CIENCIAS

INFORME

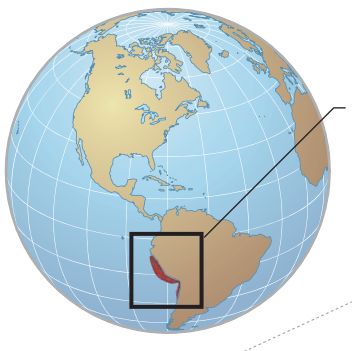
# Un verdadero mar de oportunidades

Con los 50.000 km² de dominio marítimo que el fallo de la Corte Internacional de Justicia de La Haya ha consagrado a favor del Perú, nuestro mar ha incrementado su área en casi un 5%. Este enorme espacio, en términos pesqueros, cuenta con una gran potencialidad. Además de la anchoveta, hay muchas probabilidades de encontrar una gran variedad de especies marinas.

## La anchoveta

| | |
|---|---|
| **Nombre científico:** | *'Engraulis ringens'* |
| **Tiempo de vida:** | Más de 4 años |

Es el principal producto pesquero del Perú. Hasta mediados de la década del 2000 era usado solamente para la fabricación de harina, insumo de la industria alimentaria para animales de granja. Su potencial para el consumo humano hizo que este producto fuera promovido para su distribución en los mercados.



Se encuentra principalmente en las costas del Perú y en la costa norte de Chile.

Se alimenta principalmente de fitoplancton (plantas microscópicas) y zooplancton (animales microscópicos).

¿Por qué abunda?

**La corriente de Humboldt**

El efecto combinado de la rotación terrestre y la fuerza centrífuga de las aguas oceánicas de la zona ecuatorial hace que aguas profundas asciendan a lo largo de las costas occidentales de América del Sur.

## Distribución de la anchoveta

### EN EL MAR PERUANO

Porcentaje del total nacional

OCÉANO PACÍFICO

**Tumbes y Piura** — 5,5% — 63% está entre las 5 y 10 millas.

**Lambayeque** — 3,2% — 69% está entre las 5 y 10 millas.

**La Libertad** — 31,3% — 94% está más allá de las 10 millas.

**Áncash** — 25,1% — 83% está más allá de las 10 millas.

**Lima** — 14% — 93% está más allá de las 10 millas.

**Ica** — 14,7% — 70,% está más allá de las 10 millas.

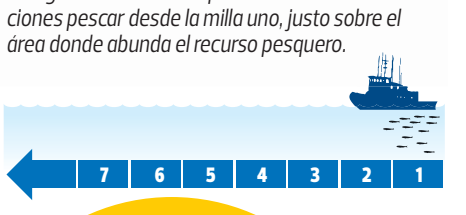
**Arequipa** — 5,7% — 73% está más allá de las 10 millas.

**Moquegua y Tacna** — 0,5% — 72% está entre las 5 y 10 millas.

**Menos de 1 kilómetro** mar adentro tiene la zona anchovetera (aguas poco profundas) en la frontera marítima con Chile. Su producción es baja con respecto a otras zonas como Chimbote, en donde dicha extensión tiene más de 150 kilómetros.

*Los pescadores industriales de la frontera sur reclaman porque por decreto supremo solo se les permite pescar a partir de la milla 7, lejos de la zona de afloramiento.*

*La legislación chilena le permite a sus embarcaciones pescar desde la milla uno, justo sobre el área donde abunda el recurso pesquero.*




## Recursos pesqueros en el codo peruano-chileno

**El atún**
En nuestro mar se encuentran las especies más comercializadas de atún: listado, aleta amarilla y patudo. Al ser un pez migratorio, su captura está muy regulada. En el 2012 hubo veda de atún entre agosto y setiembre.

**Desembarque nacional 2012**
179.743 toneladas métricas brutas

**El jurel**
Es la segunda especie más importante para la pesca y se caracteriza por su gran dispersión, extendiendose 300 millas más alla´de nuestro litoral. En el 2012 se decretó su veda durante enero al haber alcanzado su límite de captura.

**Desembarque nacional 2012**
179.743 toneladas métricas brutas

**La caballa**
Ocupa el tercer lugar en importancia entre los recursos pesqueros. El año pasado se hizo una veda de ejemplares juveniles en la región Piura para prevenir su escasez.

