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

16-ago-2025

Número.....: **97277**
Nombre.....: **Cruz**
Municipios: Benamaurel
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1989
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

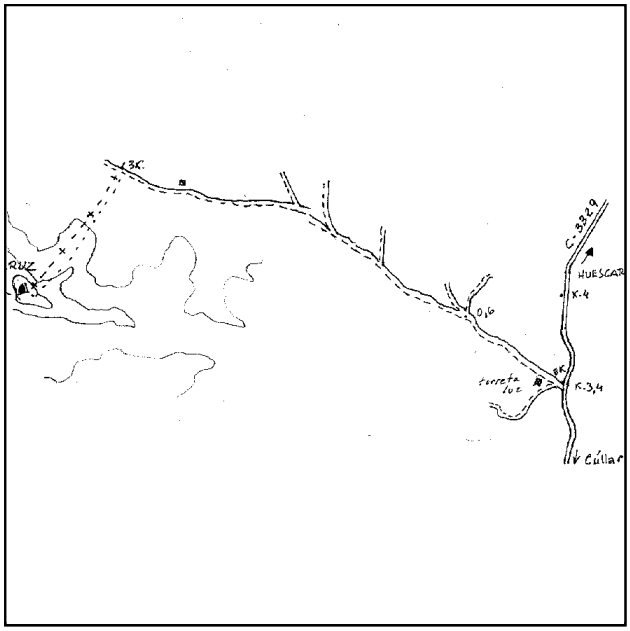
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 36' 58,7159"	- 2° 37' 03,20812" ±0.075 m
Latitud.....:	37° 37' 27,9282"	37° 37' 23,44430" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		955,703 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	533859,61 m	533748,550 m
Y.....:	4164283,31 m	4164076,045 m
Factor escala....:	0,999614120	0,999614029
Convergencia...:	0° 14' 03"	0° 14' 00"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 905,539 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro Cruz, muy próximo a la línea de término con Cúllar, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Cúllar-Baza, por la carretera C-3329 hacia Huéscar, al llegar al Km. 3,600 se entra a la izquierda por un camino que inmediatamente se bifurca, se sigue por el de la derecha, que deja a la izquierda una torreta metálica de una línea eléctrica, a los 600 m. se dejan dos caminos a la derecha y siguiendo siempre a la izquierda, se deja el vehículo a los 3 Km. A pie, o en vehículo T.T. hacia la izquierda, unos 400 m. hasta el pie del cerro y luego, sólo a pie, se sube hasta la señal en 15 minutos.

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.

