

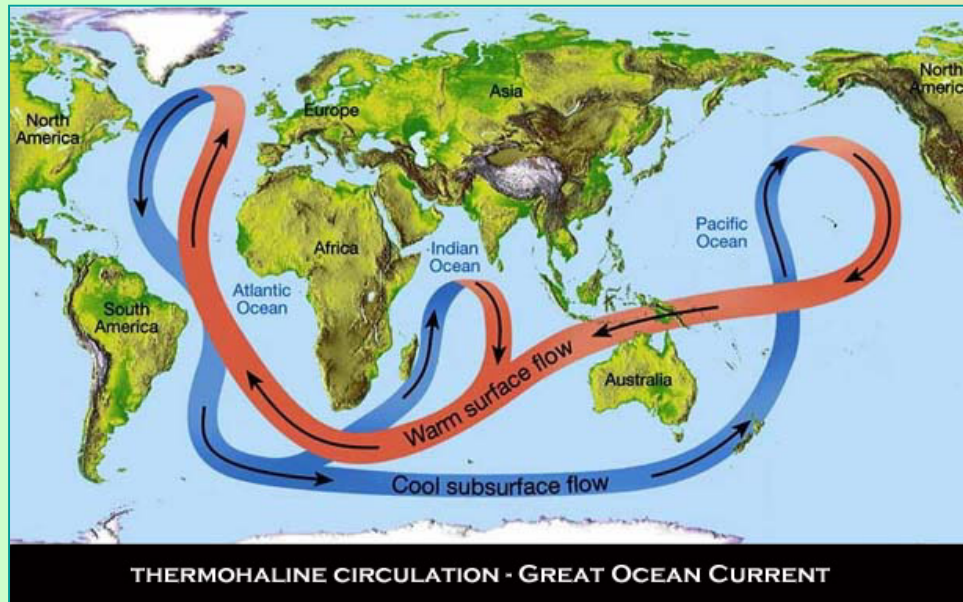
# Zirkulazio termohalinoa

## Zirkulazio termohalinoa

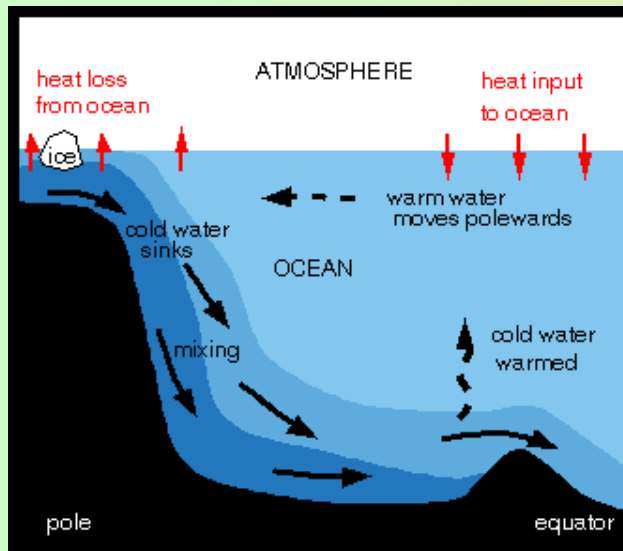
Lur planetak ozeano asko ditu:  
Atlantikoa, Pazifikoa, Indikoa,  
Artikoa... .

Baina ozeano horiek ez daude  
banaturik; beraien artean ez  
dago mugarik.

Ura ozeanoen artean mugiri  
daiteke oztopo fisikorik gabe;  
konektaturik daude ozenago  
globala osatzen dutelako.



