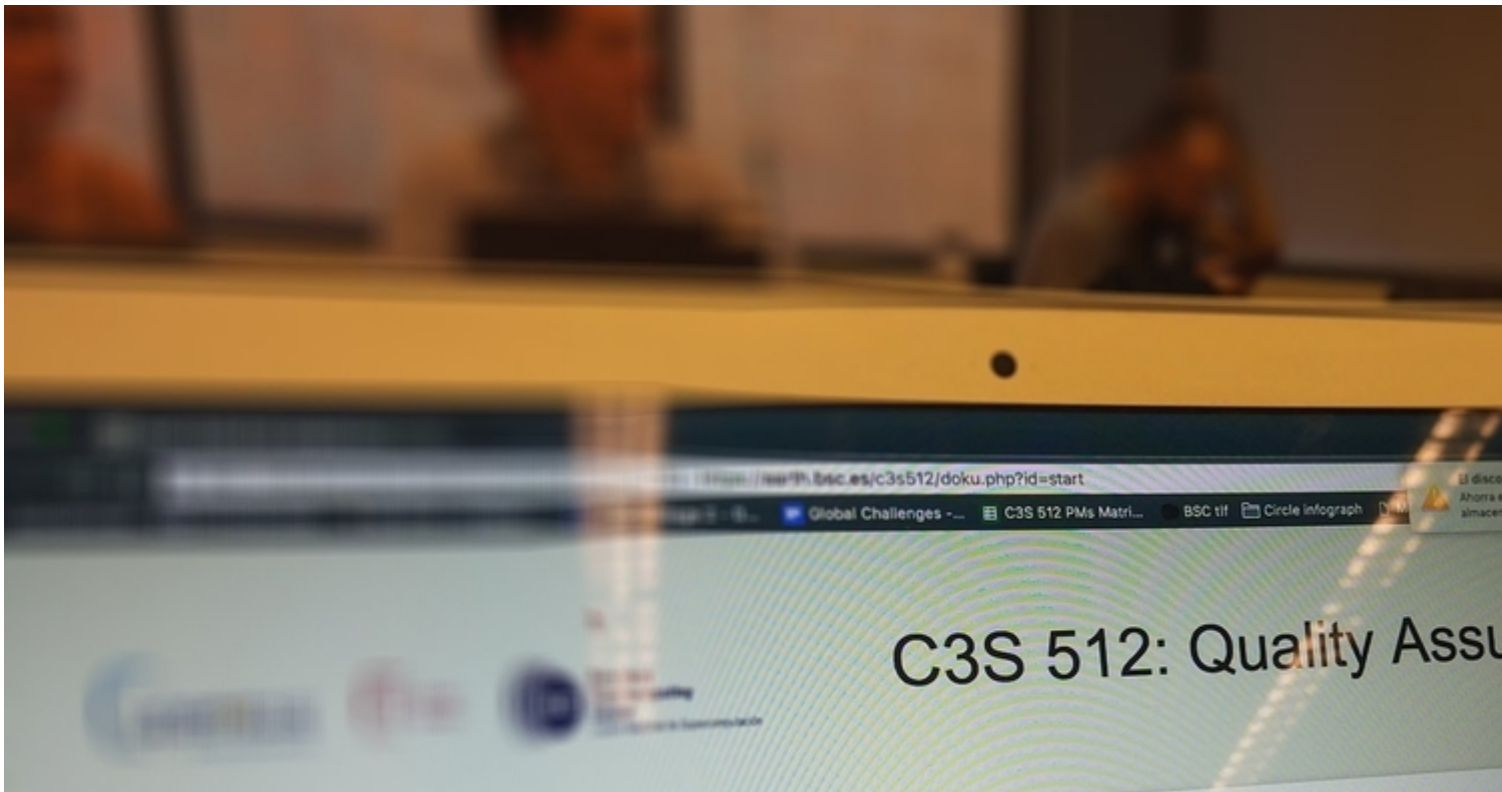


[Inici](#) > El BSC, responsable del control de qualitat de l'emmagatzematge de dades climàtiques del Servei de Canvi Climàtic Copernicus

---

## [El BSC, responsable del control de qualitat de l'emmagatzematge de dades climàtiques del Servei de Canvi Climàtic Copernicus](#)

El BSC acull avui i demà la reunió de posada en marxa d'aquest projecte.



El [Centre Europeu per a la Predicció del Temps a Termini Mitjà \(ECMWF, per les sigles en anglès\)](#), l'entitat encarregada del [Servei de Canvi Climàtic de Copernicus \(C3S\)](#), ha signat amb el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) el contracte per a la implementació de l'Avaluació i Control de Qualitat (EQC) de l'Emmagatzematge de Dades Climàtiques (Climate Data Store CDS) de l'C3S. Es tracta del major repositori mundial de dades climàtiques totalment públic.

El BSC, que lidera un consorci de vuit entitats, és responsable de l'avaluació de la qualitat i el subministrament d'informació de garantia de qualitat als usuaris del CDS, inclosa la seva infraestructura tècnica, el catàleg complet de dades i la caixa d'eines. Francisco Doblas-Reyes, director del Departament de Ciències de la Terra del BSC, destaca que "aquest és un element clau per a l'èxit del servei C3S valorat en centenars de milions d'euros. Situa al BSC al centre de camps emergents com el control de qualitat i definició estàndard de dades i programari en serveis climàtics".

L'objectiu d' EQC és proporcionar informació de garantia de qualitat operativa per a tots els productes i serveis de C3S, així com garantir que els usuaris tinguin la informació que necessiten per a utilitzar els productes i serveis per als seus propis fins.

L'activitat va començar l'octubre passat i la reunió inicial amb tots els subcontractistes i els representants de C3S es porta a terme al BSC del 13 al 14 de novembre de 2018. Aquest projecte involucra a vuit institucions: el BSC, Deutscher Wetterdienst (DWD), Ilmatieteen Laitos (FMI), Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI), Predictia Intelligent Data Solutions SL (Predictia), Consiglio nazionale delle Ricerche (CNR), Wageningen Environmental Research (WENR) i Météo-France.







Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 12 ago 2024 - 16:17): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-responsable-del-control-de-qualitat-de-lemmagatzematge-de-dades-clim%C3%A0tiques-del-servei-de>