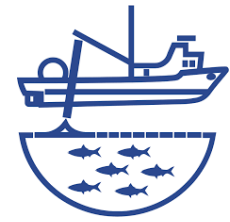


CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



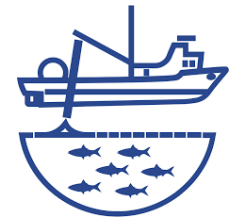
Concepto de recurso pesquero

El significado de la palabra *recurso* se aplica a la materia de origen natural que el hombre puede aprovechar para su existencia.

La posibilidad de aprovechar un recurso está en función de:

- características como de su distribución geográfica
- grado de adelanto de la *tecnología aplicada* en su captura y aprovechamiento.

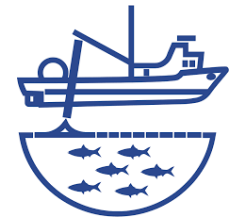
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



Concepto de recurso pesquero

- Son organismos *animales o vegetales*
- Su ciclo de vida se desarrolla íntegra o parcialmente en el espacio acuático,
- Son o podrían ser objeto de captura o extracción en las operaciones pesqueras con fines de consumo directo, comercialización, procesamiento, estudio e investigación, recreación u obtención de otros beneficios para el ser humano.

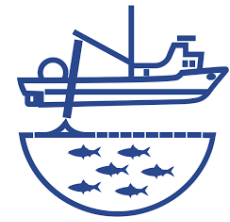
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



- **Son organismos vivos y renovables**
- **En su conjunto son salvajes y el hombre no puede controlar la cantidad disponible para su cosecha.**

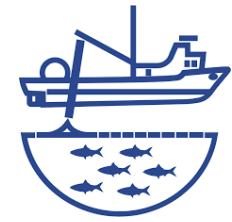


CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



Los recursos pesqueros de captura son muy diversos. Las estadísticas de desembarques de la FAO reportan Alrededor de 2,500 especies o grupos de especies, cuya mayor parte son peces de aleta.

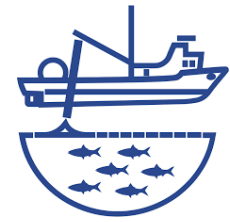
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



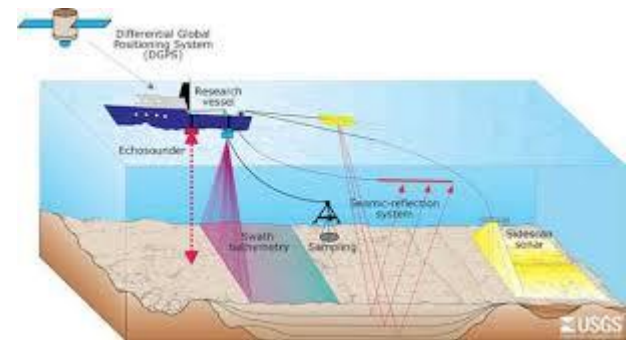
- Son propiedad común (entrada gratuita y libre acceso) y en cierto grado de extensión internacional,



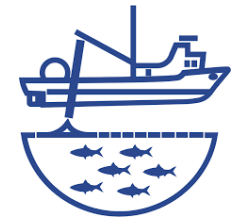
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



- La pesca en si es una actividad riesgosa que requiere de habilidad y equipo muy especiales,
- La pesca es muy irregular, depende mucho de las condiciones ambientales,



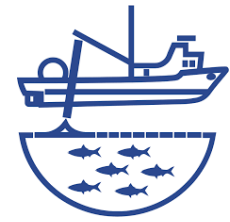
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



- Los productos pesqueros son una mercancía altamente perecedera.



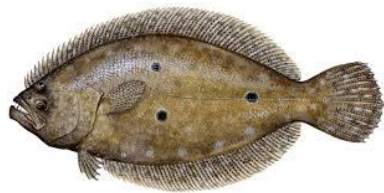
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



Su cuerpo puede estar cubierto por escamas o dentículos dérmicos.

Son organismos poiquiloterms (de sangre fría)

Presentan cuerpo con diferentes formas; fusiformes, anguiliformes, comprimidos lateralmente, depresiformes, etc.



