

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 102123
Nombre.....: Silo
Municipios: Morón de la Frontera
Provincias: Sevilla
Fecha de Construcción.....: 29 de agosto de 1973
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.....:	- 5° 26' 00,7358"	- 5° 26' 05,51846" ±0.09 m
Latitud.....:	37° 03' 49,4642"	37° 03' 44,91281" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		389,869 m ±0.068 (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.....:	283626,67 m	283514,570 m
Y.....:	4104780,68 m	4104576,316 m
Factor escala....:	1,000176733	1,000177372
Convergencia...:	- 1° 28' 02"	- 1° 28' 05"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	343,169 m. (BP)	

Situación:
 Situado en lo más alto del cerro del Silo, en el paraje del Congosto y al E. del río Guadaira.

Acceso:
 Desde Morón de la Frontera, por la carretera a Coripe hasta el Km. 69,600, donde está el cortijo de "Balbuán", siguiendo por un carril a la izquierda y después de atravesar el río Guadaira, se deja el vehículo y se asciende a pie, en 15 minutos, con un desnivel de unos 100 m.

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0102123 Silo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

