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

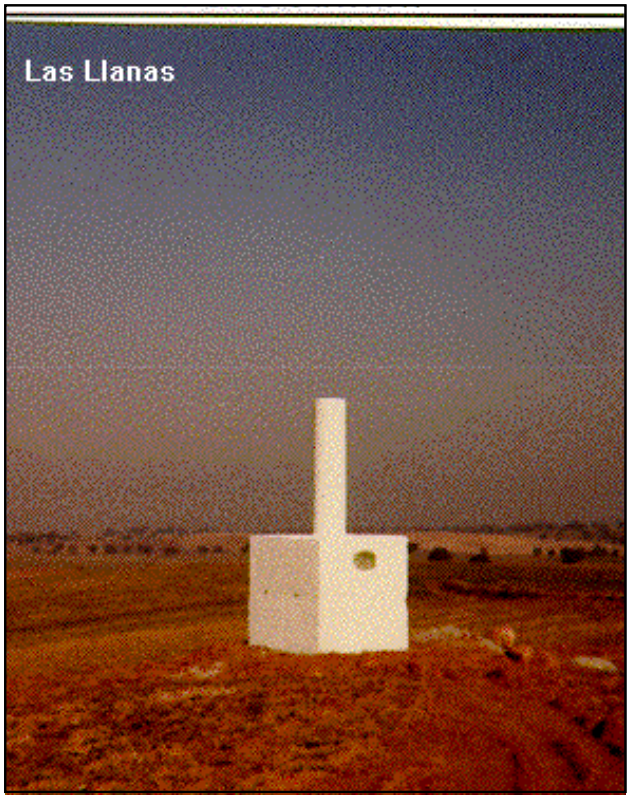
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** **60337**
**Nombre.....:** **Las Llanas**
**Municipios:** Escalona
**Provincias:** Toledo
**Fecha de Construcción.....:** 01 de diciembre de 1982
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 1,00 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 4° 23' 41,3177" | - 4° 23' 46,09580" ±0.068 m |
| Latitud.....: | 40° 07' 06,1979" | 40° 07' 01,89478" ±0.065 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 560,682 m ±0.069 (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.....: | 381137,87 m | 381028,063 m |
| Y.....: | 4441905,94 m | 4441698,722 m |
| Factor escala....: | 0,999773909 | 0,999774244 |
| Convergencia...: | - 0° 53' 56" | - 0° 53' 59" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 508,731 m. (BP)

## Situación:

Situado en lo más alto del paraje llamado "Las Llanas", en tierra de labor.

## Acceso:

Desde el Km. 47,200 de la carretera de Avila a Toledo, sale hacia el E. un camino por el que se sigue 500 m. hasta encontrar un cruce de caminos, se sigue de frente por el que se traía y 300 m. más adelante y hacia la izquierda se encuentra el vértice, a unos 200 m. de este último punto.

