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

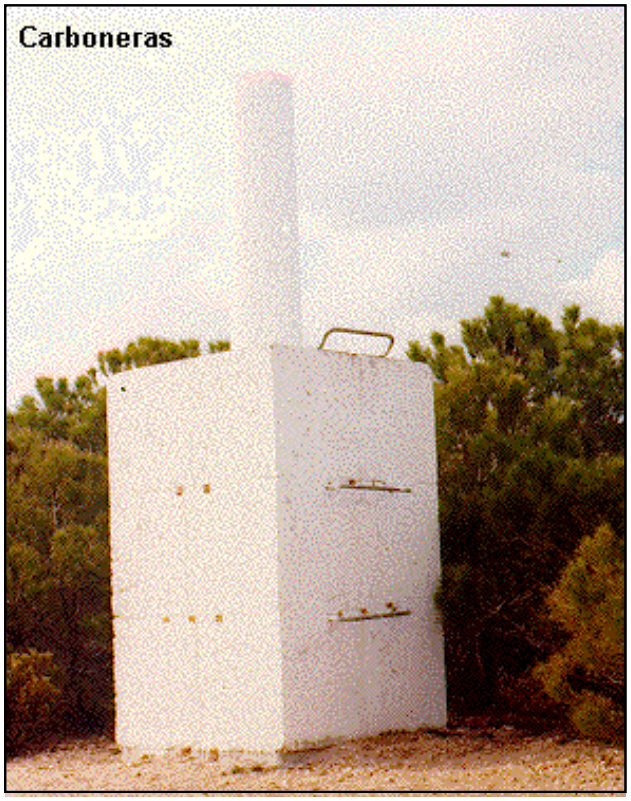
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **42656**
Nombre.....: **Carboneras**
Municipios: Vadillo de la Guareña
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 28 de agosto de 1990
Pilar con centrado forzado..: 1,20 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.....:	- 5° 19' 37,8839"	- 5° 19' 42,81458"
Latitud.....:	41° 16' 53,8172"	41° 16' 49,61516"
Alt. Elipsoidal...:		872,748 m (CF)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	28 de noviembre de 2004

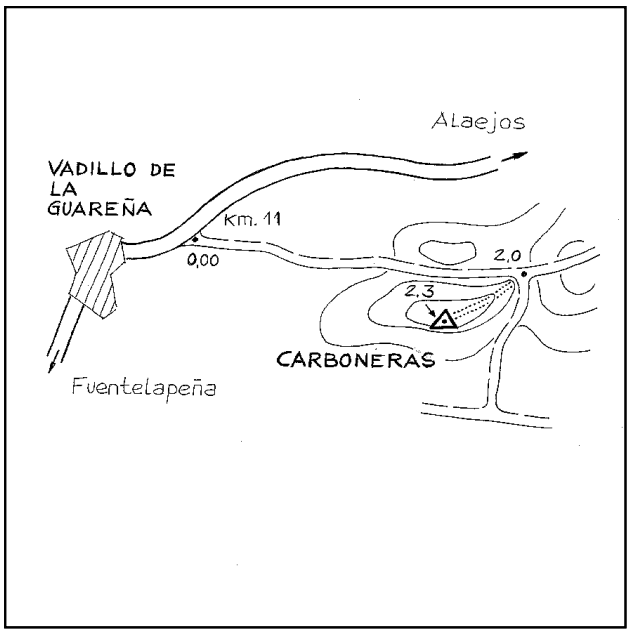
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	305099,27 m	304989,955 m
Y.....:	4572712,08 m	4572505,431 m
Factor escala....:	1,000067482	1,000068042
Convergencia...:	- 1° 32' 09"	- 1° 32' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 817,145 m. (BP)

Situación:

En el cerro más alto y más al S.O. del conjunto que conforman el paraje Llanos de San Antón, a unos 2 km. al E. de Vadillo de Guareña. Este cerro está cubierto de pinos sueltos.



