



Programa Presupuestal PP0095 "Fortalecimiento de la Pesca Artesanal"

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

ROSPA 13 (Del 27/03 al 02/04/2017)

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.

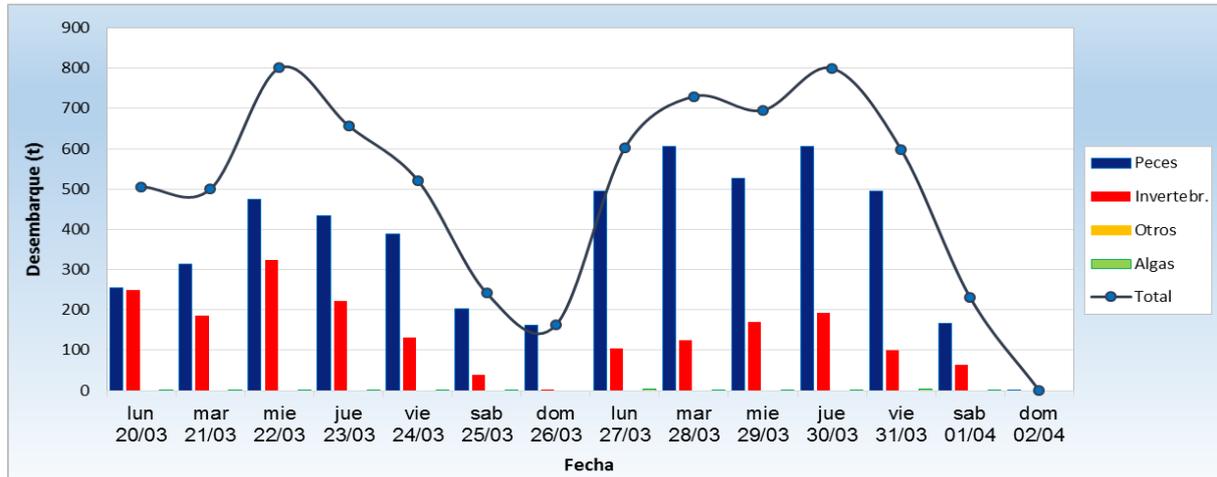


Figura 1.- Desembarque diario (t) registrado por la pesca artesanal a lo largo del litoral peruano, del 20 de marzo al 02 de abril del 2017.

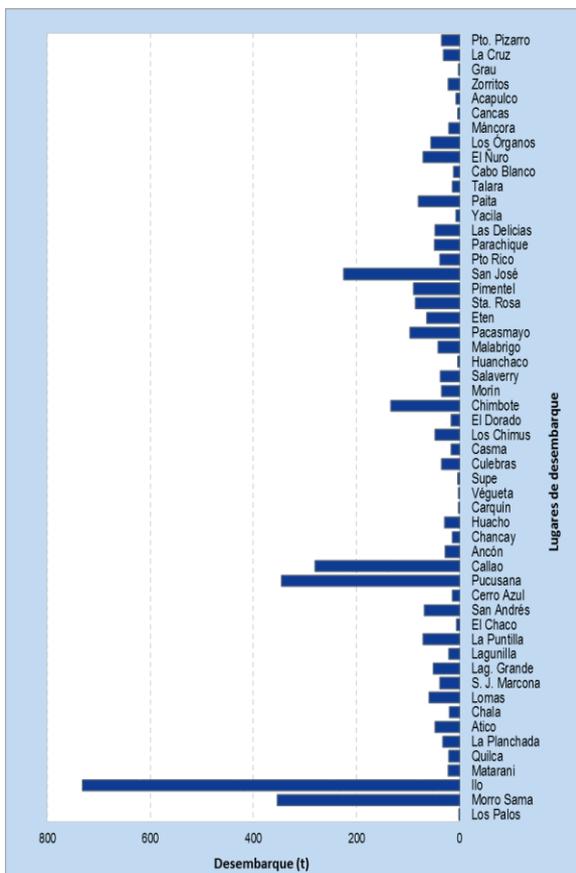


Figura 2.- Desembarques (t) de la pesca artesanal, según lugar.

