

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 13682**  
**Nombre.....: Mazo**  
**Municipios: Oña**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 14' 26,6391"   | - 3° 14' 31,35887" ±0.114 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 42' 55,0957"    | 42° 42' 51,10993" ±0.087 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1078,477 m ±0.081 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 03 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 480286,99 m  | 480180,185 m  |
| Y.....:            | 4729313,49 m | 4729106,075 m |
| Factor escala....: | 0,999604780  | 0,999604833   |
| Convergencia...:   | - 0° 09' 48" | - 0° 09' 51"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1026,498 m. (BP)

### Situación:

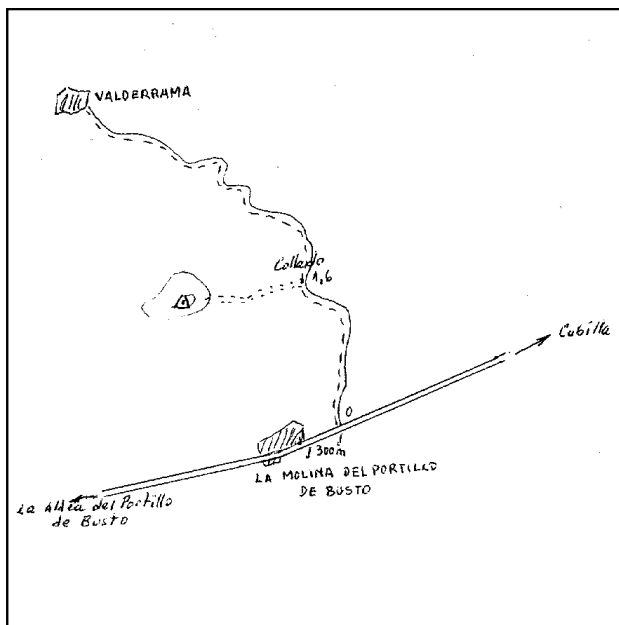
Situado en lo alto del cerro Mazo, a unos 1.300 m. al N.O. de La Molina del Portillo de Busto, en terreno de carrascas.

### Acceso:

Desde La Molina del Portillo de Busto, por la carretera hacia Cubilla, recorridos 300 m., se entra a la izquierda por el camino a Valderrama, solo apto para vehículo T.T.; recorrido 1 Km., al llegar a unos álamos, el camino empeora, a los 1.600 m. se sube a un collado y a la izquierda hay un cortafuegos por el que se sigue, llegando a los 3 Km. junto a la señal, que queda a la izquierda.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

013682 Mazo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

