Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 31919 Nombre....: Alcarama

Municipios: San Pedro Manrique

Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1980

Total cuerpos....... 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud..........:
 - 2° 07' 06,3903"

 Latitud............:
 41° 59' 53,2914"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de noviembre de 1989

ETRS89

- 2° 07' 10,99855" ±0.08 m 41° 59' 49,23187" ±0.082 m

1583,716 m ±0.081 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	573014,33 m	572906,265 m
Y:	4650027,55 m	4649818,866 m
Factor escala:	0,999665593	0,999665403
Convergencia:	0° 35' 24"	0° 35' 20"
A1 1 1 1 1 1		1501.050 (DD)

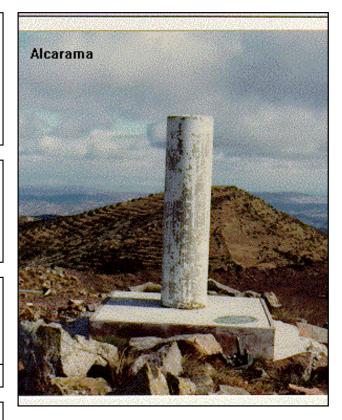
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1531,358 m. (BP)

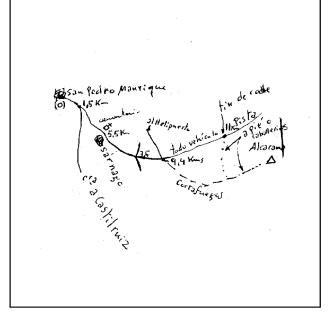
- Situación:

Situado en el cerro más alto de la sierra de Alcarama, cerro puntiagudo y con un majano de piedras sueltas en lo más alto.

Acceso:

Desde San Pedro Manrique, por la carretera a Castilruiz, a 1,5 Km. sale una pista arreglada, con indicador a Sarnago. A los 4 Km. se pasa junto al cementerio de éste. A los 2 Km. se deja un camino a la derecha y otro a la izquierda, siguiendo de frente, a 1,9 Km. se llega a un collado, en donde parte a la izquierda un camino que llega al Helipuerto y a la derecha un cortafuegos con unos roderos, por el que un vehículo T.T. puede subir hasta las inmediaciones del cerro, en el que se encuentra la señal. Los últimos metros hay que subirlos a pie.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 031919 Alcarama Coordenadas ETRS89. Huso 30

