GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE — INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

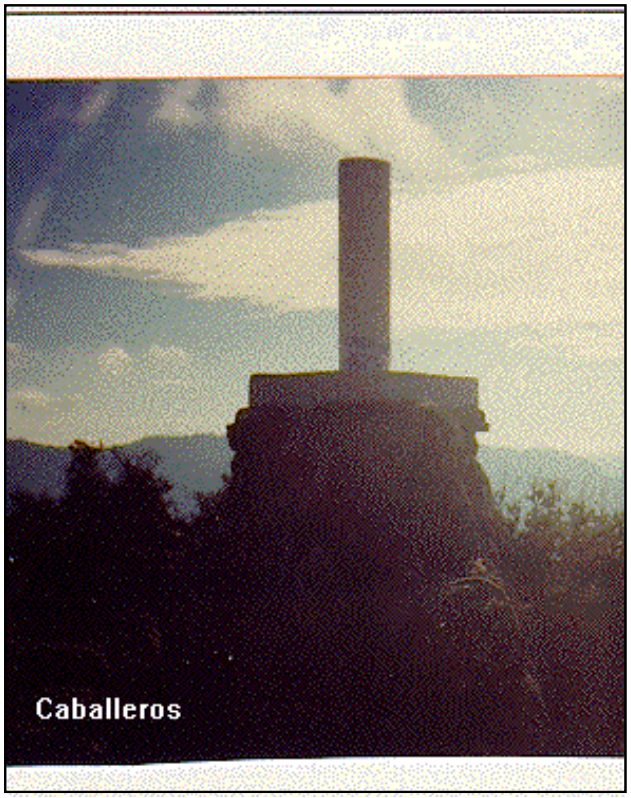
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **86234**
Nombre.....: **Caballeros**
Municipios: Baños de la Encina
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 20 de noviembre 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** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

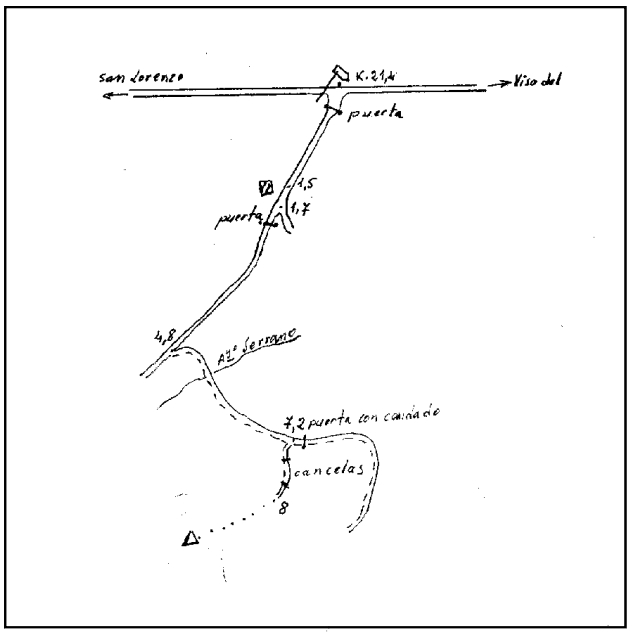
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 44' 31,3612"	- 3° 44' 36,01117" ±0.09 m
Latitud.....:	38° 24' 12,0646"	38° 24' 07,63580" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1145,203 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	435205,58 m	435094,603 m
Y.....:	4250900,83 m	4250694,260 m
Factor escala....:	0,999651698	0,999651879
Convergencia...:	- 0° 27' 39"	- 0° 27' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1092,509 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del cerro Caballeros, al E. de la loma del Peral sobre un peñasco, en terreno de rocas y carrascas de la finca Carvajal.

