



Programa Presupuestal PP0095 “Fortalecimiento de la Pesca Artesanal”

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

ROSPA 11 (Del 13/03 al 19/03/2017)

Desembarques: Se registra los desembarques de la pesca artesanal en los lugares monitoreados por el Sistema de Captación de Información de Captura y Esfuerzo de la pesca Artesanal del IMARPE.

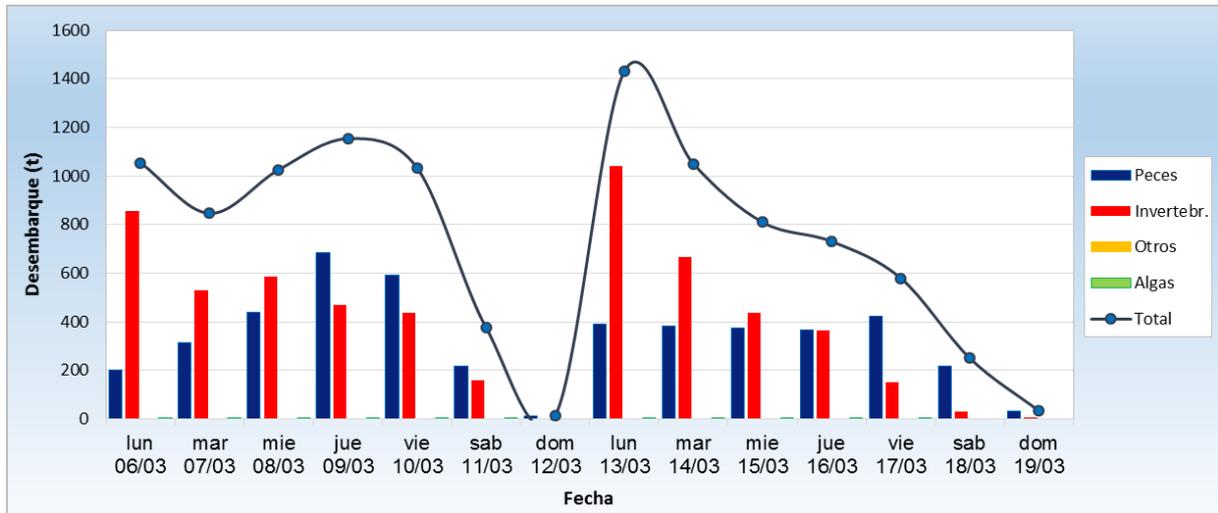


Figura 1.- Desembarque diario (t) registrado por la pesca artesanal a lo largo del litoral peruano, del 06 al 19 de marzo del 2017.

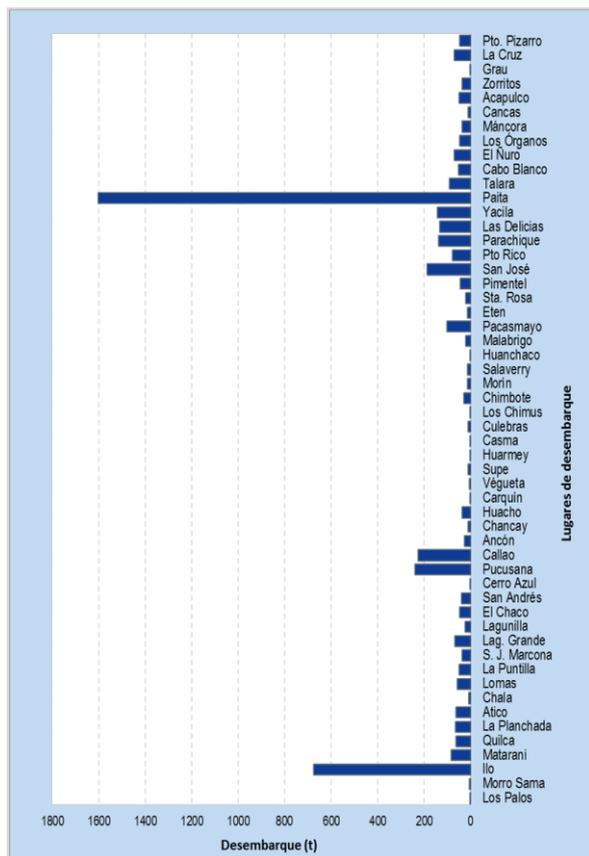


Figura 2.- Desembarques (t) de la pesca artesanal, según lugar.