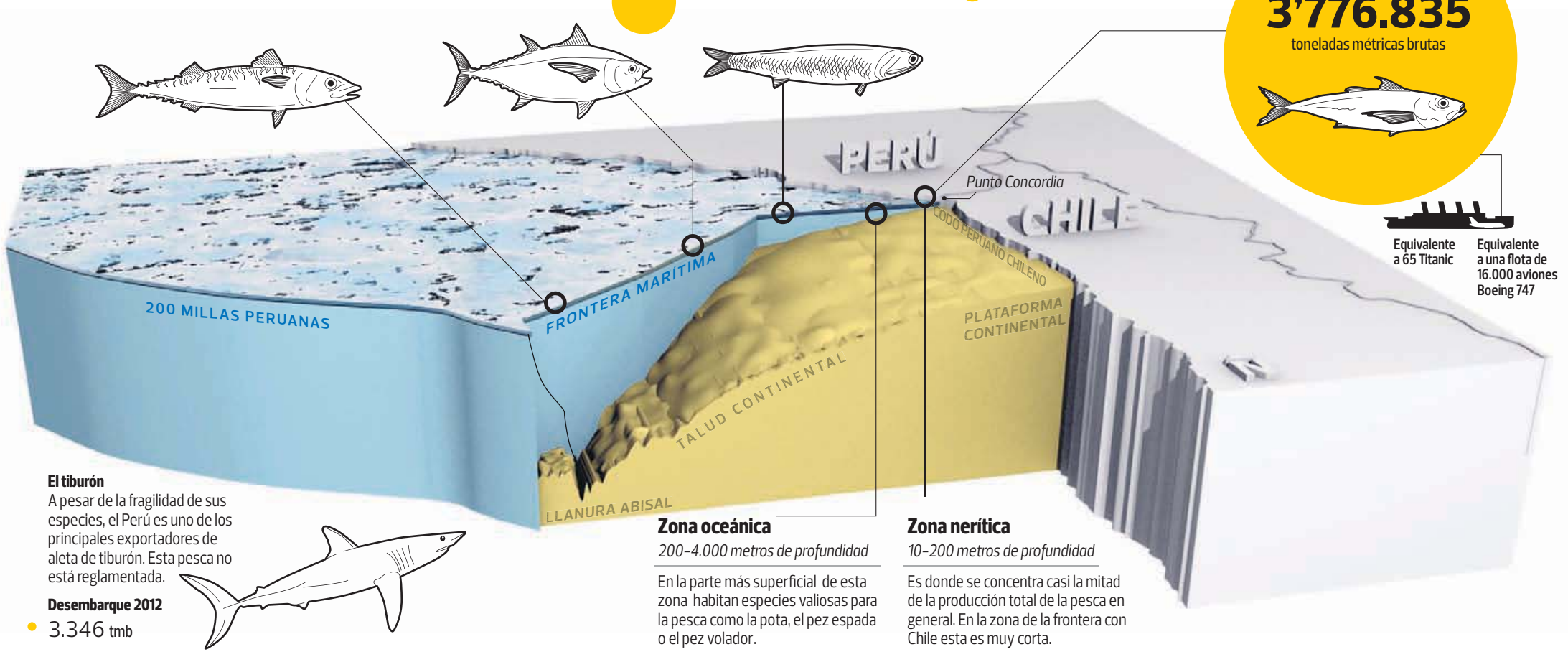
**Desembarque nacional 2012**
25.015 toneladas métricas brutas

**La anchoveta**
Es el recurso pesquero más importante. Recientemente se descubrió que su consumo disminuye los niveles de colesterol en la sangre, por lo que se recomienda agregarlo a la dieta. En setiembre del 2013 se estableció la veda reproductiva de la anchoveta.

**Desembarque nacional 2012**
**3'776.835**
toneladas métricas brutas

Equivalente a 65 Titanic

Equivalente a una flota de 16.000 aviones Boeing 747



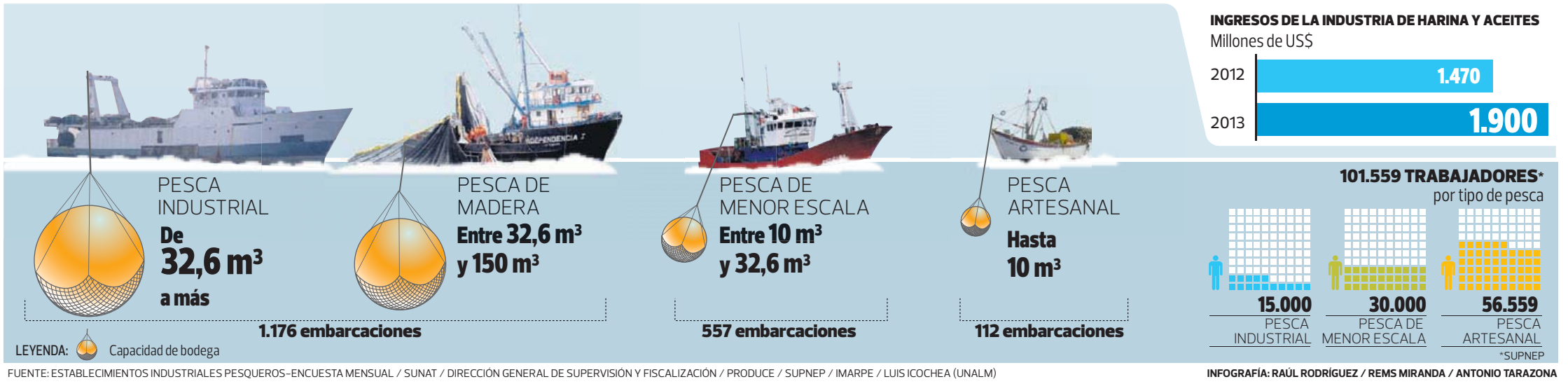

**El tiburón**
A pesar de la fragilidad de sus especies, el Perú es uno de los principales exportadores de aleta de tiburón. Esta pesca no está reglamentada.

**Desembarque 2012**
3.346 tmb

**Zona oceánica**
*200-4.000 metros de profundidad*
En la parte más superficial de esta zona habitan especies valiosas para la pesca como la pota, el pez espada o el pez volador.

**Zona nerítica**
*10-200 metros de profundidad*
Es donde se concentra casi la mitad de la producción total de la pesca en general. En la zona de la frontera con Chile esta es muy corta.

## Tipo de embarcación, capacidad de carga y flota anchovetera en el Perú




FUENTE: ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PESQUEROS-ENCUESTA MENSUAL / SUNAT / DIRECCIÓN GENERAL DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN / PRODUCE / SUPNEP / IMARPE / LUIS ICOCHEA (UNALM)

INFOGRAFÍA: RAÚL RODRÍGUEZ / REMS MIRANDA / ANTONIO TARAZONA