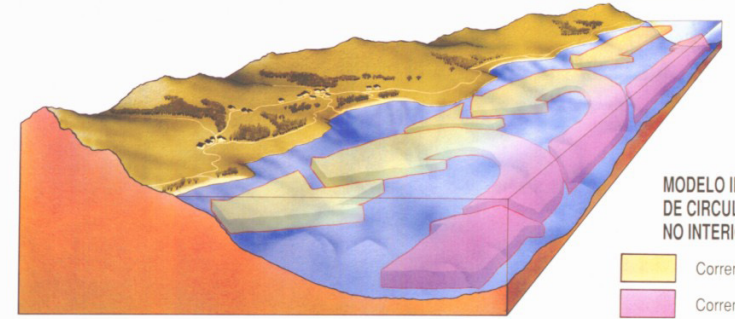


ESQUEMA DA CIRCULACIÓN NUNHA RÍA

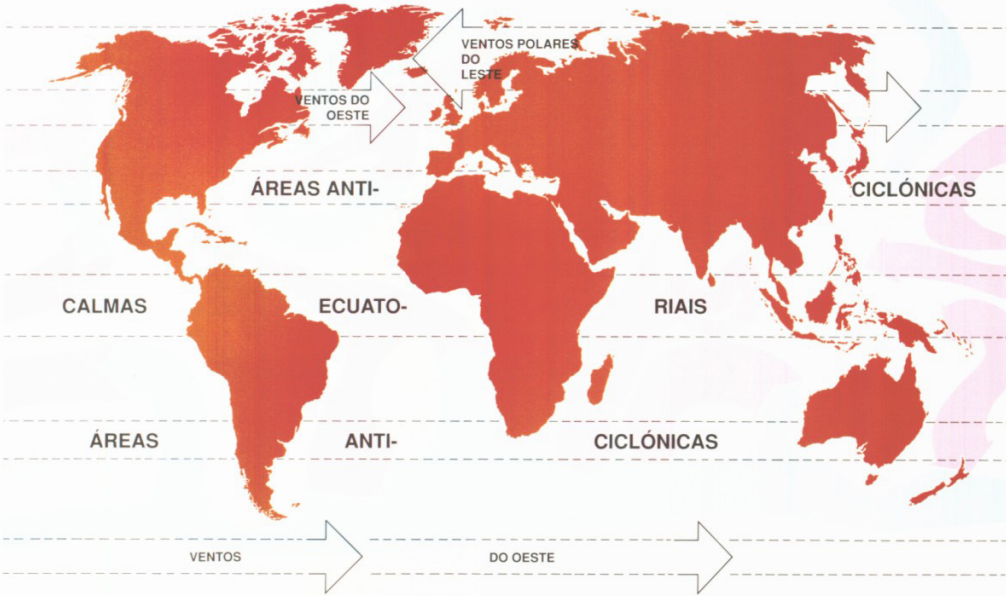
Por efecto dos ventos, a auga superficial sae cara ó oeste sendo reempazada pola profunda, rica en nutrientes, que arrastra desde o fondo.

A DINÁMICA NAS RÍAS



MODELO IDEALIZADO DE CIRCULACIÓN NO INTERIOR DUNHA RÍA

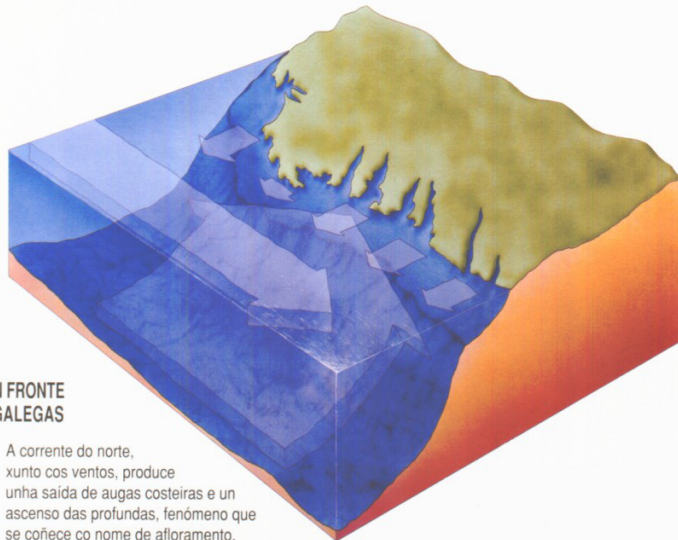
Correntes superficiais.
Correntes profundas.



