

## Programa Privado de Observadores a Bordo Pesquería de Atún y Dorado con palangre - Panamá Informe Preliminar No. 1

Autor: Andrés Ceballes Cargo: Asistente técnico  
[andres.ceballes@cedepesca.net](mailto:andres.ceballes@cedepesca.net)

Se remite información colectada por el Programa Privado de Observadores a Bordo (POAB) coordinado por CeDePesca, del trabajo en planta de la pesquería de Atún y Dorado en Panamá durante el año 2024 realizado durante los días 3 de enero y el 17 de diciembre del 2024.

Actualmente la información colectada durante las visitas a la planta durante el 2024 se encuentra en proceso de control de calidad y trazabilidad. Por tanto, la información reportada en este pre informe es susceptible a modificaciones y puede diferir de los valores que se reporten en el informe técnico final.

### OPERATORIA DE MUESTREO

Durante el año 2024, las actividades de muestreo en el marco del proyecto comenzaron el 3 de enero, con visitas realizadas de forma continua mes a mes excepto el mes de octubre. En total, se llevaron a cabo 123 visitas, oscilando entre 7 y 14 visitas por mes. La duración promedio de las visitas fue de aproximadamente 5 horas con 5 minutos (ver **Tabla 1**).

Tabla 1. Generalidades de las visita levadas a cabo por el POAB para la pesquería de atún y dorado en planta durante el 2024.

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Nov	Dic	TOTAL
Inicio de Visitas	3/01/2024	7/02/2024	4/03/2024	1/04/2024	2/05/2024	2/06/2024	2/07/2024	5/08/2024	3/09/2024	6/11/2024	2/12/2024	
Número de visitas	9	7	10	12	14	13	14	13	12	10	9	123
Promedio duración visita	6:00	4:08	5:19	4:37	4:42	5:01	5:14	5:15	4:53	5:10	5:28	5:04

### CAPTURA DE LA ESPECIE OBJETIVO

#### Atún

En cuanto a los datos recopilados sobre atún, se muestrearon un total de 5,670 ejemplares, de los cuales 5,668 fueron organismos completos. Además, se muestrearon 782 troncos (algunos llegaron a planta ya como troncos y otros se volvieron a medir después de haber sido descabezados y que se le hubiera retirado la aleta caudal), dichos troncos se muestrearon principalmente en los últimos meses del año. El promedio de talla de los ejemplares completos fue de 133.3 cm, mientras que el peso promedio fue de 64.8 lb, mientras que el promedio en talla de los troncos fue de 105.2 cm y el peso promedio fue de 84.6 lb (ver **Tabla 2**).

Tabla 2. Datos obtenidos por el POAB de Atún durante el 2024 (tallas en cm y pesos en lb).

Atún	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Nov	Dic	TOTAL
Número de ejemplares muestreados	463	150	720	767	540	630	600	480	450	420	450	<b>5,670</b>
Número de ejemplares completos	463	150	720	767	538	630	600	480	450	420	450	<b>5,668</b>
Número de troncos	0	0	0	0	2	0	0	0	90	420	270	<b>782</b>
Promedio de talla completos	139.9	144.9	141.3	139.2	134.3	124.4	120.2	120.8	128.2	130.9	142.2	<b>133.3</b>
Promedio peso completos	86.2		74.3	73.1	69.0	46.4	49.2	59.9	56.2	51.0	82.9	<b>64.8</b>
Promedio de talla troncos					125				97.4	95.0	103.4	<b>105.2</b>
Promedio peso troncos										74.4	94.7	<b>84.6</b>
Talla máxima completos	198	185	187	196	216	206	180	189	201	182	210	<b>216</b>
Talla mínima completos	104	116	102	68	100	83	82	88	94	105	110	<b>68</b>
Talla máxima troncos					146				128	126	127	<b>146</b>
Talla mínima troncos					104				74	74	80	<b>74</b>

## Dorado

Respecto al dorado, se obtuvieron 2,187 ejemplares muestreados. El promedio de talla de estos individuos fue de 96.2 cm, y el peso promedio alcanzó las 16.8 libras. Se muestrearon 1,079 machos y 512 hembras en ningún mes el número de hembras superó el de machos. Sólo en enero, el número de machos y hembras fue igual (ver **Tabla 3**).

Tabla 3. Datos obtenidos por el POAB de Dorado durante el 2024 (tallas en cm y pesos en lb).

Dorado	Ene	Feb	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Nov	Dic	TOTAL
Número de ejemplares muestreados	30	240	90	184	296	262	185	126	178	<b>1,591.00</b>
Promedio de talla	126.2	125.7	127.3	131.1	130.2	125.6	121.1	121.1	119.4	<b>125.3</b>
Promedio peso (		16.5	16.7	19.0	21.8	13.1	20.1	10.3	13.3	<b>16.3</b>
Talla máxima	137	176	150	154	157	160	164	173	174	<b>1,445</b>
Talla mínima	113	100	95	101	90	81	90	92	94	<b>856</b>
Número de machos	15	178	56	109	192	200	123	87	119	<b>1,079</b>
Número de hembras	15	62	34	75	104	62	62	39	59	<b>512</b>



## CAPTURA INCIDENTAL

Se monitorearon otras especies en planta como captura incidental. En dos meses específicamente (febrero y diciembre). Las especies muestreadas fueron: La Cabrilla pintada - *Epinephelus analogus* con 6 individuos, una talla promedio de 56 cm y un peso promedio de 5 lb. La Cherna roja - *Hyporthodus acanthistius* con 21 organismos muestreados, los cuales presentaron una talla promedio de 63 cm y un peso promedio de 6 lb. Y por último, el Pargo colorado - *Lutjanus colorado*, de los cuales se muestrearon 4 individuos. Éstos presentaron una talla promedio de 73 cm y un peso promedio de 10 lb.

FIN DEL DOCUMENTO