



Obras de Emergencia

Actualización del estado de las obras de emergencia en la presa Gabriel y Galán tras las avenidas de 2026.

- La CHT invierte 2,5 millones para garantizar la funcionalidad y seguridad de la presa.
- Debido a la aparición de filtraciones, tras alcanzar el 94,5% de su capacidad, se procedió a declarar la obra de emergencia.
- Una vez finalizados los trabajos de reparación de juntas y grietas, está en marcha la revisión del sistema de auscultación de la presa.

20 de octubre de 2026.- La Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT), organismo autónomo adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, continúa ejecutando las actuaciones declaradas de emergencia para reparar los daños ocasionados por el episodio de avenidas registrado, durante los meses de enero y febrero de 2026, en la presa de Gabriel y Galán por un importe superior a los 2,5 millones de euros, con financiación del **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**.

Esta presa, gestionada por la CHT, se sitúa al norte de la provincia de Cáceres (TM de Guijo de Granadilla) sobre el cauce del río Alagón (afluente del río Tajo), siendo una presa de tipo de gravedad construida con hormigón vibrado. El uso principal del embalse es la regulación del río Alagón que permite el abastecimiento de núcleos urbanos y el regadío. Sus aguas inundan 4.683 hectáreas de terrenos pertenecientes a los términos municipales de Caminomorisco, Casar de Palomero, Guijo de Granadilla, Herguijuela de la Sierra, La Pesga, Mohedas de Granadilla, Nuñomoral, Sotoserrano y Zarza de Granadilla.

Durante el mes de enero y las primeras semanas de febrero, las sucesivas avenidas registradas en la provincia de Cáceres generaron aportaciones al embalse superiores a las observadas hasta la fecha en años anteriores. En ese contexto, la presa de Gabriel y Galán llegó a almacenar más de 860 hm³ de agua, alcanzando la cota 384,92 metros y el 94,5% de su capacidad total el 12 de febrero de 2026.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes





Actualmente, el embalse de Gabriel y Galán se encuentra al 38% de su capacidad, con 344 hm³ de agua.

Debido a la aparición de filtraciones en varias zonas de la presa, infraestructura clasificada con la máxima clasificación en función del riesgo potencial (Categoría A), el organismo de cuenca declaró las obras de emergencia para proceder a reparar las juntas constructivas, los arcos de coronación y los elementos de desagüe de la presa, con objeto de no mermar su capacidad de laminación y garantizar su total disponibilidad ante nuevas situaciones de avenida.

EVOLUCIÓN DE LAS OBRAS DE EMERGENCIA

La CHT ha finalizado ya los trabajos de reparación de las juntas de construcción y la reparación de la grieta junto a la compuerta nº1 del aliviadero, mediante aplicación de resina epoxi de alta viscosidad (estable bajo el agua) y elevada presión. También ha finalizado la reparación de las grietas de los arcos de coronación mediante inyección con mortero flexible de reparación y reposición de malla galvanizada anclada.

En este momento se encuentra en marcha la revisión y puesta a punto del actual sistema de auscultación de la presa, incluyendo su modernización y actualización, junto a la reparación de la carretera de coronación, ejecutándose la extensión del nuevo firme, tras el sellado de las juntas de tablero, además de la mejora de los elementos de drenaje.

Las obras finalizarán con la reparación de las compuertas del desagüe de fondo y de riego, tras su previa revisión y diagnóstico final.

La Confederación Hidrográfica del Tago (CHT) desarrolla a cabo esta actuación, que garantiza la seguridad y la funcionalidad de la infraestructura, de forma complementaria a los trabajos, ordinarios y periódicos, de conservación y mantenimiento.