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.....: **43599**
Nombre.....: **Bajera**
Municipios: Monteagudo de las Vicarías
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 12 de julio de 1986
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.....:	- 2° 11' 34,8216"	- 2° 11' 39,41366" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 19' 39,5152"	41° 19' 35,38088" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		966,620 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

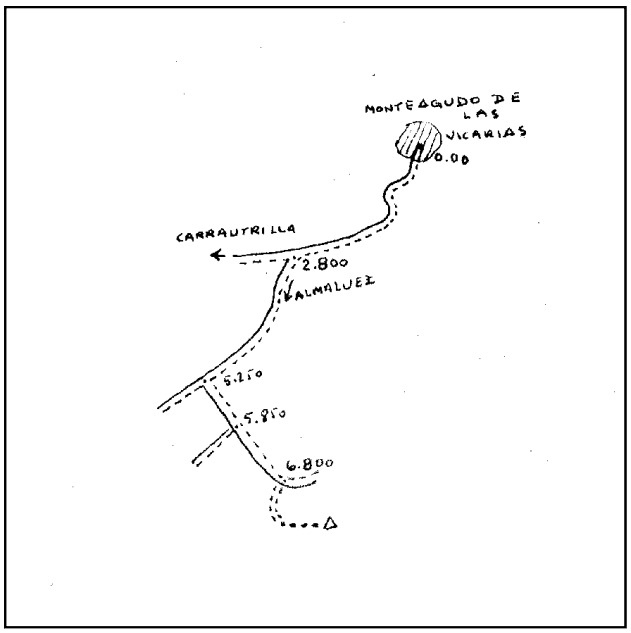
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	567535,60 m	567426,959 m
Y.....:	4575523,84 m	4575315,178 m
Factor escala....:	0,999656127	0,999655951
Convergencia...:	0° 31' 59"	0° 31' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 914,242 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro Bajera, a unos 5 Km. al S.O. de Monteagudo de las Vicarías, sin vegetación.



Acceso:

Desde Monteagudo de las Vicarías, en la Plaza de José Antonio, se toma una pista de concentración parcelaria que va hasta Almaluez. A los 2.800 m. hay una bifurcación, se sigue la indicación a "Almaluez", a la izquierda. Se recorren 2.450 m. más y aquí se toma otra pista que sale perpendicular y a la izquierda. Se siguen por ella 950 m. y se deja el coche. Desde aquí a la señal, andando, se llega en diez minutos. Un vehículo T.T. acerca hasta el pie del cerro.

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.

