



## OLAS DE CALOR EN ZONAS DE REGADÍO DE LA COMUNITAT VALENCIANA



Se determina la frecuencia, duración e intensidad de las **olas de calor** en la Comunitat Valenciana a partir de los 25 años de registros meteorológicos de las zonas de regadío del Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SiAR).

Grupo Riegos IVIA

### DEF

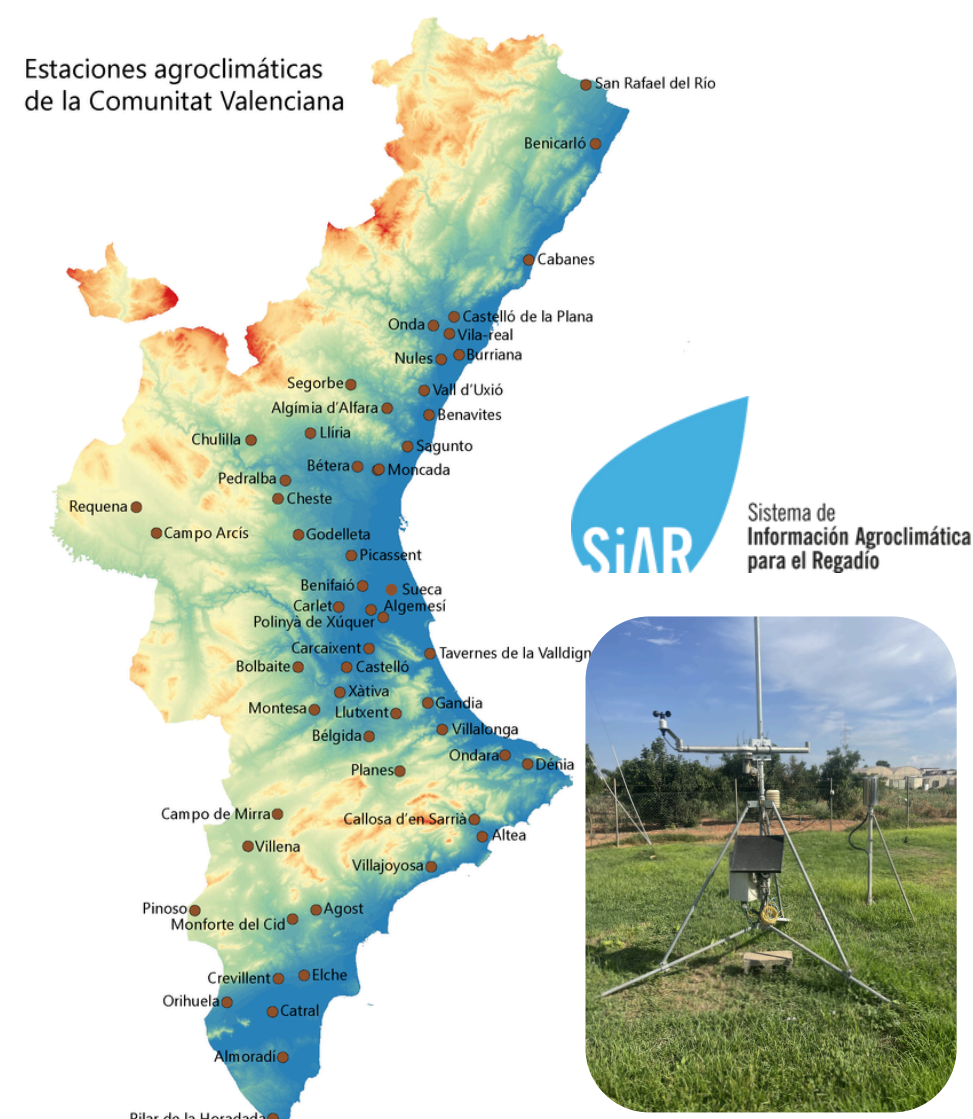
**Ola de calor:** Episodio de al menos **tres días consecutivos** en el que como mínimo el **10 % de las estaciones** registran **temperaturas máximas por encima del percentil del 95% \*** de su serie histórica de temperaturas máximas diarias en el periodo considerado (Fuente: **AEMET**).

