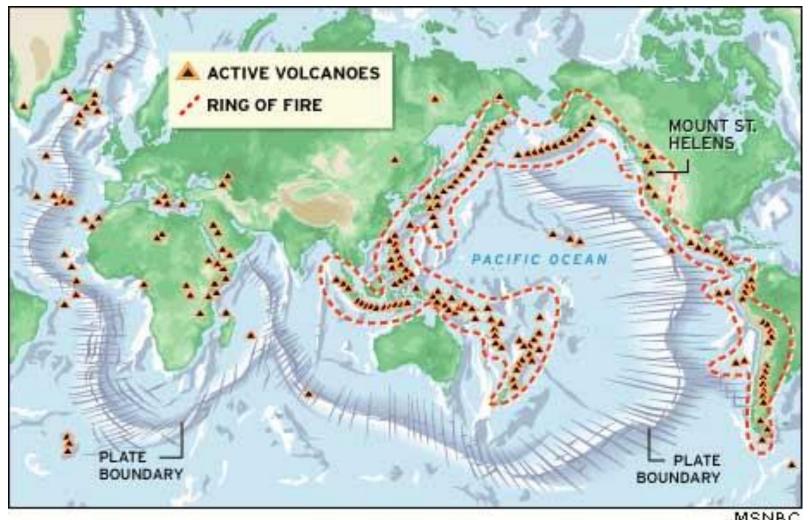


Erupciones... terremotos....clima



MSNBC

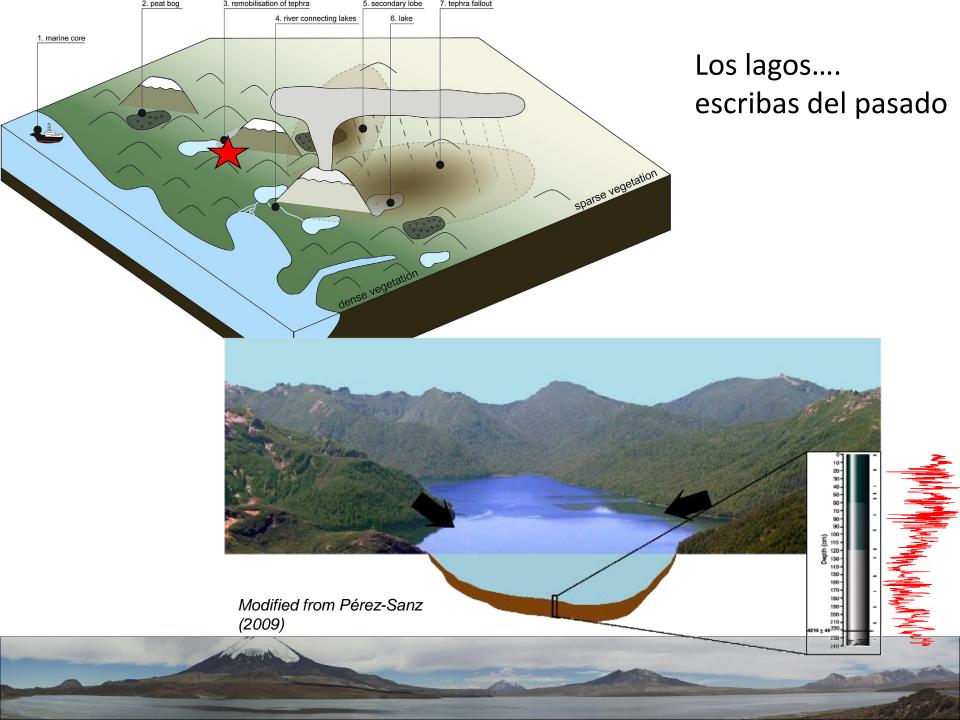


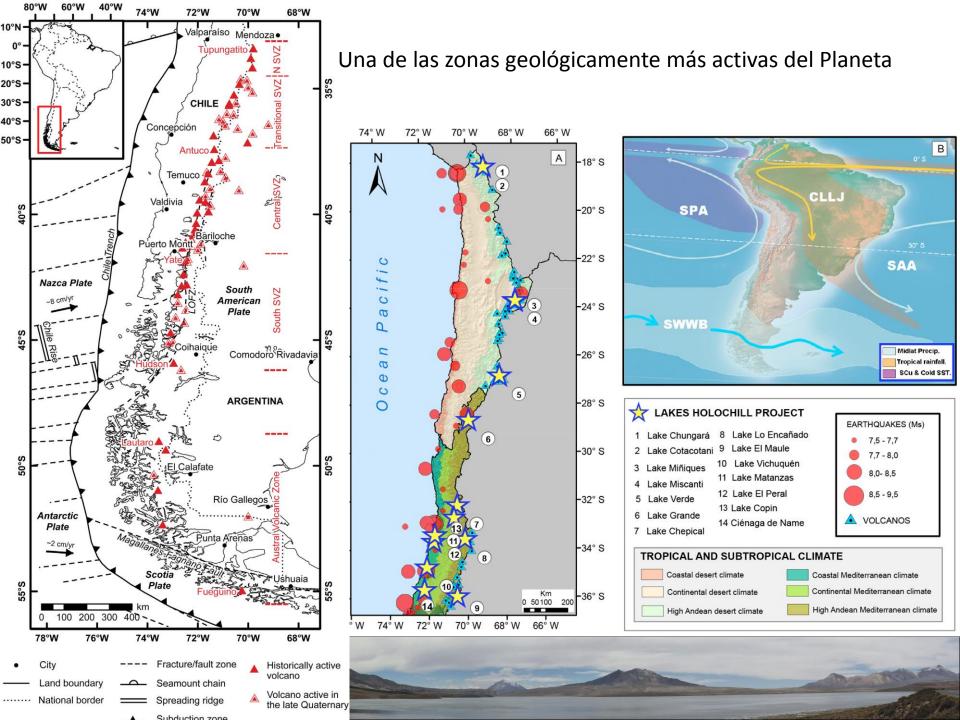
Nos preocupa el futuro....

