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.....: **15989**
Nombre.....: **Navariega**
Municipios: Villagatón
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1990
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.....:	- 6° 13' 31,4354"	- 6° 13' 36,58826" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 39' 09,3572"	42° 39' 05,28601" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1277,177 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	727440,94 m	727317,298 m
Y.....:	4726055,09 m	4725840,912 m
Factor escala....:	1,000236425	1,000235782
Convergencia...:	1° 52' 51"	1° 52' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1220,019 m. (BP)

Situación:

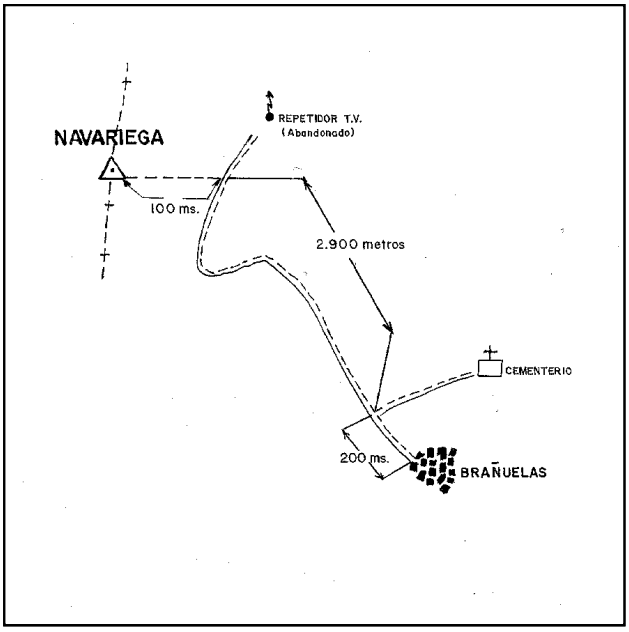
A unos 3000 m al SE. de Brañuelas, en la parte más destacada del paraje conocido como Navariega.

Acceso:

Saliendo de Brañuelas por el camino que lleva al cementerio y en el primer cruce, siguiendo de frente se continua unos 2900 m. y se llega a un alto a unos 100 m. a la izda. se encuentra el vértice.Vehículo T.T. hasta llegar.

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.