Comprimidos

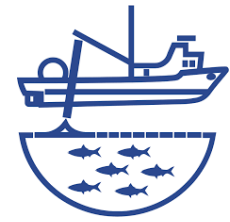


Fusiforme



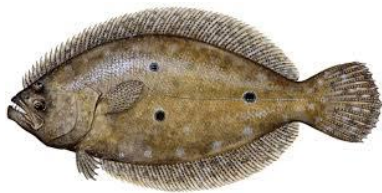
Anguiliformes

CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO

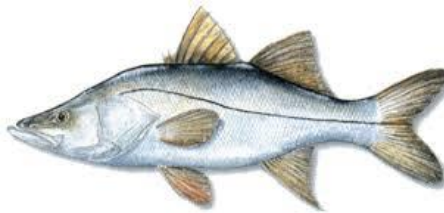


Por su contenido de grasa se clasifican como:

- ✓ *Pescados magros o blancos*, con un contenido graso inferior al 3% ,
- ✓ *Pescados semigrasos*, con un contenido entre el 3 y 5%,
- ✓ *Pescados grasos o azules*, con un contenido superior al 5%.



Magro



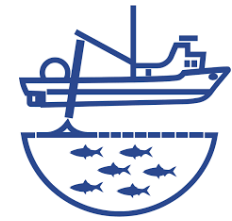
Simimagro



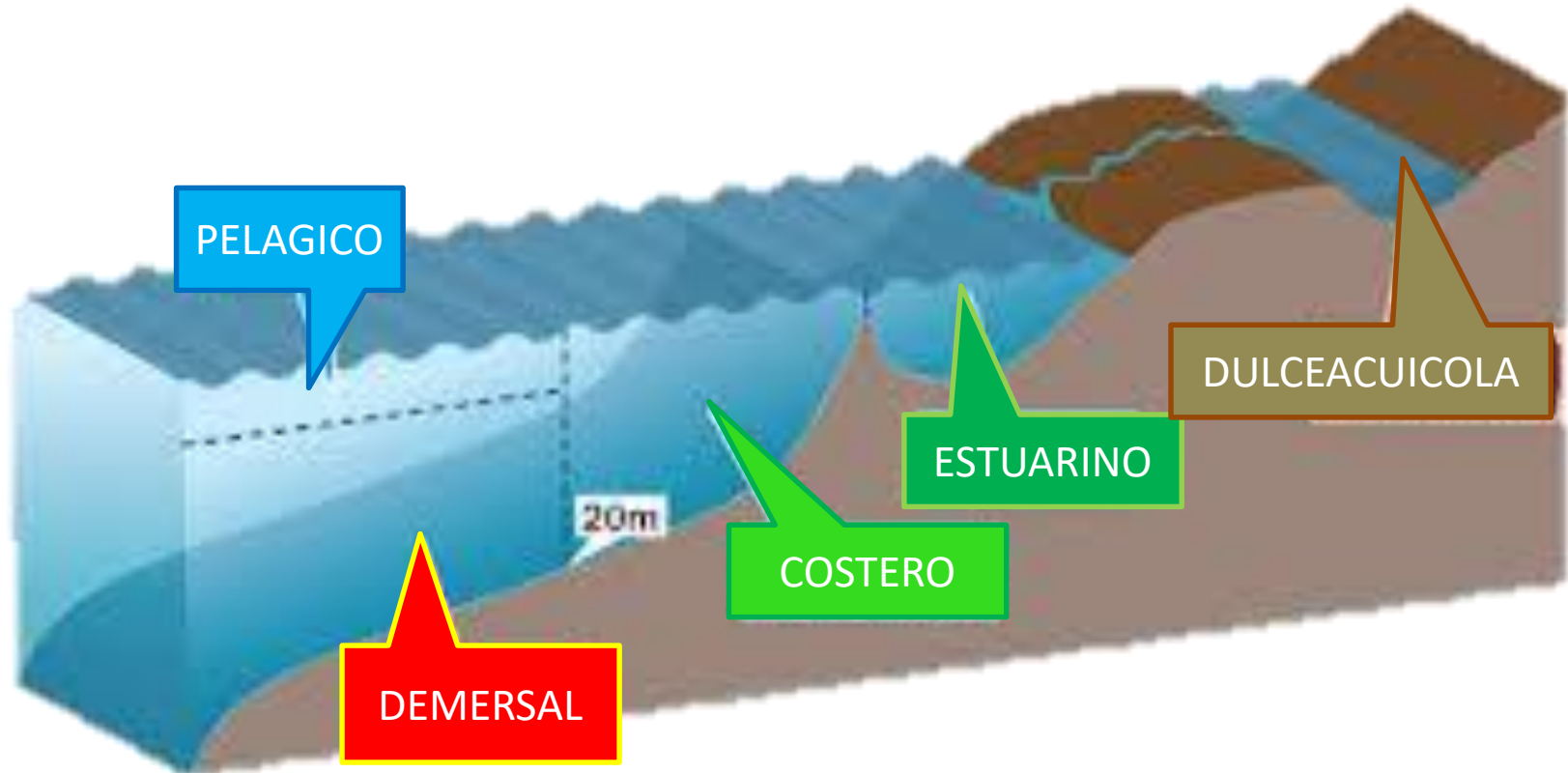
Graso



CARACTERÍSTICAS DE LOS RECURSOS PESQUEROS

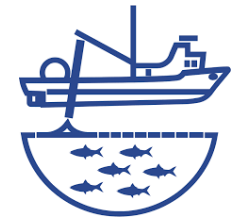


Clasificación de los recursos pesqueros para su captura de acuerdo a su distribución en la columna de agua

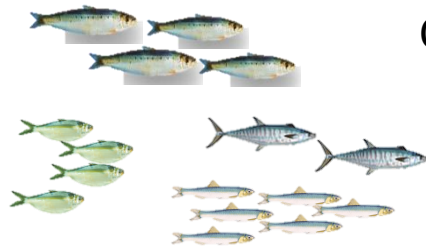


