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

21-jun-2025

Número.....: **106573**
Nombre.....: **La Concha**
Municipios: Marbella
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 23 de septiembre de 1984
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.....:	- 4° 55' 26,2762"	- 4° 55' 31,01200" ±0.157 m
Latitud.....:	36° 33' 08,2747"	36° 33' 03,67361" ±0.143 m
Alt. Elipsoidal...:		1262,013 m ±0.139 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

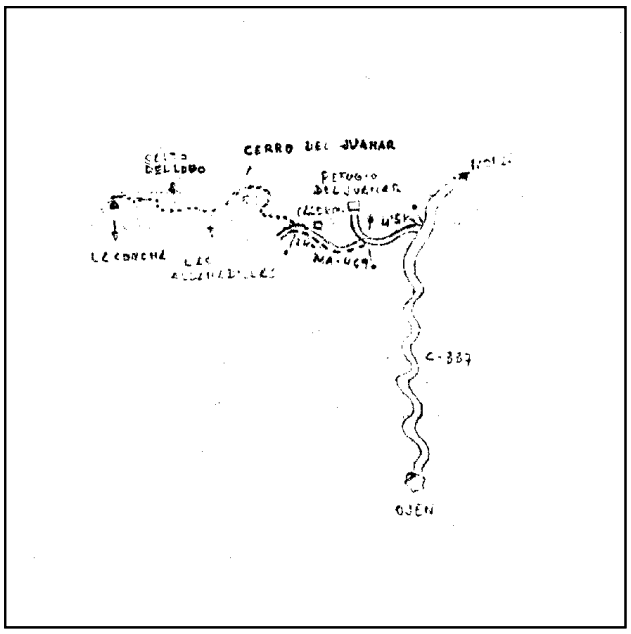
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	327797,56 m	327684,615 m
Y.....:	4046997,03 m	4046792,020 m
Factor escala....:	0,999965327	0,999965832
Convergencia...:	- 1° 08' 46"	- 1° 08' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1214,653 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro de este nombre; es el del centro, de los tres que forman la cumbre de la sierra de Marbella.



Acceso:

Desde Ojén, por la carretera de Ronda hasta llegar a la desviación, a la izquierda, que conduce por carretera al Refugio del Juanar; recorridos 4,5 Km. por esta última, se toma a la izquierda una pista, ya sin asfaltar, que a los 2 Km. conduce a un caserón abandonado, donde se deja el vehículo. Desde aquí, andando, se comienza la difícil subida, pasando por el cerro del Juanar, Las Allanadillas, Salto del Lobo, hasta llegar al vértice en no menos de 4 horas. Existen en este recorrido pasos bastante complicados, por lo que es imprescindible llevar práctico.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 05 de marzo de 2010
Pilar: Destruido
Base: Desperfectos
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

