

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 90820

Nombre.....: Banderillas

Municipios: Santiago-Pontones

Provincias: Jaén

Fecha de Construcción.....: 08 de agosto de 1989

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.....:	- 2° 46' 56,9998"	- 2° 47' 01,54269" ±0.102 m
Latitud.....:	38° 00' 53,5052"	38° 00' 49,04224" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		2045,480 m ±0.112 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

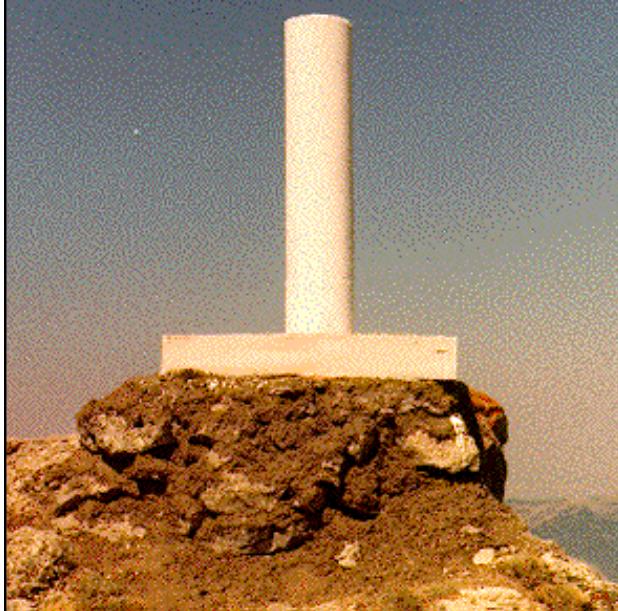
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	519092,93 m	518981,630 m
Y.....:	4207556,16 m	4207348,564 m
Factor escala....:	0,999604489	0,999604437
Convergencia...:	0° 08' 02"	0° 07' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1993,268 m. (BP)

Situación:

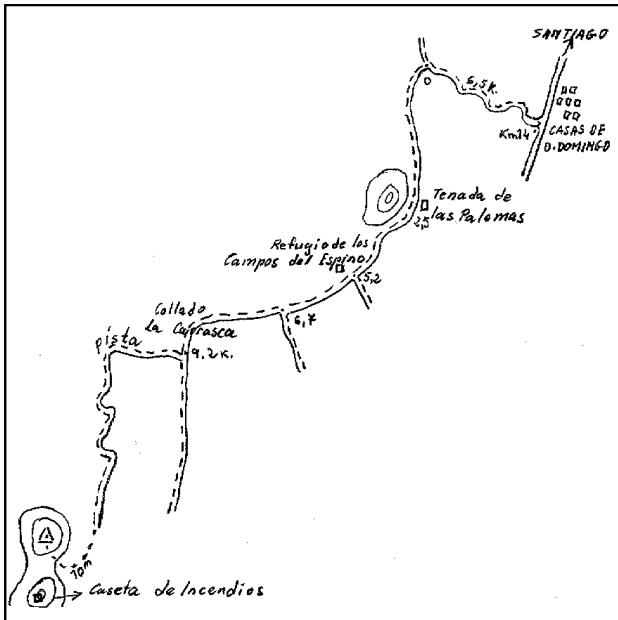
Situado en el punto más alto de la cuerda de las Banderillas, sobre unas rocas. En el pico más al S. hay una caseta de incendios.

Banderillas



Acceso:

Desde Santiago de la Espada, por la carretera a Cazorla pasando por Huerta del Manco y El Cerezo, en el Km. 14 se llega a Casas de Santo Domingo. Aquí se toma a la derecha la pista a la cañada de la Cruz, a los 6,5 Km. se tuerce a la izquierda por un camino, solo apto para vehículo T.T., que a los 2,5 Km. pasa por la Tenada de las Palomas, a los 5,2 Km. deja un camino a la izquierda y pasa por el refugio de Los Campos del Espino, a los 6,7 Km. se deja otro camino a la izquierda, llegando a los 9,2 Km. al collado La Carrasca; aquí sale a la derecha una pista que sube al Alto de las Banderillas, donde se deja el vehículo. A pie, se tarda unos 10 minutos hasta llegar a la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

090820 Banderillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

