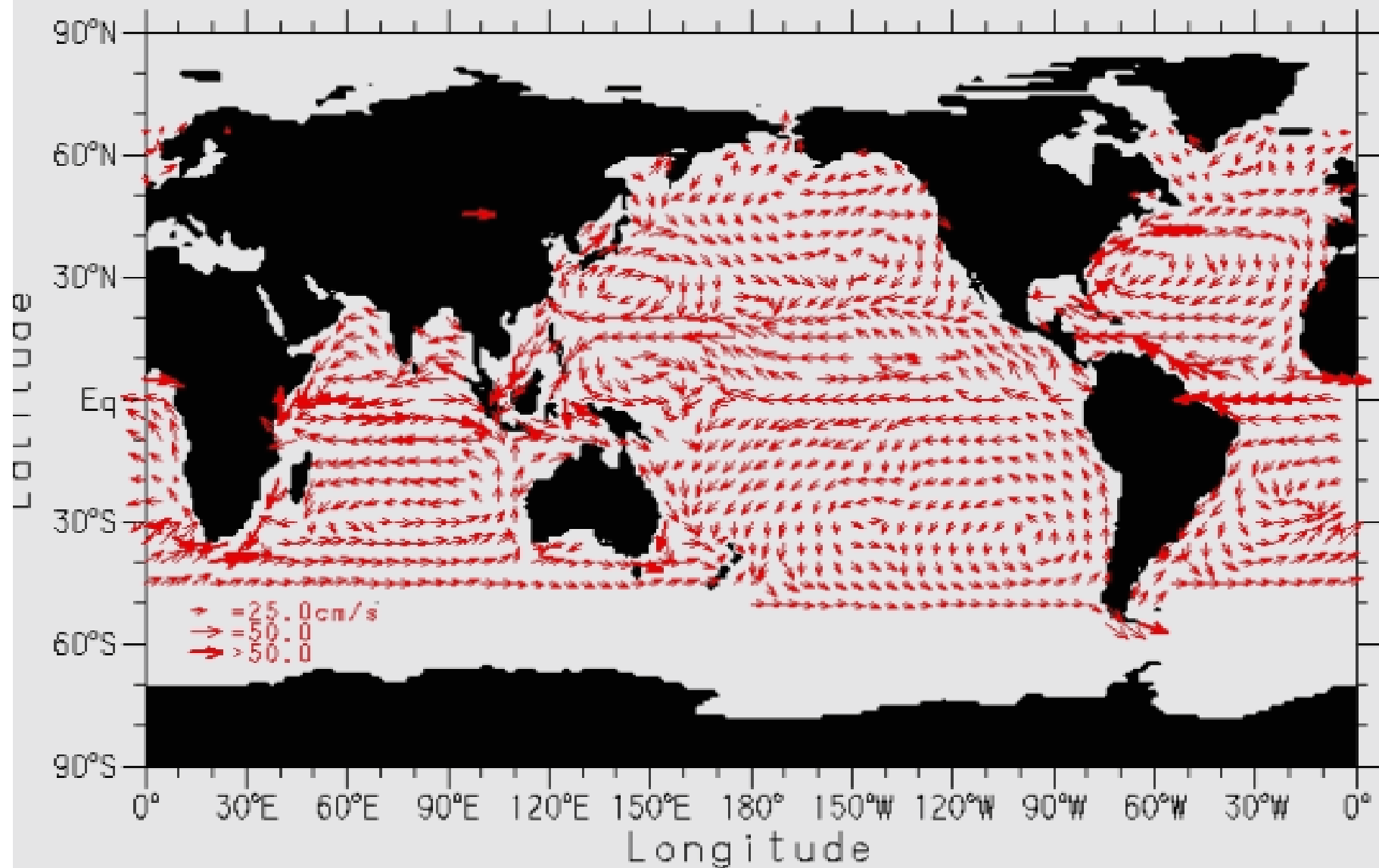


CORRIENTES OCEANICAS

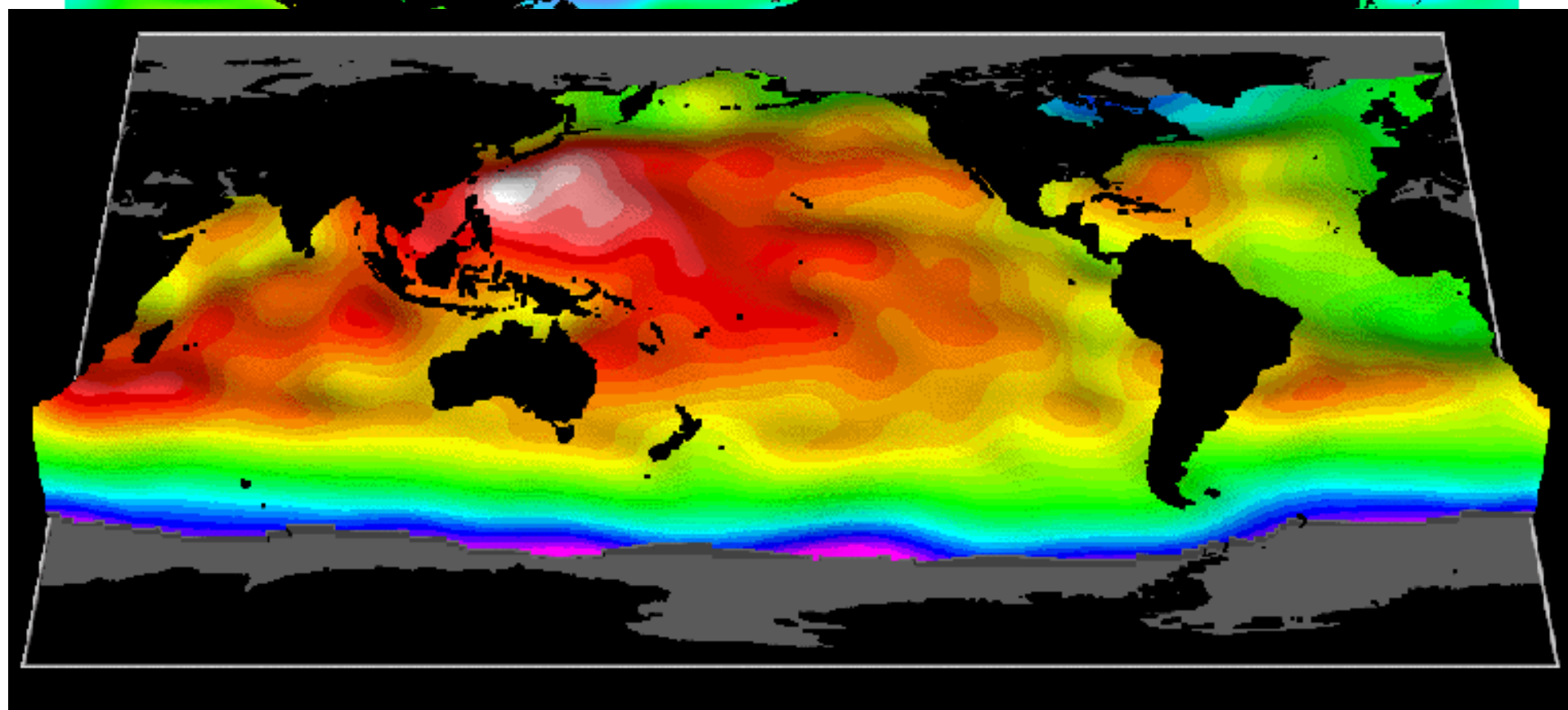
January



95 / 01 / 02

Cycle 084.33

-180 90 180 90



-120 -80 -40 0 40 80

Centimeters

JPL

Jet Propulsion Laboratory
California Institute of Technology
Pasadena, California

