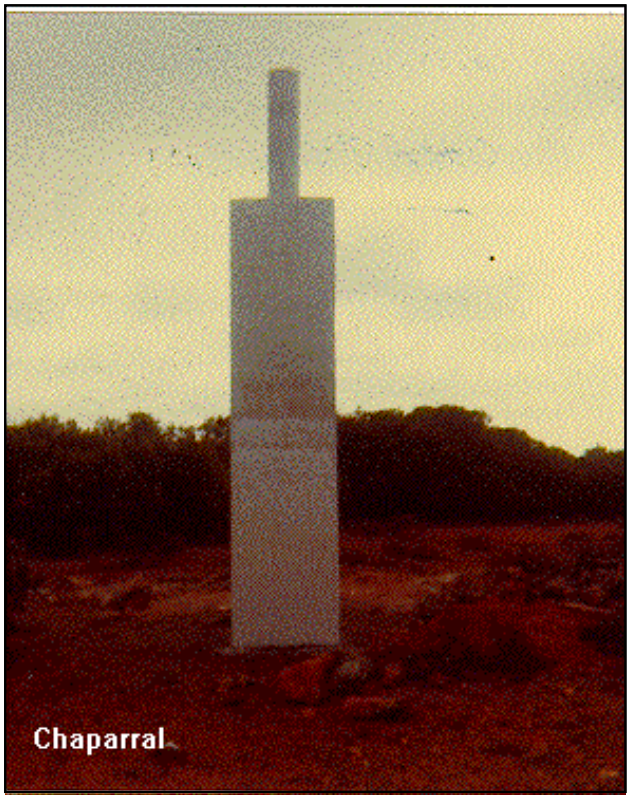
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **40437**
Nombre.....: **Chaparral**
Municipios: Languilla
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 23' 56,1650"	- 3° 24' 00,83140" ±0.063 m
Latitud.....:	41° 27' 47,1312"	41° 27' 42,99901" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1115,719 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

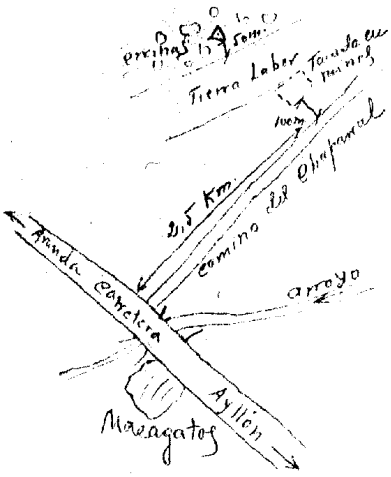
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	466683,35 m	466576,034 m
Y.....:	4590324,15 m	4590116,606 m
Factor escala....:	0,999613659	0,999613748
Convergencia...:	- 0° 15' 51"	- 0° 15' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1061,917 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de una meseta conocida como "Chaparral", en medio de un monte de encinas, a unos 50 m. de la linde de una tierra de labor.



Acceso:

Desde la aldea de Mazagatos, a la salida del pueblo, en dirección a Aranda y nada más pasar un arroyo, sale a la derecha un camino llamado "Camino del Chaparral". Por éste, se recorren 2.500 m. y, al coronar la meseta, a la izquierda y a unos 100 m. hay una tenada hundida. Se pasa por ella y se atraviesa una tierra de labor y encinas, hasta llegar a la señal.