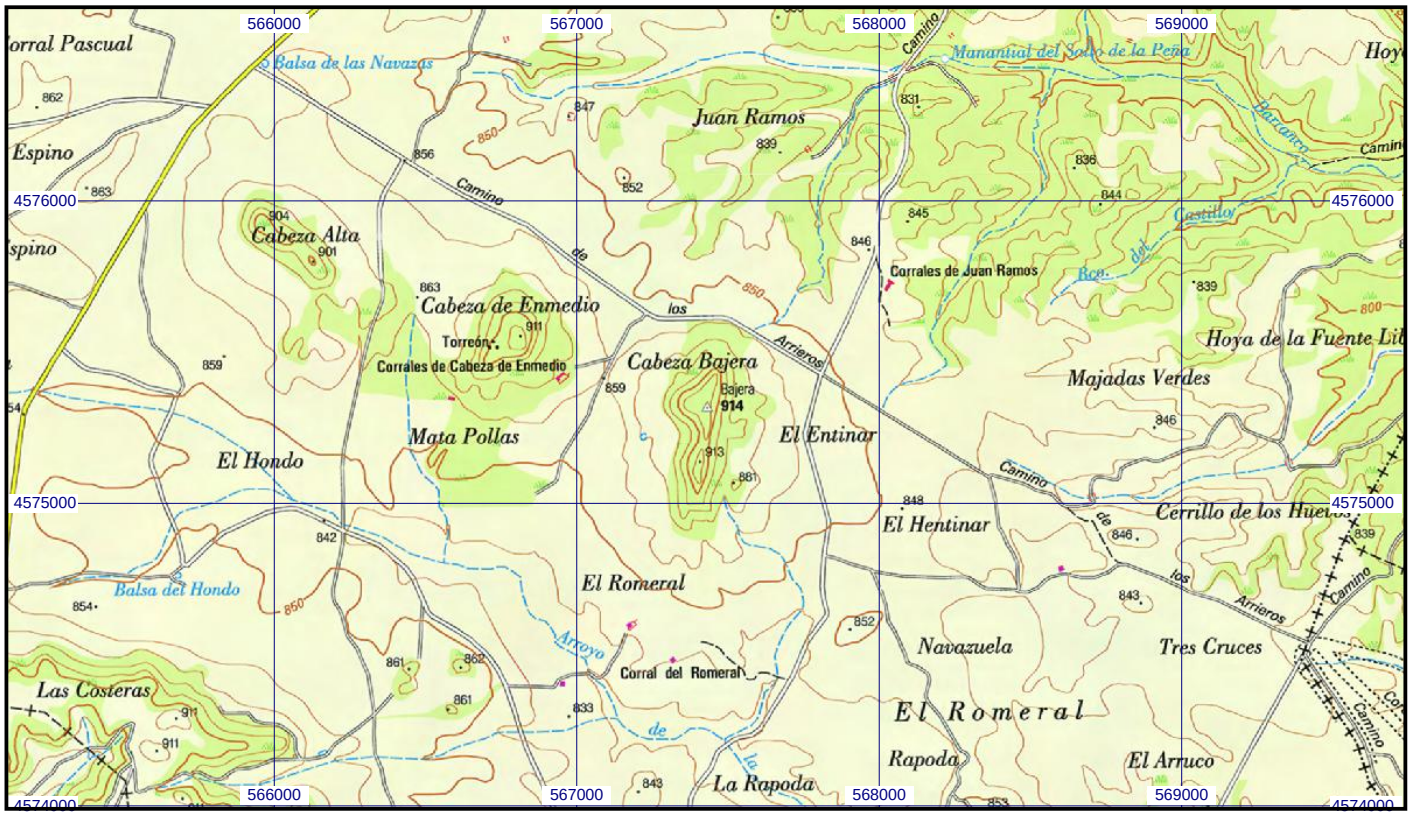
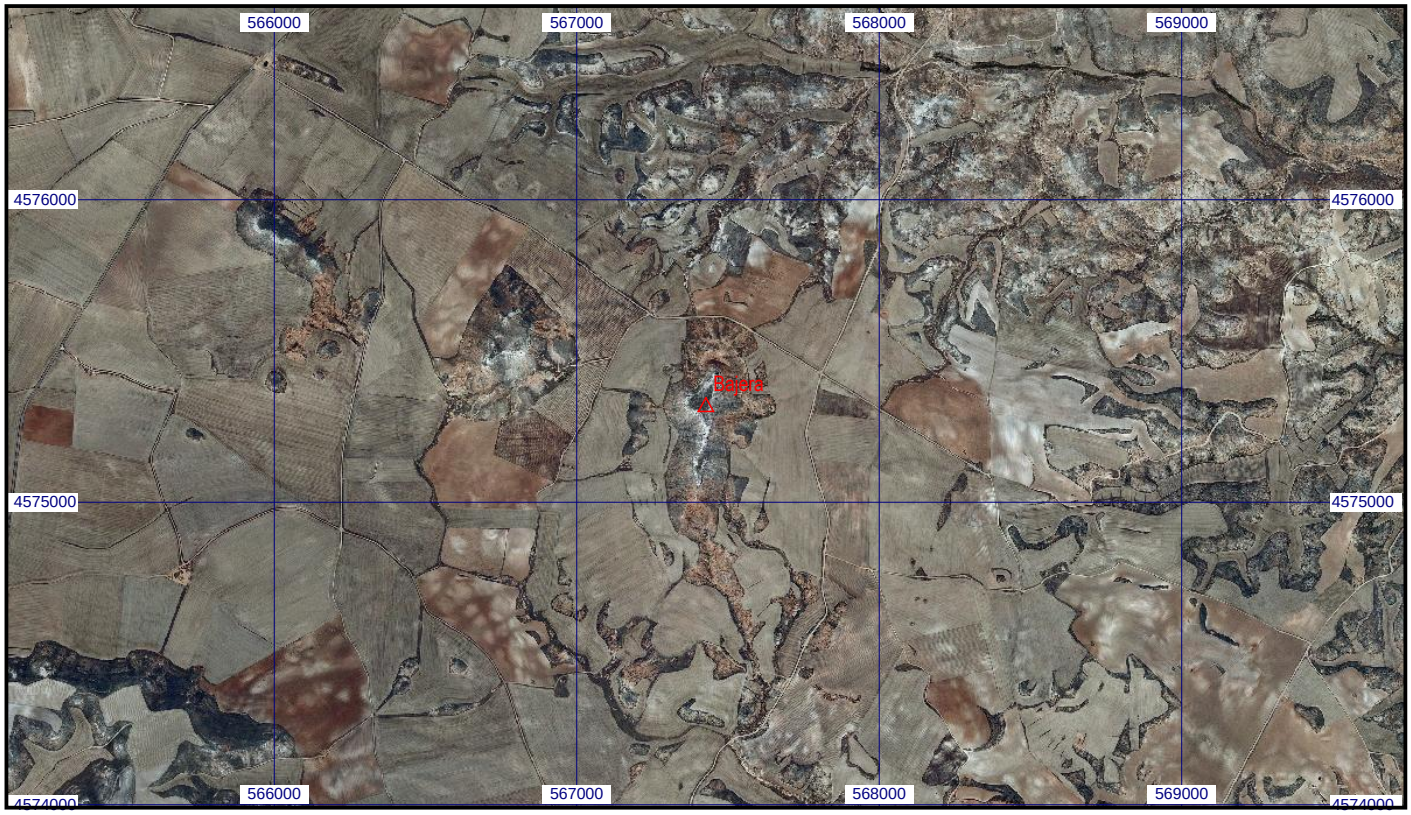
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **043599 Bajera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**