

# EL CANVI CLIMÀTIC A ESCALA GLOBAL

## LE CHANGEMENT CLIMATIQUE À L'ÉCHELLE GLOBALE

El clima de la Terra sempre ha canviat al llarg del temps. Per exemple, l'última gran glaciació va ser fa més de 20.000 anys.

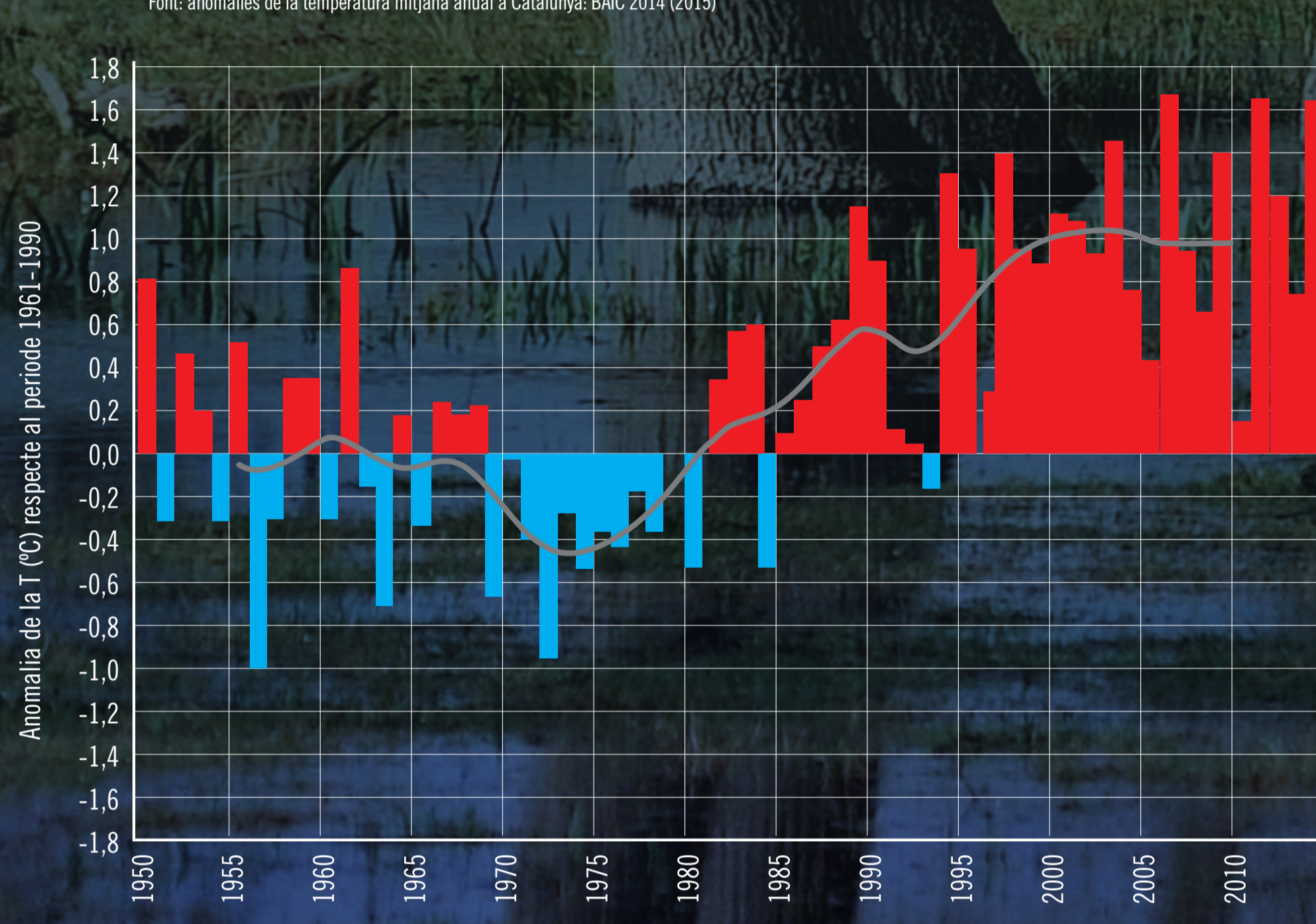
La diferència amb aquesta evolució natural, és que aquestes darreres dècades el planeta pateix un **ESCALFAMENT GLOBAL ACCELERAT** causat principalment per l'**ACTIVITAT HUMANA**.

Per primer cop, la **SOCIETAT** és la causa principal d'aquest canvi climàtic, i n'altera la intensitat i la velocitat.

**QUÈ ÉS EL CANVI CLIMÀTIC?** És l'alteració del clima i de les temperatures mitjanes de la Terra, que causa impactes al territori com ara sequeres, onades de calor i de fred, pluges torrencials, tempestes, la pujada del nivell del mar, inundacions, etc., i que directament o indirectament és produït per l'activitat humana. L'augment excessiu dels gasos amb efecte d'hivernacle produïts per l'home contribueix a la variació de la temperatura i al deteriorament de la capa d'ozó.

El clima depèn de la composició de l'atmosfera, de manera que petits canvis en aquesta alteren les condicions de tot el planeta.

ANOMALIES DE LA TEMPERATURA MITJANA ANUAL A CATALUNYA (1960-2015)



CANVIS EN LA TEMPERATURA A NIVELL GLOBAL (1984-2017)

Fuente: cambios en la temperatura. NASA Scientific Visualization Studio