DIFERENTES HABITATS DE LOS RECURSOS PESQUEROS

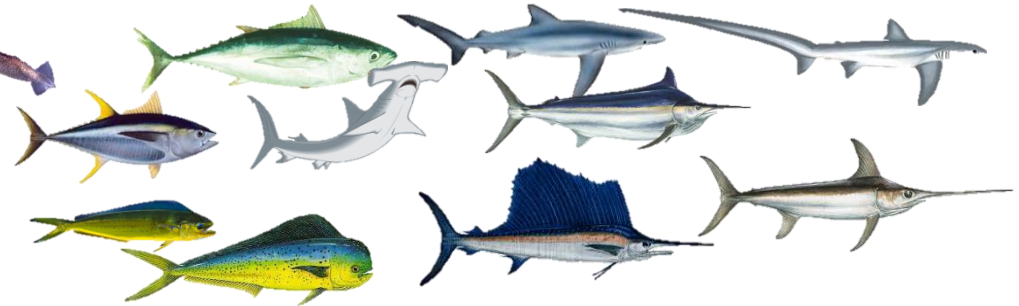
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



Clasificación de los recursos pesqueros para su captura de acuerdo a su distribución en la columna de agua



Calamar



Pelágicos menores

- Sardina monterey
- Sardina crinuda
- Anchoveta

Son los que normalmente habitan en la capa superficial, muy cerca o dentro de la franja costera.

Pelágicos mayores

- Atún
- Dorado
- Tiburón
- Picudos (espada, marlín, vela)

Son los que normalmente habitan en la capa superficial del océano.

I, RECURSOS PESQUEROS PELAGICOS

CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO

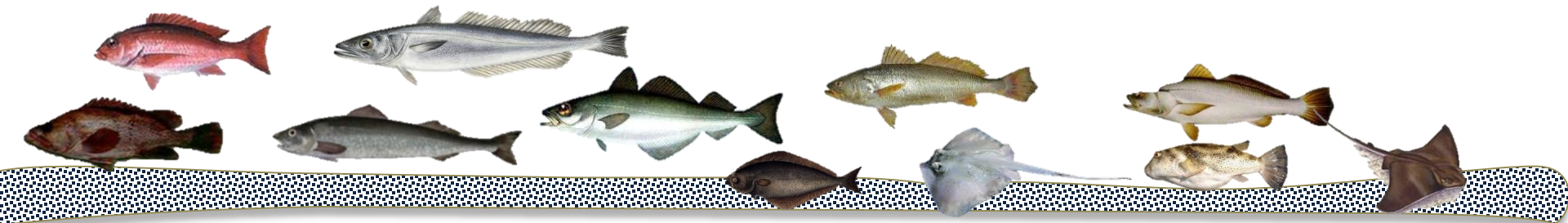


Clasificación de los recursos pesqueros para su captura de acuerdo a su distribución en la columna de agua



