



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

# LABORATORIO COSTERO DE IMARPE HUACHO

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## DESEMBARQUE DE LA PESQUERIA ARTESANAL EN LA REGIÓN LIMA REPORTE DE OCTUBRE DE 2021

En octubre del 2021 la pesquería artesanal en la Región Lima, desembarcó 149,9 t de recursos hidrobiológicos. Por localidades, el mayor desembarque se registró en Huacho con 77,3 t (51,5%), seguida de Chancay 23,3 t (15,5%), Carquin 22,5 t (15,0%), Supe 15,5 t (10,3%), Cerro Azul 5,9 t (3,9%) y Vegueta 5,6 t (3,8%).

Por tipo de recursos, los mayores aportes correspondieron a los Litorales con 78,9 t (52,6%), seguida de los Pelágicos con 29,1 t (19,4%), Invertebrados con 27,9 t (18,6%), Demersales con 12,2 t (8,1%) y Ovas 1,9 t (1,3%) (Figura 1).

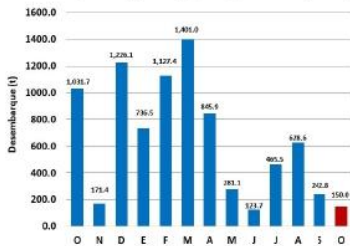


Figura 1.- Desembarque mensual (t), aporte % por puertos y caletas (a) y principales recursos (b) de la pesquería artesanal de la Región Lima, registrados en el mes de octubre del 2021.

Los recursos Litorales registraron 07 Spp, principalmente pejerrey 47,6 t (60,3%), lorna 25,7 t (32,5%), machete 4,1 t (5,2%), lisa 0,9 t (1,1%), corvina 0,6 t (0,7%), Otros (02 Spp) 0,1 t (0,1%). Pelágicos registraron 04 Spp, bonito 27,2 t (93,4%), caballa 1,2 t (4,1%), tiburón azul 0,4 t (1,4%), jurel 0,3 t (1,2%). Invertebrados marino registraron 09 Spp, principalmente: cangrejo violáceo 7,1 t (25,5%), caracol 4,2 t (15,0%), cangrejo peludo 3,8 t (13,6%), pepino de mar 1,3 t (4,7%), lapa 0,3 t (1,0%), Otros (04 Spp) 11,2 t (40,2%). Los Demersales registraron 22 Spp mis-mis 5,4 t (44,1%), pampanito pintado 2,5 t (20,1%), raya águila 1,8 t (14,4%), lenguado 0,9 t (7,9%), pintadilla

0,6 t (4,6%), Otros (17 Spp) 1,2 t (8,9%) (Figura 2).

La flota artesanal, que dirigió su esfuerzo a la pesquería realizó faenas de pesca en 81 zonas, distribuidas desde Bermejo hasta Cañete. Las mayores capturas se realizaron frente a Ichoacan (31,8 t), Is. Don Martin (7,4 t), Lobillos (Pasaje, Todo) (7,0 t), Paramonga (5,9 t), Colorado (Huacho) (5,9 t), Ite. Tunimarca (Huacho) (4,7 t), Cerro Azul (4,5 t), Supe 40 mn (4,5 t), Pta Tomcalla (3,9 t), Las Tres Bajas (3,0 t) (Fig. 3).

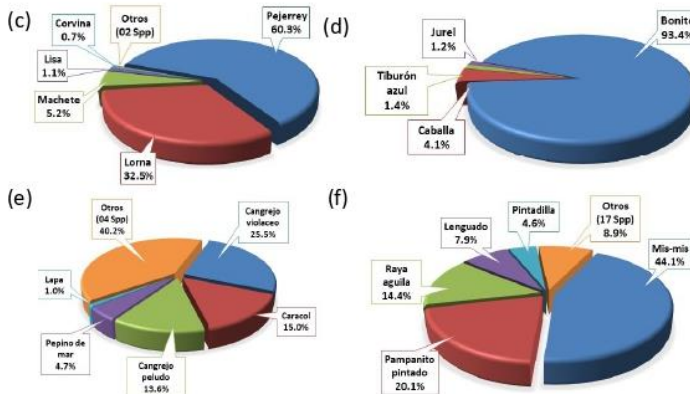


Figura 2.- Desembarque por grupos (%) principales especies: Litoral (c), Pelágicos (d); Invertebrados (e); Demersales (f); provenientes de la pesquería artesanal de la Región Lima, octubre del 2021.

