GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

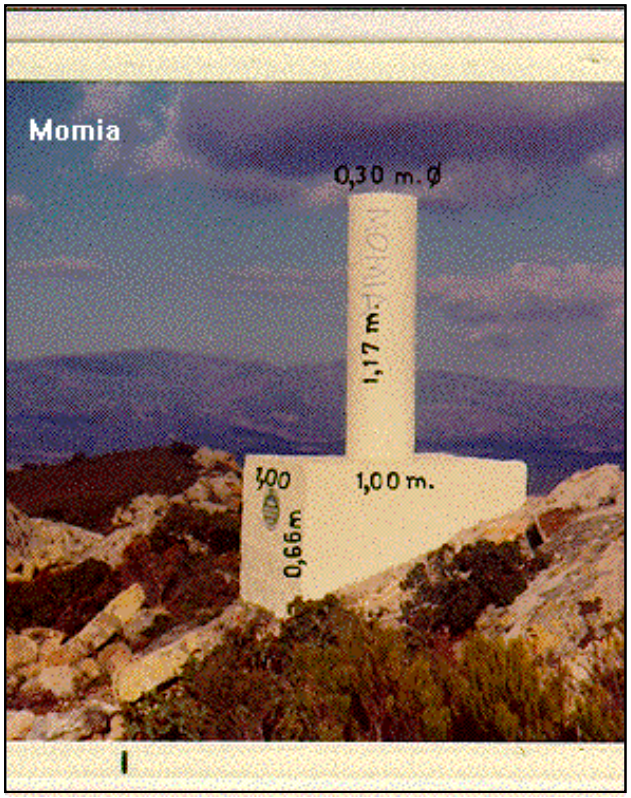
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **107041**
Nombre.....: **Momia**
Municipios: Alcalá de los Gazules
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,66 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,66 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 42' 35,9724"	- 5° 42' 40,78225" ±0.092 m
Latitud.....:	36° 21' 16,3180"	36° 21' 11,69578" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		405,861 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

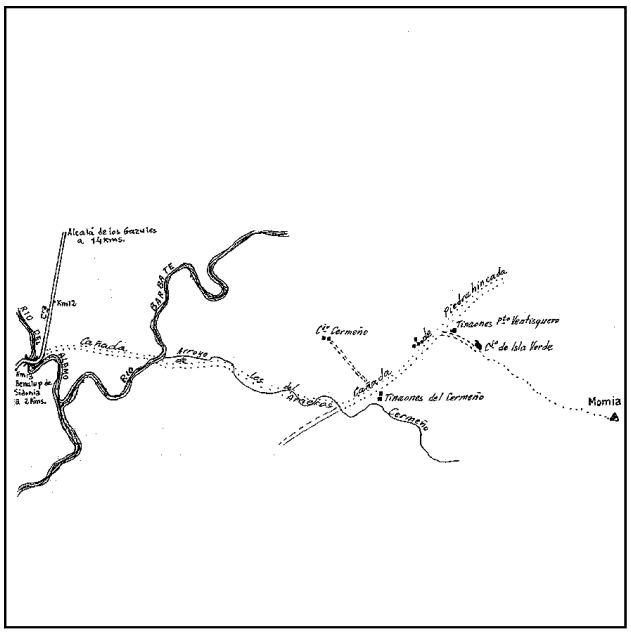
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	256814,77 m	256701,641 m
Y.....:	4026748,04 m	4026543,860 m
Factor escala....:	1,000328655	1,000329385
Convergencia...:	- 1° 36' 26"	- 1° 36' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 362,111 m. (BP)

Situación:

En el pico más alto de la sierra de Momia, en su extremo N. y a 1 km. aproximado, al E., del cortijo de Isla Verde.