<http://www.global-greenhouse-warming.com/images/thermohaline.jpg>



<http://www.liv.ac.uk/physocean/schematics/thc.gif>

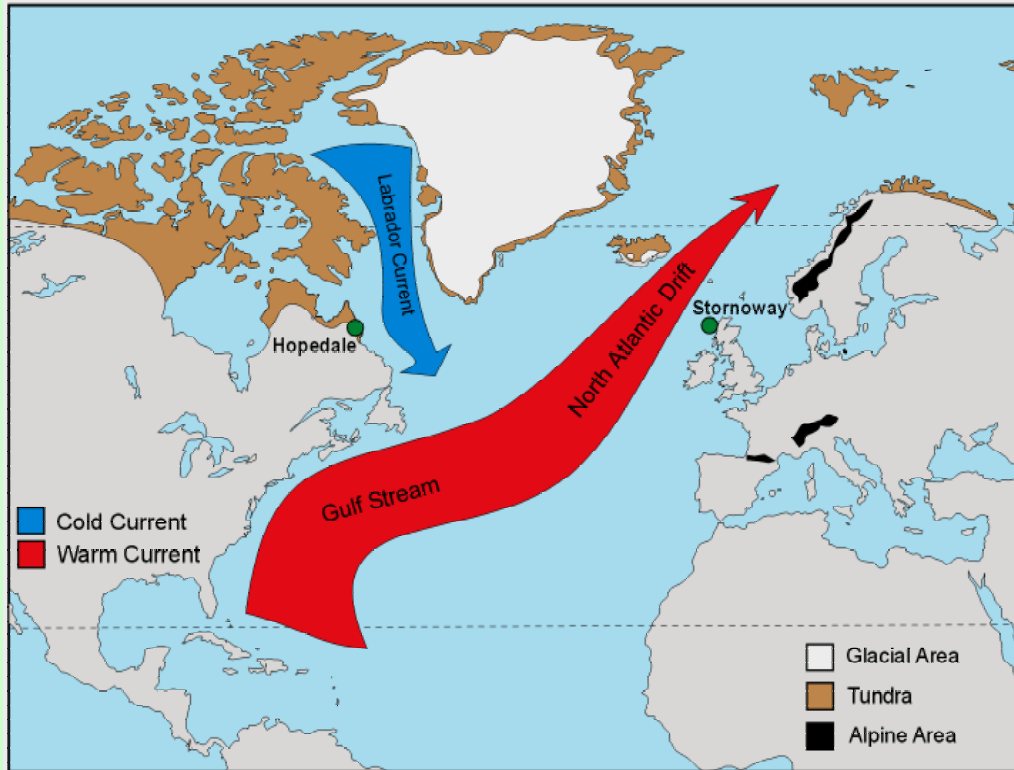
# Zirkulazio termohalinoa

## Zirkulazio termohalinoa

Ozeanoko ura munduan zehar mugitzen da patroi bat jarraituz; patroi horri zirkulazio termohalinoa deitzen zaio.

