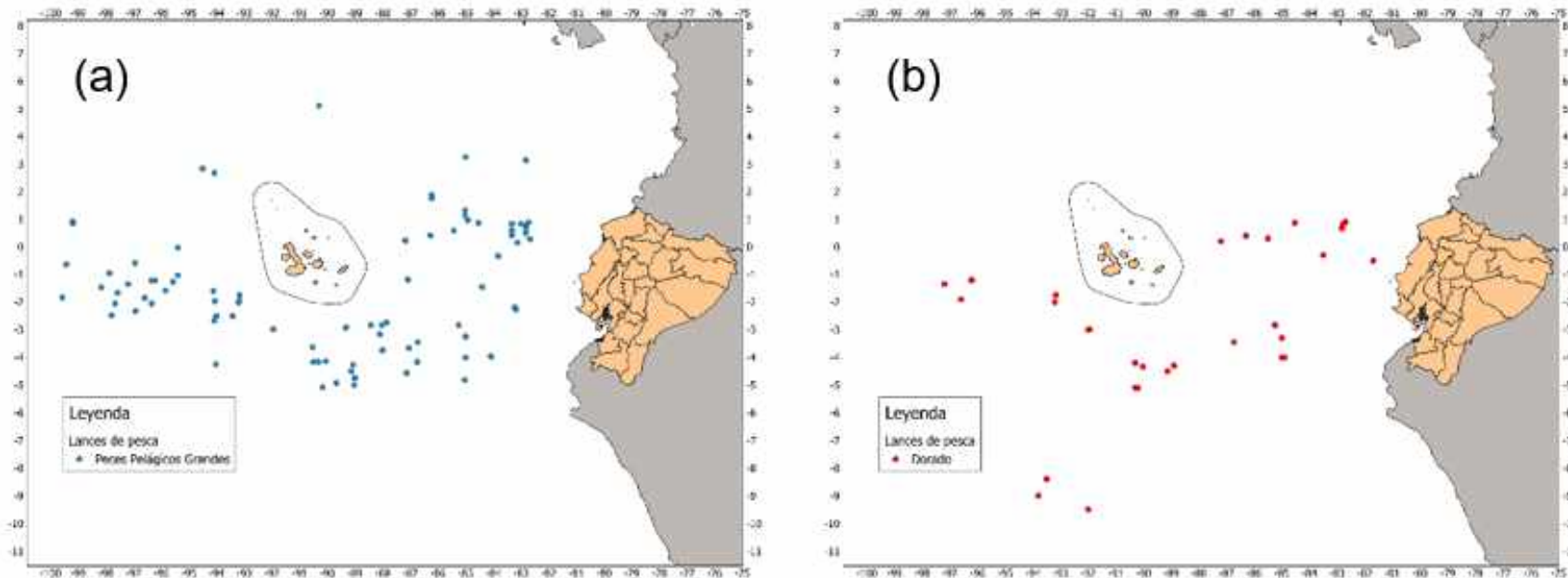


Figura 1. Zonas de pesca de a) Peces Pelágicos Grandes y b) Dorado, durante el 2024

DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO

Tabla1. Desembarque total (t) por familia y principales especies de PPG, durante el 2024

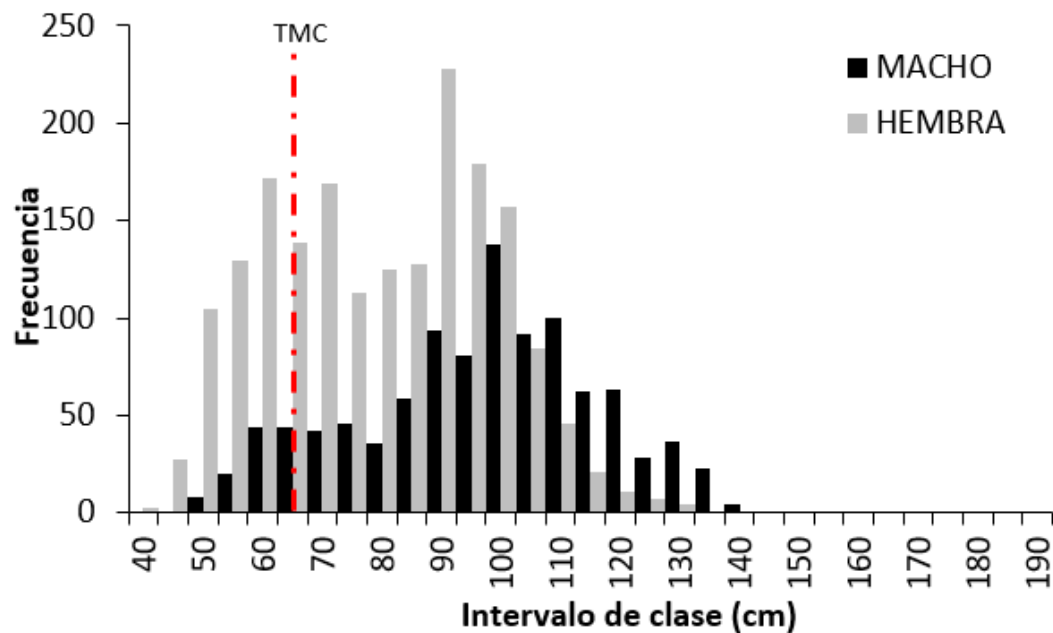
FAMILIA	ESPECIES	Nombre vulgar	Total	%
CORYPHAENIDAE	<i>Coryphaena hippurus</i>	Dorado	382,3	3,7
GEMPYLIDAE	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	Miramelindo	12,1	0,1
ISTIOPHORIDAE	<i>Makaira</i> spp.	Picudo	851,5	8,3
	<i>Istiophorus platypterus</i>	Picudo banderón	62,4	0,6
	<i>Makaira nigricans</i>	Picudo blanco	1631,3	15,9
	<i>Kajikia audax</i>	Picudo gacho	960,8	9,4
SCOMBRIDAE	<i>Thunnus albacares</i>	Atún aleta amarilla	2051,2	20,0
	<i>Thunnus obesus</i>	Atún ojo grande	139,4	1,4
	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Bonito barrilete	0,9	0,0
	<i>Scomberomorus sierra</i>	Pez sierra	15,6	0,2
	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo	61,2	0,6
XIPHIIDAE	<i>Xiphias gladius</i>	Pez espada	4098,3	39,9
Total general			10267,0	100,0

