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.....: **52831**
Nombre.....: **Pedrizas**
Municipios: Fuenterroble de Salvatierra
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 02 de agosto de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 5,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 5,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 43' 02,5877"	- 5° 43' 07,50308" ±0.092 m
Latitud.....:	40° 31' 53,8423"	40° 31' 49,54202" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		1238,624 m ±0.087 (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.....:	269829,59 m	269720,278 m
Y.....:	4490391,00 m	4490184,206 m
Factor escala....:	1,000252117	1,000252785
Convergencia...:	- 1° 46' 00"	- 1° 46' 03"

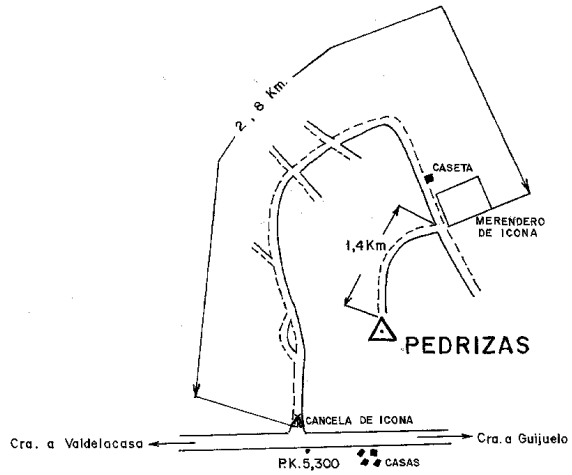
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1182,827 m. (BP)

Situación:

A unos 4000 m. al S.E. de Fuenterrobles de Salvatierra y a 600 m. al N. de la carretera autonómica SA-214, en lo más alto del monte conocido con el nombre de Tonda.

Acceso:

Por la carretera de Guijuelo a Valdecasa, en el Pk. 5.300, se coge un camino que sale a la dcha., tras atravesar unas puertas de I.C.O.N.A. se recorren por éste 2800 m. llegando a un merendero de I.C.O.N.A. Aquí se coge el camino que sale a la dcha. y a 1400 m. se llega al vértice.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

