

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 23690**  
**Nombre.....: Ballestas**  
**Municipios: Castrojeriz**  
**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.....: 2,25 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,25 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 11' 22,7483"	- 4° 11' 27,57805" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 10' 59,5961"	42° 10' 55,54365" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		961,367 m ±0.108 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

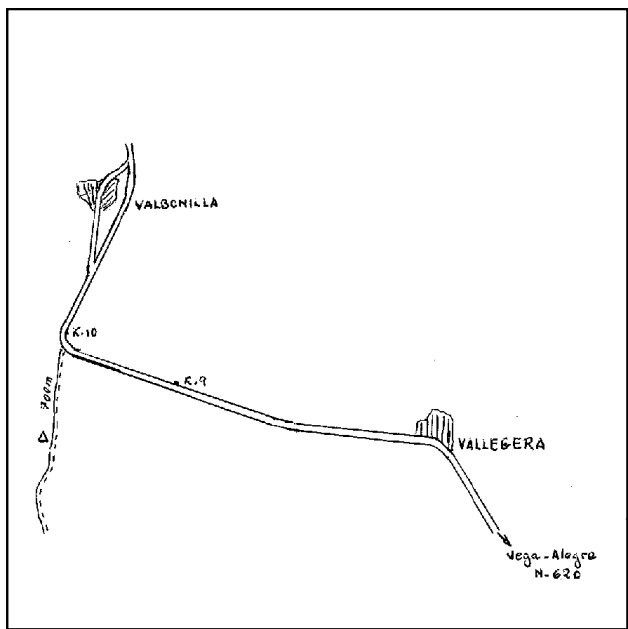
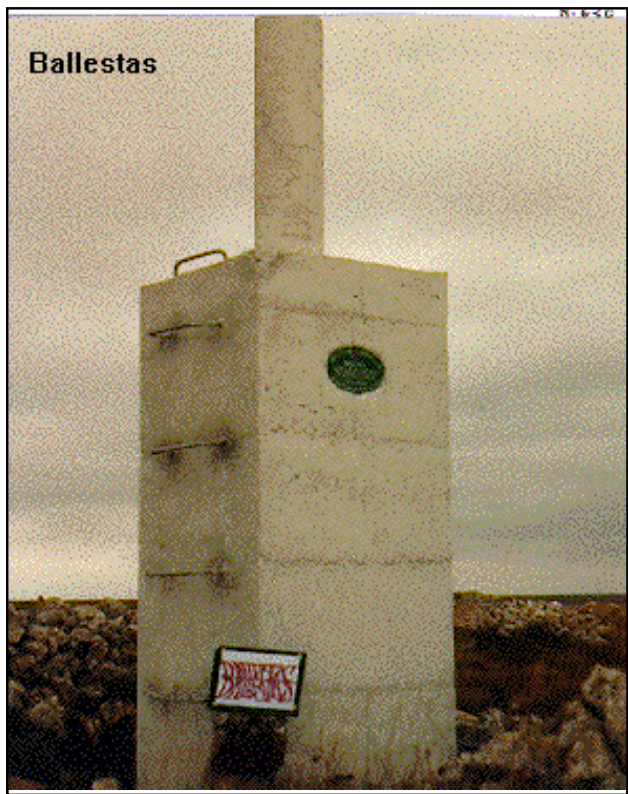
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	401753,76 m	401645,720 m
Y.....:	4670887,33 m	4670680,868 m
Factor escala....:	0,999718756	0,999719026
Convergencia...:	- 0° 47' 56"	- 0° 47' 59"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	908,001 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en lo alto del cerro Ballestas, en terreno de erial y próximo a unos cercados de piedras.

**Acceso:**  
Desde Vallegera, por la carretera a Valbonilla, al llegar al Km. 10, se entra a la izquierda por un camino que sale antes de la curva cerrada, a la derecha de la carretera. Este camino va hacia el S. y a los 700 m. se deja el vehículo. La señal está a la derecha, a unos 50 m.

**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.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

023690 Ballestas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