DESEMBARQUE MENSUAL ESTIMADO

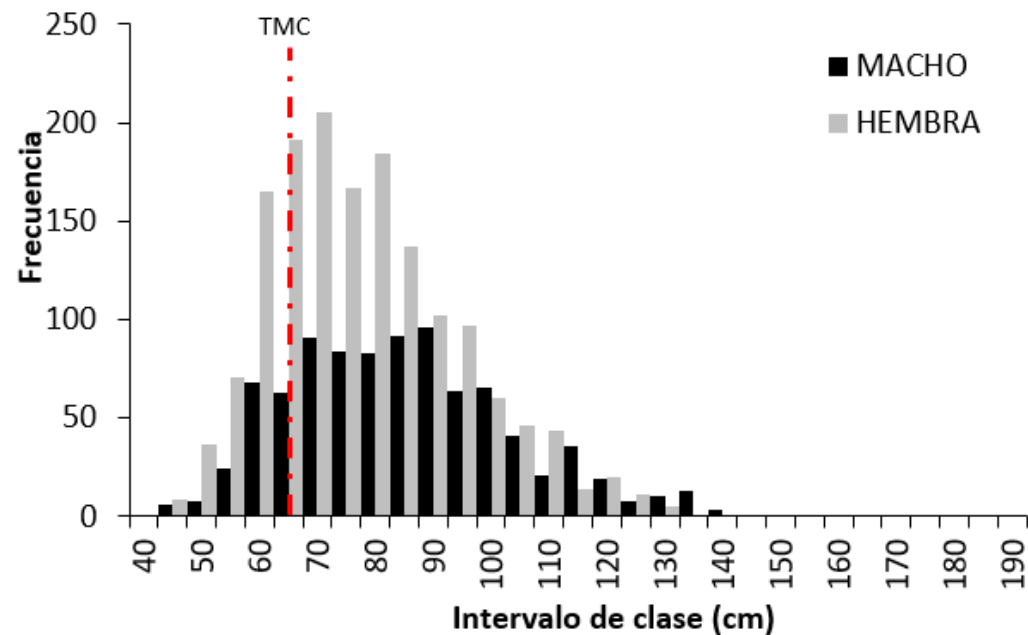
Tabla 2. Desembarque total estimado (t) de PPG en Manabí, durante el 2024

ESPECIES	MES									TOTAL
	Mar.	Abr.	May.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
Atún aleta amarilla	195,5	85,4	67,2	86,5	1112,6	158,1	114,1	60,2	171,6	2051,2
Atún ojo grande	59,6		16,9			55,9			7,0	139,4
Dorado	26,3	58,0	28,5	6,3	—	31,6	18,9	193,6	19,1	382,3
Meramelindo									12,1	12,1
Pez espada	901,1	95,7	529,8	703,6	351,7	959,7	106,5	50,0	400,1	4098,3
Pez sierra						15,6				15,6
Picudo	38,6	166,5	275,6	125,6		22,6			222,6	851,5
Picudo banderón				6,5	8,7	7,7	30,1	3,5	5,8	62,4
Picudo blanco	34,8				424,1	262,2	705,2	205,1		1631,3
Picudo gacho	32,3	44,0	87,2	26,1	85,8	146,4	142,6	363,9	32,6	960,8
Wahoo	13,4	46,7					1,1			61,2
TOTAL	1301,4	496,4	1005,2	954,6	1982,8	1659,8	1118,6	877,2	871,0	10267,0

