



LOS RECURSOS DEL MAR

La riqueza del mar se divide en cuatro tipos de recursos

- ✓ **Biológicos**
- ✓ **Químicos**
- ✓ **Físicos**
- ✓ **Geológicos**



LOS RECURSOS DEL MAR

Recursos biológicos

Estos son recursos vivos, que abarcan tanto peces como crustáceos, moluscos, mamíferos marinos y plantas acuáticas.

Recursos físicos

Consisten en las mismas aguas, los vientos, las corrientes, las olas, las mareas que sirven para generar energía



LOS RECURSOS DEL MAR

Recursos químicos

Estos son los materiales disueltos en el agua, como la sal, el manganeso, el bromo, y la misma agua dulce o potable.

Recursos geológicos

Depósitos orgánicos: petróleo y gas natural

Depósitos detríticos: resultan de la erosión de las rocas, como la arena, cascajo y minerales pesados como el hierro, zinc...

Depósitos autigénicos*: nódulos de manganeso

*(adjetivo/a) (geología) Se dice de la formación sedimentaria originada por procesos diagenéticos que varían la composición química de depósitos previamente acumulados, como ocurre con los procesos desarrollados en carbonatos y dolomías: el sedimento autigénico del fondo marino procede de los sólidos disueltos en el agua.



LOS RECURSOS DEL MAR

Los recursos pesqueros

Es el ecosistema más grande que existe en nuestro planeta, es el mar:

los mares cubren dos terceras partes, con 361 millones de km² y un volumen de agua de 1370 millones de km³, conteniendo el 97.6 % del agua del planeta.




Los recursos pesqueros se pueden clasificar de acuerdo con el ambiente marinos donde estos habitan, así por ejemplo:

Los recursos pesqueros pelágicos, se asocian con las masas de agua,

Los recursos pesqueros bentónicos, se asocian con los fondos marinos.

