

• UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA • APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA LABOR DE LOS GEÓLOGOS

# El gabinete geológico de la DPT muestra su trabajo en Geotur

Joaquín Meléndez explica cómo se actúa ante riesgos y con el agua

F.J.M.  
Teruel

La importancia que tiene la geología aplicada en la evaluación de riesgos y en la hidrogeología dentro de la vida cotidiana de las personas centró ayer la tercera sesión del curso de la Universidad de la Experiencia Geotur, que coordina la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis. Joaquín Meléndez, técnico del Gabinete Geológico de la Diputación Provincial de Teruel, fue el encargado de divulgar en qué consiste el trabajo que realizan desde esta institución.

Los materiales presentados en la charla fueron elaborados por los dos geólogos de la DPT, Joaquín Meléndez Bronchal y Pascual Cañada Gómez, si bien la presentación corrió a cargo del primero. En su exposición detalló tanto el tipo de actuaciones que se llevan a cabo en materia de hidrogeología para la captación de aguas subterráneas, como en la evaluación de riesgos geológicos.

Su trabajo, según detalló el ponente, pasa tanto por prevenir como por intervenir cuando surgen los problemas, desde el asentamiento de suelos como ocurrió

con la actuación llevada a cabo hace unos años en Orihuela del Tremedal, como en la consolidación de laderas y la prevención de riesgos por inundaciones.

Este tipo de actuaciones constituyen casos de geología aplicada más allá del estudio científico del subsuelo como pudieron ver el pasado martes con una sesión que incluyó temas como los terremotos, los volcanes y la tectónica de placas.

## Evaluación

Sobre la evaluación de riesgos, el ponente precisó que es un tema muy relativo. "Existen riesgos en la naturaleza y lo que hay que ver es cuándo", comentó Meléndez, quien consideró que es una "barbaridad" que se construya en las ramblas y en zonas de riesgo por inundaciones.

En este sentido, consideró que cada vez hay más conciencia de que construir en las orillas de los ríos entraña un riesgo, al igual que junto a laderas por el peligro de desprendimientos que puede existir.

"A veces no se valora que la geología está tan vinculada con la actividad humana", señaló Meléndez, para valorar seguidamente



Joaquín Meléndez, ayer en la Universidad de la Experiencia, con algunos de los documentos que mostró a los alumnos

mente que este tipo de cursos ayudan a visibilizar el trabajo que realizan estos profesionales. "Es una posibilidad de reivindicar mi profesión y el papel que la geología puede tener en los estudios de riesgo frente a la actividad del hombre", dijo.

A este respecto, opinó que hacer charlas divulgativas como la de ayer es "muy importante", tanto para que la gente sepa cuál es la aplicación práctica de su trabajo y cómo afecta a la sociedad en general, como también para que los ciudadanos tomen conciencia de que los geólogos no son una comunidad científica aislada sino "próximos e inmediatos".

"Es una forma de que la gente se acerque a aquellas partes de la

ciencia que pueden parecer más áridas", precisó el ponente.

Durante su intervención enumeró aquellas actuaciones más frecuentes que ha llevado a cabo el Gabinete Geológico de la DPT. Recordó el trabajo desarrollado durante casi 30 años en cuestiones de hidrogeología, una labor en que incidió por la importancia que tiene de cara a la captación de aguas subterráneas.

## Prever daños

En lo que a evaluación de riesgos se refiere, detalló cómo la geología aplicada contribuye a prever daños por desprendimientos, que es una posibilidad real en una provincia de tanta extensión como la turolense con una red de carreteras de cerca de mil kiló-

metros dependiente de la Diputación de Teruel.

Además, valoró también los riesgos geológicos que pueden surgir por el crecimiento en los municipios. "Todos los estudios de prevención son buenos y necesarios para evitar en el futuro posibles daños", aseguró a este respecto.

En cuanto a los casos concretos en los que ha intervenido el gabinete y que detalló por su magnitud, trascendencia o excepcionalidad, mencionó el recalce y relleno de subsuelo en Orihuela del Tremedal. También se refirió a la consolidación de una ladera en Vilhel al surgir problemas de inestabilidad. En estos casos y en otros explicó qué técnicas se emplearon.

# La Serranía Celtibérica y CEOE buscan puntos de encuentro

Burillo expone su proyecto a las patronales de Teruel, Soria y Cuenca

F.J.M.  
Teruel

El proyecto de la Serranía Celtibérica, que quiere hacer valer la despoblación para reclamar fondos europeos, y el informe elaborado por las organizaciones empresariales de Teruel, Soria y Cuenca, buscan puntos de encuentro. El catedrático Francisco Burillo, que lidera la primera iniciativa, se reunió ayer en Madrid con los presidentes de CEOE de las tres provincias para impulsar un frente común.

Burillo, que estuvo acompañado por el portavoz de Teruel Existe Miguel Ángel Fortea, explicó que el encuentro había sido una primera toma de contacto

para ver las posibilidades de integrar los dos proyectos en uno.

En este sentido, explicó que han modificado la propuesta de la Serranía para extenderlo a toda la provincia en Teruel y Cuenca sin perder las características del proyecto inicial, que incluye no solo la despoblación sino también las características de región montañosa, despoblada y rural remota.

La intención al ampliarlo es unirlo a la propuesta de las organizaciones empresariales y plantear una estrategia común de cara a la reivindicación de fondos europeos.

Burillo señaló que la predisposición es "total" y que la sensación ha sido "buena", aunque



Burillo durante una de las reuniones que ha celebrado en los últimos meses para presentar el proyecto. Archivo

en el encuentro de ayer no llegó a concretarse nada a la espera de seguir avanzando en esta línea. Recordó a este respecto que las instituciones y entidades turolenses están apoyando ya ambos proyectos.

Por su parte, el presidente de

CEOE Teruel, Carlos Mor, manifestó que ellos también están por la labor de llegar a una confluencia de ambas iniciativas porque buscan lo mismo y lo importante es "sumar esfuerzos".

Tras la reunión de ayer, Mor indicó que volverá a hablar con

los presidentes de CEOE de Cuenca y Soria para ver cómo pueden integrarse.

Burillo señaló que el próximo lunes se presentará el proyecto de la Serranía Celtibérica al rector de la Universidad de Burgos, y el miércoles al de La Rioja.