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

5-jul-2025

Número.....: **63056**
Nombre.....: **Castejón**
Municipios: Ciruelos
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

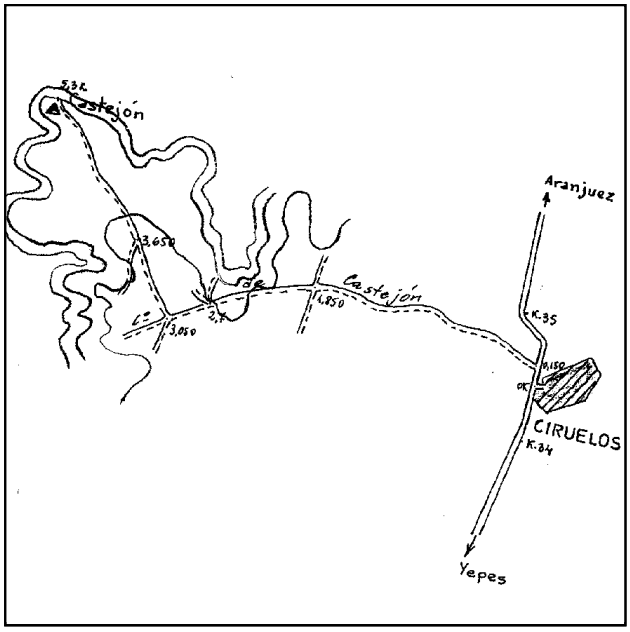
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 39' 42,8338"	- 3° 39' 47,51196" ±0.077 m
Latitud.....:	39° 56' 45,0405"	39° 56' 40,73955" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		751,821 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	443453,17 m	443343,732 m
Y.....:	4422031,97 m	4421824,457 m
Factor escala....:	0,999639360	0,999639516
Convergencia...:	- 0° 25' 30"	- 0° 25' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 700,052 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más S.W. del paraje llamado Castejón, junto a la "Cañada de la tía Simona".

Acceso:

Desde Ciruelos, por la carretera hacia Aranjuez, a los 150 m. se toma a la izquierda por el camino de Castejón, se pasa un cruce de caminos, una bifurcación de tres caminos, tomando el de más a la izquierda. En el siguiente cruce se tuerce a la derecha y se sigue de frente otros 2,250 Km., dejando un ramal a la izquierda. El vértice queda a la izquierda y muy próximo al camino.

Observaciones:

Son necesarias las medidas de seguridad adecuadas dada la falta de escalera.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **063056 Castejón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

