

**REPORTE DE OBSERVADOR A BORDO EN LA FLOTA
DE "SAKANA DEL PERÚ S.A."**

**Proyecto de Mejoramiento Pesquero de la Anguila
Peruana**



PERIODO: "09 al 20 de Setiembre"

2024

Elaborado por: Joseph Morales Pinday

Dirigido a: REDES-Sostenibilidad Pesquera

REPORTE DE OBSERVADOR A BORDO

1. Detalles de los viajes:

N° VIAJE	NOMBRE DE LA E.P	FECHA DE ZARPE	FECHA DE ARRIBO	PUERTO	
23	PERU MAR I	09/09/2024	11/09/2024	Muelle Santa Emma – Muelle Santa Emma (Paita)	Se coordinó previamente las salidas a bordo con el jefe de flota, Francisco Gómez. No se presentaron imprevistos ni inconvenientes.
24	PERU MAR I	11/09/2024	14/09/2024	Muelle Fiscal – Muelle Santa Emma (Paita)	El día sábado 14 de setiembre según programación se bajó de la E/P PERU MAR I y se retomaron salidas en la E/P MICAELA el día lunes 16 de setiembre.
25	MICAELA	16/09/2024	18/09/2024	Muelle Fiscal – Muelle Santa Emma (Paita)	
26	MICAELA	18/09/2024	20/09/2024	Muelle Fiscal – Muelle Santa Emma (Paita)	En total fueron 2 salidas en la E/P PERU MAR I y 2 salidas en la E/P MICAELA.

Salida N° 23

E. P. PERU MAR I

CE-58696-CM

Zarpe:

Muelle Santa Emma (Paita) 09/09/2024 18:00

Arribo:

Muelle Santa Emma (Paita) 11/09/2024 11:10

Se realizaron 5 lances con 180, 200, 400, 50 y 200 kg del recurso anguila, 1.03 TM en total. Porcentaje de juveniles: 41.00%, 9.00%, 9.00%, 4.79% y 30.50% en cada lance realizado. Se tomó como muestra de fauna acompañante morena de motas blancas, merluza, caracol gringo, jaiba paco, jaiba, camaroncito rosado, camarón brujo (naranja), jaiba limón, picudo, bebe piña, pulpo, bio- bio y cangrejo puñete mediante muestreo directo durante los lances realizados. Se observaron aves como fragata magnifica, piquero de patas azules, pelícano peruano, albatros de las Galápagos, zarcillo, gaviotín peruano y gaviota dominicana, además de mamíferos marinos como son lobo chusco. Los lances fueron realizados al frente de Bahía Lobitos durante el Lance 1 y 2 y al frente de Bahía Talara durante los lances 3 – 5, sobre fondo fangoso durante todos los lances.

Salida N° 24

E. P. PERU MAR I

CE-58696-CM

Zarpe:

Muelle Fiscal (Paita) 11/09/2024 18:20

Arribo:

Muelle Santa Emma (Paita) 14/09/2024 02:10

Se realizaron 7 lances con 80, 500, 300, 700, 300, 400 y 500 kg del recurso anguila, 1.9 TM en total. Porcentaje de juveniles: 14.50%, 19.59%, 20.50%, 10.00%, 11.50%, 17.50% y 7.50% en cada lance realizado. Durante el Lance 5 se observó que la línea se enredó con la línea de la embarcación por lo que fue cortada y posteriormente fue reparada y se continuo con la faena. Se tomó como muestra de fauna acompañante morena de motas blancas, merluza, caracol gringo, jaiba, cangrejo puñete, bebe piña, camarón brujo (gris), pulpo, caracol de dos puntas, pez fraile, serrano cabaicucho, cabrilla voladora, congrio de cola tiesa y cangrejo mediante muestreo directo durante los lances realizados. Se observaron aves como gaviota dominicana, albatros de las Galápagos, piquero de patas azules, y pardela de pata rosada además de mamíferos marinos como son lobo chusco. Los lances fueron realizados al Frente de Yacila (Lance 01 - 05) y al sur de Bahía de Paita (Lance 06 y 07) sobre fondo fangoso durante todos los lances.

Salida N° 25

E. P. MICAELA

PT-63858-CM

Zarpe:

Muelle Fiscal (Paita) 16/09/2024 18:25

Arribo:

Muelle Santa Emma (Paita) 18/09/2024 08:45

Se realizaron 5 lances con 200, 400, 100, 600 y 200 kg del recurso anguila, 1.50 TM en total. Porcentaje de juveniles: 5.50%, 12.50%, 10.00%, 8.00% y 7.00% en cada lance realizado. Durante el lance 01 se rompió la línea debido a que enredo con la línea de otra embarcación por lo que levantaron las trampas desde el otro extremo del espinel. Se tomó como muestra de fauna acompañante morena de motas blancas, merluza, caracol gringo, bebé piña, jaiba paco, jaiba, carbonero, camarón brujo (naranja), cangrejo NI, caracolito y pulpo mediante muestreo directo durante los lances realizados. Se observaron aves como gaviota dominicana, pardela de pata rosada, petrel de mentón blanco, albatros de las Galápagos y zarcillo además de mamíferos marinos como son lobo chusco. Los lances fueron realizados al frente de Bahía Paita, todos sobre fondo fangoso durante todos los lances.

