



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA





LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Especies del litoral del Pacifico	
1. Abulón	13. Erizo Baja California
2. Callo de hacha	14. Estrella de Mar
3. Almeja catarina	15. Jaiba
4. Almeja chocolata	16. Langosta
5. Almeja generosa o de sifón	17. Langostino
6. Almeja mano de león	18. Macroalgas
7. Almeja pata de mula	19. Marlín (Pesca deportiva)
8. Almeja roñosa	20. Mejillón: Baja California
9. Bola de Cañón	21. Ostión
10. Calamar Gigante	22. Peces Marinos: Bacalao negro Pacífico de BC
11. Camarón del Pacífico	23. Peces Marinos: Barrilete negro y bonito.
12. Caracol chino rosa y negro	24. Peces Marinos: Curvina Golfina

Fuente : Carta Nacional Pesquera 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

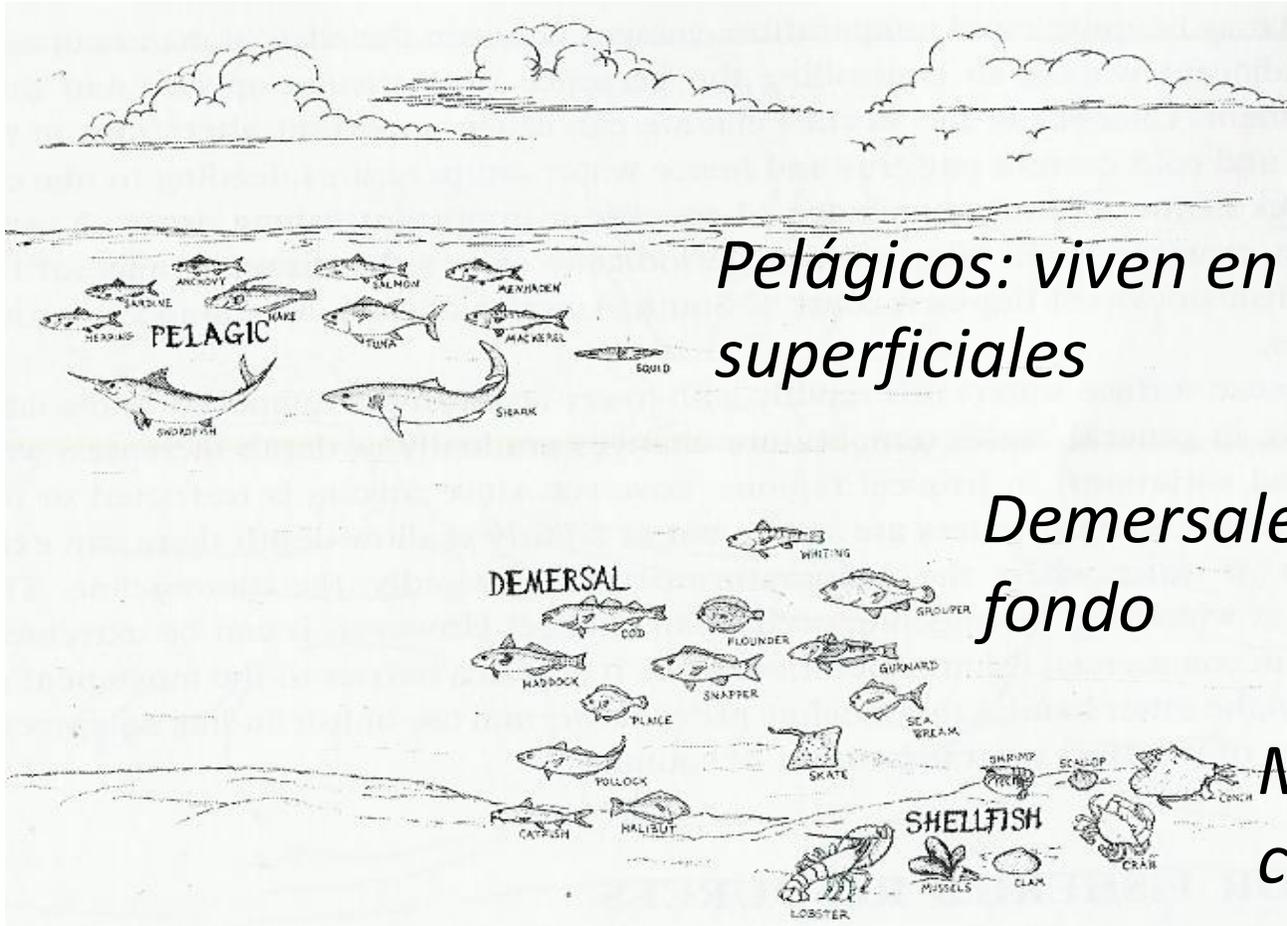
LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Especies del litoral del Pacifico	
25. Peces Marinos: Rocotes	28. Pez espada
26. Pelágicos menores	29. Pez vela (Pesca deportiva)
27. Pepino de mar costa occidental de B.C. y B.C.S.	30. Túnidos



