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.....: **63035**
Nombre.....: **Canteras**
Municipios: Yepes
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

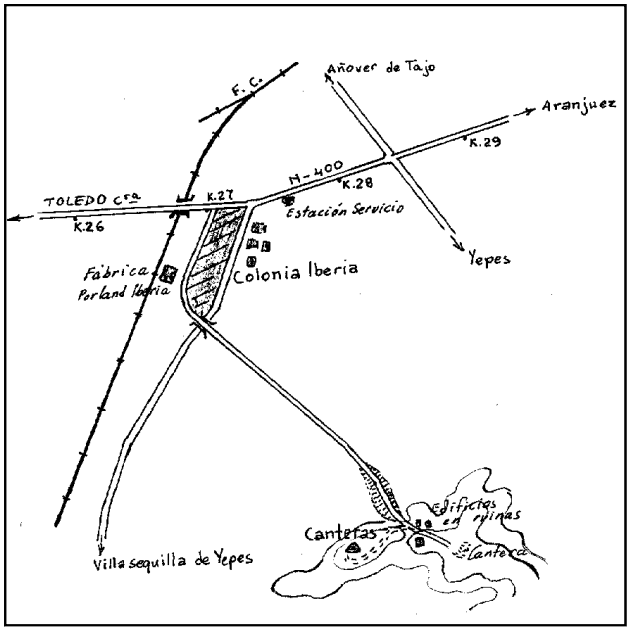
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 43' 30,2653"	- 3° 43' 34,95803" ±0.068 m
Latitud.....:	39° 55' 10,8480"	39° 55' 06,54042" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		734,484 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	438032,38 m	437922,695 m
Y.....:	4419169,81 m	4418962,257 m
Factor escala....:	0,999647269	0,999647440
Convergencia...:	- 0° 27' 55"	- 0° 27' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 682,627 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte alta de un cerro de monte bajo, perteneciente a unas canteras de cemento, al borde occidental de las mismas.

Acceso:

Desde la fábrica Portland Iberia se sigue una pista de cemento de su propiedad que va hasta las canteras. Al coronar la cuesta y cuando termina la trinchera de la derecha, se continúa por este lado y en sentido contrario a la carretera de cemento hasta lo más alto del primer cerro, con matas de carrasca. Accesible con vehículo T.T. El recorrido a pie sería de 10 minutos.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **063035 Canteras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