Se registró un total de 3.657,9 t (IMARPE, preliminar) descargadas por la pesca artesanal a lo largo de todo el litoral. Se produjo un ascenso del 7,9% en relación a la semana pasada. Los desembarques por día, sin considerar domingo, oscilaron entre 230,9 t y 800,0 t, con un promedio de 609,6 t/día. (Figura 1).

El desembarcadero de Ilo continuo siendo el lugar que recibió los mayores volúmenes de captura (730,3 t ~ 19,9%), seguido por **Morro Sama** (353,3 t ~ 9,7%), **Pucusana** (344,8 t ~ 9,4%) y **Callao** (279,4 t ~ 7,6%) (Figura 2).

El **bonito** *Sarda chiliensis chiliensis* (1.237,5 t ~ 27,7%) desplazó a la **potá** *Dosidicus gigas* (540,6 t ~ 14,6%) como la especie más desembarcada después de 11 semanas. El recurso que ocupó el tercer lugar en cuanto a desembarques fue la **lisa** *Mugil cephalus* (449,3 t ~ 12,1%), mientras que la **anchoveta** *Engraulis ringens* tomo el cuarto lugar (190,9 t ~ 5,1%) (Figura 3).

En relación a **bonito**, se evidenció un ascenso del 31,2% en sus desembarques y que las mayores cantidades fueron reportadas en Ilo (51,7%) y Morro Sama (26,9%) (Figura 3). En contraste, para **potá**, se observó un descenso del 43,4% y que los puntos con mayores descargas fueron Pucusana (49,8%), La

Puntilla (10,5%), Lomas (9,7%) y Paita (8,8%). Del mismo modo, se dio un aumento en los desembarques de **lisa** (183,7%), siendo esta especie mayormente reportada en San José (32,1%), Pimentel (16,5%), Pacasmayo (14,5%) y Santa Rosa (11,9%). Por último, en cuanto al volumen de **anchoveta** desembarcado, se dio un incremento del 105%, este recurso fue registrado principalmente en Callao (86,9%).

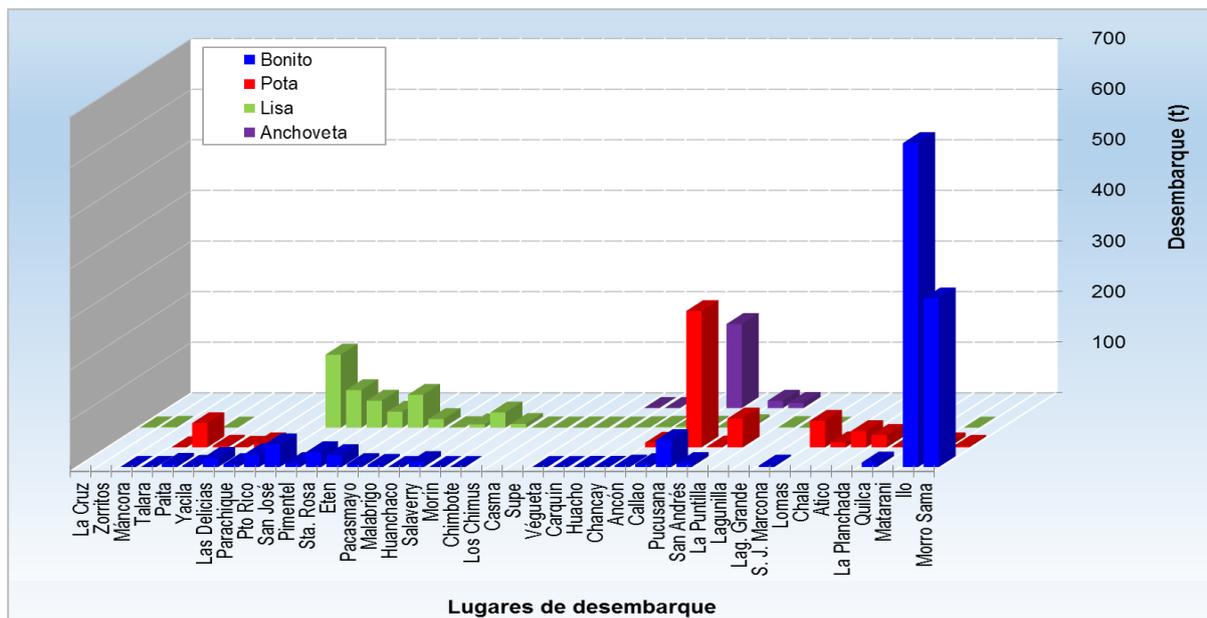


Figura 3.- Desembarques (t) de las principales especies registrada por la pesquería artesanal, según lugar.

