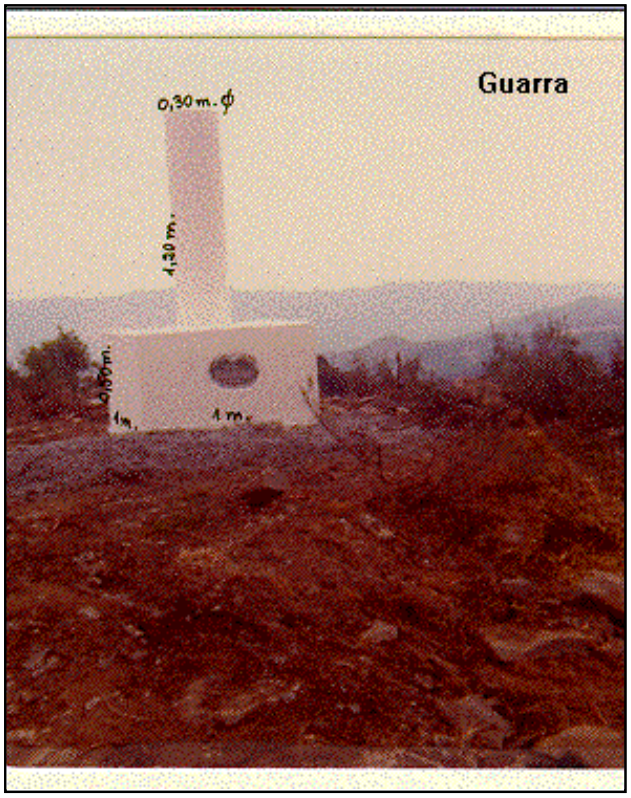
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **24990**
Nombre.....: **Guarra**
Municipios: Aínsa-Sobrarbe
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 10 de agosto de 1981
Pilar sin 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.....:	0° 05' 18,8864"	0° 05' 14,51457" ±0.102 m
Latitud.....:	42° 20' 00,5139"	42° 19' 56,52380" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1086,403 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

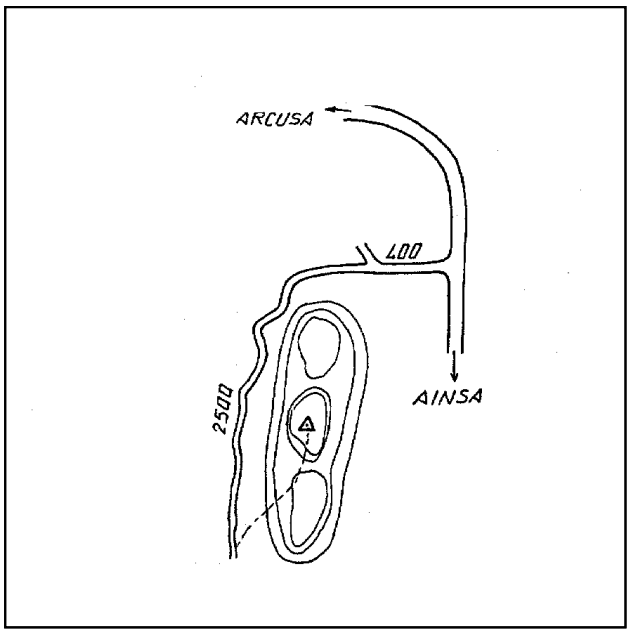
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	260125,34 m	260032,050 m
Y.....:	4690992,42 m	4690789,085 m
Factor escala....:	1,000307972	1,000308577
Convergencia...:	- 1° 57' 42"	- 1° 57' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1035,107 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro Guarra, que está a 1,5 Km. al N.E. de Arcusa. El cerro está lleno de carrascas.



Acceso:

Desde Arcusa, por la carretera a Boltaña y a 1 Km. aproximadamente, sale a la derecha una pista por la que se sigue, dejando a los 400 m. un camino a la derecha y siguiendo hasta los 2.900 m., llegando a un claro que está junto al camino y dejando el vehículo. A pie, por una senda que sale del claro y va muy escondida, se sube hasta la señal, que queda a la izquierda, en 5 minutos.