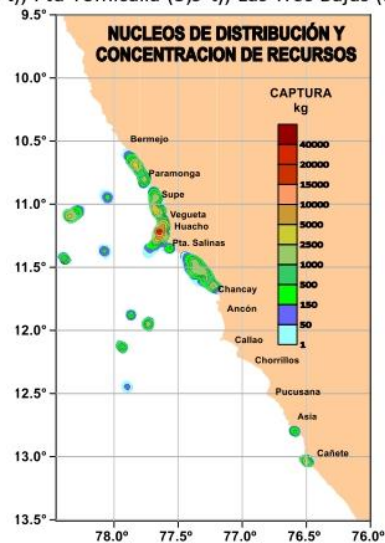


Figura 3.- Distribución de los Recursos provenientes de la pesquería artesanal, Región Lima, octubre del 2021.

Se observó altas proporciones de ejemplares por debajo de las tallas mínimas legales, principalmente lorna (99,5), pejerrey (5,1%) y anchoveta (0,4%) (Fig. 4).

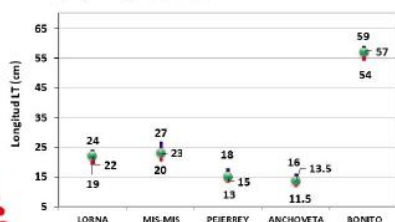


Figura 4.- Estructura de tallas en cm, principales recursos muestreados octubre del 2021.

La Temperatura Superficial del Mar, fluctuó entre 13,8°C y 14,8°C, con un promedio mensual de 14,2°C y una anomalía negativa promedio de -1,0°C, respecto al valor patrón para el mes de octubre (15,2°C) (Fig. 5).

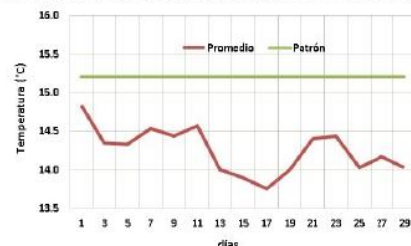


Figura 5.- Temperatura Superficial del Mar (°C), estación fija Puerto de Huacho, octubre del 2021.



BICENTENARIO PERÚ 2021

## COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°11-2021

12 de noviembre de 2021

### Estado del sistema de alerta: **No activo**<sup>1</sup>

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado del “Sistema de alerta ante El Niño y La Niña Costeros” como “No activo”, debido a que es más probable que la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, se mantenga, en promedio, dentro de su rango normal hasta el término del verano de 2022.

Por otro lado, se espera que continúe el desarrollo del evento La Niña en el Pacífico central hasta el verano de 2022, pudiendo alcanzar una magnitud moderada. Se prevé que entre diciembre y enero alcanzaría su máxima intensidad.

El pronóstico de lluvias para el próximo verano 2022 indica una mayor probabilidad de lluvias por encima de lo normal en la selva y gran parte de la región andina, mientras que en la costa norte se esperan lluvias por debajo de lo normal, aunque no se descartan posibles eventos localizados de corta duración<sup>2</sup>. Este pronóstico, en promedio, estaría mostrando la influencia del evento La Niña en el Pacífico central.

Por otro lado, desde el punto de vista biológico y de acuerdo al escenario oceanográfico neutral que se prevé en los siguientes meses frente a la costa peruana, la anchoveta presentaría una distribución espacial dispersa en la región norte - centro, mientras que su actividad desovante continuaría disminuyendo de acuerdo al patrón histórico.

La Comisión Multisectorial del ENFEN continuará monitoreando e informando sobre la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas, y actualizando sus perspectivas. La próxima actualización será el 13 de diciembre de 2021.

Para mayor información, consultar el informe técnico mensual en el siguiente enlace:

<https://rb.gy/ymv48r>

<sup>1</sup> El Estado del Sistema de Alerta “No Activo” se da en condiciones neutras o cuando la Comisión Multisectorial del ENFEN espera que El Niño o La Niña costeros están próximos a finalizar.

<sup>2</sup> <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02261SENA-5.pdf>

