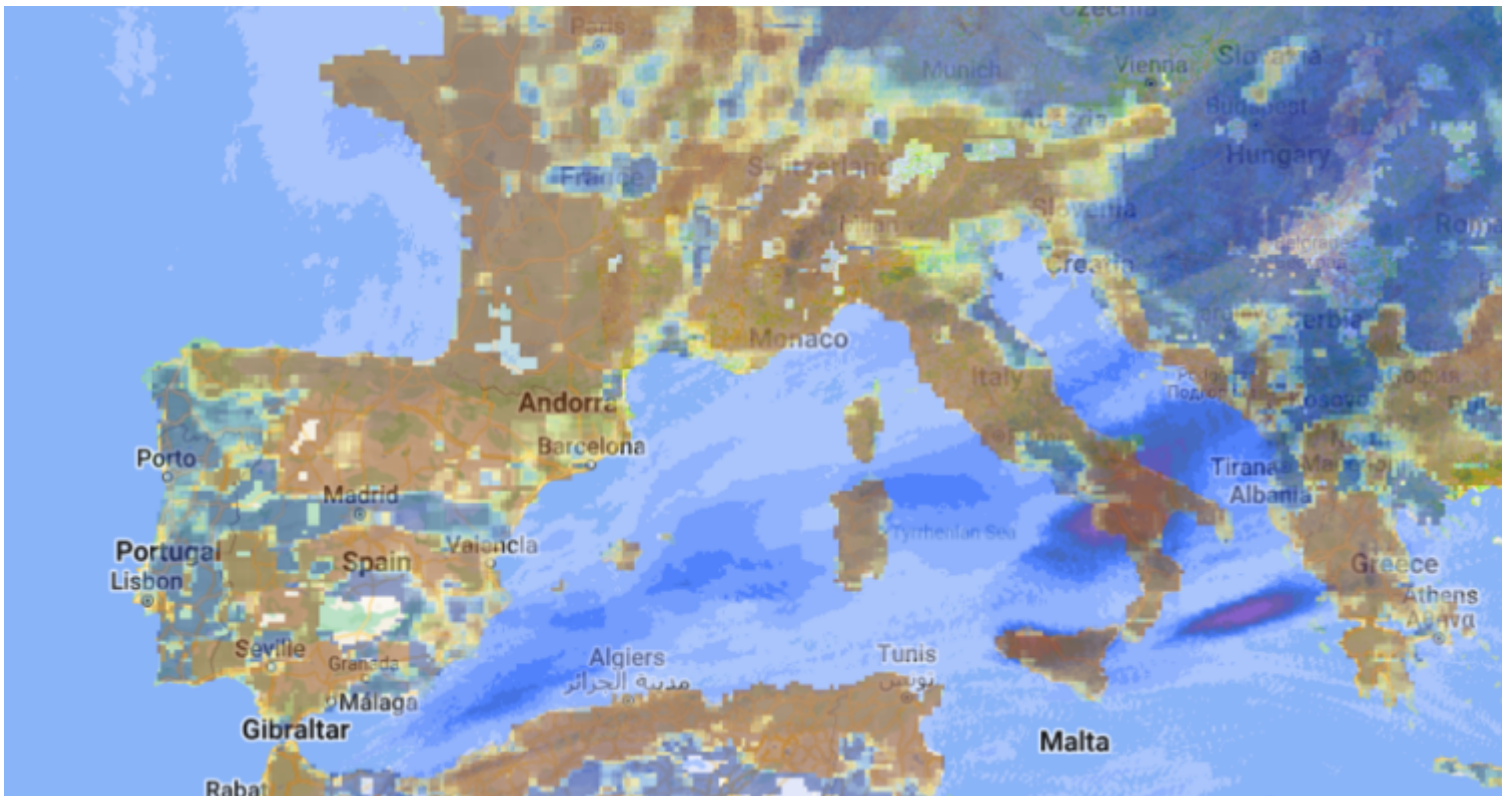


[Inici](#) > El BSC lidera el projecte europeu Climateurope2 sobre serveis climàtics

[El BSC lidera el projecte europeu Climateurope2 sobre serveis climàtics](#)

Climateurope2 té com a objectiu desenvolupar futurs serveis climàtics equitatius i de qualitat, de més valor per a la societat.



El projecte donarà suport a la producció d'informació climàtica fiable, útil i rellevant per a l'usuari.

Sota el lideratge del BSC, Climateurope2 compta amb la participació de 33 institucions europees de renom.

Aquests dies està tenint lloc la reunió inicial del projecte europeu [Climateurope2](#), un ambiciós projecte que té com a objectiu respondre a la necessitat de proveir a temps i utilitzar de manera eficaç la informació climàtica. L'esdeveniment l'organitza el [Centre Euromediterrani sobre el Canvi Climàtic](#) (CMCC) a Lecce (Itàlia), els dies 27 i 28 de setembre, i marca l'inici del projecte, que es desenvoluparà des del setembre del 2022 fins al febrer del 2027.

Finançat amb 8,7 milions d'euros, **Climateurope2** és un projecte de 4,5 anys del programa [Horitzó Europa](#) liderat pel [Barcelona Supercomputing Center - Centre Nacional de Supercomputació](#) (BSC-CNS) —entitat que en rep 1,7 milions—, amb l'objectiu de donar suport a la comunitat de serveis climàtics i proposar

procediments d'estandardització per a futurs serveis climàtics equitatius i de qualitat, solucions útils basades en l'evidència científica perquè sectors diversos de la societat puguin prendre decisions que permetin mitigar o adaptar-se millor als efectes del canvi climàtic.