**NO EXISTE CROQUIS**

## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

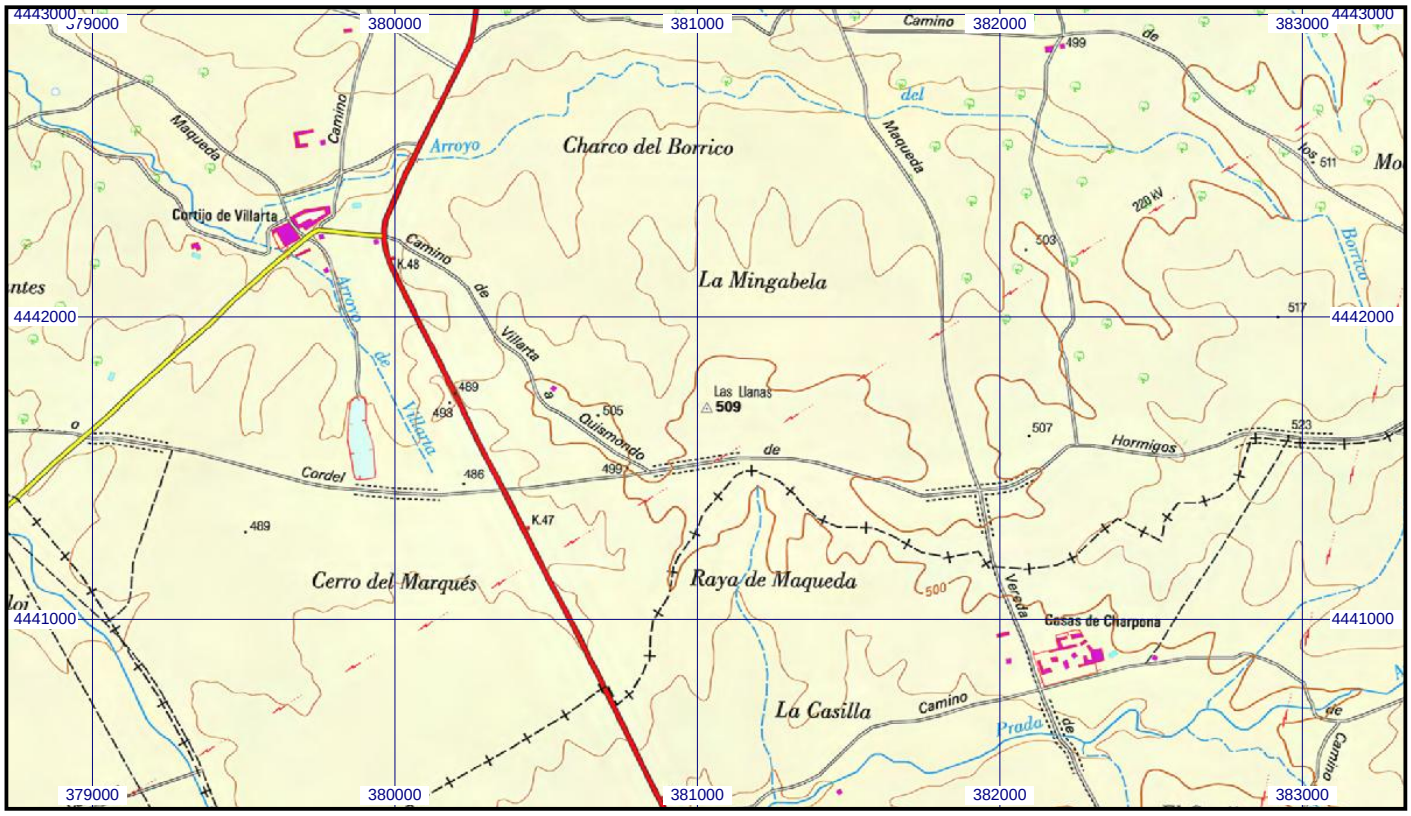
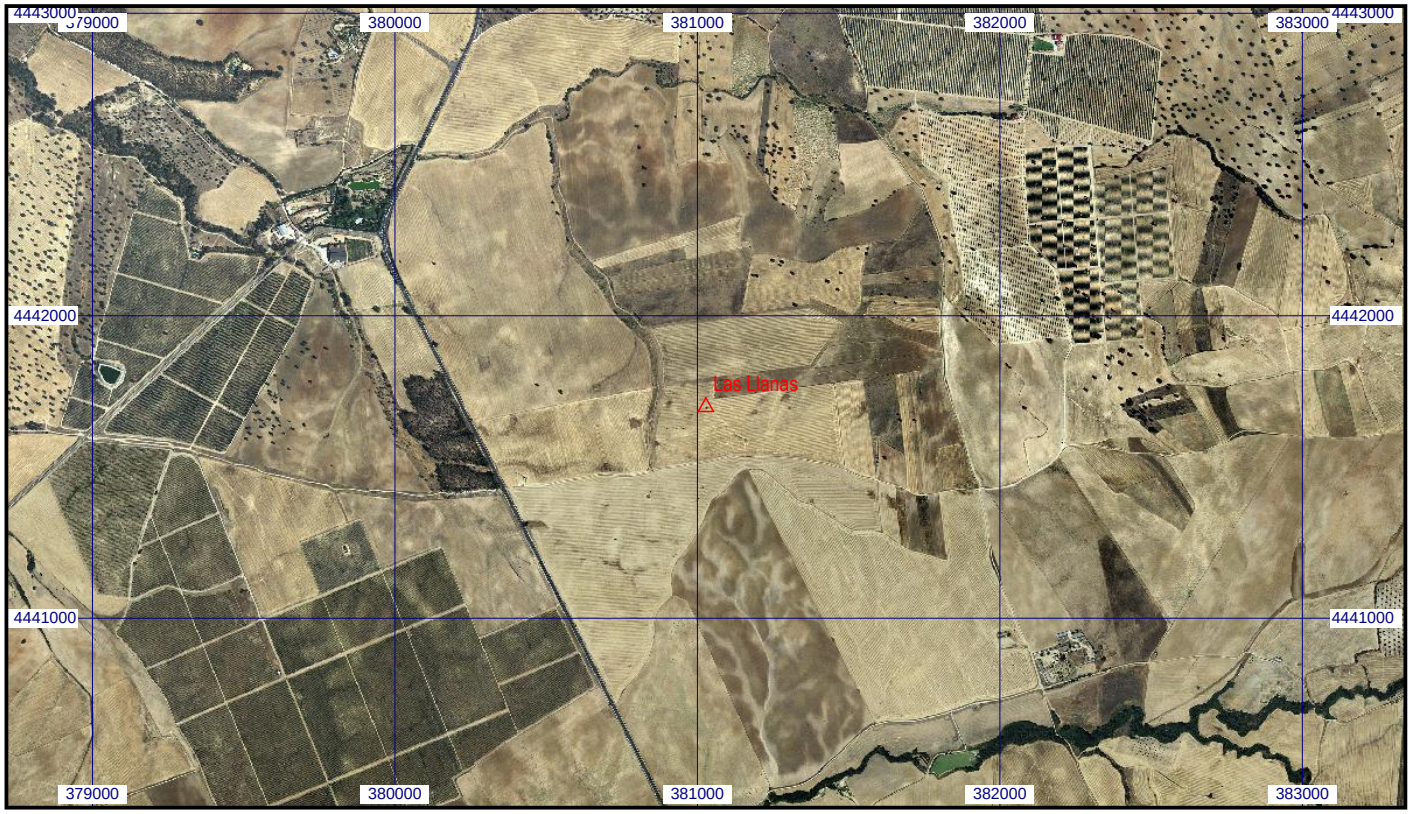
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000** | **060337 Las Llanas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**