

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 20531  
**Nombre.....:** Monte Alto  
**Municipios:** Lodosa  
**Provincias:** Navarra  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar con centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,58 m de alto, 0,95 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,58 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89                               |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 2° 04' 44,9963"     | - 2° 04' 49,59478" ±0.005 m          |
| Latitud.....:       | 42° 21' 05,9185"      | 42° 21' 01,89579" ±0.007 m           |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 524,123 m ±0.013 (BP)                |
| Cálculos:           | 01 de febrero de 1990 | 01 de noviembre de 2009              |
|                     |                       | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 575843,79 m  | 575736,451 m  |
| Y.....:            | 4689314,21 m | 4689105,429 m |
| Factor escala....: | 0,999670769  | 0,999670574   |
| Convergencia...:   | 0° 37' 13"   | 0° 37' 10"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 473,784 m. (BP)

### Situación:

Situado sobre una mesa existente al S. del término de Lodosa y a unos 4 Km. al S.O. del pueblo de Sartaguda.

### Acceso:

Desde Lodosa a Pradejón, por la carretera NA-123, en su PK 8,400, a la izquierda y dentro de la Comunidad de La Rioja, se inicia el recorrido, ascendiendo por el Camino de Los Ruejos entre fincas hacia el monte y continuando de frente hasta el km. 1,200 que llegamos a la Cabaña de Montealto, donde dejamos el camino, continuando a la derecha por la finca hacia el hito en el km. 1,300. La carretera de La Rioja, se denomina LR-123 y su PK es el 63,900. Desde el inicio se tardan 8 minutos en llegar al hito.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Monte Alto



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

020531 Monte Alto

Coordenadas ETRS89. Huso 30

