

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.

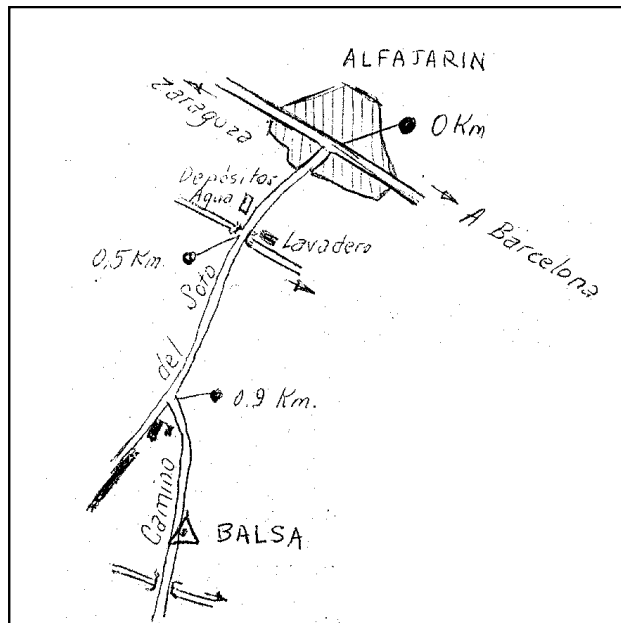
Acceso:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Estado: **17 de octubre de 2010**

Pilar: **Bueno**

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

Base: **Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

038446 Balsa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

