

## O fenómeno de “El Niño”

As oscilacións meteorolóxicas dunha zoa afectan o clima xeral.

<http://www.imarpe.gob.pe/>

Aparece nesta páxina unha completísima información oceanográfica (En tempo real). Mostra datos de estudos de salinidade, T<sup>a</sup>, pH, evolución de pesquerías, etc.

Consegue información na dirección e contesta as seguintes preguntas:

- 1.- ¿En que costa se sitúan os fenómenos de “El Niño” e “La Niña”?
- 2.- Visualiza os esquemas e pon frechas e explicacións.
- 3.- ¿Que situacións meteorolóxicas se corresponden cos dous fenómenos?
- 4.- ¿Como afectan ó clima nas costas peruanas e nas costas de Indonesia e Australia?
- 5.- ¿Que ocorre nas costas de Perú en ambos casos ca T<sup>a</sup> e a salinidade da auga?
- 6.- ¿En cal das dúas situacións se dan AFLORAMIENTO? (UP-WELLING)
- 7.- ¿Por que as costas de afloramento coinciden cos grandes desertos de Perú, California, Sahara e Namibia?
- 8.- O afloramento ¿Como afecta as pesquerías?
- 9.- Crees que a riqueza do Perú nas chamadas “Minas de Sal” (nitratos e fosfatos), ten algo que ver cos afloramentos. Explicao mediante un diagrama causal o bucle de realimentación positiva.