

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 93445
Nombre.....: Columbares
Municipios: Murcia
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 13 de mayo de 1982
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.....: 3 de 1,55 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....: | - 1° 01' 16,0861" | - 1° 01' 20,43126" ±0.053 m |
| Latitud.....: | 37° 55' 34,6536" | 37° 55' 30,24865" ±0.063 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 696,889 m ±0.074 (BP) |
| Cálculos: | 01 de octubre de 1991 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

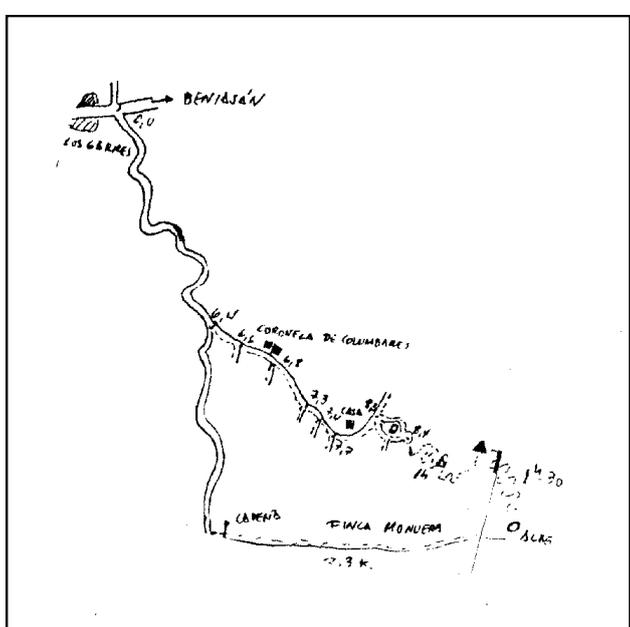
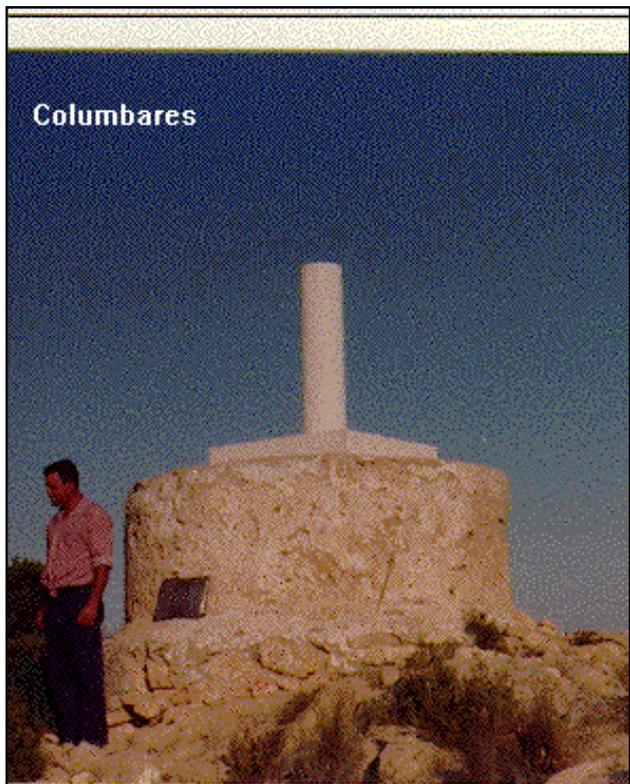
Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X.....: | 673929,12 m | 673818,132 m |
| Y.....: | 4199553,16 m | 4199345,519 m |
| Factor escala....: | 0,999972574 | 0,999972126 |
| Convergencia...: | 1° 12' 60" | 1° 12' 57" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | | 646,684 m. (BP) |

Situación:
 Situado en el punto más alto de la Sierra de Columbares, en terreno de erial, con algunos pinos.

Acceso:
 Desde la carretera local de El Palmar a Los Garres y Beniaján, en las proximidades de Murcia, una vez pasado Los Garres, se cruza otra carretera local y se toma como origen de distancias esta cruce de carreteras. Se sigue por el ramal de la derecha, que lleva al Puerto de Jarruchal y a los 6.400 m. se toma el camino de la izquierda. A los 6.600 m. se deja un camino a la derecha; hay dos casas al llegar a los 6.800 m., donde se deja otro camino a la derecha. A 7.300 m., 7.400 m. y 7.700 m. se dejan tres caminos a la derecha; se sigue, dejando una casa a la izquierda, hasta los 8.300 m., en donde salen a la derecha dos caminos que llevan a la Fuente de Columbares a los 8.400 m. Aquí se deja el vehículo y, a pie, por terreno muy pendiente, se sube al vértice en 1 hora y 15 minutos.

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

093445 Columbares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