Acceso:

Desde Vadillo de la Guareña por la carretera hacia Alaejos, recorridos unos 300 m., en el km. 11, se entra a la derecha por una pista de concentración parcelaria que se sigue durante 2 km hasta el punto en que sale una pista a la derecha. Desde aquí, con un vehículo T.T. se puede subir al cerro en dirección S.O., llegando al vértice en 300 m.

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.

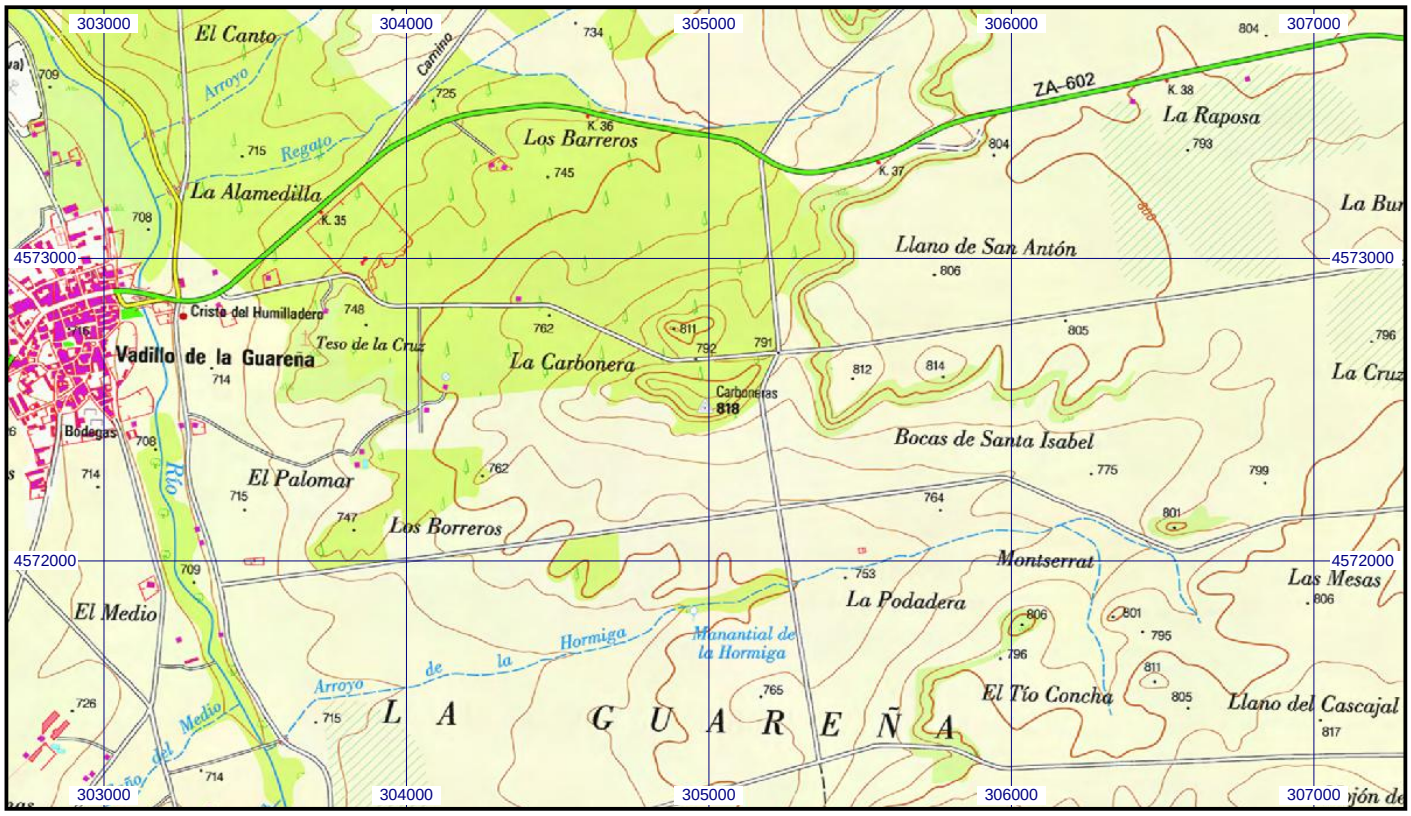
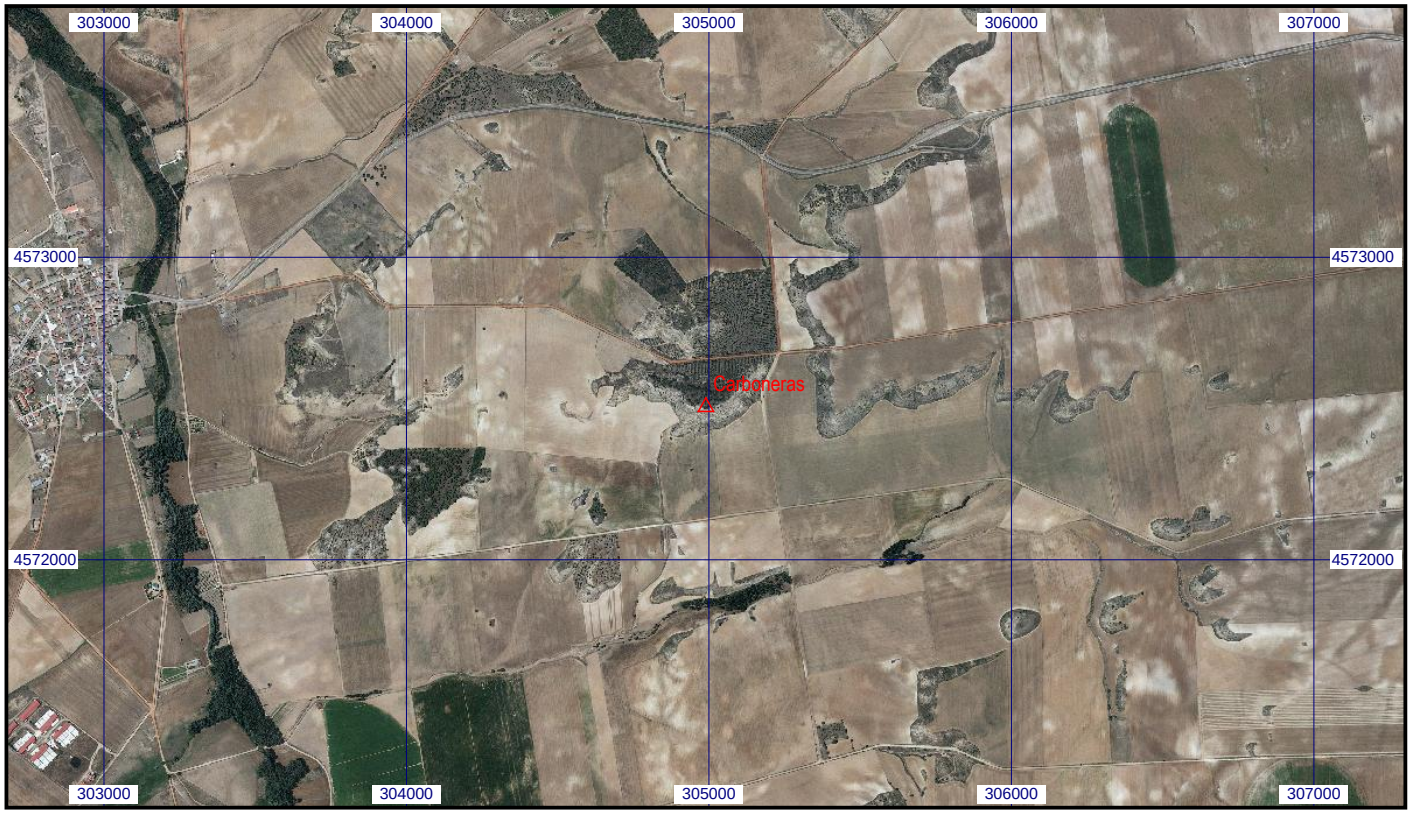
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **042656 Carboneras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**