

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **39037**
Nombre.....: **Castell de Granyena**
Municipios: Granyena de Segarra
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 28 de septiembre de 1977
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 14' 46,9162"	1° 14' 42,66505" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 37' 30,8247"	41° 37' 26,78930" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		683,861 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	353909,74 m	353815,492 m
Y.....:	4609733,64 m	4609529,982 m
Factor escala....:	0,999862622	0,999862981
Convergencia...:	- 1° 09' 54"	- 1° 09' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 634,041 m. (BP)

Situación:

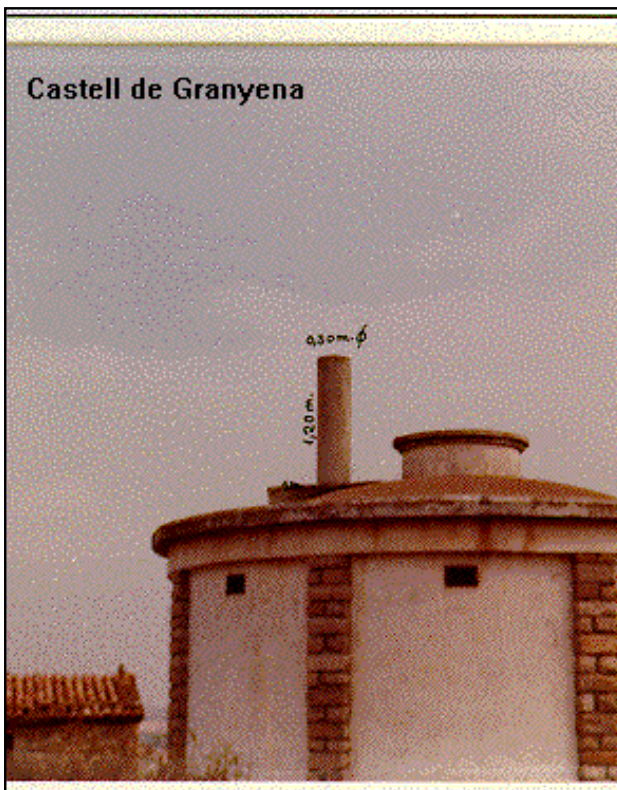
Situado en el pueblo de Grañena. En su parte más elevada están las ruinas del Castillo y junto a uno de los muros el depósito de aguas de Grañena, que tiene forma circular de 5,72 m. de diámetro. Sobre dicho depósito, encima de la cubierta se ha colocado el pilar y no en el centro, que está ocupado por la tapa de respiración.

Acceso:

Desde Grañena hay un camino con bastante pendiente que llega hasta el Castillo.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

039037 Castell de Granyena

Coordenadas ETRS89. Huso 31