Per fer front a l'exposició a la variabilitat climàtica actual cal proporcionar la millor informació climàtica possible en el moment oportú, ja que aquesta exerceix un paper essencial per aconseguir una recuperació basada en criteris de sostenibilitat i una neutralitat climàtica a Europa. Això es pot aconseguir si la informació climàtica se subministra adequadament i s'utilitza amb eficàcia, i si s'integra juntament amb altres elements per gestionar millor els riscos i aprofitar les oportunitats.

En aquest context, Climateurope2 pretén fer un balanç dels serveis climàtics i de les pràctiques d'estandardització més àmplies desenvolupades fins ara, així com recopilar informació climàtica bàsica i els requisits de confiança per a unes polítiques de mitigació climàtica i opcions d'adaptació de qualitat i amb base científica. A continuació, el projecte utilitzarà la informació recopilada per proposar una taxonomia de serveis climàtics i suggerir bones pràctiques i directrius basades en la comunitat, proposant normes i engegant processos de normalització per a aquells components dels serveis climàtics que estiguin suficientment madurs. Prepararà el camí per garantir la qualitat de tots els components d'un servei climàtic i proposarà criteris de verificació i certificació que podrien conduir a un etiquetatge fàcil d'utilitzar. Aquestes contribucions promouran el desenvolupament sostenible i una acceptació més gran dels serveis climàtics.

«Ja hi ha normes i processos de gestió de la qualitat per a les dades i els sistemes meteorològics, establerts i regits per l'Organització Meteorològica Mundial (OMM), però aquests aspectes encara no s'han abordat a fons per als serveis climàtics», afirma el professor ICREA **Francisco Doblas**, director del Departament de Ciències de la Terra del BSC, una referència internacional en l'àmbit de la investigació climàtica. I afegeix: «cal garantir la qualitat, les normes pertinents i altres formes de garantia com les directrius, les bones pràctiques o les recomanades quan les normes no estan disponibles o no són apropiades, i els criteris d'etiquetatge i certificació a la interfície de l'oferta i la demanda, tant a nivell públic com privat. Això és fonamental per garantir que els serveis compleixen els requisits mínims acordats i transmeten la rellevància, credibilitat i legitimitat adequades, així com per desenvolupar un mercat de serveis climàtics sòlid i fiable».

Amb aquesta finalitat, els tres objectius principals del projecte són (1) el desenvolupament de procediments d'estandardització i recomanacions per a serveis climàtics de qualitat garantida; (2) el suport a una comunitat europea de serveis climàtics equitativa que reuneixi els diferents actors i un públic més ampli interessat en els serveis climàtics. Com a part del projecte, es desenvoluparan i es faran servir eines per fomentar la interacció, l'intercanvi de coneixements i l'exploració del mercat; i (3) la millora de l'acceptació dels serveis climàtics de qualitat garantida per donar suport a l'adaptació i la mitigació al canvi i la variabilitat del clima, proporcionant recomanacions per fer que els serveis climàtics siguin més prominents, creïbles i legítims, així com per promoure la creació de confiança entre l'oferta i la demanda. Es tindran en compte tots els tipus de serveis climàtics i actors del mercat, tant públics com privats, amb ànim de lucre i sense.

També es desenvoluparà una plataforma participativa interactiva i fàcil d'usar que involucri la comunitat de serveis climàtics perquè exerceixi un paper actiu en la millora, el perfeccionament i la validació de les bones pràctiques, les recomanacions, els processos d'estandardització i les directrius proposades .

Tot aquest esforç es durà a terme en paral·lel amb tot un seguit d'activitats de comunicació, difusió i divulgació per donar suport a les comunitats implicades en els serveis climàtics europeus. Aquestes activitats inclouen des de festivals, webstivals, convocatòries d'art-ciència, *roadshows* i col·laboracions amb museus, fins a sessions de capacitació i formació, així com accions en associació amb xarxes de periodistes.

La contribució del BSC a Climateurope2 és molt rellevant, ja que no només dirigeix la coordinació i la gestió de tot el projecte, sinó que també lidera l'anàlisi de dades i el desenvolupament de processos i la comunicació, la difusió i l'exploració dels resultats obtinguts, sinó que també codirigeix l'elaboració d'un marc de normalització i suport equitatiu, i participa a tots els altres paquets de treball, els quals estan dedicats a la innovació empresarial, el desenvolupament del mercat, el suport a les polítiques per al clima i el compromís de la comunitat.

El consorci de Climateurope2 està format per 33 participants (29 beneficiaris, 1 entitat afiliada i 3 socis associats) de 13 països que cobreixen un ampli espectre de coneixements i capacitats, que abasten enfocaments que van des de les ciències socials i les humanitats fins a una àmplia gamma de coneixements tècnics i experiència en serveis climàtics. Aquesta naturalesa transdisciplinària del consorci permetrà explorar amplis aspectes de la cadena de valor dels serveis climàtics i és indispensable a fi de construir una comunitat de pràctiques per a la normalització i el suport als serveis climàtics. Inclou institucions destacades com la Met Office del Regne Unit, l'Organització Meteorològica Mundial (OMM) o el Centre Europeu de Predicció Meteorològica a Medi Termini (ECMWF).

Climateurope2, cap al suport i la normalització dels serveis climàtics a Europa, i més enllà.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 Mar 2025 - 14:55): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-lidera-el-projecte-europeu-climateurope2-sobre-serveis-clim%C3%A0tics>