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

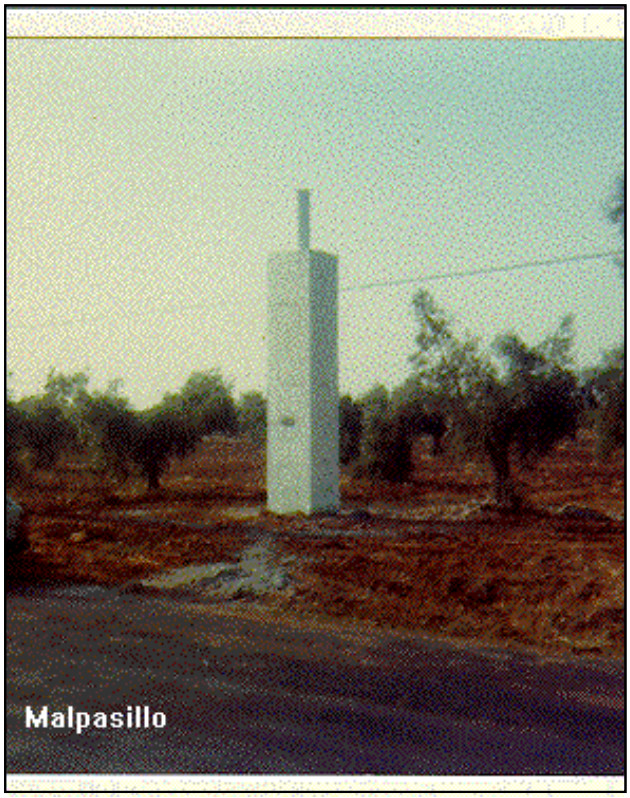
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** **62730**
**Nombre.....:** **Malpasillo**
**Municipios:** San Bartolomé de las Abiertas
**Provincias:** Toledo
**Fecha de Construcción.....:** 01 de octubre de 1982
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 5,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 5,00 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 4° 43' 34,5469" | - 4° 43' 39,34214" ±0.082 m |
| Latitud.....: | 39° 50' 28,6011" | 39° 50' 24,26779" ±0.087 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 618,489 m ±0.095 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1987 | 01 de noviembre de 2009 |

Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 352295,38 m | 352185,497 m |
| Y.....: | 4411642,05 m | 4411435,184 m |
| Factor escala....: | 0,999868570 | 0,999868990 |
| Convergencia...: | - 1° 06' 22" | - 1° 06' 25" |

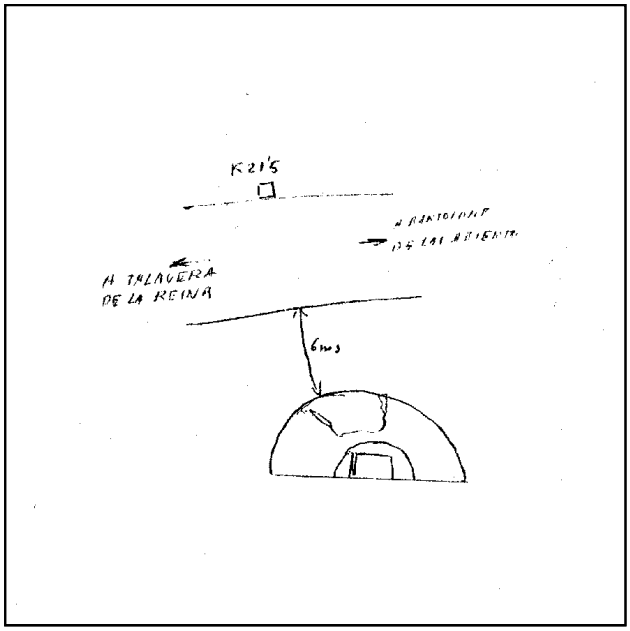
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 565,448 m. (BP)

## Situación:

Situado al lado de la carretera de Talavera de la Reina a San Bartolomé de las Abiertas, rodeado de olivos.

## Acceso:

Frente al hito kilométrico 21,5 de la carretera de Talavera de la Reina a San Bartolomé de las Abiertas, en el otro borde, a unos 6 m. se encuentra el vértice.




## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

Son necesarias las medidas de seguridad adecuadas dada la falta de escalera.

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** | **062730 Malpasillo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

