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

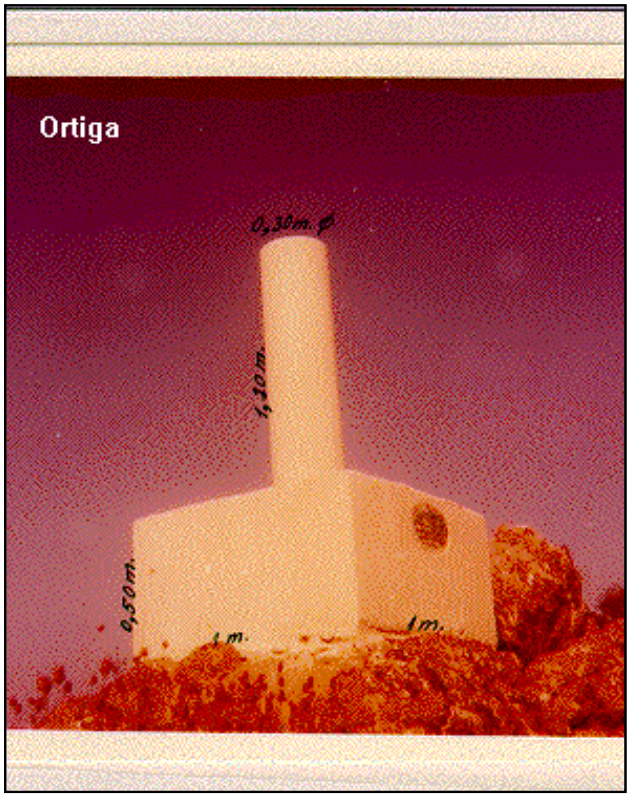
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **77892**
Nombre.....: **Ortiga**
Municipios: Don Benito
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 21 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 52' 36,5628"	- 5° 52' 41,39620" ±0.097 m
Latitud.....:	38° 52' 24,6372"	38° 52' 20,20010" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		712,763 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	250414,23 m	250304,632 m
Y.....:	4306746,75 m	4306541,044 m
Factor escala....:	1,000367080	1,000367810
Convergencia...:	- 1° 48' 23"	- 1° 48' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 658,949 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo N. de la Sierra de la Ortiga, en su punto más elevado y sobre uns rocas.

Acceso:

Desde Don Benito, por la carretera a Higuera de la Serena, pasada la ermita de las Cruces, se llega al Km. 7,200, donde se deja el vehículo. A pie, por una senda que sale hacia el S., se sube a lo alto de la sierra, salvando un desnivel de unos 260 m. y recorriendo unos 1.600 m. hasta el vértice, tardando 35 minutos.

NO EXISTE CROQUIS

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.