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

Se registró 197 especies en los desembarques de la pesca artesanal, correspondiendo 163 a peces, 33 a invertebrados y 1 a macroalga. 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:

- En Talara, se siguió reportando desembarques de cagalo y cabrilla con alta incidencia de juveniles.
- En La Libertad, se registró la captura de juveniles de coco, cachema, pámpano, lisa, bonito, tiburón diamante y tiburón martillo juvenil.
- En Lagunillas, se observó cantidades considerables de jurel, cabinza, cabrilla y cachema juvenil.

En esta semana nuevamente se observó un aumento del número de especies indicadoras de aguas cálidas en la región centro (Tabla 1).

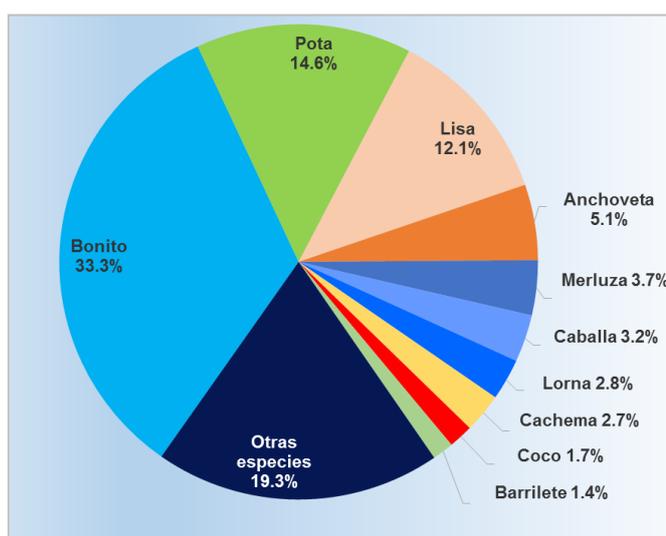


Figura 4.- Principales especies en los desembarques de la pesca artesanal.

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

Región	Especie	Caleta
La Libertad	<i>Caranx caballus</i> Cocinero	Huanchaco
Ancash	<i>Farfantepenaeus californiensis</i> Langostino café	El Dorado
	<i>Hemirhamphus saltator</i> Agujilla pico rojo	El Dorado
	<i>Peprilus snyderi</i> Chiri lomo negro	Chimbote, Los Chimus, Culebras y Casma
	<i>Prionotus stephanophrys</i> Falso volador	Culebras
	<i>Selene oerstedii</i> Espejo reloj	Culebras
	<i>Trachinotus kennedyi</i> Pámpano toro	Los Chimus
	<i>Trachinotus paitensis</i> Pámpano	El Dorado
	<i>Trachinotus rhodopus</i> Pámpano fino	Culebras
Lima	<i>Cetengraulis mysticetus</i> Ayamarca	Végueta y Ancón
	<i>Prepilus snyderi</i> Chiri lomo negro	Chancay
	<i>Strongylura exilis</i> Agujilla	Végueta
	<i>Carangoides otrynter</i> Pámpano de hebra	Végueta
	<i>Trachinotus paitensis</i> Pámpano	Végueta, Chancay, Ancón y Callao
Ica	<i>Panulirus gracilis</i> Langosta	San Andrés y El Chaco
	<i>Peprilus snyderi</i> Chiri lomo negro	Lagunilla
	<i>Trachinotus paitensis</i> Pámpano	Lagunilla y Laguna Grande

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

En referencia a **bonito**, gran parte de las capturas se dieron entre las 15 a 30 mn afuera de Ilo y Morro Sama. En el norte, se obtuvieron cantidades menores a las 05 t, a 02 horas afuera de Paita, mientras que en el centro éstas se dieron entre las 30 a 50 mn afuera de Pucusana.

