

SANTA EULALIA DE GÁLLEGO, Zaragoza



observer
Turismo Científico

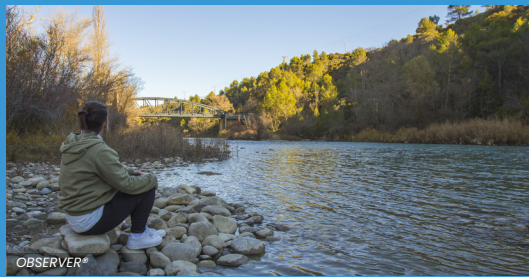
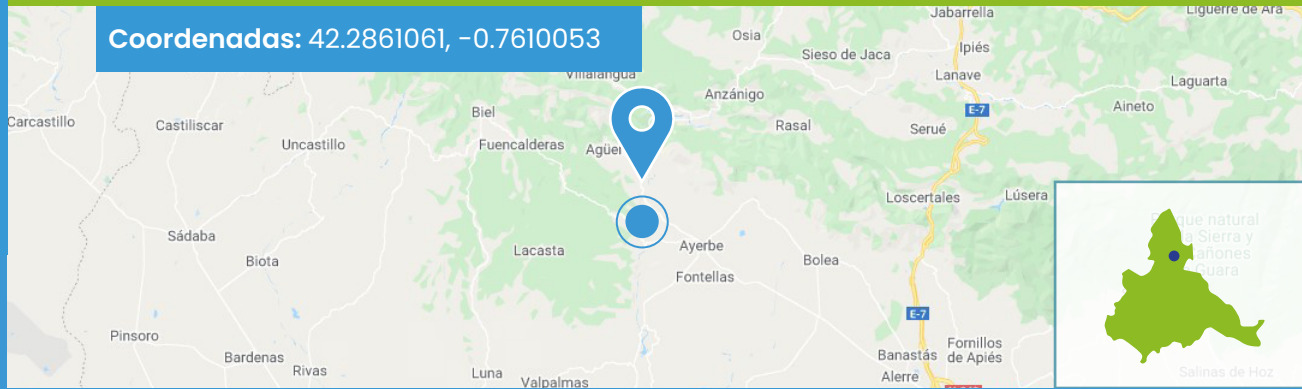


HIDRÁULICA

4 RUTA DEL AGUA DE SANTA EULALIA DE GÁLLEGO

El Coronazo: donde el agua creó comunidad

Coordenadas: 42.2861061, -0.7610053



DEBES SABER

La forma más habitual de riego era la derivación de agua desde ríos, sin embargo, las escarpadas orillas del Gállego, y sus importantes avenidas, no lo hacían posible. Por ello, en Santa Eulalia se desarrolló un método muy distinto, una solución con elevada eficiencia en el uso del recurso: los "riegos de monte", que almacenaban el agua procedente de la escorrentía, incluso la que recogían los tejados en pequeñas balsas que solían estar dispersas.

Una organización de este tipo de riego la presenta la zona del **Coronazo**, en la parte alta del municipio. Aquí, el sistema permitía un reparto de agua simultáneo a todas las balsas, llenándose de forma secuencial. El agua sobrante de una balsa volvía al camino colector para llenar otras, así se repartía de forma igualitaria entre toda la comunidad.

El agua se recogía en una agüera que circulaba por ambos lados del camino donde se encontraban alineados los huertos. Este agua entraba por la base de los muros a las balsas, que a su vez, tienen un aliviadero que retorna, cuando se llenan, el agua de nuevo hacia el camino. El riego se hacía de forma manual, ayudándose de una herramienta conocida como **quinqüinflón** (palanca de elevación de agua con un contrapeso) para extraer el agua de las balsas, distribuyéndola mediante el uso de cubos, que se conocían como **pozales**.

QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

La **ruta del agua** muestra los diferentes modos de aprovechamiento del agua que se realizan desde hace siglos en Santolaria. Se puede seguir conociendo el territorio explorando otras rutas como los **ríos rutas**, con los que caminarás a orillas del río Gállego. También son de interés las distintas rutas de la red **Caminos de Nuestros Abuelos** donde se podrán ver interesantes bosques de madroños (*Arbutus unedo*), explorar la aldea Sierra Estronca, visitar un antiguo molino de agua o vislumbrar los Mallos de Riglos.

¿SABÍAS QUÉ...?

En este sistema tan eficiente e igualitario de captación y reparto del agua, las tejas también tenían su cabida, y no sólo por aprovechar el agua procedente de los tejados. Se puede observar la agüera que lleva el agua al primer grupo de huertos, en ella existe un tramo elevado: se trata de un acueducto realizado con tejas, dispuesto sobre un vallado de piedra seca que vierte el agua al camino colector.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Los distintos sistemas de riego han sido muy estudiados por la comunidad científica, si bien los más habituales son los que se basan en la derivación de agua desde ríos o regatos. Los asociados con las prácticas de captación de escorrentías, conocidas comúnmente como sistemas de cosecha de agua o **water harvesting**, como el que se utiliza en Santa Eulalia, aunque menos, también han sido analizados.

WEB

www.santolaria.eu
www.galligueranatural.wordpress.com/amigos-de-la-galliguera

OTROS INTERESES



Referencias bibliográficas:

- Castellarnau Visús, À., & Cuchí Oterino, J. A. (2015). *Los riegos de oportunidad de Santolaria de Galligo/Santa Eulalia de Gállego. (Estudio de caso de una gestión eficiente de un bien escaso y común)*. Irrigation, Society and Landscape. Tribute to Tom F. Glick, 805-819.
- Cuchí, J.A. (2006). *Anotaciones sobre la distribución de agua en los sistemas de riego tradicionales de la zona occidental de la Hoya de Huesca. Anales de la Fundación Joaquín Costa*. 22-23: 5-46.

SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: **Santa Eulalia de Gállego**
- Alojamiento: **Santa Eulalia de Gállego**
- Cómo llegar:
- Rutas y senderos:
- Restauración: **Santa Eulalia de Gállego**
- Actividades: