

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 31830**  
**Nombre.....: Las Cabezas**  
**Municipios: Buitrago**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                   | ETRS89                                                          |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 2° 23' 32,0832"       | - 2° 23' 36,71700" ±0.075 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 50' 13,3055"        | 41° 50' 09,22517" ±0.085 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1108,197 m ±0.08 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de noviembre de 1989 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 550463,43 m  | 550355,142 m  |
| Y.....:            | 4631942,40 m | 4631733,953 m |
| Factor escala....: | 0,999631333  | 0,999631201   |
| Convergencia...:   | 0° 24' 19"   | 0° 24' 16"    |

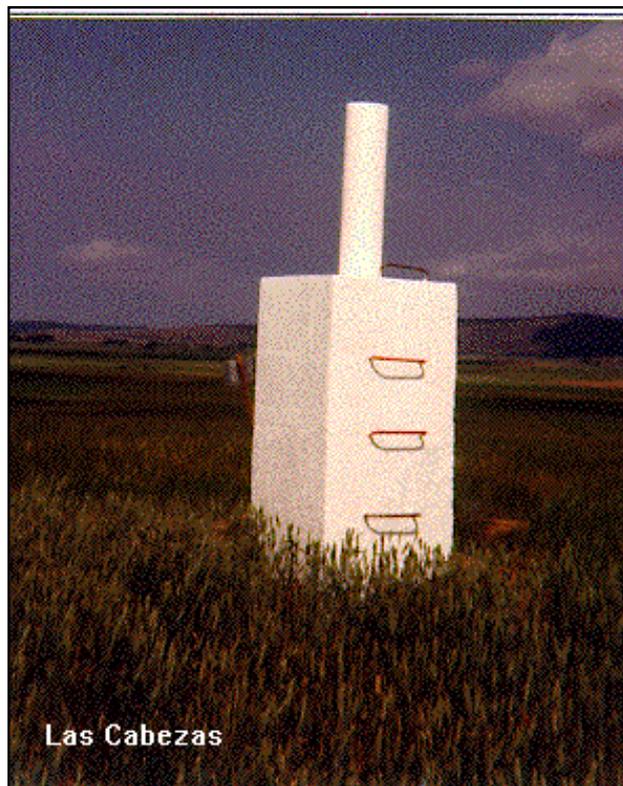
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1055,154 m. (BP)

### Situación:

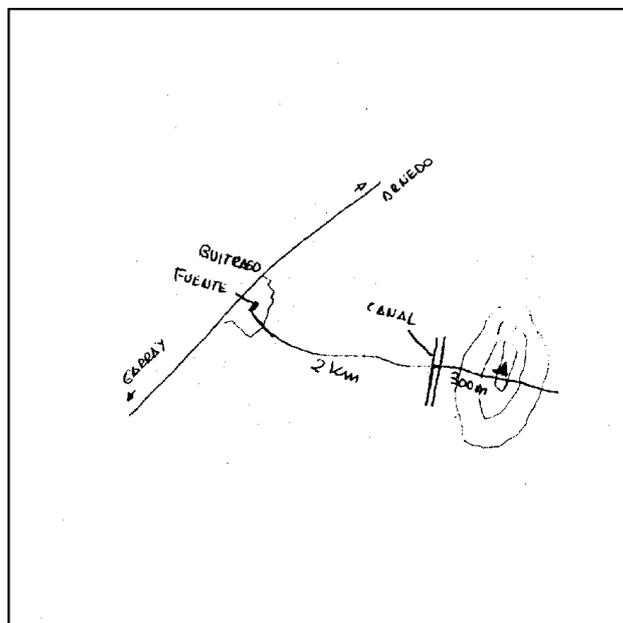
Situado en el paraje llamado "Las Cabezas", que es una pequeña elevación del terreno, de mediana extensión, con parcelas de cereal. El terreno carece de arbolado. La visibilidad es buena.

### Acceso:

Por la C-115 (Garray-Arnedo), al llegar a Buitrago, por la plaza de la fuente, se coge la calle de la derecha, que acaba en una pista de tierra, en muy buen estado, por la que se sigue durante 2 Km. hasta llegar al canal, donde la pista se convierte en camino, que se sigue durante 300 m., hasta llegar al vértice, que se encuentra en el borde del camino y de la parcela que linda con el término municipal de Renieblas.



Las Cabezas



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

031830 Las Cabezas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

