

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 38446
Nombre.....: Balsa
Municipios: Alfajarín
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 21 de octubre de 1985
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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 42' 37,7533"	- 0° 42' 42,20195" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 36' 22,2624"	41° 36' 18,18943" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		232,134 m ±0.074 (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.....:	690791,43 m	690683,081 m
Y.....:	4608665,76 m	4608456,215 m
Factor escala....:	1,000047942	1,000047467
Convergencia...:	1° 31' 15"	1° 31' 11"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	182,216 m. (BP)	

Situación:

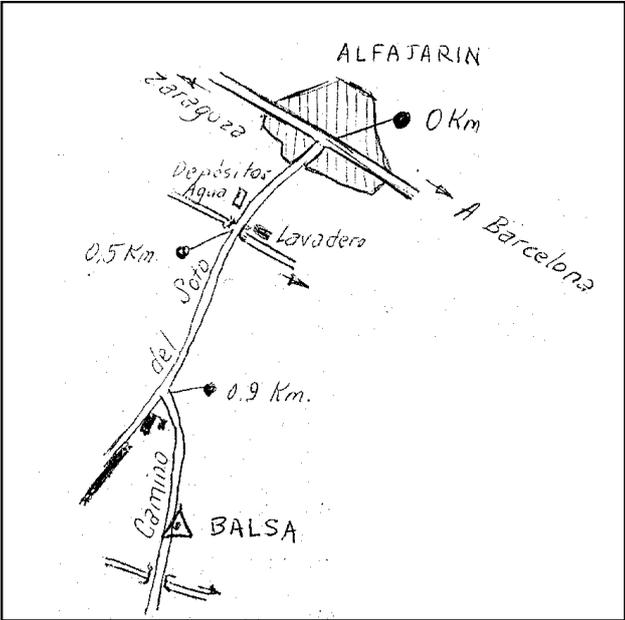
En el borde E. del camino del Soto, junto a terrenos de labor y próximo al cruce con una acequia.

Acceso:

Desde Alfajarín hacia el S. por el camino del Soto que pasa entre los depósitos de agua y lavadero, cruza a los 500 m. la acequia de Urdán y a los 900 m. se bifurca, se sigue a la izda. y a los 1.300 m. está la señal al borde izdo. del camino.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 17 de octubre de 2010
Pilar: Bueno
Base: Bueno

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

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

038446 Balsa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