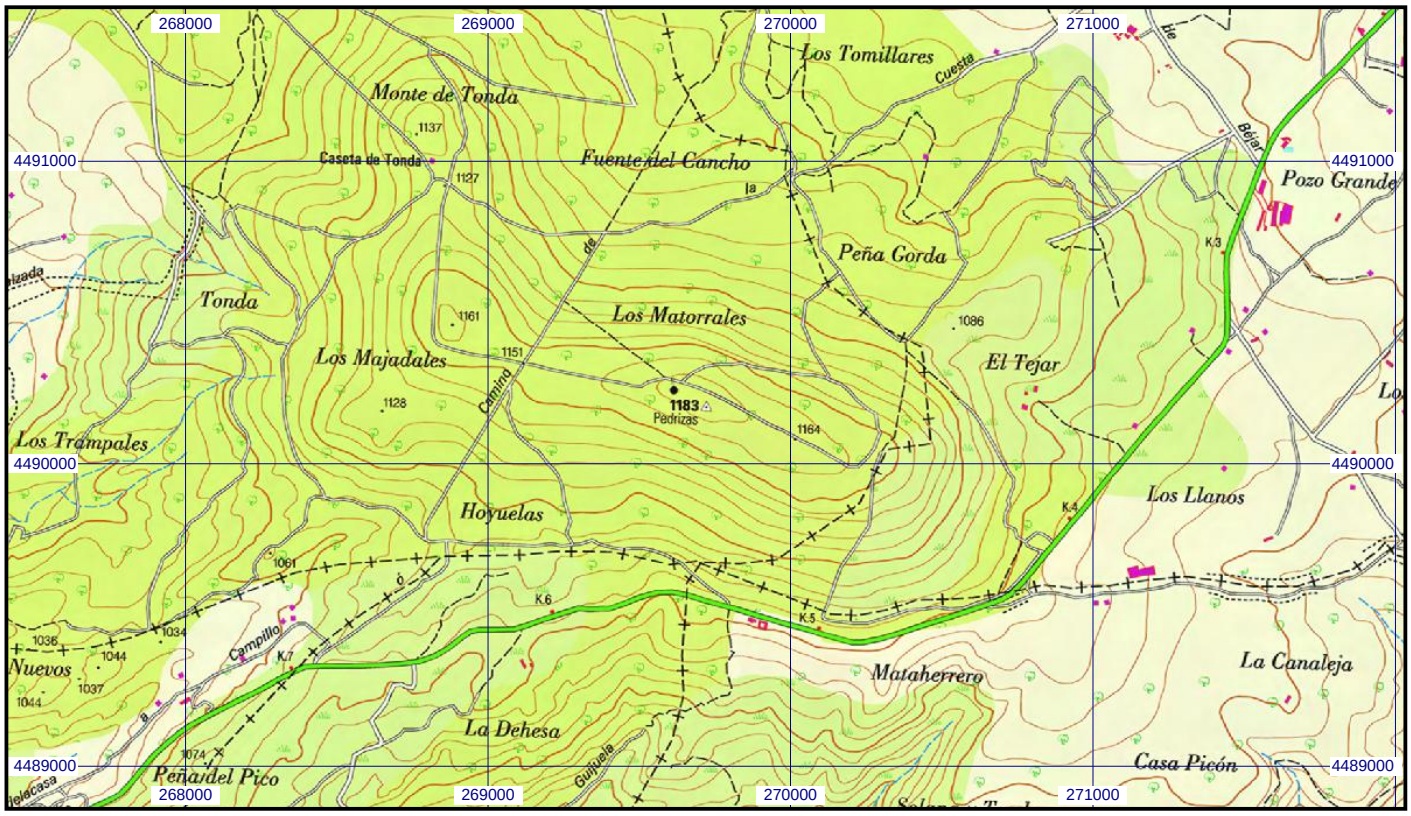
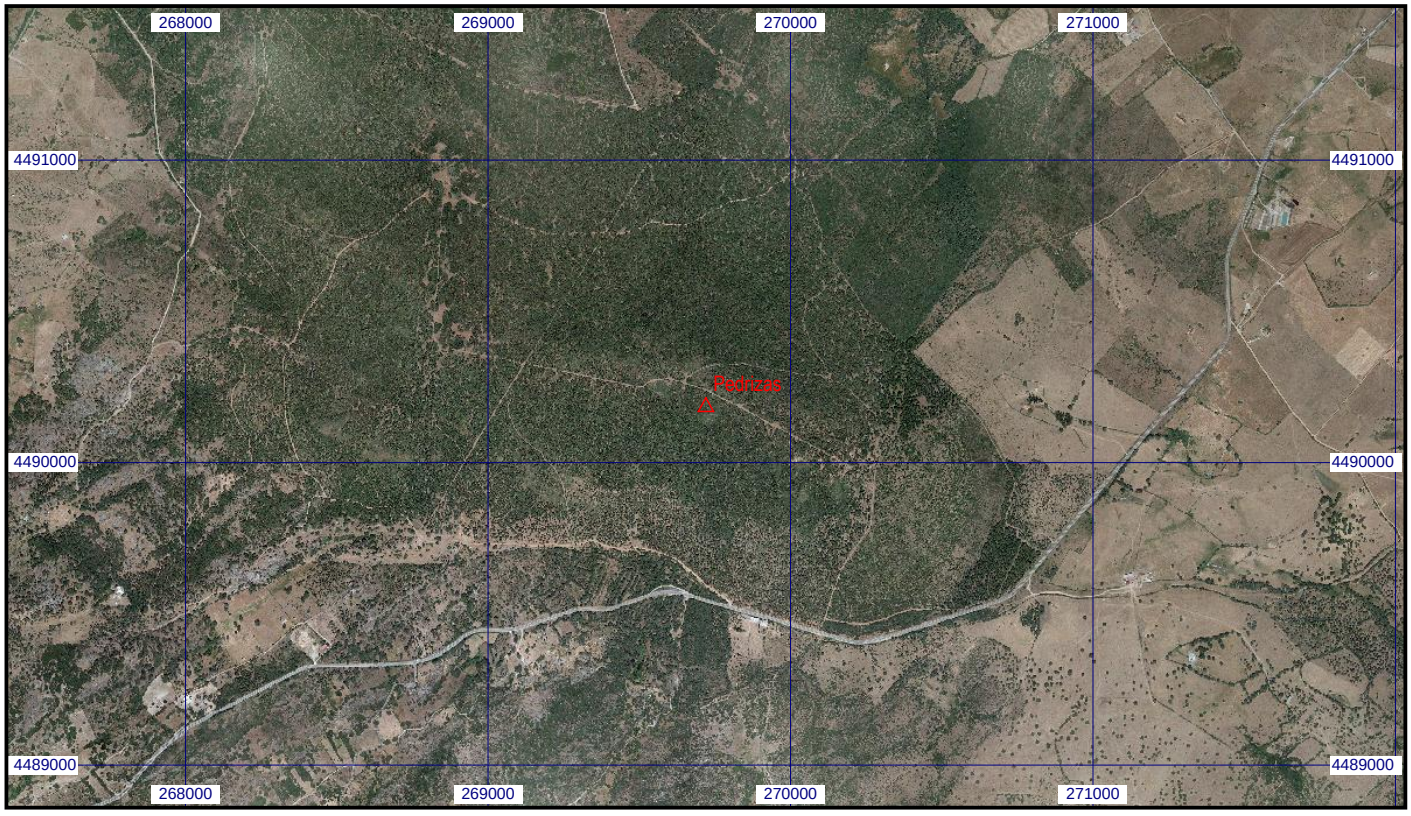
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **052831 Pedrizas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**