



FÁBRICA DE LA LUZ NTRA. SRA. DEL CARMEN DE CANILLAS DE ALBAIDA

DATOS GENERALES

Interés patrimonial de la obra: **

Interés paisajístico de la obra: ***

Estado de conservación: en ruina

Tipo de obra hidráulica: industrial

Etapas de la GS: Etapa 07 Cómpeta-
Canillas del Aceituno

Localidad: Canillas de Albaida

Época: s. XX

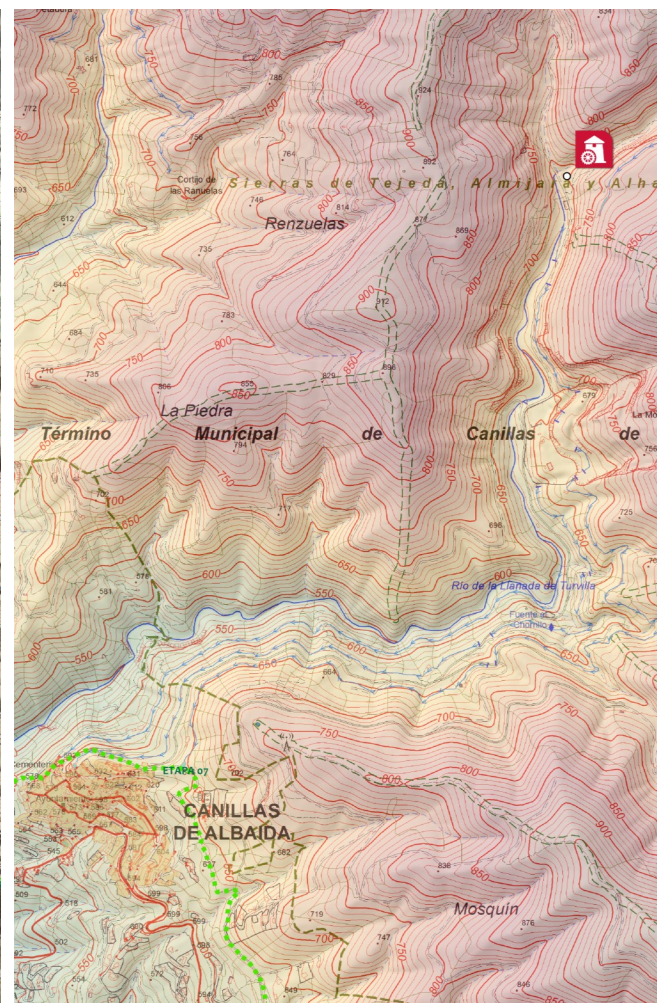
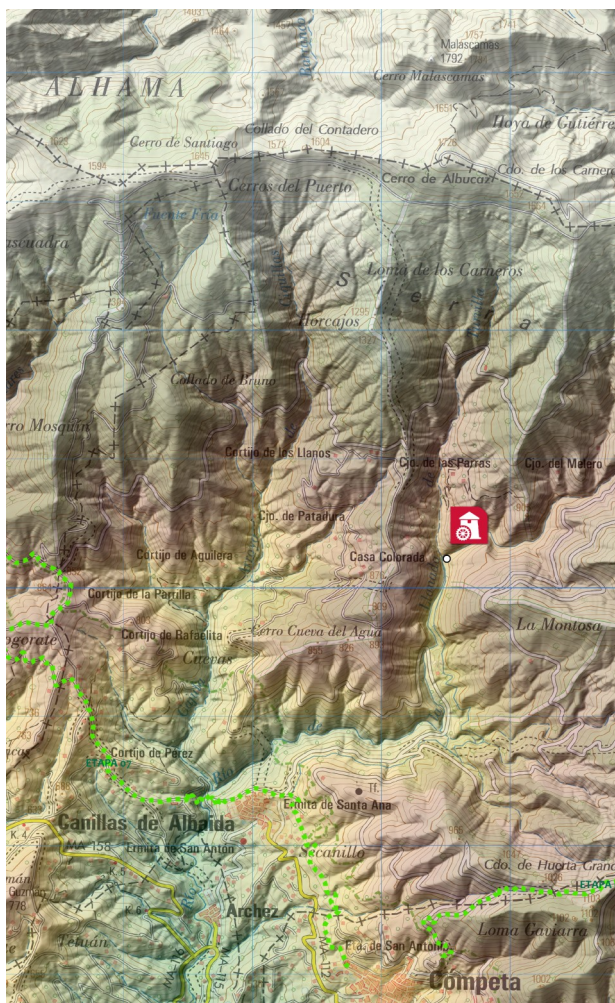
Autor: José Navas

Coordenadas UTM:

413508,2736, 4080224,523

SITUACIÓN Y ACCESOS

A escasos 3 km de Canillas de Albaida, saliendo por la parte alta del pueblo en dirección noreste y siguiendo el camino de Renzuelas, paralelo al río de la Llanada de Turvillla se encuentran los restos de la fábrica de luz, hoy acondicionado como merendero y lugar de descanso en medio de un paraje natural exuberante.



