

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 31919**  
**Nombre.....: Alcarama**  
**Municipios: San Pedro Manrique**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1980**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 07' 06,3903"	- 2° 07' 10,99855" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 59' 53,2914"	41° 59' 49,23187" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1583,716 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	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"

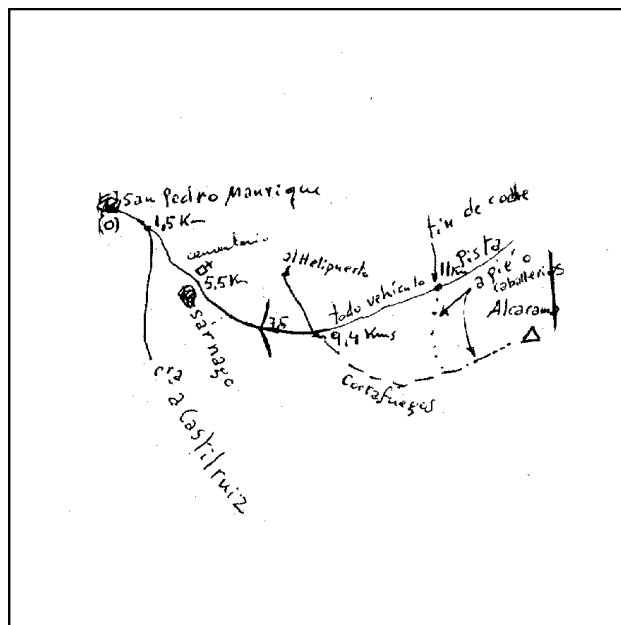
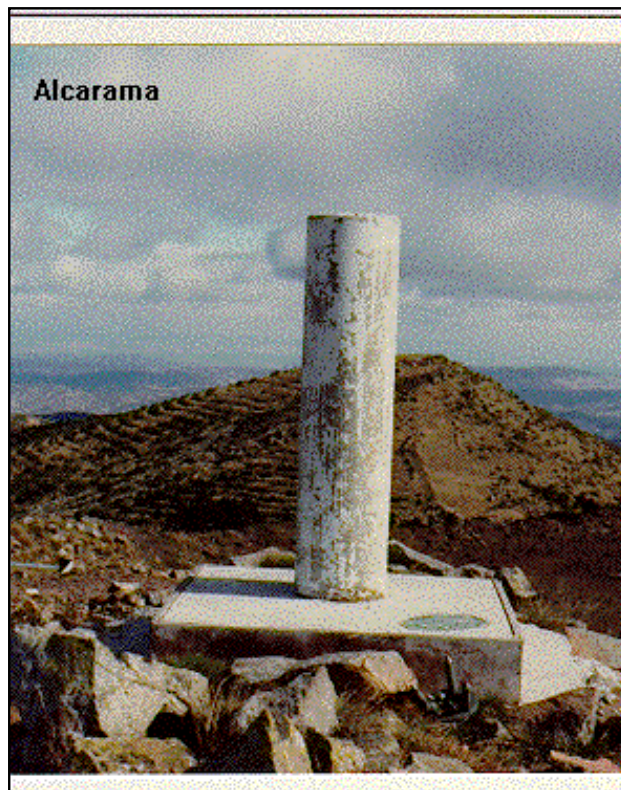
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1531,358 m. (BP)

### 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 Heliuerto 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:

### Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

031919 Alcarama

Coordenadas ETRS89. Huso 30