### DAT

Meses de junio, julio y agosto de las **55 estaciones al aire libre** de la Red SiAR **desde el año 2000** (115.166 registros)

### INF

Las estaciones de la Red SiAR se localizan en **zonas agrícolas** con **implantación de regadío**. Recogen de manera **exhaustiva** las **condiciones ambientales** en las que se desarrollan los cultivos



\* Temperatura máxima mayor de la temperatura máxima registrada históricamente por encima de la cual solo se encuentra el 5 % de registros históricos de temperatura máxima de esa estación.



# OLAS DE CALOR EN ZONAS DE REGADÍO DE LA COMUNITAT VALENCIANA



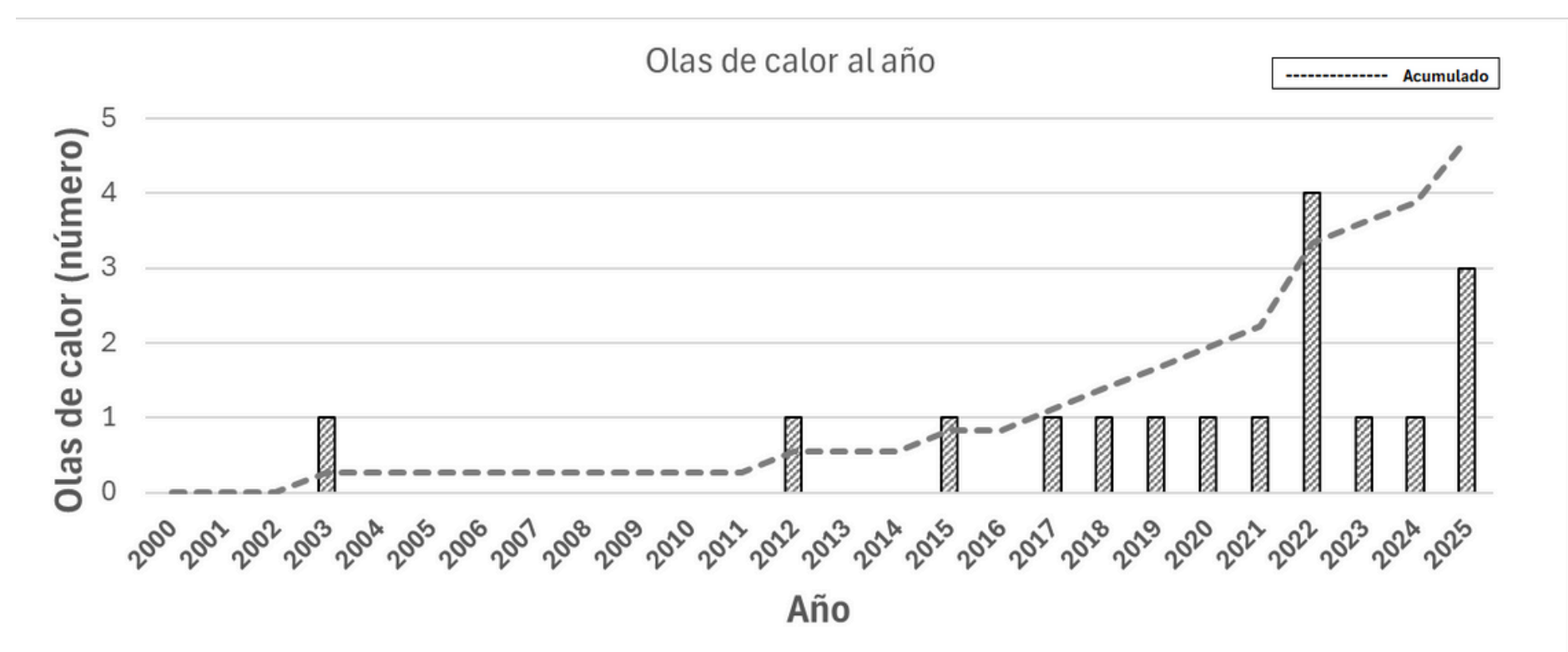
Se determina la frecuencia, intensidad, duración y extensión de las **olas de calor** en la Comunitat Valenciana a partir de los 25 años de registros meteorológicos de las zonas de regadío del Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SiAR).

