

PID-22. Central Hidroeléctrica de Santa Lucía

Localización: Al Oeste de Torrelaguna próximo al límite con el término municipal de Redueña (Figura 44).

Acceso: Desde Torrelaguna por la carretera N-320 tomando el desvío hacia La Cabrera por la M-124. Aproximadamente a 400 metros del desvío a la izquierda de la carretera. Hay espacio para aparcar. Es necesario concertar previamente las visitas con el Canal de Isabel II.

Descripción: Una singular edificación del siglo pasado, acoge en su interior a la estación Hidroeléctrica de Santa Lucía, acompañada de una infraestructura hidráulica que muestra una obra de ingeniería de gran interés.

Se trata de un edificio de dos naves perpendiculares entre sí (Figura 45). La más corta pero más alta da acceso al conjunto y está dividida interiormente por una entreplanta desde donde se controlaba la actividad de la maquinaria. La de mayor longitud era un gran espacio diáfano que albergaba la sala de máquinas propiamente dicha y está rodeada por los tres lados de un canal de agua que conduce la misma hasta las turbinas y la recoge hacia el depósito inferior.

El jardín histórico enlaza la antigua casa de máquinas, actualmente un museo, con las modernas instalaciones y el embalse. Un nuevo jardín engloba todo el conjunto en clara armonía con el paisaje natural del enclave. Esta instalación entró en funcionamiento en el año 1912 como parte del proyecto primitivo de “Aprovechamiento hidroeléctrico del río Lozoya”. Hasta el año 1992 la central estuvo funcionando con su equipamiento original y, a pesar de la rehabilitación, se mantienen las viejas máquinas en su singular entorno arquitectónico, lo cual proporciona un marco inigualable del desarrollo hidroeléctrico desde sus orígenes.

Interés por áreas del conocimiento: Tecnología ambiental; Hidrología.

Tipo de observación: Puntual, Areal.



Figura 44: Situación del PID 22.

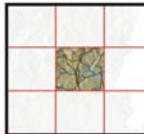


Figura 45: Central hidroeléctrica de Santa Lucía.