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

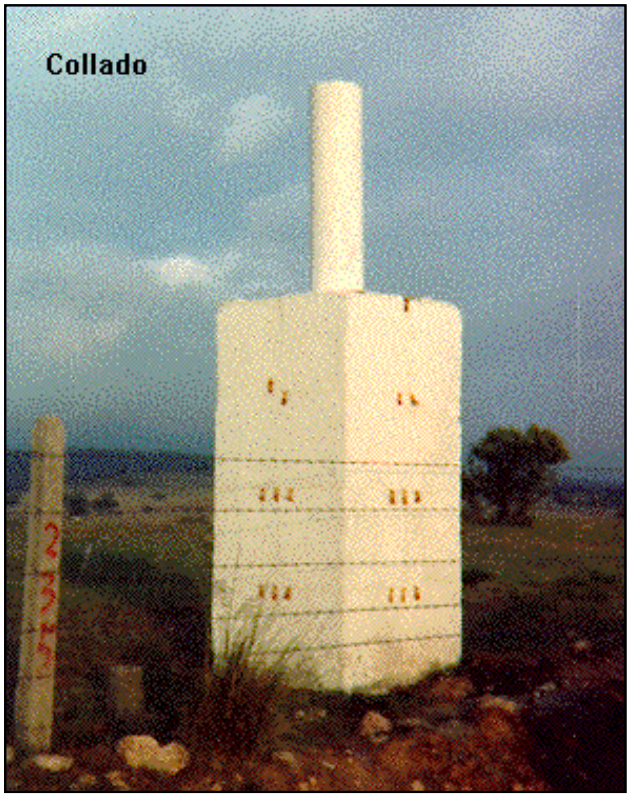
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **50343**
Nombre.....: **Collado**
Municipios: Pedrosillo de los Aires
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 30 de julio de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 42' 56,1749"	- 5° 43' 01,10912" ±0.109 m
Latitud.....:	40° 43' 18,7747"	40° 43' 14,49214" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1032,893 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre 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.....:	270632,88 m	270523,427 m
Y.....:	4511509,79 m	4511302,943 m
Factor escala....:	1,000247544	1,000248211
Convergencia...:	- 1° 46' 21"	- 1° 46' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 977,177 m. (BP)

Situación:

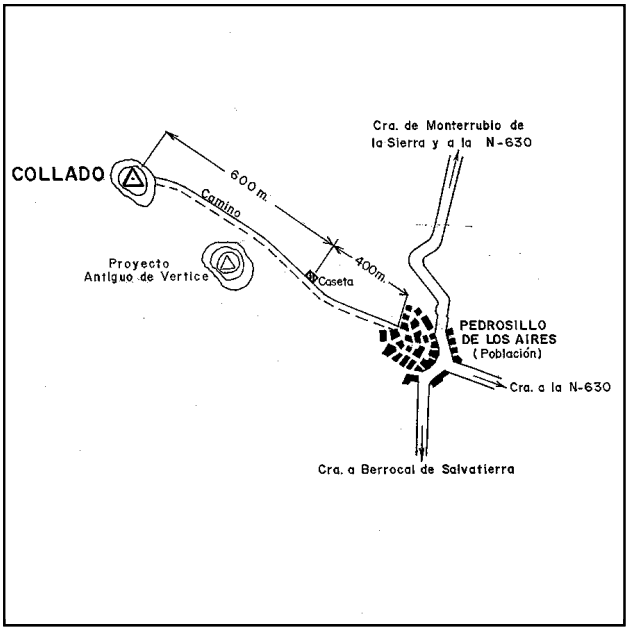
A unos 800 m al N.O. de Pedrosillo de los Aires., saliendo por un camino en dirección N.O., despues de pasar un Collado, en el punto más alto (menor que el de otro cerro que hemos pasado).

Acceso:

Desde Pedrosillo de los Aires se coge un camino que sale hacia el N.O. y a unos 700 m. de las últimas casas se encuentra el vértice. Acceso con cualquier tipo de vehículo.

