



## Programa Presupuestal PP0095 “Fortalecimiento de la Pesca Artesanal”

### REPORTE DE OCURRENCIAS SEMANAL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO ROSPA 13 (Del 06 al 12/04/2015)

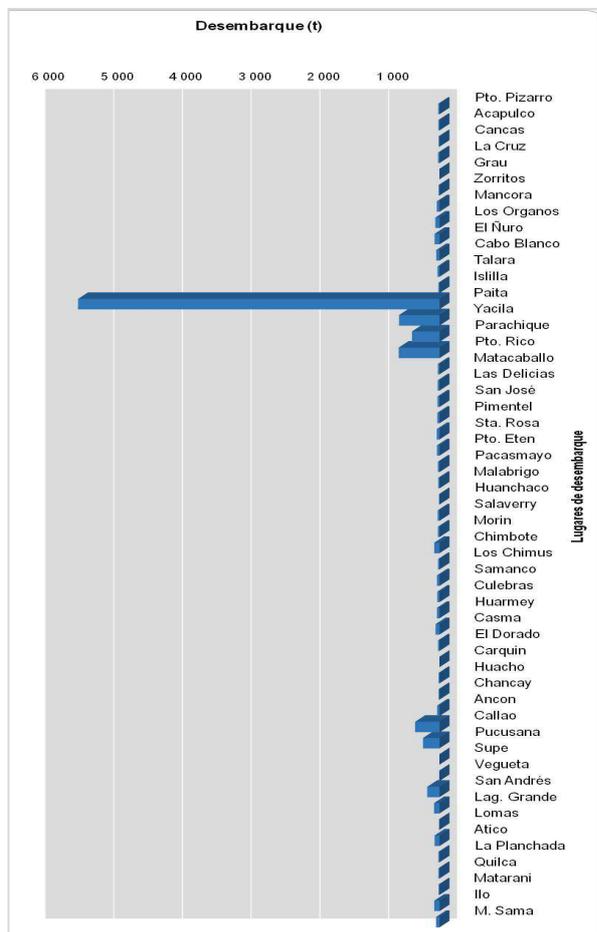


Figura. 1.- Desembarque (t) de la pesca artesanal, según lugar.

descarga; asimismo destacó el **Pejerrey** *Odontesthes regia regia* con 289 t, (3,3 %) recurso que registró mayores desembarques en Chimbote y Huarmey.

El desembarque total registrado durante esta semana fue uno de los más altos de la temporada (cercano a las 9 000 t) teniendo un repunte muy significativo (casi un 300 %) respecto de la semana anterior (ROSPA 12). Esto se dio básicamente, por el reinicio de las actividades extractivas de la pota en Paita.

**Desembarques:** Se registran los desembarques acumulados de los lugares monitoreados, y los desembarques de las principales especies.

En el período evaluado, la pesquería artesanal registró un desembarque de 8.930 t de recursos hidrobiológicos. Paita, fue el lugar de mayor desembarque con 5.230 t (60,0 %); en menores volúmenes destacaron Puerto Rico con 600 t y Yacila con 590 t (Fig. 1)

La **Pota** *Dosidicus gigas*, con 6.723 t se constituyó como la principal especie capturada por la pesca artesanal, representando el 75,3 % del desembarque total, siendo Paita su principal punto de descarga con 5.170 t (76,9 %) (Fig. 2).

Otros recursos de importancia fueron el **Bonito**, *Sarda chiliensis chiliensis*, con 400 t (4,5 %), siendo San Andrés y Pucusana sus principales lugares de

