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

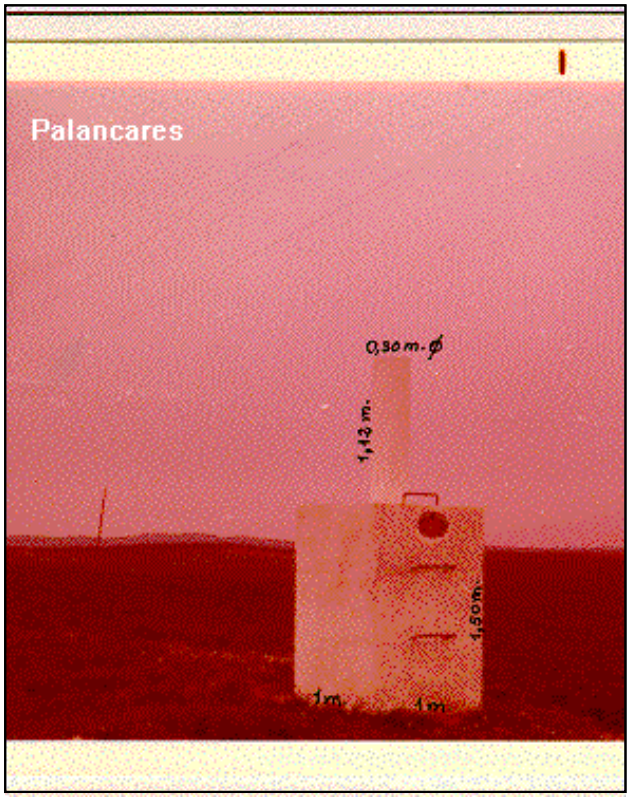
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **85430**
Nombre.....: **Palancares**
Municipios: Medina de las Torres
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,12 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° 24' 12,2741"	- 6° 24' 17,12398" ±0.077 m
Latitud.....:	38° 20' 56,2837"	38° 20' 51,80679" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		601,650 m ±0.076 (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.....:	726917,39 m	726793,362 m
Y.....:	4247797,14 m	4247584,870 m
Factor escala....:	1,000234133	1,000233485
Convergencia...:	1° 36' 42"	1° 36' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 546,275 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de una pequeña loma que hay al E. de Medina de las Torres, en terreno de labor, a unos 30 m. del depósito de agua y 40 m. de la caseta del transformador.

Acceso:

Desde Medina de las Torres, por la carretera a Zafra, a la salida del pueblo se toma la circunvalación que va paralela al ferrocarril. A los 300 m., a la izquierda, sale un camino, donde está el lavadero, con un paso a nivel. Se sigue por él, primero se pasa junto a una era, luego sube un pequeño repecho y se llega al depósito de agua, donde se deja el vehículo y, a la izquierda, a 30 m., está el vértice, cruzando un sembrado para llegar a él.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

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.

