Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 48826 Nombre.....: Ardal Municipios: Luzaga Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 19 de julio de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 2,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

ETRS89

- 2° 26' 40,58822" ±0.07 m 40° 56' 47,15807" ±0.073 m

1242,265 m ±0.069 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	546856,23 m	546747,232 m
Y:	4533167,51 m	4532959,108 m
Factor escala:	0,999627019	0,999626896
Convergencia:	0° 21' 53"	0° 21' 50"
Altitud cabra al nivel madio del mari		1100 002 m (PD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1188,983 m. (BP)

- Situación:

Situado en la parte más elevada del Alto del Ardal, en terreno de encinas.

Constant de la consta

150

Acceso:

Desde La Hortezuela de Océn, por el camino de La Laguna de Océn que pasa junto al lavadero, a 50 m. de éste hay una casa a la izquierda, a los 300 m. se deja dicho camino y se sigue a la derecha por otro, dejando a los 550 m. un ramal a la derecha, a los 750 m. se pasa una alcantarilla, a los 1,300 m. se llega a un muro de piedra a la izquierda, se sigue hasta los 1.500 m. y se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se recorren unos 400 m. hasta la señal.

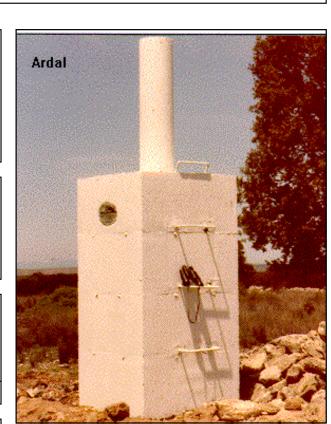
Horizonte GPS:

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.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 048826 Ardal Coordenadas ETRS89. Huso 30

