Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 87171
Nombre....: Fontcalent
Municipios: Alacant/Alicante
Provincias: Alacant/Alicante

Fecha de Construcción.....: 10 de diciembre de 1987

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,90~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,90 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 0° 35' 20,9914"
 - 0° 35' 25,29637" ±0.051 m

 Latitud.............:
 38° 21' 12,7736"
 38° 21' 08,41073" ±0.053 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1991 01

496,358 m ±0.065 (BP) 01 de noviembre de 2009 Eliose de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	710668,60 m	710558,161 m
Y:	4247865,04 m	4247656,879 m
Factor escala:	1,000146560	1,000146026
Convergencia:	1° 29' 47"	1° 29' 45"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		446,300 m. (BP)

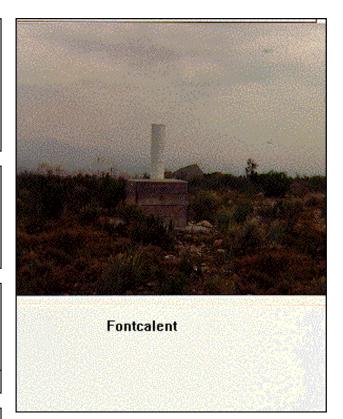
- Situación:

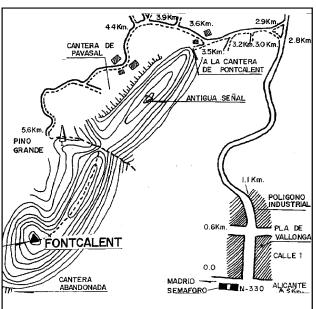
Situado en el punto más alto de la Sierra de Fontcalent, en una pequeña meseta que se halla en el extremo S.O. de dicha sierra.

Acceso:

Saliendo de Alicante por la carretera N-330 a Madrid, a 5 Km. a la derecha se encuentra el polígono industrial "Pla de Vallonga" y 100 m. antes del P.K. 406, se gira a la derecha en un semáforo, tomando la calle 1; a 1,1 Km. termina el polígono, pero se sigue hasta 2,8 Km., donde sale un camino a la izquierda que se sigue hasta 3,5 Km., donde se bifurca, tomando el camino de la derecha, que lleva a la cantera de "Pavasal", pero todavía se sigue hasta 5,6 Km., hasta el cortado de la cantera y de aquí se toma en dirección a un pino grande, hasta el collado, desde el que en dirección N.E. se llega a la señal antigua y en dirección S.O., por la divisoria se llega a una pequeña meseta, encontrando el nuevo vértice tras 1 hora de subida.

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.





Observaciones: —

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 087171 Fontcalent Coordenadas ETRS89. Huso 30

