# Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

**Número.....:** **105394**
**Nombre.....:** **Galeras**
**Municipios:** Vélez-Málaga
**Provincias:** Málaga
**Fecha de Construcción.....:** 05 de noviembre de 1984
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 0,50 m **de alto.**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 4° 12' 51,3443" | - 4° 12' 56,00397" ±0.063 m |
| Latitud.....: | 36° 44' 57,4026" | 36° 44' 52,82456" ±0.063 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 466,558 m ±0.065 (BP) |
| Cálculos: | 01 de agosto de 1988 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

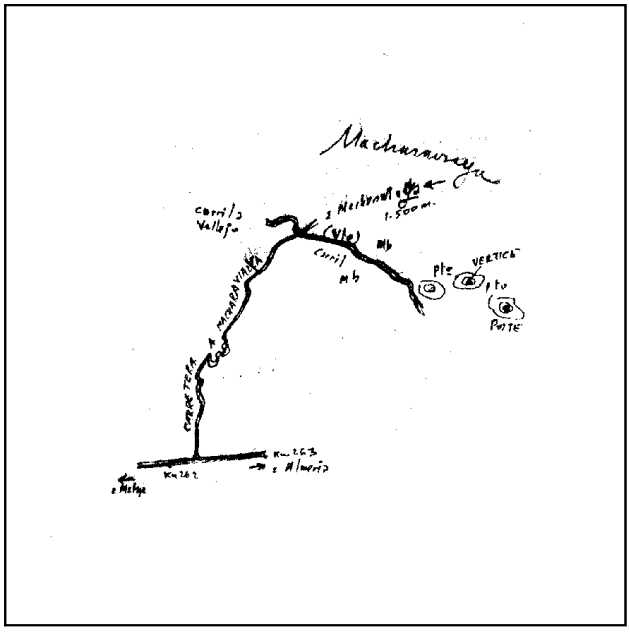
## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 391598,87 m | 391486,349 m |
| Y.....: | 4067812,99 m | 4067607,291 m |
| Factor escala....: | 0,999744756 | 0,999745067 |
| Convergencia...: | - 0° 43' 36" | - 0° 43' 38" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 417,927 m. (BP)

## Situación:

Situado en lo más alto del cerro conocido por dicho nombre.




## Acceso:

Desde Málaga por la antigua carretera a Almería, hasta el PK262+300, donde se toma a la izquierda la carretera hacia Macharaviaya, por la que recorridos 6,7Km se toma un carril a la derecha. 1,7Km más adelante se deja el vehículo, subiendo a pie por una senda que llega a la señal.

