

En cuanto a la presencia de especies indicadoras de aguas cálidas en los desembarques; durante esta semana, se reportaron hasta ocho (8) especies (Tabla 1).

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

Región	Caleta	Especie
La Libertad	Puerto Morín	<i>Caranx caballus</i> "Cocinero"
		<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
	Pacasmayo Salaverry*	<i>Dasyatis brevis</i> "Raya batea"
Ancash	El Dorado	<i>Opisthonema libertate</i> "Machete de hebra"
	Chimbote	<i>Caranx caninus</i> "Jureleta, chumbo"
		<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
	Casma*	<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>Sphyaena ensis</i> "Barracuda"

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

Zonas de pesca de los principales recursos:

Durante la presente semana, las principales zonas de pesca de **potá**, se ubicaron entre Punta Aguja y Salaverry, de 20 a 110 mn de distancia a la costa, en la zona norte del litoral. Asimismo, las zonas de pesca de **anchoveta** con mayores capturas, se localizaron frente a la península de Paracas, dentro de las 10 mn, en la zona centro. Para el **bonito**, las zonas de pesca tuvieron una distribución más dispersa, abarcando las primeras 35 mn del centro-sur del litoral, con focos de capturas importantes frente a Ancón, San Andrés y Chala, dentro de las primeras 20 mn. Finalmente, el **falso volador**, fue capturado entre Puerto Pizarro y Máncora, dentro de las primeras 07 mn (Fig. 3).

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 corrientes marinas de moderada a fuerte intensidad; así como, vientos de moderada intensidad. En las zonas marinas costeras se sigue registrando la incursión de agua de los ríos (cargados de sedimentos y palizada) limitando principalmente las actividades de los pescadores de orilla; no obstante, las precipitaciones en esta región fueron escasas.
- Por Paita, Piura, las condiciones marinas (oleajes y corrientes) se mantuvieron normales; sin embargo, por Los Órganos y El Nuro se reportaron vientos de fuerte intensidad. Las precipitaciones en esta región también fueron escasas.



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

- Por Lambayeque, se reportaron oleajes de moderada a fuerte intensidad; así como, fuertes vientos. Las precipitaciones ocasionaron el incremento del caudal de los ríos Reque, Zaña y La Leche las cuales en su incursión en el mar perturbaron las aguas marinas costeras (sedimento, palizada) de Santa Rosa, Puerto Eten, San José y Pimentel, afectando las actividades pesqueras.
- En La Libertad, se registraron oleajes y corrientes de ligera a fuerte intensidad; así como, vientos fuertes. Las precipitaciones fueron escasas.
- Por Ancash, se reportaron condiciones marinas (oleajes y corrientes) de ligera a moderada intensidad.
- Por Lima, a excepción de Pucusana, se reportaron oleajes de moderada intensidad.
- Frente a Ica, se reportaron oleajes y corrientes de moderada a fuerte intensidad. Por San Andrés, El Chaco y La Puntilla (Pisco) 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. 18 (30 abril al 06 de mayo) del Laboratorio de Hidrofísica Marina de la DGIOCC¹; en el mar peruano se registraron valores de TSM entre 29,1 °C (Caleta Cruz) y 17,3 °C (al norte de San Juan de Marcona). Esta semana continuó el acercamiento a la costa de aguas de 28 a 29 °C al norte de Punta Sal, así como de aguas mayores de 25 °C frente a la costa entre Huarmey y Huacho; un escenario opuesto ocurrió frente a El Ñuro y Punta Falsa donde las aguas de 24-26 °C se proyectaron hasta 75 mn de la costa, así como de Pisco al sur donde las aguas menores de 20 °C se extendieron hasta ~65 mn frente a San Juan de Marcona. El calentamiento anómalo superior a +5 °C persistió frente a Punta Falsa-Chicama y de Samanco a Chancay con valores máximos de +6,7 °C (Huacho) y de +5,7 °C (Pimentel). El enfriamiento anómalo prevaleció de Camaná al sur con una anomalía máxima de -0,8 °C (Quilca).

Callao, 09 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:  [BSOBP N°18 Imarpe 06.05.2023 2.pdf](#)