

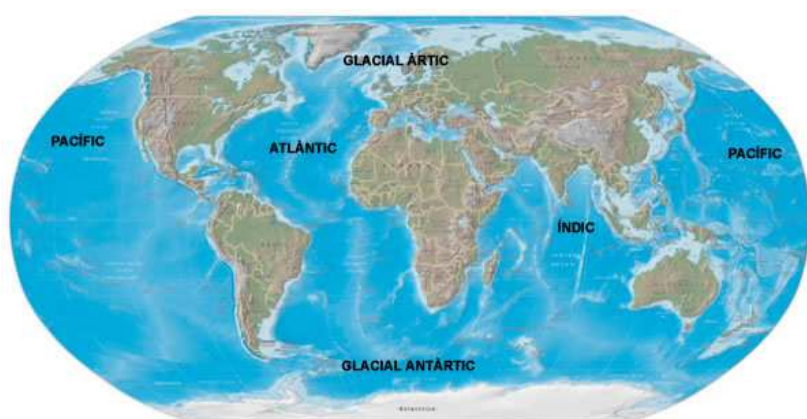


## GUIÓ DEL BLOC 1: CONEGUEM EL MAR

El nostre planeta Terra s'anomena el "Planeta Blau" ja que si el mirem des de l'espai, es veu d'aquest color. Com ja sabeu més del 70% de la superfície de la Terra és aigua. Tenim aigües dolces i aigües salades. Les salades són els mars i oceans, són aquests que li donen aquesta tonalitat blavosa.

Tenim la sort de viure molt a prop del mar i poder anar a banyar-nos, a jugar,... o simplement a contemplar-lo i admirar-lo sempre que vulguem.... però segur que hi ha moltes curiositats que no sabem,... anem a intentar aclarir-ne algunes.

1.1.- Els oceans són grans masses d'aigua salada que envolten els continents. Aquest és un planisferi on podem observar la superfície de la Terra que ocupen els oceans.



Tot i que no és imprescindible saber-ho, no estaria gens malament tenir una mica d'idea de quant mesurem els oceans.

Esbrineu quina és la superfície de cadascun dels oceans.

<https://es.calameo.com/read/000537903c5621aff5554>

Els **mars** són les porcions dels oceans que queden més o menys tancades entre terres. A pocs quilòmetres d'on vivim tenim un mar, la mar Mediterrània.

Busca algunes dades de la mar Mediterrània: la superfície, on està situada,....

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Mar\\_Mediterr%C3%A0nia](https://ca.wikipedia.org/wiki/Mar_Mediterr%C3%A0nia)

1.2.- Quan ens banyem al mar l'aigua és transparent,.. però quan el contemplem de lluny es veu blau.. busqueu a què es deu això

<https://metode.cat/els-perques-de-metode/que-veu-blava-mar.html>

<https://www.slideshare.net/cimioms/aigua-del-mar-es-blava>

1.3.- Si els rius contenen aigua dolça i desemboquen al mar, que fa que aquests tinguin aigua salada.

<https://www.curiositats.cat/que-laigua-del-mar-es-salada/>

[www.barcelonaworldrace.org/...mar/...fisiques-de...aigua-de-mar/per-que-l-aigua-de-...](http://www.barcelonaworldrace.org/...mar/...fisiques-de...aigua-de-mar/per-que-l-aigua-de-...)

1.4.- Quan anem a banyar-nos al mar ... observen que l'aigua no està quieta.. unes vegades més petites, unes altres vegades més grans.. al mar hi ha onades, però ... com es formen les onades?

<https://www.curiositats.cat/es-formen-les-del-mar/>

Video :[http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p\\_id=27413](http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p_id=27413)



## 1.5.- Volcans submarins

Al fons de l'oceà hi ha volcans submarins, expliqueu com són, que poden formar,...

<http://quartlanovaimmaculada.blogspot.com/2011/06/fons-mari-com-es-va-formar-el-fons-mari.html>

<https://sites.google.com/site/fonsmariunitatdigital/mapa-de-continguts/4---els-volcans-submarins>

## 1.6.- Catàstrofes al mar

El mar està en constant moviment,.. però no sempre és igual aquest moviment. El mar pot provocar catàstrofes com per exemple els tsunamis.

Busqueu informació sobre que els provoca i quines conseqüències tenen,...

<https://es.calameo.com/read/000537903c5621aff5554>

Vídeo: <https://www.ccma.cat/tv3/super3/infok/com-es-forma-un-tsunami/video/5789171/>