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.....: **48337**
Nombre.....: **Cabezuelas**
Municipios: San Cristóbal de Segovia
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1997
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.....:	- 4° 03' 32,8878"	- 4° 03' 37,65688" ±0.01 m
Latitud.....:	40° 57' 07,4252"	40° 57' 03,21973" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		1158,939 m ±0.013 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

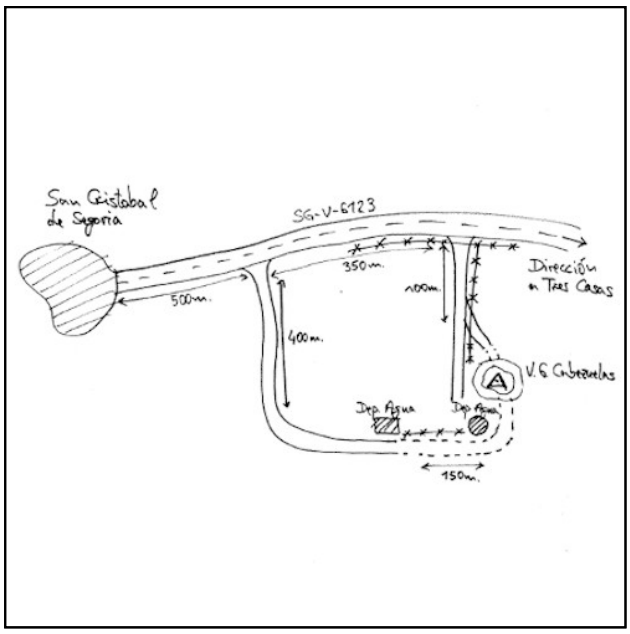
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	410855,80 m	410746,782 m
Y.....:	4534054,58 m	4533847,280 m
Factor escala....:	0,999697798	0,999698045
Convergencia...:	- 0° 41' 39"	- 0° 41' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1105,473 m. (BP)

Situación:

A unos 4000 m. al E. de Segovia, en lo más alto del sitio conocido como Cabezuelas, sobre unas rocas que coronan una pequeña elevación en medio de un terreno de pastos.



Acceso:

Desde el municipio de San Cristóbal de Segovia, tomando la SG-V6123 en dirección a Tres Casas, a unos 850 metros de haber dejado atrás las últimas casas del pueblo, a mano derecha está la entrada a una finca. Continuando unos 100 metros o pasando a la finca de la izquierda, el vértice se encuentra en un afloramiento rocoso de escasa elevación. El problema es que la parcela está vallada y tiene la cancela cerrada, con un cartel del Ayuntamiento de San Cristóbal que prohíbe el paso. El camino alternativo es tomando la SG-V6123 en dirección a Tres Casas, a unos 500 metros de haber dejado atrás las últimas casas del pueblo, a mano derecha se toma la entrada a una finca y se continua por ese camino unos 400 metros hasta que se acaba. Continuar a pie por detrás de unos depósitos de agua, paralelo a un curso de agua seco unos 100 metros y después girar a la izquierda y entrar en la parcela del vértice, que estará a 150 metros. Las carreteras y caminos en coche son accesibles para cualquier vehículo.

Observaciones:

No pertenece al bloque de compensación.
Vértice observado con GPS.

Estado: 02 de septiembre de 2022
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