Análisis de la distribución de tallas por zona

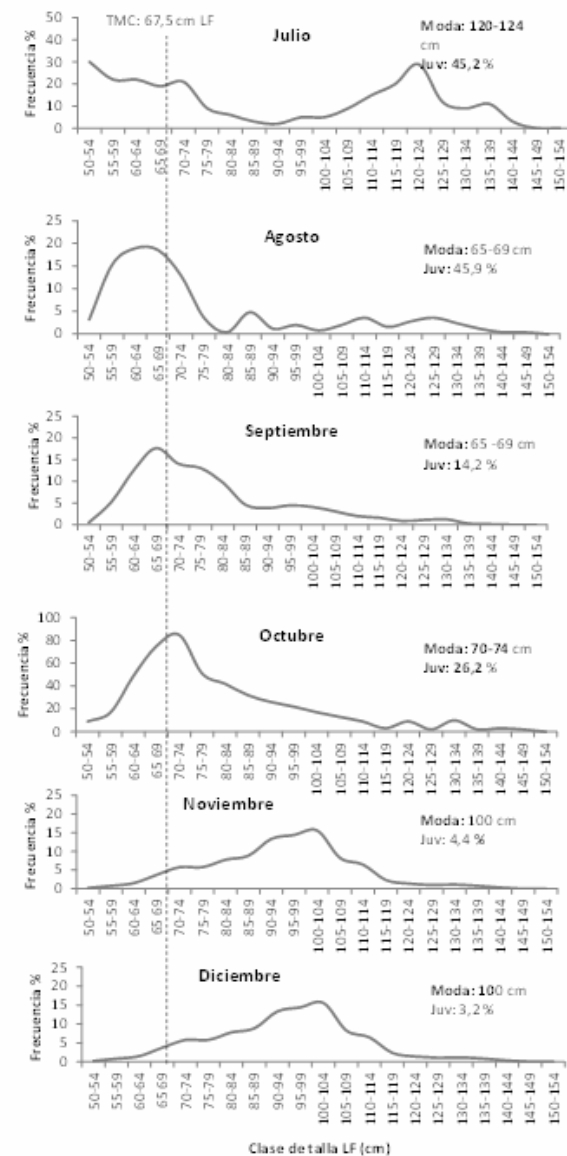
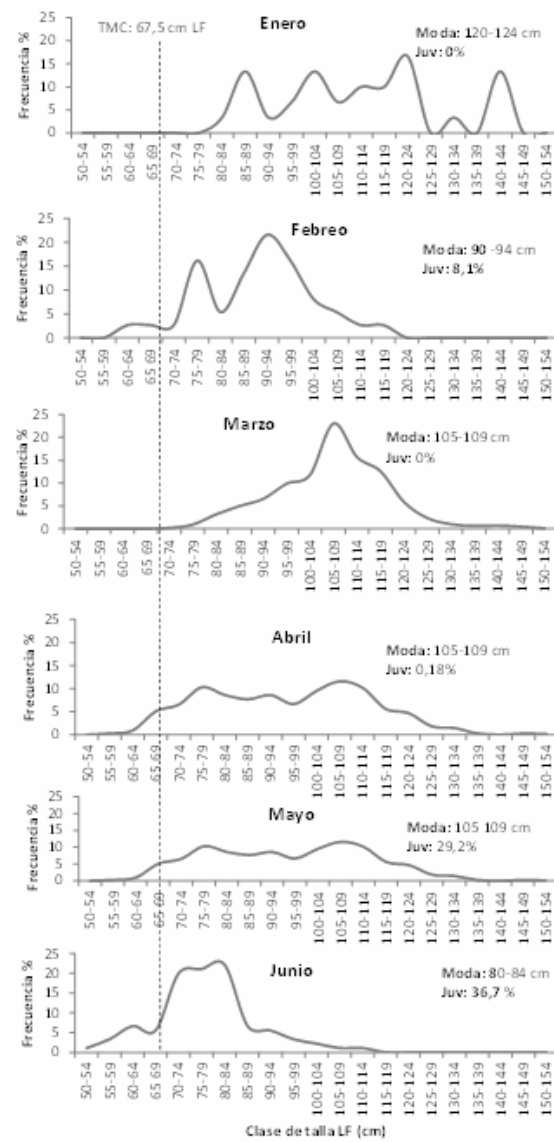


MANTA



SANTA ROSA

Porcentaje de tallas mensual (sexo combinado) de dorado en Manta y Santa Rosa, durante el 2024



Talleres Binacionales (Ecuador-Peru)

10 Taller Binacional “Miguel Ángel Ñiquen Carranza” sobre investigaciones biológica-pesqueras del Perico/Dorado (*Coryphaena hippurus*) entre Perú y Ecuador

Objetivo:

Revisar y discutir los avances alcanzados en las investigaciones conjuntas sobre el recurso perico/dorado (*Coryphaena hippurus*) entre Perú y Ecuador, con el propósito de fortalecer la armonización de metodologías y criterios para el análisis de datos biológico-pesqueros y poblacionales del recurso, con el fin de consolidar una base técnica y metodológica que permita una cooperación regional más amplia y coordinada en la investigación científica del recurso.

CONVENIO

Alianza Pública Privada IPIAP- ASOAMAN 10 de mayo del 2022

Implementación del FIP de Dorado de Palangre Responsable.