TOPEX
Poseidon

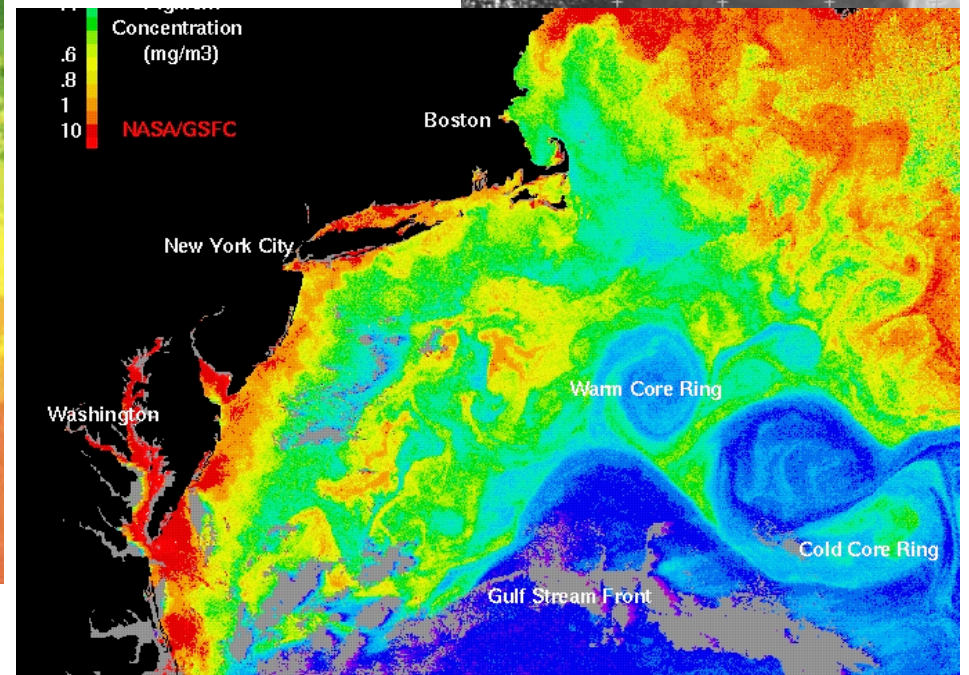
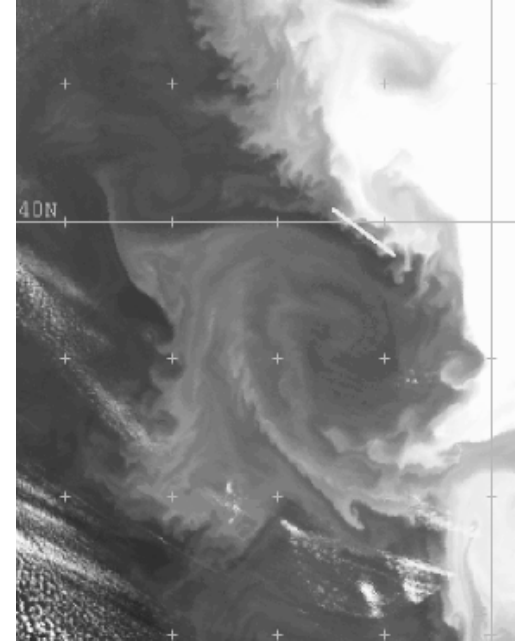
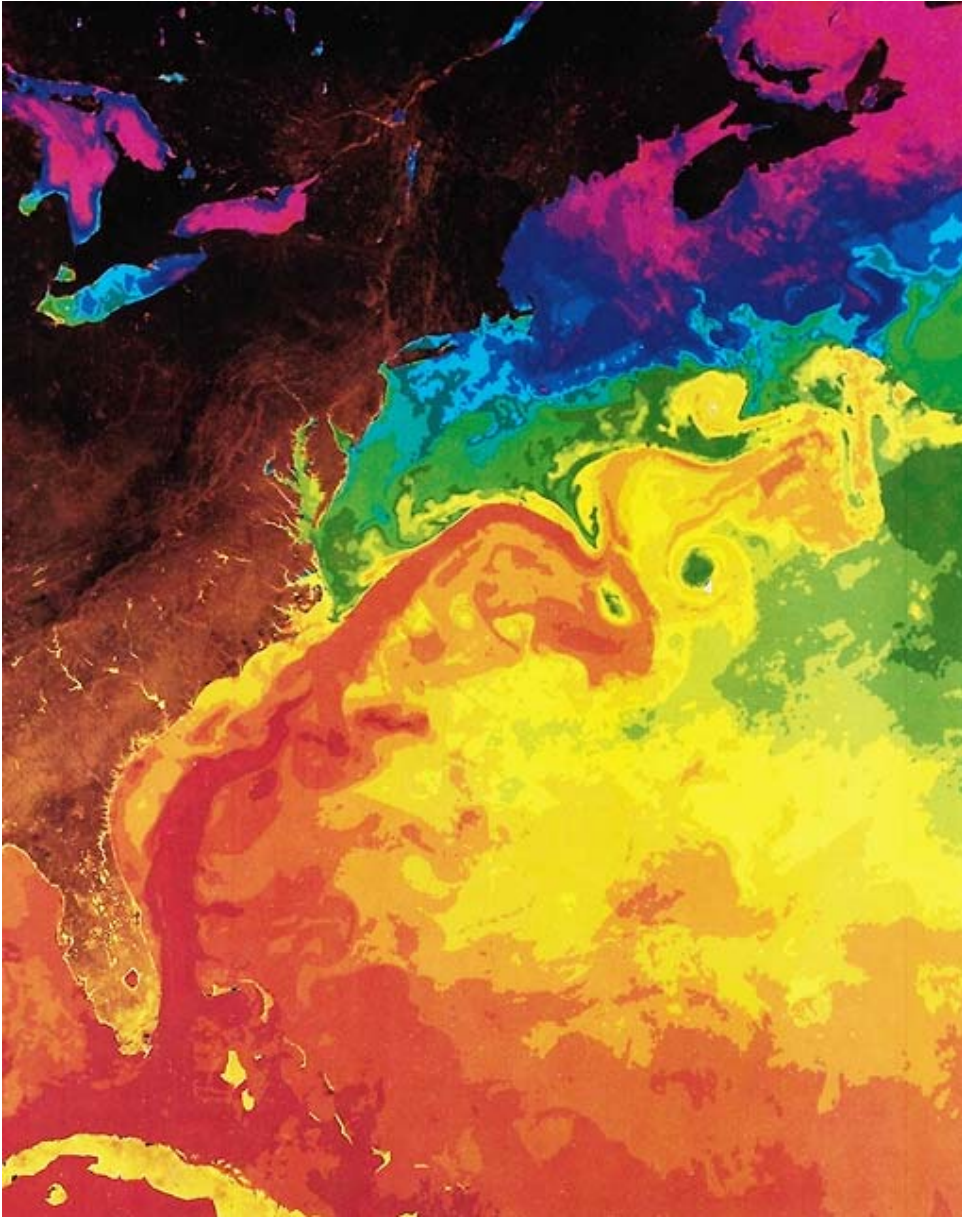
Produced at JPL with software developed
by JPL and the University of Colorado, Boulder

