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

1-abr-2024

**Número.....:** **45646**
**Nombre.....:** **Cuesta Grande**
**Municipios:** Domingo García
**Provincias:** Segovia
**Fecha de Construcción.....:** 01 de diciembre de 1982
**Pilar con centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 1,50 m **de alto.**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 4° 22' 17,5528" | - 4° 22' 22,36051" |
| Latitud.....: | 41° 06' 38,4027" | 41° 06' 34,21448" |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1040,570 m (CF) |
| Cálculos: | 01 de junio de 1987 | 28 de noviembre de 2004 |

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 384837,58 m | 384728,652 m |
| Y.....: | 4552028,17 m | 4551821,279 m |
| Factor escala....: | 0,999763214 | 0,999763535 |
| Convergencia...: | - 0° 54' 07" | - 0° 54' 010" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 986,294 m. (BP)

## Situación:

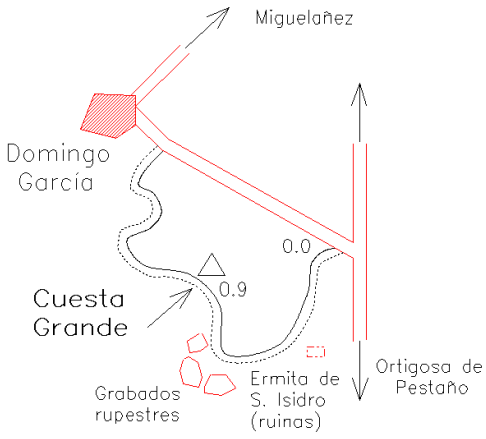
Situado en lo más alto de la enorme loma conocida como "Cuesta de San Isidro", en terreno de pastos.

## Acceso:

En la carretera que une Santa María Real de Nieva con Bernardos, a los 6,5 Km. sale a la izquierda una carretera que conduce a Domingo García. Desde esta última, a los 150 m. sale un camino que, pasando por el flanco N. del cerro que contiene los restos de la ermita de San Isidro, sube faldeando toda la gran loma, hasta su parte superior, donde en un claro y en su punto más alto, se encuentra el vértice. Itinerario accesible a cualquier vehículo.

## Horizonte GPS:

Despejado




## Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

**Estado:** 01 de agosto de 2021
**Pilar:** Bueno **Base:** Bueno

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.