GENOMICO

MARCAJE

ASPECTOS
REPRODUCTIVOS



TALLERES

- Taller de capacitación “Sistema de monitoreo del recurso dorado (*Coryphaena hippurus*)”
- Taller de “Buenas prácticas de manipulación y liberación de tortugas marinas y tiburones, y monitoreo continuo de la pesquería de palangre de dorado”.
- Taller Identificación de los Peces Pelágicos Grandes y colecta de datos de pez espada”.
- Taller de inducción a capitanes y armadores, el llenado de bitácora de pesca y la importancia de la pesca incidental, así como también de las liberaciones de las especies vulnerables las cuales deben de registrarse en de la bitácora de pesca.
- Taller de Evaluación de stock (julio 2023)

Evaluación de stock



Stock Assessment of the dolphinfish (*Coryphaena hippurus*) in the South-East Pacific Ocean

AUTHORS

Rubén H. Rea-Ureta¹
Gerson Román Amancio²
Pablo Marín Abanto²
Iván Guevara Inquierto²
Ana Alegre Nerza Sot²
Esteban Elias³
Manuel Peralta³

¹ Consultant in Statistical Modelling, Marine Ecology and Fisheries

² Instituto del Mar del Perú (IMARPE)

³ Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP)

December 5, 2021

Estudio genómico



Guía de identificación de las principales especies que interactúan en la pesquería de palangre de superficie de Perú, Ecuador y Costa Rica



Guía de identificación de las
Principales especies
que interactúan en la
pesquería de palangre
de superficie de

Perú - Ecuador - Costa Rica



Guía de identificación de las principales especies que interactúan en la pesquería de palangre de superficie de Perú, Ecuador y Costa Rica

DORADO O PERICO (*Coryphaena hippurus*)

🇵🇪 Dorado 🇪🇨 Dorado 🇨🇷 Perico

Es un pez pelágico y oceánico. Presenta una coloración dorada, en la parte dorsal verdoso y azulado, cambiando a un fuerte amarillo hacia sus lados, y el vientre más claro.

♂️♀️ **Talla:** 55,8 cm LH (35-93,1 cm LH)
Edad: 4 a 5 meses

🐟 Pez volador, calamar gigante, anchoveta, escómbridos, argonauta, mictófidis



OPO: Desde California hasta Chile (Antofagasta)
Habita aguas tropicales y subtropicales.
Altamente migratorio

PECES ÓSEOS

Macho ♂
Hembra ♀

Aleta dorsal única, desde la altura del ojo hasta casi la aleta caudal con 58-66 radios

Aleta caudal ahorquillada

Aleta anal cóncava

Aleta pectorales miden más de la mitad de la longitud de la cabeza

10 m
262 m

🇵🇪 80 cm LT 🇪🇨 80 cm LT 🇨🇷 70 cm LH

Talla máxima: ~210 cm LT

Estado y medidas de conservación:

UICN	CITES
Preocupación Menor	No Incluido

15

ATÚN OJO GRANDE (*Thunnus obesus*)

🇵🇪 Atún ojo grande, Atún ojón
🇪🇨 Atún ojo grande, Atún ojón, Patudo
🇨🇷 Atún ojo grande, Patudo

Es un pez pelágico y oceánico. Su cuerpo robusto y ligeramente comprimido de lado a lado. Color del dorso azul oscuro metálico, vientre y lateral blanco. Cuando el organismo está vivo, presenta bandas laterales de color azul.

♂️♀️ **Talla:** 125 cm LH (100-125 cm LH)
Edad: ~3 a 4 años

🐟 Variedad de peces, cefalópodos y crustáceos



OPO: Desde el norte de EE.UU. hasta Chile
Habita aguas tropicales y subtropicales.
Altamente migratorio

PECES ÓSEOS

1ª aleta dorsal color amarillo intenso

2ª aleta dorsal y anal de color amarillo claro con puntas negras

Dorso color azul oscuro metálico

500 m
1500 m

Aletas pectorales moderadamente largas

Laterales y vientre de color blanco

Banda de color azul en los laterales (especimen vivo)

Pedúnculo caudal muy delgado

Talla máxima: 250 cm LT

Estado y medidas de conservación:

UICN	CITES
Vulnerable	No Incluido

17

PEZ ESPADA (*Xiphias gladius*)

🇵🇪 Pez espada 🇪🇨 Pez espada
🇨🇷 Pez espada

Es un pez pelágico y oceánico, y a veces se lo encuentra en aguas costeras. Posee un cuerpo cilíndrico y se estrecha en las puntas. Presenta un pico largo, plano y en forma de espada.

♂️♀️ **Talla:** 212 cm LF (166-250 cm LF)
Edad: 2 años

🐟 Cefalópodos como calamares, y un menor medida, peces óseos como peces linterna y otros



OPO: Desde California hasta Chile
Habita en aguas templadas y a veces frías.
Altamente migratorio

PECES PICUDOS

Mandíbula superior larga y aplanada con forma de espada

Aletas dorsales alejadas

550 m
2870 m

Sin dientes, ni aletas pélvicas, ni sacanas

Una quilla larga a los lados del pedúnculo caudal

🇵🇪 150 cm LT

Talla máxima: 465 cm LF

Estado y medidas de conservación:

