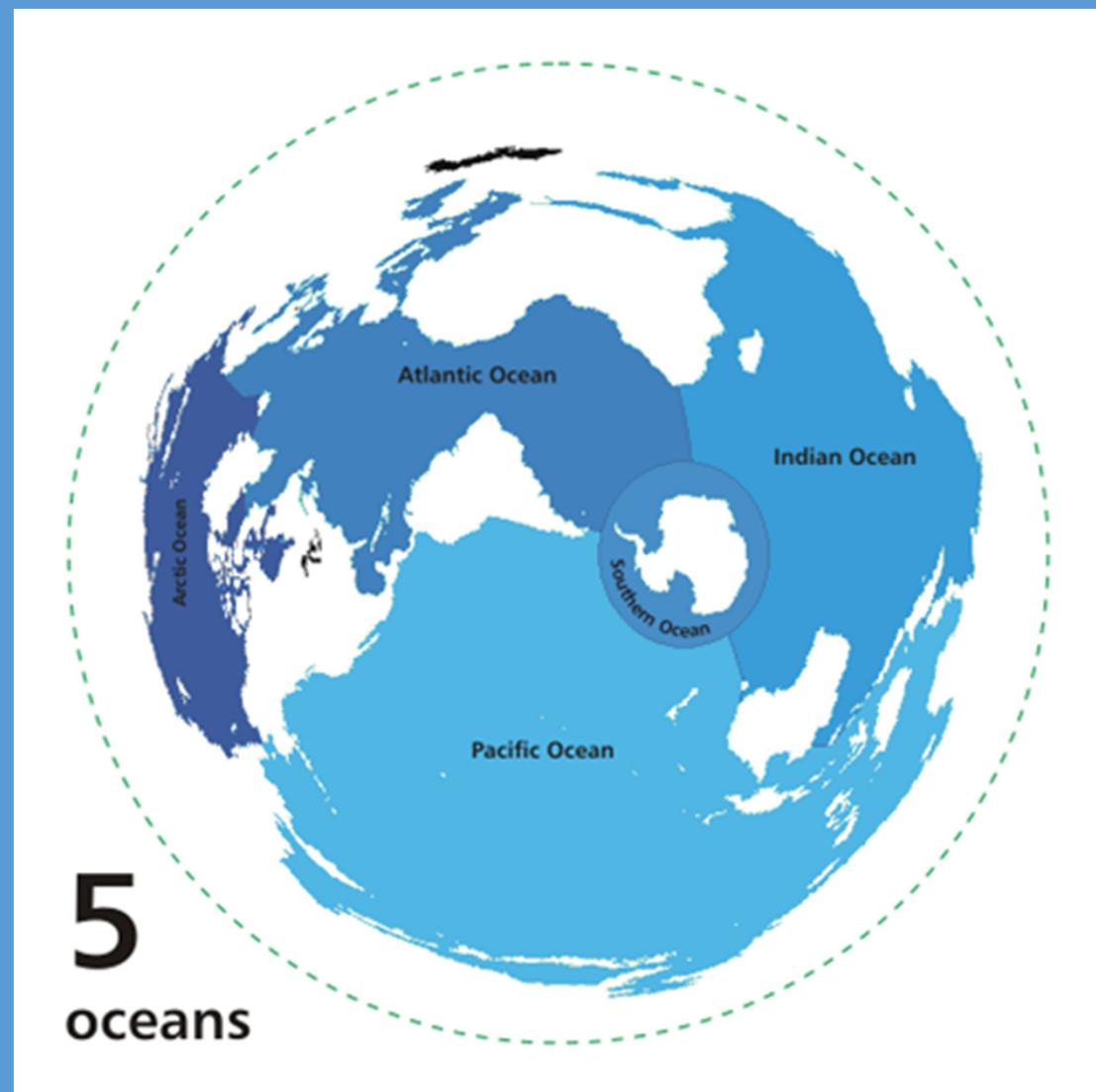


# Podjela morskih površina

Oceanografija 3.N

# Oceani

- kontinenti razdvajaju tri oceana:
  - Tih – Pacifik
  - Atlantski
  - Indijski
- specifičnosti:
  - Tih – najniži salinitet i prozračnost, najveći, polovina svih mora
  - Atlantski – najslaniji i najprozračniji, četvrtina svih mora
  - Indijski – nešto manje od četvrtine svih mora