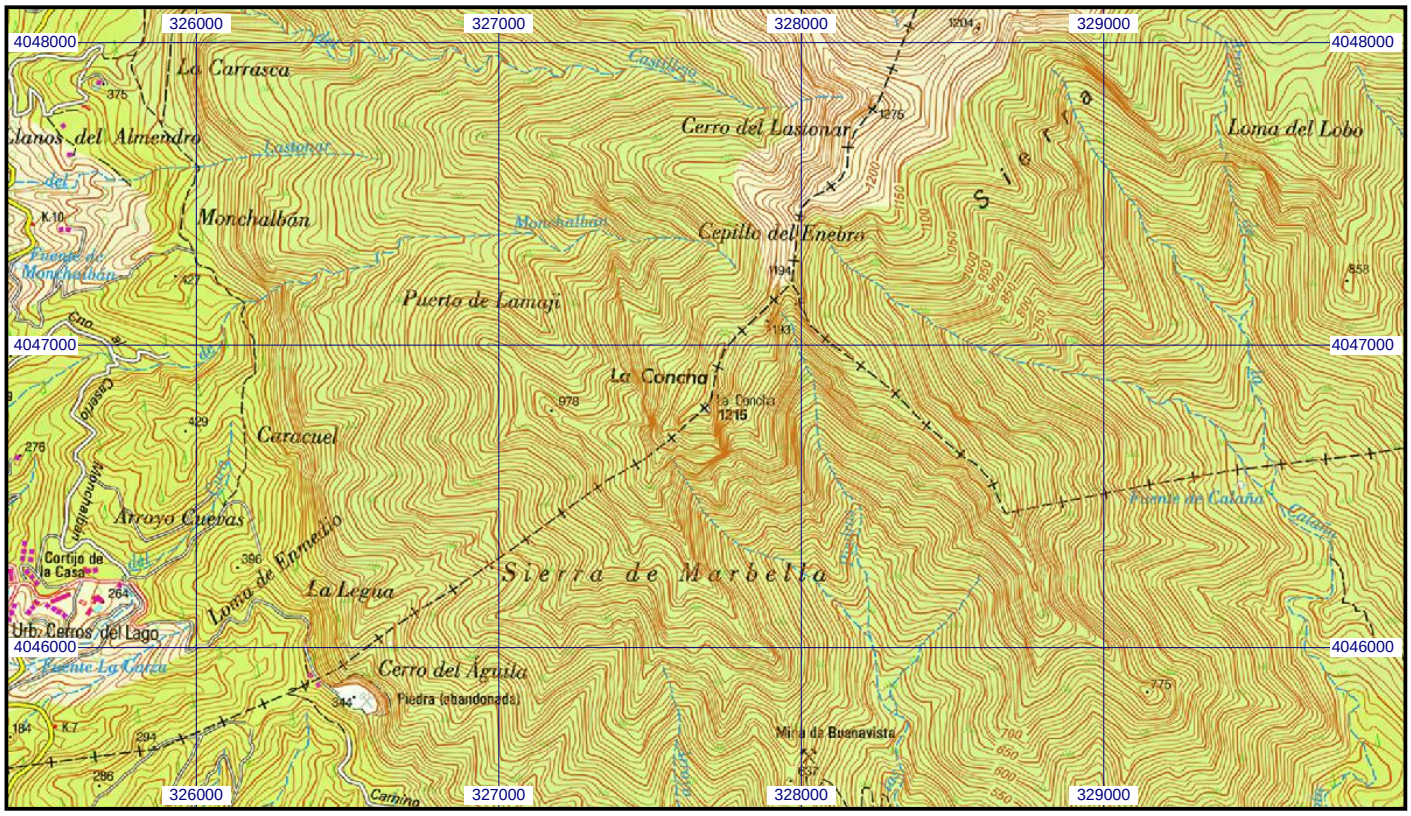
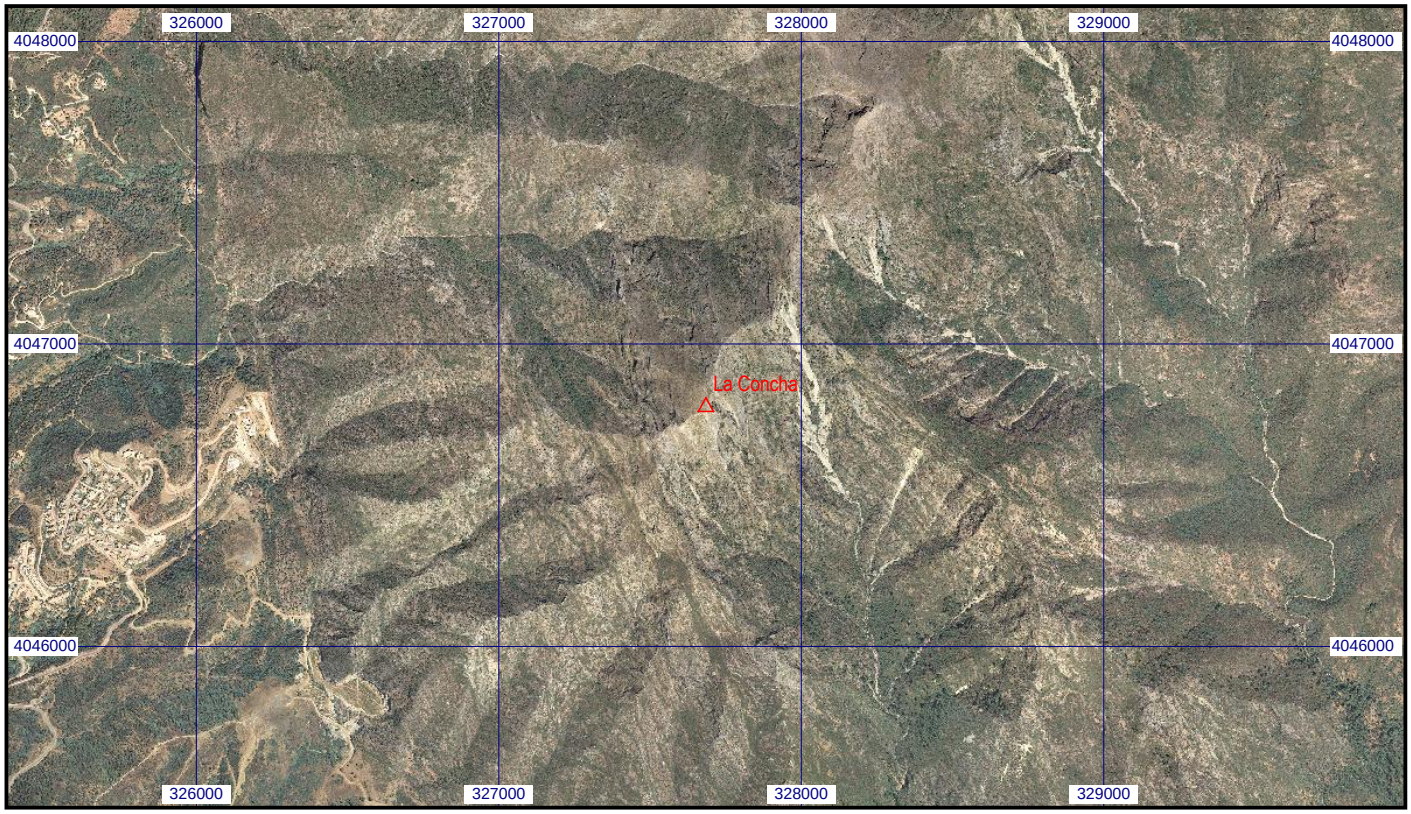
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0106573 La Concha** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**