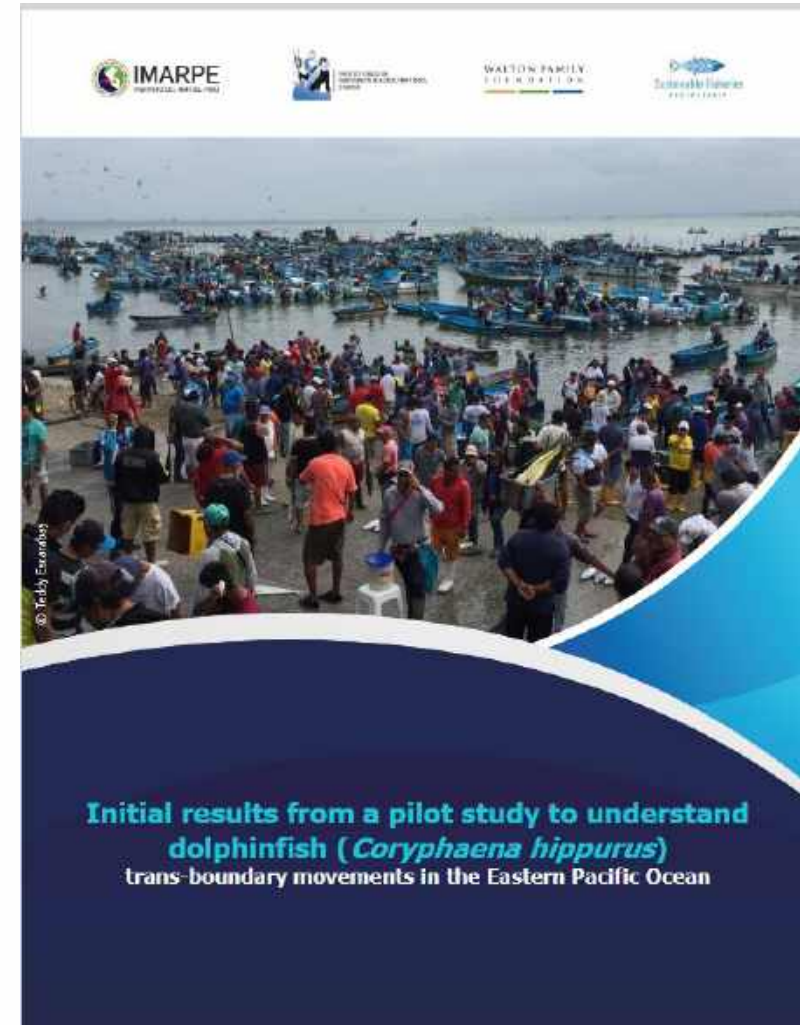
UICN	CITES
Casi Amenazado	No Incluido

23


Proyecto de marcaje de perico/dorado (*Coryphaena hippurus*) en el Océano Pacífico Oriental

Objetivo

Conocer el patrón de movimientos del perico/dorado en el Océano Pacífico Oriental (OPO), a través de la aplicación de marcas convencionales implementadas con la participación de pescadores artesanales.



Resultados



Male

Tag Number 24

4 days at liberty
 Movement: 0.62 m s⁻¹ Northwest (bearing 312°)
 Growth: 0.25 cm day⁻¹ (92 cm TL to 93 cm TL)

Key Points

- This is a very short deployment in international waters, indicating the high "catchability" of dolphinfish, especially near Fish Aggregating Devices (FADs). However, there is a fair amount of down-current displacement over the 4 days of tag deployment, with the fish crossing the geographic equator in that time.
- Strong currents in the area coincided with fish movement patterns in both direction and speed indicating that perhaps the currents dictated fish movement.

Fish Biology & Movement Patterns

This approximately 5-month-old mature male, measuring 92 cm TL (80 cm FL) was tagged on 28 Aug 2023 in El Niño conditions (ONI = 1.6) and recaptured only 4 days later at 93 cm TL. In those 4 days, this fish crossed the equator from 0.8°S to 0.5°N, also moving westerly from 96.9°W to 98.3°W, at a net heading of 312°, roughly NW, and a net displacement of 214 km (133 nm). Overall speed was 53.4 km per day (33 nm/day) or 0.62 m/s, roughly 0.67 bl/s (total body lengths per second). Backdating to a "hatch date" of approximately 28 Mar 2023 indicates fertilization during neutral ENSO conditions (ONI = 0.20). The likelihood of this particular fish entering Peruvian waters is difficult to determine given the short time frame; however, there is nothing to indicate that possibility.

Deployment Date	28 Aug 2023
Recovery Date	1 Sep 2023
Days At Liberty	4
Sex	M
Total Length at deployment (cm)	92
Fork Length at deployment (cm)	80
Total Length at recovery (cm)	93
Fork Length at recovery (cm)	1.00
Total Growth (cm)	0.25
Growth Rate (cm/day)	4.24
Age (months)	28 Mar 2023
Hatch Day	0.2
Hatch Day ONI	1.8
Deployment ONI	1.8
Recovery ONI	

Deployment Location	0.8°S x 96.9°W
Recovery Location	0.5°N x 98.3°W
Net Displacement (KM)	214
Net Displacement (NM)	133
Net Speed (KM/day)	53.42
Net Speed (NM/day)	33.20
Net Speed (NM/day)	312° 00' 04"
Bearing (DMS)	NW
Bearing (cardinal)	0.67
Speed (bl/s)	0.62
Speed (m/s)	

