

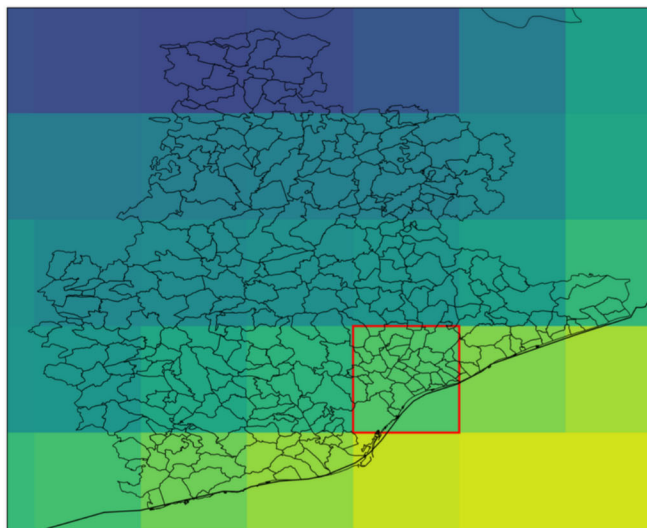
# Pronòstic de temperatura subestacional

## Vàlid del 6 de juliol al 2 d'agost de 2026

Emès pel Barcelona Supercomputing Center el 3 de juliol de 2026



**Vàlid per a l'àrea de Badalona, Barcelona, Sabadell**



### Municipis

Alella  
Argentera  
Badalona  
Badia del Vallès  
Barberà del Vallès  
Barcelona  
Cabrils  
Caldes de Montbui  
Canovelles  
Cardener  
Cerdanyola del Vallès  
Granollers  
Llinars del Vallès  
Lluc d'Amunt  
Lluc de Vall  
Martorelles  
Mollet del Vallès  
Montcada i Reixac  
Montgat  
Montmeló  
Montornès del Vallès  
Palau-solità i Plegamans  
Parets del Vallès  
Polinyà  
Premià de Dalt  
Premià de Mar  
Ripoll  
Sabadell  
Sant Adrià de Besòs  
Sant Cugat del Vallès  
Sant Fost de Campsentelles  
Santa Coloma de Gramenet  
Santa Maria de Martorelles  
Santa Perpètua de Mogoda  
Sentmenat  
Tàrragona  
Tiana  
Vallromanes  
Vilanova del Vallès  
Vilassar de Dalt  
Vilassar de Mar  
el Masnou  
la Llagosta  
la Roca del Vallès  
les Franqueses del Vallès  
Òrrius

Els pronòstics de temperatura subestacionals ofereixen informació sobre les temperatures previstes fins a quatre setmanes en el futur, ampliant l'abast dels pronòstics meteorològics habituals. Aquestes prediccions es presenten com a mitjanes setmanals i en termes probabilístics. És a dir, indiquen la probabilitat que les temperatures siguin més altes o més baixes del normal, en lloc de donar un valor exacte per a cada dia.

Aquest servei climàtic operacional té com a objectiu donar a conèixer aquest tipus de pronòstic i avaluar la seva utilitat per a donar suport a la presa de decisions relacionades amb la prevenció de riscos associats a la calor a l'estiu en els municipis de Catalunya. Per això, agraïrem els seus comentaris sobre la claredat de la informació, la seva fiabilitat i la seva facilitat d'ús.

En les dues pàgines següents trobarà el pronòstic emès aquesta setmana. En l'última pàgina s'inclou informació addicional sobre com interpretar i utilitzar aquestes dades.

Aquest pronòstic s'elabora en el marc del projecte europeu Impetus4Change, i és desenvolupat pel Departament de Ciències de la Terra del Barcelona Supercomputing Center.

Per a més informació sobre el projecte Impetus4Change, visiti la seva pàgina web: <https://impetus4change.eu/> o escrigui a [impetus4change\\_s2s@bsc.es](mailto:impetus4change_s2s@bsc.es)



Impetus4Change ha rebut finançament del programa de recerca i innovació Horizon Europe de la Unió Europea en virtut de l'acord de subvenció número 101081555.



