

## 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 a bordo de la pesquería de Atún y Dorado en Panamá durante el año 2024 Siendo este de un solo viaje llevado a cabo entre el 14 y el 23 de octubre.

Actualmente la información colectada en el viaje realizado en 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 a bordo en el marco del proyecto, se realizaron en un solo viaje, el cual comenzó el 14 de octubre zarpando desde Puerto Pedregal y terminando el día 23 de octubre arribando al mismo puerto. Se hicieron 5 lances en total durando en total 4 horas con 21 minutos y en promedio 52 minutos (ver **Tabla 1**).

*Tabla 1. Duración de los lances monitoreado por el POAB en el viaje de monitoreo a bordo del 2024.*

| Lance                    | Duración del lance |
|--------------------------|--------------------|
| 1                        | 1:01:00            |
| 2                        | 0:40:00            |
| 3                        | 0:30:00            |
| 4                        | 1:17:00            |
| 5                        | 0:53:00            |
| <b>Duración total</b>    | <b>4:21:00</b>     |
| <b>Duración promedio</b> | <b>0:52:12</b>     |

### CAPTURA DE LA ESPECIE OBJETIVO

#### Atún

En cuanto a los datos recopilados sobre atún, se muestrearon un total de 348 ejemplares, de los cuales 325 fueron considerados pequeños ( $\leq 40$  lb), 13 fueron medianos (40-59 lb) y 10 grandes ( $\geq 60$  lb). Lo cuales pesaron en total, aproximadamente unas 13,170 lb. Siendo el promedio de captura de unos 37.84 lb (ver **Tabla 2**).

Tabla 2. Datos obtenidos por el POAB de Atún durante el viaje a bordo desarrollado a cabo en el 2024 (datos en lb).

| Atún  | Total  |
|---|--------|
| Número de ejemplares muestreados            | 348    |
| Peso total muestreado                       | 13,170 |
| Número de individuos pequeños ( $\leq 40$ ) | 325    |
| Número de individuos medianos (40-59)       | 13     |
| Número de individuos grandes ( $\geq 60$ )  | 10     |
| Peso promedio                               | 37.84  |

## Dorado

Respecto al dorado, se capturaron 2 ejemplares grandes ( $\geq 12$  lb). Los cuales sumaron 40 lb teniendo un peso promedio de 20 lb aproximadamente.

## CARNADA Y CAPTURA INCIDENTAL

En los 5 lances monitoreados se capturaron 787 individuos de Cojinúa rayada - *Caranx vinctus*, los cuales representaron en total unas 1,763 lb (ver **Tabla 3**). Dichos organismos se usaron en su totalidad para carnada.

Tabla 3. Carnada obtenida (*Caranx vinctus*) durante el viaje muestreado en el 2024.

| Lance        | Número de piezas | Peso estimado (lb) |
|--------------|------------------|--------------------|
| 1            | 200              | 375                |
| 2            | 177              | 236                |
| 3            | 90               | 675                |
| 4            | 200              | 375                |
| 5            | 120              | 102                |
| <b>Total</b> | <b>787</b>       | <b>1,763</b>       |

Adicionalmente, se registró la captura de un Marlín blanco - *Kajikia albida* que pesó alrededor de 500 lb. El cual ya se encontraba muerto al momento de subir a cubierta, por lo que fue llevado a bodega y reportado como captura incidental.