

## Reseña Vértice Geodésico

1-jun-2024

**Número.....: 95122**  
**Nombre.....: Torres de la Umbría**  
**Municipios: Orce**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 18 de mayo de 1989**  
**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.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 26' 09,2533"	- 2° 26' 13,74155" ±0.08 m
Latitud.....:	37° 42' 31,2197"	37° 42' 26,75699" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1335,005 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de julio 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.....:	549723,86 m	549612,568 m
Y.....:	4173710,98 m	4173503,905 m
Factor escala....:	0,999630451	0,999630317
Convergencia...:	0° 20' 42"	0° 20' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1283,978 m. (BP)

### Situación:

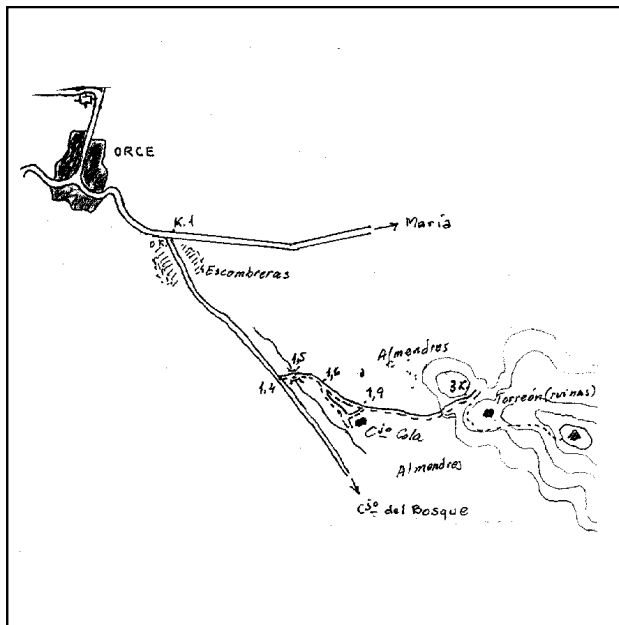
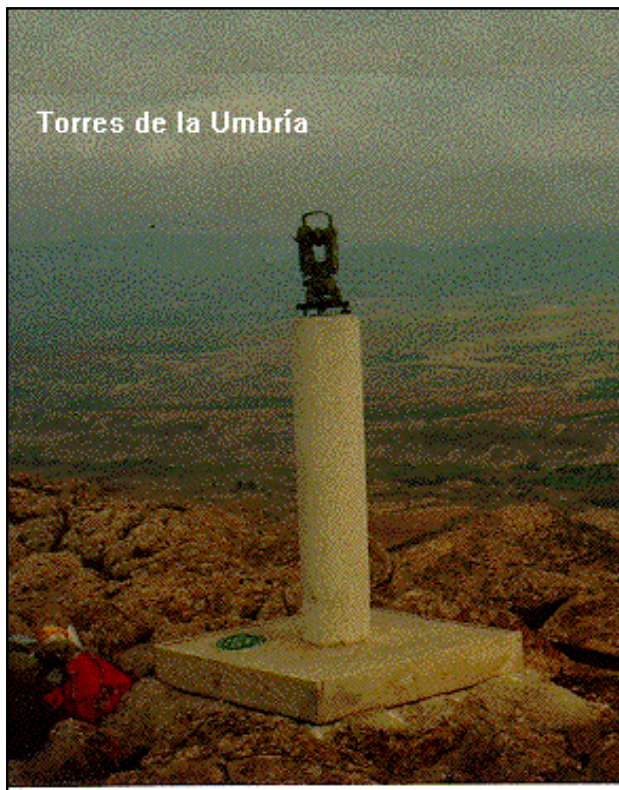
Situado en el extremo N. de la Sierra de la Umbría, en el pico llamado Torres de la Umbría. En otro pico y 1 Km. al O. hay un torreón antiguo, en ruinas. El terreno es de roca pelada.

### Acceso:

Desde Orce, por la carretera a María, recorrido 1 Km. se entra a la derecha por la pista forestal al cortijo del Bosque, que sale entre unas escombreras. A los 1.400 m. se tuerce a la izquierda por un camino que cruza a los 1.500 m. por puente un barranco y a los 1.900 m. llega al cortijo Cola. Se sigue por el camino que va subiendo, entre almendros, a lo alto de la colina y a los 3 Km., en el collado, se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se rodea el primer alto por la derecha, donde está el torreón y se sube donde está el vértice en 30 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

### Cartografía de situación

1-jun-2024

Escala 1:25.000

095122 Torres de la Umbría

Coordenadas ETRS89. Huso 30

