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.....: **104217**
Nombre.....: **Peña Caballera**
Municipios: Lanjarón
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 05 de octubre de 1988
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:

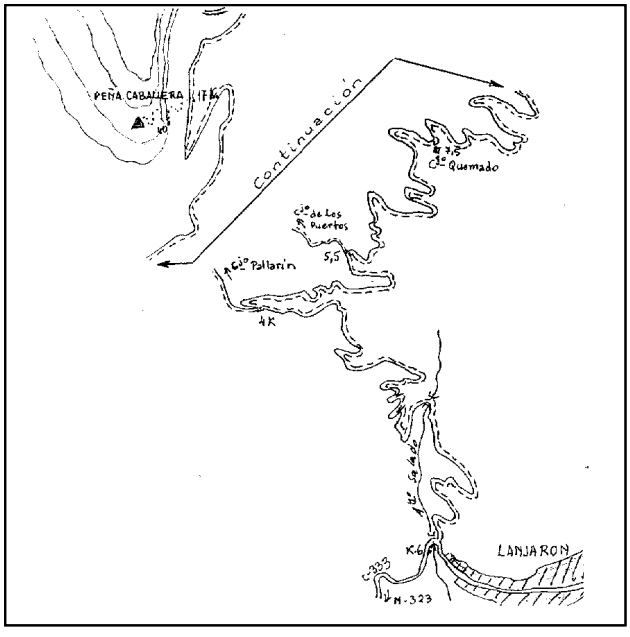
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 28' 21,6547"	- 3° 28' 26,22502" ±0.126 m
Latitud.....:	36° 57' 57,9496"	36° 57' 53,40997" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		2238,659 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	457921,96 m	457810,123 m
Y.....:	4091282,49 m	4091076,468 m
Factor escala....:	0,999621810	0,999621927
Convergencia...:	- 0° 17' 03"	- 0° 17' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2188,382 m. (BP)



Situación:

Situado a media ladera de la loma de Lanjarón, en la línea límite de Lanjarón con Lecrín. La señal está encima de unos peñascos rodeados de pinos pequeños.

Acceso:

Desde Lanjarón, por la carretera C-333 hacia Granada, pasadas las últimas casas, en el Km. 6,100 y antes de cruzar el puente sobre el barranco Salado, se sigue a la derecha por una pista forestal que a los 4 Km. deja a la izquierda la que va al cortijo de Pallarín, a los 5,5 Km., también a la izquierda, la del cortijo de los Puertos, a los 7,5 Km. se encuentra, a la derecha, el cortijo Quemado, a los 12,5 Km. se deja a la izquierda el camino a la Sierra de Dúrcal y al llegar a los 17 Km. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, monte a través, en 40 minutos se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

