

NOTA DE PRENSA

La CHE finaliza el bombeo en el pozo “Masía Nueva 2” de la cola del embalse de Calanda

- **Este bombeo forma parte del estudio de la viabilidad para obtener agua del subsuelo dentro de las medidas del Plan Especial de Sequías para la unidad territorial del río Guadalope, en Teruel**
- **La CHE ha realizado una evaluación preliminar del bombeo a la espera del informe final que verá la luz a finales de año**
- **En total se han incorporado al embalse 0,39 hm³ de agua, de los 0,45 hm³ previstos, lo que supone el 86 % del total estimado al inicio**

4 de septiembre de 2024.- La Confederación Hidrográfica del Ebro (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) ha finalizado la noche del viernes 30 de agosto el bombeo del pozo “Masía Nueva 2” (ENDESA), a los 18 días desde su inicio.

El objetivo inicial del estudio era bombear durante 21 días, pero debido a una avería en el motor del grupo electrógeno se tuvo que anticipar el final de la extracción. Es habitual que este tipo de operaciones sufra averías y al ocurrir tan cerca del tiempo final estimado se ha decidido no reanudar.

En total se han incorporado al embalse 0,39 hm³ de agua, de los 0,45 hm³ previstos. Esto ha supuesto el 86 % del total previsto.

La CHE ha realizado una evaluación preliminar del bombeo realizado a la espera del informe final que verá la luz a finales de año, estudiados en detalle todos los datos y muestras que todavía se están extrayendo. Pero ya se pueden valorar algunas conclusiones preliminares:

- En primer lugar, se quiere destacar el buen trabajo de las empresas que han participado: TRAGSA, TRAGSATEC, ESHYG y GRUAS GONZÁLEZ, así como del personal de la CHE que ha participado. Todo ello contando además con la colaboración de la propietaria del pozo y las Administraciones públicas implicadas: ENDESA, Ayuntamiento de La Ginebrosa, Diputación Provincial de Teruel, INAGA y Demarcación de Carreteras del Gobierno de Aragón.

- En segundo lugar, de un primer análisis de los datos sobre la ganancia de agua del río Guadaloque en la cola del Embalse de Calanda, se percibe que, siendo normalmente un tramo ganador de agua debido a las descargas subterráneas, con el bombeo desde el acuífero ha incrementado su ganancia de agua en un valor del orden de los 250 l/s bombeados. Ello sugiere que no se ha producido recirculación del agua del río, lo que apunta al éxito de la experiencia.

- Se sigue estudiando la afección a los acuíferos, al más superficial, del que se extraía el agua mediante el pozo, y al que se sitúa más abajo, de “Los Fontanales”. El estudio ha detectado que están conectados en un grado superior al que inicialmente se estimaba. De modo que habrá que esperar a todas las conclusiones para determinar si esta experiencia puede aplicarse en futuras sequías.

- El pozo de bombeo, “Masía Nueva 2” (ENDESA), a pesar de estar construido desde el año 2007, ha funcionado correctamente.

Estas conclusiones deberán ser corroboradas en el informe completo y con ello se valorará la posibilidad del empleo de este sondeo en futuras sequías.

El estudio de la viabilidad para obtener agua del subsuelo forma parte de las medidas del Plan Especial de Sequías de la CHE para la unidad territorial del río Guadaloque, en Teruel, cuenta con una inversión de 194.000 euros y tiene un carácter de investigación experimental.

Situación de sequía en el Guadaloque

La unidad territorial del Guadaloque se encuentra en situación de alerta según el indicador de escasez de julio, aunque estuvo en emergencia entre abril y julio. Esta situación supuso la activación de la medida prevista en el Plan Especial de Sequías: “Uso conjunto aguas superficiales-subterráneas en el entorno del manantial de los Fontanales” de la que es competente la CHE.

Con tal motivo se inició a primeros del pasado mes de junio un proceso de trabajo impulsado por la Confederación Hidrográfica del Ebro que contenía cuatro fases: 1) preparación del informe con el objetivo, metodología de trabajo y presupuesto; 2) solicitud de autorización ambiental al situarse los estos trabajos dentro del Lugar de Interés Comunitario Río Bergantes; 3) proceso de contratación de los trabajos; y 4) ejecución de los trabajos.