

## Operational Dust Prediction

**URL:** [http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-017-8978-3\\_10](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-017-8978-3_10)

**Authors:** [Benedetti](#), / [Baldasano, Jose](#) / [Basart, Sara](#) / [Benincasa](#), / [Boucher](#), / [Brooks](#), / [Chen, J.-P.](#) / [Colarco](#), / [Gong, S.](#) / [Huneus, N.](#) / [Jones, L.](#) / [Lu, S.](#) / [Menut](#), / [Morcrette, J.-J.](#) / [Mulcahy](#), / [Nickovic, S.](#) / [Pérez, C.](#) / [Reid, J.S.](#) / [Sekiyama](#), / [Tanaka](#), / [Terradellas](#), / [Westphal, D.L.](#) / [Zhang, X.-Y.](#) / [Zhou, C.-H.](#)

**Publication:** Book- Mineral dust ? A key player in the Earth system.

**Pagination:** 223-265

**Palabras clave:** [Aerosol analysis](#), [Data assimilation](#), [Dust models](#), [Forecast](#), [Multi-model ensembles](#), [observations](#), [Prediction](#), [Real-time evaluation](#), [Verification metrics](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 14 Dic 2024 - 00:44):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/operational-dust-prediction>