

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 89022  
**Nombre.....:** Leones  
**Municipios:** Moratalla  
**Provincias:** Murcia  
**Fecha de Construcción.....:** 23 de junio de 1982  
**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.....:	- 1° 46' 26,9214"	- 1° 46' 31,34695" ±0.061 m
Latitud.....:	38° 12' 06,0311"	38° 12' 01,63097" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		562,301 m ±0.062 (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.....:	607338,15 m	607227,493 m
Y.....:	4228972,23 m	4228764,801 m
Factor escala....:	0,999741884	0,999741602
Convergencia...:	0° 45' 29"	0° 45' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 511,722 m. (BP)

### Situación:

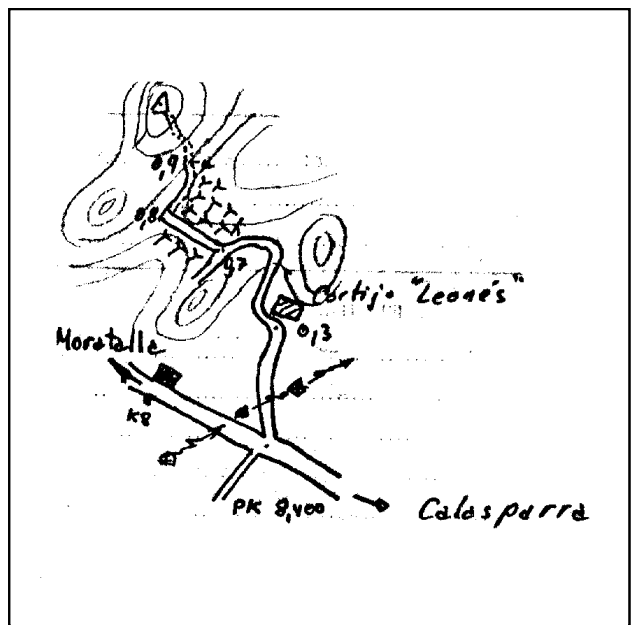
Situado en la parte más alta de uno de los dos cerros gemelos, en el que está más al O., emplazados en las inmediaciones del cortijo del "Leonés" y situados al N. de la carretera local de Moratalla a Calasparra y al O. de la carretera comarcal C-3314.

### Acceso:

Desde el pueblo de Moratalla se toma, primero, la carretera comarcal C-415 de Moratalla hacia Socovos y después, se continúa hacia la derecha por la carretera local de Moratalla hacia Calasparra. En el P.K. 8,4 de esta carretera sale a la izquierda un camino que conduce al cortijo del "Leonés", que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino, a los 300 m. se pasa frente al cortijo del "Leonés", que queda a la derecha, a los 700 m. se llega a unas viñas que hay en la parte alta y se sigue por un camino que sale a la derecha; a los 900 m., después de rodear las viñas por su lado O. se deja el coche y, a pie, se sube al vértice en 5 minutos. Con vehículo T.T. se puede llegar hasta el mismo vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

089022 Leones

Coordenadas ETRS89. Huso 30