- ¿cuándo será la nueva erupción?
- ¿Y la carga de aerosoles en la atmósfera...?
- ¿tienen los volcanes un impacto en el clima?

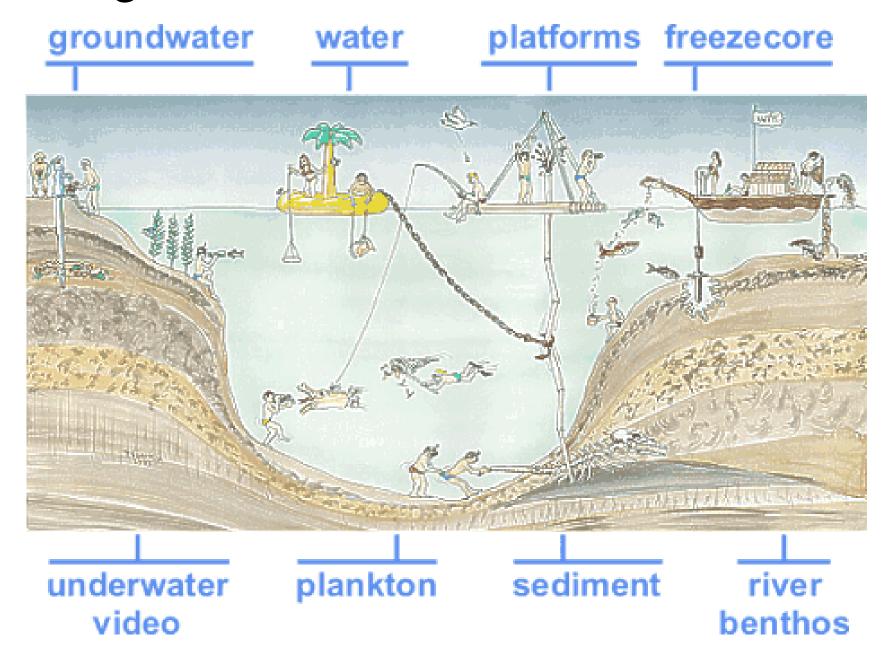
Hay que mirar al pasado....







