



Geologia, geotècnia i serveis  
científico-tècnics

## **BIBLIOGRAFIA PROSPECCIÓ A RESSONÀNCIA MAGNÈTICA (MRS)**

Direcció: **Valentí TURU i MICHELS**  
Av. Príncep Benlloch 66-72  
Edifici Interceus, despatx 407  
Telèfon i fax: 321815 - 820323  
Email: [igeotest@myp.ad](mailto:igeotest@myp.ad)  
<http://www.igeotest.ad>

## BIBLIOGRAFIA

31 MARÇ 2008

BERNARD, J. (2007) Instruments and field work to measure a magnetic resonance sounding; *Boletín Geológico y Minero de España*, 118, 3, 459-472

BIZJAK, B. & PLANINSIC, P. (2006) Classification of power disturbances using Fuzzy logic; *EPE-PEMC, Portoroz, Slovenia*, 1356-1360

GIRARD, J.F.; LEGCHENKO, A.; BOUCHER, M. & BALTASSAT, J.M. (2006) Topographic effects on MRS results; Actas del seminari sobre el 3º workshop de MRS, IGME, Madrid, 25-27 d'Octubre 2006.

LEGCHENKO, A. & VALLA, P. (2003) Removal of power line harmonics from proton magnetic resonance measurements; *Journal of Applied Geophysics*, 53, 103-120

LEGCHENKO, A. (2007) MRS measurements and inversion in presence of EM noise; *Boletín Geológico y Minero de España*, 118, 3, 489-508

LUBCZYNSKI, M. & ROY, J. (2007) Use of MRS for hydrogeological system parametrization and modeling; *Boletín Geológico y Minero de España*, 118, 3, 509-530

PLATA, J.L. & RUBIO, F.M. (2007) Basic theory of the magnetic resonance sounding method; *Boletín Geológico y Minero de España*, 118, 3, 441-458

TURU, V. (1998) Evaluación de la recarga de un acuífero fisurado: utilización de los modelos de flujo en medio fisurado para el macizo de *Padern-Solà d'Engordany*, Principado de Andorra (Pirineo Oriental); Actas del seminari sobre La evaluación de la recarga a los acuíferos en la planificación hidrológica, Las Palmas de Gran Canarias, IAH-GE, 27-29 de gener de 1997.

VOUILLAMOZ, J.M.; BALTASSAT, J.M.; GIRARD, J.F.; PLATA, J.L. & LEGCHENKO, A. (2007) Hydrogeological experience in the use of MRS; *Boletín Geológico y Minero de España*, 118, 3, 531-550