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

1-abr-2024

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.

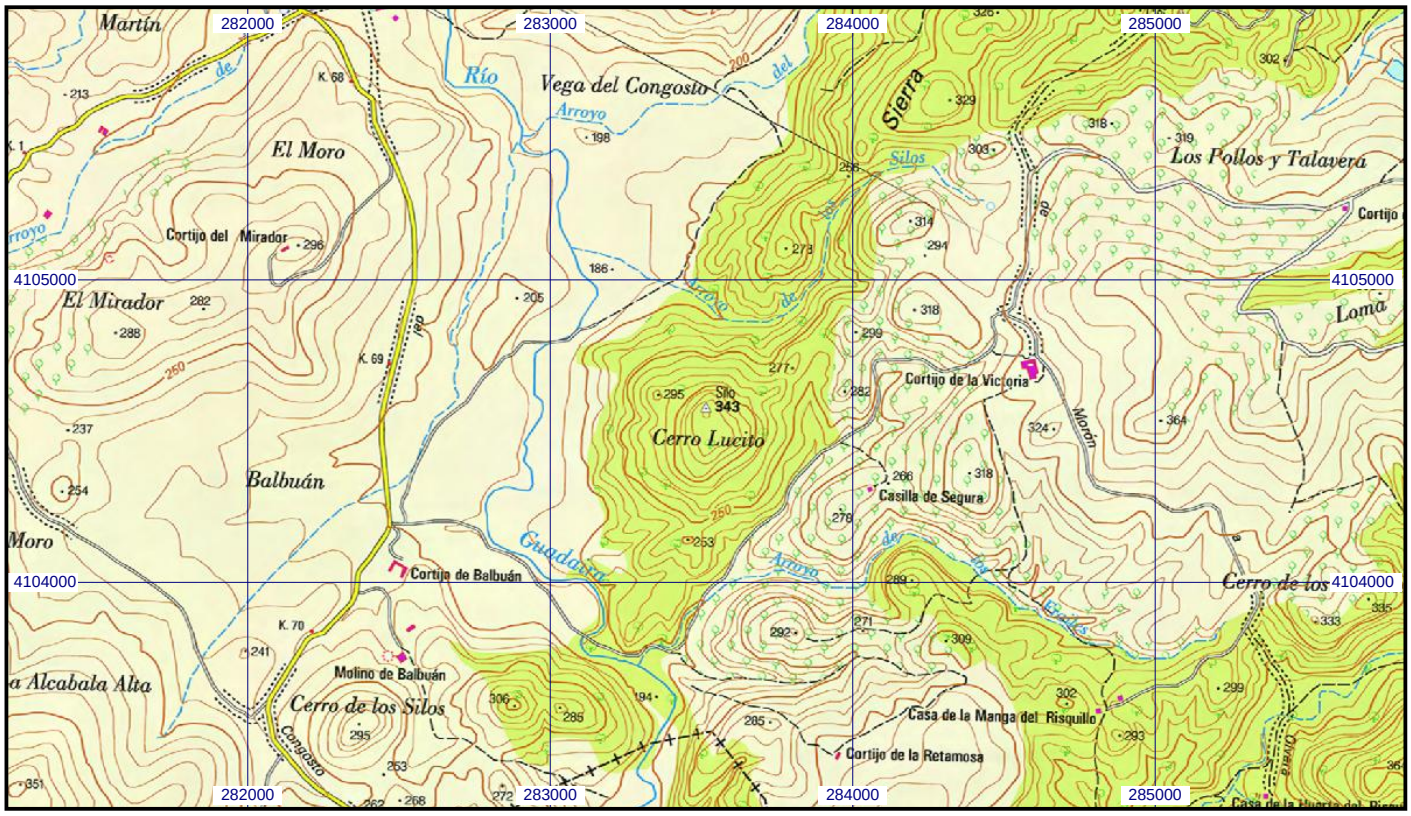