NASA

National Aeronautics
and Space Administration

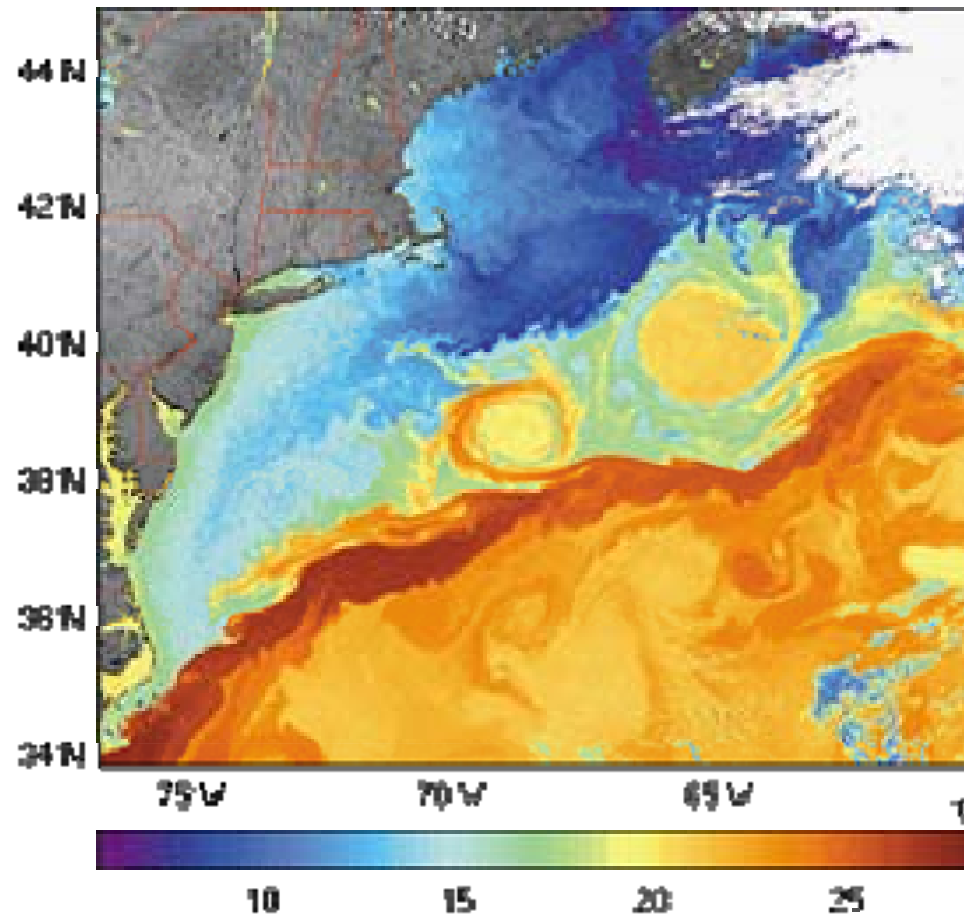
File No: 950940.02 - 995

