

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>		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.

**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.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

**Estado: 01 de junio de 2015**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

0102127 Morón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