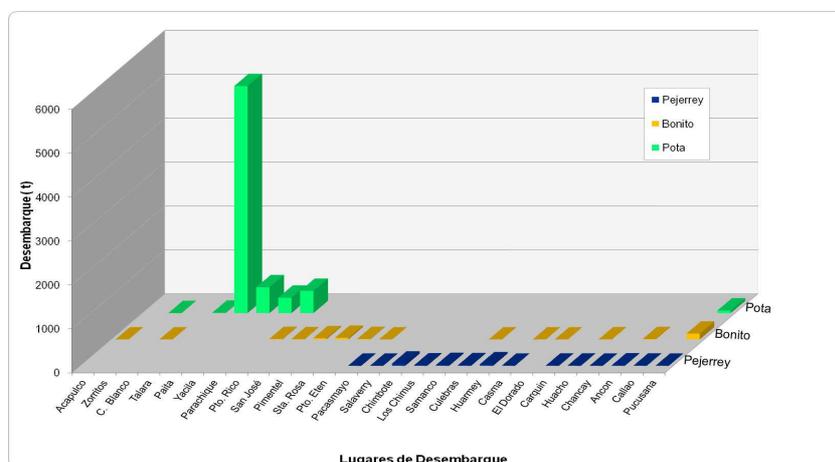


Figura.2.- Desembarques (t) de las principales especies de la pesca artesanal, según lugar.

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

- Se registraron 186 especies en los desembarques de la pesca artesanal (150 de peces, 35 de invertebrados y 1 de macroalga). En la Fig. 3 se muestran las diez principales especies, sin considerar pota y anchoveta.
- Como especies indicadoras de aguas cálidas en la región La Libertad, se registró capturas de **Lengüeta** *Symphurus sechurae* en Puerto Pacasmayo y de **Chochoque**, *Stellifer pizarroensis* en Puerto Malabrigo.

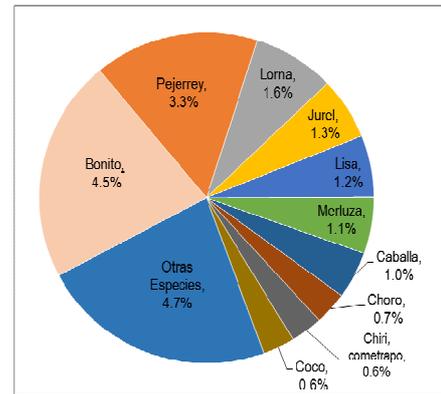


Fig. 3.- Principales especies (%), reportadas por la pesca artesanal

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

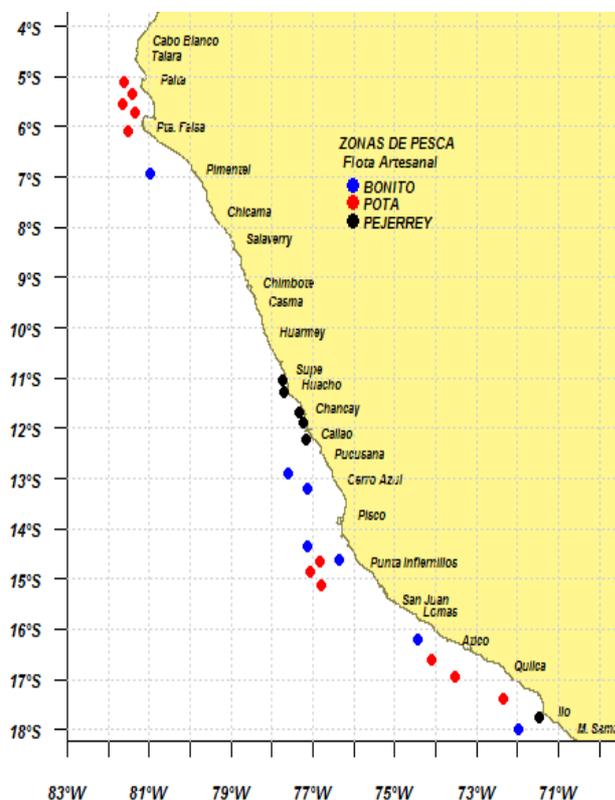


Fig. 4.- Zonas de pesca de los principales recursos extraídos por la pesca artesanal

La **Pota**, desembarcada en Piura, fue capturada principalmente entre las latitudes 05°20' - 06°35' LS y longitudes 81°20 - 81°30' LW. En la zona centro fue capturada frente a Pisco e Infiernillos (de 40 a 60 mn); y, más al sur, frente a Atico (de 25 a 45 mn) y Matarani (de 25 a 35 mn) (Fig. 4).

Las capturas de **Bonito** se realizaron por las Islas Lobos de Afuera (35 a 40 mn de profundidad) y frente a: el Callao (a 50 mn), Pucusana y Pisco (de 40-60 mn); y, en el sur, de 25 a 35 mn de El negro, a 20 mn de Lomas y frente a El Bufadero y Pocoma (Ilo).