EJEMPLOS DE CORRIENTES

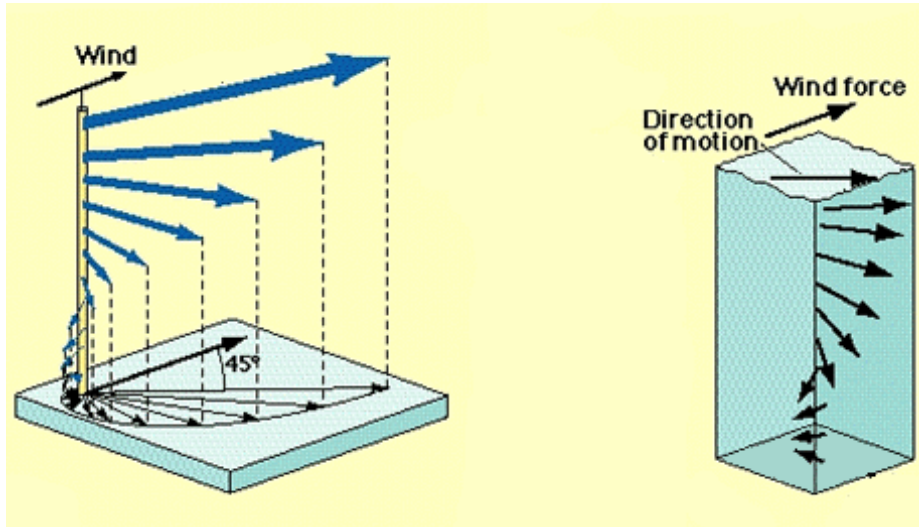




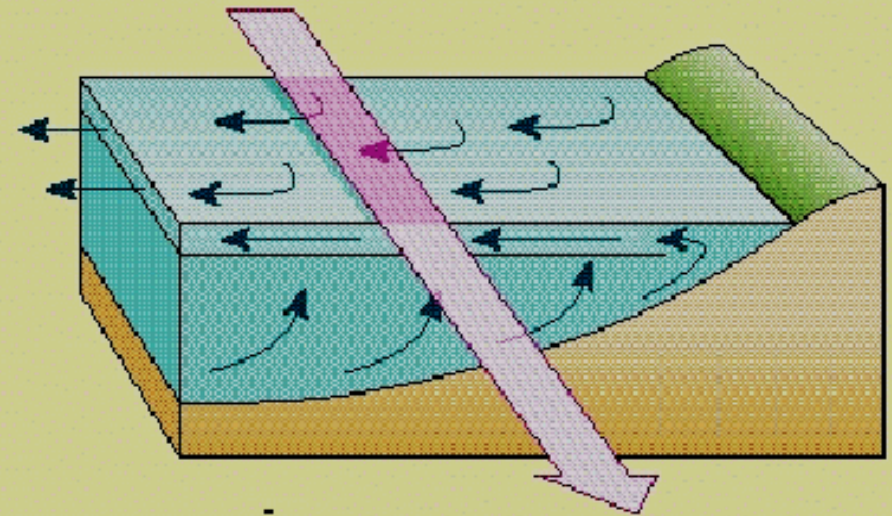
1777



