

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 40120  
**Nombre.....:** Cotarra  
**Municipios:** Chañe  
**Provincias:** Segovia  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de enero de 1997  
**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.....:      | - 4° 25' 56,2857" | - 4° 26' 01,12835" ±0.005 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 20' 36,5353"  | 41° 20' 32,36954" ±0.005 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                   | 826,342 m ±0.008 (BP)                                           |
| Cálculos:           |                   | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 380161,69 m  | 380052,474 m  |
| Y.....:            | 4577957,75 m | 4577750,881 m |
| Factor escala....: | 0,999776727  | 0,999777063   |
| Convergencia...:   | - 0° 56' 47" | - 0° 56' 50"  |

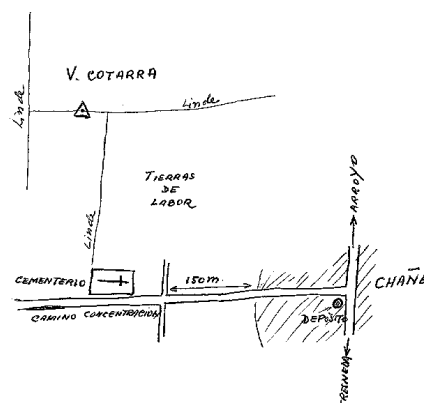
Altitud sobre el nivel medio del mar: 773,694 m. (BP)

### Situación:

En lo más alto de la elevación existente al lado N. Del cementerio en linde de terrenos de labor.

### Acceso:

Saliendo de Chañe por la calle que arranca de la carretera en dirección N.O., pegada al depósito elevado de agua se llega al cementerio (al lado del cruce de caminos) junto al que, se deja el vehículo y recorriendo poco más de 100 m. se asciende al vértice. Si no está sembrado, arado o mojado se puede llegar con vehículo al vértice.



### Observaciones:

No pertenece al bloque de compensación.  
Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040120 Cotarra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