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Distribución en la columna de agua



Pelágicos: viven en las capas superficiales

Demersales: viven sobre el fondo

Moluscos y crustáceos



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos



Sardina



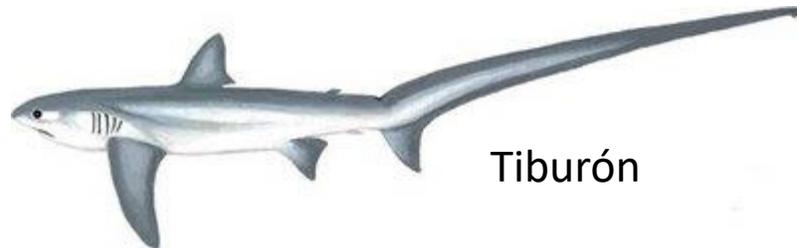
Atún



Sierra



Dorado



Tiburón

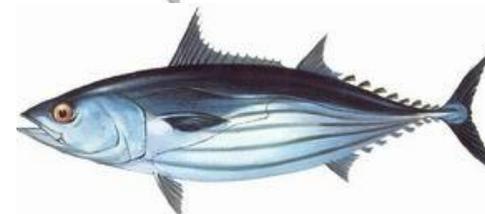


LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos: atún

Especies

Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>
Atún patudo	<i>Thunnus obesus</i>
Atún aleta azul	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>
Barrilete	<i>Katsuwonus pelamis</i>



Medidas de manejo

Programa Internacional para la Conservación de los Delfines, adoptado en la ciudad de Washington, D.C., EE.UU.AA., en mayo de 1998.

Vedas temporales a la totalidad del Pacífico oriental, 18 de nov al 18 de enero.



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos: atún



Estatus

El atún aleta amarilla se está aprovechando al máximo sustentable y podría aumentar su productividad si la captura se orientara en mayor proporción a organismos de talla cercana al rendimiento máximo por recluta (por encima de 100 centímetros de longitud furcal).

En el caso del atún aleta azul la pesquería mexicana depende en gran medida de las condiciones oceanográficas. El atún aleta azul se ha mantenido estable por décadas pero una captura excesiva disminuiría su abundancia.

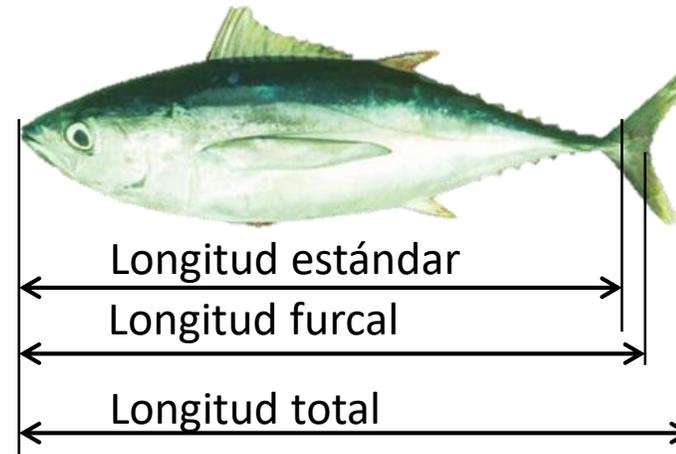
El barrilete tiene potencial de explotación.