¿como obtener los sondeos

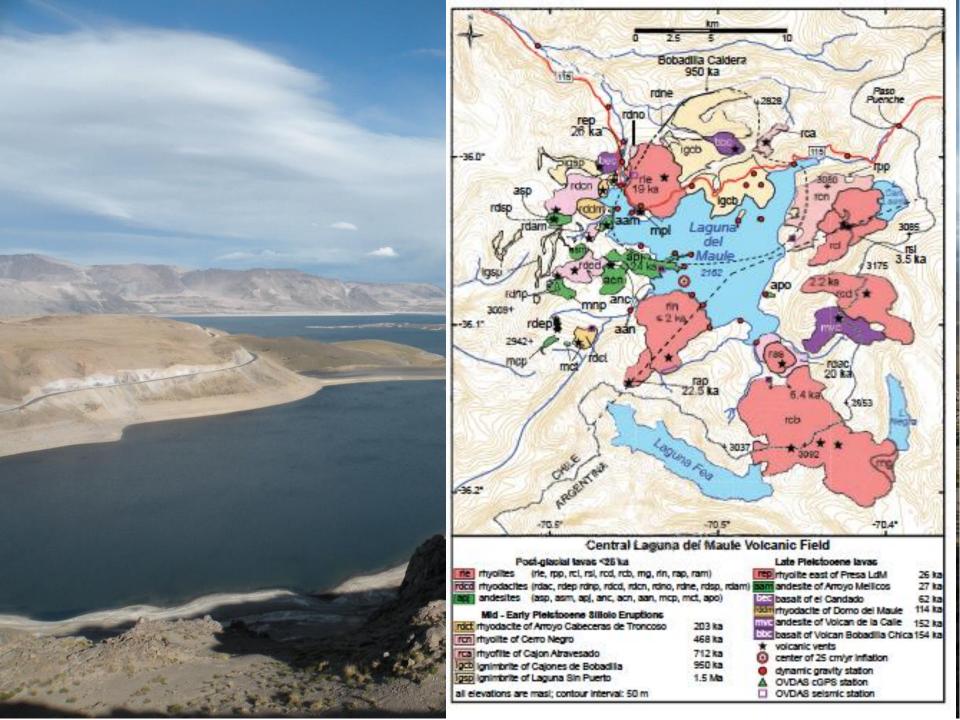




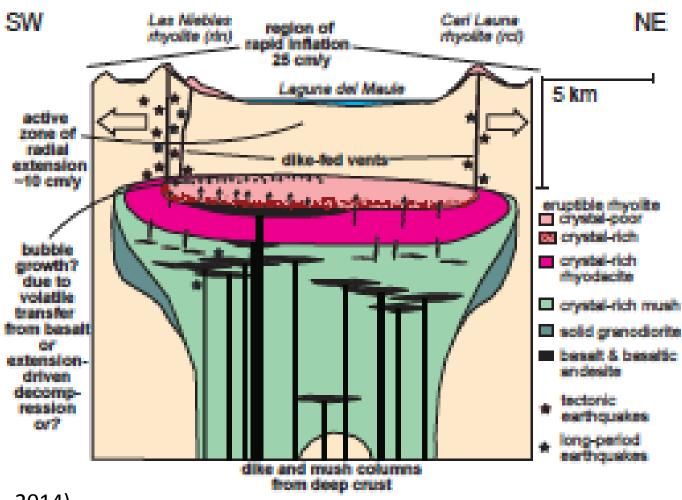