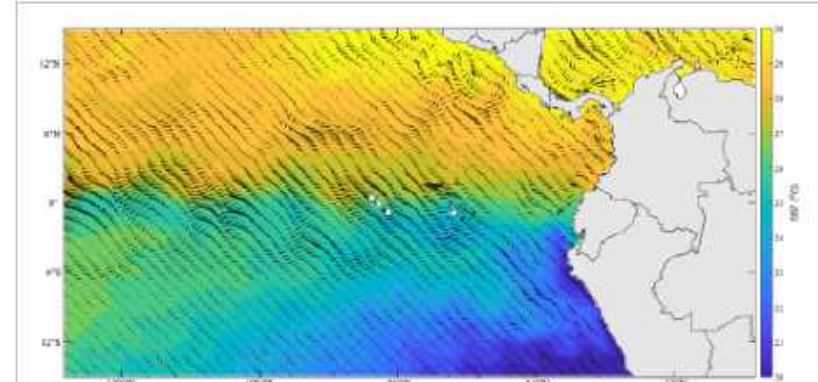


Figure 1. Map of tag deployment (white circle) and recapture (white star) locations with average surface current velocities (black arrows) and sea surface temperatures (color contours) during the deployment.

Oceanographic Environment

During the four days that the fish was at liberty, the oceanography at the deployment and recapture sites was similar in both thermal environment and surface currents. Sea surface temperature dropped slightly throughout the course of the four days at both sites, with higher temperatures at the recapture site ($27.1^{\circ}\text{C} \pm 0.62^{\circ}\text{C}$) than at the deployment site ($25.5^{\circ}\text{C} \pm 0.26^{\circ}\text{C}$). Mixed layer depth was similar throughout the deployment with average mld of $13.9 \text{ m} \pm 2.3 \text{ m}$ at the deployment site and $13.3 \text{ m} \pm 2.0 \text{ m}$ at the recovery site.

Sea surface currents were similar at both the deployment ($0.70 \text{ m s}^{-1} \pm 0.17 \text{ m s}^{-1}$) and recovery ($0.75 \text{ m s}^{-1} \pm 0.22 \text{ m s}^{-1}$) sites. At both sites, current speed increased through the four days with speeds nearly doubling in value by the time the fish was recaptured. Although the speed of the currents increased, the bearing was consistently in the WNW direction at both the deployment ($294.8^{\circ} \pm 6.7^{\circ}$) and recapture sites ($272^{\circ} \pm 12^{\circ}$).

Table 1. Oceanographic conditions on the date and location of tag deployment and recapture

	Deploy	Recapture
Date	28 August 2023	1 September 2023
Location	0.8°S, 96.9°W	0.5°N, 98.3°W
Surface Current ^a Bearing	WNW (308°)	WNW (285°)
Surface Current ^a Speed	0.45 m s ⁻¹	0.92 m s ⁻¹
Sea Surface Temperature ^b	25.7 °C	26.1 °C
Mixed Layer Depth ^c	13.1 m	16.9 m

Credits

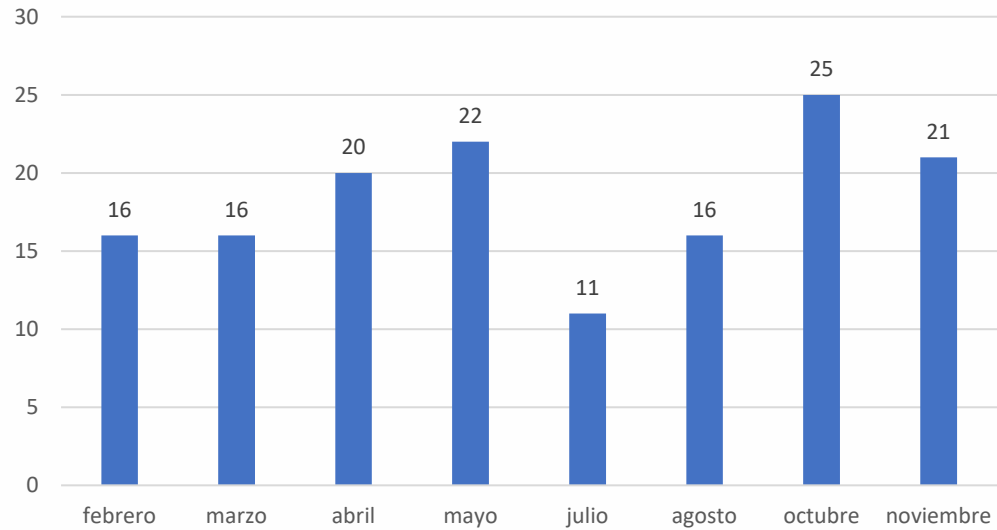
Tag 24 was deployed by: José Zambrano Roasco (captain), Willizán Franco Zambrano, Elvis Codeño Obando, Pablo Cuzme Murillo, Daniel Balta López, Juan Zambrano López, Yoffre Mero Rivas, Angel Saito Mero y Miguel Saitos Cruz

Tag recaptured by: The recovery was made by a tuna purse seine vessel (Juan Pablo II) during a set on a fish aggregating device (FAD).

Data maintained by: TBD

Analysis and Report by: Christopher R. Perle and Stephanie Snyder Koch

Proyecto de Aspectos reproductivos



Colecta de datos



Bitácora de Pesca

de la Pesquería de Palangre de Ecuador

Este documento ha sido elaborado con la participación de armadores, capitanes y pescadores de la flota de palangre de la Asociación de Producción Pesquera de Armadores de Manta ASOAMAN.

