

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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:

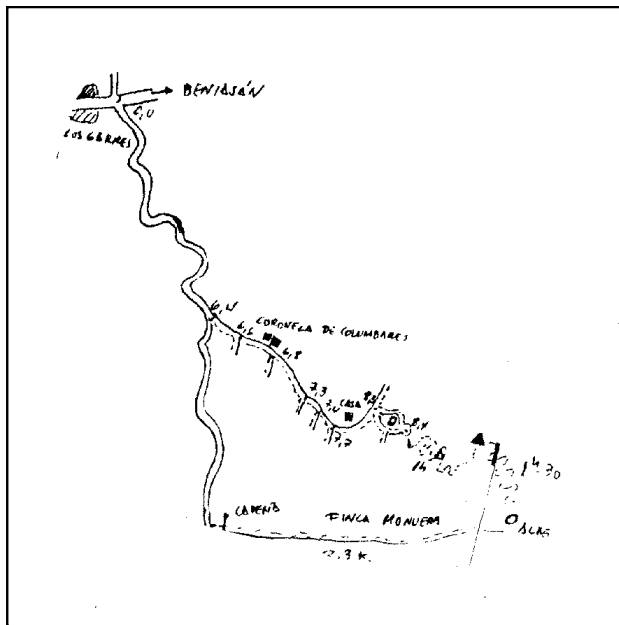
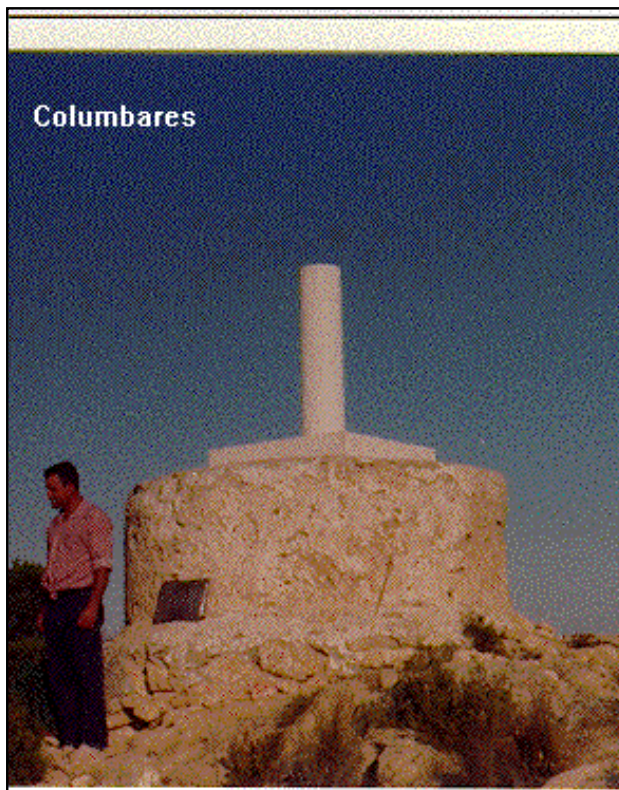
Situado en el punto más alto de la Sierra de Columbares, en terreno de erial, con algunos pinos.

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](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

093445 Columbares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

