

Reseña Vértice Geodésico

7-mar-2026

Número.....: 39414
Nombre.....: Ferrán
Municipios: Caldes d'Estrac
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 21 de abril de 1979
Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,50 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 31' 23,2882"	2° 31' 19,17321" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 34' 28,9024"	41° 34' 24,88509" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		161,874 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	460243,48 m	460149,309 m
Y.....:	4602747,63 m	4602543,285 m
Factor escala....:	0,999619449	0,999619543
Convergencia...:	- 0° 18' 59"	- 0° 19' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 112,573 m. (BP)

Situación:

Situado en un pequeño cerro alargado que existe al N.W. del cementerio de Caldes de Estrach.

Acceso:

Desde Caldas se toma la carretera que conduce al cementerio y frente a la puerta principal del mismo, sale un camino que pasa cerca de un depósito de agua junto al cual, a 20 m., se ha situado el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Ferrán (mar-10)

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

En marzo de 2010 tras unas obras en el depósito, el Vértice se construyó de nuevo replanteándose en el mismo sitio que el original.
Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de marzo de 2010

Pilar: Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

7-mar-2026

Escala 1:25.000

039414 Ferrán

Coordenadas ETRS89. Huso 31

