



REPORTE DE OCURENCIAS SEMANAL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO

ROSPA 20 (Del 08 al 14/05/2023)

El ROSPA es un producto del Programa presupuestal – PP0095 “Fortalecimiento de la pesca artesanal” y tiene fines informativos

Desembarques:

El desembarque procedente de la pesca artesanal durante la semana, acumuló un total de 8.754,3 t (IMARPE, preliminar) en todo el litoral, lo que significó un incremento del 9,5% con relación a la semana anterior.

El grupo de invertebrados presentó los mayores volúmenes de desembarque (65,8%), seguido de los peces (33,5%); y, algas (0,7%).

Los lugares con mayores desembarques fueron: **Paita** (37,2%), **Parachique** (18%) e **Ilo** (9,3%) que, en conjunto, representaron el 64,5% del total desembarcado (Fig. 1).

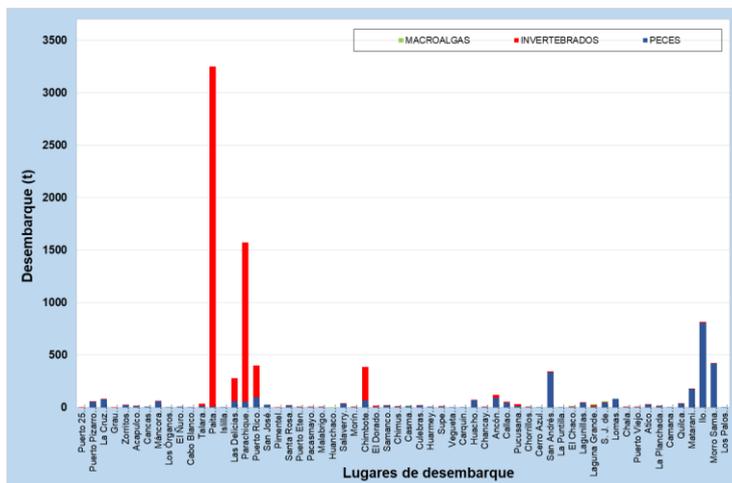


Figura 1.- Desembarques (t) procedentes de la pesca artesanal por grupo taxonómico y lugar, registrados durante la semana del 08 al 14/05/2023

Especies:

Los recursos hidrobiológicos más importantes por volumen de desembarque, fueron: *Dosidicus gigas* “pota”, *Trachurus murphyi* “jurel”, *Sarda chiliensis chiliensis* “bonito” y *Scomber japonicus* “caballa”, aportando el 64,2%, 12,4%, 11,3% y 2,4% del total, respectivamente. En relación a la **pota**, durante la semana, su desembarque total se incrementó solo en 1,2% en comparación con la semana anterior, registrándose principalmente en los puertos de Paita (57,7%) y Parachique (26,2%), en la zona norte. En referencia al **jurel**, su desembarque total se incrementó significativamente (más de ~200 veces), registrándose en Ilo (48,6%), Morro Sama (36,5%) y Matarani (11,7%), en la zona sur. Respecto al **bonito**, su desembarque total aumentó 83,1%, registrándose principalmente en San Andrés (31,7%) e Ilo (11,1%), en la zona centro y sur del litoral, respectivamente. En relación a la **caballa**, su desembarque total se incrementó ~23,7 veces, registrándose principalmente en Puerto Rico (42,2%) y Las Delicias (18,1%), en la zona norte; además de Ilo (18,3%), en la zona sur (Fig. 2).

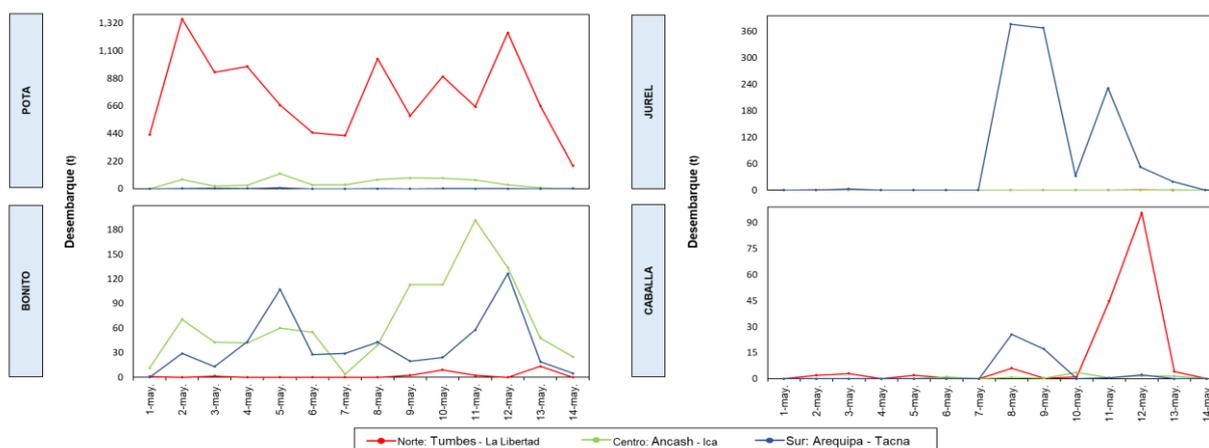


Figura 2.- Desembarques (t) de las principales especies registradas por la pesquería artesanal, según lugar

Información (preliminar) para uso científico.

Fuente: IMARPE – Sistema de Captación de Información de Captura y Esfuerzo de la Pesca Artesanal

Oficina de Pesca Artesanal - Dirección General de Investigaciones de Recursos Demersales y Litorales (DGIRDL) / Laboratorios Costeros del IMARPE.

