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

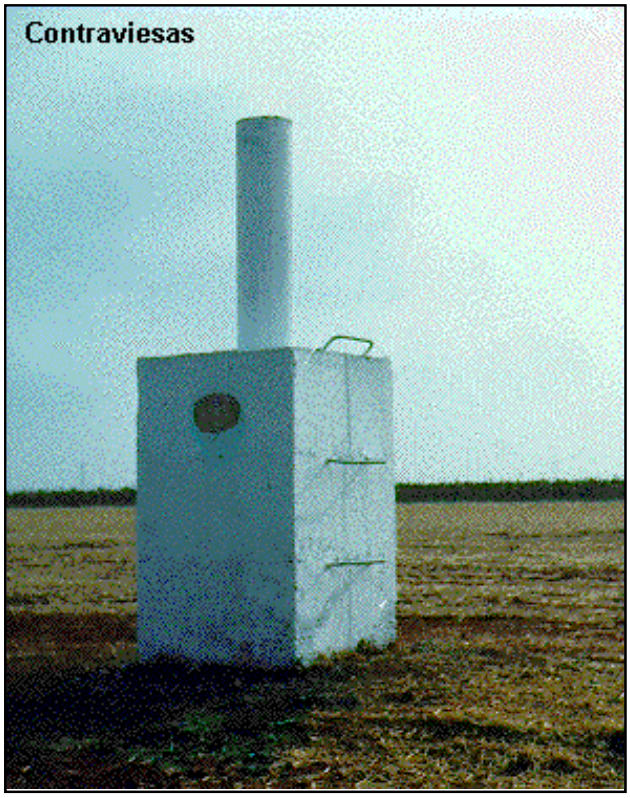
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **45243**
Nombre.....: **Contraviesas**
Municipios: Castellanos de Villiquera
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 42' 23,9971"	- 5° 42' 28,96065" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 03' 11,1430"	41° 03' 06,90145" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		894,612 m ±0.11 (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.....:	272525,90 m	272416,304 m
Y.....:	4548260,59 m	4548053,944 m
Factor escala....:	1,000236849	1,000237511
Convergencia...:	- 1° 46' 42"	- 1° 46' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 839,318 m. (BP)

Situación:

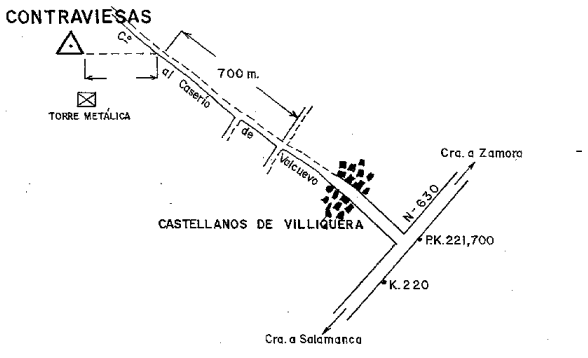
En lo alto de una gran loma situada 1000 m al O. de Castellanos y a pocos m. del antiguo de Castellanos a Valverdón. Emplazada en un sembrado.

Acceso:

Saliendo de Salamanca hacia Zamora, al llegar al K. 219,900 se toma la carretera que conduce a Cstellanos de Villiquera (1500 m.) a la izda, y de éste último se sale por la parte O del pueblo por el camino de Valcuevo, a los 700 m. y como a 50 m. del camino (en su margen izda.) se emplaza la señal.Acceso todo 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.

