Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número....: 89068 Nombre....: Chatres Municipios: Calasparra Provincias: Murcia

Fecha de Construcción.....: 23 de abril de 1983

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....... 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 1° 38' 11,7024" - 1° 38′ 16,11618″ ±0.07 m Latitud....: 38° 18' 06,8222" 38° 18' 02,43432" ±0.063 m 659,124 m ±0.068 (BP)

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre 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:	619219,87 m	619109,310 m
Y:	4240261,70 m	4240054,172 m
Factor escala:	0,999775031	0,999774719
Convergencia:	0° 50' 43"	0° 50' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 608,844 m. (BP)

- Situación:

Situado en uno de los picos más altos de la Sierra del Puerto, en su parte central y en el pico situado más al N., aunque no es el más alto, emplazado al N.O. de la confluencia de los ríos Segura y Benamor.

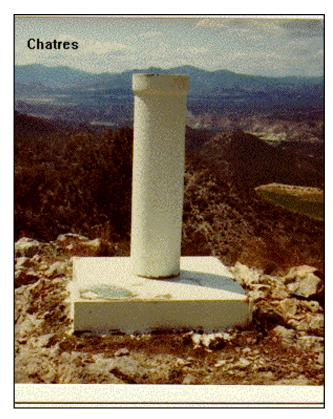
Acceso:

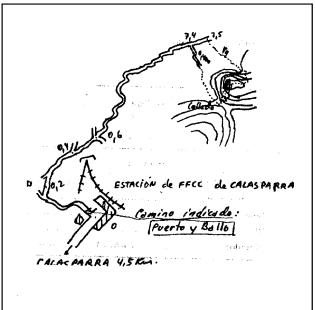
Desde el pueblo de Calasparra se toma la carretera que va a la estación del ferrocarril. A 4,5 Km. de Calasparra (en la parte exterior de los edificios de la estación) sale hacia la izquierda un camino con indicador al "Puerto" y "Ballo", que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de ese camino, a los 200 m. se dejan dos caminos a la izquierda (uno antes de los 200 m. y otro después), a los 400 m. se deja un camino a la izquierda, a los 600 m. se deja un camino a la derecha y otro a la izquierda, a los 7.400 m. se toma un camino a la derecha, por el que se puede llegar hasta los 7.800 m., donde se deja el coche, al pie del monte donde está el vértice y en su cara N. Desde este punto se puede llegar con mucha dificultad, a pie por el collado, situado al O. del vértice. Un acceso más fácil para caballerías es el siguiente: a los 7.400 m. se deja un camino a la derecha y a los 7.500 m. se deja el coche. Desde este punto, por una vaguada con senda, se sube al vértice en 35 minutos.

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.





Observaciones: -

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 089068 Chatres Coordenadas ETRS89. Huso 30

