



Morales Soto, José

Publicaciones

- **Faulting parametes of the 1999 Mula earthquake, Southeastern Spain.** Mancilla, F., C. J. Ammon, R. B. Hermann and J. Morales (2002). Tectonophysics Volume 354, Issues 1-2, Pages 1-155.
- **Expected ground motion in the South-east of Spain due to an earthquake in the epicentral area of the 1910.** Morales, J.; Benito B. and Lujan M. (2003) Adra earthquake. J. of Seism. Vol 7: 155-174
- **3-D crustal structure of the extensional Granada Basin in the convergent boundary between the Eurasian and African plates.** Serrano, I.; Zhao, D. and Morales, J. (2002). Tectonophysics 344: 61-79
- **Geophysical signatures of the a basic-body rock placed in the upper crust of the External Zones of the Betic Cordillera.** Serrano, I.; Bohoyo, F.; Galindo-Zaldivar, J.; Morales, J. and Zhao, D. (2002). Geophys. Res. Lett. Vol29,nº 11, 10.1029/2001GL013487
- **Seismic tomography from local crustal earthquakes beneath Rif mountains of Morocco.** Serrano, I.; Zhao, D.; Morales, J and Torcal, F. (2003) Tectonophysics 6881:1-15
- **Moment tensor solutions for small and moderate earthquakes in the Ibero-Maghreb region.** Stich, D.; Ammon, C. and Morales, J. (2003). J. Geophys. Res. VOL 108. NO. B3, 2148, doi 10.1029/2002JB002057, 2003.
- **Source parameters of the 1910 MW=6.1 Adra earthquake (southern Spain).** Stich, D.; Batillo, J.; Morales, J.; Macia, R. and Dineva, S. (2003) Geophys. J. Intern. (In press)

Proyectos

- **“Simulación de movimientos fuertes del terreno e inversión de la fuente sísmica de terremotos del sureste de España”**. Financiado por Dirección General de Investigación. AMB99-0795-C02-01. Investigador Principal y Coordinador (IP). José Morales.
- **“Tomografía de alta resolución de la corteza sismogenética y ley de escala del movimiento del sísmico del suelo para el sur de España”**. Financiado por DG de Investigación. REN2001-2418-C04-04/RIES. Investigador Principal (IP). José Morales
- **“Inversión rápida del tensor momento sísmico y estructura local y regional en la Península Ibérica y regiones adyacentes mediante datos de banda-ancha”**. Financiado por Dirección General de Investigación. REN2002-04198-C02-01. Investigador Principal y Coordinador (IP). José Morales.