GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **100687**
Nombre.....: **Lomas de Benamejí**
Municipios: Benamejí
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 07 de mayo de 1975
Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,02 m **de alto,** 1,01 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,02 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 33' 19,4333"	- 4° 33' 24,15324" ±0.099 m
Latitud.....:	37° 17' 09,5758"	37° 17' 05,02978" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		537,707 m ±0.191 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	362116,15 m	362003,755 m
Y.....:	4127800,86 m	4127594,993 m
Factor escala....:	0,999834180	0,999834578
Convergencia...:	- 0° 56' 33"	- 0° 56' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 491,016 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la loma de Benamejí, sobre un majano de piedras y en terreno de olivar.

Acceso:

Desde Benamejí, por la carretera a Jauja hasta el Km. 3,300, que está un poco antes de pasar al término de Lucena; aquí se toma un carril que sale a la izquierda, a los 400 m. se bifurca, se sigue por el de la izquierda, que va al cortijo de "Las Crías", y unos 100 m. antes de llegar a éste se tuerce a la derecha; continuando por este carril 400 m. se llega al pie de la loma, se deja el vehículo y a pie, en 5 minutos, se llega a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0100687 Lomas de Benamejí** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



