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.....: **60699**
Nombre.....: **Colodras**
Municipios: Villarejo de Salvanés
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1976
Pilar sin 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.....:	- 3° 12' 17,8726"	- 3° 12' 22,53022" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 09' 06,8413"	40° 09' 02,56134" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		818,912 m ±0.013 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

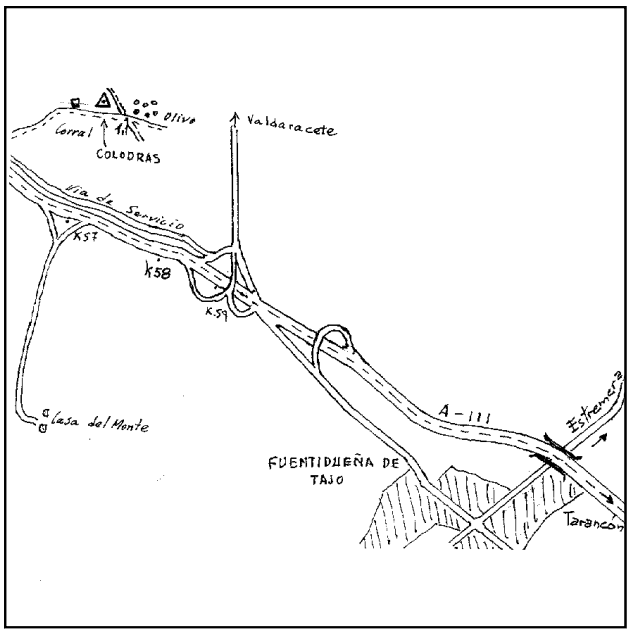
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	482542,32 m	482432,607 m
Y.....:	4444713,41 m	4444505,326 m
Factor escala....:	0,999603751	0,999603799
Convergencia...:	- 0° 07' 56"	- 0° 07' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 767,324 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más elevado del paraje Las Colodras, al borde de un olivar.



Acceso:

Desde Fuentidueña de Tajo se sale a la autovía A-III en dirección a Madrid; poco después en el Km. 59,200 se toma a la derecha la salida a Valdaracete. Dejando esta carretera se sigue por la vía de servicio de la A-III, dirección Madrid, y al llegar al Km. 56,100 se tuerce a la derecha por un camino que a los 1.100 m. llega a un cruce, se dobla a la izquierda por un camino que va por el borde del olivar y a 150 m. está la señal, a la izquierda del camino.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de diciembre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