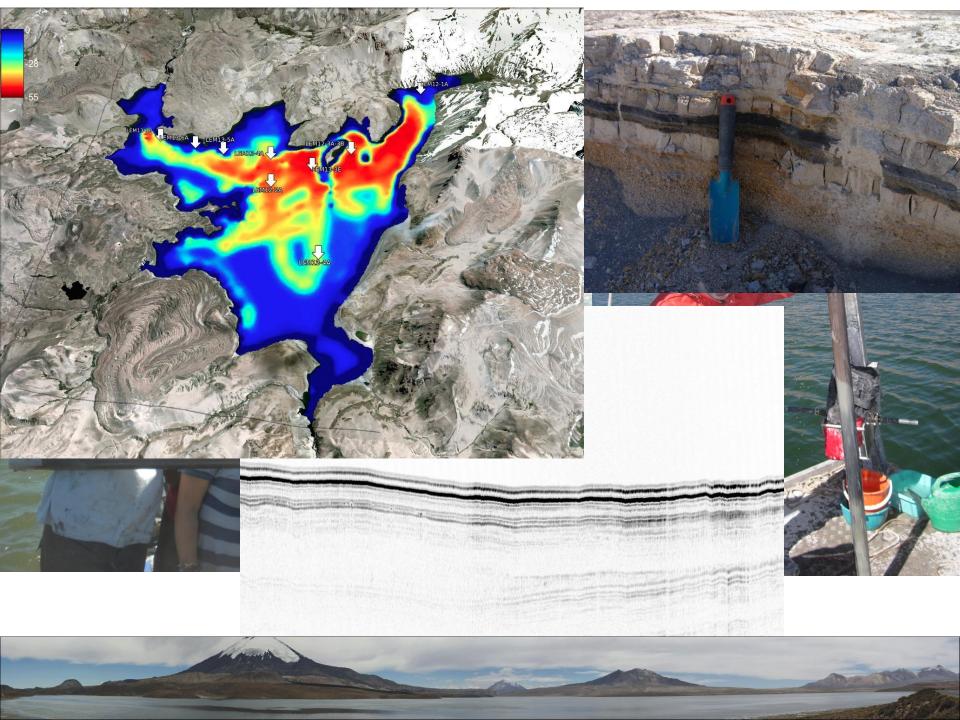
La "olla a presión" de El Maule



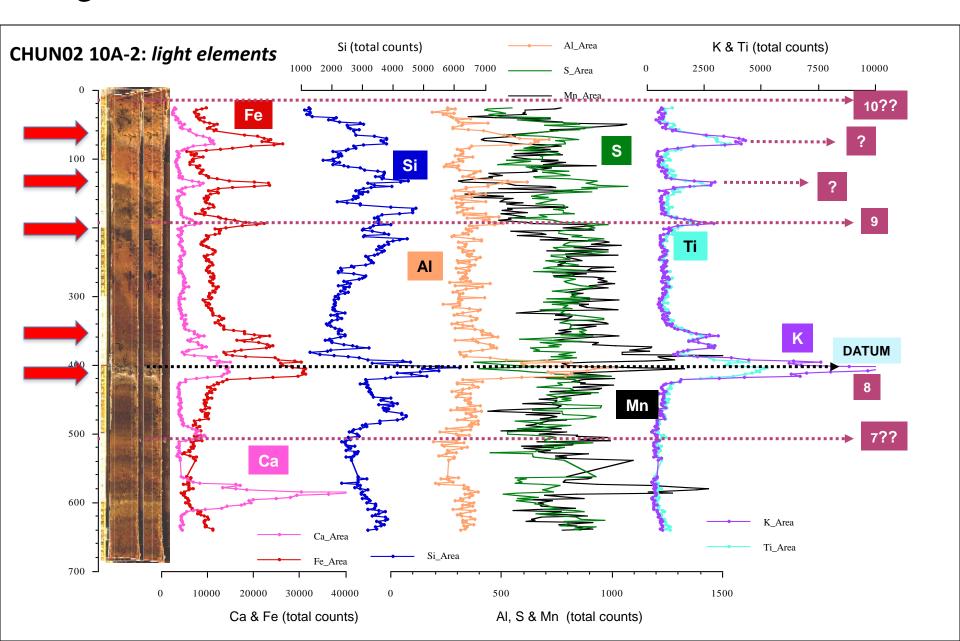
(Singer et al., 2014)