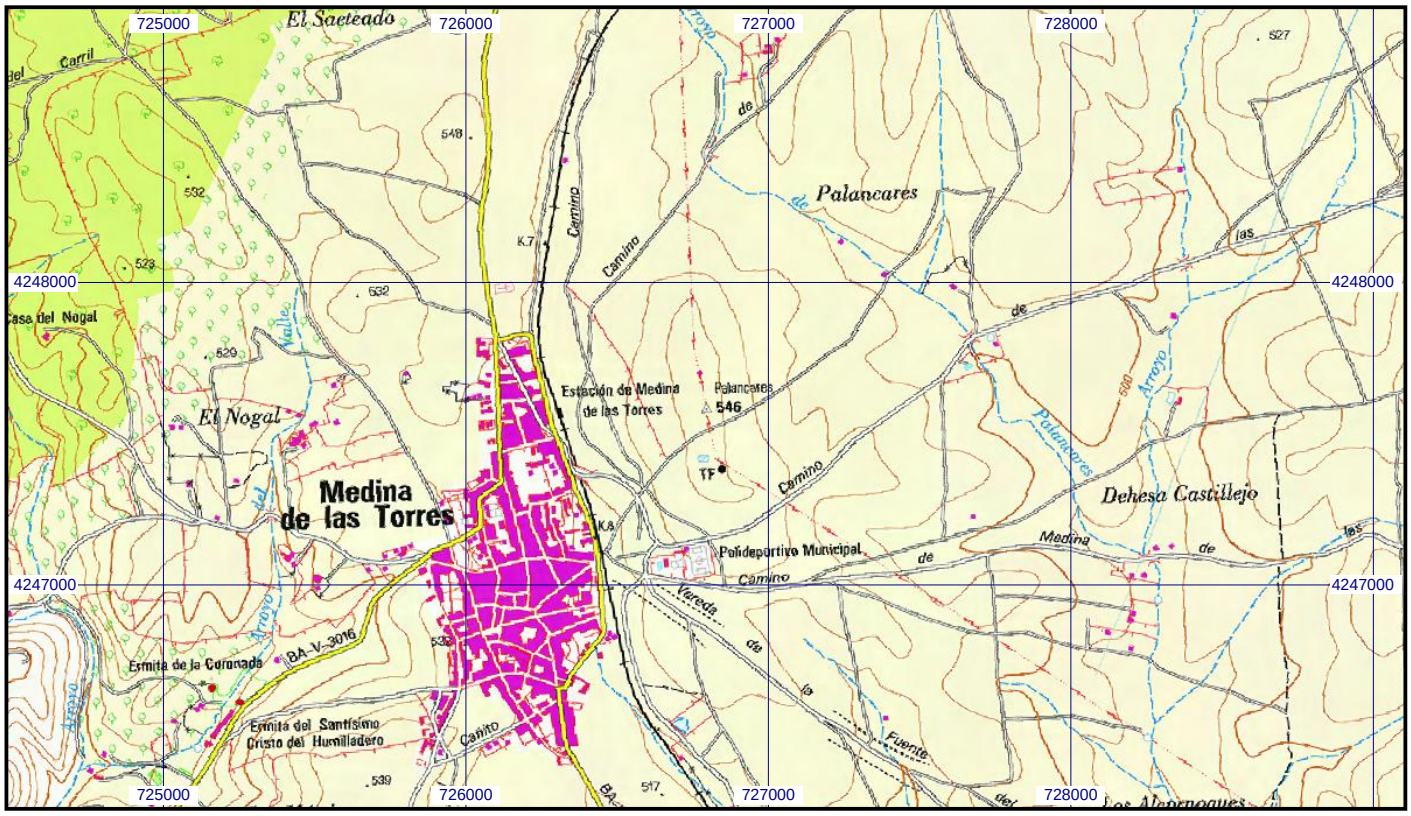
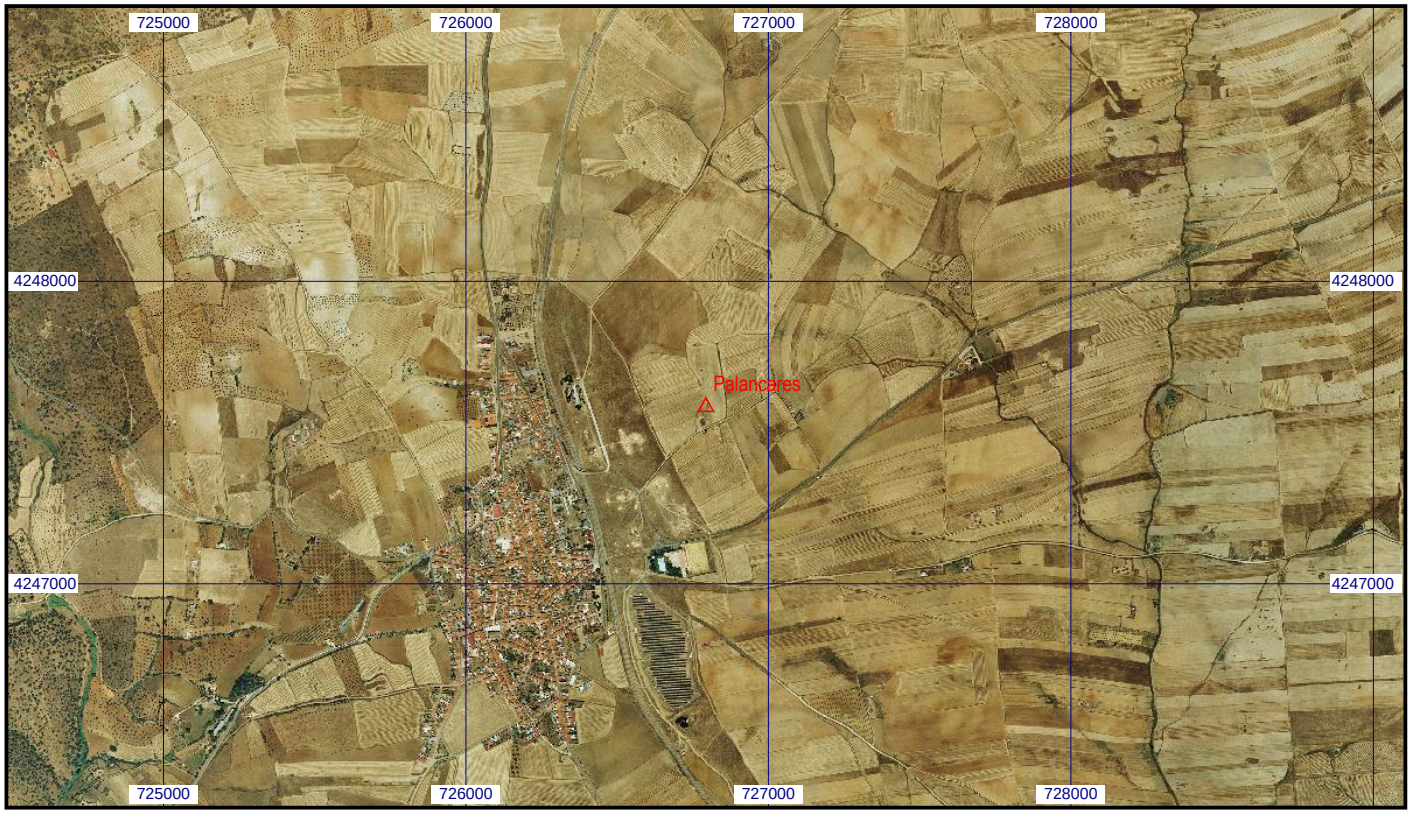
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **085430 Palancares** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**