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

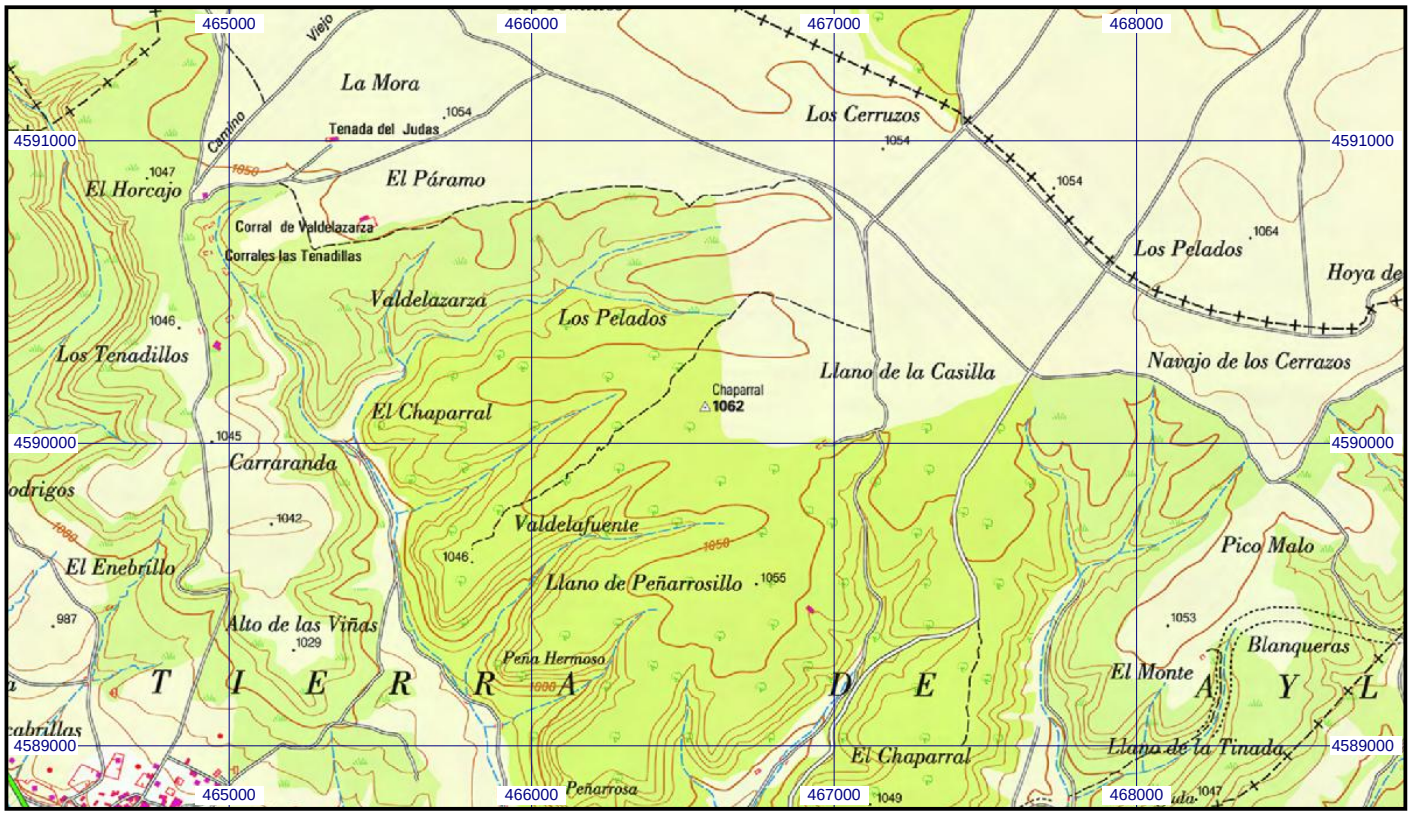
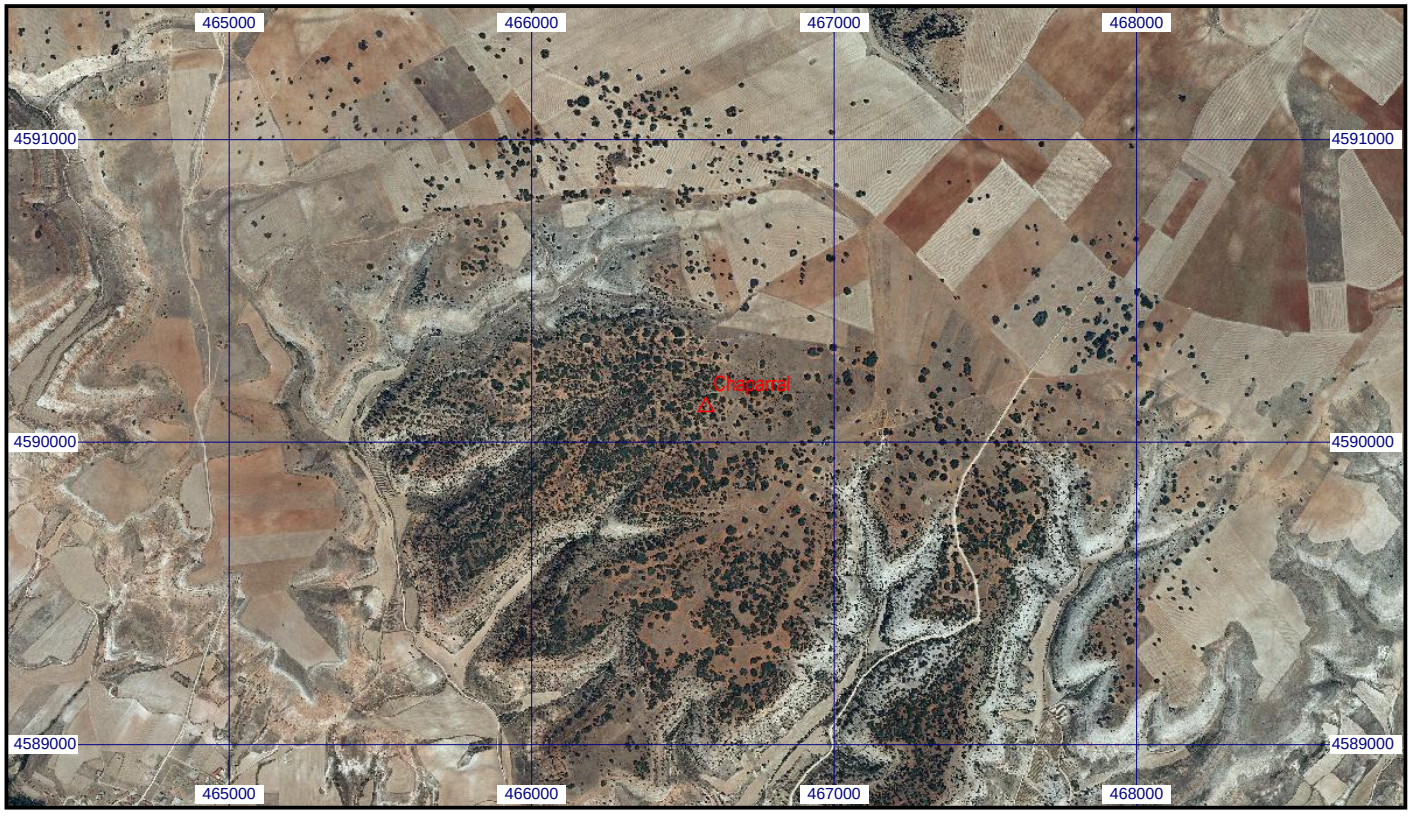
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **040437 Chaparral** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**