

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 104106  
**Nombre.....:** Mesa de Fornes  
**Municipios:** Arenas del Rey  
**Provincias:** Granada  
**Fecha de Construcción.....:** 14 de octubre de 1984  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 50' 49,3922"	- 3° 50' 54,00683" ±0.09 m
Latitud.....:	36° 56' 35,3018"	36° 56' 30,75659" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1129,698 m ±0.082 (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.....:	424572,31 m	424460,279 m
Y.....:	4088966,41 m	4088760,724 m
Factor escala....:	0,999670082	0,999670295
Convergencia...:	- 0° 30' 33"	- 0° 30' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1080,613 m. (BP)

### Situación:

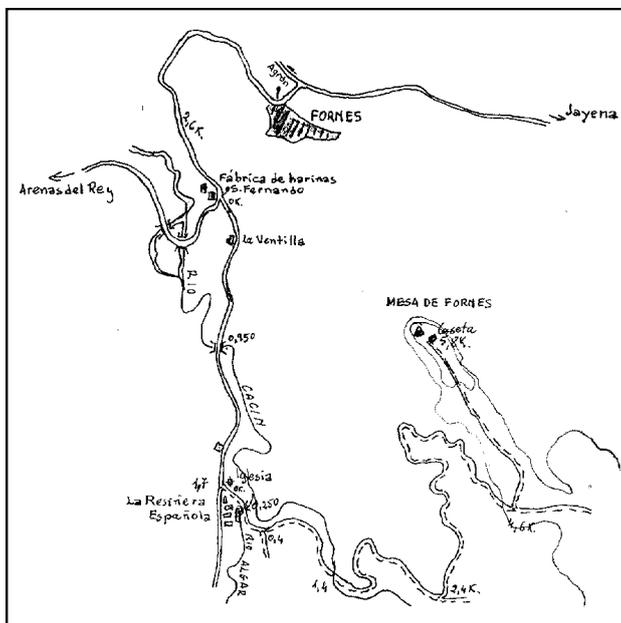
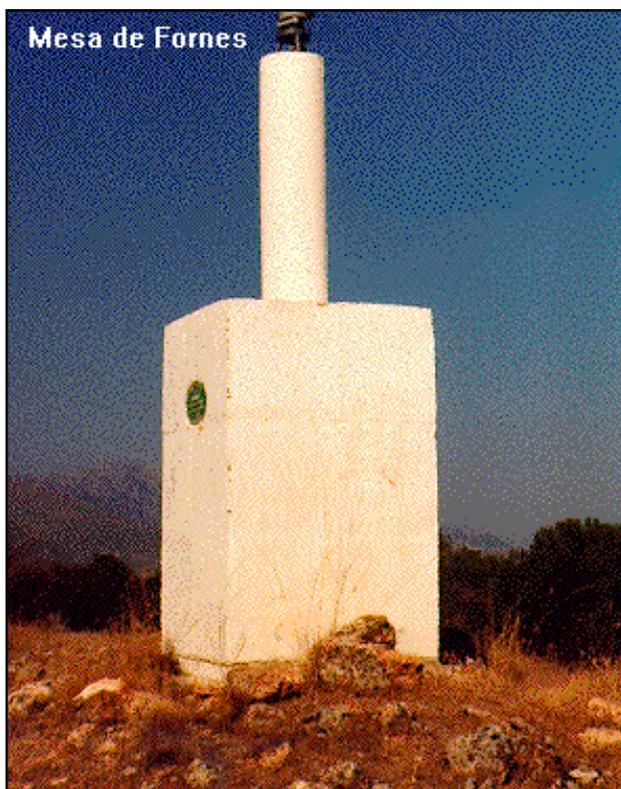
Situado en el extremo N. de la meseta Mesa de Fornes, a 200 m. del borde, de ladera abrupta al N. y suave al S. La señal está en lo alto del único promontorio que hay, a pocos metros de unas ruinas árabes y a 20 m. al N. de la caseta de vigilancia de incendios.

### Acceso:

Desde Fornes, por la carretera a Arenas del Rey, recorridos 2,6 Km., frente a la Fábrica de Harinas "San Fernando", se entra a la izquierda por la carretera a La Resinera. A 950 m. se cruza el puente sobre el río Cacán, a los 1,7 Km., a la izquierda, entre las casas de La Resinera y la Iglesia, se sigue un camino que a 250 m. cruza el río Algar, a 400 m. deja un camino a la derecha, a los 1.400 m. rodea el río Cobollón, cruzando al otro lado y dejando a los 2,4 Km. otro a la derecha, a los 4,6 Km., ya en lo alto de la meseta y en una recta, se sigue a la izquierda por otro que va hacia el N., a lo largo de la loma, acabando a los 5,8 Km. en una caseta de vigilancia de incendios. A pie, se recorren los 20 m. que quedan hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0104106 Mesa de Fornos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

