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.....: 94846
Nombre.....: Carboneras
Municipios: Bedmar y Garcíez
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 23 de octubre de 1990
Pilar con 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.....:	- 3° 22' 26,2507"	- 3° 22' 30,84106"
Latitud.....:	37° 46' 04,9220"	37° 46' 00,46680"
Alt. Elipsoidal...:		1562,622 m (CF)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	467062,76 m	466951,379 m
Y.....:	4180213,29 m	4180007,381 m
Factor escala....:	0,999613361	0,999613452
Convergencia...:	- 0° 13' 45"	- 0° 13' 47"

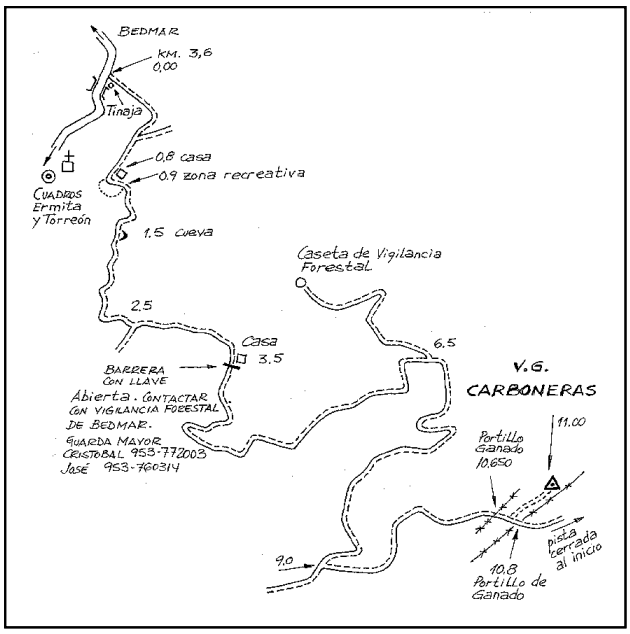
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1511,449 m. (BP)

Situación:

En lo más alto del cerro "Carboneras", en el extremo oriental de la Sierra de Mágina y prácticamente en la intersección de los términos municipales de Bedmar, Jódar y Bélmez de la Moraleda.

Acceso:

Desde Bedmar se toma la carretera que conduce a la Ermita y Torreón de Cuadros. En el kilómetro 3.6 (poco antes de un puente) se coge una pista que sale a la izquierda. Por ella, a los 0.8 se pasa por una casa, a los 0.9 por una zona recreativa, a los 1.5 por una cueva, a los 2.5 se deja un camino a la derecha, a los 3.5 se pasa por una casa y una barrera con llave(*), a los 6,5 se deja una pista a la izquierda (al observatorio forestal), a los 9.00 se deja la pista y se toma a la izquierda por un camino secundario. A los 10.65 se pasa un portillo de ganado. A los 10.80, en el collado y sin cruzar otro portillo que hay, se deja el camino y campo a través hacia la izquierda se llega hasta la señal. El recorrido total es de 11.00 km., siendo muy recomendable un vehículo 4x4. (*) Abierta normalmente. La llave la tienen los guardas forestales de Bedmar Cristóbal (tf 953772003) y José (tf 953760314).