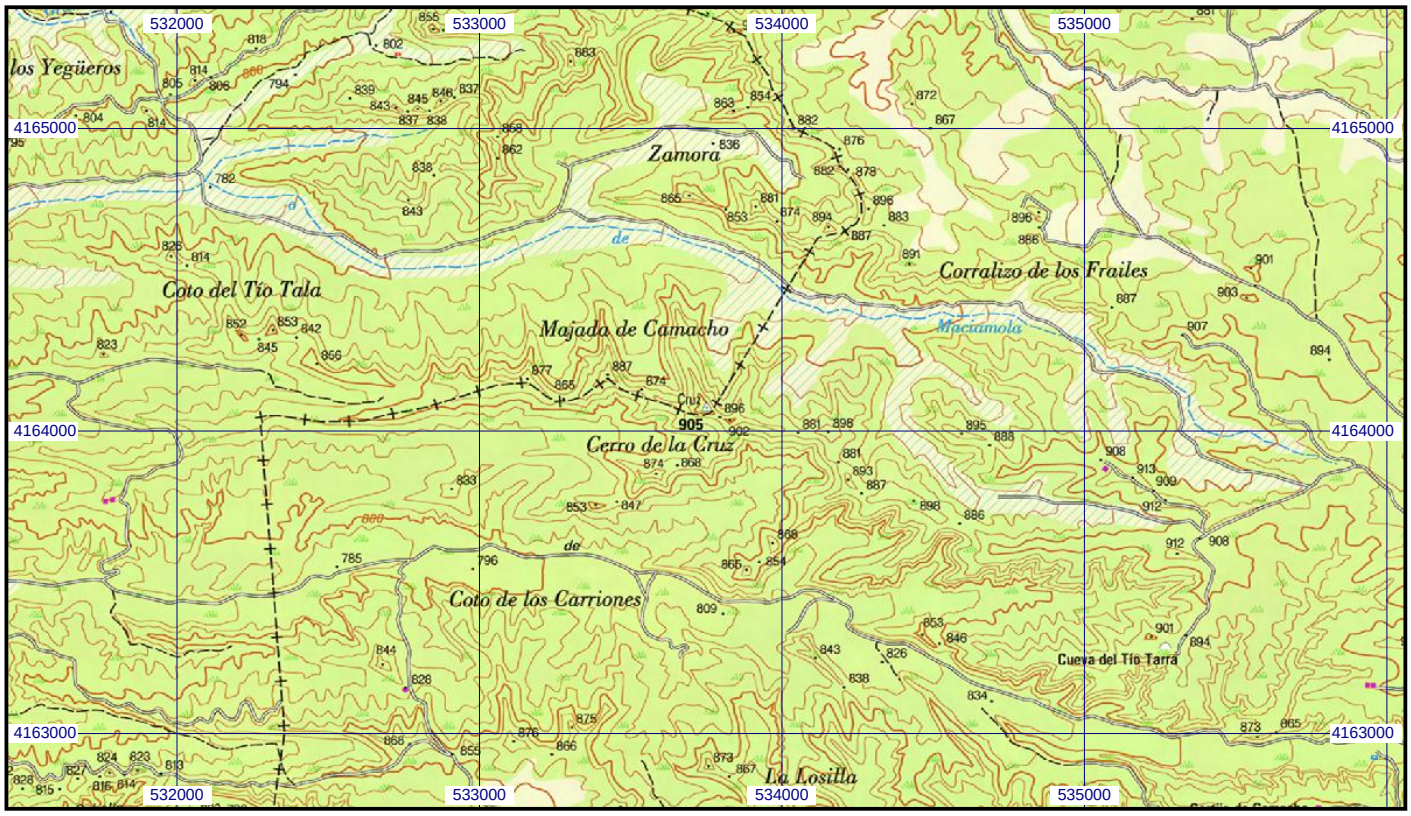
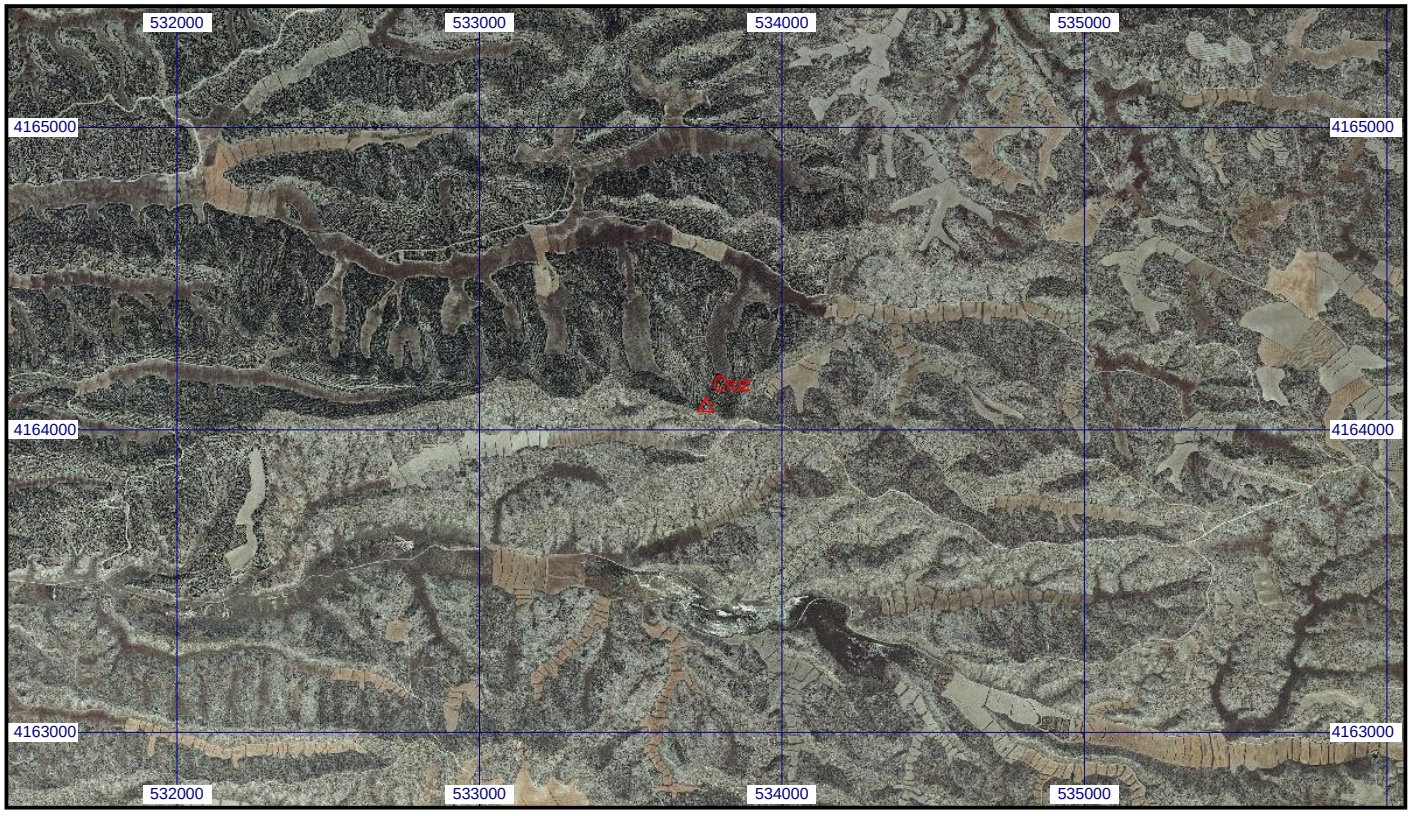
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **097277 Cruz** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**