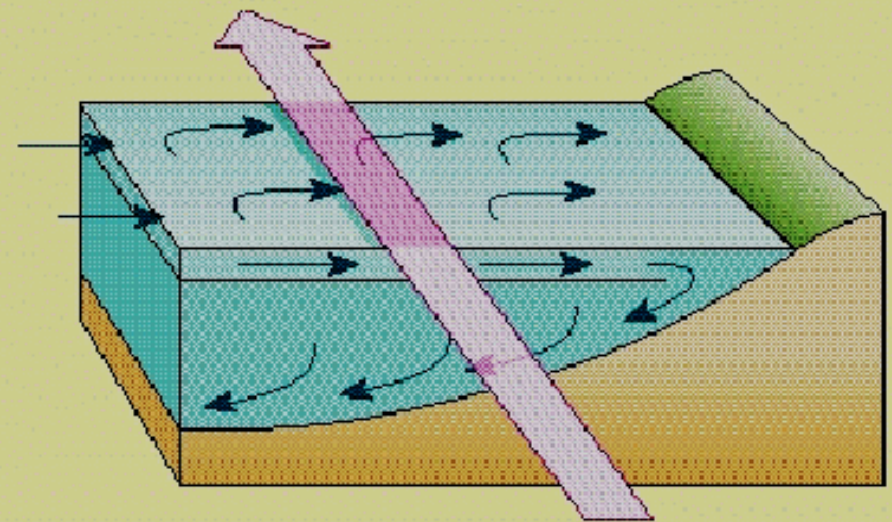
SURGENCIAS

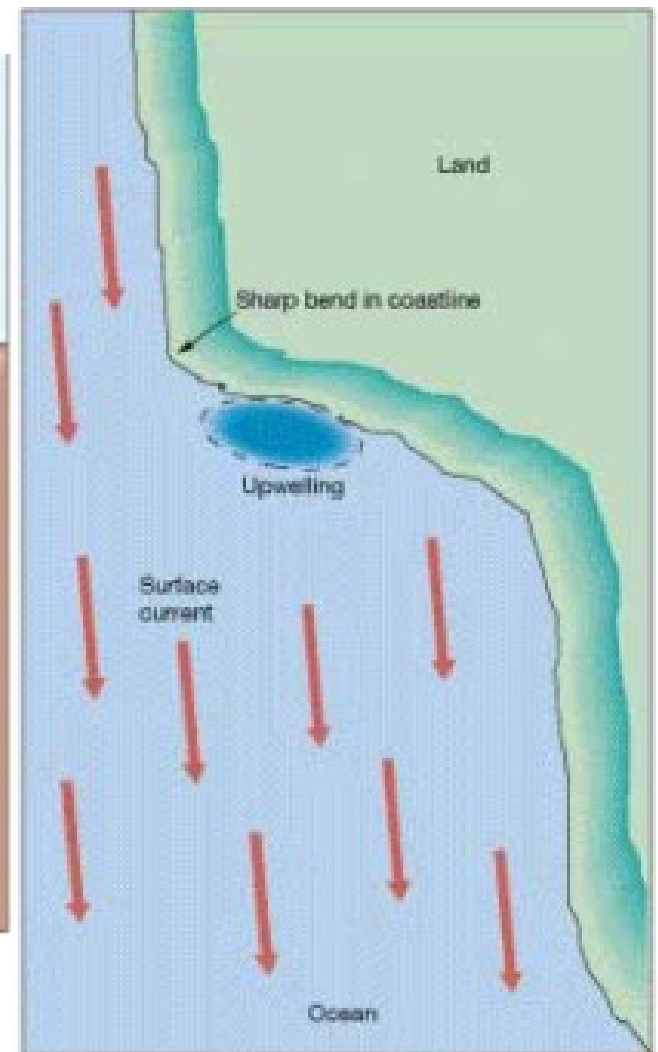
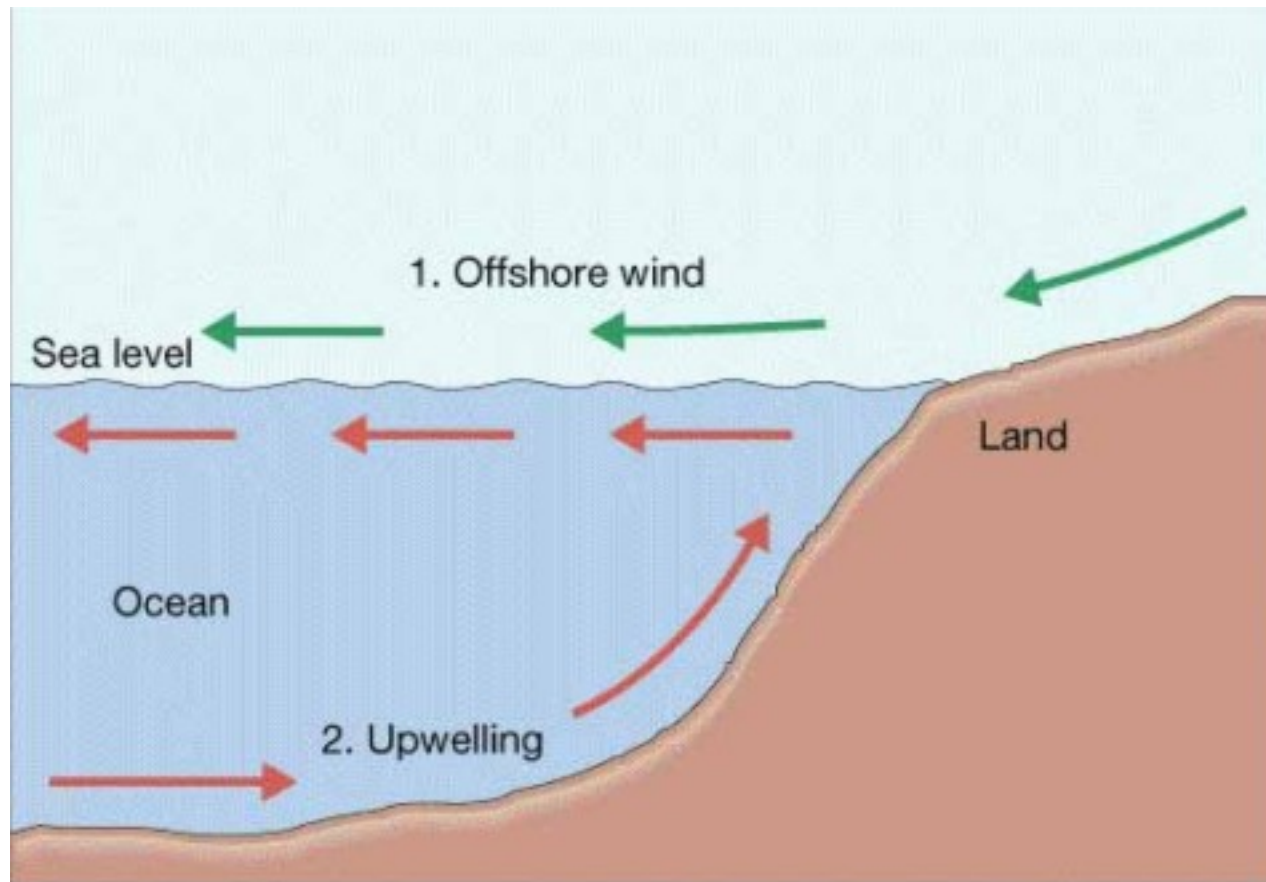


