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

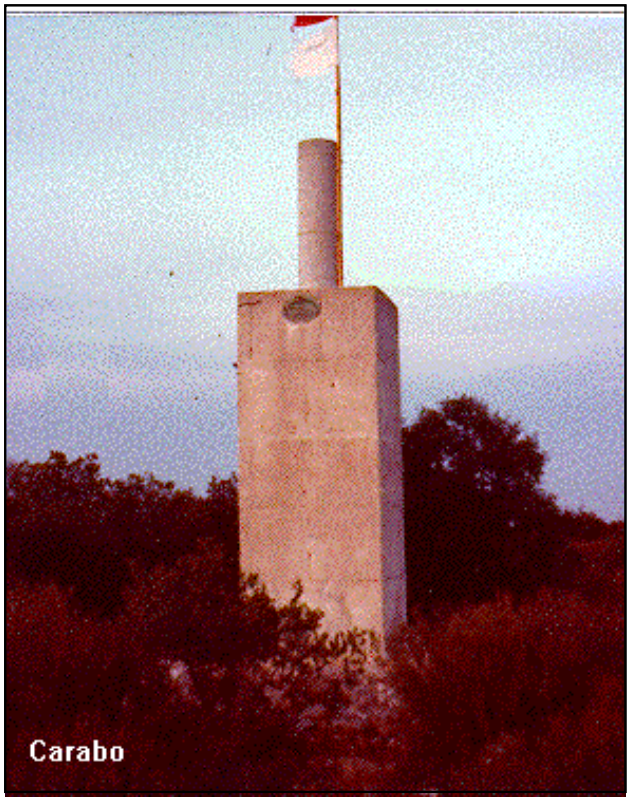
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **56147**
Nombre.....: **Carabo**
Municipios: Hontoba
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 21 de julio de 1976
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 01' 26,3808"	- 3° 01' 31,01538"
Latitud.....:	40° 27' 01,2990"	40° 26' 57,04344"
Alt. Elipsoidal...:		980,661 m (CF)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	28 de noviembre de 2004

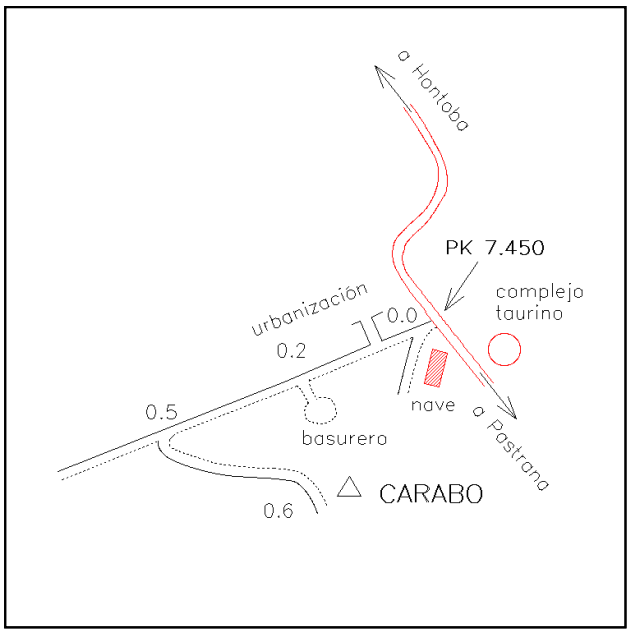
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	497965,25 m	497856,139 m
Y.....:	4477822,42 m	4477613,911 m
Factor escala....:	0,999600051	0,999600057
Convergencia...:	- 0° 00' 56"	- 0° 00' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 927,517 m. (BP)

Situación:

Situado en un pequeño alto, en terreno de monte bajo de retamas y arbustos.