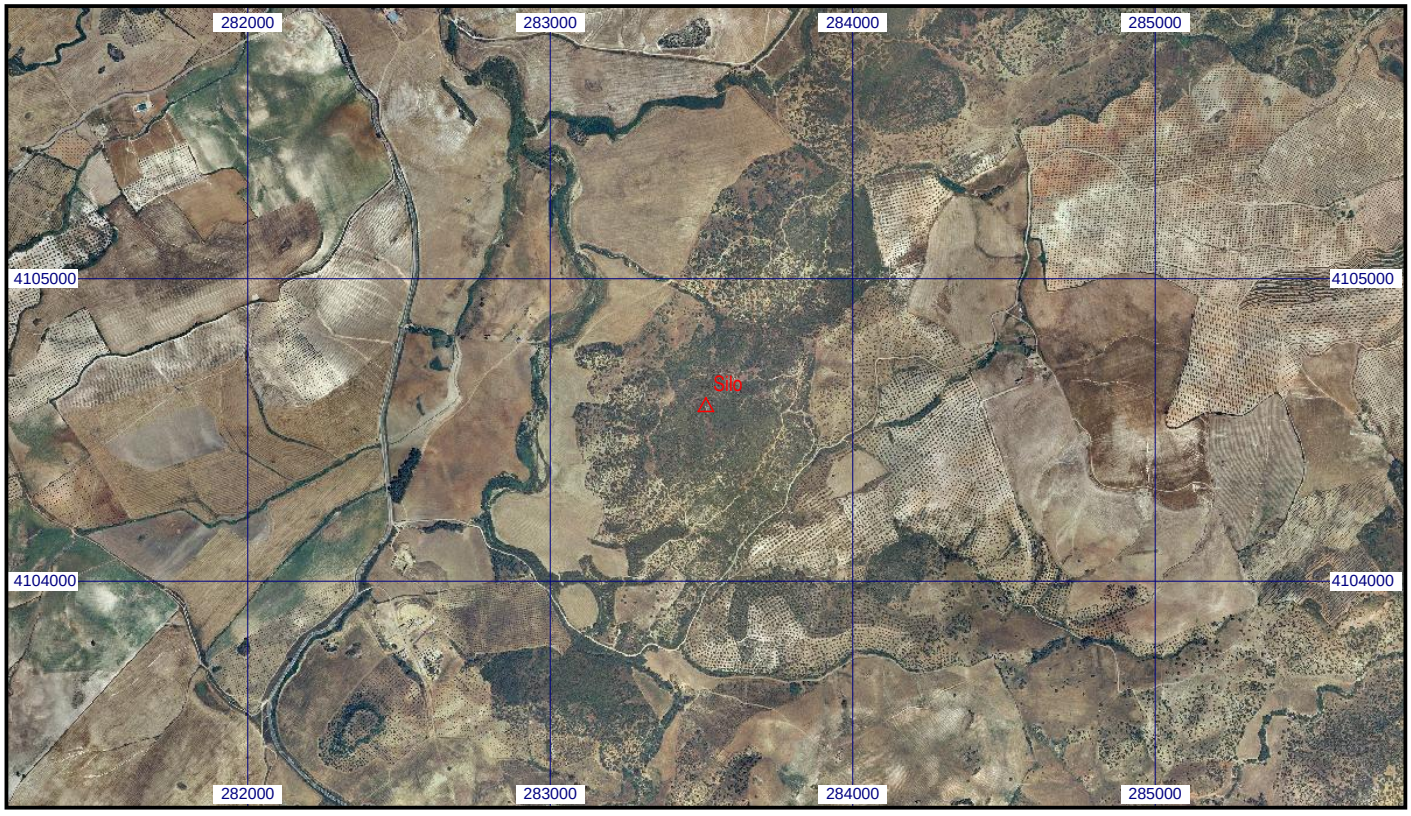
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **0102123 Silo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**