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

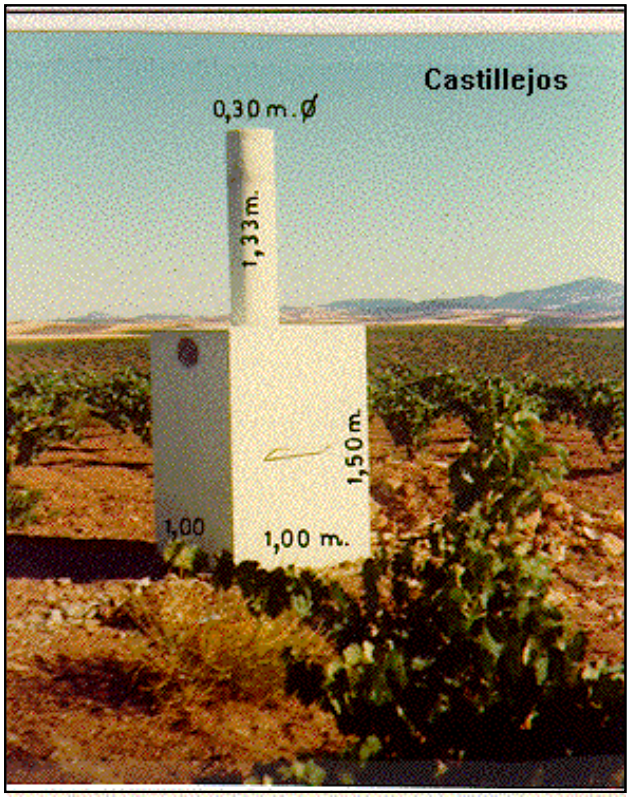
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **82888**
Nombre.....: **Castillejos**
Municipios: Villalba de los Barros
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 24 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,33 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.....:	- 6° 34' 36,8353"	- 6° 34' 41,69851" ±0.106 m
Latitud.....:	38° 38' 04,3173"	38° 37' 59,85045" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		418,308 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

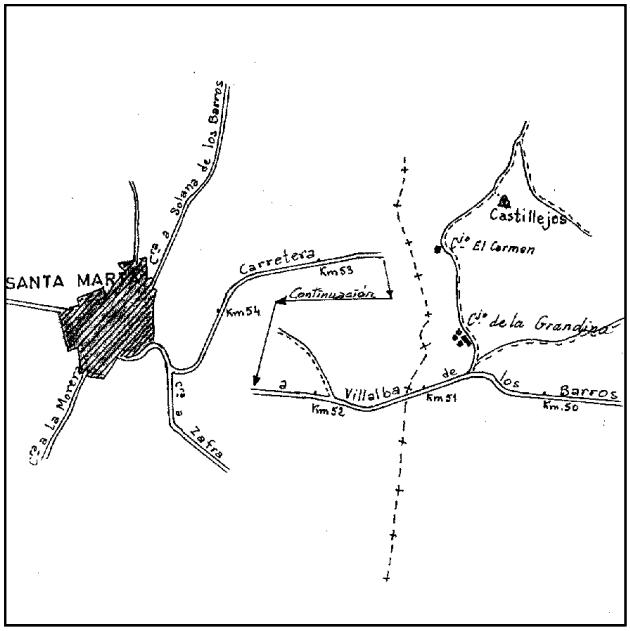
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	710919,16 m	710795,727 m
Y.....:	4279078,74 m	4278866,135 m
Factor escala....:	1,000147825	1,000147224
Convergencia...:	1° 30' 48"	1° 30' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 363,507 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Los Castillejos, en terreno de viñas del cortijo del Carmen.



Acceso:

Desde Santa Marta, por la carretera a Villalba de los Barros, a los 4,5 Km., nada más pasar el arroyo Garandina, se toma por un camino que sale a la izquierda, se pasa por los cortijos de La Grandina y el Carmen; continuando desde este último por el mismo camino 1 Km., se llega hasta el vértice.