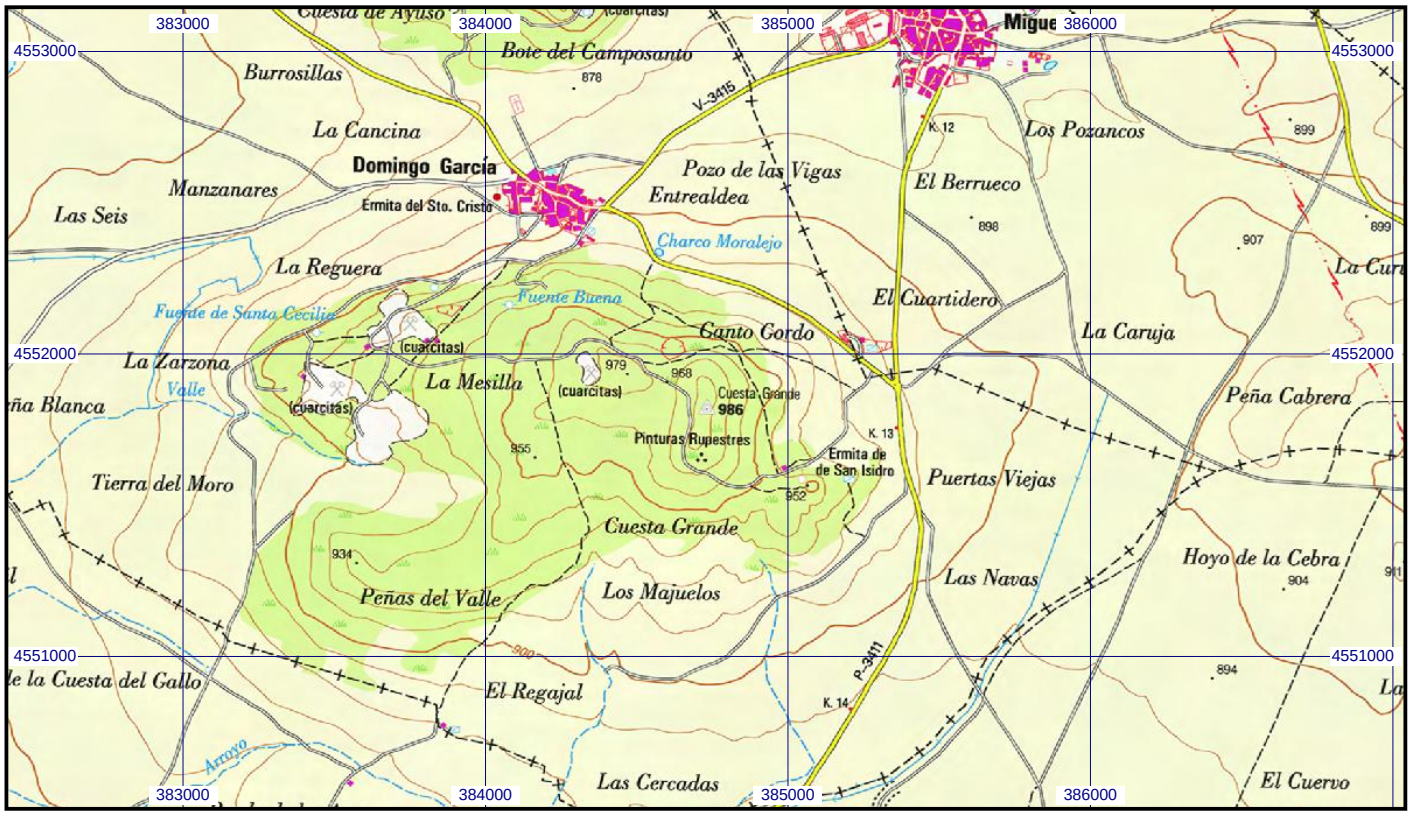
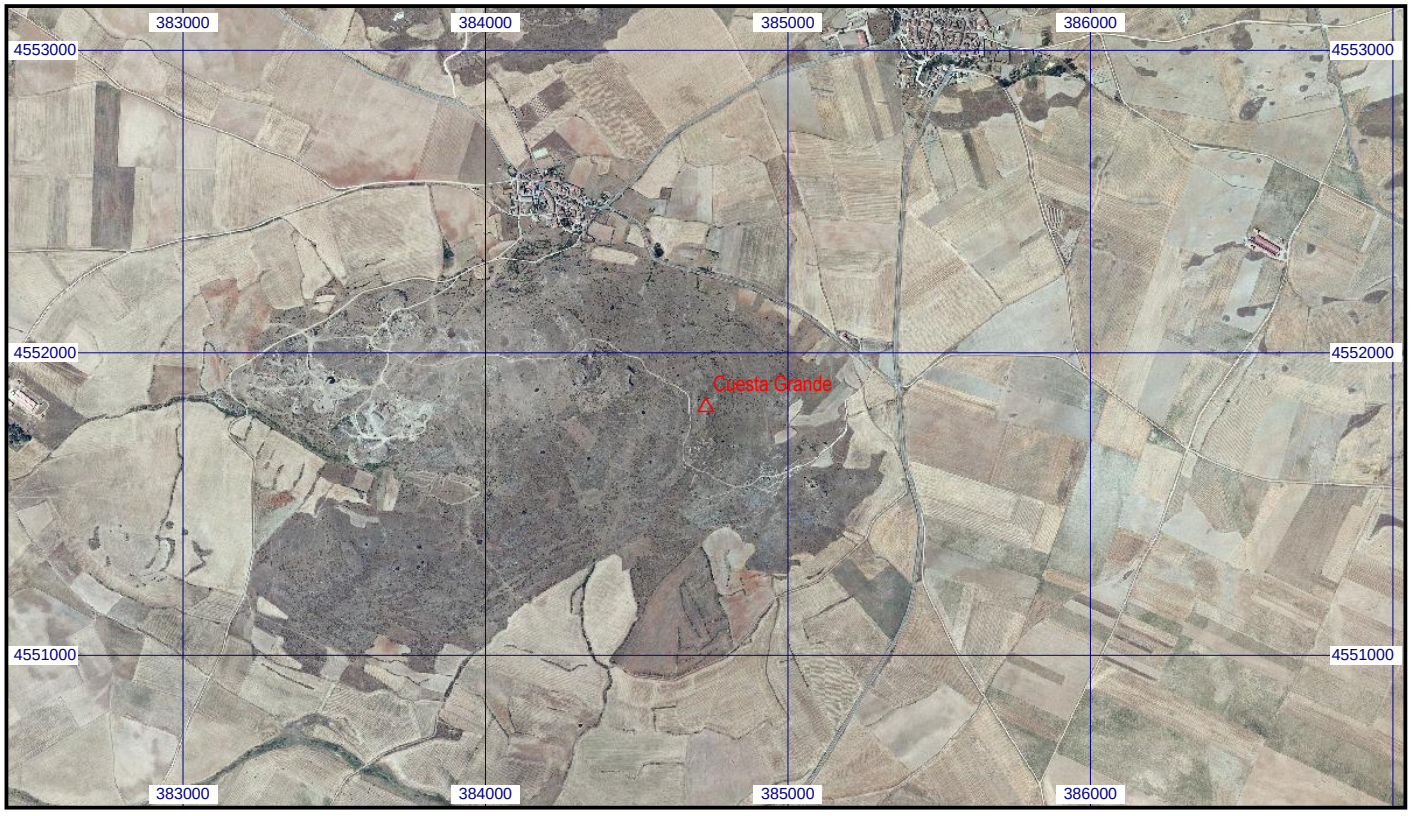
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

1-abr-2024

**Escala 1:25.000** | **045646 Cuesta Grande** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**