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.....: **101052**
Nombre.....: **Carcabal**
Municipios: Güéjar Sierra
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 22 de septiembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

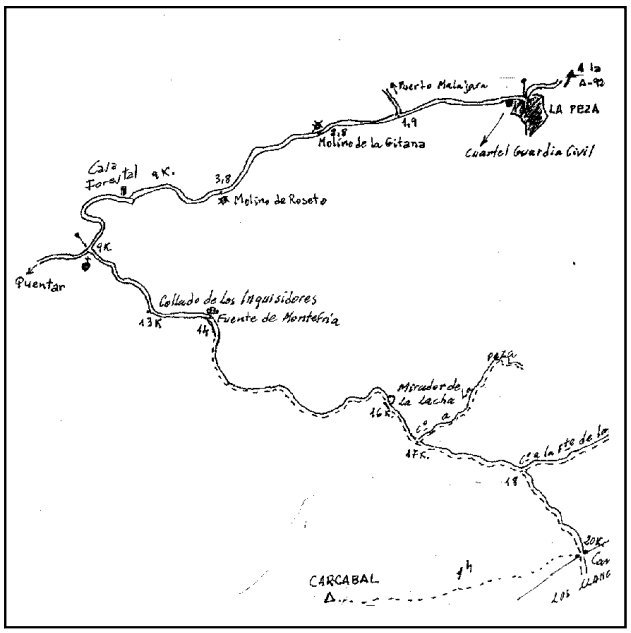
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 19' 14,2469"	- 3° 19' 18,81630" ±0.075 m
Latitud.....:	37° 12' 56,3872"	37° 12' 51,87127" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		2011,816 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	471551,59 m	471439,769 m
Y.....:	4118912,58 m	4118706,376 m
Factor escala....:	0,999609969	0,999610048
Convergencia...:	- 0° 11' 38"	- 0° 11' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1961,215 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro Carcabal, sobre unas rocas, en terreno rocoso y erial.

Acceso:

Desde La Peza, por la pista con buen firme que va a Quéntar en dirección O., pasando por el Cuartel de la Guardia Civil; a los 1,9 Km. deja a la derecha la pista al Puerto Malajara, a los 2,8 Km. pasa por el molino de Pimienta o de La Gitana, a los 3,8 Km. por el de Roseta y a los 9 Km. se tuerce a la izquierda por una pista forestal, pasando a los 13 Km. por el collado de Los Inquisidores, a los 14 Km. por la fuente de Montefría, a los 16 Km. sube al mirador de La Lacha, a los 17 Km. se deja a la izquierda el camino a Lopeza, a los 18 Km. el de Las Perdices y a los 20 Km. se llega a la cancela del cercado de la finca "Los Llanos", donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se pasan dos cerros y en el tercero se encuentra el vértice. Se tarda en llegar 1 hora.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

