

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **29245**
Nombre.....: **Guardiola**
Municipios: **Navès**
Provincias: **Lleida**
Fecha de Construcción.....: **31 de octubre de 1977**
Pilar con centrado forzado...: **1,18 m de alto, 0,40 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 0,20 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 37' 31,1541"	1° 37' 26,93722"
Latitud.....:	42° 05' 38,9297"	42° 05' 34,93951"
Alt. Elipsoidal...:		1501,133 m (CF)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	386313,97 m	386220,315 m
Y.....:	4661226,38 m	4661022,137 m
Factor escala....:	0,999759012	0,999759293
Convergencia...:	- 0° 55' 00"	- 0° 55' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1448,641 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la Sierra de Busa, en su extremo O., en el pico conocido por Turó de Guardiola, en terreno de monte bajo; las laderas de la Sierra están de monte alto.

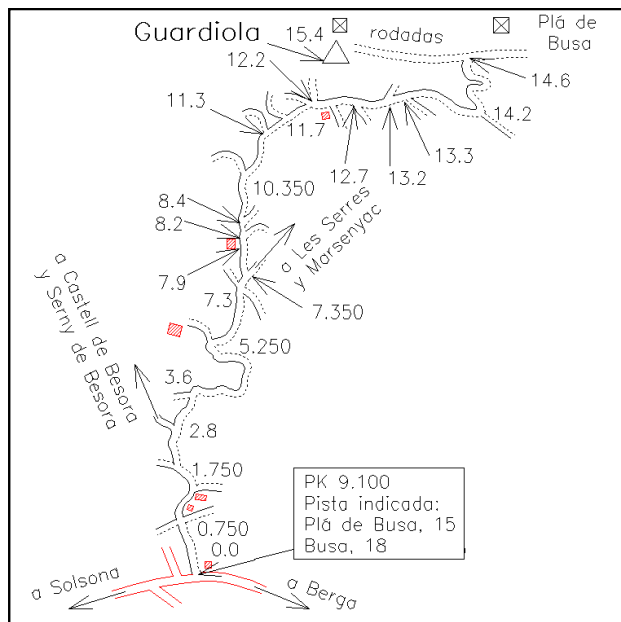
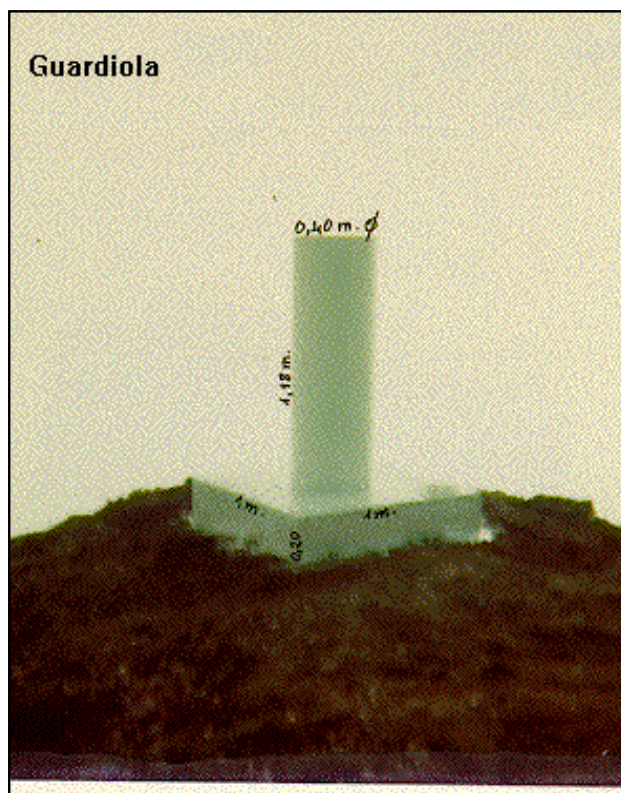
Acceso:

Desde San Lorenzo de Morunys, por la carretera hacia Berga, a los 300 m., al salir de una curva, parte un camino a la derecha; se sigue por él y a los 900 m. se cruza el torrente de Valls y 1.200 m. después el río Cardoner por el puente de Aballonga. Siguiendo 2 Km. se llega a las Casas de Las Posadas de Coll D'Ares, donde está la ermita de Santa Eulalia. Se sigue unos 3 Km., llegando al puerto de Ares, donde está la ermita del mismo nombre. Aquí se gira a la izquierda y por el camino que va por el pie del cerro Guardiola, se sube al collado de Rial. De aquí sale hacia el O. un carril que lleva al vértice con vehículo. Hay también otro acceso recomendable que es el que indica el croquis. Se sigue la pista principal hacia "Plá de Busa" durante 14,6km. hasta llegar a lo alto de una meseta. Aquí tomar unas rodadas a la izda., hacia el O. que llevan a la señal tras recorrer 800m. en cualquier tipo de vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado

Guardiola



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

029245 Guardiola

Coordenadas ETRS89. Huso 31