Pasos para el registro de la bitácora

Recuerda que debes registrar cada viaje y lance de pesca

1. Datos sobre el barco, el arte de pesca y capitán

NOMBRE DE LA NODRIZA	MATRICULA NODRIZA	N° FIBRAS ASOCIADAS	7
La Buena Mar	P-04-2023	N° TRIPULANTES	8
FIBRA ASOCIADA (LANCHA)	MATRICULA FIBRA	ANZUELOS	
		TIPO Y TAMAÑO	CANTIDAD
NOMBRE DEL CAPITÁN	Juan de Dios Shanduy	J.4 G. C.	600

2. Datos sobre la carnada y el viaje

Volumen en kg. de la carnada total que lleva el barco al zarpar	CANTIDAD	3000	Color	00000091	Número de viaje según zarpe El viaje "1" es al inicio de cada año
	FECHA DE VIAJE	10/01/2023	FECHA DE VIAJE	19/02/2023	
	CIUDAD DE ORIGEN	Manta	CIUDAD DE DESTINO	Manta	
	HORA DE SALIDA	17:00	HORA DE LLEGADA	13:00	

3. Datos del lance y la captura

¡Recuerda que debes registrar todos los lances, aun cuando tu captura sea "0"!

Sobre el lance

N° LANCES	LANCE 1
INICIO DE CALE	FE:15/01/2023 HR:6:00
LATITUD	5° 15' S
LONGITUD	91° 20' W
FIN DE CALE	FE:15/01/2023 HR:7:00
LATITUD	5° 17' S
LONGITUD	91° 23' W
INICIO DE RECOGIDA	FE:15/01/2023 HR:18:00
TEMP. MAR °C	22
CARNADA (KG)	BOT. 30 CAL. 80 PIN.
OTRA CARNADA	NOM. KI:
CANTIDAD DE ANZUELOS	450
VERDAD EQUIPO (m)	SI: 1 NO:

Se estima la cantidad de tramo de línea perdida en millas náuticas. Si el cálculo es en metros colocar "m" al lado del número

Si no se perdió material, colocar una "X" en "NO"

Sobre la captura objetivo y otras especies

CAPTURA OBJETIVO	PIEZAS	LIBROS
RECORRIDAJE	13	220
OTRA AUTA ANADIDA		
Atún ojo grande	3	180
FIBRA VERDEJA (PIEZAS)		
RECORRIDAJE	2	1
OTRA AUTA ANADIDA		
Tortuga laúd	1	

Colocar piezas y peso estimado

Si te cae otra especie, colocar nombre, piezas y peso estimado

Debes colocar las piezas según destino

Si te cae otra especie, colocar nombre y piezas según destino

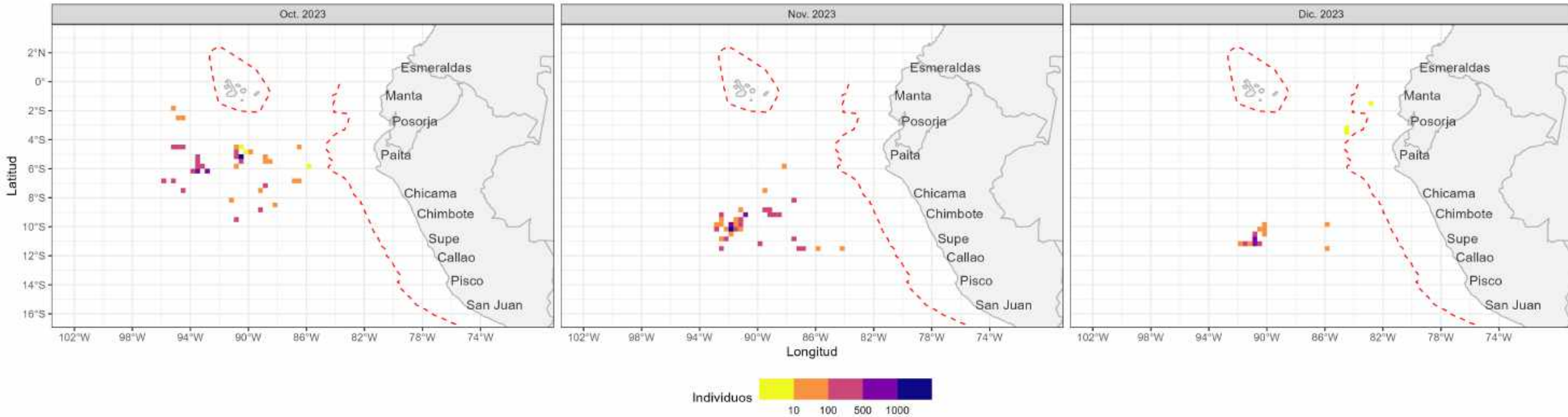
El destino de los animales puede ser:
O: Consumo o venta / V: Vivo / M: Muerto / ME: Mal estado / E: Escapó



De Octubre de 2022 a Diciembre 2024
14 Barcos nodrizas
68 fibras

Lances de pesca: Dorado

Individuos capturados
Flota DORADO



Estudio Socioeconómico



La pesquería de dorado en Ecuador:

Un análisis socioeconómico



Sustainable Fisheries Partnership • septiembre 2025

Estudio Socioeconómico

La pesquería de dorado en Ecuador: Un análisis socioeconómico

AUTORES Y COLABORADORES

Informe:

