

En cuanto a la presencia de especies indicadoras de aguas cálidas en los desembarques, durante esta semana, se reportaron nueve (9) especies (Tabla 1).

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

Región	Puerto/caleta	Especie
Lambayeque	San José*	<i>Xiphopenaeus riveti</i> "Langostino titi"
La Libertad	Pacasmayo*	<i>Hypanus dipterurus</i> "Raya batea"
	Malabrigo*	<i>Xiphopenaeus riveti</i> "Langostino titi"
	Huanchaco*	
	Puerto Morín*	<i>Caranx caballus</i> "Cocinero"
Áncash	El Dorado*	<i>Caranx caninus</i> "Jureleta"
		<i>Penaeus californiensis</i> "Langostino Café"
		<i>Polydactylus opercularis</i> "Barbudo amarillo"
	Culebras*	<i>Caranx caballus</i> "Cocinero"
Ica	San Andrés*	<i>Scomberomorus sierra</i> "Sierra"
	Lagunillas*	<i>Calamus brachysomus</i> "Marotilla"
		<i>Trachinotus kennedyi</i> "Pámpano toro"

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

Zonas de pesca de los principales recursos:

Durante la presente semana, las zonas de pesca para el recurso **bonito** se distribuyeron a lo largo de todo el litoral, principalmente dentro de las 75 mn de distancia a la costa; así mismo, se localizaron focos importantes de captura frente a San José, Pacasmayo y Salaverry, en la zona Norte; mientras que, desde a Pisco hasta Laguna grande, en la zona centro; y, entre Quilca y Morro Sama, en la zona sur. Para la **anchoveta** las zonas de pesca más productivas se localizaron frente a Las Delicias, dentro de las 08 mn, en la zona norte; así mismo, frente a San Andrés, dentro de las 07 mn, en la zona centro. Para el **perico**, se localizaron zonas de pesca principalmente entre Paita y Chimbote, de 30 hasta 570 mn; además, en menor proporción en la zona sur, entre Matarani e Ilo, de 20 hasta 317 mn. Finalmente, para la **pota**, las zonas de pesca con mayores capturas se encontraron entre Acapulco y Paita, de 50 a 150 mn, en la zona norte (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 registró corrientes marinas de moderada intensidad.
- Por Piura, se registró vientos de moderada a fuerte intensidad.
- Por Lambayeque, las condiciones fueron normales.
- Por La Libertad, se registró oleajes y corrientes de ligera a moderada intensidad; en tanto que, vientos de moderada a fuerte intensidad.

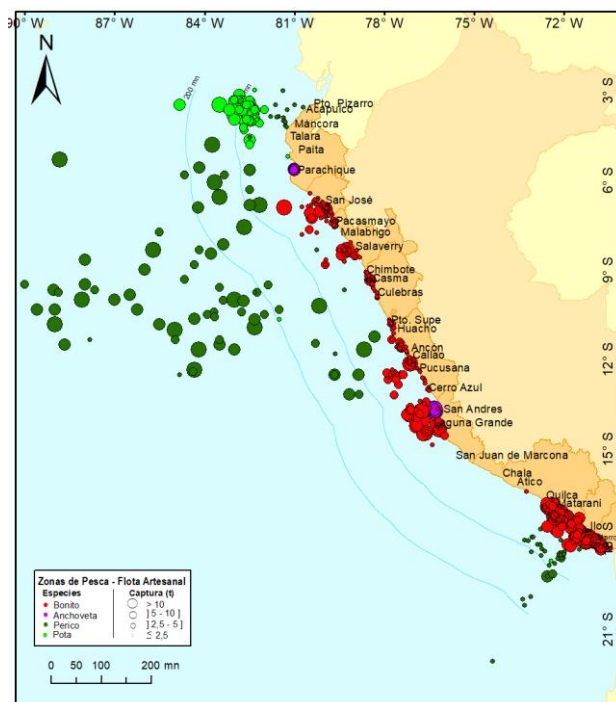



Figura 3.- Principales zonas de pesca de los recursos con mayores volúmenes de desembarque de la pesca artesanal

- Por Áncash, se registró oleajes y corrientes de ligera intensidad; en tanto que, vientos de moderada intensidad.
- Por Lima, se registró oleajes de ligera a moderada intensidad.
- Por Ica, se registró oleajes y corrientes de ligera a moderada intensidad.
- Por Arequipa, se registró vientos de fuerte intensidad.
- Por Moquegua y Tacna, las condiciones fueron normales.
- Según el Boletín Semanal Oceanográfico y Biológico-Pesquero No. 45 (Del 05 al 11 de noviembre) del Laboratorio de Hidrofísica Marina de la DGIOCC¹; En el mar peruano, la TSM varió entre 26,1 °C (Caleta Cruz) y 15,8 °C (Bahía San Fernando). Esta semana prevaleció la proyección de aguas cálidas con temperaturas entre 20-25 °C y valores de salinidad entre 34,7-33,8 que caracterizan a las aguas ecuatoriales superficiales (AES) persistió frente a la costa norte hasta Mórrope. Las aguas subtropicales superficiales (ASS) continuaron proyectadas hasta el sector costero entre Mórrope y Chimbote, mientras que al sur de este punto se presentaron aguas propias del régimen costero con valores de TSM entre 15 y 19 °C. Las máximas anomalías se presentaron frente a Talara (+3,3 °C) y Punta Sal (+3,2 °C).

Callao, 13 de noviembre 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°45 2023.pdf](#)