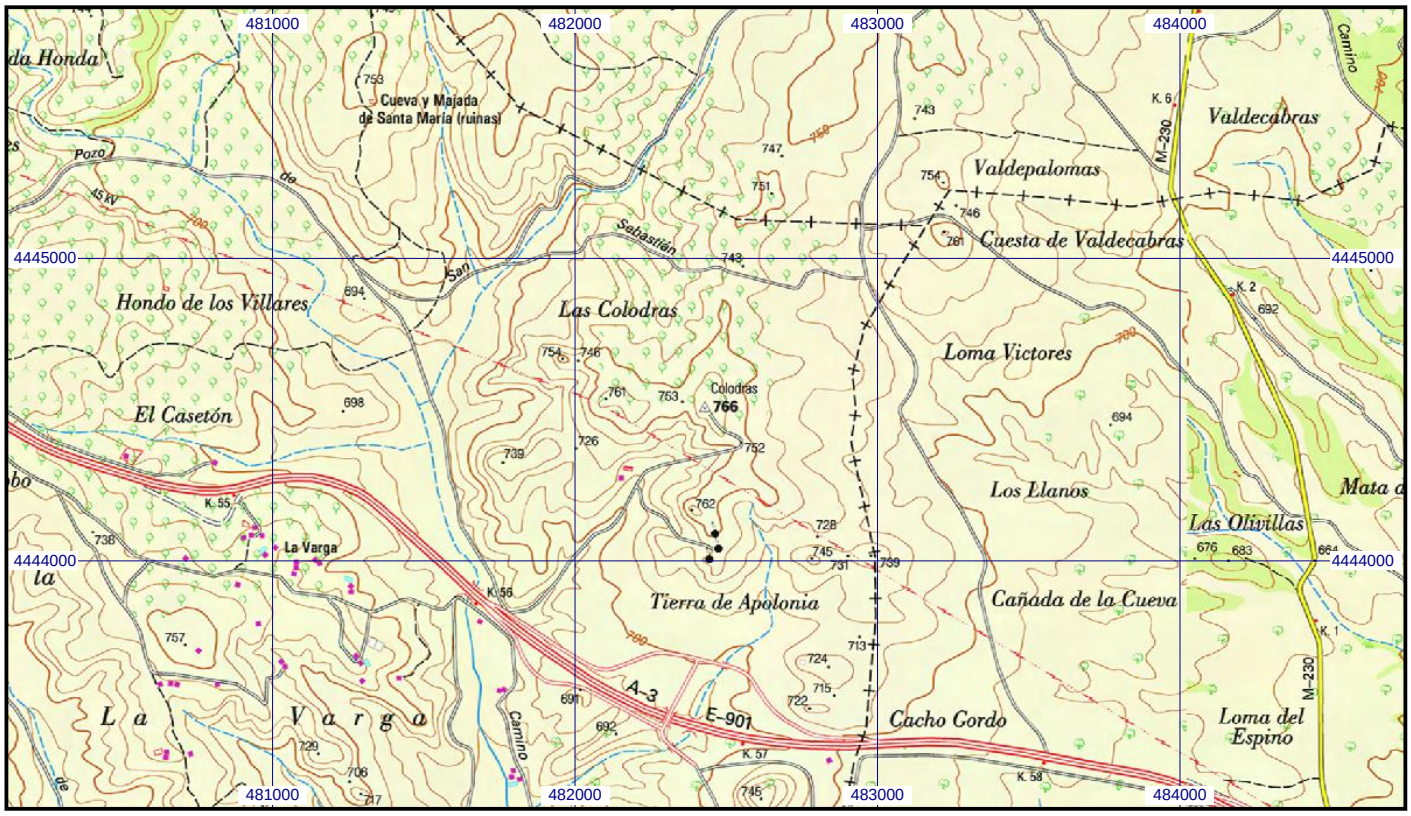
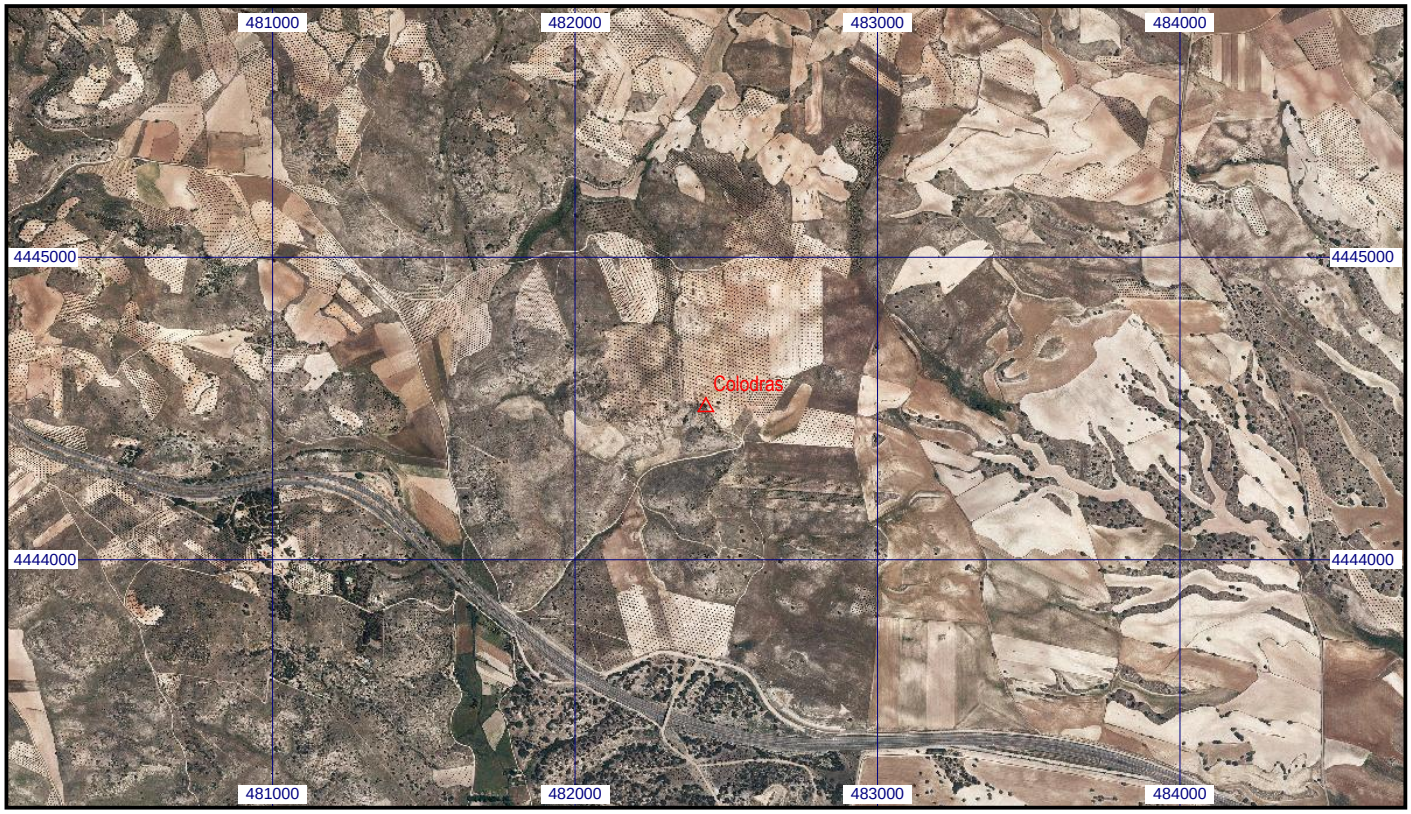
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **060699 Colodras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**