



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Andaluz
Universitario de
Geofísica y Prevención
de Desastres Sísmicos

Almendros González, Javier

Publicaciones

- **Seismo-volcanic signals at Deception Island volcano, Antarctica: wavefield analysis and source modeling.** Ibáñez, J. M.; Almendros, J.; Alguacil, G.; Del Pezzo, E.; La Rocca, M.; Ortiz, R.; García, A. J. Geophys. Res., 105, 13905-13931 (2000)
- **Spatial extent of a hydrothermal system at Kilauea Volcano, Hawaii, determined from array analyses of shallow long-period seismicity.** Almendros, J.; Chouet, B.; Dawson, P. I. Method, J. Geophys. Res., 106, 13565-13580 (2001)
- **Spatial extent of a hydrothermal system at Kilauea Volcano, Hawaii, determined from array analyses of shallow long-period seismicity, 2.** Almendros, J.; Chouet, B.; Dawson, P. Results, J. Geophys. Res., 106, 13581-13597 (2001)
- **Identifying elements of the plumbing system beneath Kilauea Volcano, Hawaii, from the source locations of very-long-period signals.** Almendros, J.; Chouet, B.; Dawson, P.; Bond, T. Geophys. J. Int., 148, 303-312 (2002)
- **Mapping the sources of the seismic wavefield at Kilauea Volcano, Hawaii, using data recorded on multiple seismic antennas.** Almendros, J.; Chouet, B.; Dawson, P.; Huber, C. Bull. Seism. Soc. Am., 92, 2333-2351 (2002)

Proyectos

- **Studio dell'attenuazione sismica all'Etna mediante arrays di sismometri a corto periodo, CNR-GNV (Italia).** 1998-1999, Edoardo Del

- **Sismicidad volcánica, local y regional del área de las Shetland del Sur y Estrecho de Bransfield (Antártida).** CICYT, 1998-2001, Jesús M. Ibáñez Godoy
- **eRuptioN: a satellite telecommunication and internet based seismic monitoring system for volcanic eruption forecasting and risk management.** European Union, 2001-2004, Cliff Banninger
- **TOMODEC: tomografía sísmica de alta resolución de la isla Decepción, Antártida, y modelización de la fuente sismo-volcánica.** CICYT, 2002-2005, Jesús M. Ibáñez Godoy