Salida N° 25

E. P. MICAELA

PT-63858-CM

Zarpe:

Muelle Fiscal (Paita) 18/09/2024 18:05

Arribo:

Muelle Santa Emma (Paita) 20/09/2024 10:00

Se realizaron 5 lances con 100, 200, 300, 250 y 150 kg del recurso anguila, 1.00 TM en total. Porcentaje de juveniles: 19.44%, 23.50%, 22.00%, 23.00% y 36.50% en cada lance realizado. Durante el quinto lances, la línea madre fue cortada y se comenzó a levantar la línea por el otro extremo. Se tomó como muestra de fauna acompañante morena de motas blancas, merluza, caracol gringo, jaiba, caracolito, bebe piña, camarón brujo (naranja) y langosta peluda mediante muestreo directo durante los lances realizados. Se observaron aves como albatros de las Galápagos, pardela de pata rosada y piquero de patas a azules además de mamíferos marinos como son lobo chusco y ballena jorobada. Los lances fueron realizados al Frente de Boca San Pedro, sobre fondo Fangoso durante todos los lances.

2. Descripción de actividades a bordo

- Se recopiló información de las embarcaciones pertenecientes a la flota anguilera, relacionada a las capturas, distribución de tallas de la especie objetivo, porcentaje de juveniles, posición geográfica, fecha y hora, velocidad de tendido y recojo, profundidad de los lances, capturas de fauna acompañante e interacciones con depredadores superiores, entre otros.
- La información antes mencionada se recopila en las bitácoras de pesca proporcionada por la ONG REDES – SP.
- Se apoyó a la tripulación en el tema de identificación de especies y se brindó apoyo a la tripulación durante el pesado y registro de información relacionada a la fauna acompañante.

3. Observaciones

- En PERU MAR I la tripulación recopila la información de la siguiente manera:
El prensillero, recopila la información relacionada a la cantidad de trampas rotas, perdidas y las que fueron encontradas.
La tripulación en general se encarga de distribuir la cantidad de carnada colocada en las trampas por lance, dependiendo de la cantidad de carnada que les proporcionan, de diferentes especies.
Son dos seleccionadores (Motorista y tripulante), el motorista identifica la cantidad de descarte de anguila sea viva (juveniles) o muerta y la cantidad de tubos que contenían anguila durante el lance asimismo la cantidad de recurso anguila capturada.

Finalmente, el patrón recopila la información relacionada a las coordenadas, profundidad, fecha y hora del lance con ayuda de los equipos que posee en la cabina.

- En MICAELA la tripulación recopila la información de la siguiente manera:
El prensillero, recopila la información relacionada a la cantidad de trampas rotas, perdidas y las que fueron encontradas.
La tripulación en general se encarga de distribuir la cantidad de carnada colocada en las trampas por lance, dependiendo de la cantidad de carnada que les proporcionan, de diferentes especies.
Son dos seleccionadores (Motorista y tripulante), el motorista identifica la cantidad de descarte de anguila sea viva (juveniles) o muerta y la cantidad de tubos que contenían anguila durante el lance asimismo la cantidad de recurso anguila capturada.
- Finalmente, el patrón recopila la información relacionada a las coordenadas, profundidad, fecha y hora del lance con ayuda de los equipos que posee en su cabina, asimismo, al finalizar la faena determina la cantidad de anguila capturada por lance.
- En PERU MAR I y MICAELA, el seleccionador (motorista) tienen claro las especies más comunes que conforman la fauna acompañante del recurso anguila, el tema de identificación de depredadores superiores se puede reforzar con especies de aves marinas que por lo general no están acostumbrados a identificar: pardelas, etc., asimismo al motorista se le mostraron las especies que no eran comunes y su nombre común para su registro, al final de cada lance realizaba el pesado de la fauna acompañante con ayuda de su balanza implementada en la embarcación.
- En PERU MAR I y MICAELA, los patrones me indicaron que cuentan con balanza para la determinación de la cantidad de fauna acompañante capturada, las especies como morena y morena de motas blancas se registran según el número de individuos que se observan durante cada lance.
- En PERU MAR I y MICAELA, para separar la cantidad de fauna acompañante capturada se empleó un balde de 5 litros que se encontraba en la embarcación, este se amarró en el corral donde se selecciona la anguila y se separa de la carnada para que coloquen las especies diferentes a anguila. Se observó que el balde era pequeño para especies más grandes como merluza, congrio, etc.; por lo que estas especies más grandes se colocaron en el balde traído por el observador de 20 litros, y para pesar la fauna acompañante se empleó el mismo balde de 20 litros, como recomendación, se deben considerar las dimensiones del balde para pesar la fauna acompañante, un balde más grande que uno de 5 litros sería lo ideal, otra opción podría ser un capacho donde se coloquen las especies para ser pesadas.

4. Próximos embarques por coordinar del mes de setiembre

EMPRESA	FECHA	OBSERVACIÓN
"PERUPEZ S.A."	01/10/24 al 13/10/24	Son fechas tentativas que pueden variar y depende de los días de faena de pesca que se disponga para la flota.
"SAKANA DEL PERÚ S.A.C"	14/10/24 al 26/10/24	

5. Recomendaciones para el muestreo a bordo

- Se recomienda colocar en las embarcaciones el nuevo formato de la bitácora de pesca que cuenta con más espacios para el registro de especies que conforman la fauna acompañante y especies de depredadores superiores (aves, mamíferos y otros).
- Se recomienda colocar en la guía de identificación especies que no están incluidas en la misma: camarón brujo, pardela de para rosada, caracolito, jaiba limón, bebe piña, carbonero, entre otras.
- Se recomienda brindar a las embarcaciones de SAKANA DEL PERU S.A. un balde de mayor capacidad a uno de 5L para la determinación de la cantidad de fauna acompañante que se captura, una opción podría ser un balde de 8 litros o podría ser un capacho donde se coloquen las especies para ser pesadas.