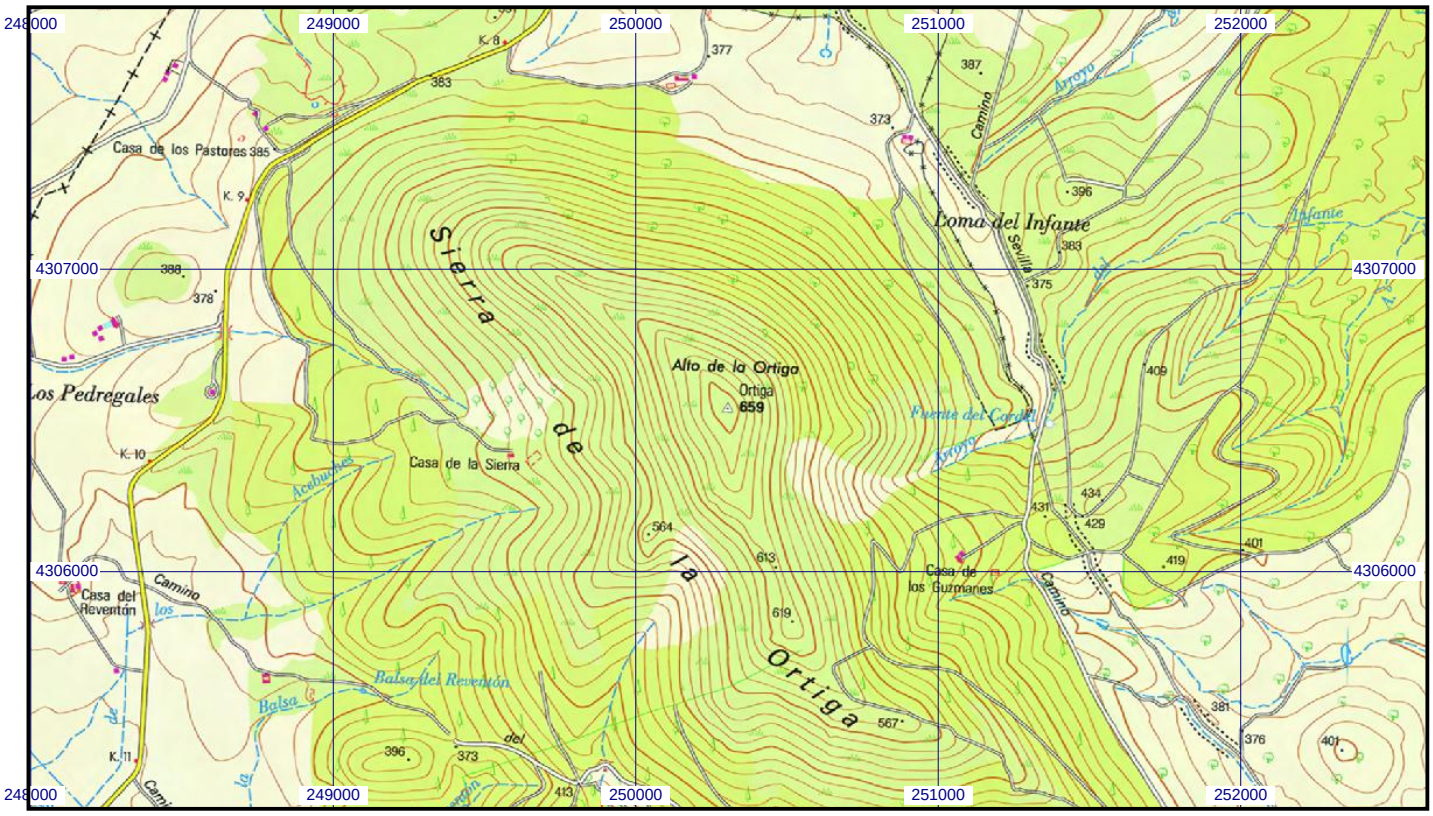
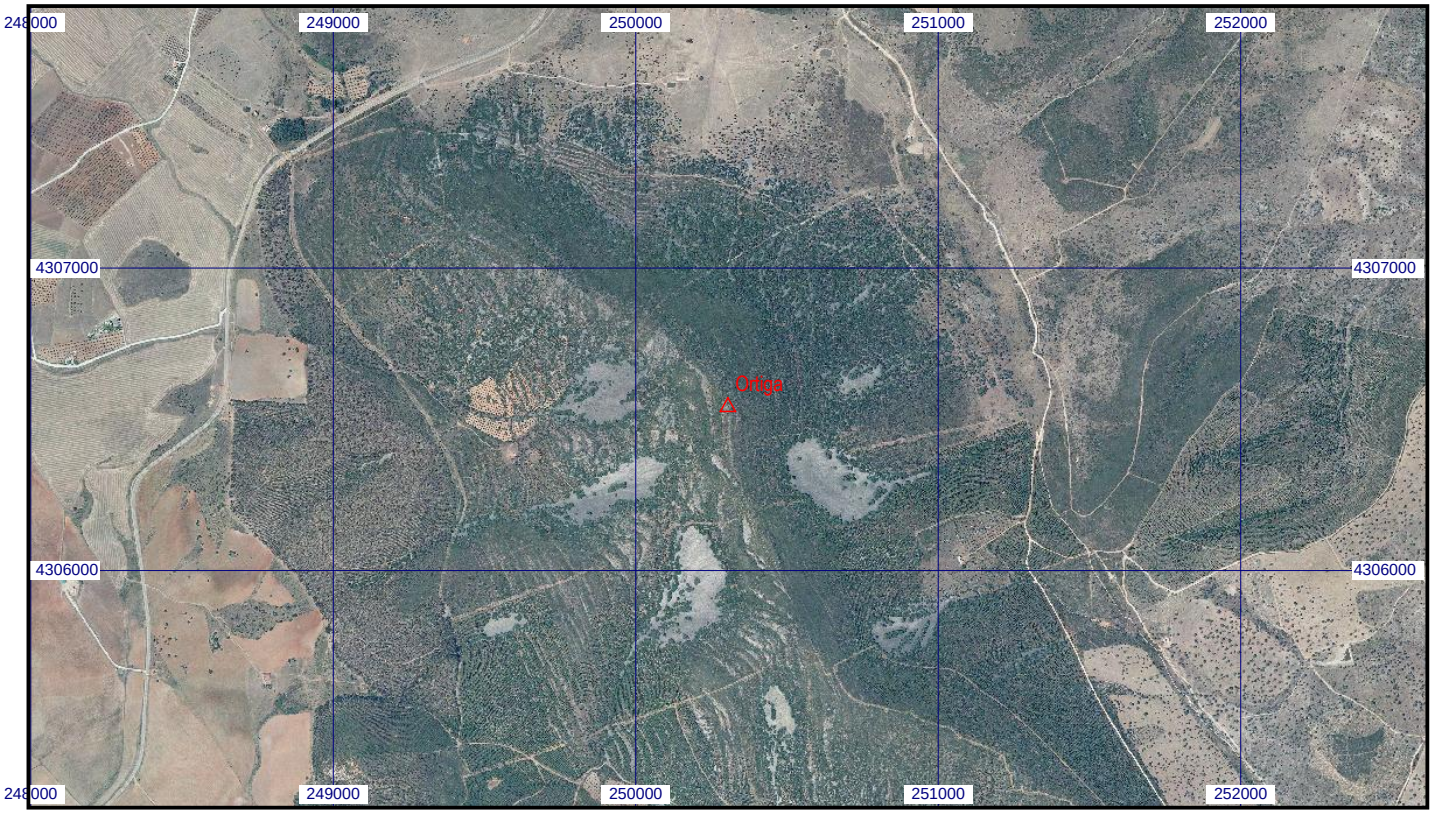
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **077892 Ortiga** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**