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

10-may-2025

Número.....: **37775**
Nombre.....: **Carrascal**
Municipios: Valdenebro
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

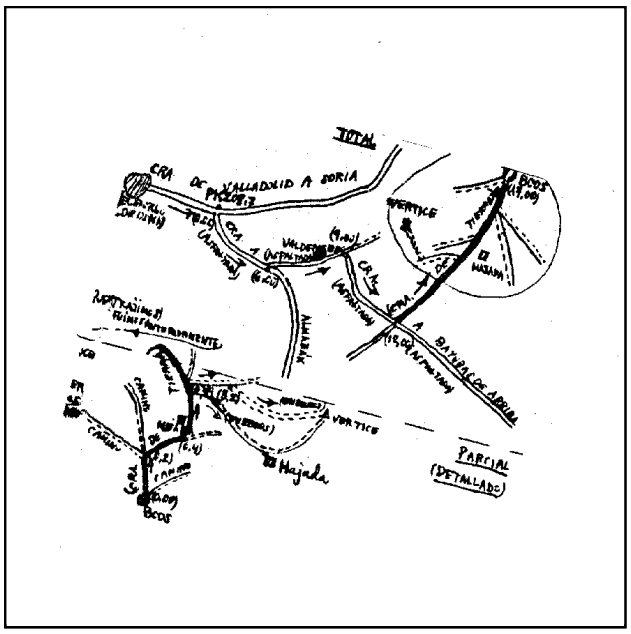
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 55' 16,2249"	- 2° 55' 20,90670" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 35' 24,3551"	41° 35' 20,22979" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1105,155 m ±0.091 (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.....:	506570,24 m	506461,666 m
Y.....:	4604351,00 m	4604142,657 m
Factor escala....:	0,999600531	0,999600514
Convergencia...:	0° 03' 08"	0° 03' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1051,665 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre.

Acceso:

Desde el Burgo de Osma, por la carretera de Soria, en el P.K. 208,7 parte la carretera que conduce a Boos, a unos 2.000 m., antes de llegar, hay un cruce de cominos; se toma el de más a la derecha, recorriendo por él 1.000 m. Aquí se abandona éste y se sigue, campo a través, hacia el N. unos 450 m. más, hasta llegar a la misma señal.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

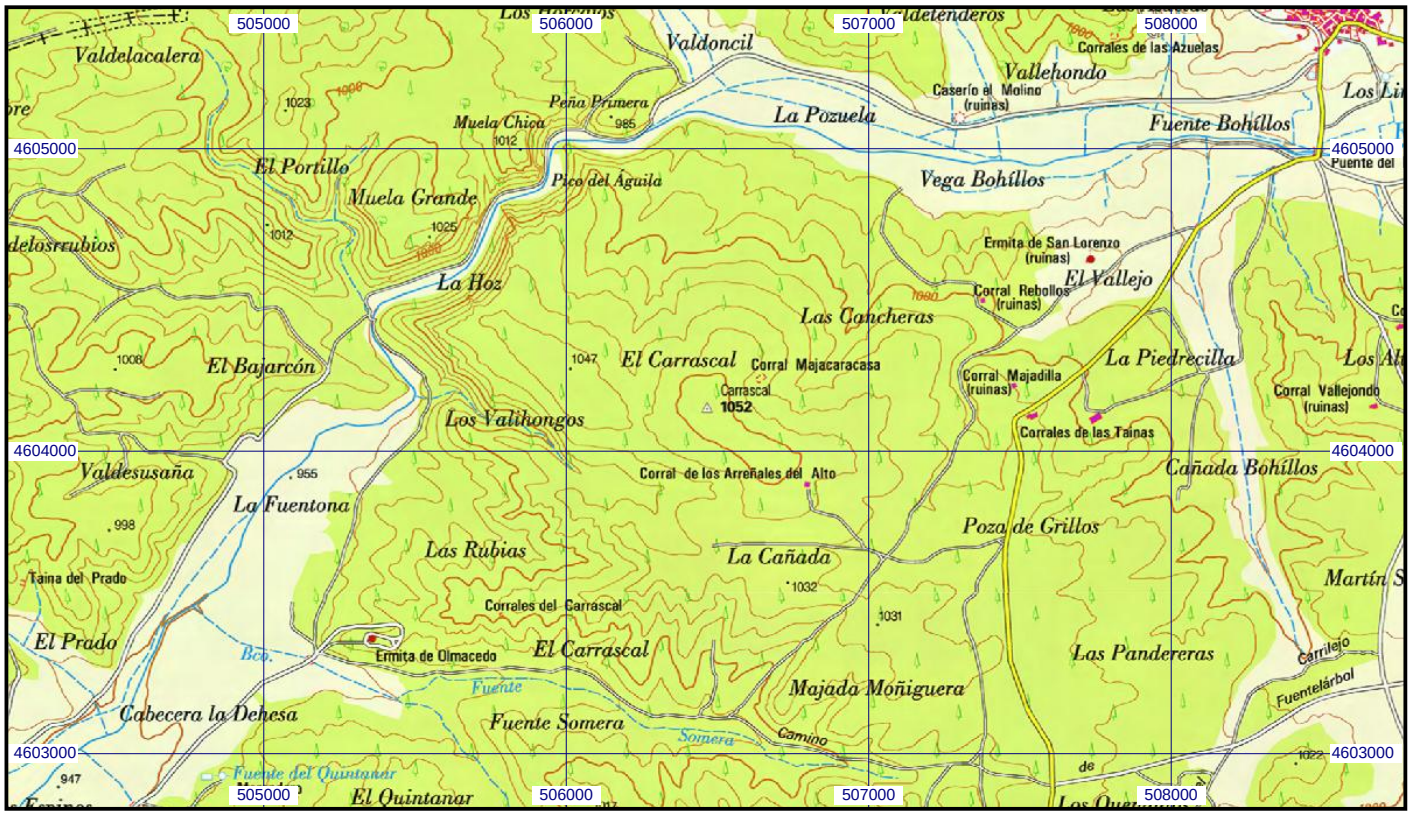
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000 | **037775 Carrascal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**