Se registró un total de 4.881,9 t (IMARPE, preliminar) descargadas por la pesca artesanal a lo largo del litoral. Se produjo un descenso del 11,1% en relación a la semana pasada. Los desembarques por día, sin considerar domingo, oscilaron entre 249,7 t y 1.430,3 t, con un promedio de 808,2 t/día. (Figura 1).

El principal lugar de desembarque fue **Paita** (1.600,9 t ~ 32,8%), seguido por **Ilo** (673,5 t ~ 13,8%), **Pucusana** (239,4 t ~ 4,9%) y **Callao** (226,4 t ~ 4,6%) (Figura 2).

La **pota** *Dosidicus gigas* se mantuvo como la especie más desembarcada (2.439,9 t ~ 49,4%), seguida por el **bonito** *Sarda chiliensis chiliensis* (725,8 t ~ 14,7%), la **lisa** *Mugil cephalus* (414,1 t ~ 8,4%) y la **anchoveta** *Engraulis ringens* (127,0 t ~ 2,6%) (Figura 3).

En relación a la **pota**, se evidenció un descenso del 12,2% en sus desembarques y que las mayores cantidades fueron reportadas en Paita (64,6%), Pucusana (7,6%) y Yacila (5,8%) (Figura 3). En contraste, para el **bonito**, se observó un aumento del 2,9% y que los puntos con mayores descargas fueron Ilo (71,9%) y Las Delicias (9,8%). Del mismo modo que para el **bonito**, se dio un ascenso en los desembarques de **lisa** (5,6%), esta especie fue reportada mayormente

en San José (44,0%), Pacasmayo (18,9%) y Pimentel (10,3%). En cuanto al volumen de **anchoveta** desembarcada, se dio una disminución del 37,7%, siendo registrada principalmente en Callao (85,4%) y La Puntilla (10,2%).

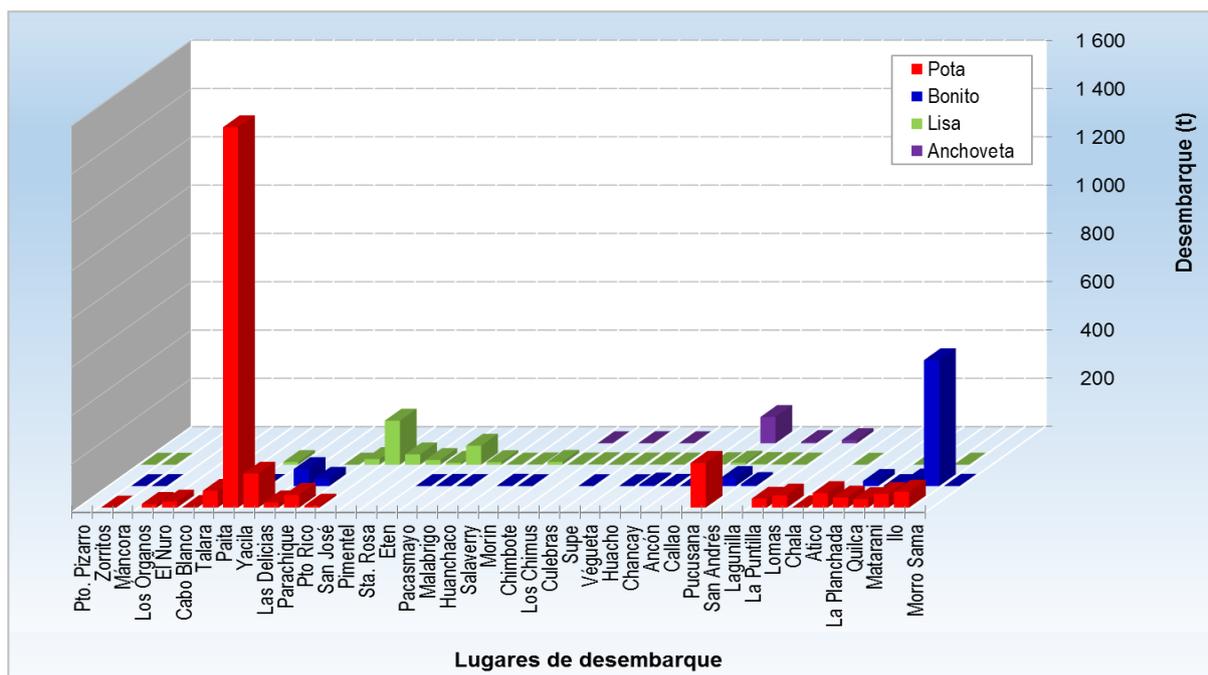


Figura 3.- Desembarques (t) de las principales especies registrada por la pesquería artesanal, según lugar.