Observaciones:

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.

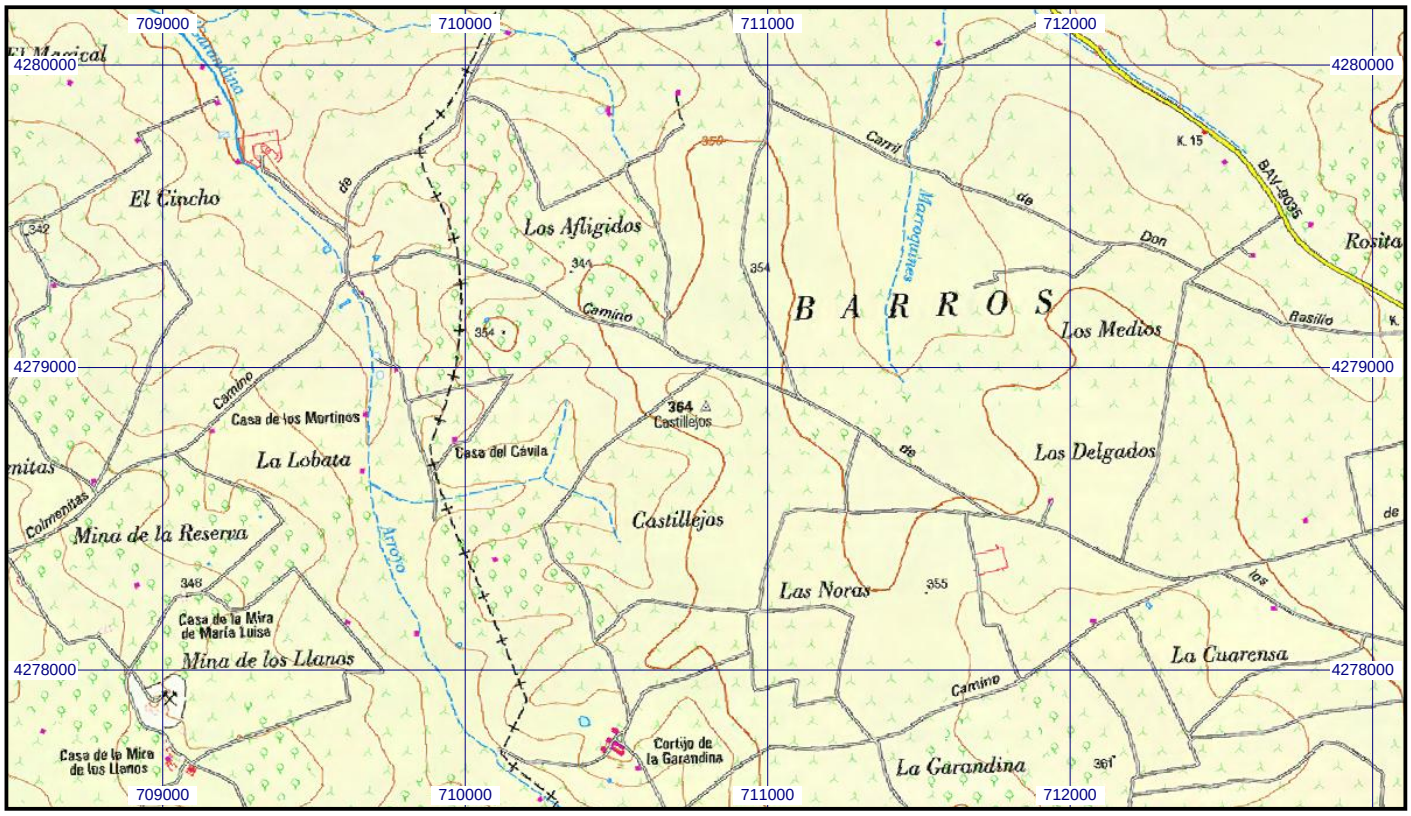
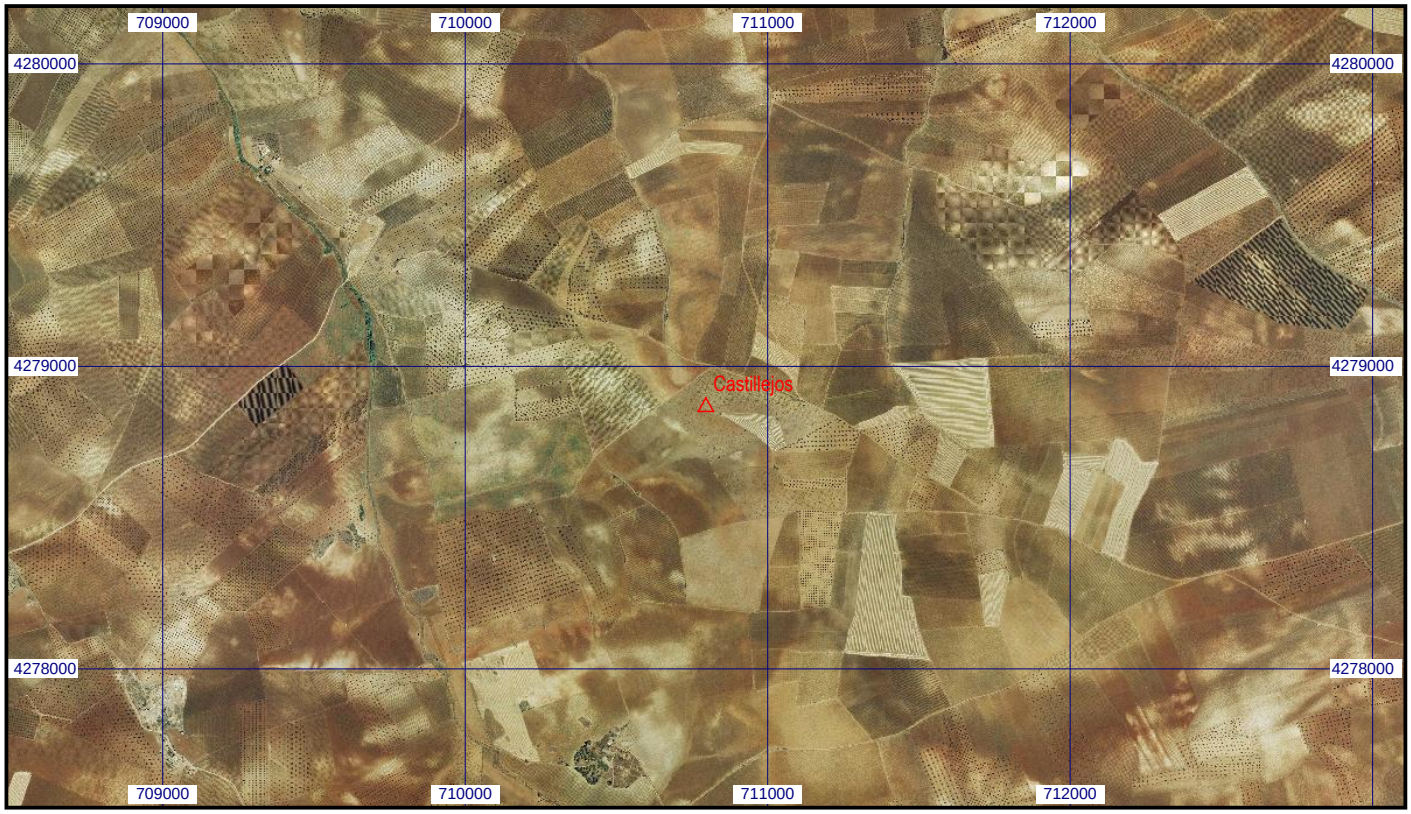
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **082888 Castillejos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**