En cuanto a la presencia de especies indicadoras de aguas cálidas en los desembarques, durante esta semana, se registraron hasta diez (10) especies (Tabla 1).

Tabla 1.- Especies asociadas a aguas cálidas, registradas en los desembarques de la pesca artesanal

Región	Caleta	Especie
Lambayeque	San José	<i>Opisthonema libertate</i> " Machete de hebra "
		<i>Scomberomorus sierra</i> " Sierra "
La Libertad	Malabrigo	<i>Lobotes pacificus</i> " Berrugata "
	Puerto Morín*	<i>Scomberomorus sierra</i> " Sierra "
	Pacasmayo*	<i>Dasyatis brevis</i> " Raya batea "
	Salaverry*	<i>Scomberomorus sierra</i> " Sierra "
Ancash	Chimbote*	<i>Caranx caninus</i> " Jureleta, chumbo "
	El Dorado*	<i>Opisthonema libertate</i> " Machete de hebra "
	Casma	<i>Trachinotus kennedyi</i> " Pámpano toro " <i>Polydactylus approximans</i> " Barbudo "
Lima	Vegueta	<i>Selene peruviana</i> " Espejo "
		<i>Larimus affulgens</i> " Bereche "
		<i>Caranx caninus</i> " Jureleta, chumbo "
	Chorrillos*	<i>Scomberomorus sierra</i> " Sierra "
	Callao*	<i>Polydactylus approximans</i> " Barbudo "
	Pucusana*	<i>Taractes rubescen</i> " Pez hacha "

(*) Información recopilada para el reporte "ENOS & Pesquerías 2023".

Zonas de pesca de los principales recursos:

Durante la presente semana, las zonas de pesca de mayores capturas de **potá**, se ubicaron entre Punta Aguja y Puerto Morín, de 20 a 120 mn de distancia a la costa, en la zona norte del litoral. Para el **jurel**, las zonas de pesca que registraron las mayores capturas, se localizaron entre Ilo y Morro sama, dentro de las 30 mn, en la zona sur. Para el **bonito**, las zonas de pesca mostraron una distribución amplia a lo largo del litoral, encontrándose principalmente dentro de las primeras 30 mn. Asimismo, se localizaron focos de capturas importantes frente a San José, Ancón, San Juan de Marcona e Ilo, dentro de las primeras 20 mn. Finalmente, las zonas de pesca de mayores capturas de la **caballa** se ubicaron entre las Islas Lobos de Afuera y Lobos de Tierra, en el norte; además de la sección marina comprendida entre las 10 y 40 mn frente a Ilo, en la zona sur (Fig. 3).



Figura 3.- Principales zonas de pesca de los recursos con mayores volúmenes de desembarque de la pesca artesanal

Condiciones ambientales e impacto del Fenómeno El Niño Costero: El área de observación comprende las zonas litorales adyacentes a los puntos de desembarque monitoreados.

- Por Tumbes, se registraron oleajes y corrientes marinas de moderada a fuerte intensidad; así como, vientos de moderada intensidad. La zona marina costera fue irrumpida por aguas de río (sedimento, palizada); aunque, la influencia sobre las actividades pesqueras de orilla es cada vez menor.
- Por Talara y Paita, se reportaron vientos de moderada intensidad. Frente a Paita, las condiciones marinas (oleajes y corrientes) se mantuvieron normales. Las precipitaciones fueron escasas.
- Por Lambayeque, se reportaron oleajes y corrientes de moderada intensidad; así como, fuertes vientos. Aun cuando, las precipitaciones fueron escasas, las zonas marino costeras de Pimentel presentan registros de aguas de mezcla mar y río (palizada) afectando las actividades pesqueras; en particular el de los caballitos de totora.
- Frente a La Libertad, se registraron oleajes y corrientes de ligera a fuerte intensidad; así como, vientos fuertes. Las precipitaciones fueron escasas.
- Por Ancash, se reportaron oleajes y corrientes de moderada a fuerte intensidad.
- Por Lima, se reportaron oleajes de moderada intensidad.
- Por Ica, se reportaron oleajes y corrientes de moderada intensidad; además, por El Chaco y La Puntilla se reportaron fuertes vientos.
- Frente a Arequipa, Moquegua y Tacna se registraron oleajes y corrientes de fuerte intensidad.
- Según el Boletín Semanal Oceanográfico y Biológico-Pesquero No. 19 (07 al 13 de mayo) del Laboratorio de Hidrofísica Marina de la DGIOCC1; en el mar peruano, se registraron valores de TSM entre 28,8 °C (Caleta Cruz) y 17,2 °C (San Juan de Marcona). Esta semana, continuó el acercamiento a la costa de aguas de 28 °C al norte de Punta Sal y de las aguas mayores de 25 °C frente a Chicama, así como, entre Huarmey y Huacho. Por otro lado, las aguas menores de 25 °C se extendieron hasta las 195 mn de Talara-Punta Falsa y las 330 mn de Callao-Pisco. El calentamiento anómalo superior a +5 °C se atenuó, persistiendo frente a Chicama (+5,2 °C) y desde Huarmey a Huacho (+5,9 °C). La zona sur presentó condiciones térmicas dentro del rango neutro, así como núcleos de hasta +2,3 °C (frente a Ocoña) y de -1,2 °C (a 111 mn frente a Chala).

Callao, 15 de mayo del 2023

¹ Para mayor detalle de la evolución de las variables físicas en el océano y la atmósfera, de la estructura físico-química del océano frente a Paita -lugar referente del mar peruano para la vigilancia climática asociada a El Niño-Oscilación del Sur, así como de indicadores biológico-pesqueros, puede consultar el siguiente enlace:  [BS OBP N°19 2023.pdf](#)