## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

Caparroso

10-may-2025

Número....: 20650
Nombre....: Caparroso
Municipios: Caparroso
Provincias: Navarra

Fecha de Construcción.....: 23 de junio de 1986

Pilar con centrado forzado..: 1,19 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo....... 0,22 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,22 m de alto.

#### Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud..........:
 - 1° 40′ 02,7438″

 Latitud.............
 42° 20′ 20,3309″

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de febrero de 1990

#### ETRS89

- 1° 40′ 07,29850″ ±0.007 m 42° 20′ 16,31170″ ±0.007 m

474,168 m ±0.012 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	609778,68 m	609671,369 m
Y:	4688357,39 m	4688148,245 m
Factor escala:	0,999748267	0,999747989
Convergencia:	0° 53' 51"	0° 53' 48"
		(22)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 424,433 m. (BP)

#### - Situación:

En la parte más elevada del monte, en la linde, próximo a caseta de repetidor de Telefónica y al borde de un fuerte cortado sobre el río Aragón y al Oeste? de Caparroso.

## Acceso:

Desde Tafalla a Tudela, por la carretera N-121, en el casco urbano de Caparroso, a la derecha en el cruce con la carretera de Mélida, se inicia el recorrido por la Calle General Cabanillas, siguiendo por la de Calvo Sotelo y después por la calle Barranco de la Cabrería, continuando siempre de frente, ascendiendo entre dos barrancos, por el Camino del Sotillo hasta el km. 2,100 que dejaremos el buen camino y a la derecha, girando 180 grados, continuamos por un mal camino hacia la caseta y antena de Telefónica (Km. 2,800) donde giramos a la izquierda continuando por rodadas entre la linde y la coronación del cortado hasta el km. 3,000 donde se encuentra el vértice. Desde el inicio, se llega en 16 minutos al hito. Recomendable Todo-Terreno.

# NO EXISTE CROQUIS

#### - Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

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



## Cartografía de situación

10-may-2025

#### Escala 1:25.000

## 020650 Caparroso

Coordenadas ETRS89. Huso 30



