

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 103998**  
**Nombre.....: La Torca**  
**Municipios: Zafarraya**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de octubre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 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.....:	- 4° 11' 29,5104"	- 4° 11' 34,17569" ±0.075 m
Latitud.....:	36° 58' 52,0923"	36° 58' 47,53980" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		1547,845 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	393949,25 m	393836,874 m
Y.....:	4093509,95 m	4093304,334 m
Factor escala....:	0,999738539	0,999738843
Convergencia...:	- 0° 43' 01"	- 0° 43' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1499,584 m. (BP)

### Situación:

Situado en la Sierra de Guaro, en el alto de La Torca, en terreno de lapiaz.

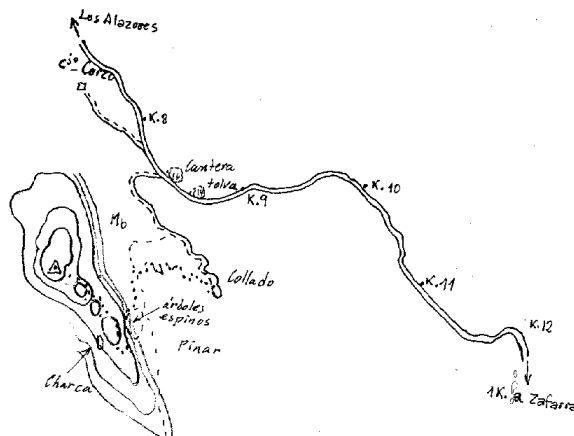
### Acceso:

Desde Zafarraya, por la carretera a Los Alazares, al llegar al Km. 8,500, frente a una cantera, se entra a la izquierda por un carril forestal que vuelve hacia atrás y sube después de 1,5 Km. a un pequeño puerto entre pinares, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, campo a través por terreno de monte bajo, luego se pasa una zona de espinos y después rocoso, tardando 1 hora y media en llegar al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado

### La Torca (nov-2014)



### Observaciones:

Pendientes de confirmar las dimensiones de la señal.

**Estado: 22 de noviembre de 2014**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0103998 La Torca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

