

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **100857**  
Nombre.....: **Beato**  
Municipios: **Montefrío**  
Provincias: **Granada**  
Fecha de Construcción.....: **12 de septiembre de 1988**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **3,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 3,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 59' 49,040"    | - 3° 59' 53,70098" ±0.053 m                                     |
| Latitud.....:       | 37° 17' 41,4856"    | 37° 17' 36,96239" ±0.061 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1203,241 m ±0.055 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 01 de julio de 1991 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 411633,37 m  | 411521,090 m  |
| Y.....:            | 4128116,15 m | 4127910,293 m |
| Factor escala....: | 0,999696181  | 0,999696432   |
| Convergencia...:   | - 0° 36' 15" | - 0° 36' 18"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: **1155,059 m. (BP)**

### Situación:

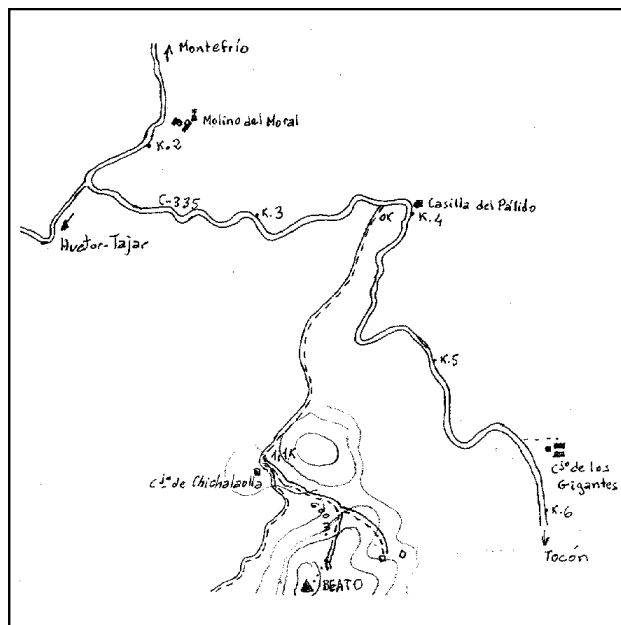
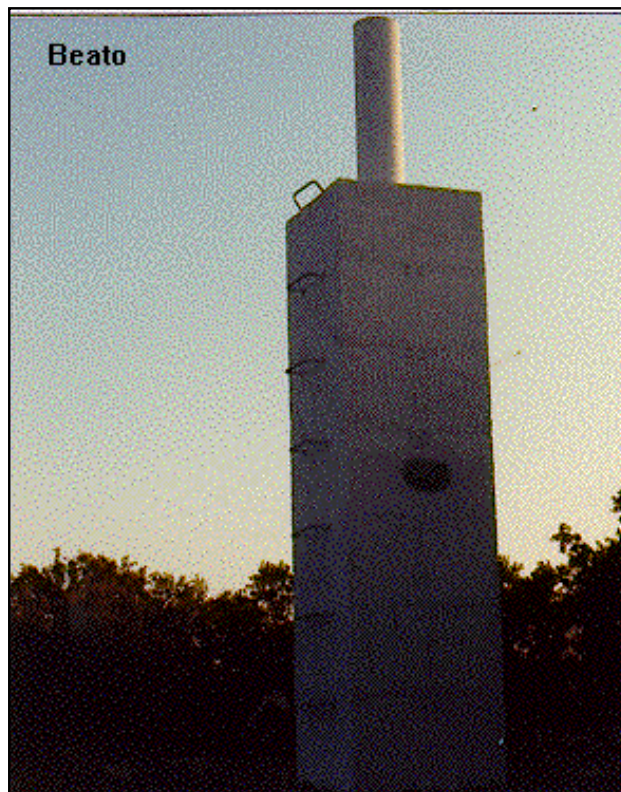
Situado en lo más alto del cerro La Laguna de Beato, cubierto de encinas.

### Acceso:

Desde Montefrío, por la carretera C-335 hacia Tocón, al llegar al Km. 3,850 se entra a la derecha por un camino que a 1,1 Km. llega al cortijo de Chichalaolla. Unos 50 m. antes del cortijo, se tuerce a la izquierda por un carril que sube al cerro, tras recorrer 600 m. La señal se encuentra a la derecha, a unos 150 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100857 Beato

Coordenadas ETRS89. Huso 30