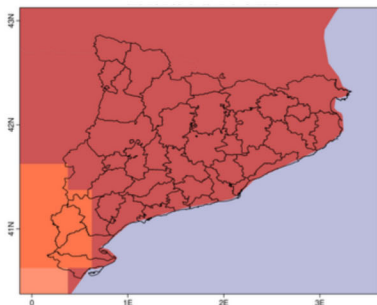
**trescientosmil**  
300000 Km/s is an urban think tank

# Probabilitat de temperatura màxima

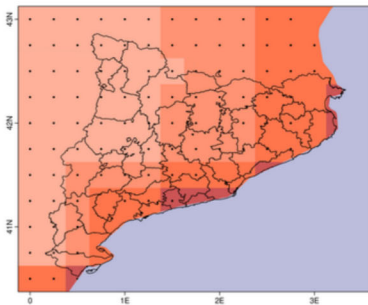
Vàlid del 6 de juliol al 2 d'agost del 2026  
Emès pel Barcelona Supercomputing Center el 3 de juliol de 2026

## Regió de Catalunya

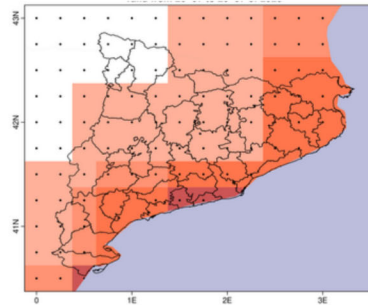
**Setmana 1:** Del 6 al 12 de juliol



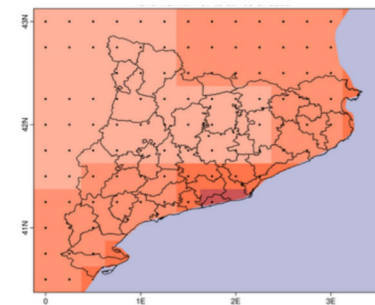
**Setmana 2:** Del 13 al 19 de juliol



**Setmana 3:** Del 20 al 26 de juliol



**Setmana 4:** Del 27 de juliol al 2 de agost



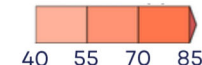
**Probabilitat de categories** (els punts indiquen RPSS negatiu)

Per sota del normal (%)

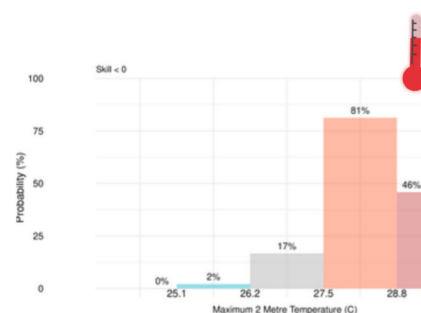
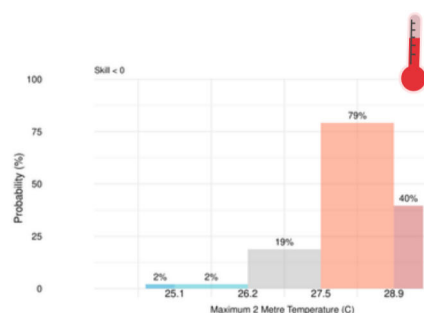
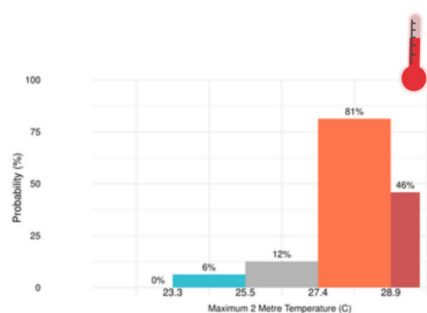
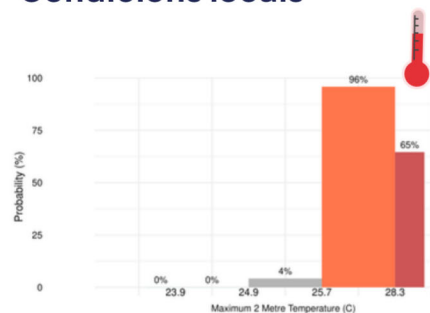