Especies: Se registran las especies desembarcadas por la pesca artesanal, y la presencia de especies indicadoras de aguas cálidas.

Se registró 190 especies en los desembarques de la pesca artesanal, correspondiendo 156 a peces, 33 a invertebrados y 1 a macroalgas. En la Figura 4, se muestran las principales especies reportadas por la pesca artesanal durante esta semana. Es importante resaltar que en muchas caletas se reportaron ejemplares juveniles, tal es el caso:

- En Talara, se continuo registrando importantes capturas de cagalo y cabrilla juvenil.
- En Chimus, se siguió observado alta incidencia de ejemplares juveniles en los desembarques de lorna, cachema y caballa.
- En Lagunillas, se reportó altos volúmenes de juveniles en las descargas de lona, cabinza, coco, caballa, jurel y cachema.

En esta semana se continuo observando un aumento de las especies indicadoras de aguas cálidas, frente a la región centro (Tabla 1).

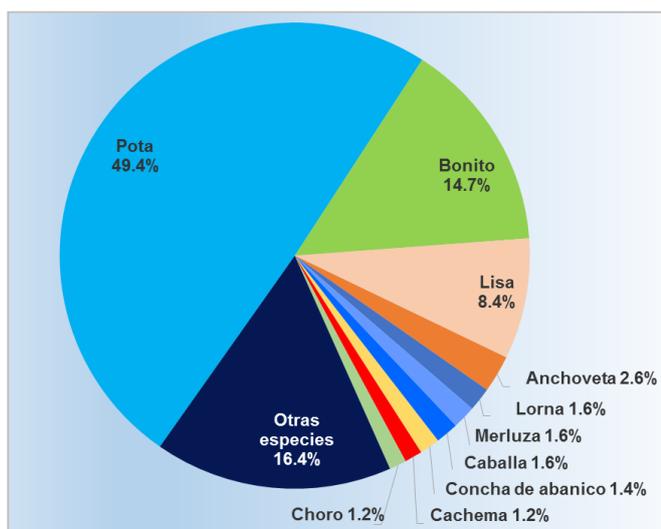


Figura 4.- Principales especies en los desembarques de la pesca artesanal.

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

Región	Especie	Caleta
La Libertad	<i>Carangoides otrynter</i> Pámpano de hebra	Pacasmayo
Ancash	<i>Prepilus snyderi</i> Chiri lomo negro	Los Chimus
	<i>Hemirhamphus saltator</i> Agujilla pico rojo	Culebras
Lima	<i>Prepilus snyderi</i> Chiri lomo negro	Chancay
	<i>Strongylura exilis</i> Agujilla	Végueta y Ancón
	<i>Hemicaranx zelotes</i> Cocinero	Végueta
	<i>Opisthonema libertate</i> Machete de hebra	Végueta
	<i>Trachinotus paitensis</i> Pámpano	Végueta, Chancay, Ancón y Callao
Ica	<i>Trachinotus paitensis</i> Pámpano	Lagunilla
	<i>Farfantepenaeus californiensis</i> Langostino café	San Andrés
	<i>Prepilus snyderi</i> Chiri lomo negro	Lagunilla
	<i>Panulirus gracilis</i> Langosta	San Andrés
	<i>Strongylura exilis</i> Agujilla	San Andrés

Zonas de Pesca: Se registran las principales zonas de pesca de las especies con mayores registros de desembarque, en el ámbito del litoral.

En relación a la **pota**, las mayores capturas se dieron en el cuadrante 04°20' 05°10'00"LS - 81°20' 81°35'00"LW. En el centro, los desembarques mayormente provinieron de capturas obtenidas dentro de los 14°10' 14°30'00"LS - 71°20' 77°50'00"LW. En tanto, en el sur, esta especie fue capturada frente a Quilca, Matarani e Ilo, entre las 35 a 120 mn de la costa.

