Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 35934 Nombre....: Convento Municipios: Alguaire Provincias: Lleida

Fecha de Construcción.....: 17 de octubre de 1986

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,50~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 1,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1990

ETRS89

0° 34' 46,89355" ±0.005 m 41° 44' 15,92232" ±0.01 m

437,306 m ±0.013 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	298822,13 m	298728,104 m
Y:	4623694,62 m	4623491,209 m
Factor escala:	1,000098028	1,000098532
Convergencia:	- 1° 36′ 40″	- 1° 36' 42"
A 1.11		202 700 (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 387,763 m. (BP)

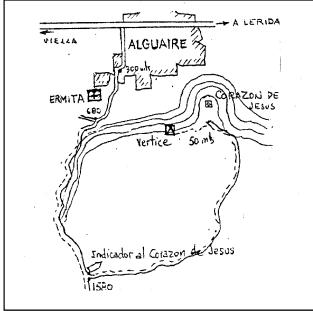
- Situación:

Situado al borde del cortado del cerro que domina el pueblo de Alguaire y próximo al monumento al Corazón de Jesús.

Acceso:

Desde Alguaire se entra por la última calle que sale a la izquierda de la carretera Lérida-Viella, en dirección a ésta última. Se sale del pueblo por el camino que pasa junto a la ermita y sube bordeando la cantera. A los 1.580 m. se tuerce a la izquierda, tiene indicador a "Corazón de Jesús" y se sube hasta el monumento. La señal está a 50 m. a la izquierda.





- Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 04 de mayo de 2014
Pilar: Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Base: Bueno

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, @ recrecido, reparado o reconstruido.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 31