Normal >40

Per sobre del normal (%)



## Condicions locals



**Probabilitat de categories** (els punts indiquen RPSS negatiu)

P10

Per sota del normal

Normal

Per sobre del normal

p90



Probabilitat d'extrem per sobre del 10%

## Resum

**Regió de Catalunya:** Durant la setmana del 6 de juliol hi ha un 85% de probabilitats que les **temperatures màximes** setmanals es trobin **per sobre del normal arreu de Catalunya**. Al llarg de les següents tres setmanes, hi ha una disminució de la probabilitat que s'estén des de l'Alt Pirineu i Lleida cap a Catalunya Central, mentre que en la franja litoral es manté. El **skill** de la predicció cau a partir de la setmana del 13 de juliol.



**Condicions locals:** En les setmanes del 6 i 13 de juliol les **temperatures màximes** estaran **molt per sobre del normal** a nivell local, amb un 65% i un 46%, respectivament, de probabilitat de superar els **28.3°C (>p90)**. Durant les setmanes del 20 i 27 de juliol, malgrat el baix skill, hi ha un 40% i un 46%, respectivament, de probabilitat que la temperatura se situï per sobre de **28.8°C**, indicant **temperatures molt per sobre del normal (>p90)**.

IMPETUS  
4CHANGE



Impetus4Change ha rebut finançament del programa de recerca i innovació Horizon Europe de la Unió Europea en virtut de l'acord de subvenció número 101081555.

BSC  
Barcelona  
Supercomputing  
Center  
Centro Nacional de Supercomputación

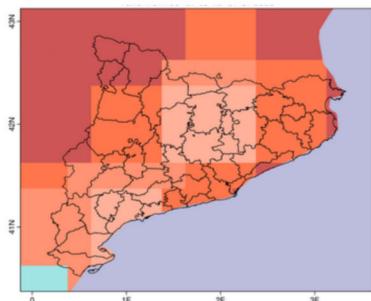
trescientosmil  
300000 Km/s is an urban think tank

# Probabilitat de temperatura mínima

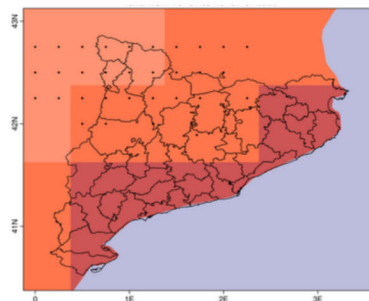
Vàlid del 6 de juliol al 2 d'agost del 2026  
Emès pel Barcelona Supercomputing Center el 3 de juliol de 2026

## Regió de Catalunya

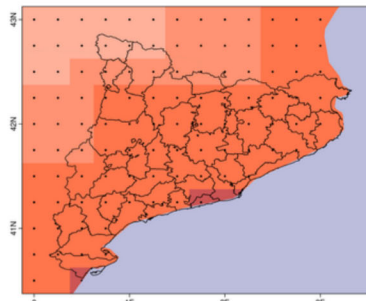
**Setmana 1:** Del 6 al 12 de juliol



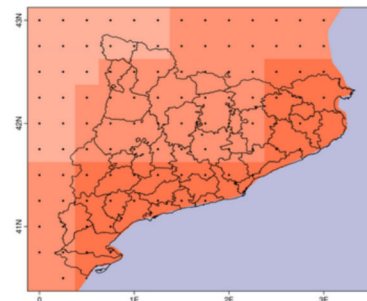
**Setmana 2:** Del 13 al 19 de juliol



**Setmana 3:** Del 20 al 26 de juliol

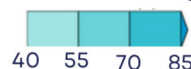


**Setmana 4:** Del 27 de juliol al 2 d'agost



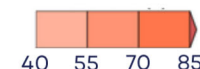
**Probabilitat de categories** (els punts indiquen RPSS negatiu)

Per sota del normal (%)