En referencia al **bonito**, se reportó capturas importantes obtenidas alrededor del punto 05°39'00"LS - 81°03'00"LW, muy cerca de la costa. Algunas capturas menores se dieron frente a Cherrepe, Los Barrancos y Eten (04 - 12 bz). Los mayores volúmenes en esta semana fueron capturados en la zona sur, entre las 20 a 36 mn afuera de Ilo, punta Coles y Fundición.

En cuanto a la **lisa**, las mayores capturas fueron obtenidas frente a Pacasmayo, Cherrepe, Pimentel y El Gigante (07 - 12 bz). Frente a la región Lambayeque también se capturaron cantidades importantes, específicamente frente a El Puntón, Milagro, El Loro, Pacasmayo y Cherrepe (03 a 08 bz). En el centro, algunas faenas con cantidades



Figura 5.- Principales zonas de pesca de los recursos con mayores volúmenes de desembarque de la pesca artesanal.

menores a 1 t fueron llevadas a cabo frente a las zonas Atahuanca, Ruquía, San Pedro, Toma y Calla, San Juan y Pasamayo, las cuales se ubican en la región Lima.

Con respecto a la **anchoveta**, la mayor parte de las capturas fueron obtenidas a 03 mn afuera de las zonas Huacha, El Frontón y Dos Hermanas, las cuales se ubican frente a Callao. En la región Ica, se capturas cantidades importantes a 03 mn afuera de Ovillos y San Andrés.

Condiciones ambientales: *El área de observación comprende las zonas litorales adyacentes a los puntos de desembarque monitoreados.*

- En Tumbes, el mar estuvo calmo durante la semana, pero se tornó ligeramente movido hacia finales de ésta. Los vientos incidieron con moderada a fuerte intensidad y en dirección norte. Se siguió reportando la ocurrencia de lluvias y lloviznas durante el día y la noche.
- En Piura, hubo oleaje anómalo frente a Yacila y Las Delicias, mientras que en el resto de desembarcaderos las condiciones permanecieron normales.
- En Lambayeque, se reportó la presencia de fuertes corrientes marinas, direccionadas hacia el sur.
- En La Libertad, no se reportaron condiciones anómalas.
- En Ancash, el mar (corrientes y oleaje) se presentó de forma normal entre Chimbote y Los Chimus, en contraste, frente a Casma se reportó la incidencia de oleajes anómalos.
- En Lima, hubo oleaje de moderada intensidad frente a la región, mientras que los vientos variaron en intensidad, entre suaves a moderados.
- En Ica, el mar estuvo movido frente a Lagunilla (viernes y sábado) y Laguna Grande (jueves y viernes). En estos lugares, el viento incidió con moderada intensidad. En el caso de San Andrés, El Chaco y La Puntilla, el mar estuvo calmado y los vientos tuvieron ligera intensidad.
- En Arequipa, no se reportó condiciones anómalas.
- En Moquegua y Tacna, las condiciones del mar estuvieron en calma.

Otras ocurrencias

- En Tumbes, se continuó observando la presencia de aguas lodosas con restos vegetales en las zonas costeras de la región.
- En Piura, la caleta Isllilla permaneció aislada debido al derrumbe de un cerro en una parte de la carretera.
- En Ancash, el desembarcadero de Casma estuvo cerrado desde el viernes, debido al oleaje anómalo.
- En Lima, la bahía de Carquin está en un estado de colmatación debido a la sedimentación de lodo y basura traídos por el río Huaura.
- En Ica, se reportó la presencia de malaguas *Chrysaora plocamia*, especie indicadora de aguas cálidas, cerca de Laguna Grande. Los extractores de concha de abanico indican que está habiendo mortandad de ese recurso en la zona El Queso, lo cual se debe al aumento de la temperatura y turbidez en las aguas. En San Andrés y La Puntilla, los pescadores dedicados al recurso anchoveta realizaron una huelga debido al descenso en el precio de esta especie.
- En Arequipa, se siguió observando la presencia de floraciones del alga *Akashiwo sanguinea*.

Callao, 24 de marzo de 2017

Elaborado por:

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