# Pacički ocean

- 28% svjetskog mora
- 179,7 milijuna km<sup>2</sup>
- 15500 km NS
- 19800 km EW
- Najširi na N
- Mrijanska brazda 11020m
- Prosječna dubina 4300m
- 25000 otoka



# Atlantski ocean

- 20% površine mora
- 106,45 mil. km<sup>2</sup>
- Prosječna dubina 3332 m
- Portorikanska brazda 8605 m
- 2848-4830 km EW



# Indijski ocean

- 20% površine mora
- Širina oko 10000 km
- 73,56 mil. km<sup>2</sup>
- prosječna dubina 3900m
- Javanski jarak 7200m



# Arktički ocean

- najveća dubina 5449m
- prosječna dubina 1000m
- 12,26 mil. km<sup>2</sup>



# Južni ocean

- granica na 60 stupnjeva S
- 20,33 mil. km<sup>2</sup>
- prosječna dubina 4-5000m
- Sandwich-ki jarak 7236m



## Rubna mora

- velike uvale na rubovima oceana
- Sjeverno, Beringovo, Ohotsko, Japansko, Žuto



## Mediterani

- kopno ih u znatnoj mjeri dijeli od oceana (tjesnaci)
- euro-azijjsko-afrički
- srednjoamerički
- indonezijski
- sjeverno ledeno more, Baltik

- mediterani su u većoj mjeri neovisni o oceanima u smislu kemijskih i fizičkih svojstava



Copyright © 2013 [www.mapsofworld.com](http://www.mapsofworld.com)  
(Updated on 1st February 2013)

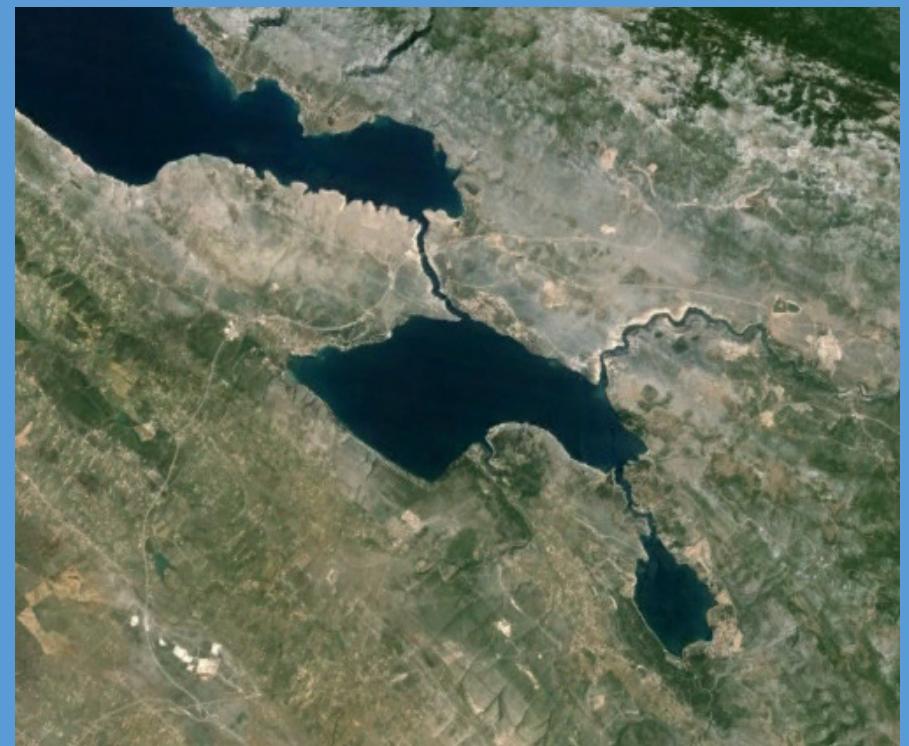
# Manji oblici morske raščlanjenosti

- zaljevi – zalaze dublje u kopno
- zatoni – zaljevi koji su još dublji, te ih s morem povezuje tjesnac
- estuariji – proširena riječna ušća (La Plata, Temza)
- rijasi – zaljevi koji su ušli u riječna ušća (Krka, Hudson)
- fjordovi – uski, duboki strmi zaljevi nastali pod utjecajem ledenjaka (Kanada, Norveška, Novi Zeland)
- lagune – odvojene od mora lidom, pješčanim sprudom
  - lido – sprud paralelan s obalom
  - liman – zaljev koji nastaje kada je sprud okomit na obalu