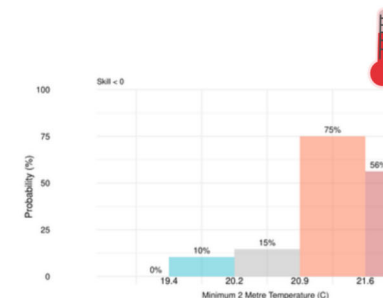
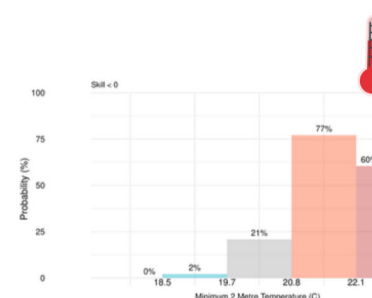
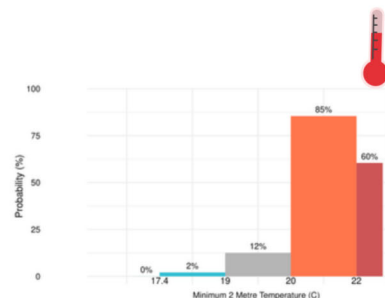
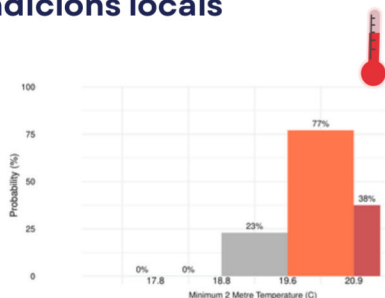


Normal  
>40

Per sobre del normal (%)



## Condicions locals



**Probabilitat de categories** (els punts indiquen RPSS negatiu)

P10

Per sota del normal

Normal

Per sobre del normal

p90



Probabilitat d'extrem per sobre del 10%

## Resum

**Regió de Catalunya:** Durant la setmana del 6 de juliol el percentatge de probabilitat que la temperatura mínima es situï per sobre del normal és heterogeni al llarg del territori. Destaquen **temperatures mínimes per sobre del normal**, amb una probabilitat del 70% en Girona, Barcelona i el nord de Lleida. En la segona setmana s'observa un augment de la probabilitat en la franja litoral, prelitoral i Catalunya Central amb probabilitats superiors al 85%. Aquesta probabilitat es manté en alguns punts del litoral central, en la setmana del 20 de juliol, mentre que a la resta del territori la probabilitat és del 70%. El **skill** de la predicció cau a partir de la setmana del 20 de juliol.

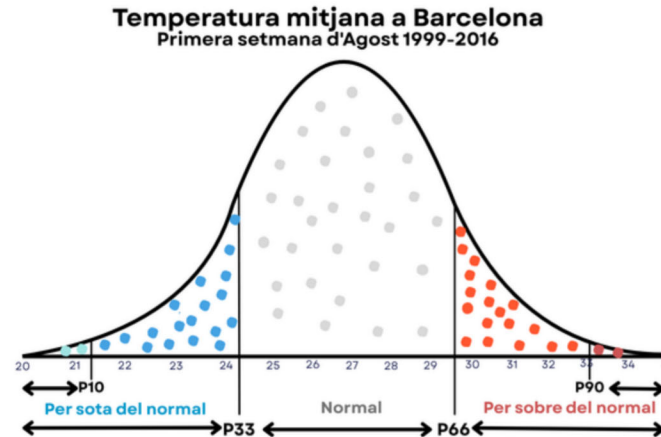


**Condicions locals:** Durant les setmanes del 6 i 13 de juliol, la mitjana de les **temperatures mínimes** a nivell local es trobarà **molt per sobre del normal** amb un 38% i un 60% de probabilitats de superar els **20.9°C** i els **22°C**, respectivament (**>p90**). Al llarg de les últimes dues setmanes, malgrat el baix skill, la probabilitat que les temperatures es situïn per sobre dels 22°C i 21.6°C (**>p90**) és del 60% i 56%, respectivament. Hi ha **risc de nits tropicals** al llarg de les quatre setmanes.