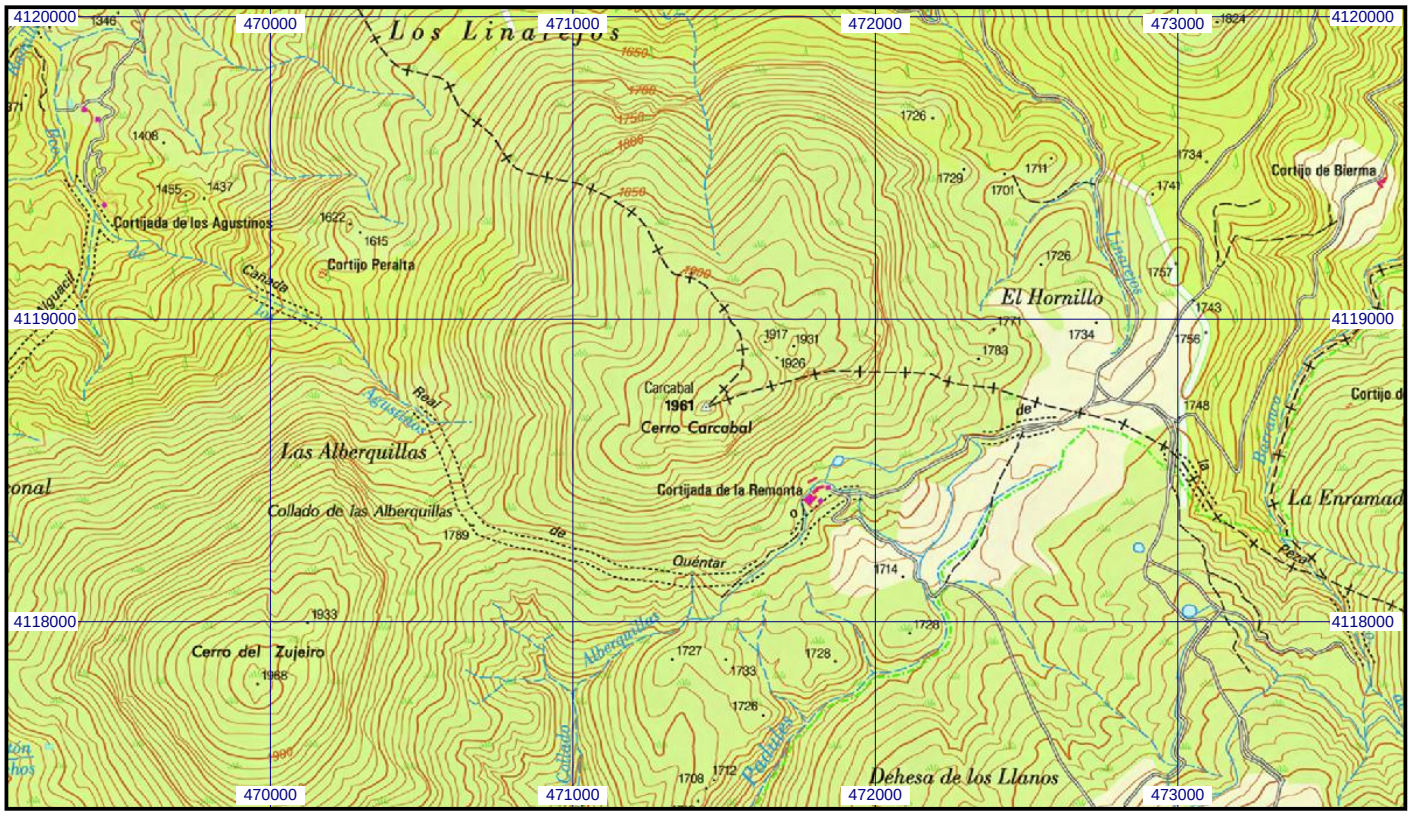
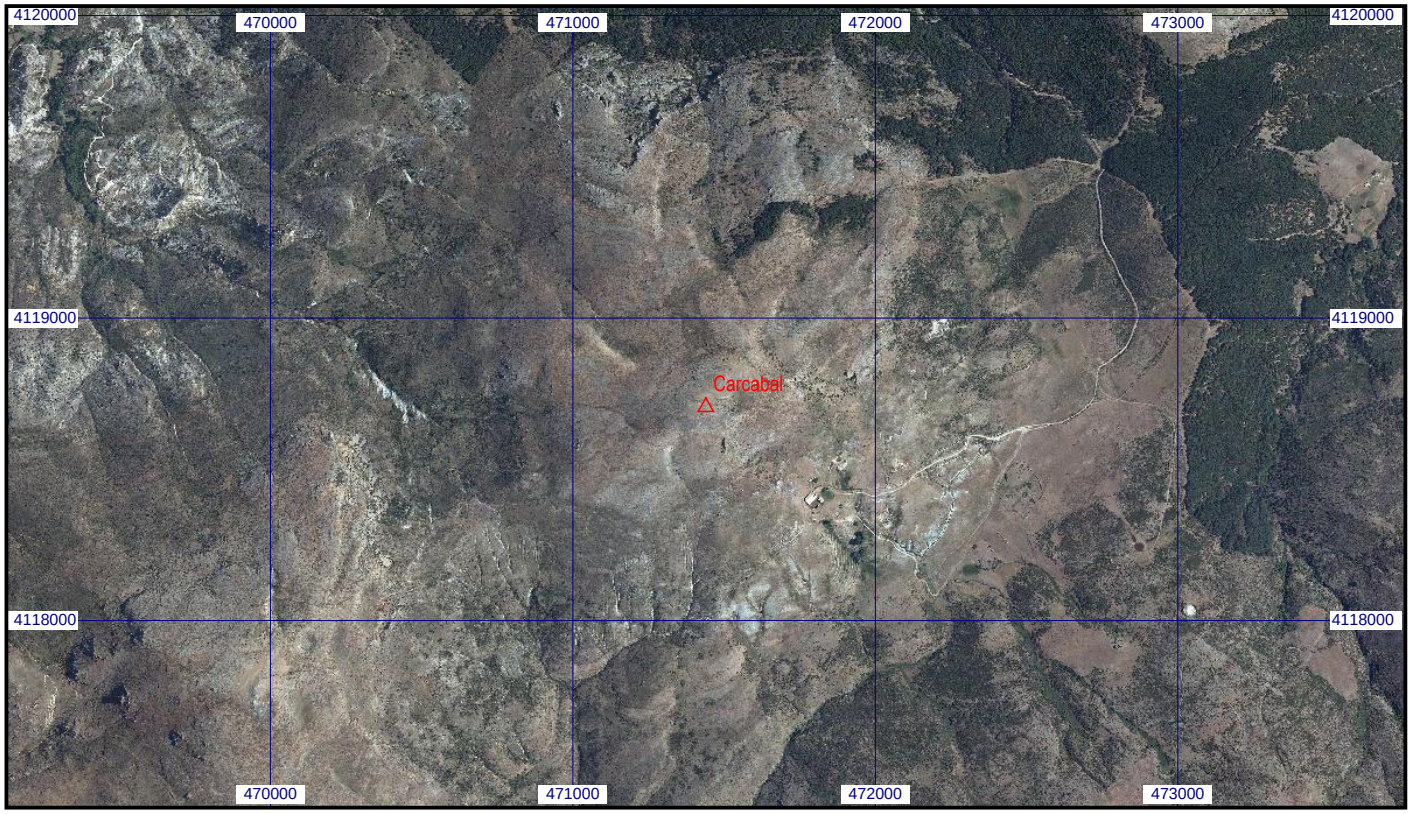
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0101052 Carcabal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**