En relación a **pota**, la mayor agregación de zonas de captura se dio en el centro, entre las 50 a 90 mn afuera de Pucusana, y a 50 frente a Laguna Grande. En el sur, también hubo una concentración importante entre las 20 a 50 mn frente a Atico y La Planchada. Mientras que en el norte, se dieron algunas capturas en el cuadrante 06°00' / 08°00'00"LS - 81°00' / 81°40'00" LW.

En cuanto a **lisa**, las mayores capturas fueron obtenidas frente a Pacasmayo, Cherrepe, Lagunas, Eten y Santa Rosa (08 - 14 bz). Frente a la región Lambayeque también se capturaron cantidades importantes, específicamente frente a Puémape, Santa Elena, El Puntón, Playa Chica y Urricape. En el centro, algunas operaciones con cantidades menores a 1 t fueron llevadas a cabo frente Chancay, Toma y Calla, Ancón,



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

Pasamayo, Ventanilla y puerto Viejo, las cuales se encuentran en la región Lima.

Con respecto a **anchoveta**, casi todas las capturas se llevaron a cabo frente a las zonas Huacha, islotes Palomino y el Frontón, las cuales se ubican frente a Callao. Algunas capturas menores fueron obtenidas frente a Ovillos, en la región Ica.

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

- En Tumbes, el mar estuvo movido con corrientes de moderada a fuerte intensidad direccionadas hacia el sur. Los vientos, de intensidad moderada a fuerte, tomaron dirección norte. Se continuó reportando la ocurrencia de lluvias de fuerte intensidad.
- En Piura, no se reportó condiciones anómalas.
- En Lambayeque, se presentaron vientos moderados a fuertes, y corrientes marinas de direccionadas hacia al norte con fuerte magnitud.
- En La Libertad, las corrientes y oleajes tuvieron fuerte intensidad. Los vientos incidieron con intensidad variable. El color del agua estuvo entre verde a color marrón claro, debido al ingreso de agua de río.
- En Ancash, Chimbote y Casma presentaron corrientes y oleajes de moderada intensidad, Los Chimus de normal magnitud y Culebras de fuerte intensidad. Los vientos incidieron ligeramente frente a la región. El color del agua frente a Culebras fue marrón debido al incremento del caudal del río.
- En Lima, hubieron oleajes de moderada intensidad durante los primeros 5 días, el fin de semana éstos incidieron con fuerte magnitud. Los vientos tuvieron suave magnitud por las mañanas, y mayor por las tardes y noches.
- En Ica, el mar estuvo movido frente a La Puntilla, Lagunilla y Laguna Grande desde el miércoles a domingo, mientras que frente a San Andrés y San Juan de Marcona durante toda la semana. El viento incidió con fuerte intensidad en San Andrés, La Puntilla, Laguna Grande y San Juan de Marcona, mientras que en El Chaco y Lagunilla se presentó con intensidad ligera a moderada.
- En Arequipa, se reportaron condiciones anómalas el día viernes.
- En Moquegua y Tacna, se presentaron oleajes de moderada intensidad acompañados de vientos de regular magnitud.

Otras ocurrencias

- En Tumbes, se continuó observando la presencia de aguas lodosas con restos vegetales en las zonas costeras de la región.
- En Ica, se observó la presencia de malaguas y camaroncito rojo (*Pleuoncodes monodon*) en zonas cercanas a Laguna Grande. En Lagunilla, se reportó el varamiento y posterior muerte de 9 lobos marinos. En San Andrés, se prohibió los desembarques de anchoveta por parte de los pescadores que se dedican a la pesca de este recurso. En el caso de La Puntilla, la flota anchovetera reanudo sus labores. En El Chaco, se prohibió la extracción de concha de abanico en la zona Atenas, debido a la presencia de fitoplancton toxico.
- En Moquegua y Tacna, la flota marisquera no pudo salir a pescar, debido a la intensidad con la que se presentaron los oleajes y vientos.

Callao, 06 de abril de 2017

Elaborado por:

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