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.....: **105533**
Nombre.....: **Punta de la Mona**
Municipios: Almuñécar
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 03 de agosto de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

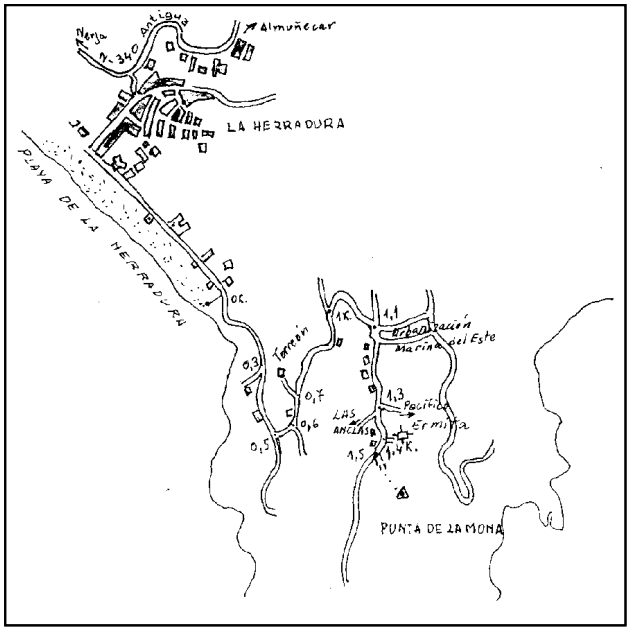
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 43' 50,8775"	- 3° 43' 55,45379" ±0.16 m
Latitud.....:	36° 43' 30,0536"	36° 43' 25,47683" ±0.136 m
Alt. Elipsoidal...:		174,646 m ±0.108 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	434739,54 m	434627,845 m
Y.....:	4064682,96 m	4064476,794 m
Factor escala....:	0,999652464	0,999652648
Convergencia...:	- 0° 26' 13"	- 0° 26' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 125,942 m. (BP)



Situación:

Situado en el punto más alto y el más al S. de los dos cerretes que hay en el cabo Punta de la Mona, a pocos metros de un torreón antiguo y rodeado por la urbanización de chalets.

Acceso:

Desde La Herradura se sale por la calle principal hacia la carretera a la Punta de la Mona, que va a lo largo de la playa de La Herradura. Al acabar la población, a la izquierda y la playa, a al derecha, la carretera hace curva a la derecha y contando desde aquí, se dejan a los 300 m., 500 m. y 600 m. tres calles a la derecha, a los 700 m., 1.000 m. y 1.100 m. tres a la izquierda, desembocando en una avenida ancha. Aquí se dobla a la derecha y a los 1.300 m. hay un cruce; a la derecha va a Las Anclas y a la izquierda a Pacífico, se sigue recto. A los 1.400 m. queda a la izquierda una ermita, a los 1.500 m. se entra a la izquierda por un camino que acaba a los 100 m., se deja el vehículo y, a pie, se recorren unos 150 m. hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0105533 Punta de la Mona** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



