

[Inicio](#) > CALIOPE-CAT: Models de simulació numèrica de les emissions i de la qualitat de l'aire a Catalunya

---

## [CALIOPE-CAT: Models de simulació numèrica de les emissions i de la qualitat de l'aire a Catalunya](#)

### Description

El projecte té com a objectiu assegurar l'èxit de l'execució del model regional de qualitat de l'aire. CALIOPE, en alta resolució (1 km) per la regió de Catalunya de forma a oferir el pronòstic a 24h i 48h de manera rutinària.

L'abast del projecte inclou: Manteniment rutinari de tota la cadena de simulació CALIOPE regional i la seva execució en una infraestructura de supercomputació. Realitzar una avaluació anual de l'any 2021 de la qualitat de l'aire, com a suport a l'avaluació que es realitza amb la xarxa de mesures (XVPCA).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 23 Dic 2024 - 01:20):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/projects/caliope-cat-models-de-simulaci%C3%B3-num%C3%A8rica-de-les-emissions-i-de-la>