

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 20141  
**Nombre.....:** Siete Hermanos  
**Municipios:** Arlanzón  
**Provincias:** Burgos  
**Fecha de Construcción.....:** 04 de mayo de 1987  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 2 de 9,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 22' 46,5849"   | - 3° 22' 51,31704" ±0.094 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 21' 08,4563"    | 42° 21' 04,42125" ±0.102 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1228,358 m ±0.079 (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.....:            | 468734,43 m  | 468627,049 m  |
| Y.....:            | 4689051,66 m | 4688844,136 m |
| Factor escala....: | 0,999612026  | 0,999612110   |
| Convergencia...:   | - 0° 15' 21" | - 0° 15' 24"  |

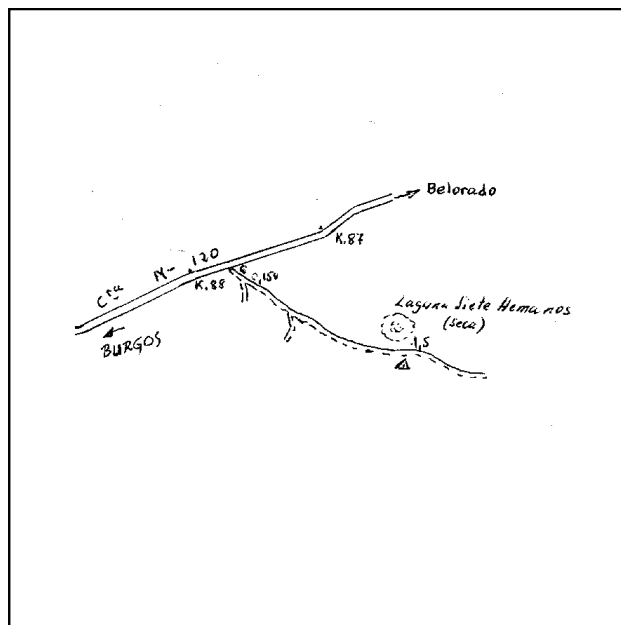
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1174,654 m. (BP)

### Situación:

Situado al borde del camino, frente a la laguna seca de Siete Hermanos, entre los mojones 17 y 18 de los Ayuntamientos de Agés y Galarde y en terreno de pinar y robles muy espesos.

### Acceso:

Desde Zaldueño, por la carretera N-120 en dirección a Belorado, al llegar al Km. 87,700, se entra a la derecha por una pista que deja a los 150 m. y 250 m. dos caminos a la derecha, llegando a los 1.500 m. a la señal, que está a la derecha.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

020141 Siete Hermanos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

