Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 102489 Nombre....: Beatas Municipios: Loja Provincias: Granada

Fecha de Construcción.....: 05 de noviembre de 1984

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 6,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 4° 14′ 57,1739″
 - 4° 15′ 01,84953″ ±0.065 m

 Latitud............:
 37° 09′ 15,5851″
 37° 09′ 11,04577″ ±0.068 m

 Alt. Elipsoidal...:
 810,494 m ±0.066 (BP)

Cálculos: 01 de agosto de 1988 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	389067,47 m	388955,230 m
Y:	4112790,53 m	4112584,885 m
Factor escala:	0,999751582	0,999751900
Convergencia:	- 0° 45' 16"	- 0° 45' 19"
Altitud sobre al nivel modio del mar-		762 011 m (PD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 763,011 m. (BP)

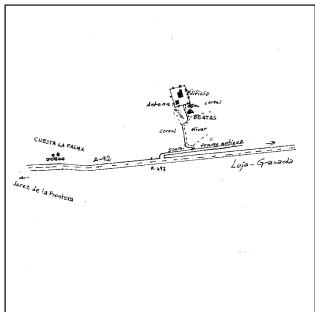
- Situación:

Situado al borde del camino de acceso a las instalaciones que la C.T.N.E. tiene en el alto Las Beatas. La señal está según se entra, al borde derecho del camino y a 15 m. del cerramiento del repetidor y casa, en terreno de olivar.

Acceso:

Desde Loja se sale por el tramo de la antigua carretera a la autovía A-92 en dirección a Jerez de la Frontera. Pasado Cuesta Blanca, en el Km. 496,800, se entra a la derecha por un tramo de la antigua carretera, volviendo hacia atrás, a los 500 m. se sigue a la izquierda por el carril de acceso a las instalaciones de la C.T.N.E., que en 600 m. llega a la señal, que se encuentra al borde derecho y a 15 m. de la puerta del recinto.





- Observaciones: -

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 0102489 Beatas Coordenadas ETRS89. Huso 30

