Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **32039**
Nombre.....: **Cantera**
Municipios: Cascante
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 30 de enero de 1967
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,57 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,57 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 43' 18,7343"	- 1° 43' 23,27772" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 59' 06,7939"	41° 59' 02,74365" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		509,788 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	605881,90 m	605774,378 m
Y.....:	4649007,68 m	4648798,840 m
Factor escala....:	0,999737939	0,999737670
Convergencia...:	0° 51' 18"	0° 51' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 459,230 m. (BP)

Situación:

En la punta Oeste de una plana existente al Oeste de Cascante, en la divisoria de aguas, junto a camino y entre planton joven de pinos, distante 1 km. del basurero municipal.

Acceso:

Desde Cascante a Fiterio, por la carretera NA-6900 en su PK 2,200, junto al Pilar de la Virgen del Moncayo y a Canal, a la izquierda, se inicia el recorrido y acto seguido se toma el camino de la derecha ascendiendo por una vaguada junto a tierras de labor y pinos jóvenes. En el km. 1,500 hay una bifurcación, siguiendo por la derecha por el Camino de la Cantera, llegaremos al km. 1,800. Llegamos al basurero de Cascante y bordeándolo por su parte Sur, continuaremos hasta la bifurcacion existente en el km. 2,500 y siguiendo por la izquierda por toda la línea divisoria llegamos al hito en el km. 2,900. Desde el inicio se invierten 7 minutos en llegar al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