El **Pejerrey**, fue capturado principalmente en la zona centro del litoral, por Huacho, Chancay y el Callao; y, en la zona sur, frente a Ilo.

De otro lado, cabe mencionar que durante este periodo se ha registrado importantes desembarques del recurso **Anchoveta** extraído principalmente por la flota de menor escala en la zona centro del litoral peruano, frente a Huacho, Chancay y Callao; y, al sur frente a Ilo.

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

- Por Tumbes se sigue registrado presencia de lluvias, aunque con menos frecuencia que las semanas anteriores. Las condiciones marinas estuvieron normales con corrientes y vientos de moderada a fuerte intensidad de dirección sur.
- Frente a Paita, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) fue de 21,1 °C, siendo la anomalía promedio de 0,8 °C (Anomalía Térmica positiva); esto significa que la TSM vuelve a su condición

normal, en comparación al mes anterior en el que se registró anomalías de 3 a 4 °C. En la Bahía de Paita se registró la presencia de marea roja (09 de abril), determinándose como resultado del análisis de las muestras de agua, la presencia del dinoflagelado *Akashiwo sanguinea*. En la Bahía de Sechura las condiciones ambientales fueron normales.

- En Lambayeque las condiciones marinas, durante casi toda la semana, presentaron condiciones de oleaje normal variando, al fin de semana, a condiciones de oleaje a anómalos.
- Frente a La Libertad, las condiciones marinas estuvieron normales, aunque la mayoría de los días hubo presencia de vientos fuertes en dirección sur-este (Pacasmayo-Salaverry) y moderados por Malabrigo y Pto. Morin.
- En los puertos de Chimbote y Huarney las condiciones ambientales y del mar fueron normales; a diferencia de Casma en el que los oleajes fueron moderados. En las caletas Culebras, Los Chimus y El Dorado la condición de oleajes y vientos moderados se dieron, tanto al inicio, como al fin de semana. En Samanco estas condiciones variaron de normal a movido. Respecto a la TSM, tanto en Casma como en Chimbote hubo una baja de temperatura el día martes (07.04), de 20,8 °C a 17,9 °C y de 22,5 °C a 21,6 °C, respectivamente, para luego ascender y mantener esa tendencia. En Samanco la TSM se mantuvo estable (20,4 a 20,7 °C).
- En el norte de Lima (Huacho), el valor promedio diario de TSM descendió de 17,1 a 16,8°C registrándose anomalías negativas respecto del valor patrón. Estos días hubo fuerte brillo solar y vientos de moderada intensidad durante las tardes. El mar presentó oleaje moderado. Por Ancón las condiciones marinas presentaron fuertes corrientes. Más al sur, en el Callao y Pucusana, el oleaje y la fuerza de los vientos fueron moderados.
- Por Ica las condiciones ambientales predominantes fueron: mar calmo y vientos suaves por las mañanas y fuertes por las tardes; cielo despejado.
- En Arequipa, las condiciones marinas fueron normales (mar tranquilo y vientos ligeros en toda la región). La flota marisquera laboró sin restricciones durante toda la semana.
- Por Moquegua, las condiciones marinas estuvieron normales; propicios para la actividad marisquera. Hacia el fin de semana el mar estuvo en el nivel de marejadilla.

#### **Otras ocurrencias:**

- En la Región Tumbes la intromisión de aguas de los ríos, por efecto de las lluvias, enturbiaron las aguas marinas costeras arrojando restos de plantas y todo tipo de objetos que dificultaron las labores de pesca. Debido a actividades de supervisión de las patrulleras, el esfuerzo pesquero de las embarcaciones “bolicheras” y de arrastre, disminuyó.
- En la caleta San Andrés se registró la presencia de personal de Produce y de la DIREPRO Pisco, quienes, con apoyo de la Policía Nacional, siguen verificando los permisos de pesca de las embarcaciones orientadas a las capturas de anchoveta.
- En Arequipa La flota “potera” paró el fin de semana, debido al bajo precio del recurso.

**Chucuito, Callao 13/04/2015**

**Elaborado por:**

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