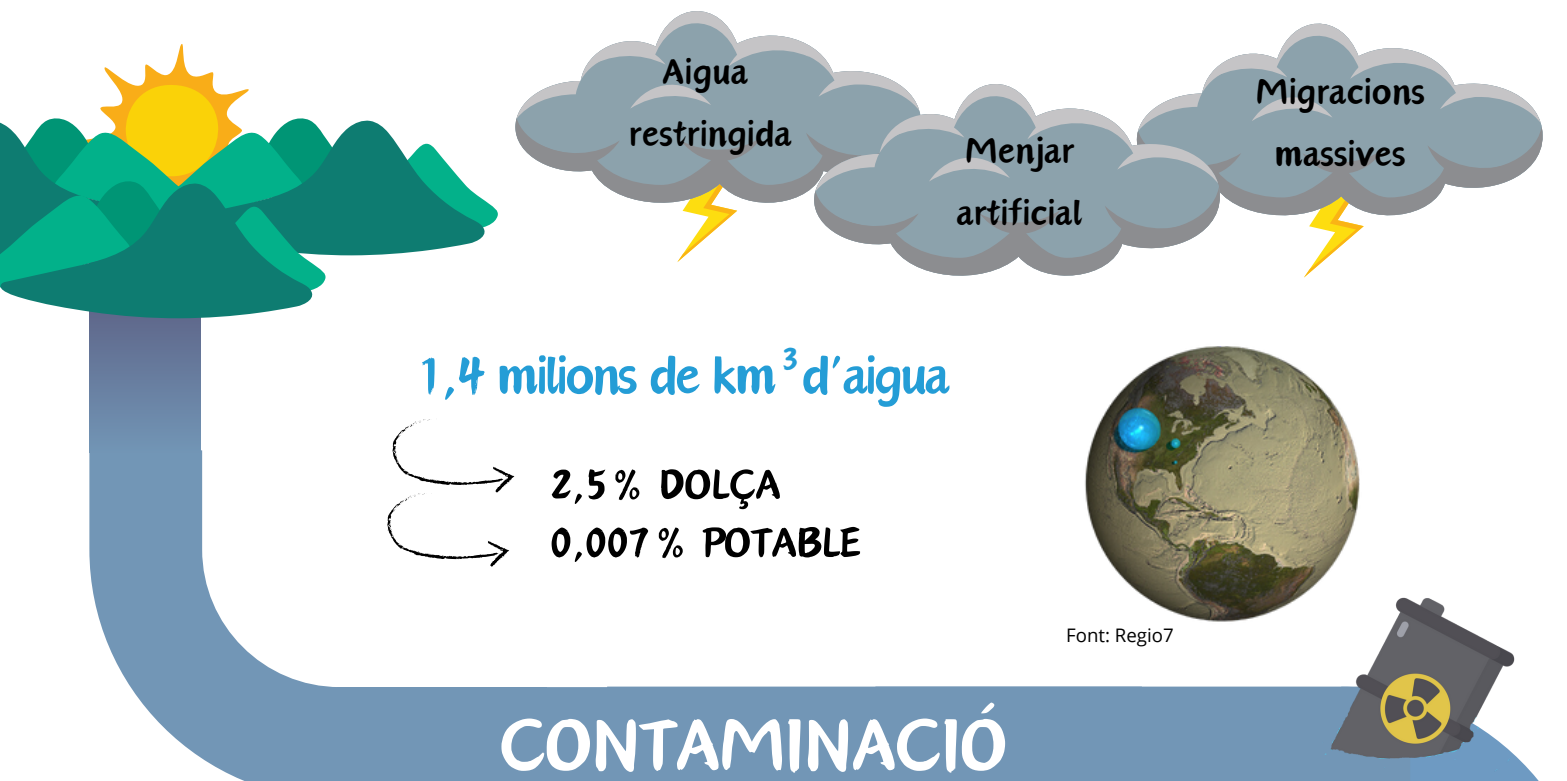


# L'AIGUA i el canvi climàtic



ADRIANA CEBRIÁN - GENÍS ÀLVAREZ - NAIARA AUBAREDA - BIEL PALLARÉS  
GIL LLANSÓ - ALI AHMAD - MARINA SÁNCHEZ - LUCAS BOSQUE - JOEL VILA



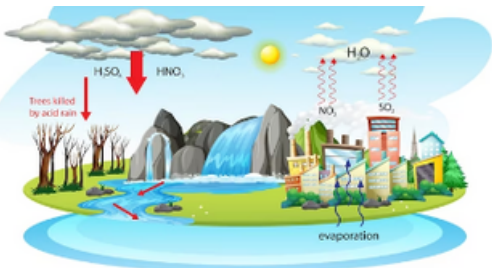
## CONTAMINACIÓ



### Tractament

- Potabilitzadores
- Dessaladores:
  - 80 hm<sup>3</sup> / any d'aigua a Catalunya

## CONTAMINANTS ATMOSFÈRICS



### Pluja Àcida

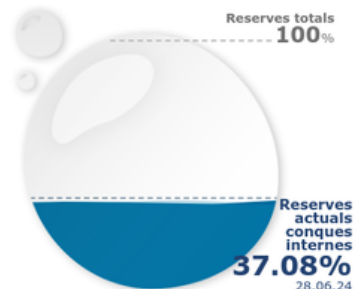
- Augmenta l'acidesa
- Destruïx la biosfera

## ESCALFAMENT GLOBAL

### PLUGES

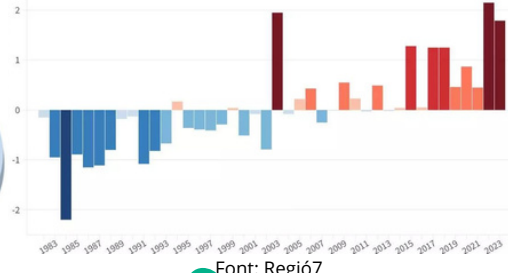
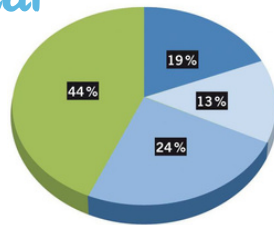


- Sequera / Inundacions
- Embassaments i rius
- Pluja artificial



### ↑ Temperatura del mar

- Fauna / animals
- Desglaç
- Riscos biològics
- Augment del nivell del mar



## GESTIÓ DE L'AIGUA

Distribució dels consums d'aigua en relació al territori i la població  
Dades representatives de la situació actual a Catalunya



### ÚS AGRÍCOLA

- 80 % d'aigua potable a Espanya, el 70 % en tot el món.
- Acaba contaminada per pesticides i fertilitzants.

### ÚS INDUSTRIAL

#### INDÚSTRIA TÈXTIL

- Producció cotó → pesticides abocats a rius.
- Ús tints i químics tòxics → responsables 20 % aigua contaminada.

### ÚS DOMÈSTIC

117L/hab per dia



Primer límits, després eficiència

FÒRUM Joves Talents 2024 – TU I EL CANVI CLIMÀTIC