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

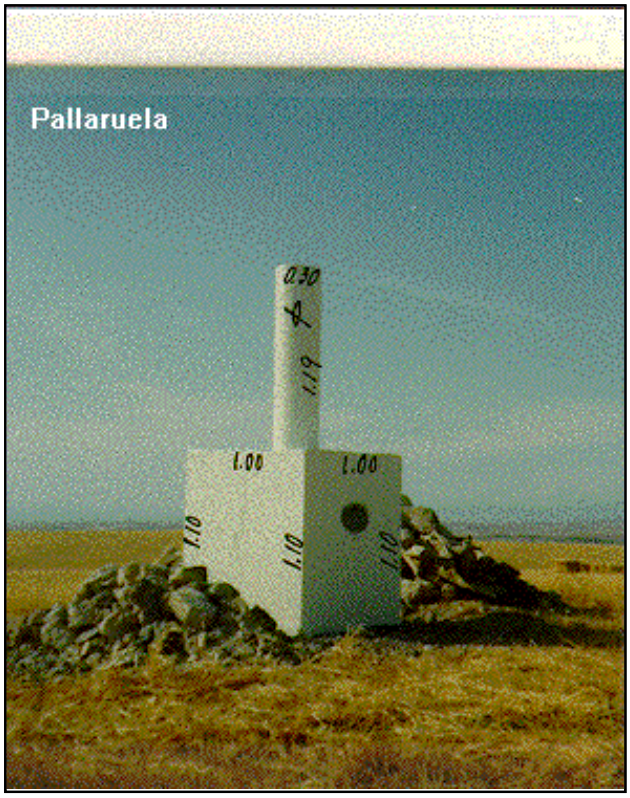
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** **35529**
**Nombre.....:** **La Pallaruela**
**Municipios:** San Mateo de Gállego
**Provincias:** Zaragoza
**Fecha de Construcción.....:** 01 de enero de 1981
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,19 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,10 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 1,10 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 0° 45' 51,1670" | - 0° 45' 55,62371" ±0.097 m |
| Latitud.....: | 41° 49' 08,0219" | 41° 49' 03,97235" ±0.097 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 361,271 m ±0.105 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 |

Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 685700,45 m | 685592,391 m |
| Y.....: | 4632166,95 m | 4631957,487 m |
| Factor escala....: | 1,000024333 | 1,000023871 |
| Convergencia...: | 1° 29' 28" | 1° 29' 25" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 311,286 m. (BP)

## Situación:

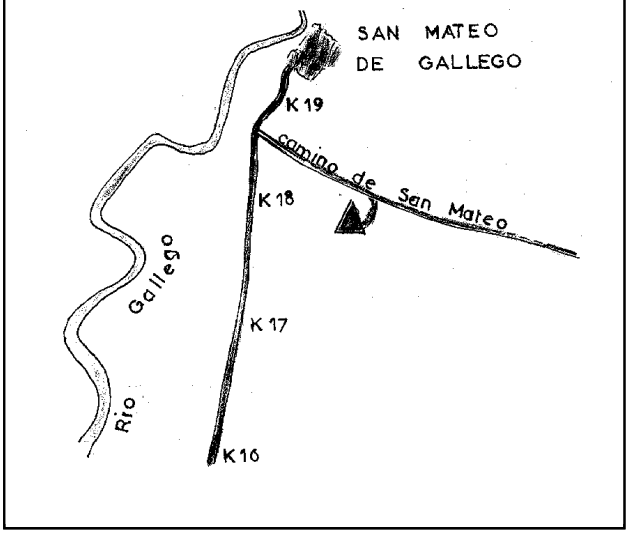
Situado en la parte más destacada de una loma redonda conocida por La Pallaruela, nombre que recibe de la finca, a 1 Km. al S. de San Mateo de Gállego y próxima a la carretera local de esta población a la de Leciñena.

## Acceso:

Desde San Mateo de Gállego a Leciñena, por la carretera local, a unos 800 m. se encuentra la entrada a la finca "La Pallaruela". Se puede subir campo a través y en dirección O. hasta la señal, situada en unos terrenos de labor y a unos 200 m. de la casa.

## 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** | **035529 La Pallaruela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

