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

16-ago-2025

Número.....: **40003**
Nombre.....: **Sotillo**
Municipios: Pozaldez
Provincias: Valladolid
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 50' 48,8532"	- 4° 50' 53,72752" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 23' 33,4568"	41° 23' 29,27983" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		861,528 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	08 de abril de 1992	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

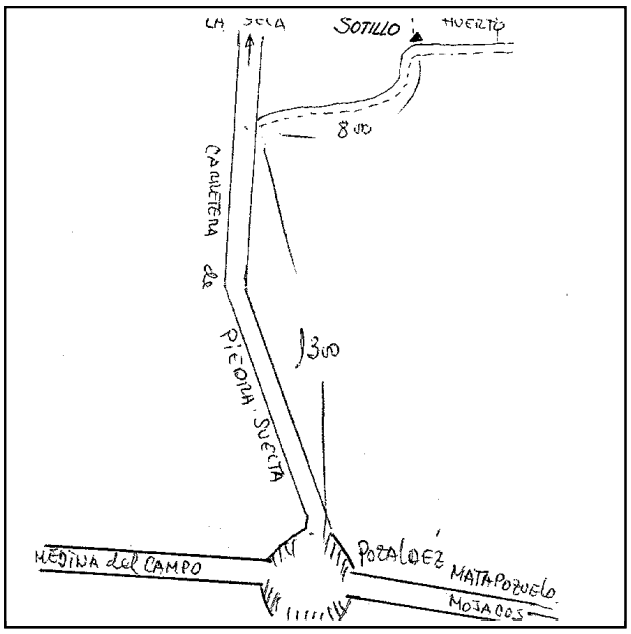
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	345587,52 m	345478,603 m
Y.....:	4584070,11 m	4583863,260 m
Factor escala....:	0,999893413	0,999893849
Convergencia...:	- 1° 13' 17"	- 1° 13' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 808,204 m. (BP)

Situación:

En lo más alto de una prominencia que existe en las lomas situadas a 2000 mts al Noreste de Pozaldez. En el paraje del mismo nombre.



Acceso:

Saliendo de Pozaldéz por la carretera (de piedra suelta), de La Seca a los 1300 mts a la derecha nace un camino entre vuñas y estrecho que a los 800 mts de recorrido por éste nos lleva a un pequeño huerto de frutales. La señal está dentro del huerto pegando al camino y a la finca colindante.Acceso todo vehículo.

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.

