

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 20152  
**Nombre.....:** Valbuena  
**Municipios:** Villafranca Montes de Oca  
**Provincias:** Burgos  
**Fecha de Construcción.....:** 28 de mayo de 1987  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 5,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 5,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 20' 17,2476"	- 3° 20' 21,97584" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 22' 38,4227"	42° 22' 34,39055" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1222,034 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	472162,10 m	472054,754 m
Y.....:	4691812,20 m	4691604,622 m
Factor escala....:	0,999609534	0,999609608
Convergencia...:	- 0° 13' 40"	- 0° 13' 44"

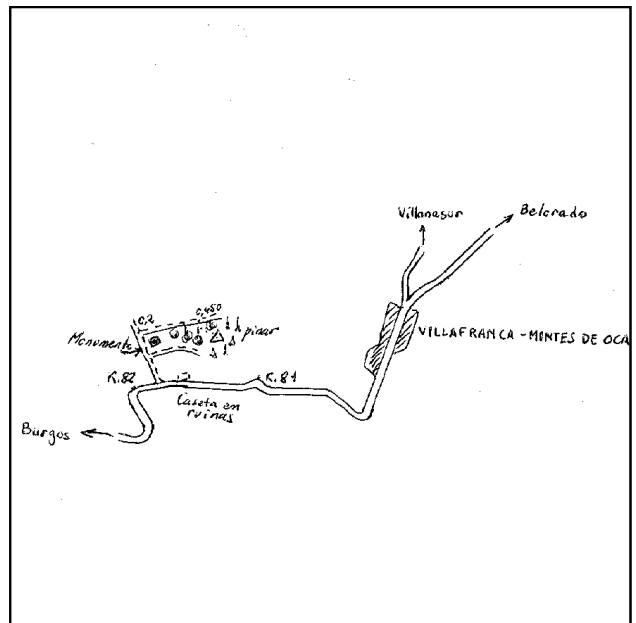
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1168,489 m. (BP)

### Situación:

Situado en el cerrete de Valbuena, en medio de un pinar.

### Acceso:

Desde Villafranca-Montes de Oca, por la carretera N-120 en dirección a Burgos, al llegar al puerto de La Pedraja, en el Km. 81,800, se entra a la derecha por una pista que pasa junto a un monumento, a los 200 m. se tuerce a la derecha por otra pista y, al llegar a los 450 m., se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, entre dos hileras de pinos, hay unos 200 m. hasta la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

020152 Valbuena

Coordenadas ETRS89. Huso 30