Grupo Riegos IVIA

**F**

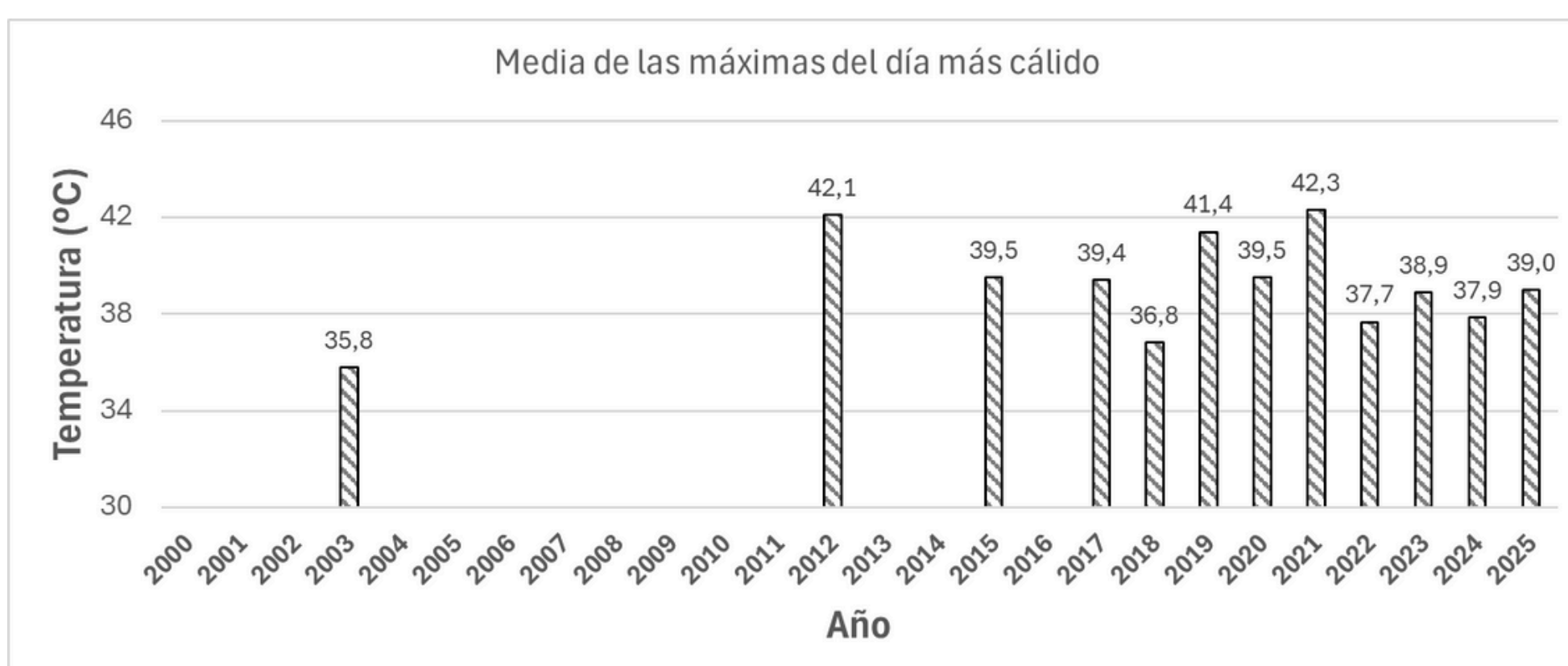
**Frecuencia:** Número de Olas de calor anuales desde 2000 con su acumulado

En los primeros 15 años se registraron 3 olas de calor. En los últimos 10 años, se han contabilizado **14**.



**I**

**Intensidad:** Temperaturas máximas alcanzadas



Las temperaturas medias extremas rondan los **39°C** en la mayoría de los episodios, excepto los más severos de 2019 y 2021 que superaron los 41°C.



## OLAS DE CALOR EN ZONAS DE REGADÍO DE LA COMUNITAT VALENCIANA



Se determina la frecuencia, duración e intensidad de las **olas de calor** en la Comunitat Valenciana a partir de los 25 años de registros meteorológicos de las zonas de regadío del Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SiAR).

**Grupo Riegos IVIA**

**D**

**Duración:** Número de días al año en Ola de calor

Con una duración media de 4-5 días/ola, la mayor frecuencia de episodios en 2022 y 2025, **triplica** el número de días al año bajo olas de calor.



**E**

**Extensión:** Porcentaje de estaciones de la red con Ola de calor registrada



En los últimos 4 años, las olas de calor han aumentado su extensión, especialmente en 2025, cuyo último episodio fue registrado por el **100% de las estaciones.**