

EQUIPOS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA

ÁREA DE GEODINÁMICA INTERNA

El equipamiento se ha financiado mediante proyectos de I+D+I, de infraestructura UniZar, DGA y autofinanciación.

Responsable: Antonio Casas

* Equipamiento:

- Gravímetro (Burris ZLS Corp.)



- Magnetómetro / gradiómetro (con GPS integrado) efecto Overhauser (GEM systems)



- Magnetómetro/gradiómetro de protones (PMG-1 GF Instruments Ltd.)



- Susceptómetros portátiles KT-10 y KT20 (TerraPlus)



- Transductor ultrasónico Pundit PL-200



- Equipo de prospección electromagnética GEM2-163 (Geophex Ltd.)



- GPR/Georradar (RAMAC Mälå Geosciences) con antenas de 500, 250, 100 y 50 MHz



- Equipo de sondeos eléctricos verticales Geotron U AMP MOD 5-0-2

- Sísmica de maza (3 canales; PASI)



- Mira topográfica (LEICA spriter)



- GPS de alta resolución (LEICA SR20)



- Altimetro barométrico GE Druck DPI 740

*** Video: El peligro que viene de abajo**

<https://www.youtube.com/watch?v=D7qD1qMUcYU>

Este documental cuenta qué son las dolinas y cómo podemos estudiarlas, mostrando así los principales aparatos de prospección geofísica que permiten su detección en el subsuelo.