

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 104404**  
**Nombre.....: Morrón**  
**Municipios: Fondón**  
**Provincias: Almería**  
**Fecha de Construcción.....: 19 de diciembre 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.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 50' 06,1837"	- 2° 50' 10,69434" ±0.082 m
Latitud.....:	36° 54' 26,0079"	36° 54' 21,46919" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		2286,856 m ±0.1 (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.....:	514694,98 m	514582,950 m
Y.....:	4084659,78 m	4084453,206 m
Factor escala....:	0,999602660	0,999602620
Convergencia...:	0° 05' 57"	0° 05' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2235,704 m. (BP)

### Situación:

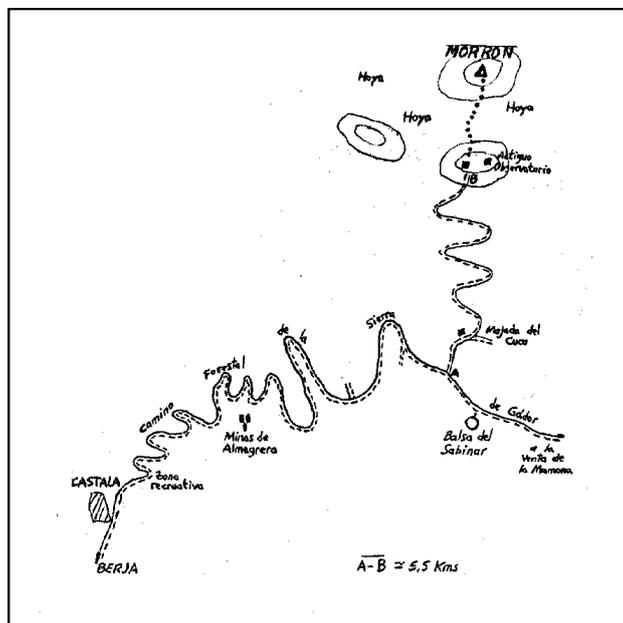
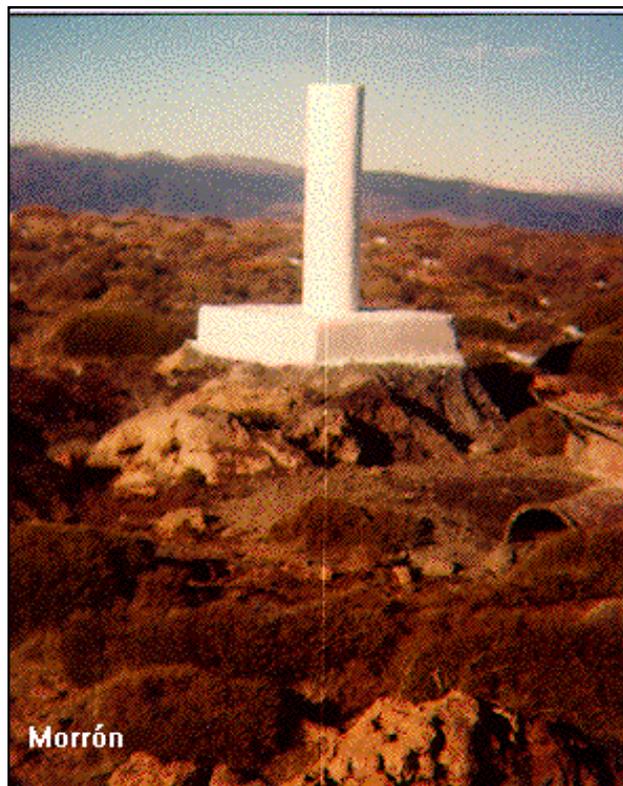
Situado en el morrón más al N. de los tres que hay; al S. está el morrón donde había un antiguo observatorio. La señal está sobre roca, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde Berja, por la carretera a Castala, y desde ésta por la pista forestal a la sierra de Gádor, se pasa una zona recreativa y las minas de Almagrera, continuando hacia la balsa del Sabinar y 1,5 Km. antes de llegar a ésta, se entra a la izquierda con vehículo T.T. por un carril poco usado, que lleva al antiguo Observatorio Astronómico, pasando por la majada del Cuco. Por este camino se recorren 5,5 Km., hasta llegar al Observatorio, donde se deja el vehículo. A pie, se continúa hacia el N., subiendo en 15 minutos a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0104404 Morrón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