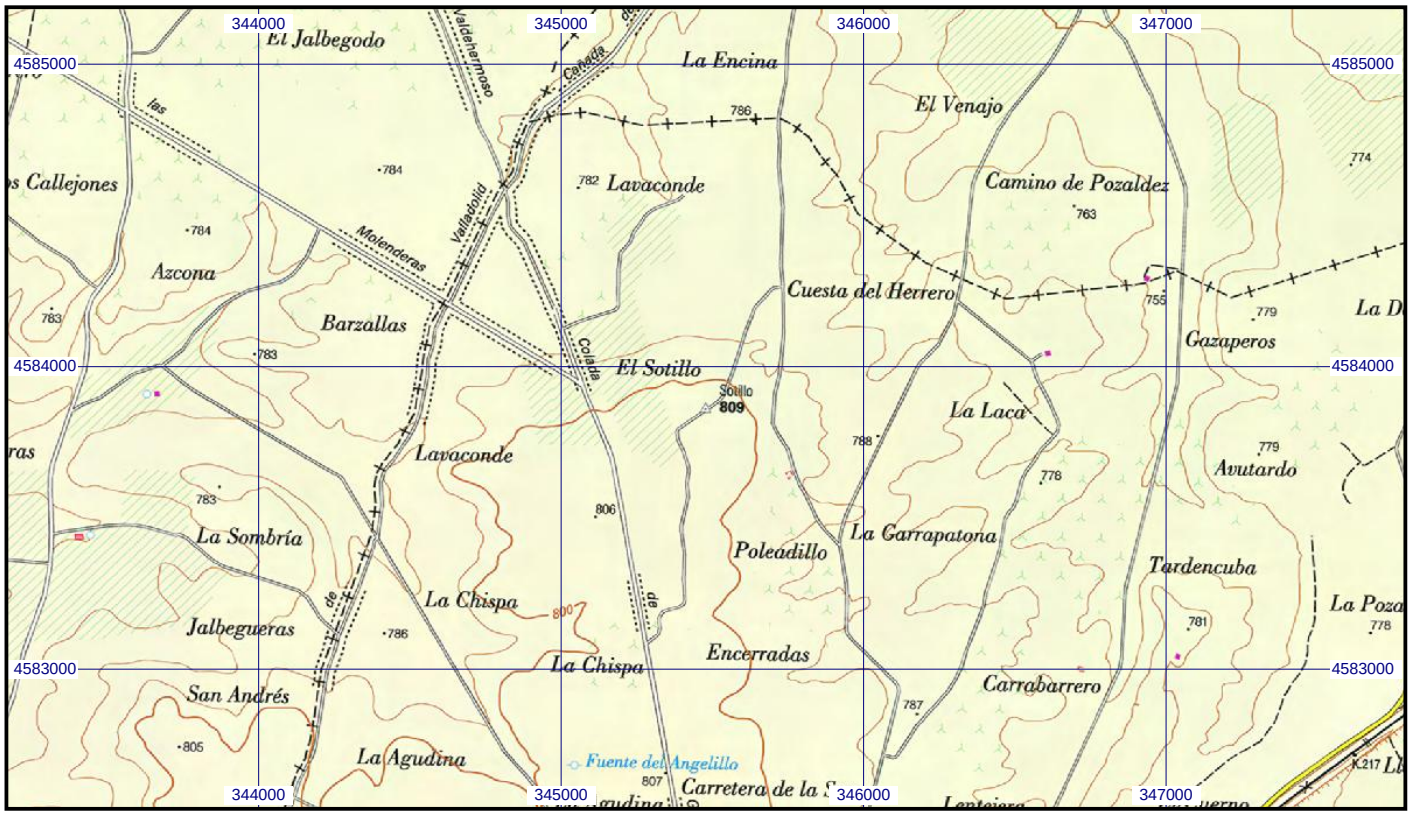
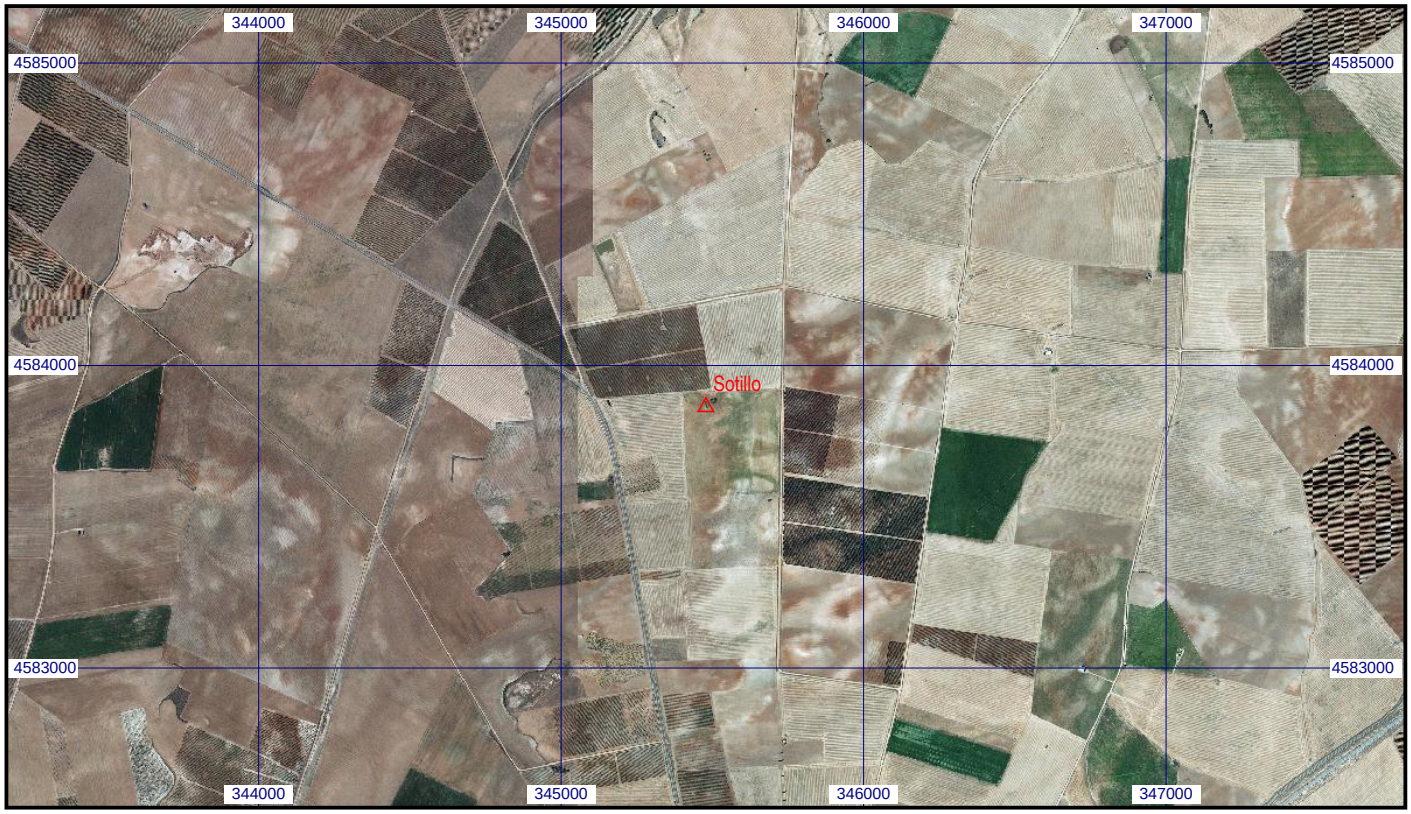
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **040003 Sotillo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**