

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 46366
Nombre.....: Pilas
Municipios: Villel de Mesa
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 03 de agosto de 1983
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 58' 54,9301"	- 1° 58' 59,49007"
Latitud.....:	41° 06' 01,7068"	41° 05' 57,55429"
Alt. Elipsoidal...:		1291,819 m (CF)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	585496,02 m	585387,256 m
Y.....:	4550489,52 m	4550280,784 m
Factor escala....:	0,999689954	0,999689732
Convergencia...:	0° 40' 09"	0° 40' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1238,055 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto del monte Mesa, en el lugar llamado Majada de la Cabeza de las Pilas, en terreno de monte alto.

Acceso:

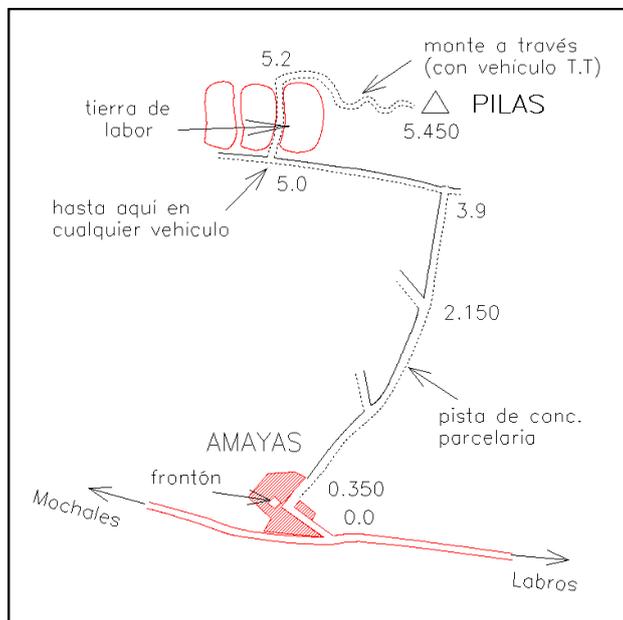
Desde Villel de Mesa, por la carretera a Algar de Mesa, nada más pasar el puente sobre el río Mesa, se entra a la derecha por un camino, apto sólo para vehículo T.T., dejando a 500 m. un camino a la derecha, a 1 Km. otro a la izquierda, luego se pasa junto a una casa y al poco hay una bifurcación. Se continúa a la derecha y en la siguiente bifurcación a la izquierda, desembocando a los 3.100 m. en un camino de concentración que viene de Amayas; aquí se deja el vehículo y a pie, monte a través hacia la derecha, se recorren unos 800 m. hasta llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Pilas



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

046366 Pilas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

