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.....: **34453**
Nombre.....: **Cuerno Blanco**
Municipios: Villafuerte
Provincias: Valladolid
Fecha de Construcción.....: 15 de diciembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 19' 59,1706"	- 4° 20' 03,98773" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 43' 19,4932"	41° 43' 15,37428" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		935,737 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	08 de abril de 1992	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	389110,27 m	389002,056 m
Y.....:	4619860,08 m	4619653,276 m
Factor escala....:	0,999751305	0,999751612
Convergencia...:	- 0° 53' 14"	- 0° 53' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 882,664 m. (BP)

Situación:

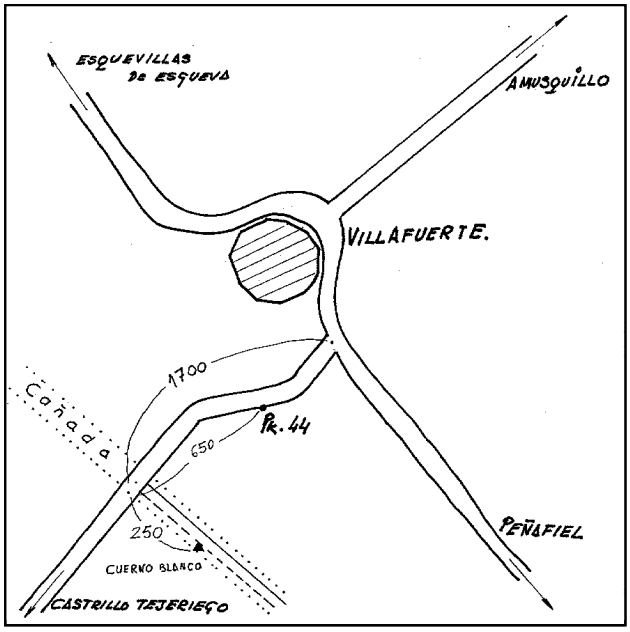
Situado al borde de la cañada, en el páramo de Castrillo, a unos 2000 m. al S. de Villafuerte.

Acceso:

Saliendo desde Villafuerte por la carretera de Cuéllar en dirección a Castrillo Tejeriego. Desde el cruce que hay a la salida del pueblo contamos 1.700 m. y tomamos un camino que sale a la izda. A 250 m de la carretera se encuentra el vértice junto a un montón de escombros.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