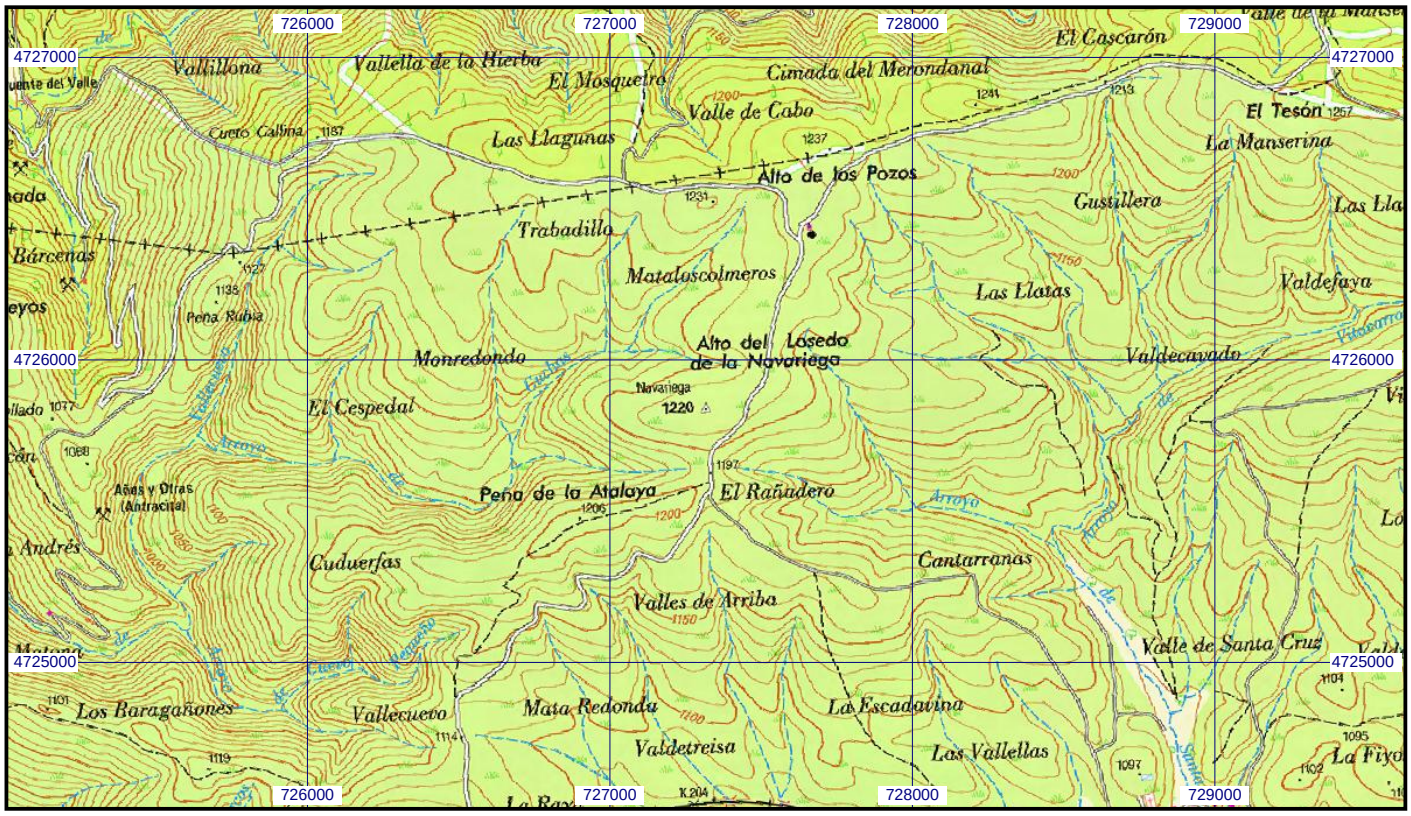
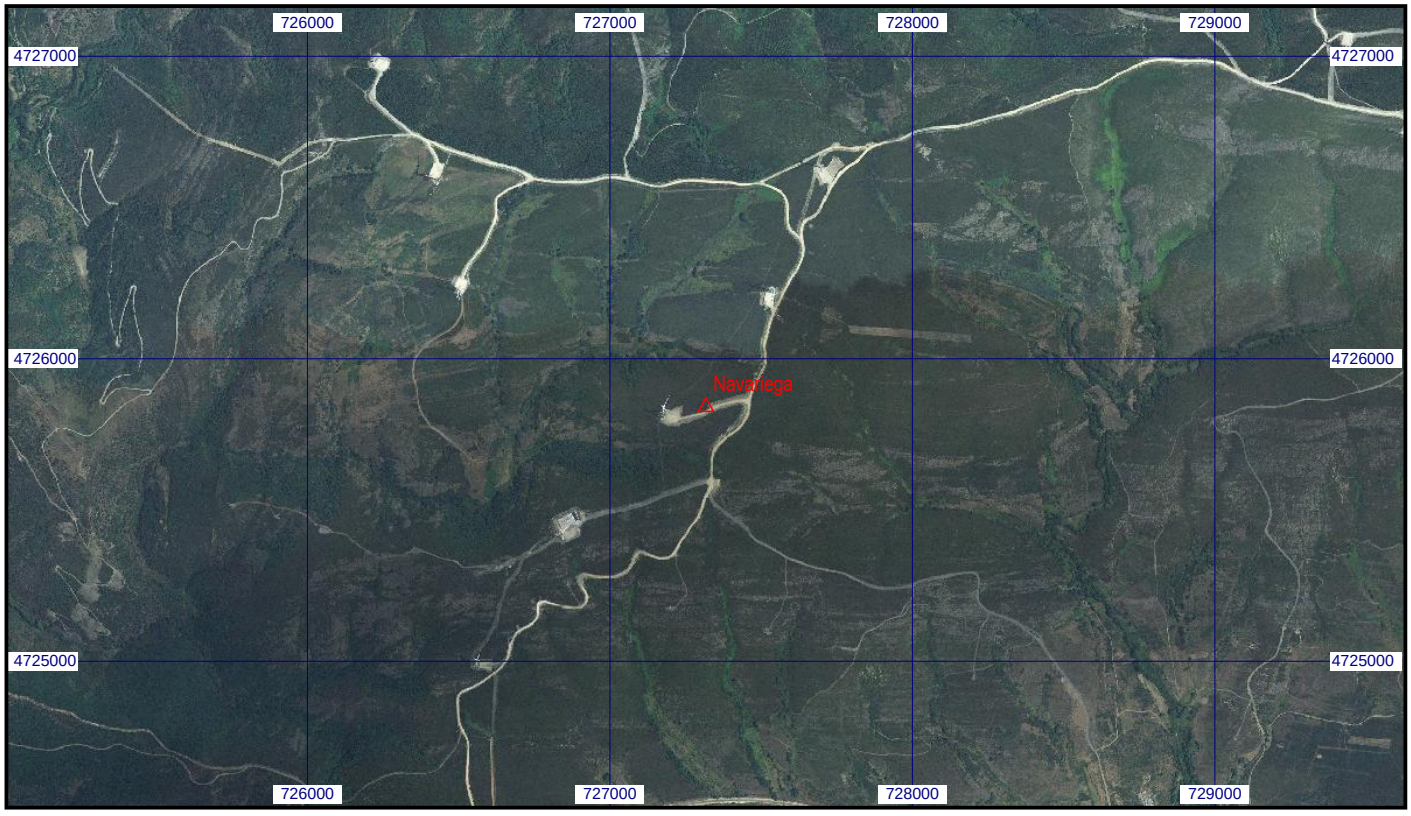
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **015989 Navariega** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**