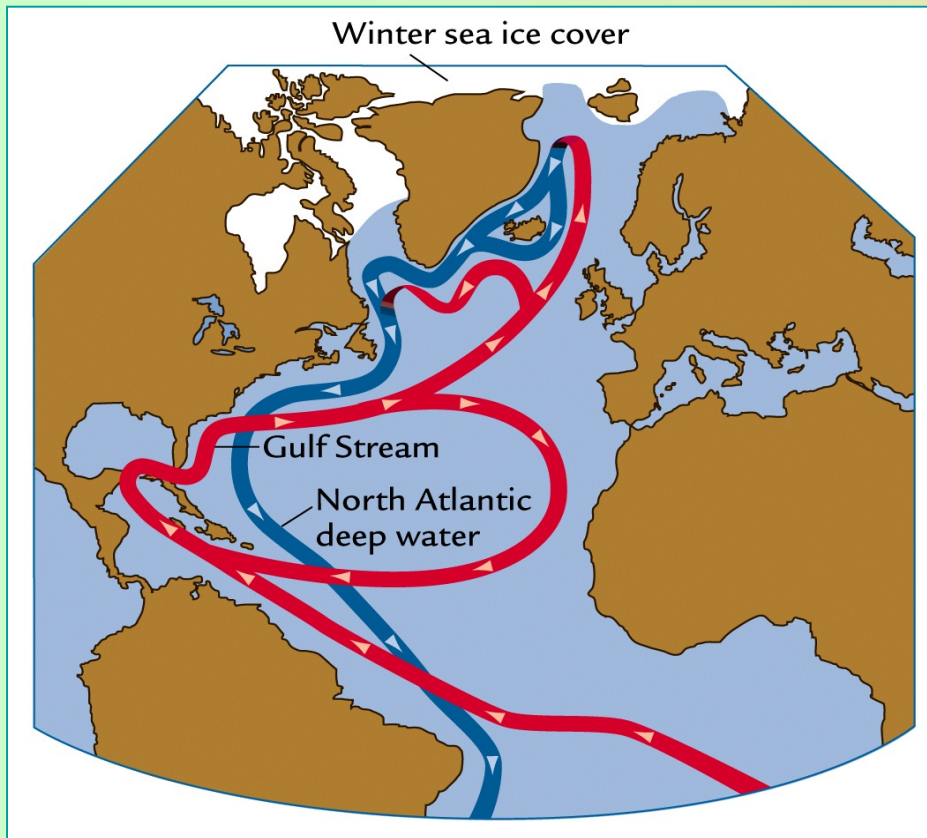
Patroi horren motorra uraren dentsitate-diferentzia da; dentsitate-diferentzia hori bi faktoreren menpe dago: uraren temperatura eta gazitasuna.

Prozesu honek mugitzen du ura planetan zehar.



<http://www.solcomhouse.com/images/gulfstream.gif>

# Zirkulazio termohalinoa



<http://www.sonoma.edu/users/f/freidel/global/figure%2002-24.jpg>

## Zirkulazio termohalinoa

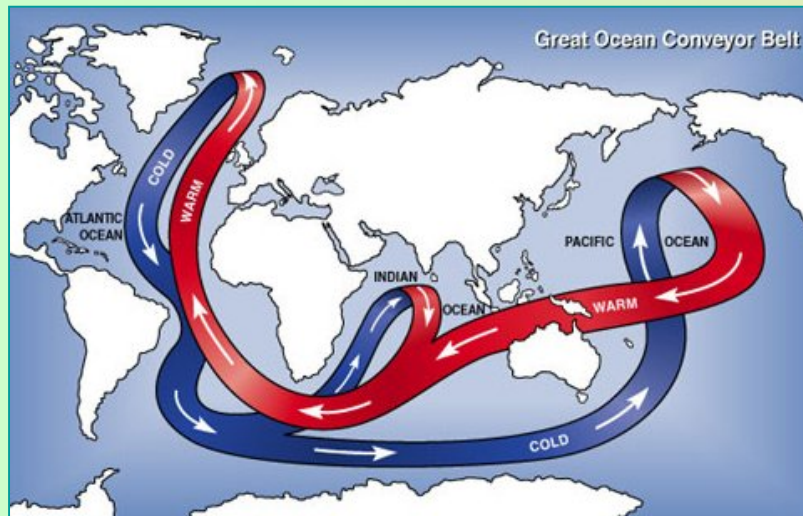
Prozesu honek motel mugitzen du ura (10 cm/s) baina ur-kantitate handia mugitzen du.

Higidura honen arrazoia uraren dentsitate-diferentzia da.

Dentsitate handiagoak duen ura beherantz doa eta honek ahalbideratzen du zirkulazioa.

# Zirkulazio termohalinoa

## Zirkulazio termohalinoa



<http://www.windows.ucar.edu/earth/images/currents1.jpg>

Zientzilariek diote Artikok izotza espero baio azkarrago ari dela mugitzen. Honek Ipar Atlantikoko urak dentsitate txikiagoa izatea eragiten du.

Ur-masa horren dentsitatea gutxitzen bada ezingo du beherara joan eta zirkulazio termohalinoa gera dezake.

Hori gertatuz gero, Europako batezbesteko tenperatura 5-10 °C jeitsi daitekeela diote estimazioek.