

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 20203  
**Nombre.....:** Cabeza Alta  
**Municipios:** Belorado  
**Provincias:** Burgos  
**Fecha de Construcción.....:** 27 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° 10' 02,9871"	- 3° 10' 07,69524" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 23' 46,7702"	42° 23' 42,74208" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1145,856 m ±0.075 (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.....:	486214,12 m	486106,870 m
Y.....:	4693878,56 m	4693670,824 m
Factor escala....:	0,999602338	0,999602375
Convergencia...:	- 0° 06' 47"	- 0° 06' 50"

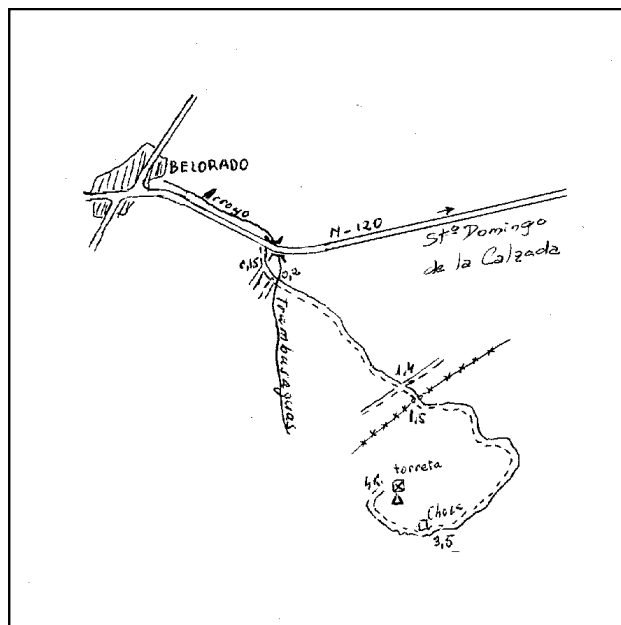
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1092,554 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del cerro Cabeza Alta, junto a una torreta de observación contra incendios de ICONA de unos 20 m. de altura.

### Acceso:

Desde Belorado, por la carretera N-120 hacia Santo Domingo de la Calzada, al llegar al Km. 66, antes de pasar el puente sobre el arroyo Trambasaguas, se entra a la derecha por un camino que a los 150 m. y 200 m. deja dos caminos a la derecha, a los 1.400 m. hay un cruce, se sigue recto, pasando, a los 1.500 m., una cancela sobre una alambrada que cierra un pastizal y siguiendo el camino más marcado se pasa, a los 3.500 m., junto a una choza y a los 4 Km. se llega a la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Posible sombra de una torreta de ICONA.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

020203 Cabeza Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