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.

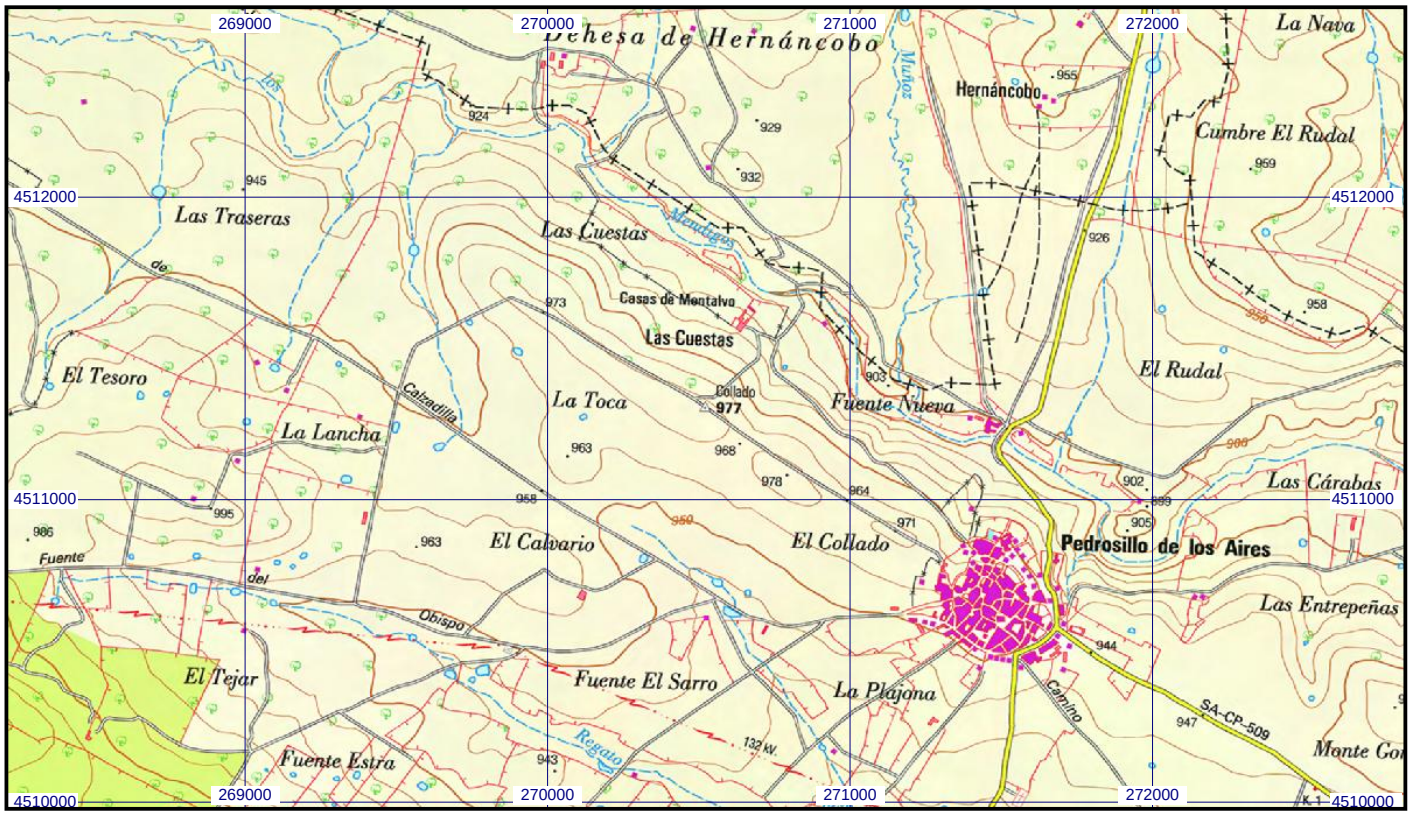
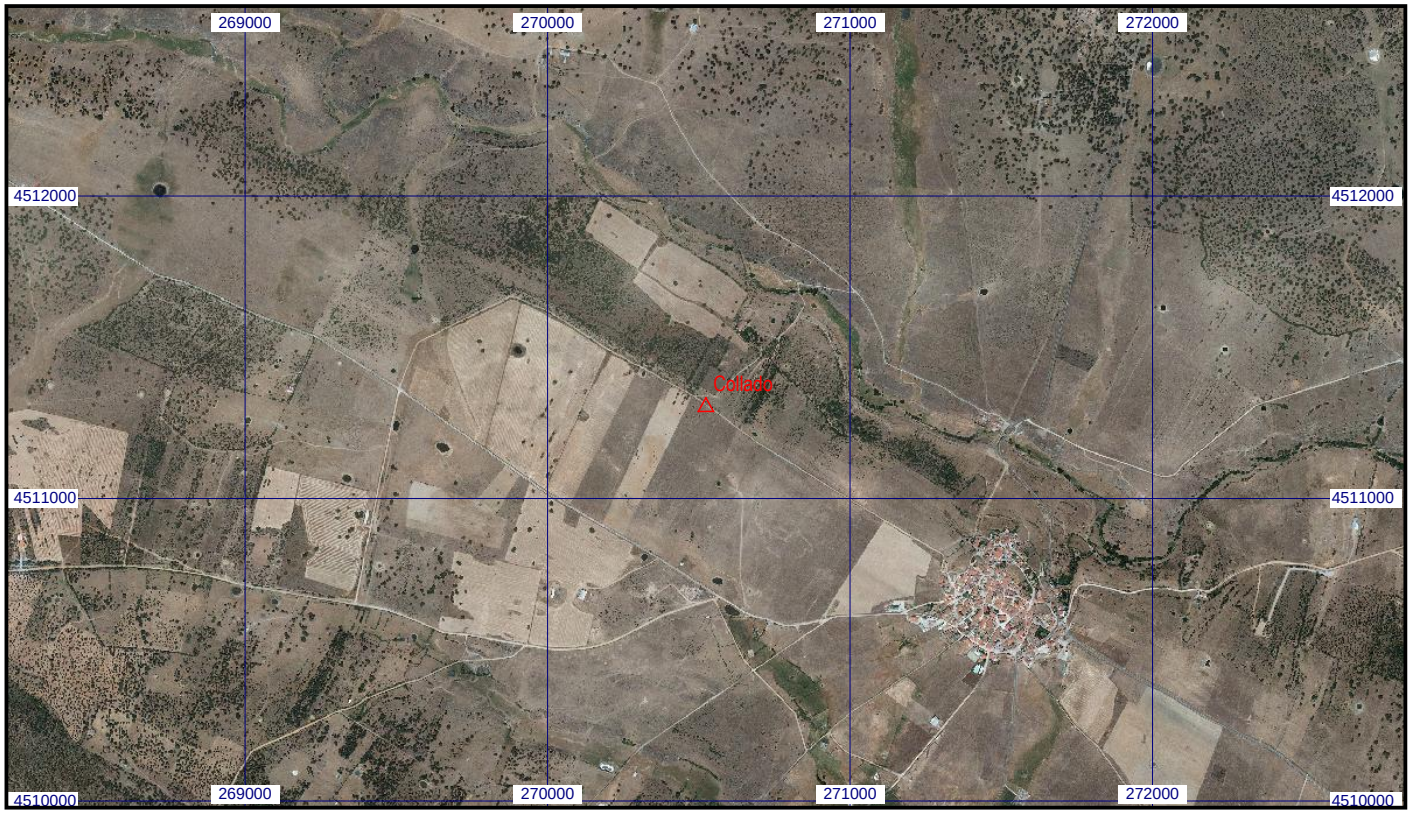
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **050343 Collado** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**