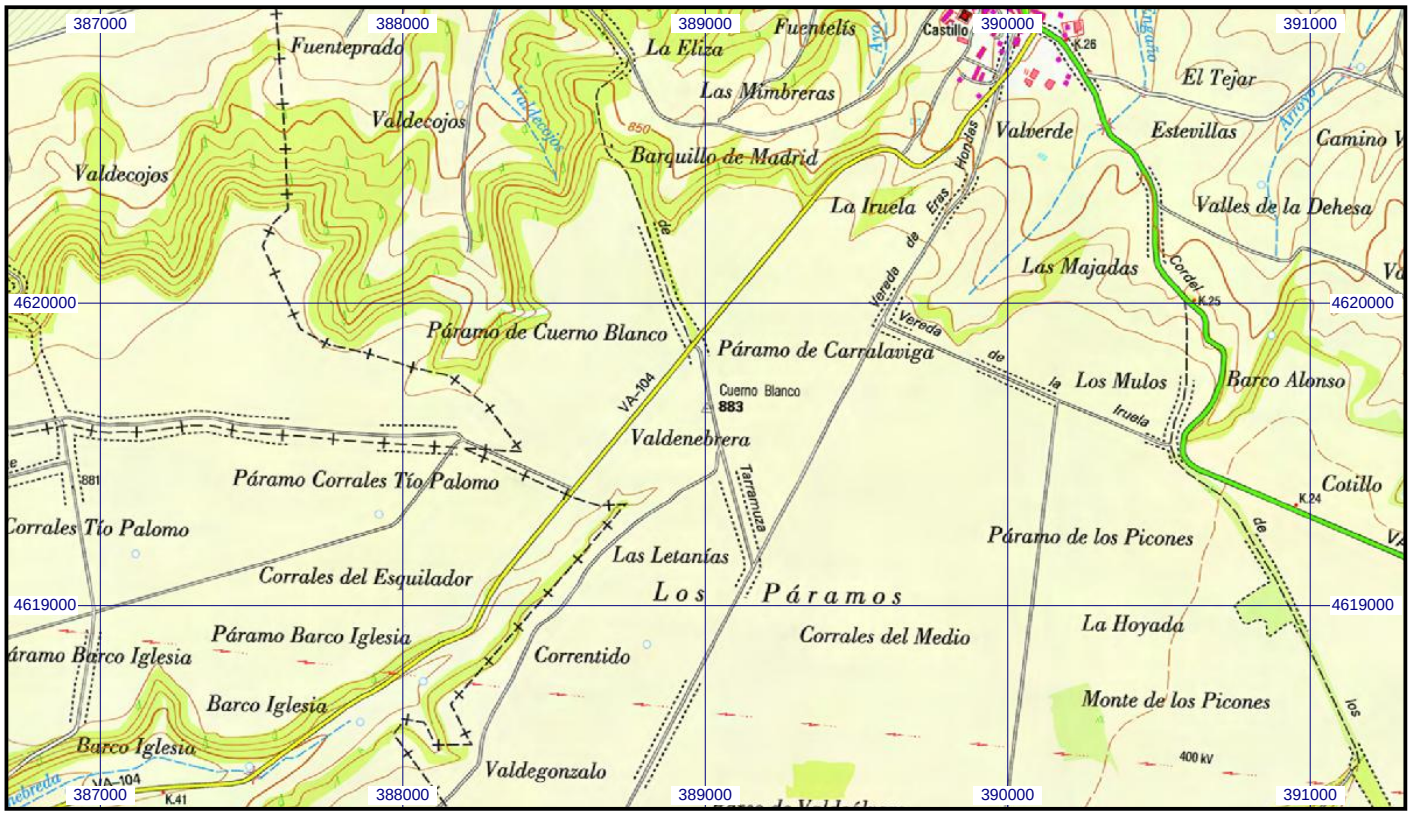
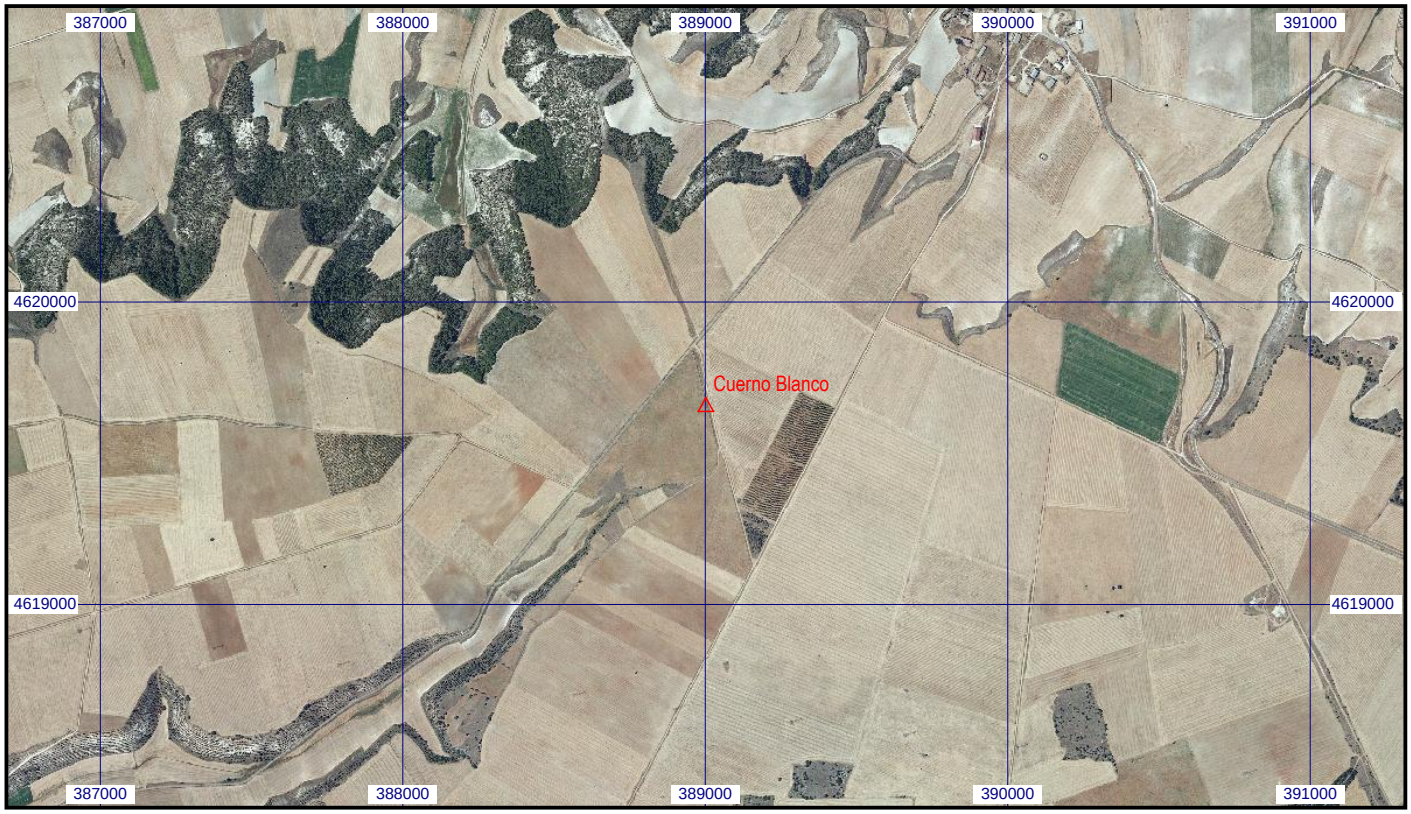
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **034453 Cuerno Blanco** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**