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos: atún

Biometría del Atún



Lineamientos estratégicos

Se recomienda no incrementar ni el esfuerzo ni la mortalidad por pesca.



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos: atún



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
4	3	4	<ul style="list-style-type: none">• España• EEUU• Guatemala	- 1.94

Producción nacional: 86,522 ton

Fuente: SAGARPA, 2012



Peces pelágicos menores: sardina

Especies

Sardina Monterey

Sardina crinado

Sardina japonesa

Sardinops sagax

Opisthonema libertate

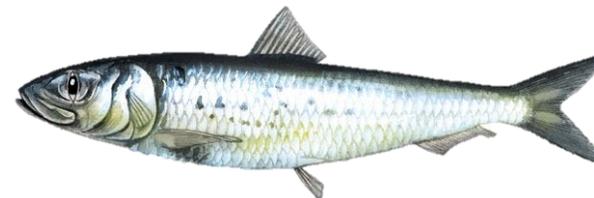
Etrumeus teres



Fuente: SAGARPA, 2012



Peces pelágicos menores: sardina



Medidas de manejo

NOM-003-PESC-1993 (D.O.F. 31/12/93). Establece;

- tallas mínimas de captura
 - sardina monterrey (150 mm de longitud patrón LP),
 - sardina crinuda (160 mm LP),
 - anchoveta (100 mm LP).
- Se limita el ingreso de nuevos permisos a la pesquería al norte del paralelo 20° N.
- tamaño máximo de las redes de cerco, en función de la capacidad de bodega, se 366 m para barcos con 80 ton y hasta 604 m para barcos de mas de 150 y mas 200 ton .



Peces pelágicos menores: sardina

Estatus



- En Sonora la pesquería está recuperada después de un fuerte desplome (de la sardina Monterrey) al inicio de los 1990, con una notable tendencia ascendente (la sardina monterrey entre 2006 y 2010 aportó el 75% de las capturas).
- En general, la pesquería en su conjunto muestra una tendencia ascendente. En Ensenada la recuperación fue menos rápida, manteniéndose en los últimos años en alrededor de 50,000 t, con la sardina monterrey como especie principal;
- En Bahía Magdalena y Mazatlán las pesquerías han permanecido más estables, con una tendencia ascendente



Peces pelágicos menores: sardina

Lineamientos estratégicos



- fortalecer y hacer operativos a los Subcomités de Pesca,
- respetar las disposiciones sobre talla mínima,
- Se recomienda explorar nuevas áreas de pesca,
- Explorar la factibilidad de pesca de media agua frente a la península de Baja California, no permitir el movimiento de las flotas entre zonas de pesca.



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos menores: sardina



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
1	5	0	• Consumo nacional	0.91

Producción nacional: 206, 513 ton

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos: sierra



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
15	16	0	• Consumo nacional	1.94

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos

Tiburón y cazón



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
10	9	0	• Consumo nacional	- 0.21

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces pelágicos

Tiburón y cazón



Estatus:

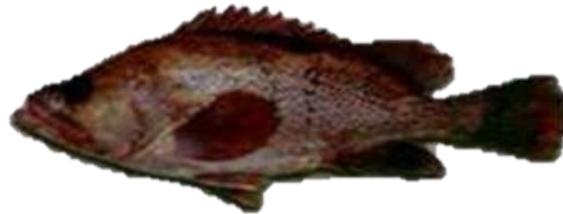
Pesquería aprovechada al máximo permisible.



