

**48 CIHS – 2014**

**SALIDA DE CAMPO**

**TEMA 3 – CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA**

**CLASE:** 3.14.C. Visita hidrogeológica por la cuenca potásica catalana (Súria – Cardona – Sallent)

**PROFESORES:** Albert SOLER y Fidel RIBERA

**DÍA:** Miércoles, 7 de mayo de 2014

**LUGAR:** Súria – Cardona – Sallent

**HORARIO Y PROGRAMA PREVISTO**

- 7:30 Concentración y salida puntual en la calle Gran Capitán s/n, entrada parking de la UPC, esquina con la calle Sor Eulàlia de Anzizu.
- 8:00 Desayuno.
- 9:30 Súria. Problemática del abastecimiento de agua en Súria.
- 11:00 Cardona (La Coromina). Explicación geología de la cuenca Potásica Catalana: Problemática de la contaminación de aguas superficiales y subterráneas relacionada con la explotación de la minería de potasas. Subsistencia del terreno relacionada con la disolución de sales: efectos sobre los recursos hídricos superficiales (desvío del río Cardener). Reconocimiento de hundimientos en el cauce del río Cardener.
- 12:30 Visita a la antigua mina de sal de Cardona (La Minilla).
- 14:30 Comida en el Restaurant Quatre Cantons (Cardona) (Tel. 93-8692811).
- 16:30 Sallent. La salinización de los recursos hídricos superficiales y subterráneos relacionados con las actividades extractivas de potasas. Reconocimiento de la migración de salmueras a través de un acuífero fisural y de la afección sobre las aguas superficiales del río Llobregat.
- 18:30 Regreso a Barcelona.

Barcelona, 18 de marzo de 2014

LA COMISIÓN DOCENTE

**NOTA:** El viaje se realizará en autocar.