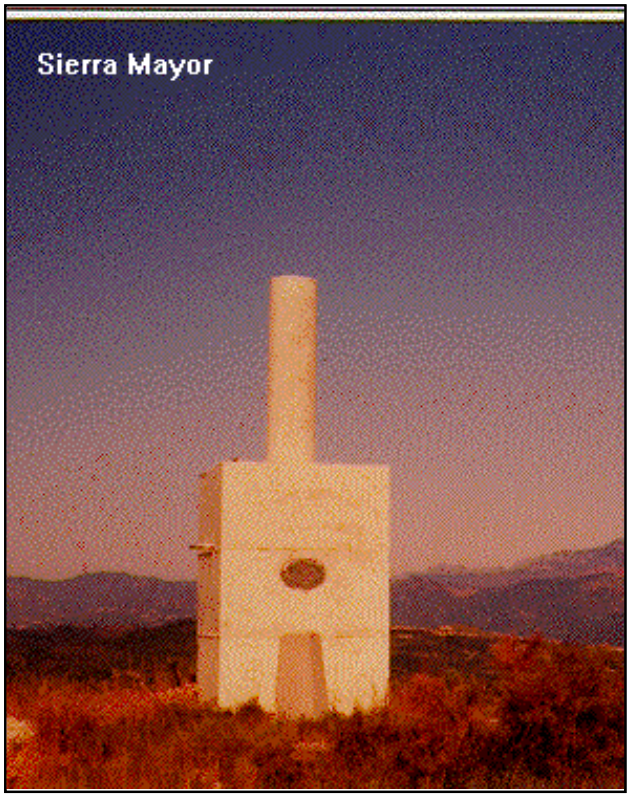
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **24709**
Nombre.....: **Sierra Mayor**
Municipios: Agüero
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 21 de septiembre de 1981
Pilar sin 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.....:	- 0° 50' 46,2522"	- 0° 50' 50,72497" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 19' 31,1339"	42° 19' 27,12716" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1030,761 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	677474,84 m	677367,464 m
Y.....:	4688226,71 m	4688016,966 m
Factor escala....:	0,999987525	0,999987086
Convergencia...:	1° 27' 02"	1° 26' 59"

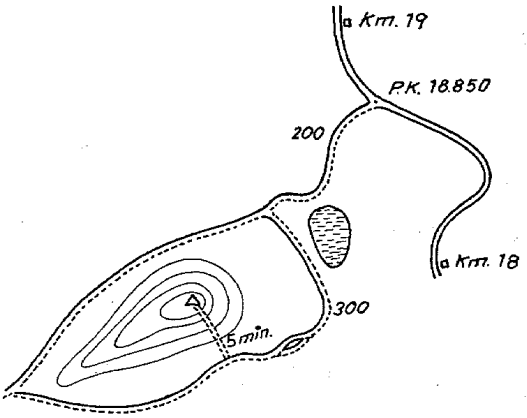
Altitud sobre el nivel medio del mar: 980,030 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada del cerro conocido por Sierra Mayor, que está a unos 200 m. de la carretera.

Acceso:

Desde Ayerbe, por la carretera a Luesia hasta el Km. 18,850, que está después de una curva bastante cerrada; de aquí parte a la izquierda una pista que a los 200 m. se bifurca, para rodear el cerro y luego juntarse de nuevo, se toma a la izquierda, que está abandonada y pasa junto a una balsa, a los 300 m. hay a la derecha una pista que sube hasta la señal.



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.

