

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50909
Nombre.....: Najarra 1993
Municipios: Miraflores de la Sierra
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 12 de noviembre de 1993
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 49' 36,3054"	- 3° 49' 41,04230" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 48' 59,6341"	40° 48' 55,42151" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		2173,141 m ±0.006 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	430273,00 m (0.023)	430163,969 m
Y.....:	4518801,70 m (0.033)	4518594,335 m
Factor escala....:	0,999659840	0,999660027
Convergencia...:	- 0° 32' 26"	- 0° 32' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2120,121 m. (BP)

Situación:

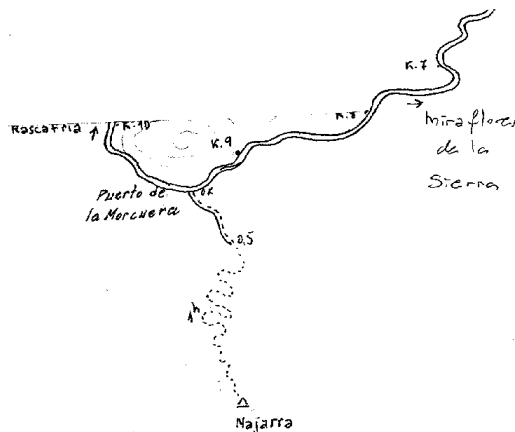
Situado en la cima del Pico Najarra, en su parte más alta y sobre unas rocas, estando a unos 1.500 m. al S. del Puerto de La Morcuera.

Acceso:

Desde Miraflores de la Sierra, por la carretera a Rascafría, al llegar al Puerto de La Morcuera, Km.9,400, se entra a la izquierda por una pista que va en dirección E., dejando el vehículo a los 500 m. A pie, hacia la derecha, por la divisoria monte a través, se tarda 1 hora en llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Najarra 1993 (abr-2015)



Observaciones:

Vértice destruido en las inmediaciones Najarra (509-08).
Calculado en Febrero de 1998.
Vértice observado con GPS.

Estado: 07 de abril de 2015

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

Base: Desperfectos

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050909 Najarra 1993

Coordenadas ETRS89. Huso 30

