

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
Paíta	Las Delicias*	<i>Cetengraulis mysticetus</i> "Ayamarca"
Lambayeque	Puerto Eten*	<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
La Libertad	Malabrigo	<i>Panulirus gracilis</i> "Langosta"
	Salaverry*	<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
	Puerto Morín*	<i>Trachinotus rhodopus</i> "Pámpano fino"
		<i>Caranx caballus</i> "Cocinero"
Ancash	Chimbote*	<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
		<i>Caranx caballus</i> "Cocinero"
		<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
	Samanco	<i>Chloroscombrus orqueta</i> "Chuyes"
		<i>Caranx caballus</i> "Cocinero"
Casma	<i>Lobotes pacificus</i> "Berrugata"	
Lima	Vegueta	<i>Caranx caballus</i> "Cocinero"
	Chancay*	<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
	Chorrillos*	<i>Chloroscombrus orqueta</i> "Chuyes"
Ica	San Andrés*	<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
Arequipa	Quilca	<i>Carangoides otrynter</i> "Pámpano de hebra"

(*) 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 en una franja norte frente a Punta Aguja y San José, de 05 a 60 mn de distancia a la costa; así como, frente a Pacasmayo - Puerto Morín, de 50 a 120 mn. Asimismo, las zonas de pesca que registraron las mayores capturas de **anchoveta**, se localizaron frente a la península de Paracas, dentro de las 10 mn, en la zona centro. Para el **bonito**, las zonas de pesca mostraron una distribución amplia a lo largo del litoral, encontrándose principalmente dentro de las primeras 20 mn. Se observaron focos de capturas importantes frente a Ancón, Pucusana y San Andrés, en la zona centro. Finalmente, el **Tiburón azul** fue capturado mayormente frente a la franja centro - sur del litoral, dentro de las primeras 100 mn; aunque, se registraron también, importantes capturas frente a Ilo, en la zona sur, de las 180 hasta las 230 mn de la costa (Fig. 3).

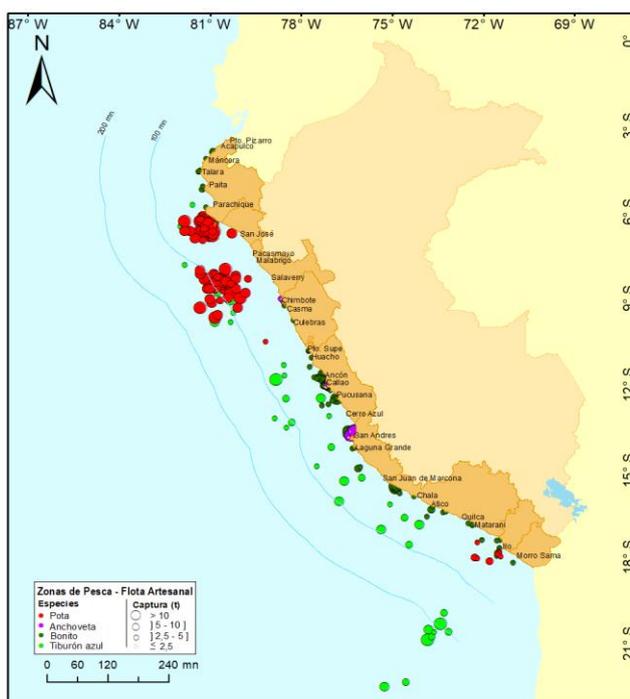


Figura 3.- Principales zonas de pesca de los recursos con mayores volúmenes de desembarque de la pesca artesanal

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 intensidad. La zona marina costera continúa presentando aguas con abundante material en suspensión (sedimento, palizada); aunque, el impacto sobre las actividades pesqueras (orilla) es cada vez menor.
- Por Isllilla y Puerto Rico (Piura), se reportaron oleajes y corrientes de ligera a moderada intensidad; mientras que, por El Ñuro, Cabo Blanco y Talara, se registraron vientos moderados. Las precipitaciones en esta región fueron muy escasas.
- Por Lambayeque, se reportaron oleajes y corrientes de moderada a fuerte intensidad; así como, fuertes vientos. Aunque, las precipitaciones fueron escasas, las zonas marino costeras continúan abarrotadas de barro y palizadas, afectando las actividades pesqueras en las zonas internareal y sub mareal.
- 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 a fuerte intensidad.
- Por San Andrés y Laguna Grande (Ica) se reportaron fuertes vientos, mientras que, en el resto de la región, se reportaron oleajes y corrientes de moderada a fuerte intensidad.
- Frente a Arequipa, Moquegua y Tacna se registraron oleajes y corrientes de fuerte intensidad.
- Según el Boletín Semanal Oceanográfico y Biológico-Pesquero No. 20 (14 al 13 de mayo) del Laboratorio de Hidrofísica Marina de la DGIOCC¹, en el mar peruano se registraron valores de TSM entre 28,4 °C (extremo norte del litoral) y 17,4 °C (Chala). Las aguas con TSM menor a 25 °C se extendieron hasta 90 mn frente a Punta Falsa y 70 mn de Punta Sal, mientras que las mayores de 25 °C mantuvieron su acercamiento a la costa frente a Chicama-Huanchaco (38 mn) y Huarmey-Huacho (20 mn); por otro lado, las aguas con TSM menor a 20 °C, disminuyeron su cobertura frente a San Juan de Marcona y entre Ocoña e Ilo. Estas condiciones favorecieron a la atenuación del calentamiento al norte de Punta Falsa, permanencia de núcleos con anomalías superiores a +5 °C entre Chicama-Pisco y el incremento del calentamiento (<+2 °C) dentro de las 30 mn al sur de San Juan de Marcona. Las mayores anomalías se registraron frente a Chicama (+5,6 °C), Huarmey (+5,5 °C) y Pisco (+5,5 °C).

Callao, 22 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°20 2023.pdf](#)