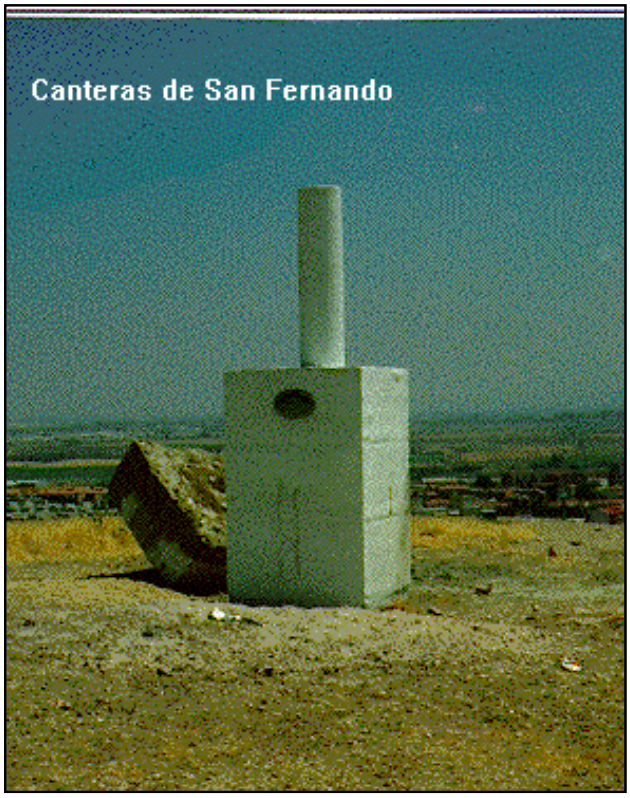
Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **55995**
Nombre.....: **Canteras de San Fernando**
Municipios: Coslada
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 18 de enero de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,62 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,62 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 32' 37,3138"	- 3° 32' 42,01312" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 25' 19,6410"	40° 25' 15,38909" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		707,801 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	453874,92 m	453765,459 m
Y.....:	4474829,55 m	4474621,883 m
Factor escala....:	0,999626186	0,999626312
Convergencia...:	- 0° 21' 09"	- 0° 21' 12"

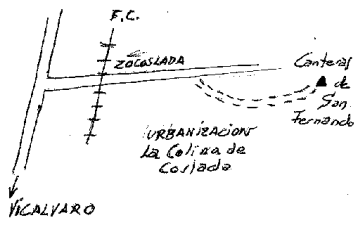
Altitud sobre el nivel medio del mar: 656,650 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Canteras de San Fernando.

Acceso:

Desde Coslada, por la carretera de circunvalación que lo rodea por el Sur y que va a "La Espinilla y San Fernando", recorridos unos 2 Km. se deja a la izquierda la de San Fernando, continuando hacia San Pablo; 100 m. después sale a la derecha un camino que va bordeando el cerro y deja a 70 m. de la señal, pudiéndose llegar con vehículo todo terreno hasta ella.



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

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **055995 Canteras de San Fernando** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

