

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 104435**  
**Nombre.....: Balsón**  
**Municipios: Instinción**  
**Provincias: Almería**  
**Fecha de Construcción.....: 24 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 1,30 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 43' 54,4327"	- 2° 43' 58,92888" ±0.09 m
Latitud.....:	36° 55' 26,0421"	36° 55' 21,50245" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		1688,080 m ±0.065 (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.....:	523889,40 m	523777,491 m
Y.....:	4086530,63 m	4086323,860 m
Factor escala....:	0,999607030	0,999606965
Convergencia...:	0° 09' 40"	0° 09' 37"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 1636,993 m. (BP)

**Situación:**

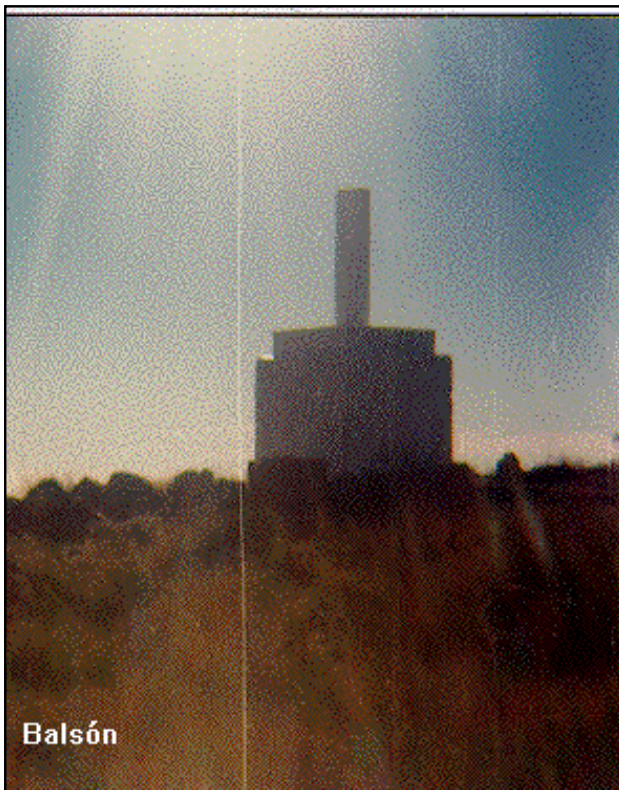
Situado en el punto más alto del cerro del Médico, en terreno de monte bajo y a unos 500 m. al S.E. de la balsa Carretero.

**Acceso:**

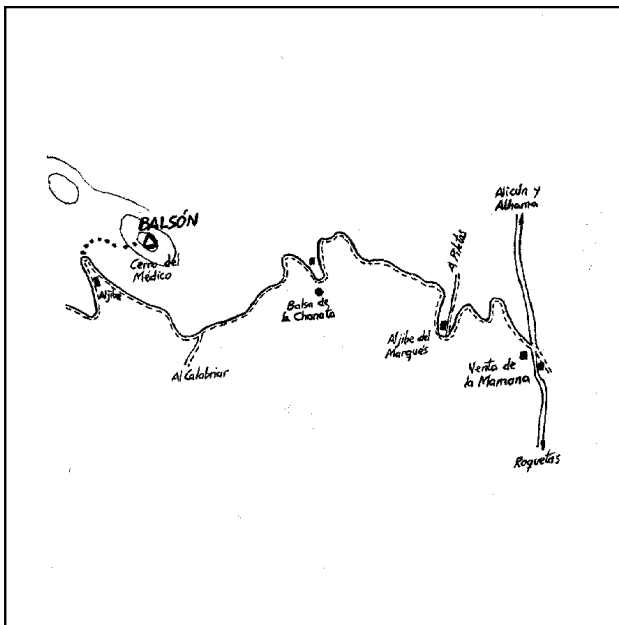
Desde Enix, por la carretera hacia la de Roquetas de Mar - Alicún, al llegar a empalmar con ésta a los 2,5 Km., se toma a la derecha hacia Alicún y después de 4,5 Km. se llega al puerto de Gádor (Km. 23,100) donde está la Venta de la Mamona, aquí se sigue a la izquierda por la pista de la sierra de Gádor, que a los 3,3 Km. pasa por el cortijo de la Zarba, a los 4,2 Km. deja un ramal a la derecha y está el aljibe del Marqués y a los 10 Km., pasa entre la balsa y cortijo de La Chanata. Continuando la pista, a los 12,5 Km., deja a la izquierda el camino al cortijo de Calabrial y a los 16 Km., llega a la altura de la balsa del Carretero, donde hay a la izquierda un aljibe y se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube en 20 minutos hasta la señal.

**Horizonte GPS:**

Despejado



Balsón



**Observaciones:**

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



### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0104435 Balsón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