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces demersales

Guachinango



Mero



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces demersales: Guachinango



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
26	11	0	• Consumo nacional	-0.15

Fuente: SAGARPA, 2012



Peces demersales: Guachinango



Estatus de la pesquería

Con base en la tendencia de la producción, en Yucatán, Campeche y Veracruz la pesquería está en deterioro.

En Tamaulipas, Quintana Roo y Tabasco está al máximo sustentable.

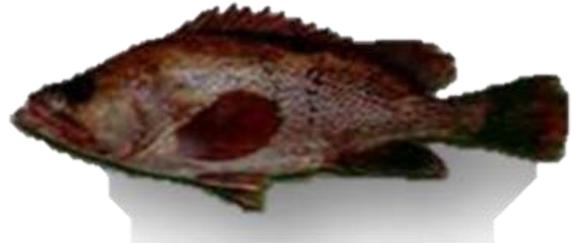
Esfuerzo pesquero

Para Yucatán, Campeche y Veracruz disminuir el esfuerzo pesquero. Para Tampico, Quintana Roo y Tabasco no incrementar el esfuerzo pesquero en términos de nuevos permisos, concesiones o unidades de pesca que afecten a los huachinangos y pargos.



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces demersales: mero



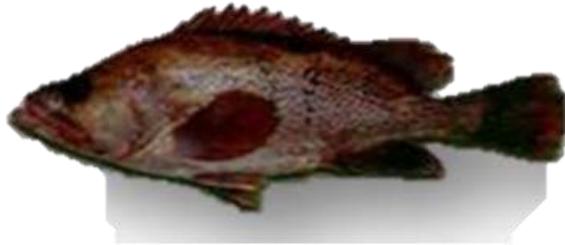
Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
18	12	0	• Consumo nacional	-2.81

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Peces demersales: mero



Estatus de la pesquería

La pesquería se encuentra en deterioro.

Esfuerzo pesquero

Disminuir el esfuerzo pesquero actual al nivel que permite recuperar los rendimientos de los 1980s

Fuente: Carta Nacional
Pesquera, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos



Abulón



Ostión



Camarón



Almeja



Jaiba



Pulpo



Calamar

Caracol



Langosta



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos



Abulón



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
49	26	15	• EEUU	-1.12

Se encuentra en el lugar número 15 de las especies pesqueras exportadas, siendo Estados Unidos de América su principal destino.

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos



Ostión



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
6	13	16	• EE. UU.	- 0.91

En las exportaciones se encuentra en el lugar número 16 de las especies pesqueras, siendo Estados Unidos de América su principal destino.

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos



Pulpo



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
9	4	2	<ul style="list-style-type: none">ItaliaEspaña	5.13

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos



Calamar



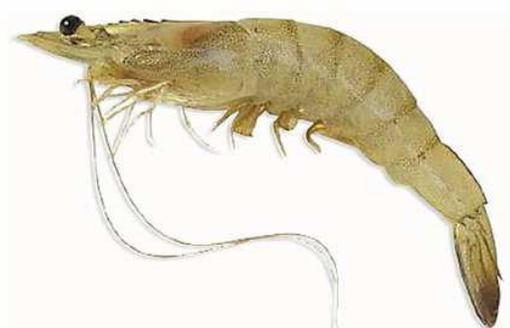
Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
7	17	8	<ul style="list-style-type: none">• China• Corea• Filipinas	11.30

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos: camarón



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
2	1	1	<ul style="list-style-type: none"> • EE. UU. • Japón • Francia 	6.24 Debido a la acuacultura

Producción nacional: 184, 625 ton

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos: jaiba



La Jaiba por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 12 de la producción pesquera en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 15. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es de 2.42%.

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Moluscos y crustáceos: Langosta



Posición		Exportación		% de crecimiento anual de la producción*
Producción Nacional	Valor de la producción	Posición	Países	
34	34	6	<ul style="list-style-type: none">• EE. UU.• Hong Kong• China	0.74

Fuente: SAGARPA, 2012



LOS RECURSOS PESQUEROS DE CAPTURA

Es todo por hoy

