

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 45821
Nombre.....: Reajo Alto
Municipios: Navarredonda y San Mamés
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 22 de octubre de 1976
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.....:	- 3° 45' 52,1177"	- 3° 45' 56,85470" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 01' 00,7185"	41° 00' 56,52724" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		2152,820 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	435719,50 m	435610,655 m
Y.....:	4540989,98 m	4540782,538 m
Factor escala....:	0,999650850	0,999651027
Convergencia...:	- 0° 30' 06"	- 0° 30' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2099,229 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Guadarrama, en el monte Reajo Alto, de forma amesetada, en terreno de pastos.

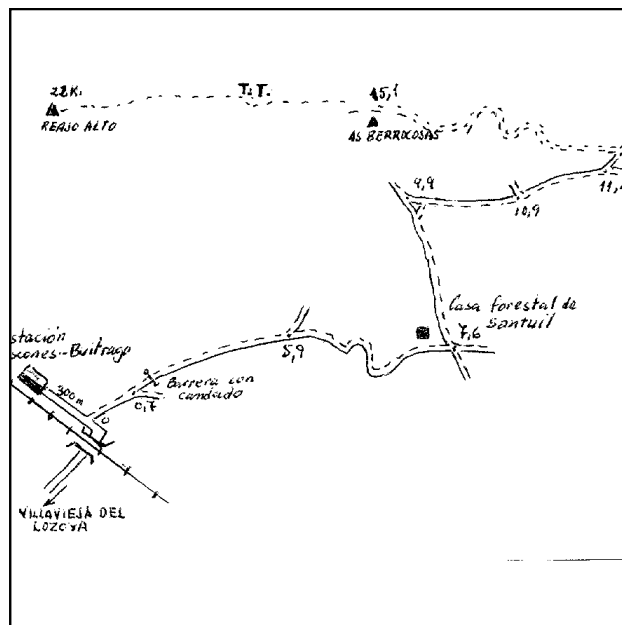
Acceso:

Desde Villavieja de Lozoya, por la carretera hacia Buitrago, recorridos unos 1.500 m. se sigue a la izquierda hacia la Estación de Gascones-Buitrago. Unos 300 m. antes de llegar, se entra a la derecha por una pista que a los 700 m. se bifurca, se sigue a la izquierda y a los 800 m. hay un cancela con candado, se pasa, bifurcándose a los 5,9 Km., se sigue a la derecha, llegando a un cruce a los 7,6 Km.; a la izquierda está la casa forestal de Santuil. Se sigue a la izquierda y a los 9,9 Km. a la derecha. A los 10,9 Km. se deja un camino a la izquierda y a los 11,4 Km. se llega al puerto, se entra a la izquierda por unas rodadas, con vehículo T.T. por toda la divisoria, pasando a los 15,1 Km. por el vértice Las Berrocosas; continuando hasta los 21 Km., se llega hasta la misma señal.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045821 Reajo Alto

Coordenadas ETRS89. Huso 30

