

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: **93116**  
 Nombre.....: **Moralejo**  
 Municipios: Caravaca de la Cruz  
 Provincias: Murcia  
 Fecha de Construcción.....: 14 de septiembre de 1982  
 Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
 Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 07' 37,9177"	- 2° 07' 42,43103" ±0.063 m
Latitud.....:	37° 56' 19,9954"	37° 56' 15,54638" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		1238,540 m ±0.068 (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.....:	576697,27 m	576584,959 m
Y.....:	4199463,25 m	4199255,518 m
Factor escala.....:	0,999672445	0,999672238
Convergencia...:	0° 32' 12"	0° 32' 09"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1187,008 m. (BP)

### Situación:

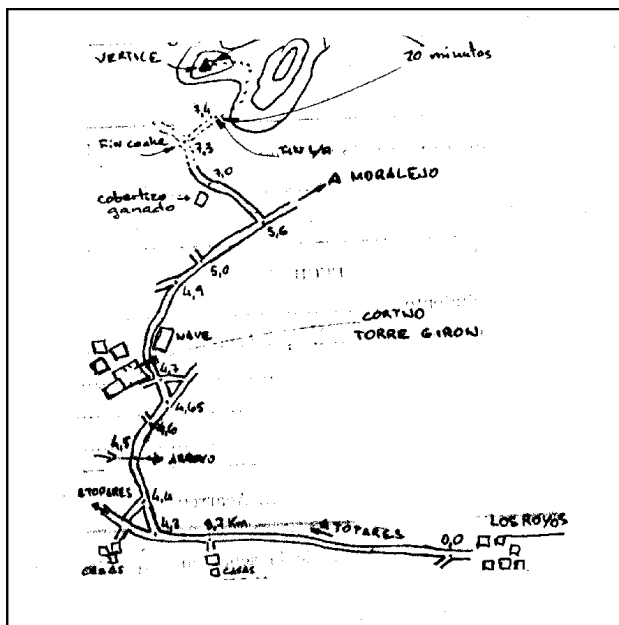
Situado en lo alto del monte del mismo nombre, emplazado al S. del pueblo El Moralejo y a 500 m. al S.O. de la antigua señal.

### Acceso:

Desde el pueblo de Los Royos sale un camino a Topares, que se toma. Considerando como origen de distancias el punto donde sale un camino hacia la izquierda, que se deja a la salida del pueblo, a los 3.700 m. se deja un camino a la izquierda, que va hacia unas casas nuevas. A los 4.300 m. sale un camino hacia la derecha, que se toma, abandonando el camino a Topares. A los 4.400 m. se deja un camino a la izquierda que cruza el de Topares y va hacia un grupo de casas. A los 4.500 m. se cruza un arroyo. A los 4.600 m. se deja un camino a la izquierda. A los 4.650 m. se toma un camino que sale hacia la izquierda. A los 4.700 m. cruza un camino y se sigue de frente, inmediatamente están la mayoría de las edificaciones del cortijo "Torre Girón" a la izquierda del camino y a la derecha una nave. A los 4.900 m. y 5.000 m. se dejan caminos a la izquierda, a los 5.600 m. se toma un camino hacia la izquierda, abandonando el camino que va a El Moralejo, a los 7.000 m. queda a la izquierda un cobertizo para ganado, a los 7.300 m. se deja el coche. En vehículo T.T. se puede llegar hasta los 7.400 m. Desde aquí se sigue a pie, monte a través, llegando al vértice en 20 minutos. El camino es apto para caballerías.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

093116 Moralejo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

