

El Gobierno concede 23 millones a la hidroeléctrica reversible de Los Guájares (Granada)

- El proyecto, que quedará ubicado en el lado derecho de la Presa de Rules, en los términos municipales de Vélez de Benaudalla, El Pinar, Los Guájares y Padul, contempla una potencia de turbinación de 357 MW y una capacidad máxima de almacenamiento de 2.969 MWh.



El Gobierno adjudica 165 millones en ayudas al almacenamiento mediante bombeo reversible.

<https://elperiodicodelaenergia.com/el-gobierno-concede-23-millones-a-la-hidroelectrica-reversible-de-los-guaj...>

Redacción

Lunes, 27 julio 2026

El proyecto, que quedará ubicado en el lado derecho de la Presa de Rules, en los términos municipales de Vélez de Benaudalla, El Pinar, Los Guájares y Padul, contempla una potencia de turbinación de 357 MW y una capacidad máxima de almacenamiento de 2.969 MWh

El Gobierno de España ha concedido 23 millones de euros al proyecto de la Central Hidroeléctrica Reversible de Los Guájares (Granada), dentro de la segunda convocatoria del programa de incentivos para proyectos innovadores de almacenamiento energético mediante bombeo reversible.

El proyecto, que quedará ubicado en el lado derecho de la Presa de Rules, en los términos municipales de Vélez de Benaudalla, El Pinar, Los Guájares y Padul, contempla una potencia de turbinación de 357 MW y una capacidad máxima de almacenamiento de 2.969 MWh, con unos costes subvencionables de 122 millones euros, según recoge la resolución definitiva de la convocatoria, informa la Subdelegación del Gobierno en Granada.

Las centrales hidroeléctricas reversibles funcionan como grandes sistemas de almacenamiento de energía. Aprovechan la electricidad disponible en momentos de menor demanda para bombear agua

hasta un depósito situado a mayor altura y, cuando el sistema eléctrico necesita energía, liberan esa agua para producir electricidad.

Así permiten almacenar energía y utilizarla cuando es necesaria, facilitando una mayor integración de las energías renovables y aportando flexibilidad y seguridad al sistema eléctrico.

Único proyecto andaluz

La actuación de Los Guájares es el único proyecto andaluz de los siete beneficiarios seleccionados en distintos puntos del territorio nacional.

En conjunto, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha asignado 165 millones de euros en ayudas a esta segunda convocatoria del programa de incentivos para proyectos innovadores de almacenamiento energético mediante bombeo reversible.