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.....: **50930**
Nombre.....: **La Ollera**
Municipios: Colmenar Viejo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 27 de julio de 1975
Pilar con centrado forzado..: 1,19 m **de alto,** 0,29 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,03 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.....:	- 3° 43' 38,9200"	- 3° 43' 43,64353"
Latitud.....:	40° 40' 05,6624"	40° 40' 01,43942"
Alt. Elipsoidal...:		941,805 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	438509,22 m	438400,025 m
Y.....:	4502262,00 m	4502054,665 m
Factor escala....:	0,999646536	0,999646705
Convergencia...:	- 0° 28' 27"	- 0° 28' 30"

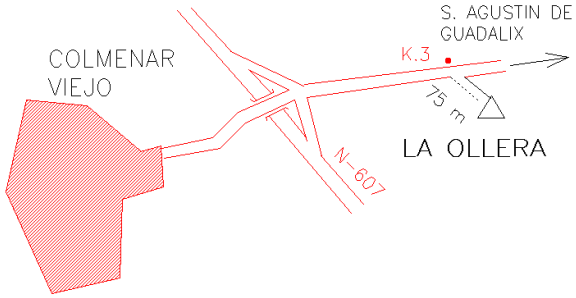
Altitud sobre el nivel medio del mar: 888,803 m. (BP)

Situación:

Situado en una loma de terreno de pasto, que en su cumbre tiene unas grandes rocas aisladas, sobre las que va la señal.

Acceso:

Desde Colmenar Viejo, por la carretera a San Agustín de Guadalix, se pasa por encima la carretera 607 y sobre el Km. 3 hay un camino que la cruza, se toma a la derecha y se pasa una portada verde. A 70 m., a la derecha, está la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE. Reparado. No cambian sus coordenadas.
Vértice observado con GPS.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **050930 La Ollera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