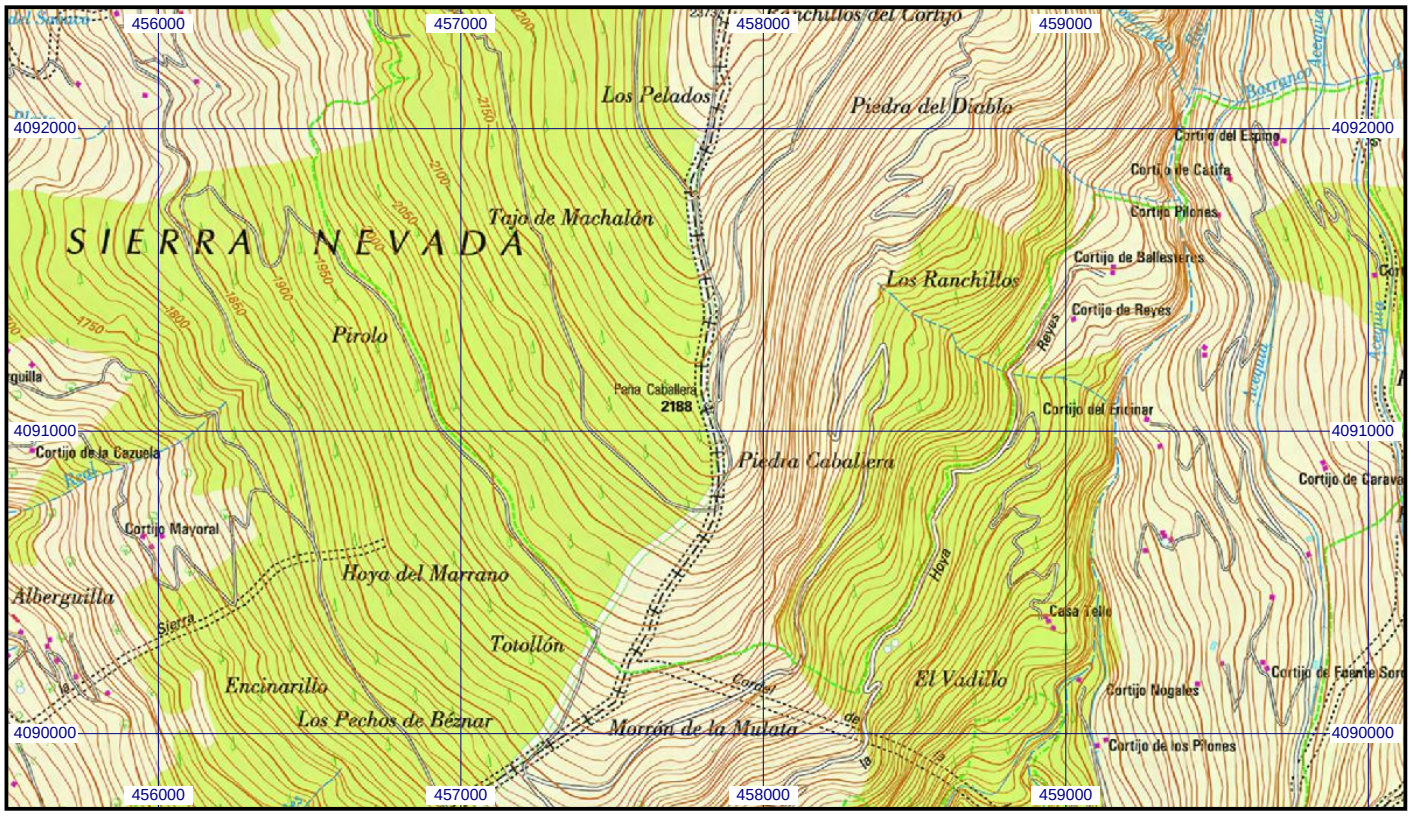
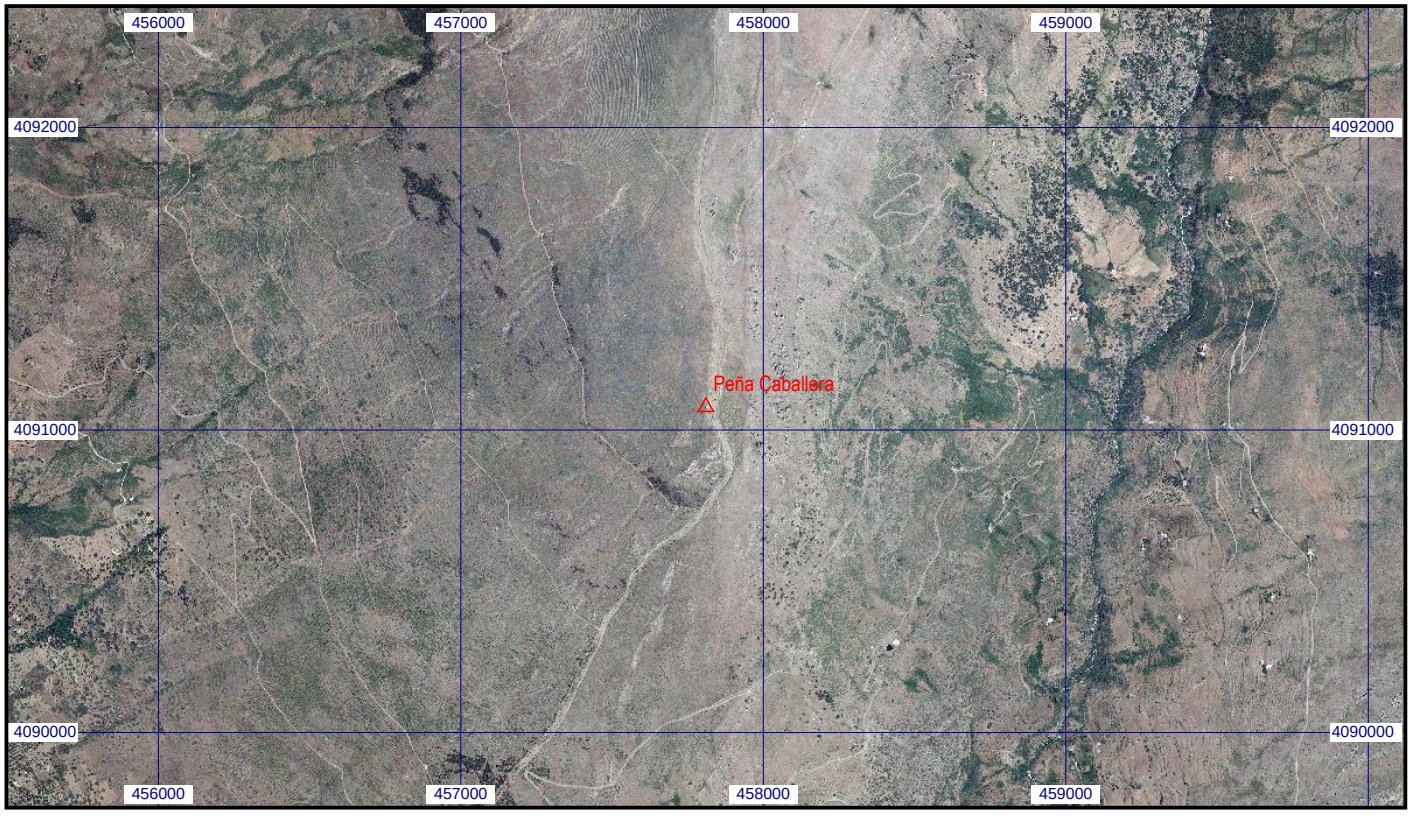
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0104217 Peña Caballera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**