Surgenca



Sumergencia





El Niño – Oscilación del Sur (ENSO)

Condiciones “Normales”

Aire cálido y
húmedo asciende
sobre Indonesia



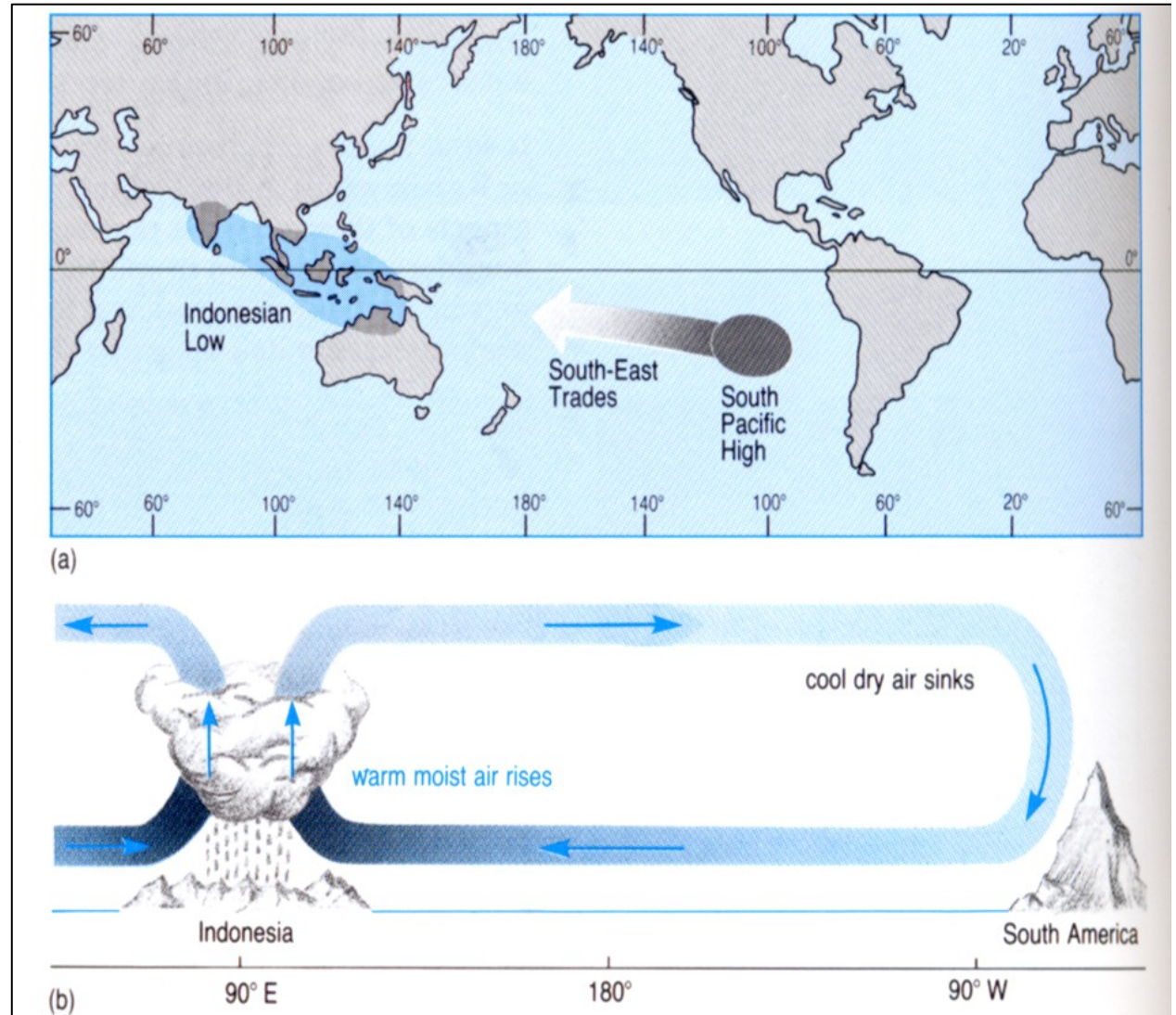
Aire se mueve hacia
Sudamérica



Alta presión SA,
Baja presión
Indonesia

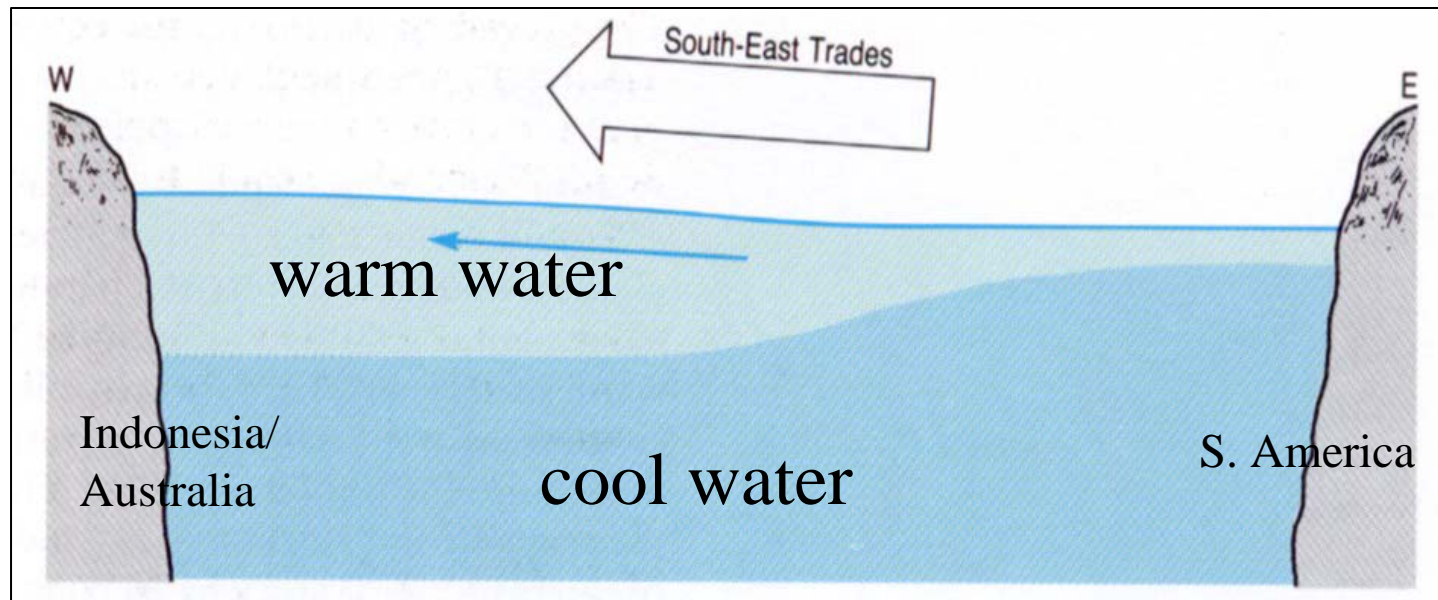


Aparecen Vientos
Alisios



Condiciones “Normales”

Vientos alisios del SE causan un apilamiento del agua sobre el Pacífico Occidental



**Debilitamiento de
sistemas de
Alta/Baja Presión**



**Alisios del SE se
paran o cambian
sentido**



**Desaparece el
gradiente
superficial**



**Agua cálida,
pobre en
nutrientes se
mueve hacia el
Este**

El Niño