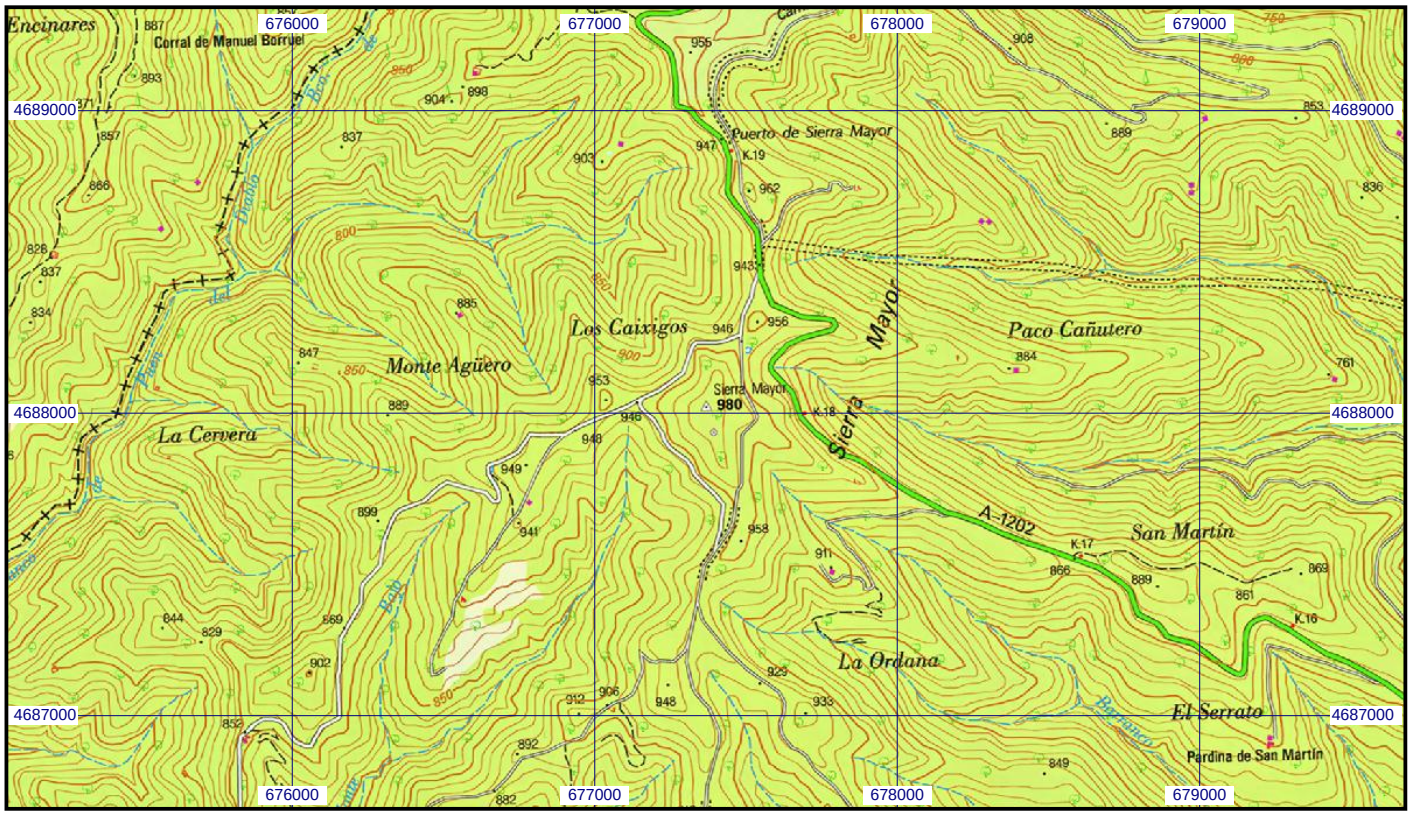
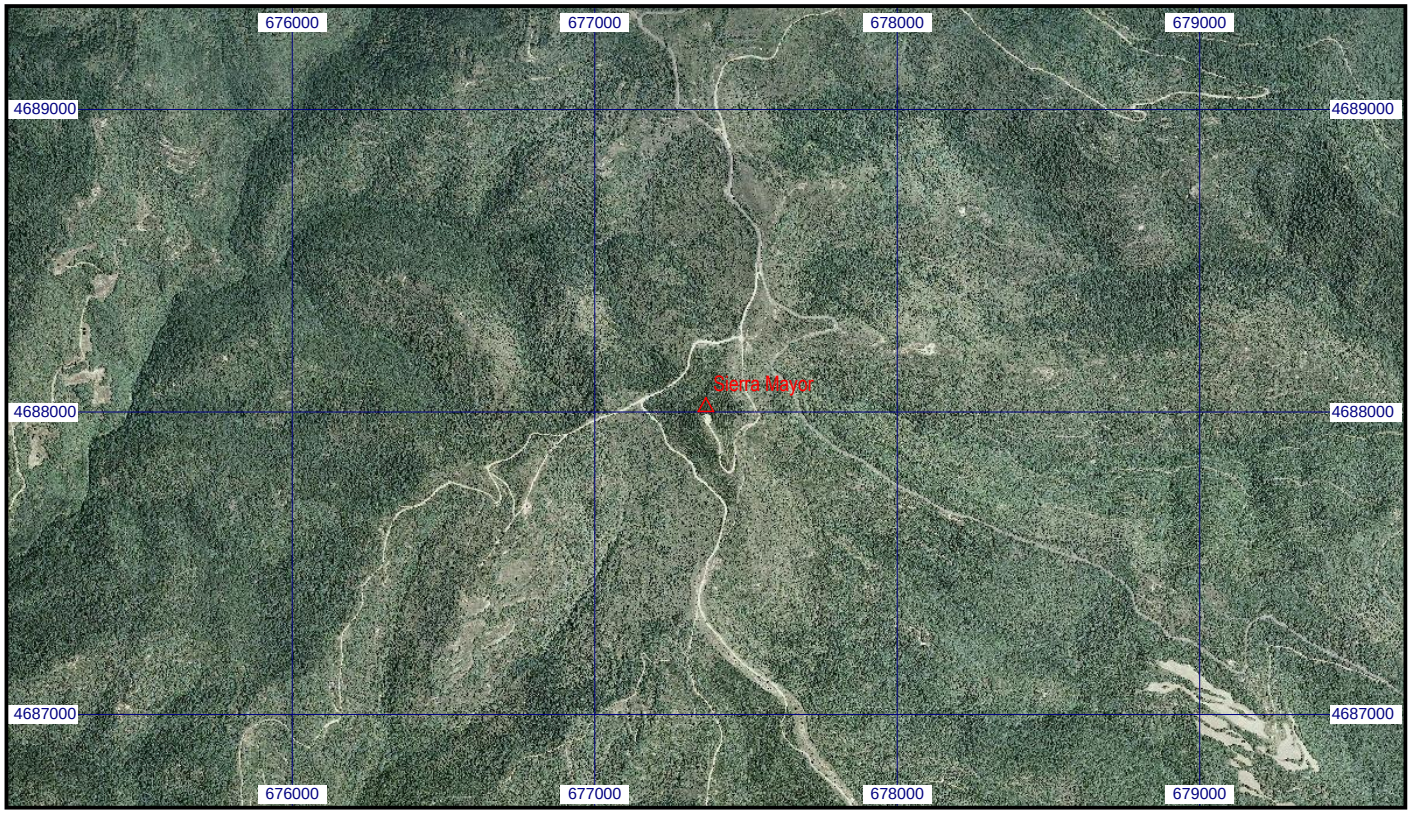
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **024709 Sierra Mayor** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**