

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 20183**  
**Nombre.....: Cabeza Balza**  
**Municipios: Belorado**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 21 de mayo de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 13' 58,1579"	- 3° 14' 02,87377" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 23' 17,5055"	42° 23' 13,47554" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1093,370 m ±0.072 (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.....:	480835,02 m	480727,728 m
Y.....:	4692988,57 m	4692780,890 m
Factor escala....:	0,999604519	0,999604570
Convergencia...:	- 0° 09' 25"	- 0° 09' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1039,947 m. (BP)

### Situación:

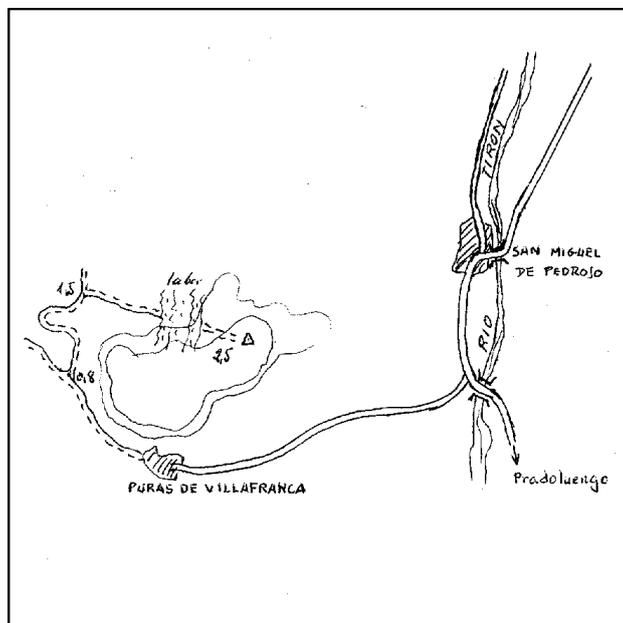
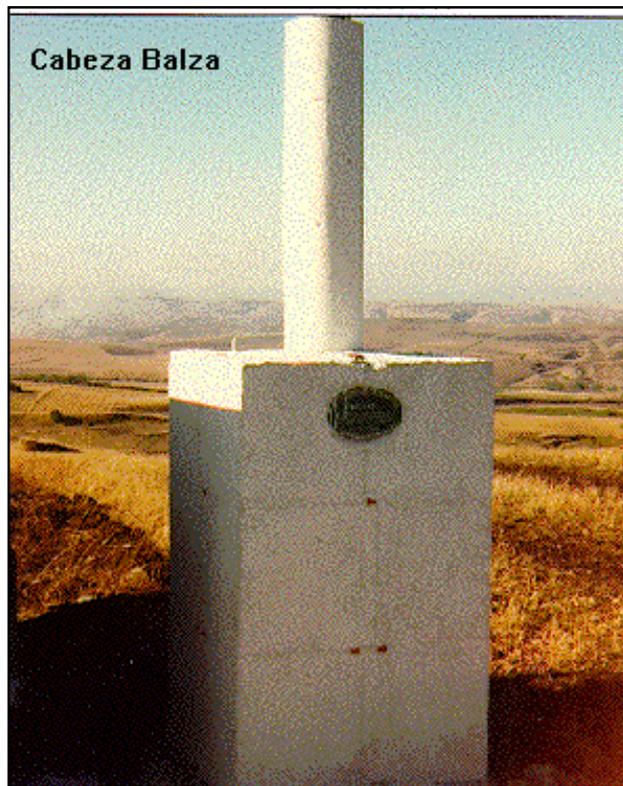
Situado en el extremo N.E. de la loma que hay al N. de Puras de Villafranca, en el lugar de Cabeza Balza, en terreno de cereal.

### Acceso:

Desde Puras de Villafranca, por el camino que va bordeando la loma por el O., a los 800 m. y 1.500 m. se tuerce por el camino de la derecha, quedando después cortado a tramos por terrenos de labor y llegando a la señal a los 2,5 Km.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

020183 Cabeza Balza

Coordenadas ETRS89. Huso 30

