

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 102978**  
**Nombre.....: Layón**  
**Municipios: Gérgal**  
**Provincias: Almería**  
**Fecha de Construcción.....: 12 de noviembre de 1988**  
**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.....: 2 de 1,10 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 36' 43,8935"	- 2° 36' 48,37890" ±0.099 m
Latitud.....:	37° 08' 52,4930"	37° 08' 47,97433" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1174,107 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre 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.....:	534440,22 m	534328,614 m
Y.....:	4111418,84 m	4111211,921 m
Factor escala....:	0,999614610	0,999614517
Convergencia...:	0° 14' 03"	0° 14' 00"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1122,918 m. (BP)

### Situación:

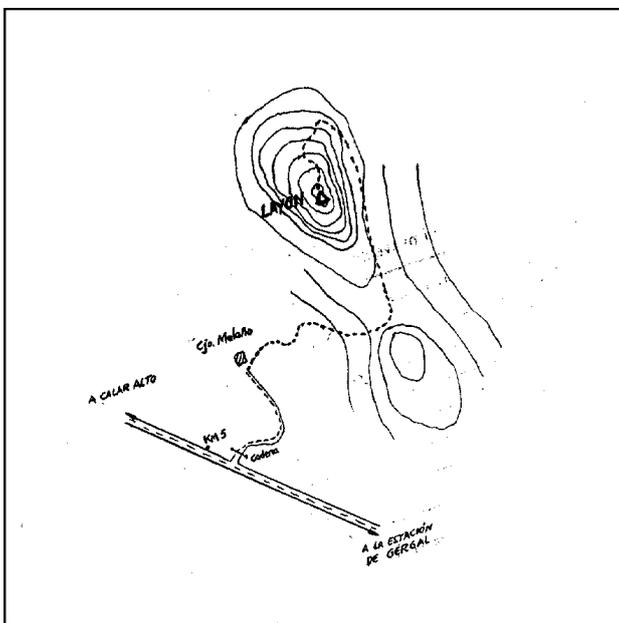
Situado en la cima del cerro Layón, sobre roca.

### Acceso:

Desde Gérgal, por la carretera C-3326 hacia la N-324, recorridos 4,5 Km. la cruza la carretera de la estación de Calar Alto, se entra por ésta a la derecha, hacia Calar Alto y en el Km. 4,950, sale un camino a la derecha con cadena en su entrada, que termina a los 200 m. en el cortijo de Malaño, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha por senda, se sube al collado y luego a la izquierda monte a través hasta la señal, tardándose 40 minutos en llegar.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0102978 Layón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