Acceso:

Desde Viso del Marqués, por la carretera a San Lorenzo de Calatrava, al llegar al Km. 21,400 se entra a la izquierda por una pista asfaltada con indicador "Carvajal" y una cancela sin candado. Se pasa a 1,5 Km. junto a una casa, a 1,7 Km. se deja un camino a la izquierda, luego hay otra cancela sin candado y a los 4,8 Km. se deja la pista, torciendo a la izquierda por un camino que cruza el arroyo Serrano y a los 7,2 Km., poco antes de llegar a otra cancela, se toma otro camino a la derecha, sólo apto para vehículo T.T., que va paralelo a la alambrada y tiene otras dos cancelas con candado, terminando a los 8 Km. donde se deja el vehículo. A pie, se sube monte a través unos 600 m. hasta la señal.

Observaciones:

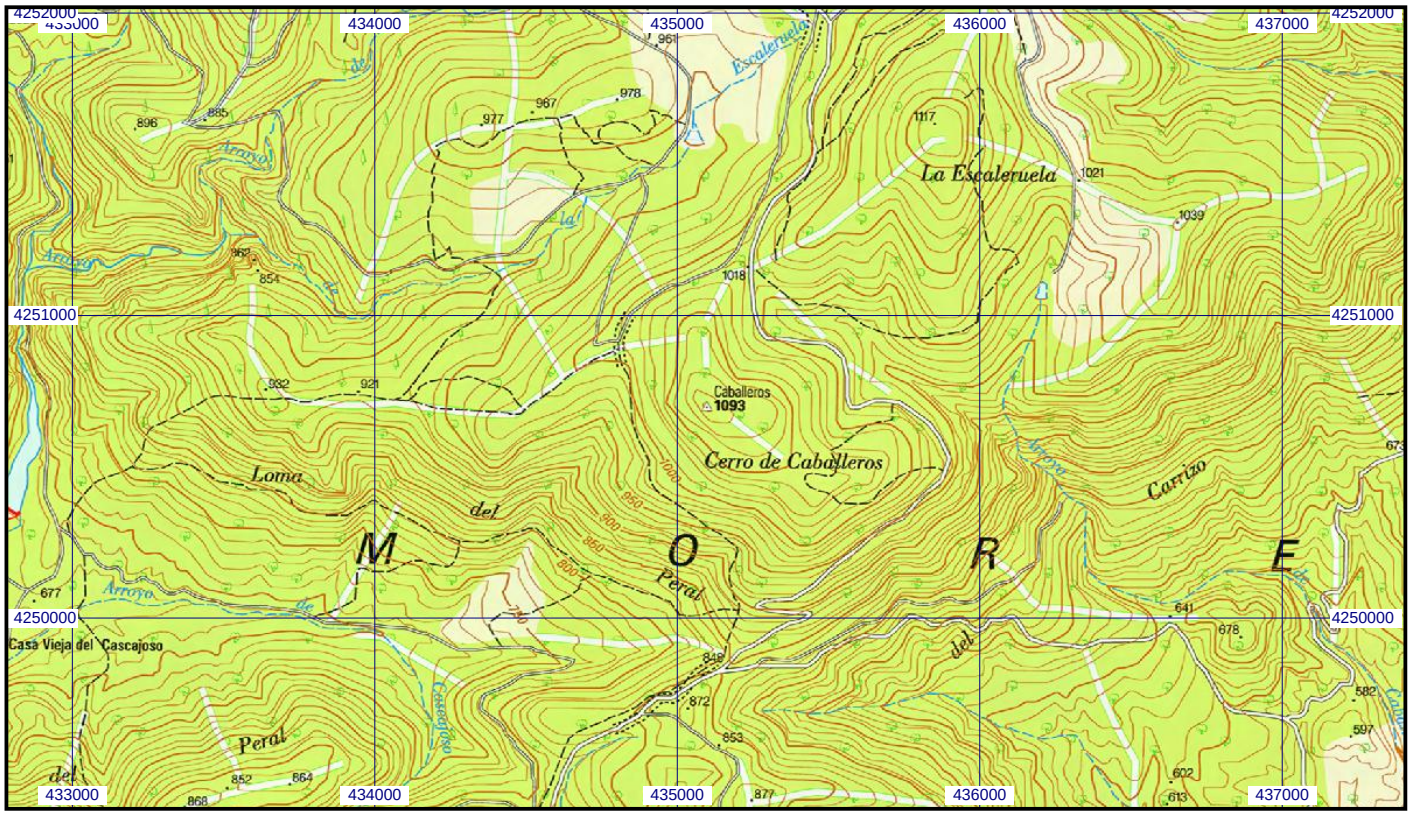
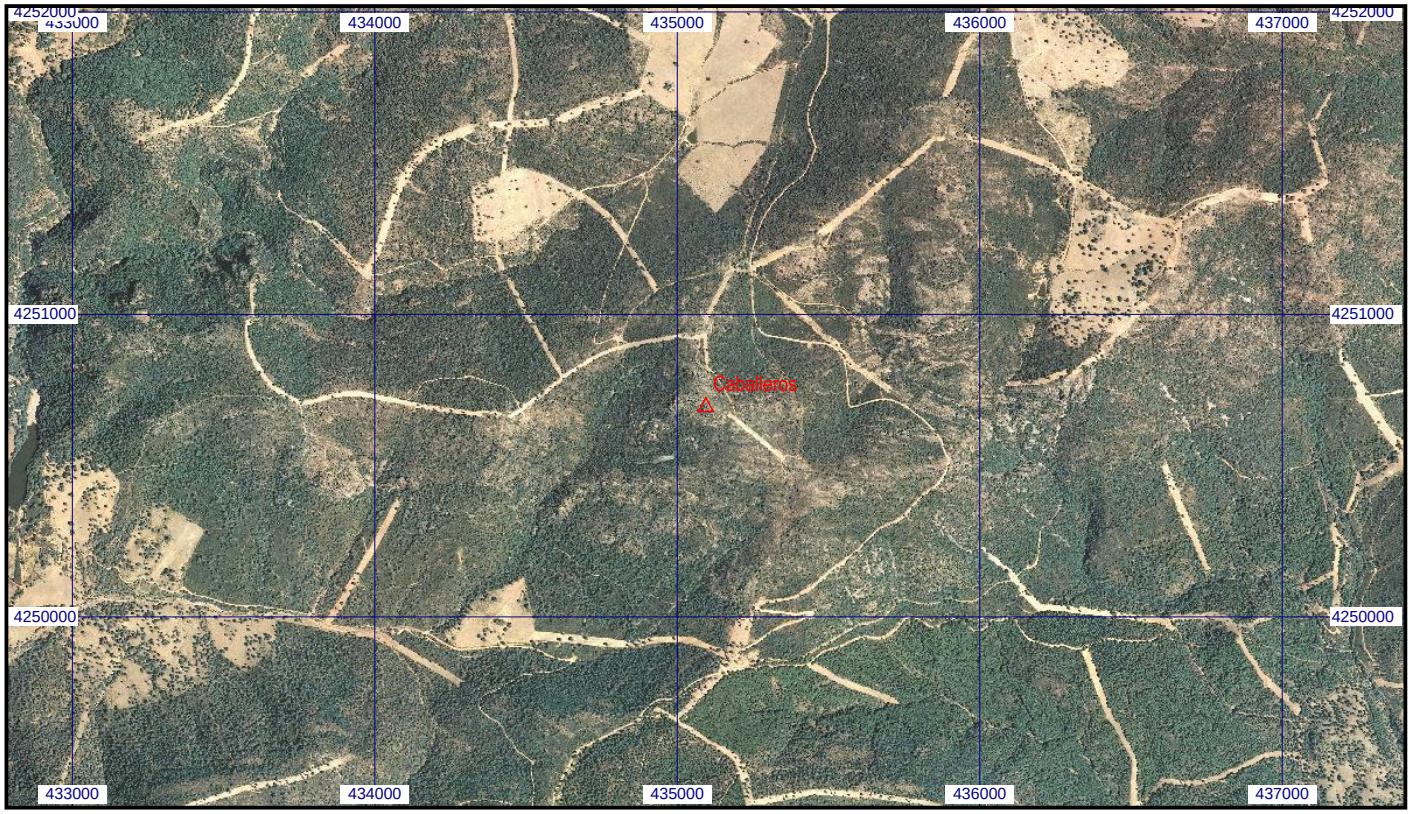
Horizonte GPS:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **086234 Caballeros** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**