

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 94740
Nombre.....: Grajales
Municipios: Jaén
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 27 de septiembre de 1990
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.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 41' 12,9544"	- 3° 41' 17,58249" ±0.07 m
Latitud.....:	37° 40' 09,0313"	37° 40' 04,56142" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1707,939 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	439416,22 m	439304,539 m
Y.....:	4169401,08 m	4169195,381 m
Factor escala....:	0,999645205	0,999645375
Convergencia...:	- 0° 25' 11"	- 0° 25' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1658,276 m. (BP)

Situación:

Situado encima de unas rocas que existen en la parte más alta del cerro de Grajales y en la línea límite de Jaén y Campillo de Arenas.

Acceso:

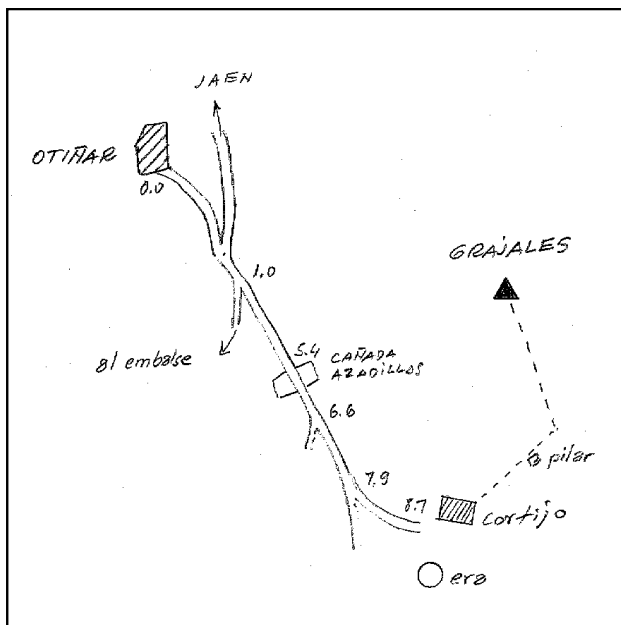
Desde Jaén se toma por la carretera que, pasando por Puente de la Sierra, conduce al embalse de Quiebrajano. Aproximadamente 1 Km. después de Otiñar, se deja la carretera del embalse y se sigue por un camino que sale a la izquierda (asfaltado); 4.400 m. después se llega a la zona recreativa de la Cañada de Azadillas, a los 1.200 m. se deja un camino que tiene una cadena y que sale a la derecha, a los 1.300 m. se deja un camino que sale a la derecha y a los 800 m. se llega al cortijo de Palomares, donde se deja el vehículo. Desde aquí, andando, se sigue primero el curso de un barranco y a la media hora se pasa por un pilar con agua, un poco después se deja el barranco y, girando a la izquierda, se sube al vértice. Desde el cortijo al vértice se invierten 2 horas.

Horizonte GPS:

Despejado



Grajales



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

094740 Grajales

Coordenadas ETRS89. Huso 30