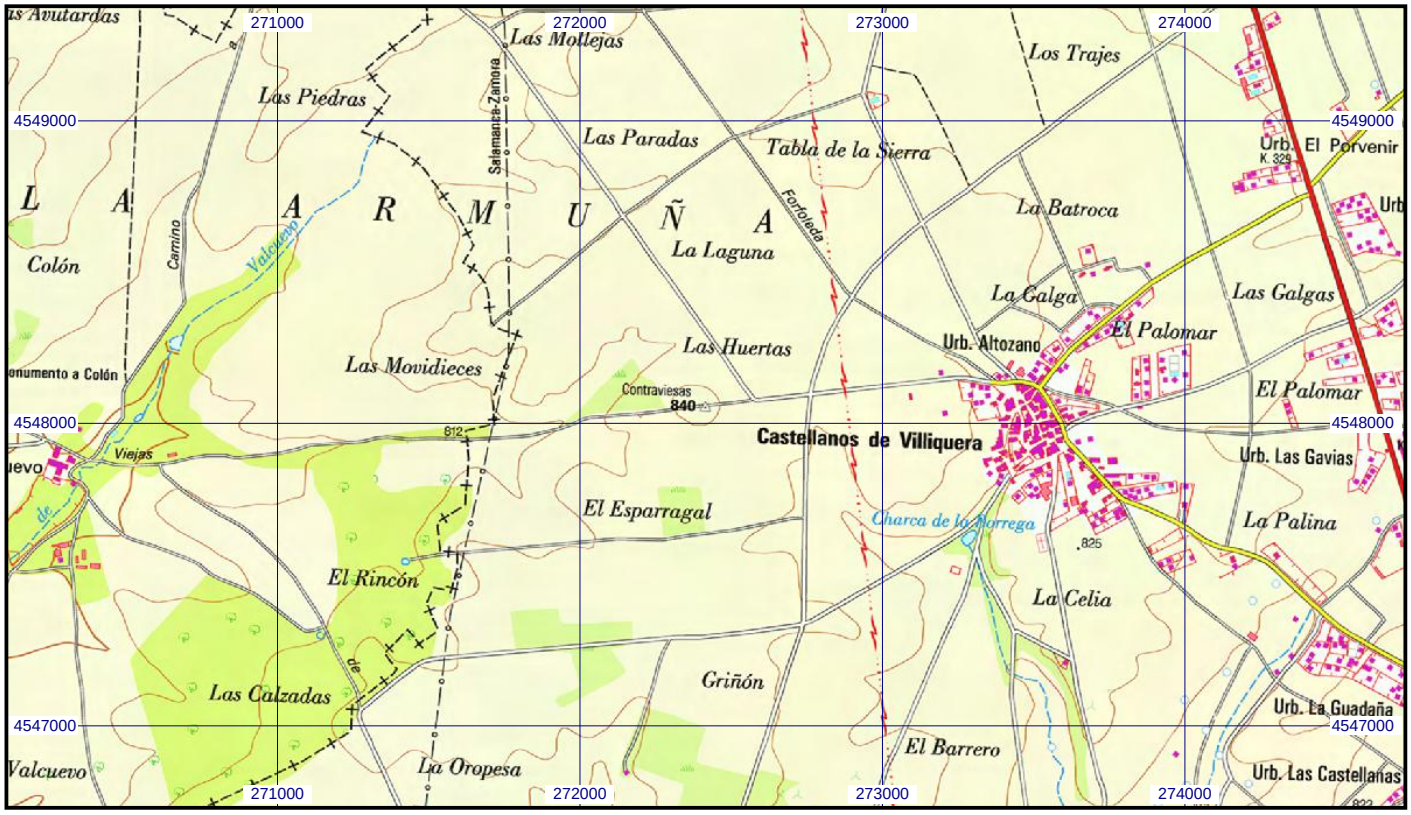
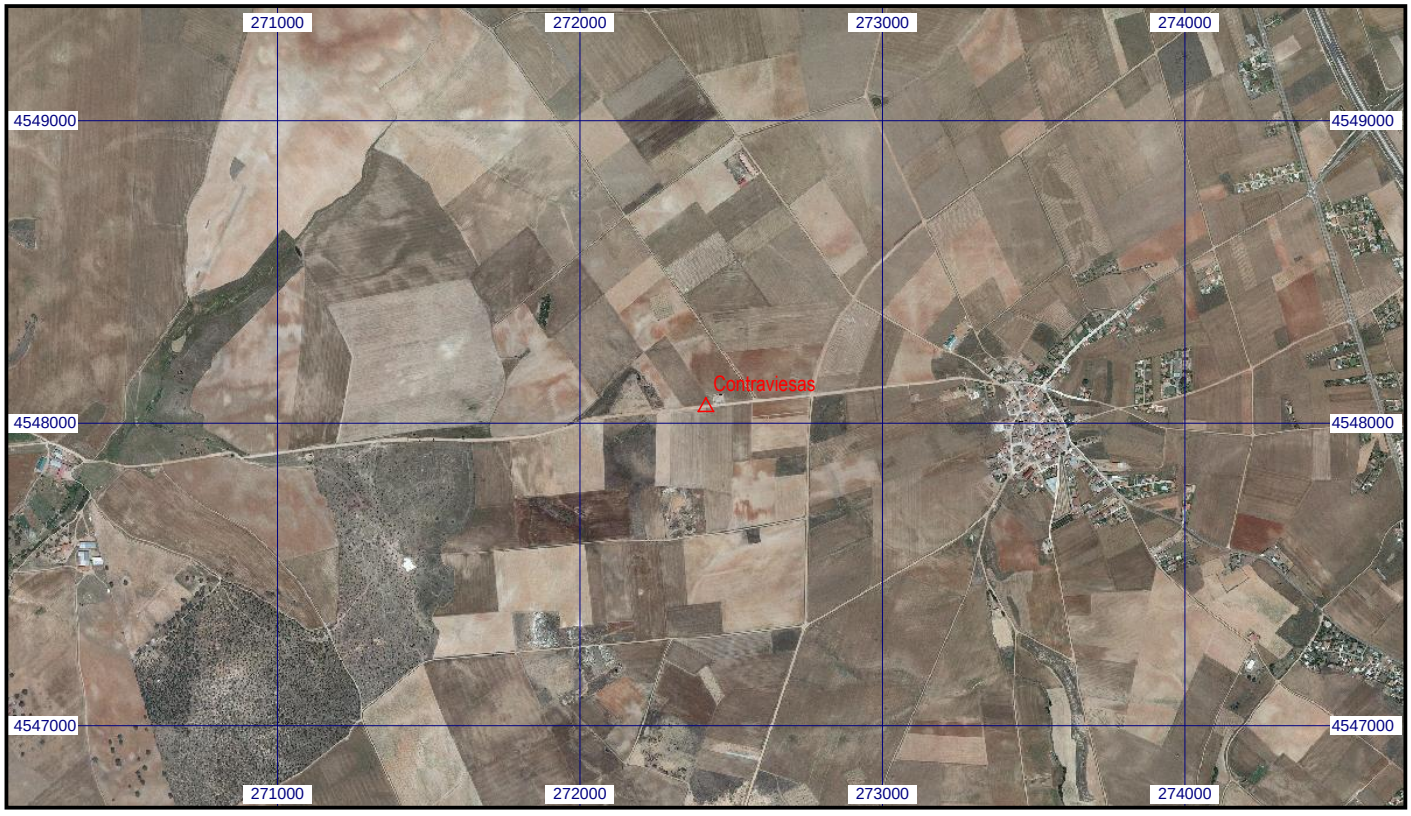
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **045243 Contraviesas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**