



Inici > Sismologia > Informació tècnica > Terratrèmol d'Alhoceima de 2004

Presentació

Els dies 4 a 9 de març s'ha realitzat una visita tècnica a la zona danyada pel terratrèmol de 24 de febrer de Mw=6.5 amb la finalitat de:

- Enregistrar rèpliques de forta magnitud en zona propera.
- Realitzar mesures de soroll per caracteritzar el període fonamental dels sols i la possible relació amb els danys observats.
- Observar i analitzar els danys mes significatius.
- Investigar l'existència de ruptures de superfície.

La visita ha estat finançada per l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) de la Generalitat de Catalunya. L'equip tècnic estava format per científics de l'ICC, del Centre de Recerca en Ciències de la Terra (CRECIT) de l'Institut d'Estudis Andorrans (IEA), de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i de RSE Aplicaciones Territoriales S.A. També ha comptat amb el suport i la col·laboració de l'Institut Europeu de la Mediterrània, del Departament de Physique du Globe de la Universitat Mohammed V de Rabat, de les representacions diplomàtiques espanyoles al Marroc i marroquines a Espanya i de l'Ambaixada d'Andorra a Madrid. Agraïm les gestions que han fet aquests organismes per facilitar-nos l'entrada al país.

Les persones que han fet part de la missió han estat:

[Xavier Goula](#)

Doctor en Físiques i Responsable de Sismologia de l'ICC.

[Marta González](#)

Geòloga i Cap de Projectes del CRECIT de l'IEA.

Antoni Marcé

Tècnic electrònic de RSE Aplicaciones Territoriales S.A.

Asbai ElHassan

Geòleg i doctorant a la UPC.



Informe tècnic disponible:

- [Informe tècnic \(2.2 MB\)](#)
- [Informe tècnic Versió francesa \(1.7 MB\)](#)