II, RECURSOS PESQUEROS DEMERSALES

Generalmente viven sobre o cerca del fondo del mar en profundidades de 20 m y mas



CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



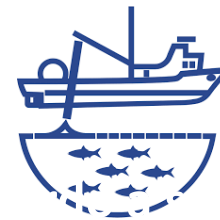
Clasificación de los recursos pesqueros para su captura de acuerdo a su distribución en la columna de agua



I, RECURSOS PESQUEROS DEMERSALES
Mariscos costeros

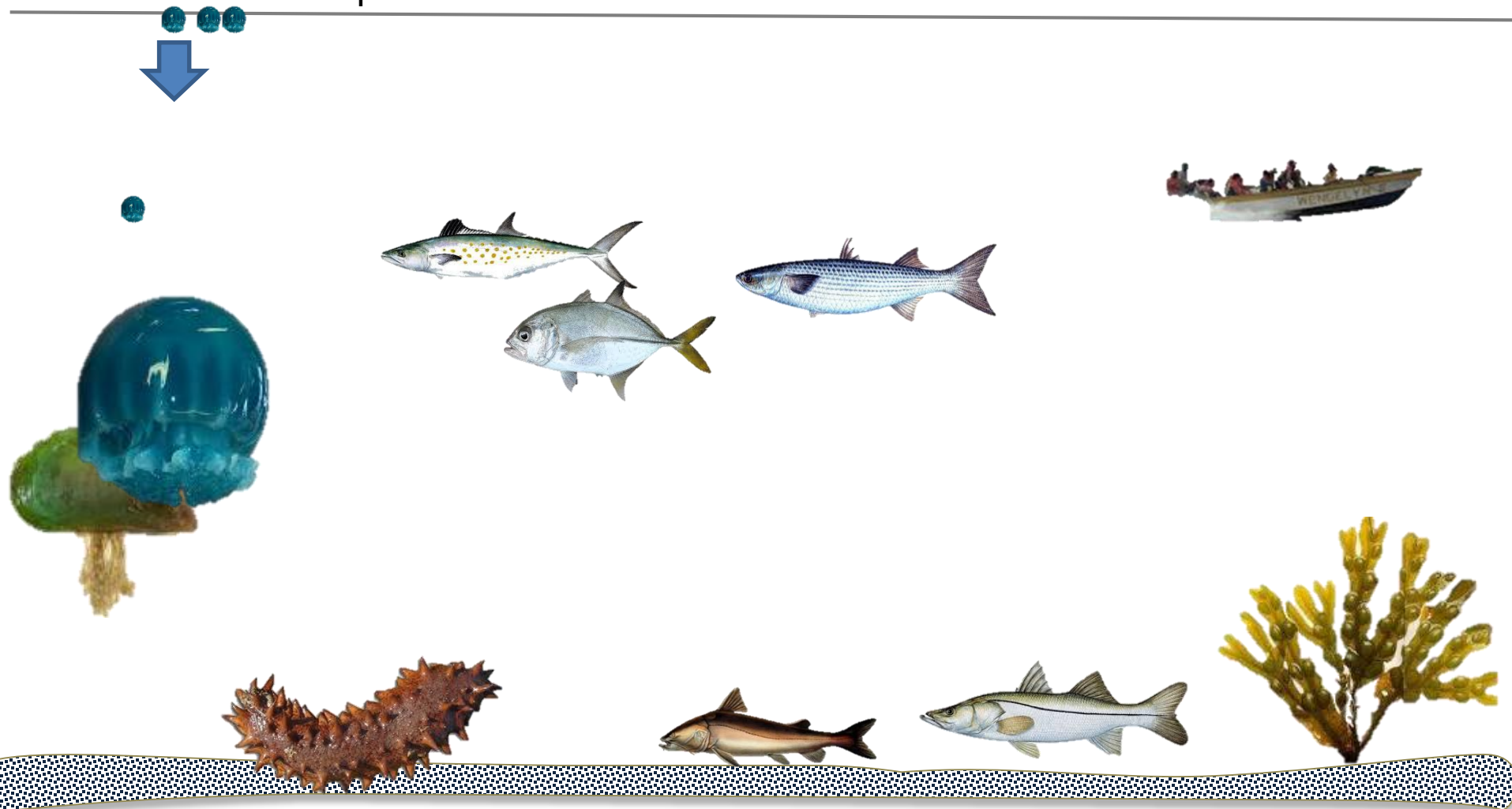


CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO

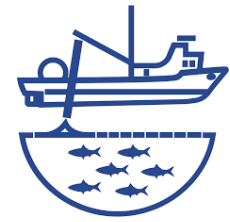


I, RECURSOS PESQUEROS COSTEROS

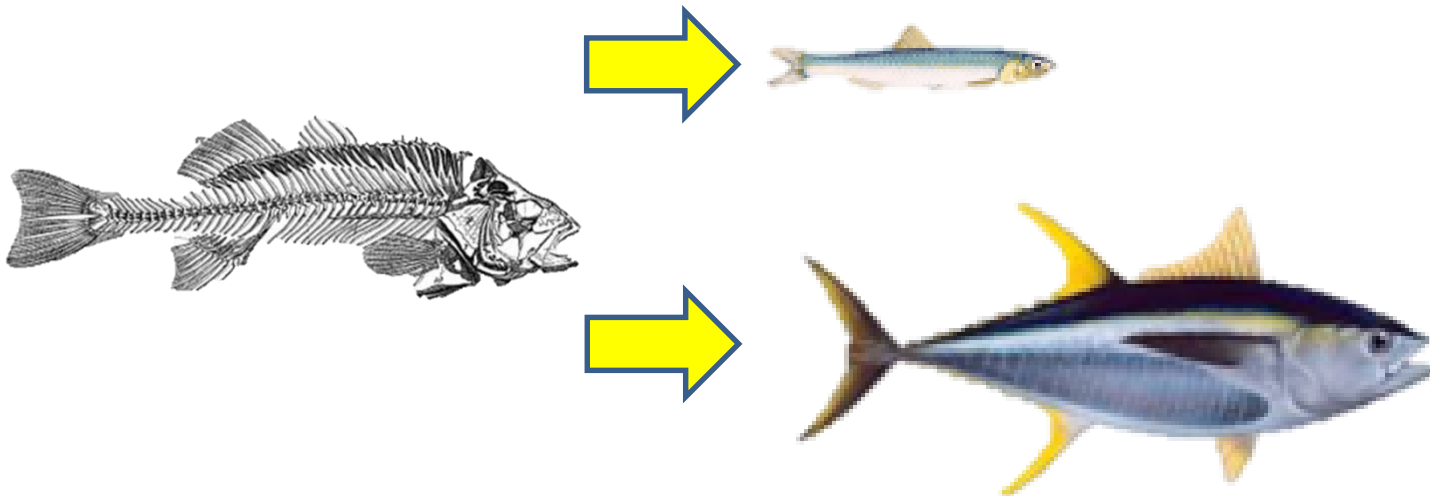
Generalmente viven desde el fondo hasta la superficie desde la zona intermareal hasta los 20 m de profundidad.



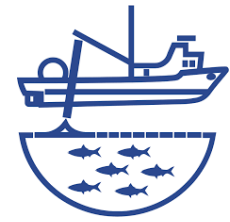
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



Las especies de peces marinas más numerosas, y las más importantes para la acuicultura y la pesca, son los **teleósteos**, (peces con esqueleto), que incluyen especies pequeñas, como la anchoveta, hasta los grandes peces depredadores como el atún.



CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



En agua dulce también se encuentra una gran variedad de peces, donde la *carpa* es uno de los más importantes desde el punto de vista de su producción, con más de la mitad del total de la producción continental.



Carpa común

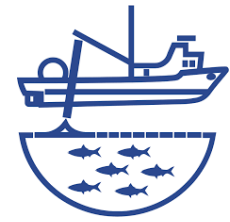


Carpa espejo



Carpa herbívora

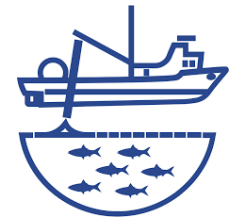
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



Los recursos pesqueros marinos de captura se consideran próximos a su explotación plena en todo el mundo:

- Cerca de la mitad están ya completamente explotados,
- Una cuarta parte está sobreexplotada, agotada o recuperándose del agotamiento, y
- Sólo otra cuarta parte presenta cierta capacidad de producir más que hoy en día.

