

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **20113**
Nombre.....: **Lagunilla**
Municipios: Barrios de Colina
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 12 de junio 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° 27' 37,1863"	- 3° 27' 41,93026" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 23' 58,3339"	42° 23' 54,30395" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1036,048 m ±0.077 (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.....:	462114,24 m	462006,850 m
Y.....:	4694324,27 m	4694116,841 m
Factor escala....:	0,999617658	0,999617760
Convergencia...:	- 0° 18' 37"	- 0° 18' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 982,594 m. (BP)

Situación:

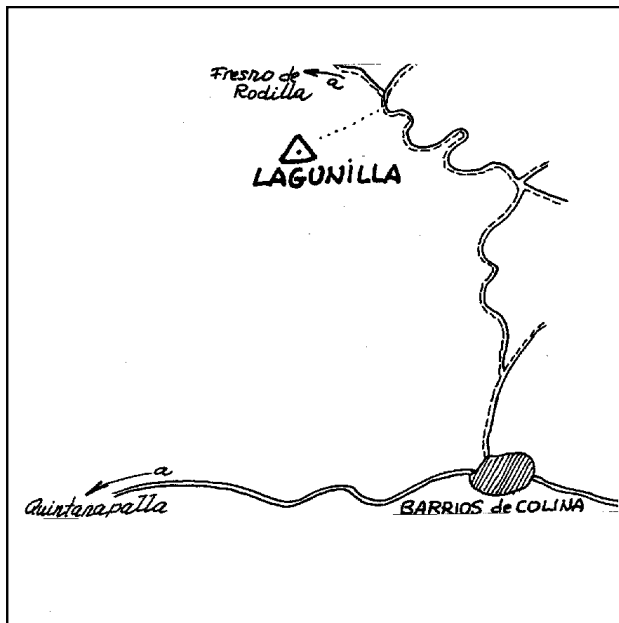
Situado en el alto Lagunilla, entre tierras de labor.

Acceso:

De Barrios de Colina se toma el camino a Fresno de Rodilla. A la izquierda y a unos 200 m. está el vértice, entre tierras de labor.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

020113 Lagunilla

Coordenadas ETRS89. Huso 30

