

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 97522
Nombre.....: Umbría
Municipios: Puerto Lumbreras
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 14 de junio de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 46' 16,4325"	- 1° 46' 20,83703" ±0.034 m
Latitud.....:	37° 32' 37,9721"	37° 32' 33,50794" ±0.044 m
Alt. Elipsoidal...:		581,686 m ±0.059 (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.....:	608554,38 m	608443,243 m
Y.....:	4155987,42 m	4155780,009 m
Factor escala....:	0,999745139	0,999744853
Convergencia...:	0° 44' 56"	0° 44' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 530,807 m. (BP)

Situación:

En el monte más proeminente de la pequeña Sierra de Umbría, al S.E. de Puerto Lumbreras. El cerro tiene aspecto rojizo y está formado por cuarzas y cubierto de monte bajo.

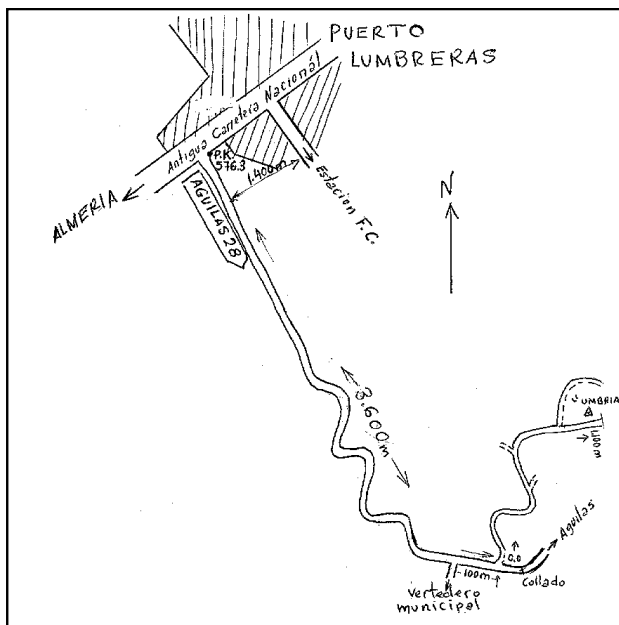
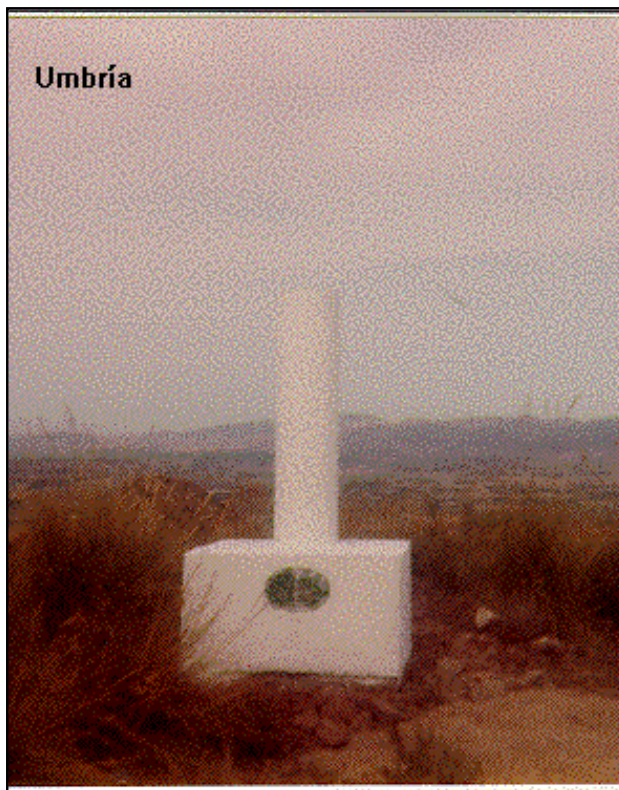
Acceso:

Saliendo de Puerto Lumbreras por la antigua N-340 con dirección a Málaga y Almería, se toma a la izda. la carretera señalizada a Aguilas (28 Km). A 2,5 Km. la carretera comienza a subir la sierra y recorridos 3,6 Km., pocos metros antes del collado, en medio de la sierra, sale a la izda. un camino, poco marcado al principio, que se adentra en aquella hacia el N. Recorridos por él 1,1 Km. termina a 20 m. de la cima, donde está la señal a la izda.

Horizonte GPS:

Despejado

Umbría



Observaciones:

Reseña actualizada en Mayo de 1998.
Este vértice podría estar afectado por la zona de subsidencia del Valle del Alto Guadalentín, variando así sus coordenadas.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

097522 Umbria

Coordenadas ETRS89. Huso 30

