

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 38405
Nombre.....: Pilonas
Municipios: Zaragoza
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 19 de diciembre de 1984
Pilar sin 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.....:	- 0° 49' 58,6322"	- 0° 50' 03,09205" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 35' 40,9685"	41° 35' 36,89625" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		308,332 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	680617,37 m	680509,027 m
Y.....:	4607128,45 m	4606919,117 m
Factor escala....:	1,000001440	1,000000989
Convergencia...:	1° 26' 20"	1° 26' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 258,421 m. (BP)

Situación:

En lo alto de un cerrete que está de erial, a unos 1.200 m. al N.O. de la paridera de Baerla. Al S. y en la línea con él hay dos torres metálicas de dos líneas de alta tensión; estando a unos 150 m. de la carretera.

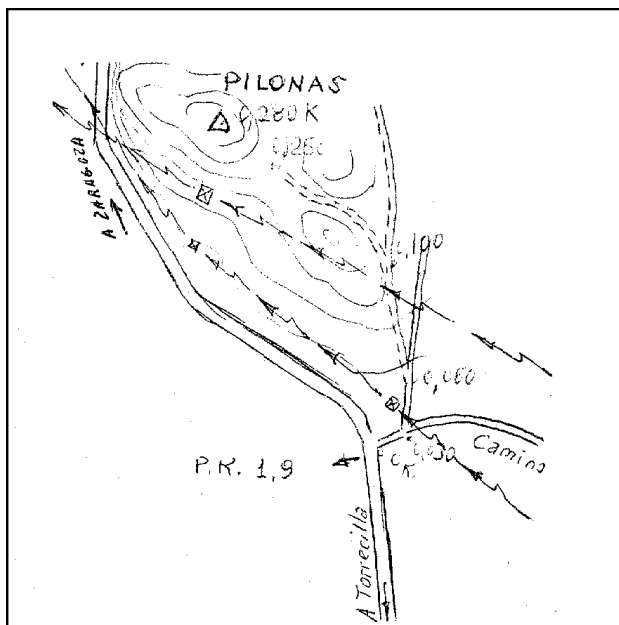
Acceso:

Desde Zaragoza por la carretera N-232 hacia Fuentes de Ebro, se pasan las Zonas Industriales y al llegar a La Cartuja, en el km. 6,350 se entra a la dcha. por la carretera a Torrecilla de Valmadrid, a los 200 m. se cruza el ferrocarril, a los 750 m. el Canal Imperial de Aragón, y al llegar al km. 1,900 después de una curva cerrada a la dcha., se entra a la izda. por un camino que a los 30 m. se bifurca, se tuerce a la izda., a los 60 m. y 100 m. también a la izda., dejando el vehículo a los 250 m. A pie, a unos 30 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Pilonas (feb-2012)



Observaciones:

Estado: 02 de febrero de 2012

Pilar: Bueno

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

038405 Pilonas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

