

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 97515  
**Nombre.....:** Cimbre  
**Municipios:** Puerto Lumbreras  
**Provincias:** Murcia  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de enero de 1995  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,70 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,70 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 47' 37,1089"	- 1° 47' 41,51660" ±0.034 m
Latitud.....:	37° 35' 24,4926"	37° 35' 20,03001" ±0.044 m
Alt. Elipsoidal...:		618,725 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.....:	606508,61 m	606397,523 m
Y.....:	4161094,00 m	4160886,522 m
Factor escala....:	0,999739719	0,999739438
Convergencia...:	0° 44' 09"	0° 44' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 567,666 m. (BP)

### Situación:

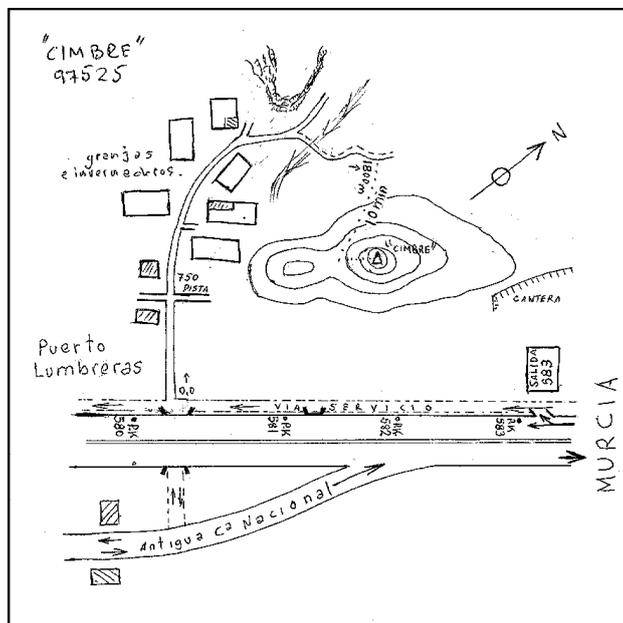
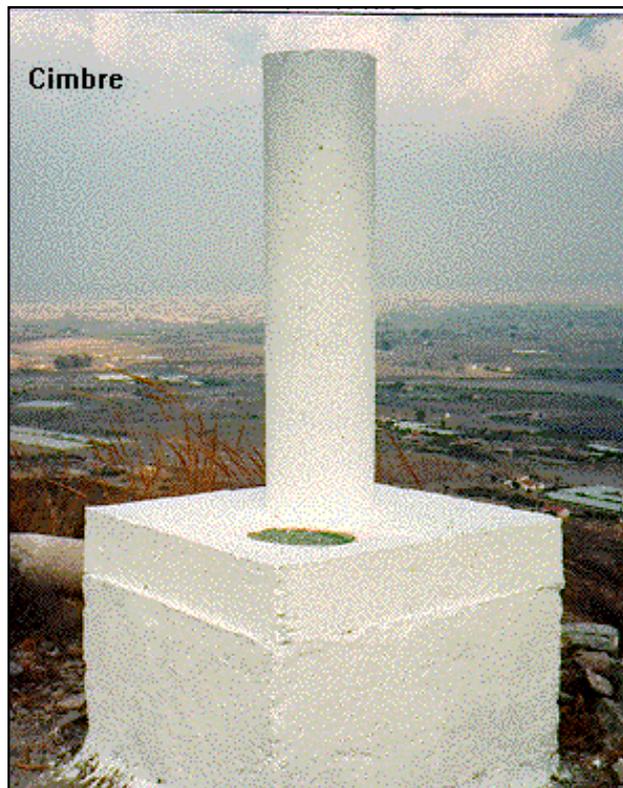
Situado a 2 Km. al N. de Puerto Lumbreras; a unos 500 m. al O. de la frente al K. 581 en lo alto del cerro de la Mata, en el centro de la pequeña Sierra del Cimbre en terreno de pizarras.

### Acceso:

Por la Autovía del Mediterráneo con dirección a Andalucía, llegando a Puerto Lumbreras, 2 Km. antes se toma a dcha. la Salida 583, siguiendo por la "Vía de Servicio". Recorriendo por ella 3 Km., 200 m. antes del K. 580, se toma a la dcha. (por el carril que viene cruzando bajo la Autovía). Siguiendo derecho por este carril se entra en la Sierra cruzando después el barranco hacia la dcha. y llegando después de recorrer unos 1800 m al pie del monte donde está la señal. Se sube a pie en 10 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Señal reparada, recrecida o reconstruida.  
 Este vértice podría estar afectado por la zona de subsidencia del Valle del Alto Guadalentín, variando así sus coordenadas.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

097515 Cumbre

Coordenadas ETRS89. Huso 30