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar  
Octubre 2021

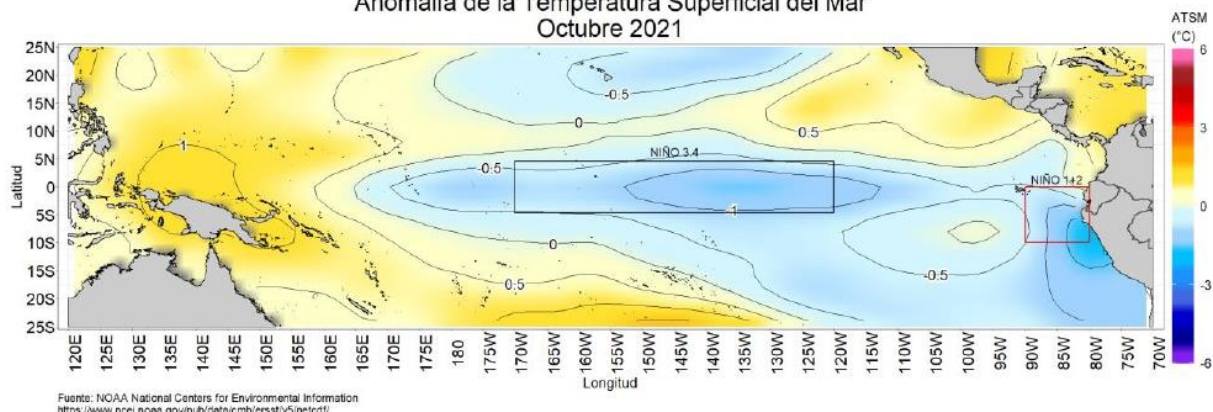


Figura 1: Promedio mensual de las anomalías de la TSM en el Pacífico tropical en setiembre de 2021. Las regiones Niño 3.4, y El Niño 1+2 se delimitan por los recuadros negros. Fuente: ERSST.

PROBABILIDADES MENSUALES DE LAS CONDICIONES CÁLIDAS, FRÍAS Y NEUTRAS

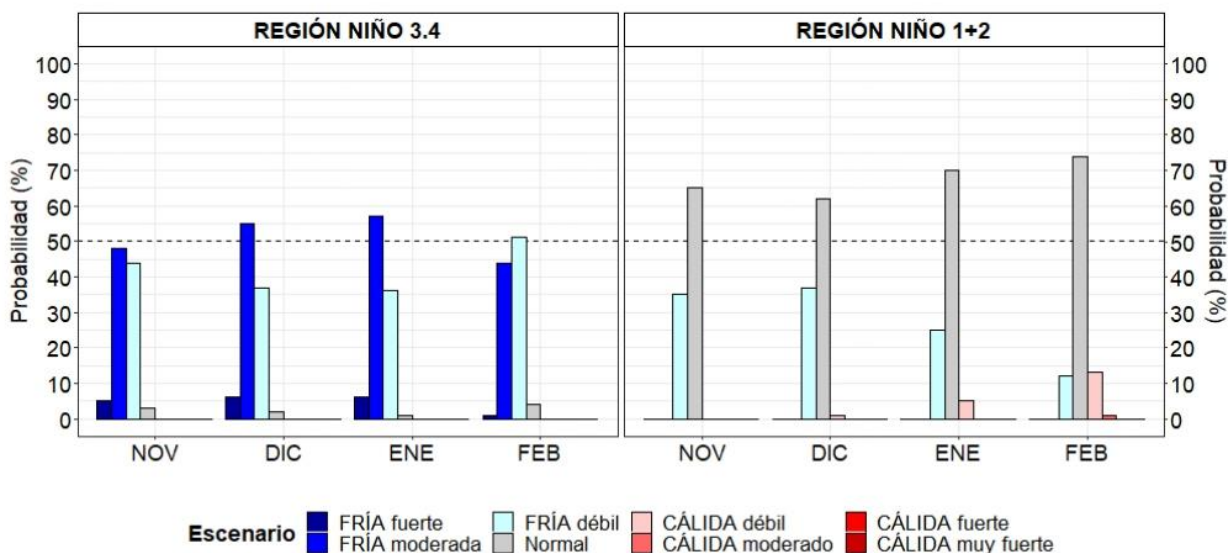


Figura 2. Probabilidades mensuales de las condiciones cálidas, frías y neutras en la región Niño 3.4 (Pacífico central, izquierda) y región Niño 1+2 (frente a la costa del Perú, derecha) para el periodo que va de noviembre de 2021 a febrero de 2022.

Tabla 1: Probabilidades de las magnitudes de El Niño – La Niña en la región Niño 3.4 (Pacífico central) en el verano 2021-2022.

Magnitud del evento diciembre 2021 - marzo 2022	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	1
La Niña moderada	40
La Niña débil	49
Neutro	10
El Niño débil	0
El Niño moderado	0
El Niño fuerte	0
El Niño muy fuerte	0

Tabla 2: Probabilidades de las magnitudes de El Niño – La Niña costeros en la región Niño 1+2 (frente a la costa norte del Perú) en el verano 2021-2022.

Magnitud del evento diciembre 2021 - marzo 2022	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	0
La Niña moderada	0
La Niña débil	9
Neutro	78
El Niño débil	12
El Niño moderado	1
El Niño fuerte	0
El Niño extraordinario	0