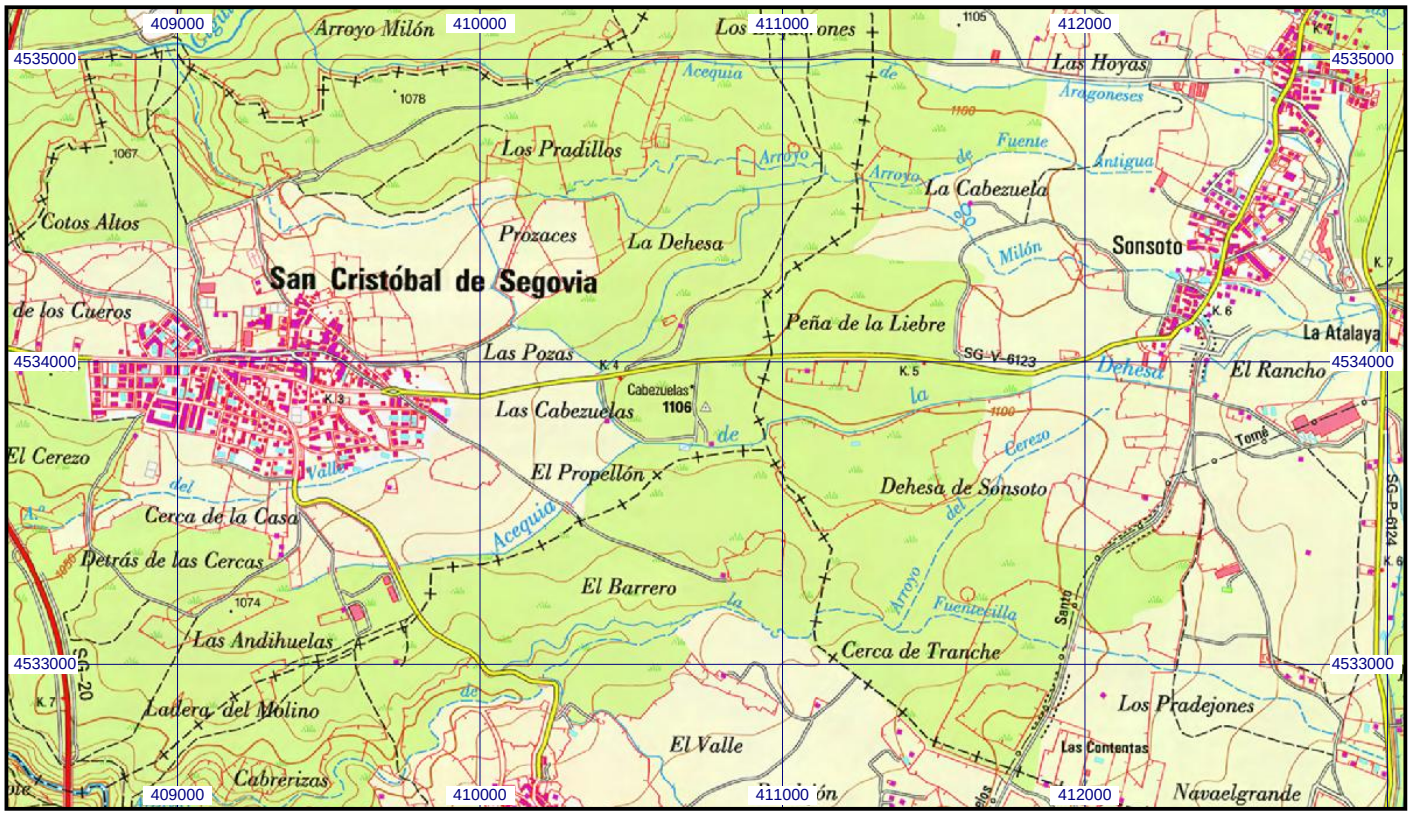
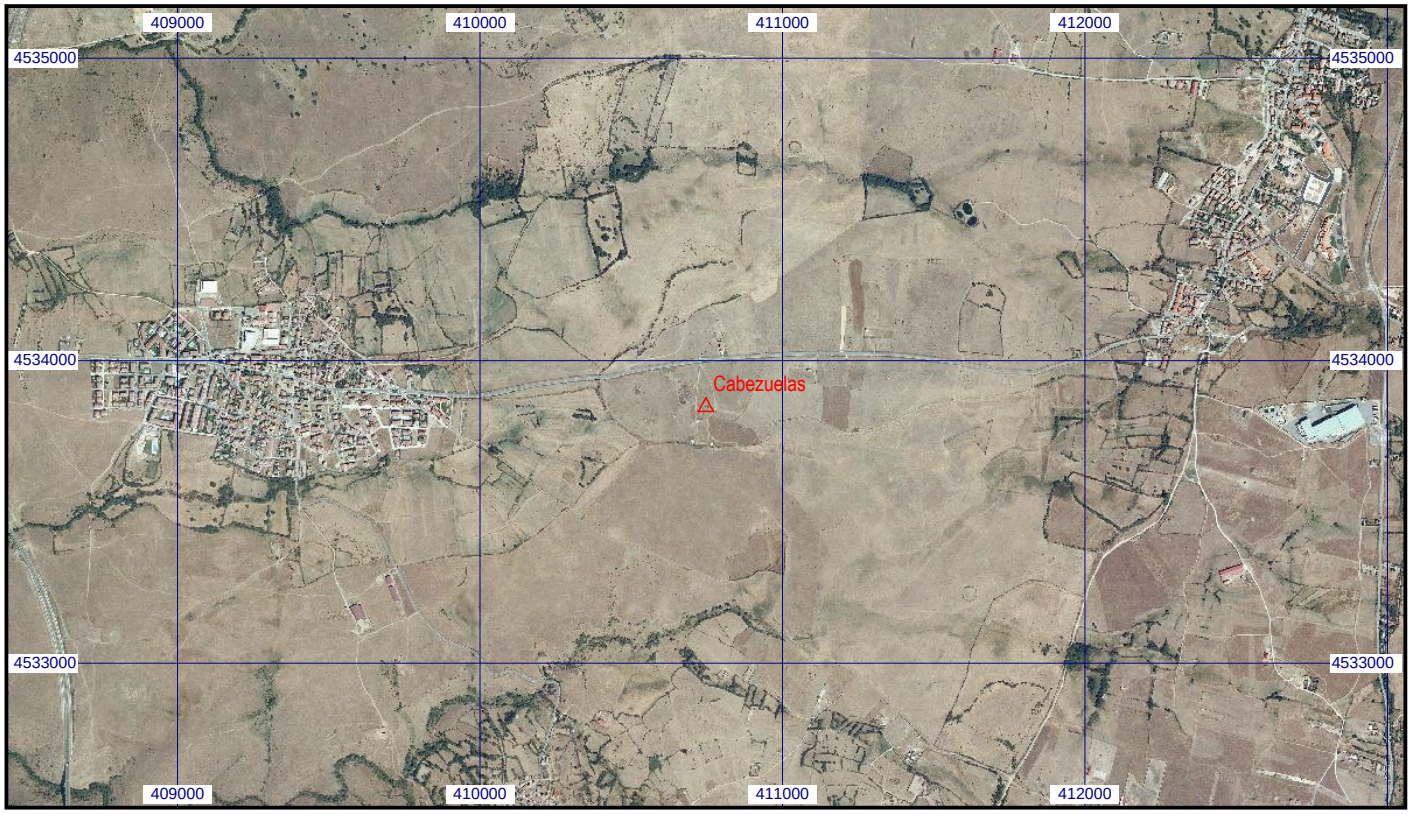
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **048337 Cabezuelas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**