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

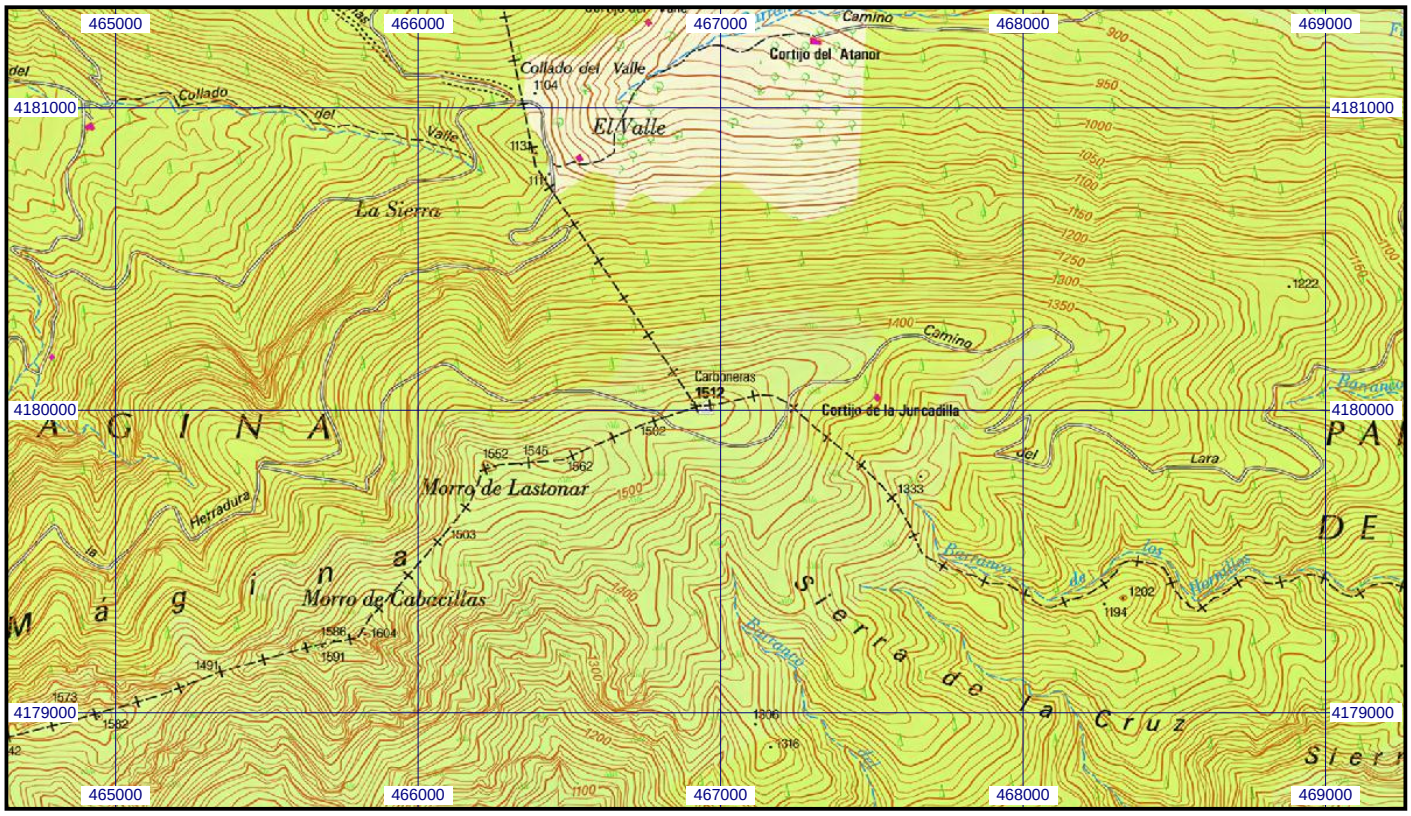
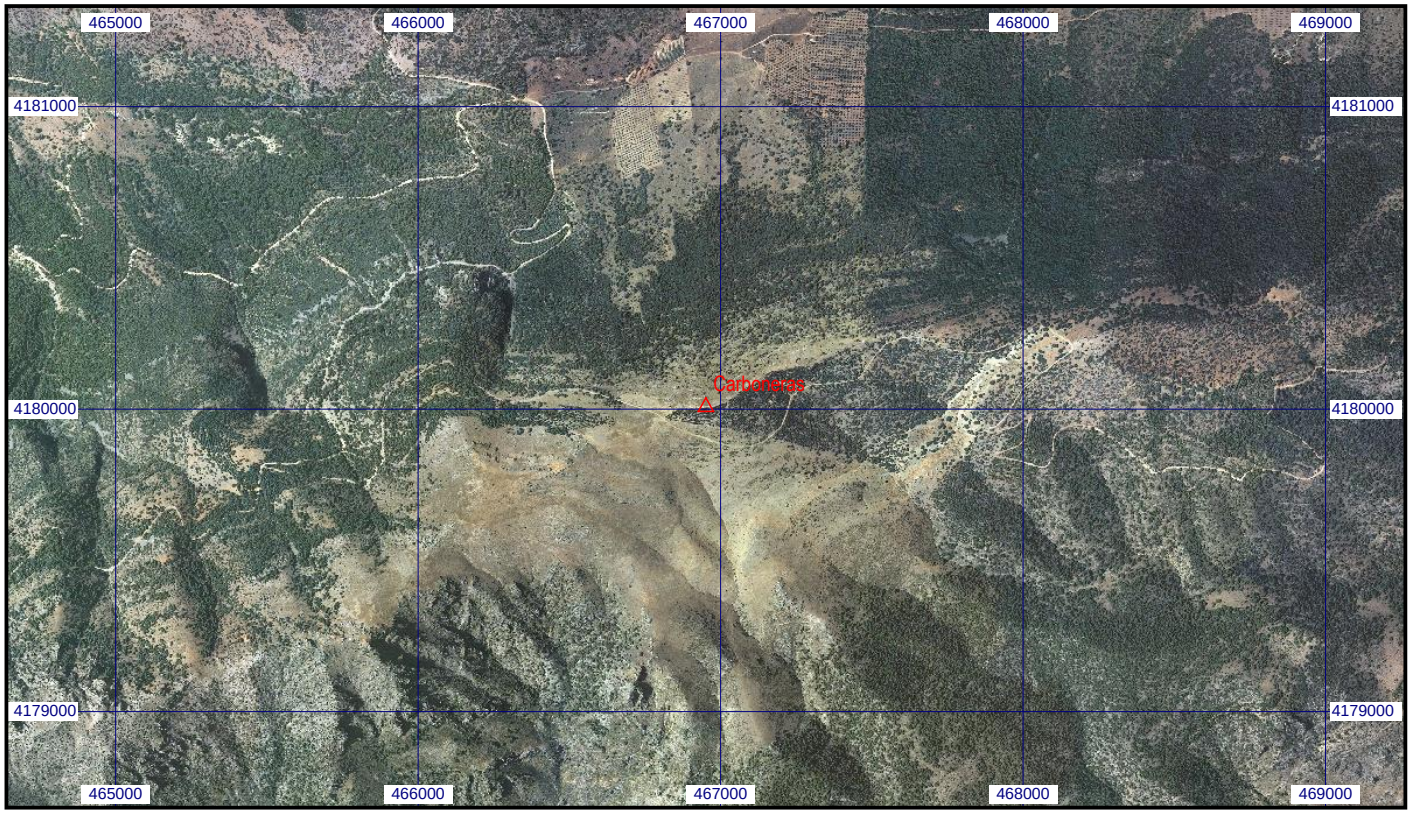
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **094846 Carboneras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**