GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

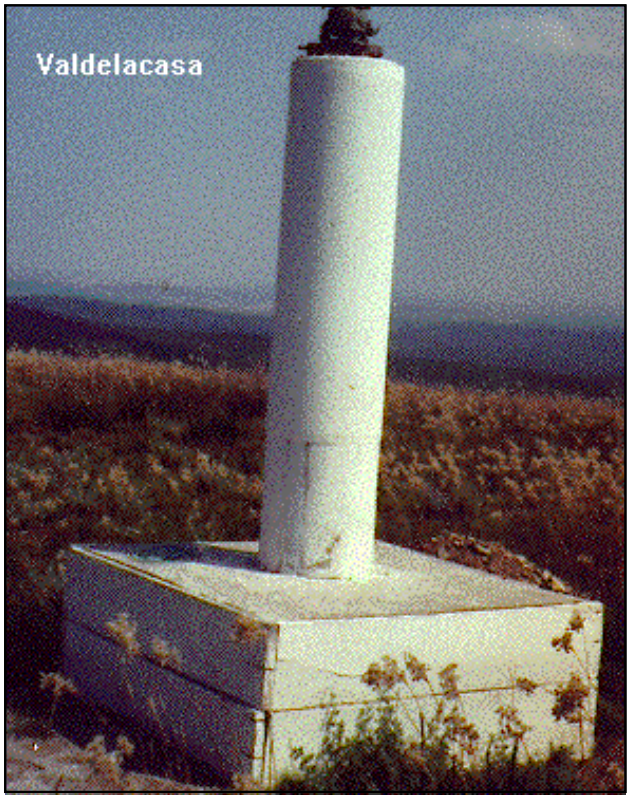
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** **12790**
**Nombre.....:** **Valdelacasa**
**Municipios:** Igüeña
**Provincias:** León
**Fecha de Construcción.....:** 01 de octubre de 1990
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,40 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 0,40 m **de alto.**



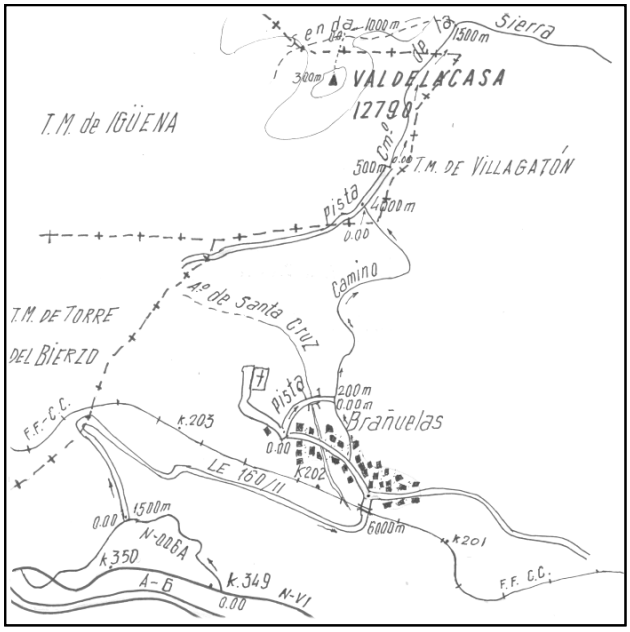

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 6° 12' 14,9248" | - 6° 12' 20,07610" ±0.099 m |
| Latitud.....: | 42° 40' 42,8654" | 42° 40' 38,79946" ±0.09 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1378,772 m ±0.081 (BP) |
| Cálculos: | 15 de diciembre de 1993 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

## Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 729087,74 m | 728964,132 m |
| Y.....: | 4728997,15 m | 4728783,012 m |
| Factor escala....: | 1,000245671 | 1,000245024 |
| Convergencia...: | 1° 53' 46" | 1° 53' 42" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 1321,574 m. (BP)




## Situación:

En el paraje del mismo el nombre a unos 4500 m. al NORTE del pueblo de Brañuelas.

## Acceso:

Se accede a la señal, desde el pueblo de Brañuelas en la carretera autonómica LE-160/11.., al que accedemos desde el Km. 349 de la Carretera Nacional N-VI, seguimos por la carretera autonómica de 2º orden N-006A que nos sale por la dcha , durante 1500 m. hasta que nos sale por la dcha. la carretera autonómica LE-160/11 que tomamos y seguimos durante 6000 m. llegando al Pueblo de Brañuelas, para acceder a la señal cruzamos el ferrocarril a la altura del Km. 202, seguimos por la carretera hasta la bifurcación a la izda. hasta el final, donde continuamos por una pista que atraviesa el Arroyo de Santa Cruz y llega a los 200 m. a un camino que viene de Brañuelas y sigue con dirección Norte lo tomamos y continuamos durante 4000 m. hasta acceder a una pista que seguimos por la dcha. durante 500 m. continuando por el Camino de la Sierra (durante 1500 m junto a la Línea Límite de Villagatón ) el camino se bifurca tomamos la senda que nos sale a la izda. por la divisoria durante 1000 m. nos lleva al pie del vértice, seguimos en dirección SUR unos 300 m. hasta el vértice. Valdelacasa Acceso con vehículo todo terreno.

## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

5-jul-2025

**Escala 1:25.000** | **012790 Valdelacasa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