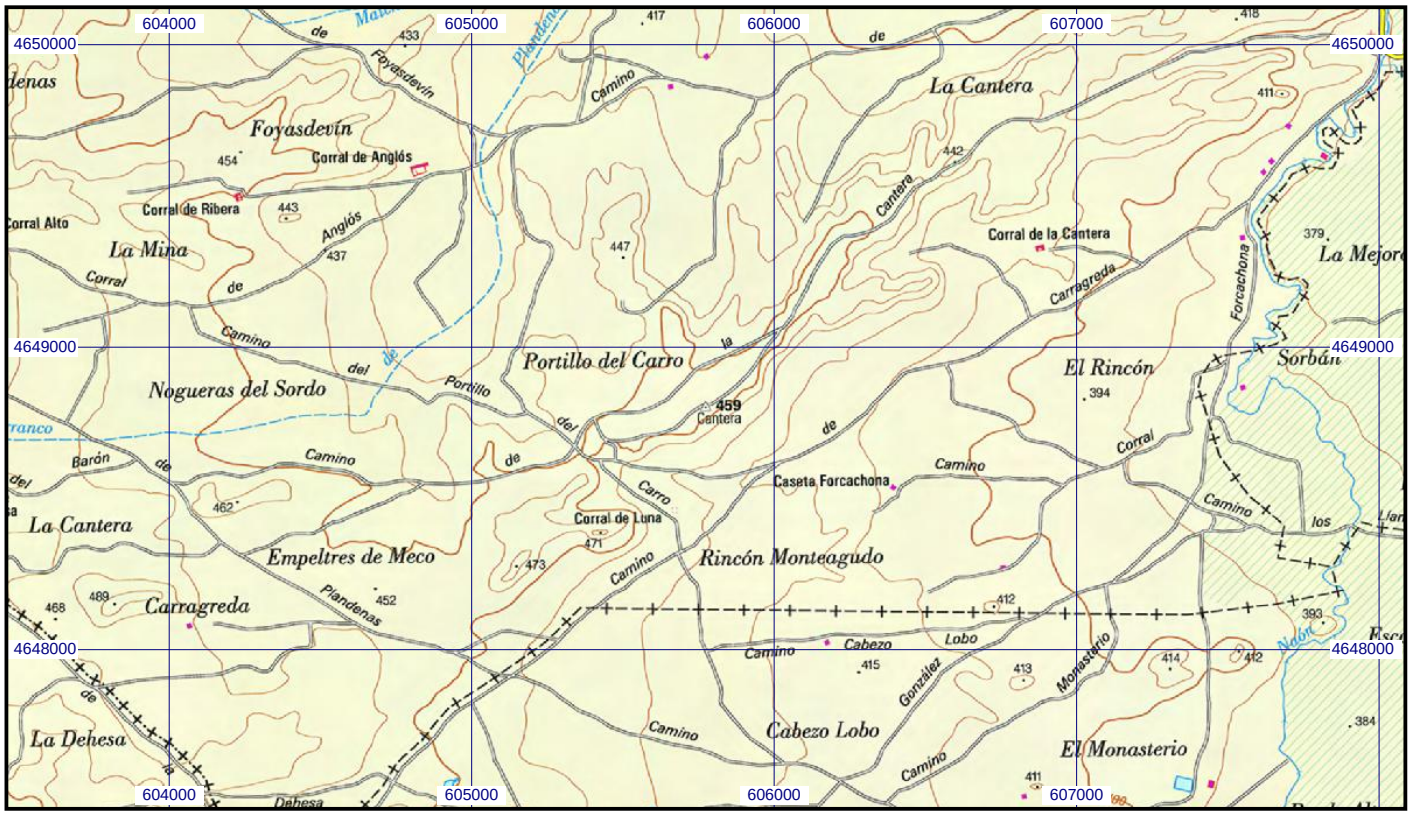
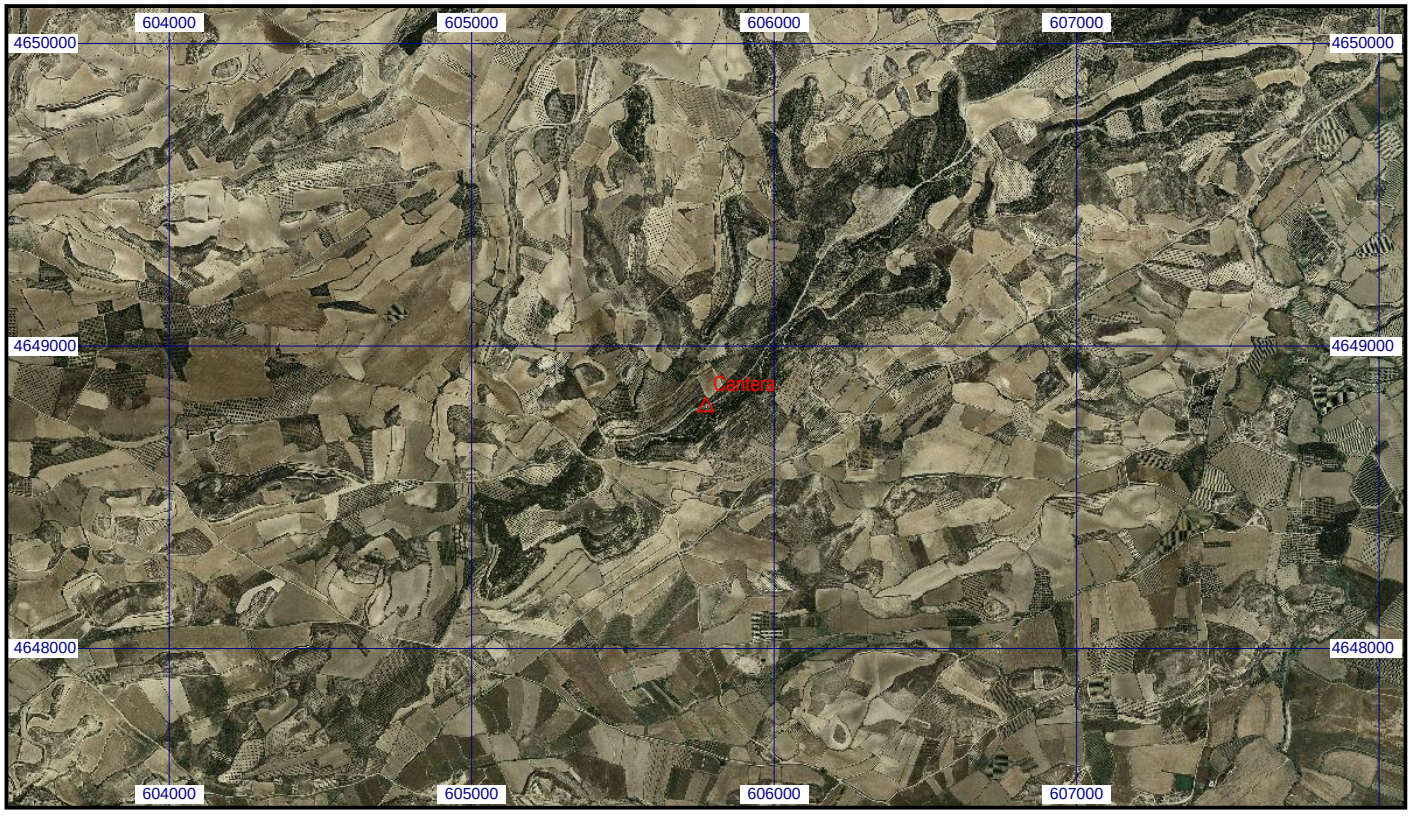
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **032039 Cantera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**