

INVENTARIO FORTIFICACIONES ARAGONESAS. (A.R.C.A.)

| | |
|-------------------|-------|
| IDF fortificación | M. 26 |
|-------------------|-------|

| | | | |
|----------------------|------------|--------|--|
| Fecha creación ficha | 13/11/2021 | | |
| Actualización | | B.I.C. | |

| | | | | | |
|---------------|--------------------------|-----------|-----------|------------|--------|
| DENOMINACIÓN | CENTRAL HIDROELÉCTRICA | | | | |
| Emplazamiento | Monte | Localidad | PITARQUE | Provincia | TERUEL |
| Ayuntamiento | Olaza del ayuntamiento 1 | | C. Postal | 44555 | |
| Teléfono | 978773007 | | Comarca | MAESTRAZGO | |

| | | | | | |
|--------------------|--|---------------|-------------|---------------|---------|
| Propiedad | Privada | Acceso | Restringido | | |
| Horario visita | | | | Precio | |
| Situación | De camino al nacimiento del río Pitarque, unos 2,5 km del pueblo | | | | |
| Datos de situación | | ETRS89 | | WGS84 | Altitud |
| UTM | X | 703,000,48 | | 703,000,48 | 1.000 m |
| Huso: 30 | Y | 4,500,038,67 | | 4,500,038,67 | |
| GEOGRAFICA | Latitud | 40°37'34,52"N | | 40°37'34,52"N | |
| | Longitud | 0°35'59,50"W | | 0°35'59,50"W | |

Descripción:

El edificio consta de dos partes una de forma torreada desde donde parten los cables de conducción de la electricidad y otro a un nivel inferior. En las esquinas opuestas del edificio se ubican dos garitas de flanqueo, y aspilleradas. Unas aspilleras de forma horizontal y otras verticales. De esta manera se podía defender los muros de la central.

En un edificio realmente interesante dentro de la arquitectura fortificada del siglo XX.

| | | | | | |
|--|--|--|----|---------|-----------------------|
| Estilo | | | XX | Aparejo | Mampostería, ladrillo |
| Clave Plan Nacional de Arquitectura Defensiva 2012 | | | | EF | |
| Conservación y uso: | | | | | |

Mal conservado, alguna parte en ruina



Planta y alzado

Acceso

Dejar el vehículo a la entrada del pueblo, y seguir las indicaciones al Nacimiento del río. La central está a mitad de camino.

En círculo rojo su ubicación.



Información bibliográfica

Datos históricos

La empresa "Virgen de la Peña SA" construye esta central hidroeléctrica, que entró en servicio en 1923 para producir corriente aprovechando la fuerza del agua. Instalaron una turbina Sistema Francis de 400 CV, con bajada de agua a través de una tubería forzada. La corriente producida en alta tensión se llevaba hasta la Central de Distribución en Aliaga, en donde se instaló posteriormente una central cuya misión era apoyar a la de Pitarque cuando la energía producida por esta no era suficiente. Con este sistema productivo se dio servicio de alumbrado a unos 30 pueblos de la serranía, desde Utrillas hasta Villafranca del Cid, y fue un importante suministro de electricidad para la industria lanera del Maestrazgo.

El estado ruinoso del edificio se debe al vandalismo y al paso del tiempo, a parte mencionar los diversos sabotajes causados por el maquis en los años 40 del s. XX.

Otras fotografías

© José Manuel Clúa Méndez, 07/11/2021



Detalles de las garitas aspilleradas



Vista de la central desde el río