# Zaljevi

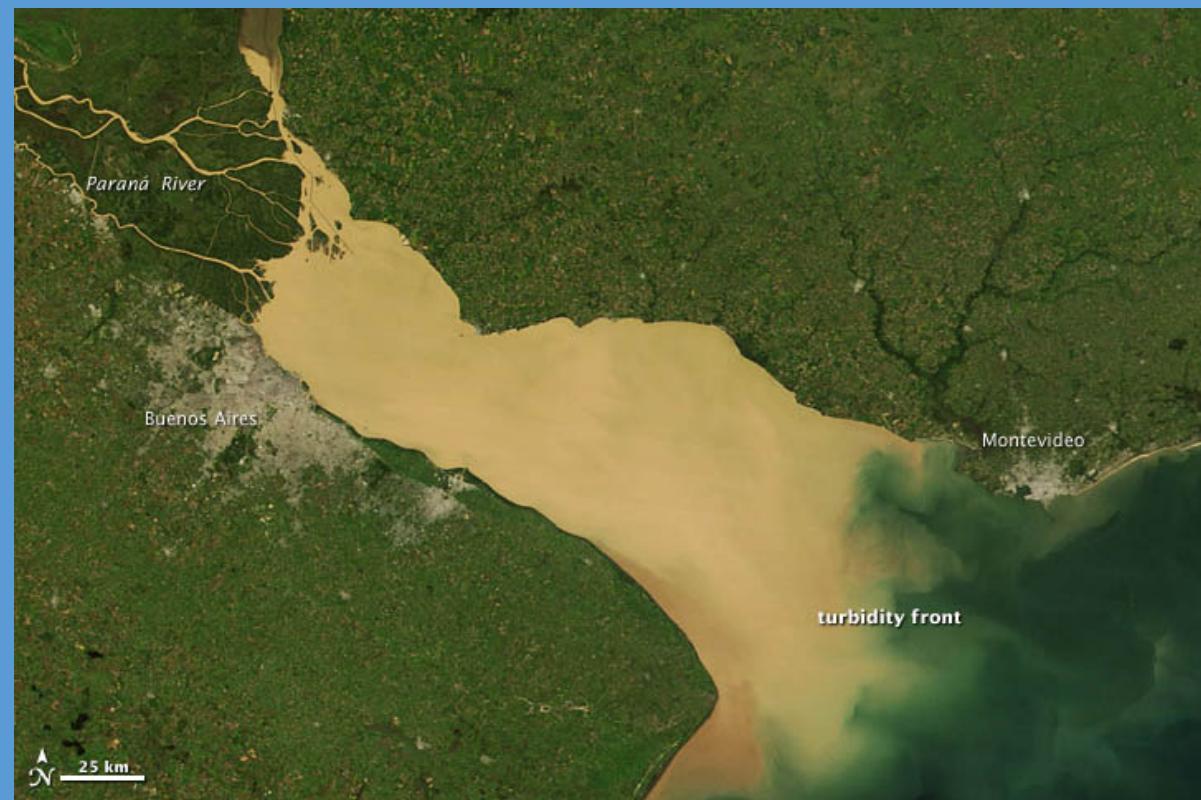
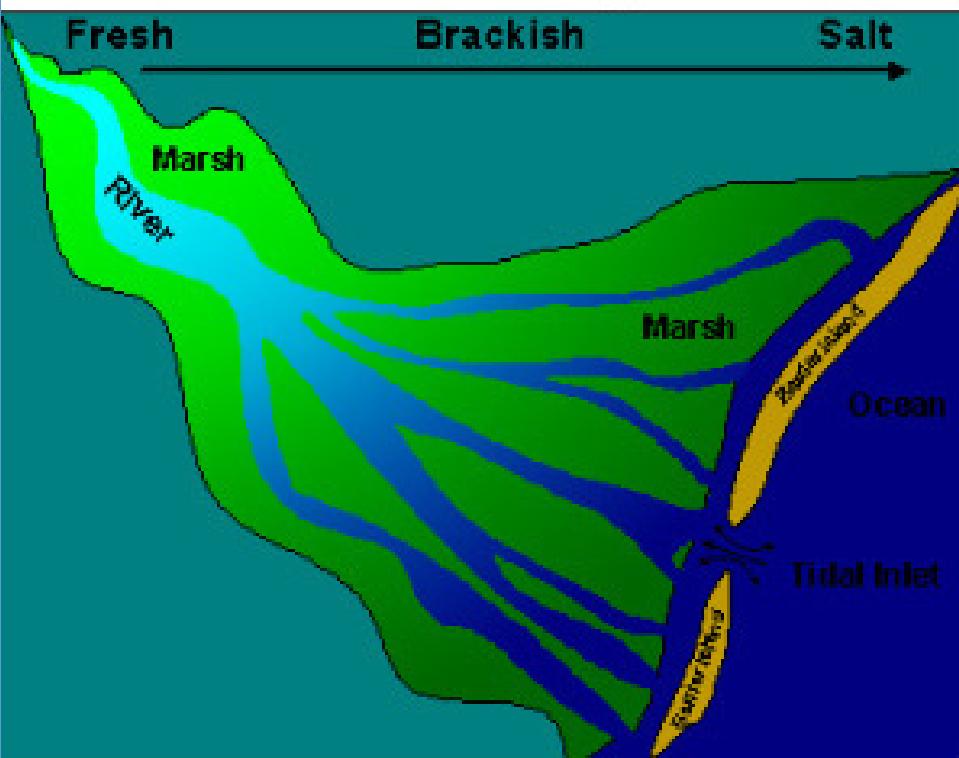