## 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.

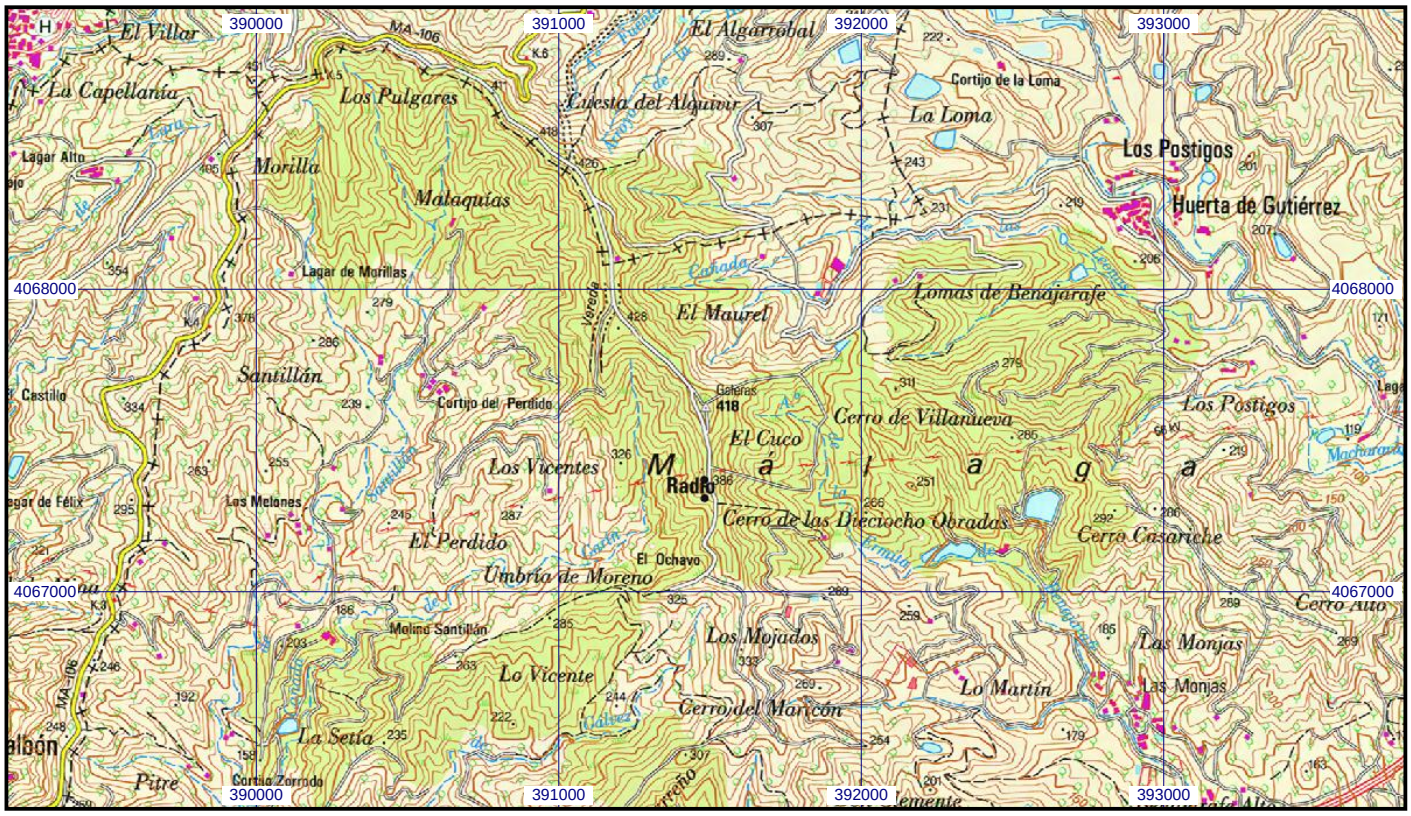
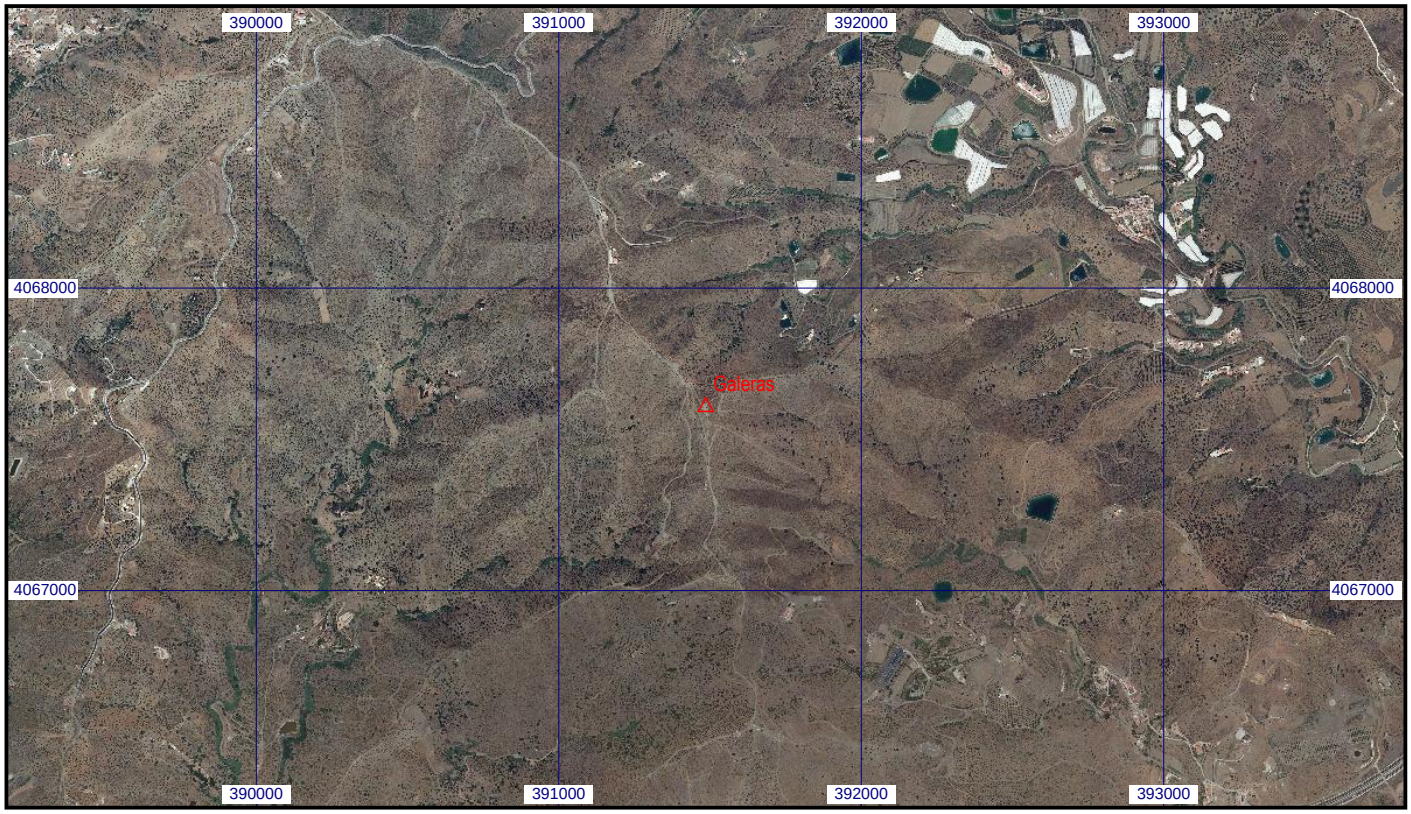
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

1-abr-2024

**Escala 1:25.000** | **0105394 Galeras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**