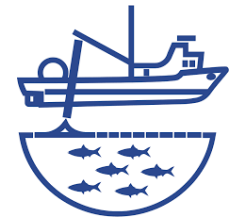
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



En México, el **consumo nacional per cápita es de 11.4 kilogramos (SAGARPA)** al año, mientras que el promedio mundial actual es de 19,2 kg (FAO), siendo el promedio mundial esperado para el 2020 de 21 kg (FAO 2012).

Mientras que en china es de **35.1 kg**, arriba del 50% que el promedio mundial.

CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



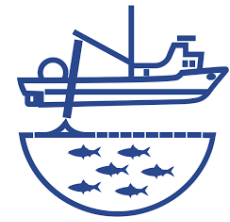
Los recursos pesqueros en México:

El 72% de la producción nacional lo conforman cuatro especies:

- Sardina (47%),
- Camarón (11.25%),
- Atún (5.2%),
- Calamar (4.8%) y
- Tilapia (4.3).

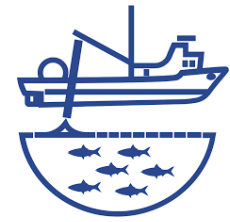
El 28% restante lo conforman más de 270 especies diversas

CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



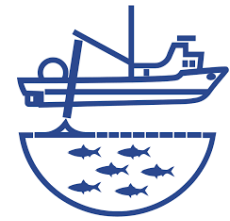
La situación general de la pesca continental de captura no se conoce tan bien, pero puede ser igual de grave o peor, si se tiene en cuenta el impacto ambiental mucho mayor al que está expuesta.

CARACTERÍSTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO

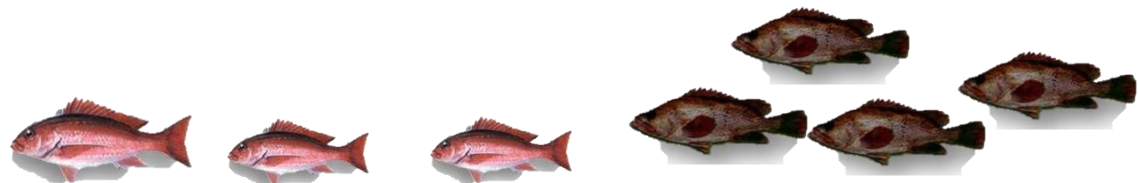
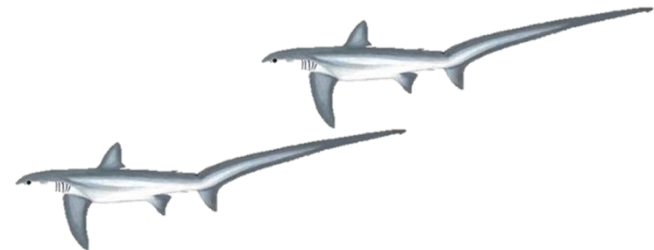


No hay una base de datos mundial completa de las poblaciones de peces y la FAO comenzó a elaborar un inventario mundial de poblaciones de peces con sus características principales. Su supervisión y la evaluación de sus condiciones desde una perspectiva de ecosistema necesitan mejorarse mucho.

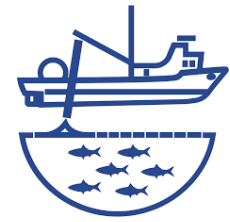
CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



Los recursos pesqueros de captura son muy diversos. Las estadísticas de desembarques de la FAO mencionan unas 2,500 especies o grupos de especies, cuya mayor parte son peces de aleta.



CARACTERÍSTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



PRODUCCIÓN PESQUERA EN EL MUNDO

La Pesca de captura aporta 91.3 millones de toneladas,
Mientras que **la Acuicultura** 66,6 millones de toneladas



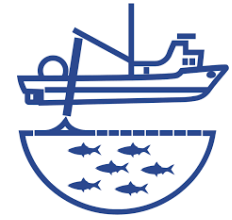
El primer productor del mundo, es China con 13 869 604 de toneladas,

En el continente americano se encuentra dos de los principales productores:

Perú es el cuarto productor con 4 807 923 de toneladas,

USA es el tercer productor 5 107 459 de toneladas.

CARACTERISTICAS DE LOS RECURSO PESQUERO



FIN