# Conceptes clau per a interpretar els pronòstics

Aquests pronòstics subestacionals es presenten com a **mitjanes setmanals de temperatura**, en lloc de valors diaris, i es basen en el sistema de predicció NCEP CFSv2\*, calibrat i postprocessament pel BSC.

Són pronòstics probabilístics: no prediuen un valor exacte, sinó la probabilitat que les condicions pertanyin a una categoria determinada. S'utilitzen tres categories –per sota del normal, normal i per sobre del normal– (tercils), definides a partir d'observacions històriques per a cada setmana i localització durant el període 1999–2016. A més, els gràfics inclouen la probabilitat de valors extrems: per sota del percentil 10 o per sobre del percentil 90.

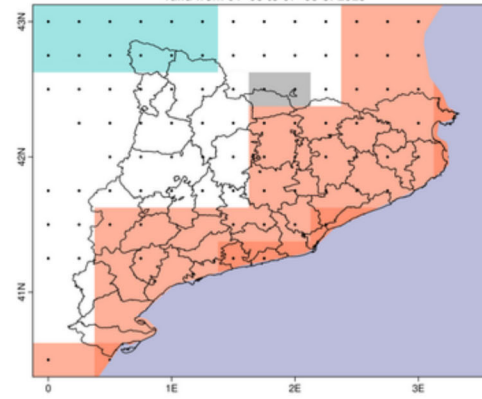


El skill, també denominat fiabilitat o perícia, és una mesura de la qualitat del pronòstic. Permet avaluar si els pronòstics probabilístics han estat útils durant el període de referència (1999–2016) per a una setmana i localització determinats.

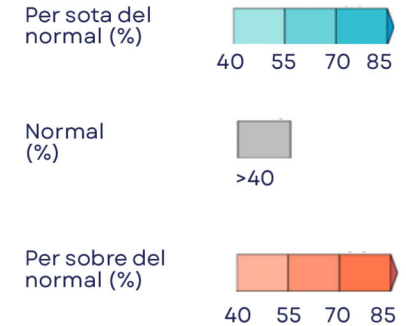
Un valor de skill positiu indica que el pronòstic té bona qualitat i pot emprar-se com a suport en la presa de decisions. Per contra, un valor negatiu suggereix que no millora respecte a una predicció sense informació (en la qual totes les categories tenen la mateixa probabilitat); es mostra el skill negatiu amb menys opacitat de la figura. És important considerar un esdeveniment molt probable encara que la seva predicció tingui skill negatiu.

\*Emès pel National Center for Environmental Prediction (NCEP) de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) dels Estats Units.

## Com interpretar el mapa



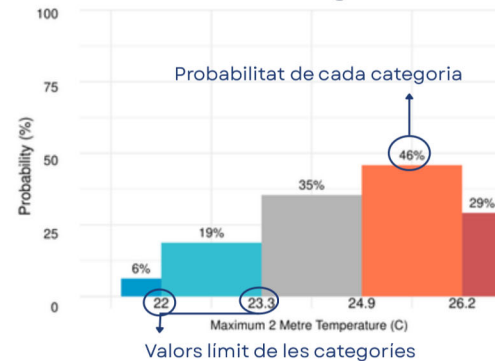
### Probabilitat de les categories



El mapa mostra la categoria més probable en cada punt de grilla, amb una resolució de 25x25 Km. Àrees en blanc mostren probabilitats menors al 40%.

Les prediccions de temperatura amb un valor de skill negatiu apareixen amb un punt negre.

## Com interpretar el gràfic de barres



### Probabilitat de les categories

- Per sota del percentil 10
- Per sota del normal (<p33)
- Normal (entre p33 y p66)
- Per sobre del normal (>p66)
- Per sobre del percentil 90

El gràfic mostra la probabilitat de cada categoria (tercils i extrems) per a una localització concreta. S'hi poden veure les probabilitats de cada categoria i els límits de les categories.

Les probabilitats de les categories extremes (p10 i p90) estan incloses dins de les categories “per sota del normal” i “per sobre del normal”, respectivament.