Gonçalo Jacinto (CIMA y Departamento de Matemáticas, Universidad de Évora, Portugal)

Pedro Veiga (División de Monitoreo y Evaluación, SFP)

Análisis de Datos:

Gonçalo Jacinto

Recolección de Datos:

Esteban Elías Méndez (Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP), Katia Vergara Ruiz, Metani Martínez Márquez (Consultores independientes)

Estrategia y Planificación General:

Teddy Escarabay, Jonathan Pincay, Pedro Ferreiro (División de Pesquerías, SFP), Pedro Veiga

PALABRAS CLAVE

Pesquería; análisis socioeconómico; rendimiento máximo sostenible; sostenibilidad; América Latina; comercio de productos pesqueros; evaluación; manejo pesquero; estado de las poblaciones.

CITA RECOMENDADA

SFP. 2025. La pesquería de dorado (*Coryphaena hippurus*) en Ecuador: un análisis socioeconómico. Sustainable Fisheries Partnership (SFP). Sept. 2025. 47 pp.

© Sustainable Fisheries Partnership • septiembre 2025

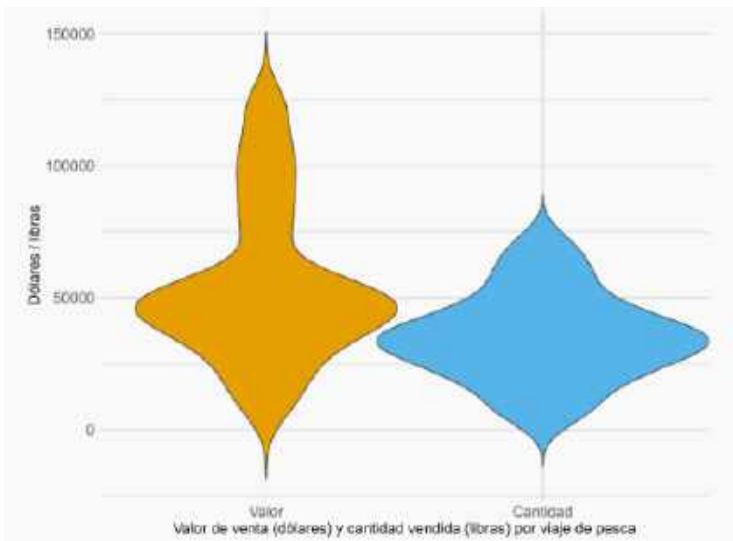
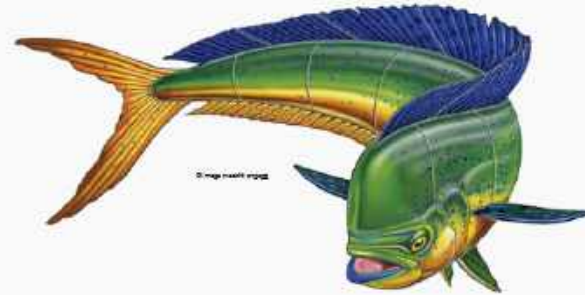


Figura 3-8 | Gráficos de violín que muestran la distribución tanto de la cantidad (en libras) como del valor en primera venta del dorado del viaje de pesca más reciente en la pesquería de dorado de largo alcance en Ecuador.

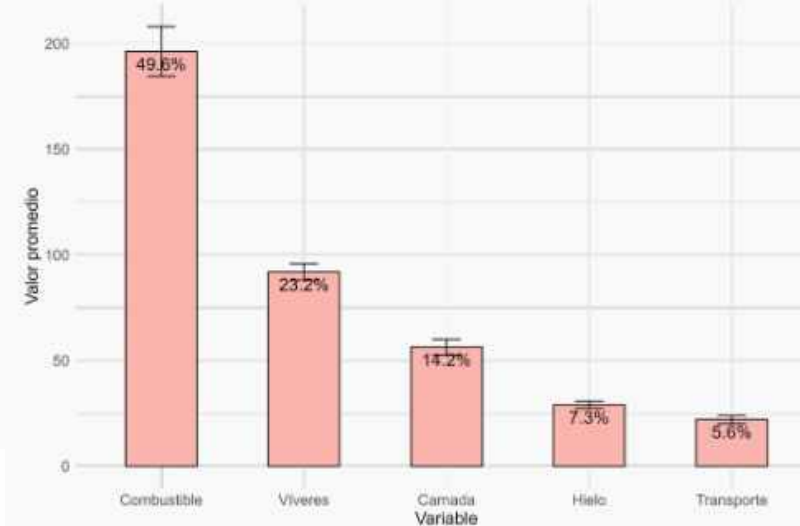


Figura 3-18 | Gráfico de barras que muestra los costos por viaje de pesca por rubro y el porcentaje respectivo en relación con el costo total, para la pesquería costera de dorado en Ecuador.

Gracias al apoyo de....

**Global Marine
Commodities**
for sustainable fisheries




Sustainable Fisheries
PARTNERSHIP



*Empowered lives.
Resilient nations.*



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



Muchas Gracias

**EL NUEVO
ECUADOR** 

Esteban Elias M.
eelias@institutopesca.gob.ec

