

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: 102127

Nombre.....: Morón

Municipios: Morón de la Frontera

Provincias: Sevilla

Fecha de Construcción.....: 26 de agosto de 1973

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

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

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 26' 51,0951"	- 5° 26' 55,87914" ±0,087 m
Latitud.....:	37° 07' 17,6402"	37° 07' 13,09259" ±0,085 m
Alt. Elipsoidal...:		356,893 m ±0,07 (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.....:	282548,10 m	282436,086 m
Y.....:	4111229,41 m	4111025,015 m
Factor escala....:	1,000182490	1,000183132
Convergencia...:	- 1° 28' 40"	- 1° 28' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 310,178 m. (BP)

Situación:

Situado sobre el muro de la torre principal del castillo de "Morón", en el ángulo N.O. El castillo se encuentra dentro de la misma ciudad y sobre un cerro.

Morón (jun-2015)



Acceso:

Desde Morón de la Frontera hay un carril que asciende hasta el muro de la torre, donde se encuentra el vértice, llegándose al castillo en coche. Para subir a dicho vértice existe una escalera interior.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 01 de junio de 2015

Pilar: Bueno

Base: Bueno

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
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

0102127 Morón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