DATOS TÉCNICOS

El conjunto contó con:

- * Canal de abastecimiento con captación en el arroyo del Mele-ro
- * Balsas de acumulación de agua para el salto hidroeléctrico
- * Tubería de diámetro 40 cm para el salto hidroeléctrico
- * Casa principal de turbinas
- * Edificio anexo, hoy de carácter forestal

Hoy cuenta también con una instalación de merendero con mesas, barbacoas y fuente

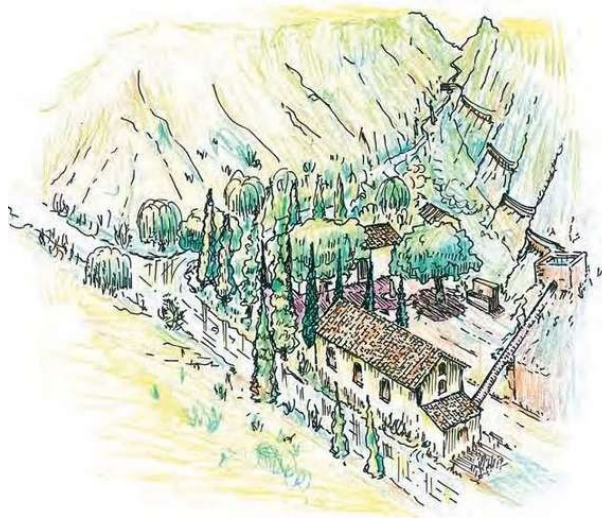
ESTADO ACTUAL

El edificio principal de la fábrica de luz está completamente en ruinas, sin cubiertas y sin maquinaria de ningún tipo. Junto a éste, otro edificio que actualmente es del servicio forestal ha sido acondicionado para la zona de recreo que se ha generado en este paraje donde abunda la vegetación y las fuentes y que por tanto, resulta ideal para las actividades al aire libre.

Imagen: recreación de la fábrica de luz según dibujo de A. Salguero

HISTORIA Y DESCRIPCIÓN

Antecedentes históricos



La aparición y desarrollo de la electricidad en la Axarquía vivirá varios periodos, reflejo de los que acontecerán en todo el país. En una primera etapa, que podríamos fechar entre 1890 y 1910, empiezan a proliferar pequeñas iniciativas particulares que aprovechan bien la energía del vapor, bien la energía hidráulica para poner en funcionamiento pequeñas turbinas generadoras de electricidad que iba destinada al alumbrado público de núcleos urbanos cercanos. Así, mientras que en el oeste se desarrollará una Andalucía térmica, el este de la comunidad, sobre todo influenciado por la abundancia de agua en los terrenos serranos, dará como resultado una Andalucía hidráulica en la que se aprovecharán los

saltos de agua para generar energía.

Los pequeños empresarios buscarán los saltos de agua en los ríos cercanos donde poder poner en marcha centrales diminutas (entre 50 y 80 Kw) destinadas a alumbrar poblaciones cercanas donde fuera posible hacer llegar la electricidad. En muchas ocasiones, las fábricas de luz aprovechaban una instalación preexistente: un molino, un batán... cambiando su uso e incorporando el mundo rural tradicional a los avances de la electrificación. Los pequeños empresarios unían sus capitales para obtener pingües beneficios en las nuevas fábricas de luz.

Este fue el modelo de las primeras centrales de la Axarquía; pequeñas empresas locales, aprovechadoras de saltos hidráulicos no regulados en muchos casos y anexionadas años más tarde por otras empresas mayores, en busca del monopolio del sector.

La fábrica de luz de Canillas de Albaida nace en 1915 de la mano de José Navas en la parte baja del municipio. Era una instalación de poco voltaje (150-155 voltios) y daba luz a Canillas, Corumbela, Árchez, Daimalos y Arenas. Estuvo funcionando hasta 1920 y después de la guerra se convirtió en molino harinero. En ese año se traslada la fábrica a su emplazamiento definitivo, en el río Turvilla.

De nuevo José Navas, asociado con Antonio Carrillo ponen en funcionamiento la nueva fábrica, consiguiendo una corriente trifásica capaz de

mover motores. La luz que suministraba era débil y sufría caídas de tensión. Además del alumbrado, la fábrica movió un aserradero, propiedad de José Navas y Ramiro Cabra y una almazara, también propiedad del primero. Ambas instalaciones estaban alejadas del punto de producción eléctrica, situándose en el Llano, a la entrada del pueblo.

Como en otros casos, la instalación de la fábrica de luz reaprovechó un antiguo aserradero, que sumado a los restos de pino resinero que aún se mantienen en la zona nos da una idea de la importancia de la actividad maderera en la Axarquía.

La fábrica de la luz se vendió en 1945 a un banco y posteriormente la adquirió Sevillana de electricidad que la mantuvo en funcionamiento hasta 1966.

Descripción

La fábrica de la luz contaba con un edificio principal, de planta rectangular y paralelo al cauce del río donde debieron estar instaladas las turbinas. Empotrada en el muro de contención de la parata de acceso a la nave principal puede verse una placa con la fecha: 1935.

En la parte posterior del edificio, en el lado contrario al acceso, se encontraba la entrada de la gran tubería que suministraba agua a la fábrica desde unos depósitos a cota elevada; allí se ge-

neraba el salto de agua necesario para producir electricidad.

El agua llegaba hasta esta cota a través de una acequia o canal que tomaba el agua más arriba, en el arroyo de la cueva del Melero. El mantenimiento de la fábrica obligaba a los operarios a permanecer allí durante 24 horas, por lo que existía un edificio anexo para el personal.

Bibliografía

Santiago Ramos, A. y Guzmán Valdivia, A. *Axarquía. Patrimonio Industrial*, Málaga, 2007.



Instalaciones existentes en el río Turvillla en 1884. Situación actual de la fábrica de luz en el mismo emplazamiento