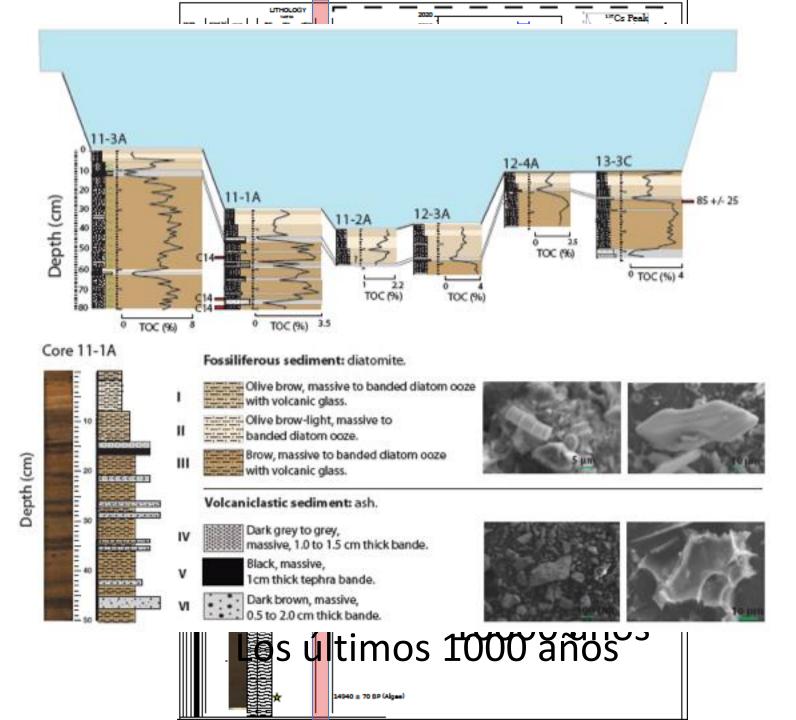


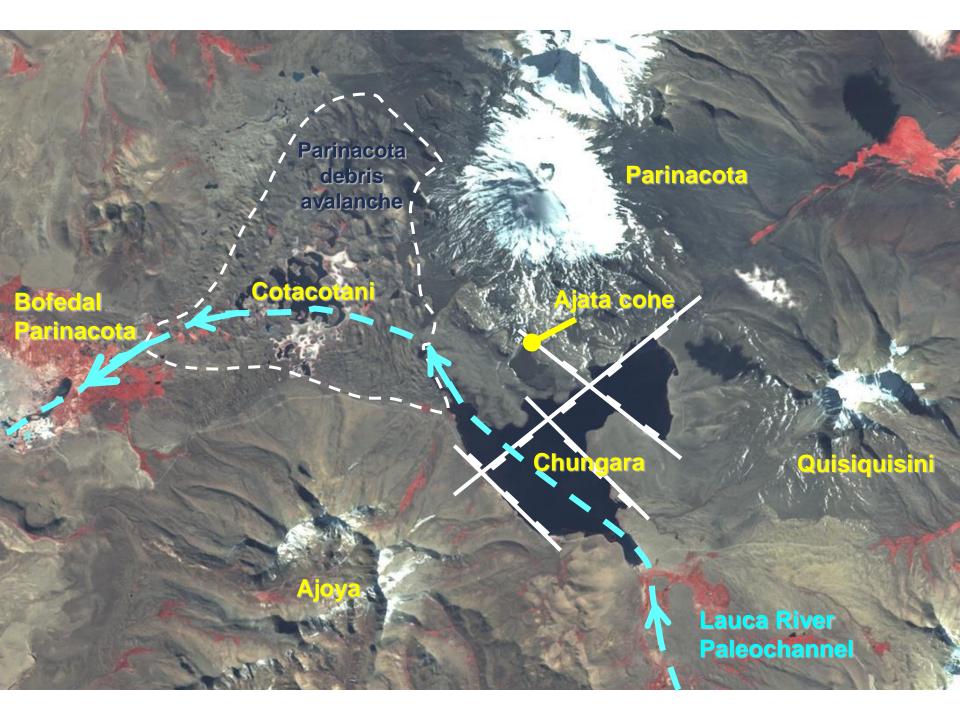


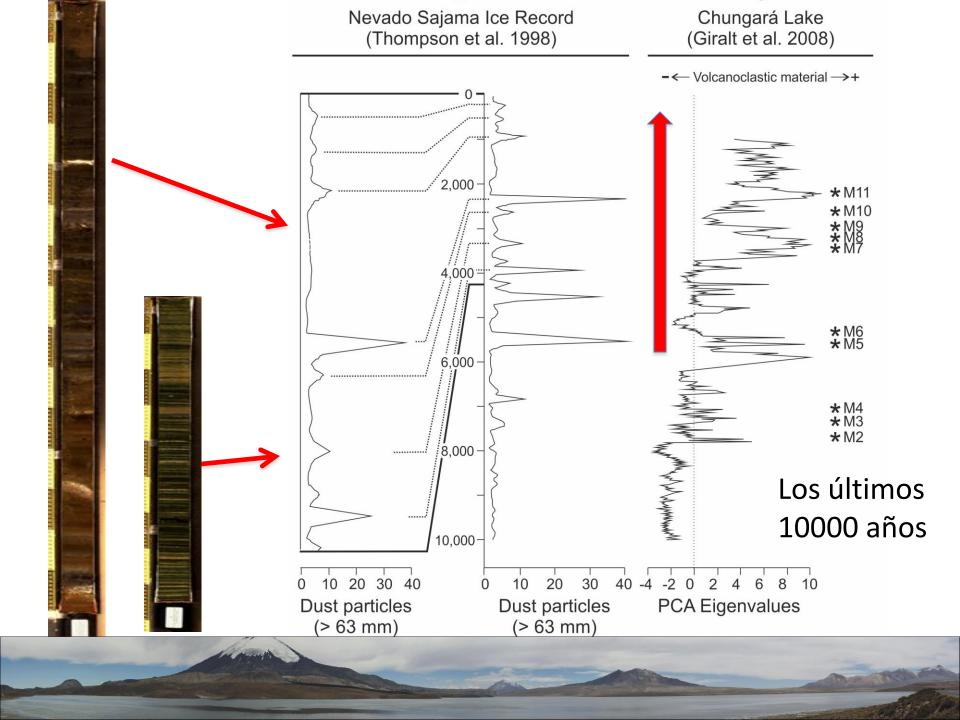


¿Dónde están las cenizas volcánicas?

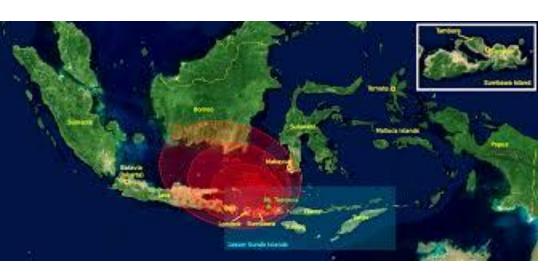


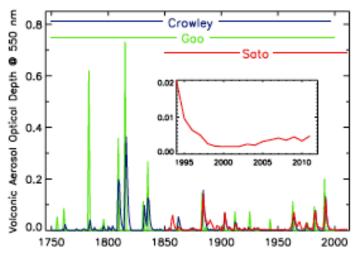






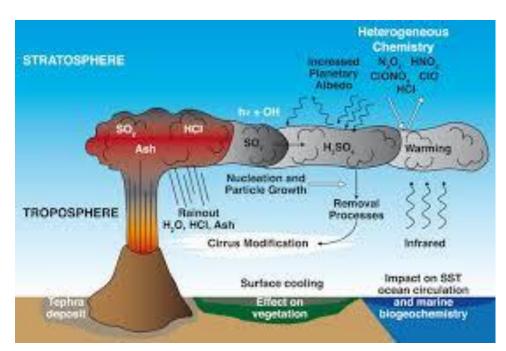
Aerosoles y clima





El año sin verano (1816): Erupción del Tambora

Calentamiento global



Escribas y Centinelas





Lago Chungará (Chile)

Radiotelescopio Arecibo (Puerto Rico)



mirando al futuro.... iGracias! Ciencia no hay Futuro!