Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 82520
Nombre....: Ferrer
Municipios: Formentera
Provincias: Illes Balears

Fecha de Construcción.....: 23 de julio de 1988

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,20~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos...... 2 de 1,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud............:
 1° 33′ 19,5288″
 1° 33′

 Latitud.............:
 38° 40′ 56,5267″
 38° 40′

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 22 de marzo de 1991

ETRS89

1° 33′ 15,49770″ ±0.005 m 38° 40′ 52,12479″ ±0.007 m

184,411 m ±0.033 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	374345,76 m	374251,865 m
Y:	4282591,59 m	4282385,581 m
Factor escala:	0,999794417	0,999794722
Convergencia:	- 0° 54' 11"	- 0° 54' 13"
A 14.14 . 1 . 1 . 1		105.000 (DD)

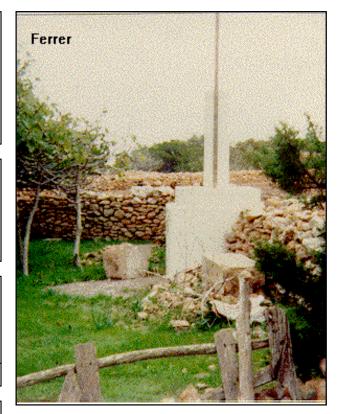
Altitud sobre el nivel medio del mar: 135,860 m. (BP)

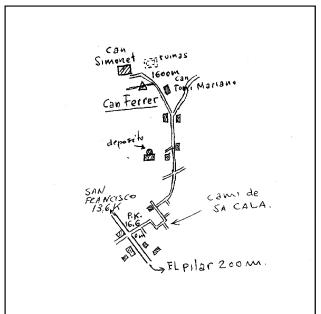
- Situación:

Situado en el lugar conocido por Can Ferrer, próximo a La Cala. La señal está empotrada en un muro de piedra de separación de fincas.

Acceso:

Desde La Mola, en el Km. 16,600 de la carretera general de la isla, se toma el camino que, en dirección N., tiene indicador de "Cami de Sa Cala", se sigue durante 1.600 m., llegando a la casa de Toni Mariano; un poco más adelante y detrás de una gran higuera, a la izquierda, está la señal.





- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

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

10-may-2025

Escala 1:25.000 082520 Ferrer Coordenadas ETRS89. Huso 31