ESQUEMA DA CIRCULACIÓN OCEÁNICA

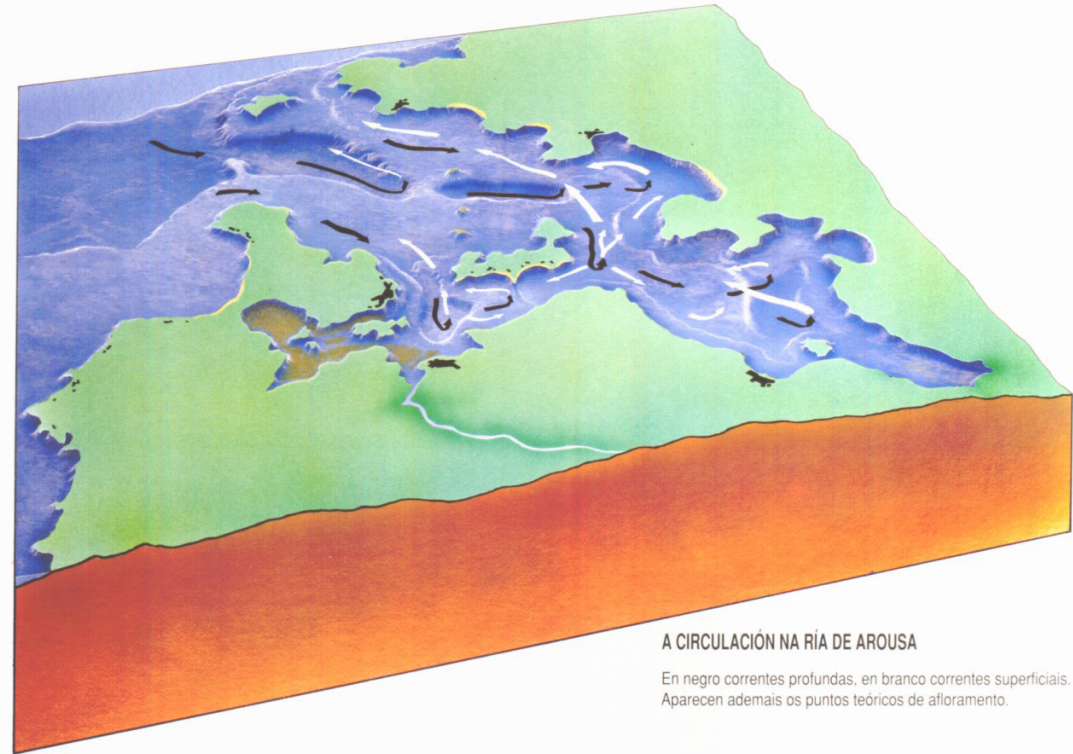
Correntes oceánicas superficiais producidas polos ventos dominantes.

Correntes frías.
Correntes cálidas.



CIRCULACIÓN FRONTE ÁS COSTAS GALEGAS

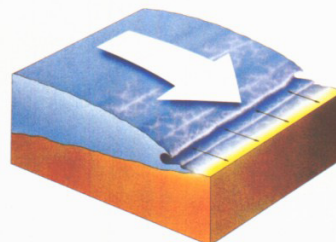
A corrente do norte, xunto cos ventos, produce unha saída de augas costeiras e un ascenso das profundas, fenómeno que se coñece co nome de afloramento.



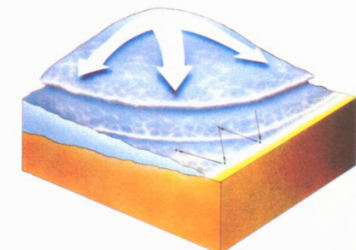
A CIRCULACIÓN NA RÍA DE AROUSA

En negro correntes profundas, en branco correntes superficiais. Aparecen ademais os puntos teóricos de afloramento.

A DINÁMICA NA LIÑA DE COSTA



Chegada dunha fronte de onda paralela á costa. As partículas móvense cara a arriba coa chegada da onda e cara a abaixo co retroceso.



Fronte de onda que incide oblicuamente á costa, o que provoca non só o movemento de ascenso e descenso das partículas senón tamén un transporte neto delas en dirección paralela á costa.