Observaciones:

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

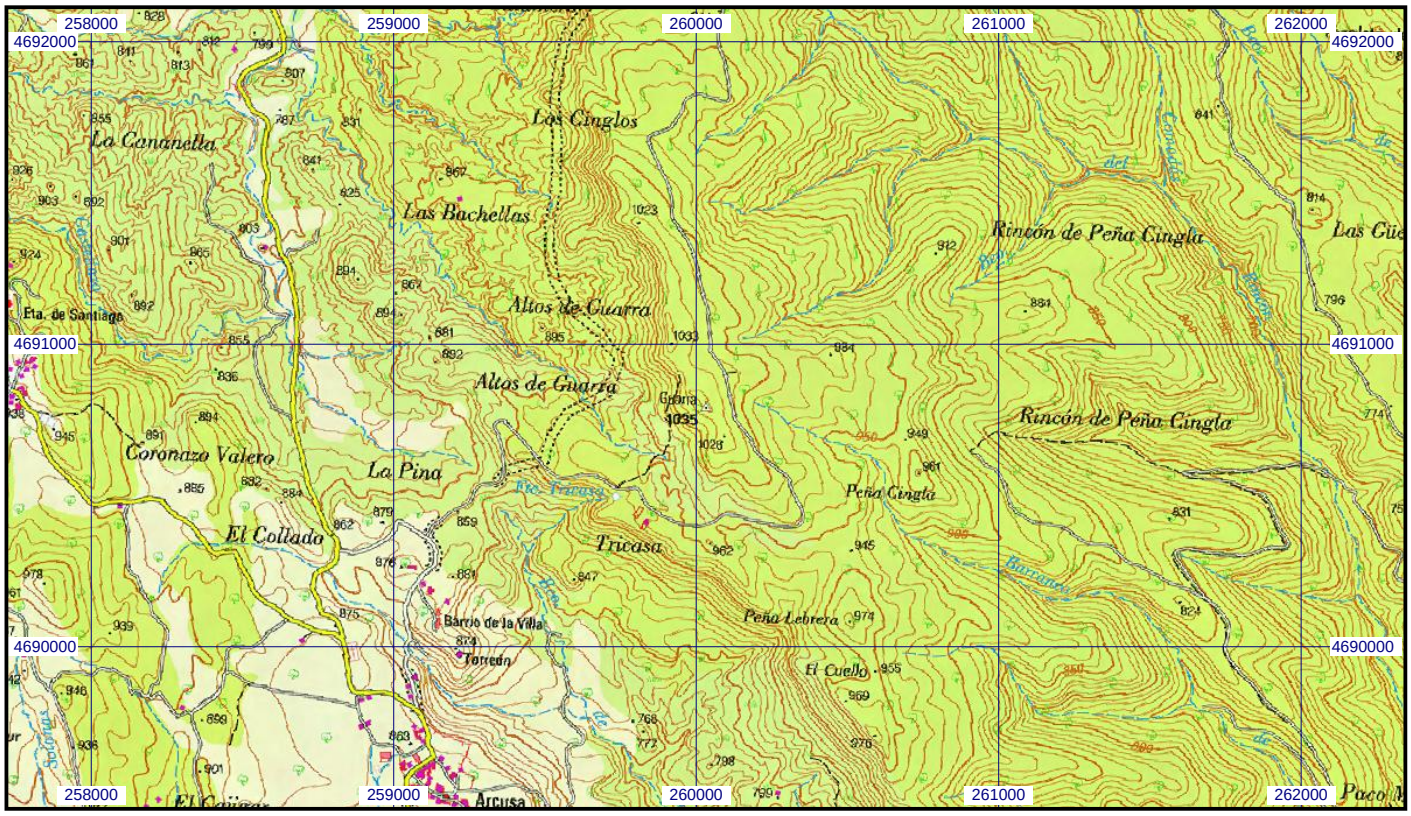
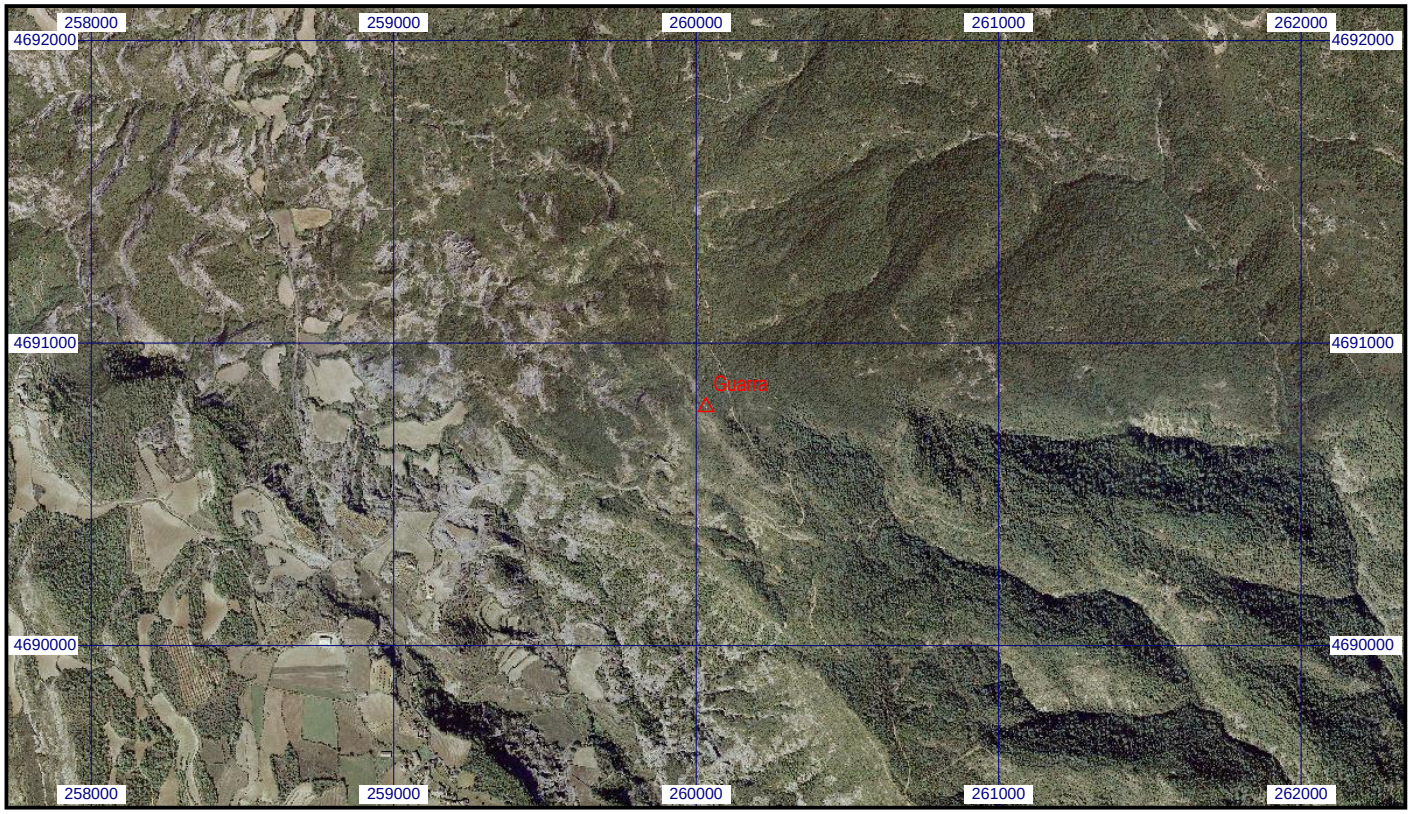
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **024990 Guarra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**