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

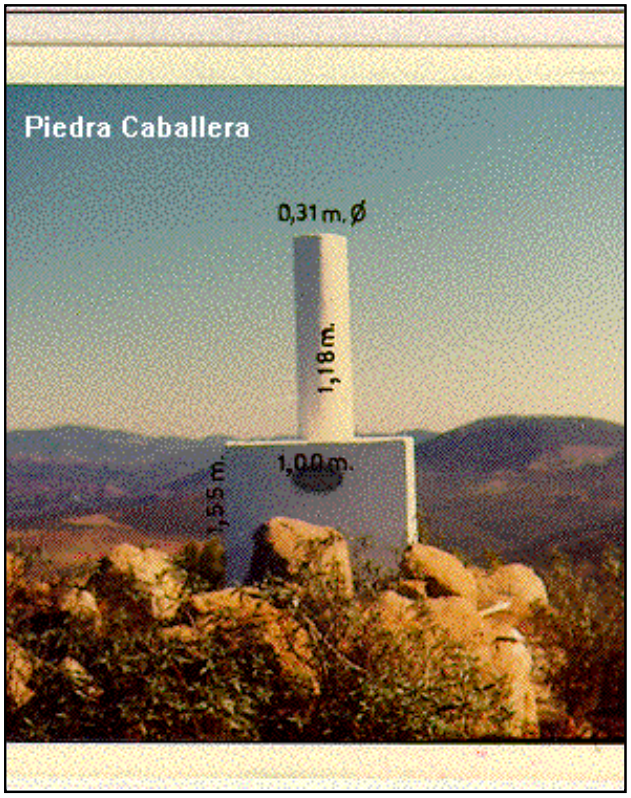
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **93876**
Nombre.....: **Piedra Caballera**
Municipios: Campofrío
Provincias: Huelva
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,31 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,55 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,55 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 36' 08,6356"	- 6° 36' 13,49585" ±0.099 m
Latitud.....:	37° 46' 41,3667"	37° 46' 36,85604" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		599,684 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

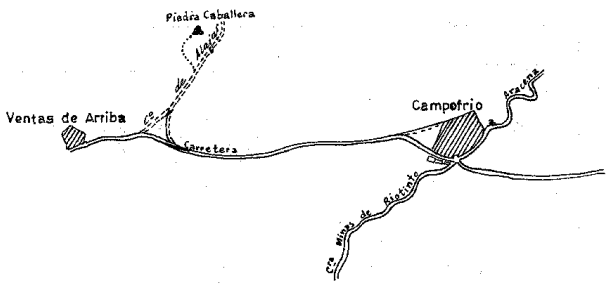
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	711160,48 m	711035,693 m
Y.....:	4183978,13 m	4183766,834 m
Factor escala....:	1,000149187	1,000148578
Convergencia...:	1° 28' 010"	1° 28' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 545,244 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta de la sierra del Riscal, sobre unos riscos de gran tamaño y en terreno de la finca Piedra Caballera. Está entre el paraje Las Morallas y la fuente del Truco, que queda a unos 400 m. al N.



Acceso:

Desde Campofrio por la carretera a Ventas de Arriba, a los 3 kms., se toma a la dcha. por un carril que a los 300 m. se corta, se deja el vehículo, siguiendo a pié, por el camino de Alajar, a los 600 m. una vez pasado Las Morallas, se deja el camino y monte a través se sube a lo alto del cabezo, tardando 15 minutos y salvando un desnivel de 100 m.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

