

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 23860
Nombre.....: Gandral
Municipios: Hontoria de la Cantera
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 38' 04,4552"	- 3° 38' 09,21364" ±0.065 m
Latitud.....:	42° 10' 39,8737"	42° 10' 35,81654" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1097,295 m ±0.06 (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.....:	447590,35 m	447482,650 m
Y.....:	4669788,94 m	4669581,642 m
Factor escala....:	0,999633794	0,999633936
Convergencia...:	- 0° 25' 34"	- 0° 25' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1043,613 m. (BP)

Situación:

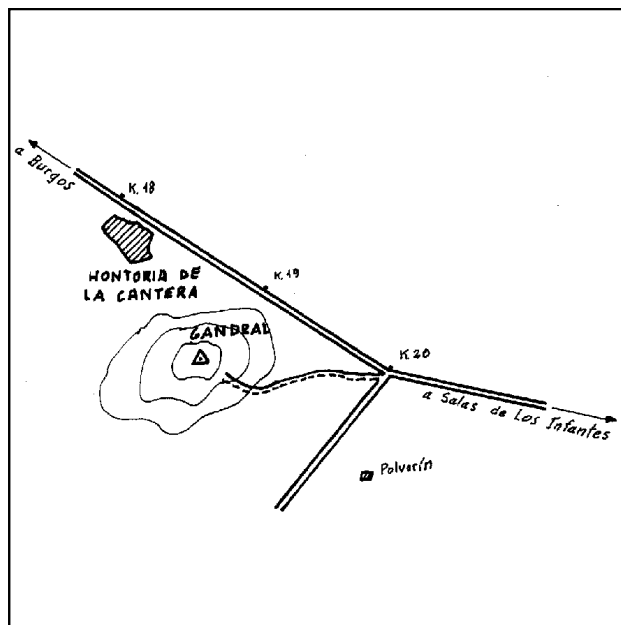
Situado en el alto del mismo nombre.

Acceso:

Desde el pueblo de Hontoria de la Cantera, por la carretera a Salas, a 2 Km. de distancia, sale una carretera que va al polvorín y, también en el mismo cruce, sale un camino que sube al monte; en su cota más alta, se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

023860 Gandral

Coordenadas ETRS89. Huso 30

