

• CAMBIO CLIMÁTICO • LA UE BUSCA EN TERUEL ALTERNATIVAS PARA PALIAR LA SEQUÍA

# Los expertos proponen reforestar para recuperar las tormentas en el Mijares

Las causas de la falta de precipitación en el interior se deben a las construcciones del litoral

M. Cruz Aguilar • Teruel  
mcaguilar@diariodeteruel.net

La falta de tormentas estivales en la cuenca del Mijares se debe a la modificación en los usos del suelo en el litoral Mediterráneo. Así de rotundos se muestran los expertos con respecto al cambio de clima que se ha producido en las zonas de interior y que podría evitarse mediante la reforestación. La capital turolense y la propia comarca de Gúdar-Javalambre acogen estos días un seminario titulado *Adaptación al cambio climático a través del apoyo a los ecosistemas* con el que se pretende elaborar un documento de soluciones para presentar a la Unión Europea y poner en marcha un proyecto piloto.

Desde ayer y hasta mañana nuevos expertos procedentes de diferentes lugares del mundo expondrán sus experiencias en materia de alteraciones de hábitats como fórmula para frenar o incluso cambiar la tendencia del cambio climático. La iniciativa, organizada por la Diputación de Teruel a través de la Oficina de Programas Europeos y la Comarca Gúdar-Javalambre, está respaldada por la UE a través del Circle 2, un grupo de investigación a nivel europeo al que se suma el Ministerio de Economía y Competitividad y la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa.

El coordinador del seminario y director emérito del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo, Millán Millán, precisó que con una modificación en el uso de una superficie de suelo de 10.000 hectáreas ya se logra cambiar el régimen de lluvias. Su propuesta para modificar la tendencia de las tormentas en el Mijares es reforestar en torno a 30.000 hectáreas con bosques que podrán tener utilidades productivas si se plantaran carrascas con micorriza de trufa, por ejemplo. De todas formas, el experto concretó que la superficie que hace falta para recuperar los ciclos hidrológicos se puede calcular con exactitud.

## Del cereal a la trufa

Si las construcciones de la costa han afectado al régimen de precipitaciones, también ha contribuido a su reducción el hecho de que la vegetación arbórea de la zona se haya sustituido por el cereal. Sin embargo, este cultivo ahora está en decadencia en esta comarca porque resulta poco rentable frente a otros como la truficultura, que además es mucho más beneficioso ambientalmente hablando.

De todas formas, el especialista señaló que hay algunas zonas donde "no se ha cruzado el umbral crítico" por lo que las actua-



De izq. a dcha. Julio Esteban, Víctor Sanz, Julio Moreno, Millán Millán y Francisco Abril, en la presentación del taller

••• Con incrementar 30.000 hectáreas el bosque, que podría ser de carrascas truferas, sería suficiente para que lloviera ...

ciones serían localizadas. Además, precisó que el valle del Mijares es cuadrado, lo que permite "modularlo mejor" y que las mediciones sean más exactas.

La reunión de estos días en Teruel y Gúdar-Javalambre se plasmará en un documento que se enviará a la Unión Europea. El objetivo es que lleguen fondos para desarrollar un proyecto piloto que podría durar entre 15 y 20 años. Millán matizó que el valle del Mijares se ha estudiado desde hace dos décadas y es una de las zonas que mejor se conoce de la cuenca mediterránea. "Se han hecho proyectos desde el año 86 y se tienen muchos conocimientos, ya es hora de darles forma", matizó el especialista.

En este sentido, el vicepresidente primero de la Diputación de Teruel, Francisco Abril, destacó que el proyecto daría resultados en 15 años. Además, el responsable subrayó la importancia que tiene "valorar las actuaciones a realizar para poner las soluciones oportunas".

El presidente de Gúdar-Javalambre, Víctor Sanz, matizó que la comarca es "cabecera de la



En la imagen, algunos de los asistentes al seminario que ayer se inició en la capital turolense

Cuenca del Mijares", una zona donde antes se producían tormentas que ahora han desaparecido: "Lo cual nos hace reflexionar", aseveró.

En cuanto al beneficio que pueden aportar las tormentas, Millán Millán recordó que este tipo de precipitaciones pueden afectar de forma negativa al cereal, que es un cultivo poco productivo en la zona, pero resultan muy ventajosas para otros con mayor repercusión en los pueblos de la comarca, como la trufa, que requiere de tormentas estivales para su desarrollo y crecimiento.

Julio Esteban, diputado del área de Desarrollo Territorial, destacó el carácter "ambicioso e innovador" del proyecto respaldado por la Unión Europea a través del Circle 2 y apostó por enfocar la iniciativa de forma que tenga una aplicación práctica.

Por su parte el director provincial de Agricultura y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón recordó que los problemas que se están analizando durante el presente seminario se derivan del "un modelo insostenible productivo e industrial". El responsable apostó por el desarrollo sostenible como la única fórmula

## • EL SEMINARIO • Actuaciones concretas llegadas de India

Durante estos días se pondrán sobre la mesa ejemplos concretos de reforestaciones que ya se han puesto en marcha o se están iniciando ahora en otros lugares del mundo, como India —donde el cambio de cultivos modificó el régimen de lluvias—, Kenia o América del Sur.

## Una treintena de participantes en los talleres

En las sesiones participan una treintena de expertos del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo, la agencia Vasca del Medio Ambiente, la Universidad de Lisboa y la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.



para "satisfacer nuestras necesidades actuales sin comprometer las de generaciones futuras".

El profesor del centro de estudios ambientales del Mediterráneo concretó que con el trabajo que se desarrolla durante estos días en la provincia de Teruel buscan que la Comisión Europea constatare —a través del documento que se les remitirá— que hay relaciones causa efecto que se pueden cambiar. "El ciclo local se podría volver a recuperar", comentó Millán, quien matizó que "cambiar en Castellón 10.000 hectáreas de uso de suelo se nota de forma inmediata en Teruel".