

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 99022**  
**Nombre.....: Espino**  
**Municipios: Montefrío**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 14 de diciembre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 05' 28,2445"	- 4° 05' 32,91927" ±0.041 m
Latitud.....:	37° 22' 23,4361"	37° 22' 18,91383" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		1190,574 m ±0.053 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	403381,86 m	403269,575 m
Y.....:	4136897,76 m	4136691,818 m
Factor escala....:	0,999714980	0,999715256
Convergencia...:	- 0° 39' 45"	- 0° 39' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1142,257 m. (BP)

### Situación:

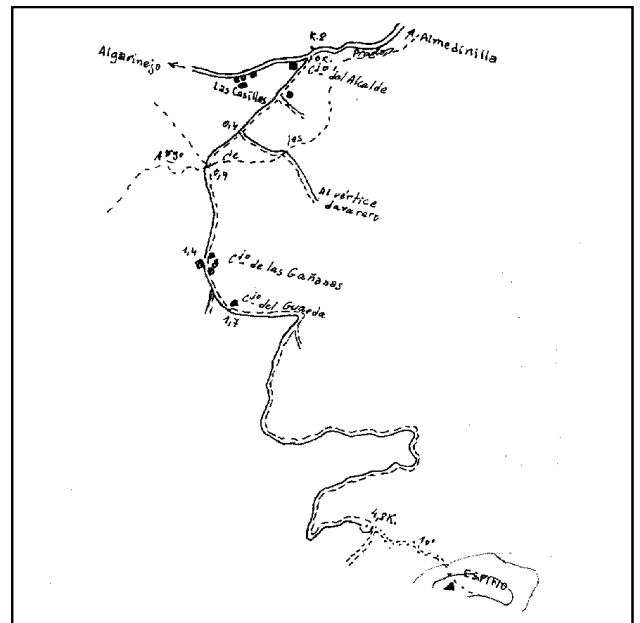
Situado en lo más alto de la loma del Espino, en terreno de erial.

### Acceso:

Desde Almedinilla, por la carretera a Algarinejo, pasada la aldea de La Fuente Grande 2 Km., en el Km. 8, se entra a la izquierda por el camino al cortijo de Las Gañanas, que sale junto al cortijo del Alcalde. A los 400 m. se deja un camino a la izquierda, a los 850 m. cruza el arroyo de la Sierra de la Maleza, a los 1.400 m. pasa por el cortijo de Las Gañanas, a los 1.700 m. deja a la izquierda el cortijo del Guarda y se continúa hasta su final, a los 4,8 Km., en una explanada. De esta explanada salen dos caminos, se toma, a pie, por el de la izquierda, que en 600 m. sube hasta el vértice, tardando 10 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

099022 Espino

Coordenadas ETRS89. Huso 30