# Zatoni – Zaton kod Šibenika, kod Zadra



# Estuarij (morske mijene), Rio de La Plata

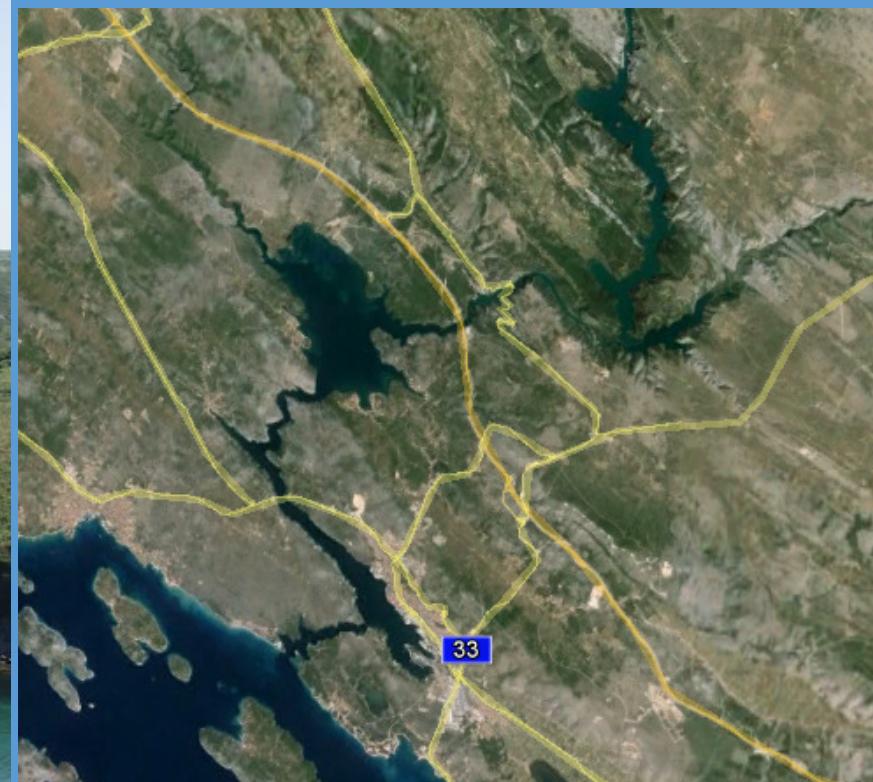
The Estuary



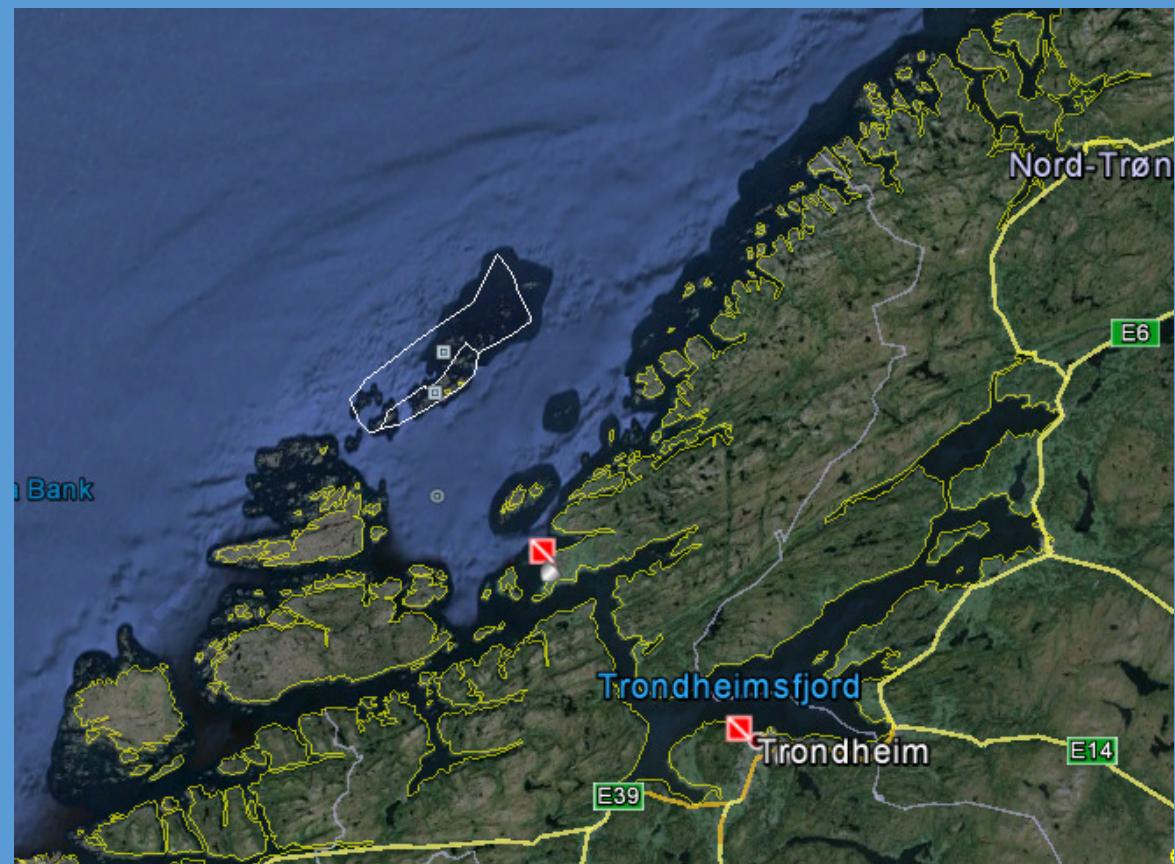
# Delta (nanosi rijeke) Nil i Alaska (*Lower Cook Inlet, Kachemak Bay.*)



# Rijas (potapanje riječnog ušća), rijeka Solva (GB) i Krka



# Fjord



# Laguna, liman



## Imena mora, zaljeva...

- Imena mora, zaljeva, ... ne odgovaraju uvjek pravnim definicijama
- Jadran je zaljev, ali ga zovemo more
- Naziv odražava važnost nekog morskog područja kroz povijest.