RECURSOS PESQUEROS





LOS RECURSOS DEL MAR

Recursos pesqueros

Ambiente pelágico

Provincia nerítica

Provincia oceánica



LOS RECURSOS DEL MAR

Recursos pesqueros

Ambiente pelágico

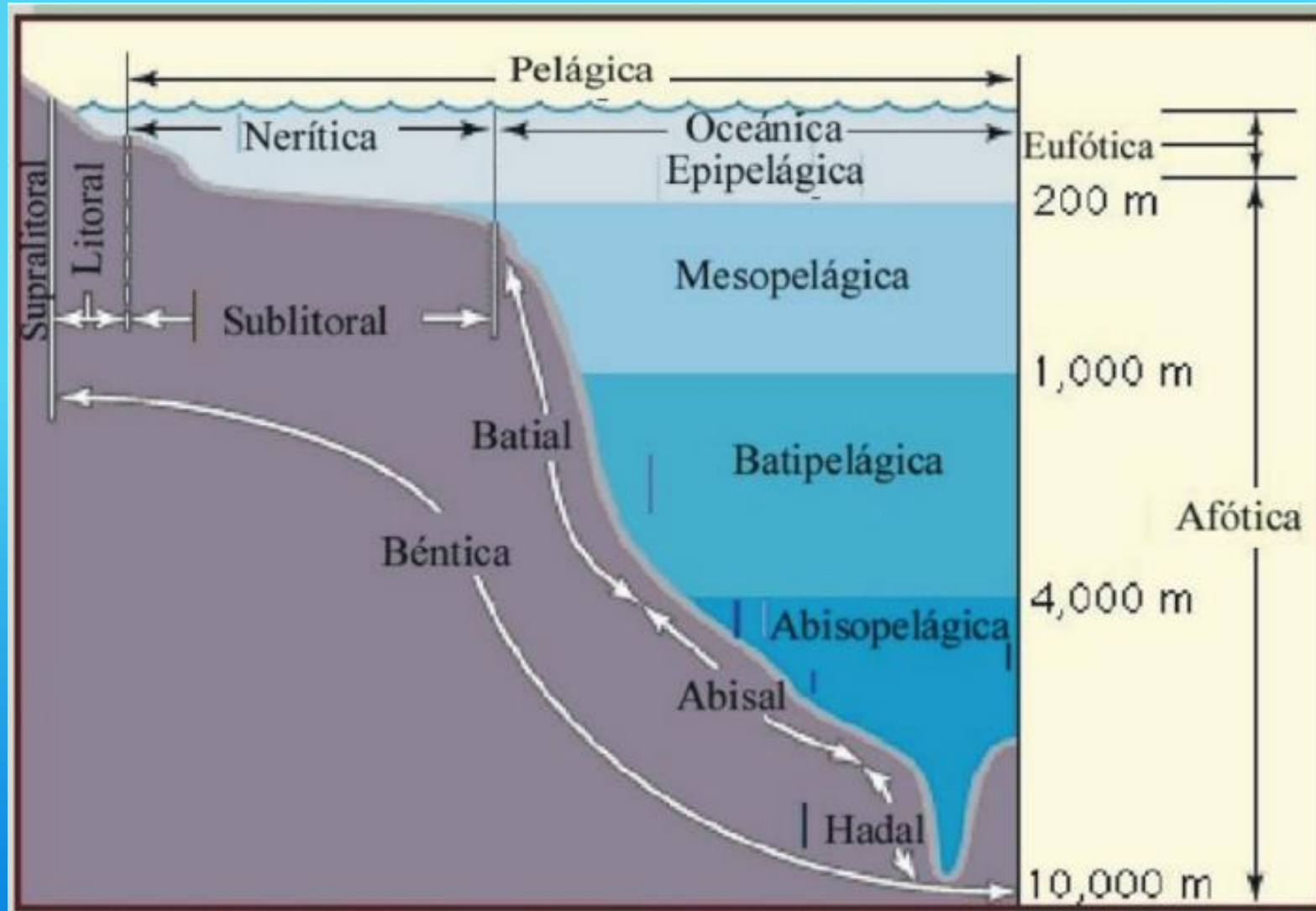
Provincia nerítica

Provincia oceánica

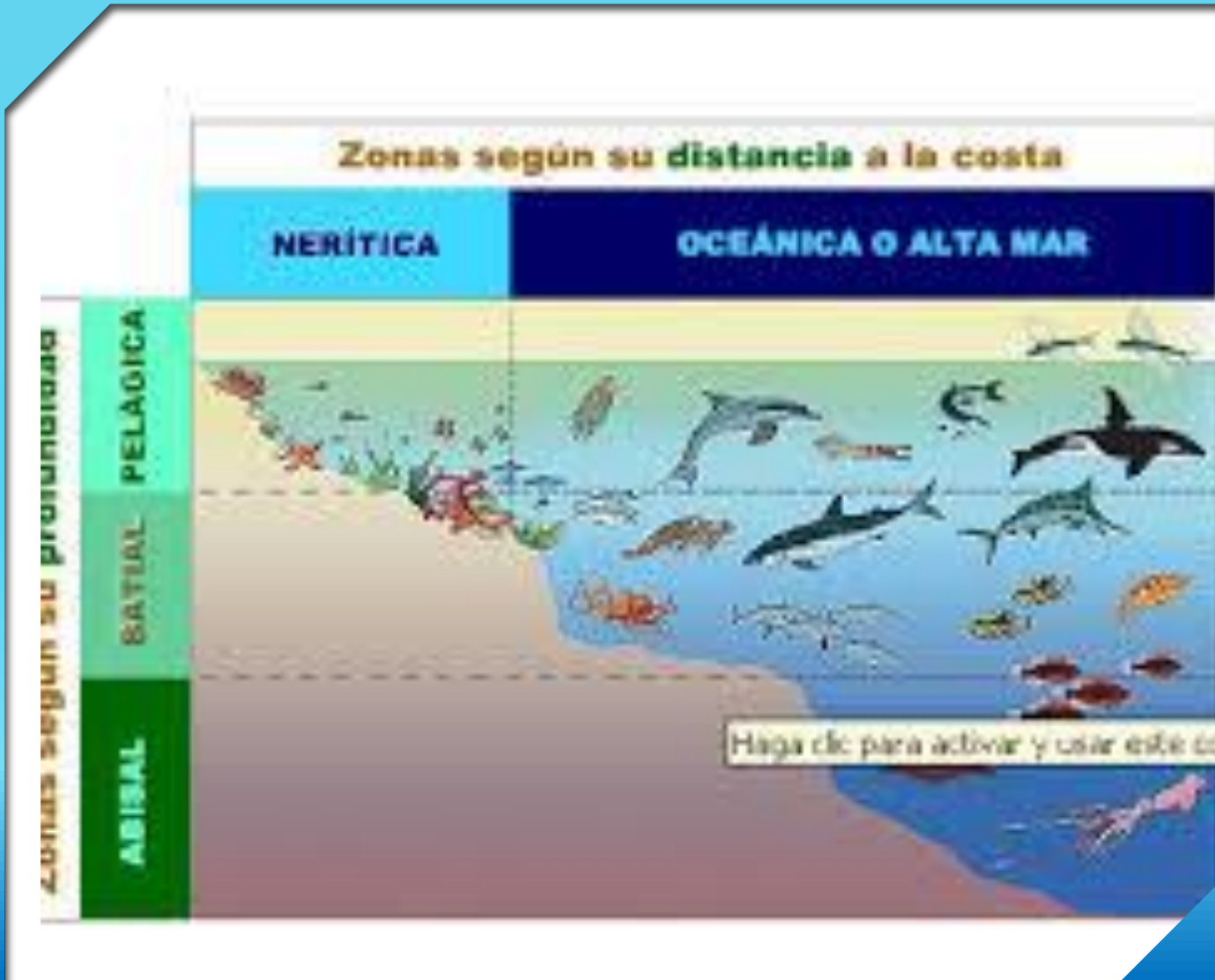


LOS RECURSOS DEL MAR

Recursos pesqueros



RECURSOS PESQUEROS



CLASIFICACION de acuerdo a su hábitat

- ✓ Pelágico
- ✓ Demersal
- ✓ Bento-pelágico costero
- ✓ Hábitos gregarios y solitarios
- ✓ Nerítico-oceánica (Calamar gigante)
- ✓ Bento-pelágicos (Serranidae)



LOS RECURSOS DEL MAR

Recursos pesqueros

En el país se tienen plenamente identificadas 305 especies, de los cuales, alrededor de 60 presentan la mayor importancia económica

algunos investigadores han calculado que existen 1 200 especies posibles de ser capturadas.



los años 60 a 70 tenían importancia económica solamente 20 especies de peces, 2 de crustáceos y 2 de moluscos



LOS RECURSOS DEL MAR

Recursos pesqueros

Especies que mas se capturan en México



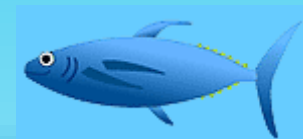
Sardina: 174, 946 ton



Mojarra: 99,746 ton



Camarón: 115,606 ton



Atún: 128,818 ton

Peso desembarcado en toneladas
Fuente: SAGARPA 2013



LOS RECURSOS DEL MAR

FUENTES DE INFORMACIÓN

Szekely, A. México y sus recursos marinos. Disponible en: <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/2/881/4.pdf>

Los recursos y uso de nuestro mar. Disponible en <http://www.ara.mil.ar/archivos/Docs/IIMM-02-Capitulo%202.pdf>