

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.....: 8497
Nombre.....: Caballo
Municipios: Espinosa de los Monteros
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 15 de julio de 1984
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.

Coordinadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 31' 42,8271"	- 3° 31' 47,57890" ±0.085 m
Latitud.....:	43° 07' 33,2967"	43° 07' 29,34049" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1543,460 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1980	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordinadas UTM. Huso 30 :

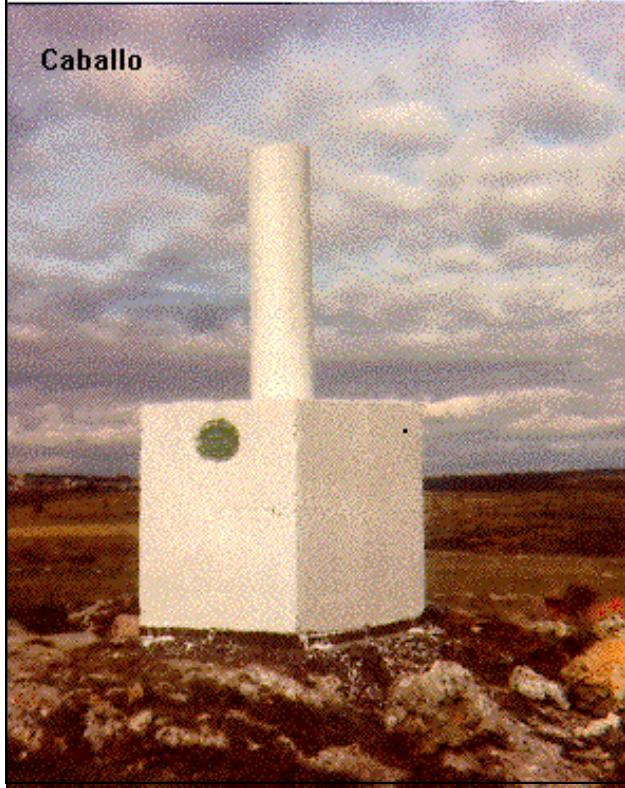
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	457003,75 m	456897,593 m
Y.....:	4775019,43 m	4774811,890 m
Factor escala....:	0,999622740	0,999622854
Convergencia...:	- 0° 21' 41"	- 0° 21' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1491,575 m. (BP)

Situación:

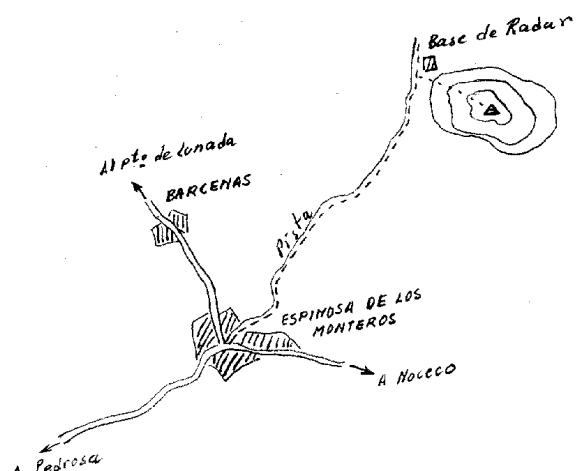
Situado en el extremo O. de la loma El Caballo.

Caballo



Acceso:

Desde Espinosa de los Monteros, por la pista que va a la Base Militar de Radar, que está a 6 Km. Junto a la entrada de la Base se deja el vehículo y a pie, hacia la derecha y campo a través, se sube al cerro, tardándose 10 minutos en llegar.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

08497 Caballo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

