

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 20711
Nombre.....: Torrueco
Municipios: Carcastillo
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,55 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,55 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 27' 00,0318"	- 1° 27' 04,56941" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 21' 31,2627"	42° 21' 27,24996" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		508,948 m ±0.015 (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.....:	627650,48 m	627543,089 m
Y.....:	4690848,83 m	4690639,541 m
Factor escala....:	0,999800473	0,999800151
Convergencia...:	1° 02' 40"	1° 02' 37"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	459,033 m. (BP)	

Situación:
 El vértice está entre maleza. Sobre una plana o meseta, en su parte N-E, entre pinos de tamaño mediano y junto a la coronación del talud natural del terreno y a pocos metros de una curva en ángulo recto del camino de acceso.

Acceso:
 Desde Carcastillo por la Avda. de Aragón, hacia Sádaba por la carretera NA-534 en su pk-40,000, a la derecha entre los silos, se inicia el recorrido por el camino Cuesta del Aspa. Siguiendo de frente por el camino principal en el km. 0,900 cruzamos una acequia y en el km. 1,200 cruzamos el canal o Barranco de Castilliscar, continuando de frente en el cruce de caminos contiguo al canal. En el km. 1,500 pasamos junto a una gravera y en el km. 1,800 dejamos una caseta a la derecha. Al llegar al km. 2,100 cruzamos el camino y Acequia de Navarra, continuando de frente por la Cuesta del Saso, llegamos al alto de la Plana del Saso en km. 2,800, en este punto el camino se bifurca en cuatro, se continúa por el de más a la izquierda, entre pinos y paralelos a la coronación del talud natural, al llegar al km. 3,300, en plena curva, abandonamos el camino y por rodadas, a la izquierda, entre pinos, llegamos al vértice en km. 3,400.

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

020711 Torrueco

Coordenadas ETRS89. Huso 30

