## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 51189

Nombre....: Transformador

Municipios: Gajanejos Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 10 de julio de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... de alto, de ancho.

Total cuerpos...... 1 de de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

**Longitud.....:** - 2° 54′ 36,9306″ - 2° 54′ 41,57711″ ±0.104 m **Latitud.....** 40° 49′ 54,3586″ 40° 49′ 50,15959″ ±0.085 m

**Alt. Elipsoidal...:** 1086,323 m ±0.094 (BP)

Cálculos: 01 de marzo de 1990 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : -

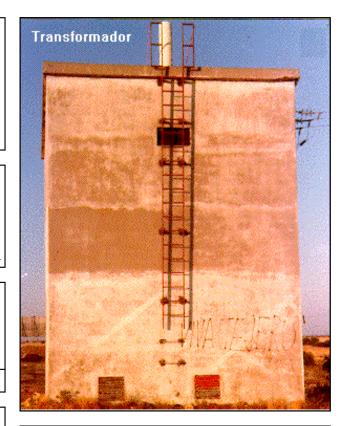
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1033,793 m. (BP)

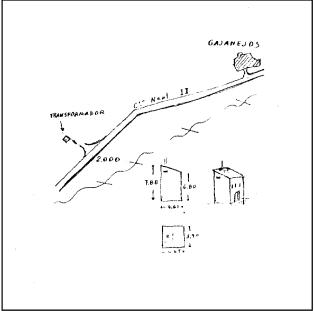
#### - Situación:

Situado encima del techo de un transformador que hay en el paraje La Planta, a unos 2 Km. al S.O. de Gajanejos.

#### Acceso:

Desde Gajanejos, por la carretera N-II en dirección a Guadalajara durante 2 Km., entrando a la derecha por un camino que va al transformador, que está a 80 m. de la carretera.





#### - Observaciones:

La señal es la reglamentaria, de base prismática cuadrangular de 1 m. de lado por una altura variable entre 0,06 m. y 0,28 m. para poner horizontal la base, y encima, centrado, un pilar cilíndrico de 0,30 de diámetro por 1,20 m. de altura.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

#### Horizonte GPS:

Despejado

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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000

## 051189 Transformador

## Coordenadas ETRS89. Huso 30