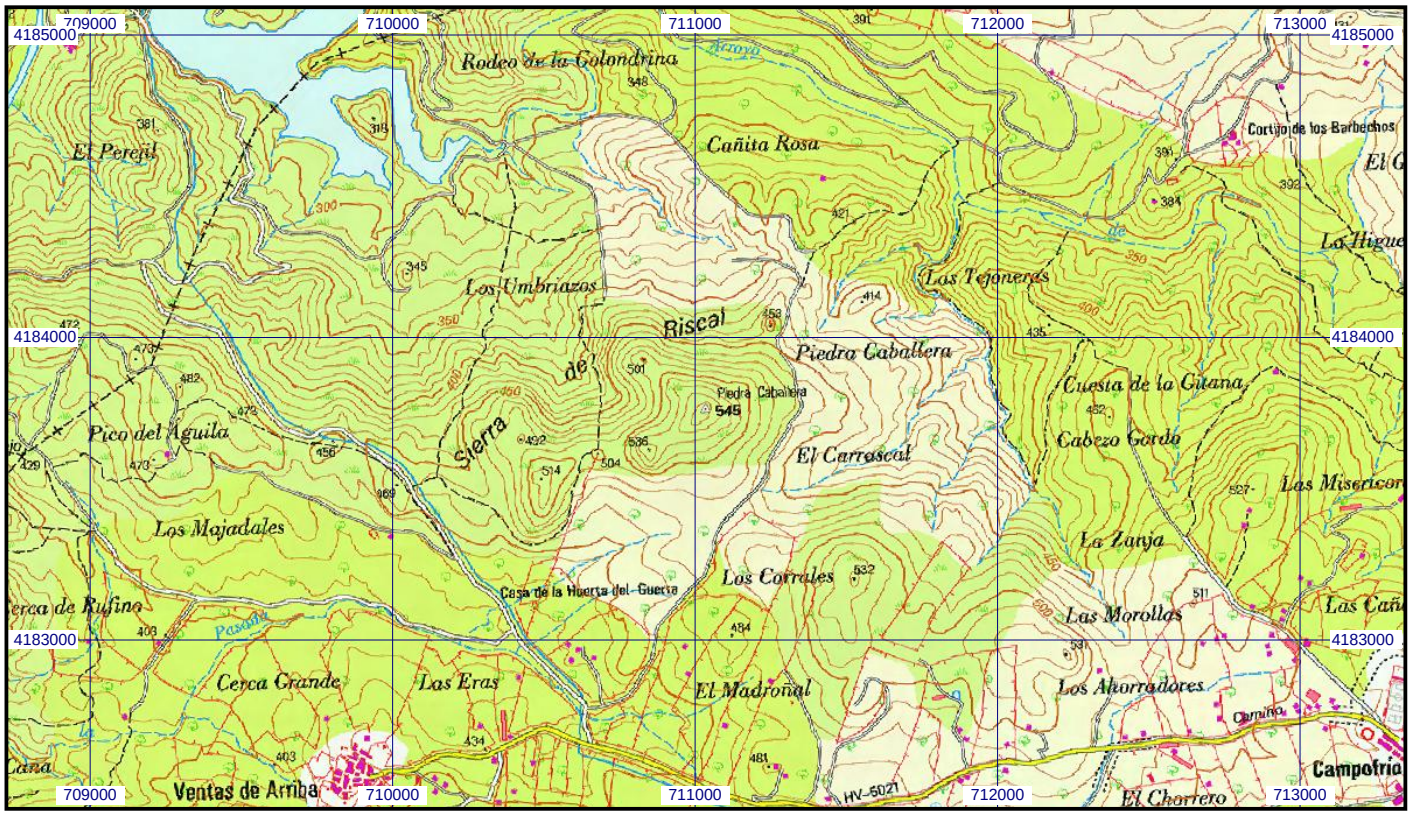
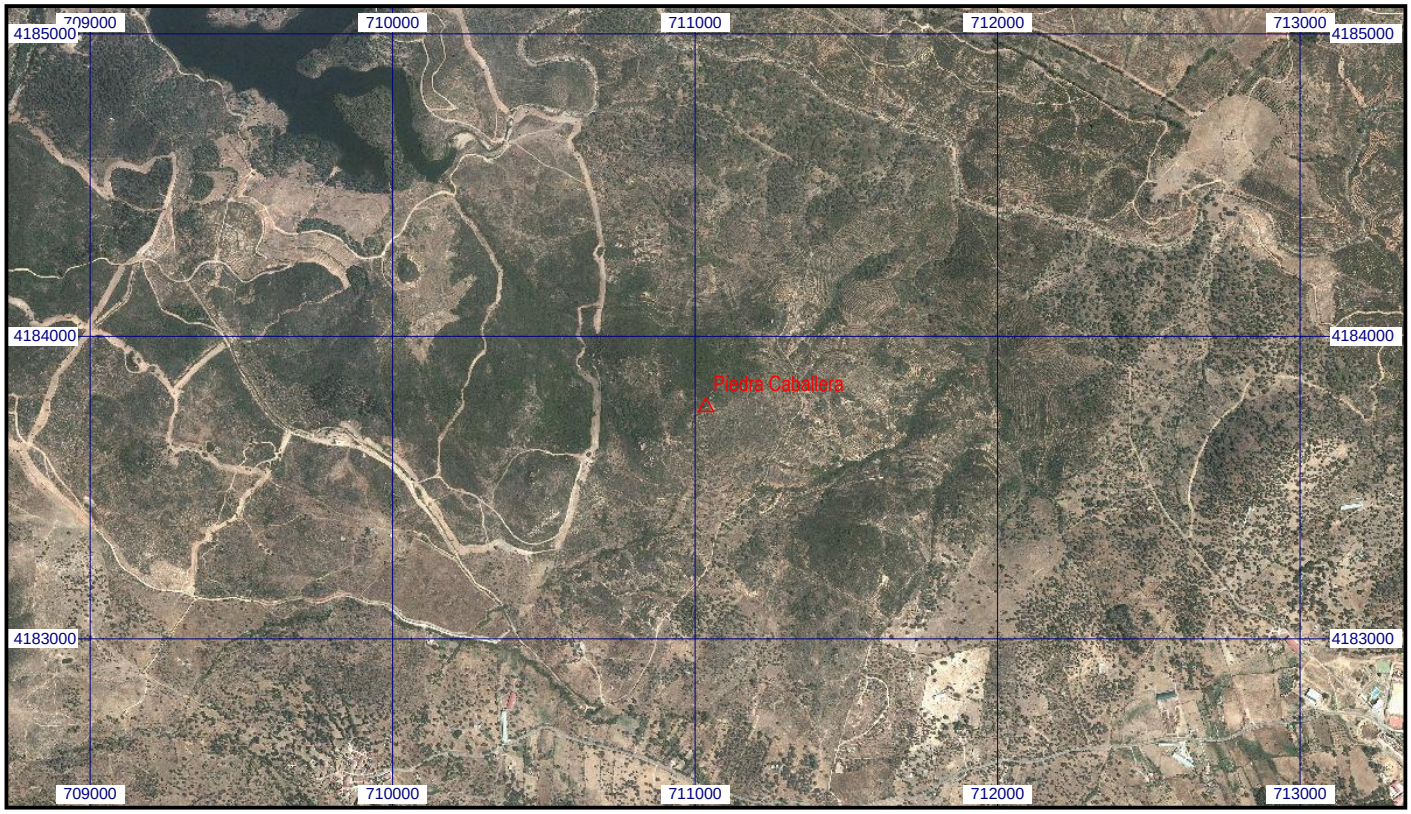
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **093876 Piedra Caballera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**