Acceso:

Desde Hontoba, por la carretera hacia Pastrana hasta el Km. 7,300, entrando a la derecha por una pista que a los 200 m. se desvía a la izquierda y llega hasta la señal.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

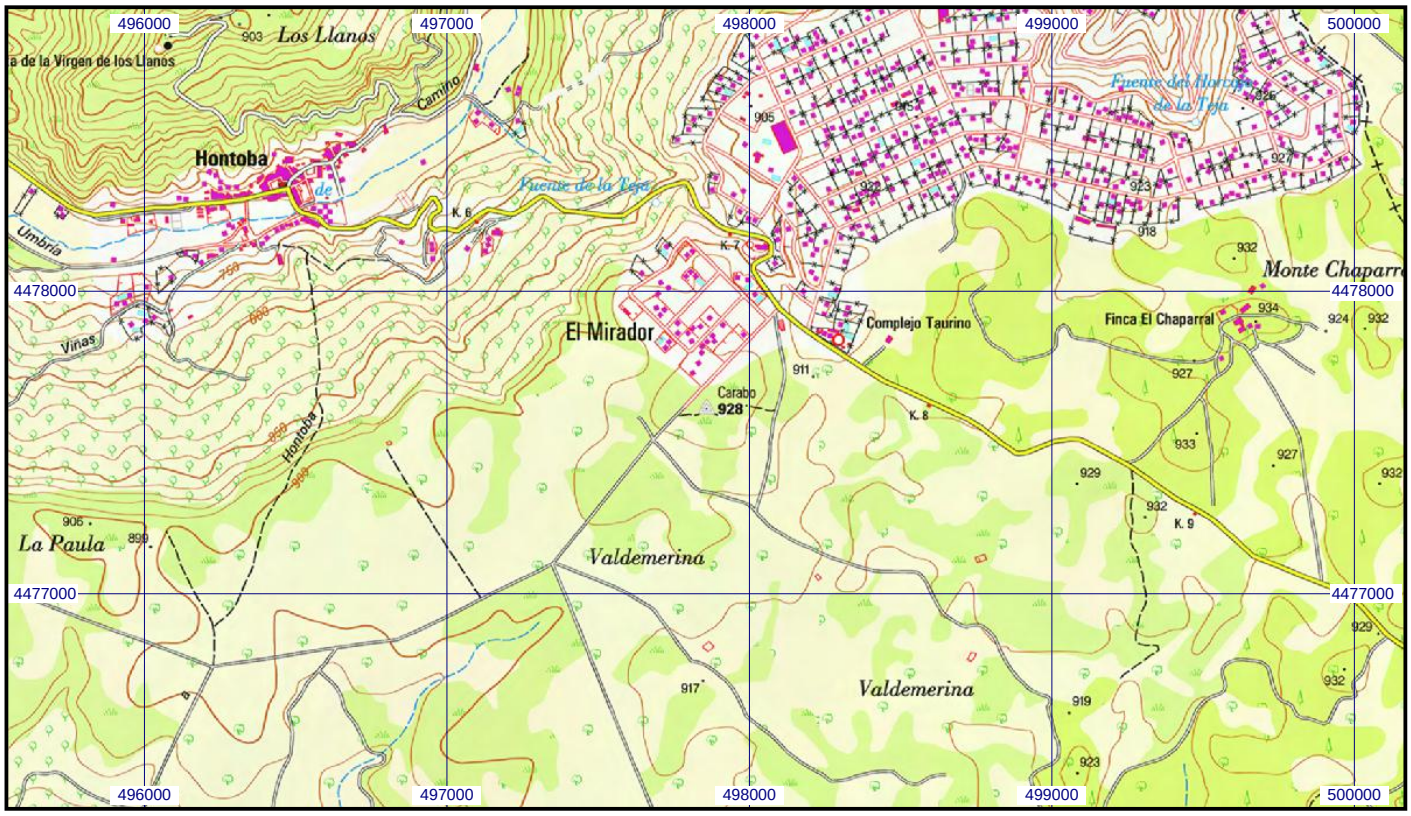
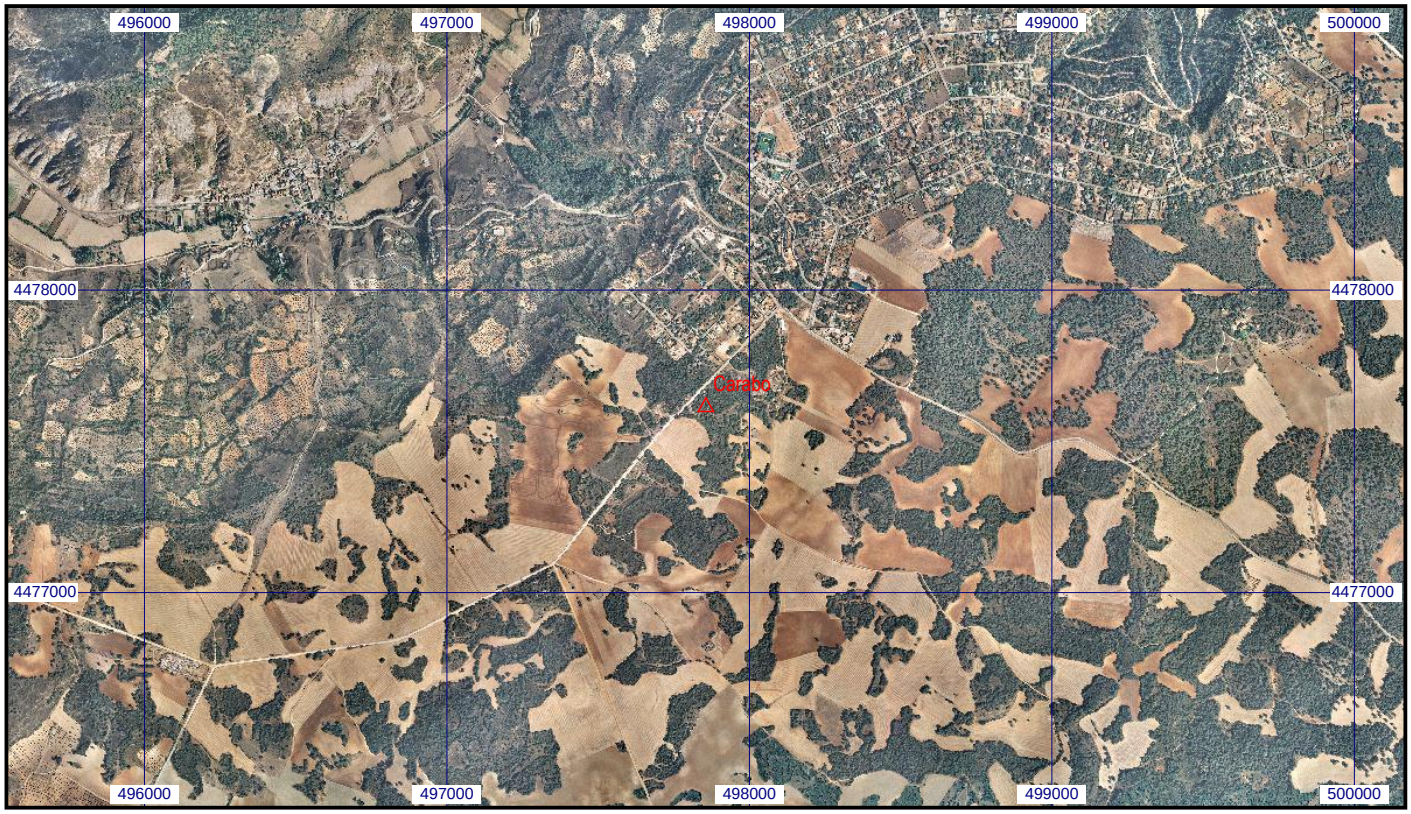
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **056147 Carabo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**