Acceso:

Desde Alcalá de los Gazules por la Cª-C 440- a Medina Sidonia a los 3 km. en el cruce se toma la que vá a Benalup de Sidonia y a unos 13 km. se encuentra el puente sobre el río del Alamo y a la izda. y 100 m. antes de pasarle, sale la cañada de los Arrieros, se sigue por ella y a los 1.500 m. cruza el río Barbate por un vado, continuando 2,5 km. se llega a un cruce, se sigue a la izda., por la cañada de Piedra Hincada hasta llegar al cortijo de Isla Verde, donde se deja el vehículo, siguiendo andando hacia el E. y ascendiendo a lo alto en 30 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

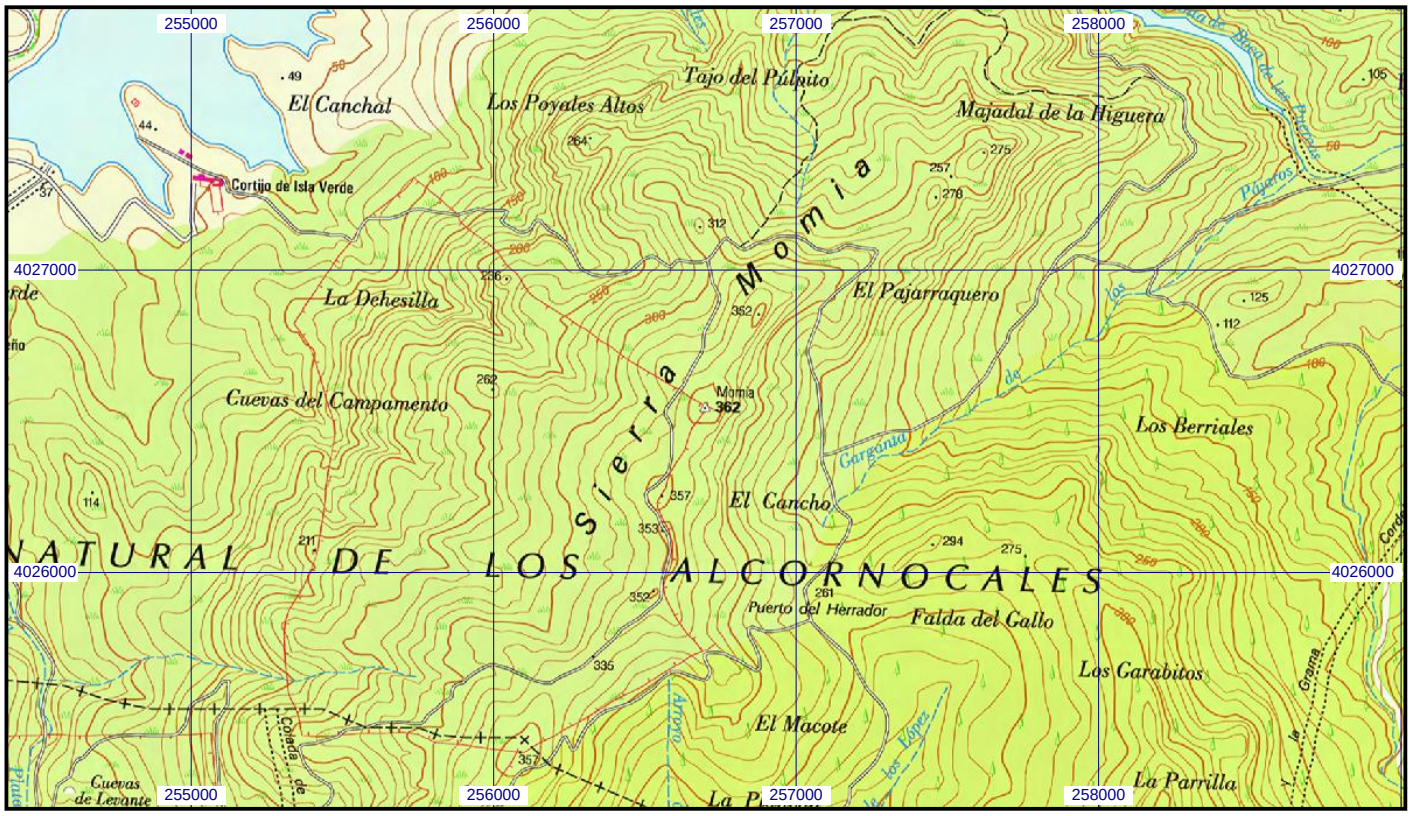
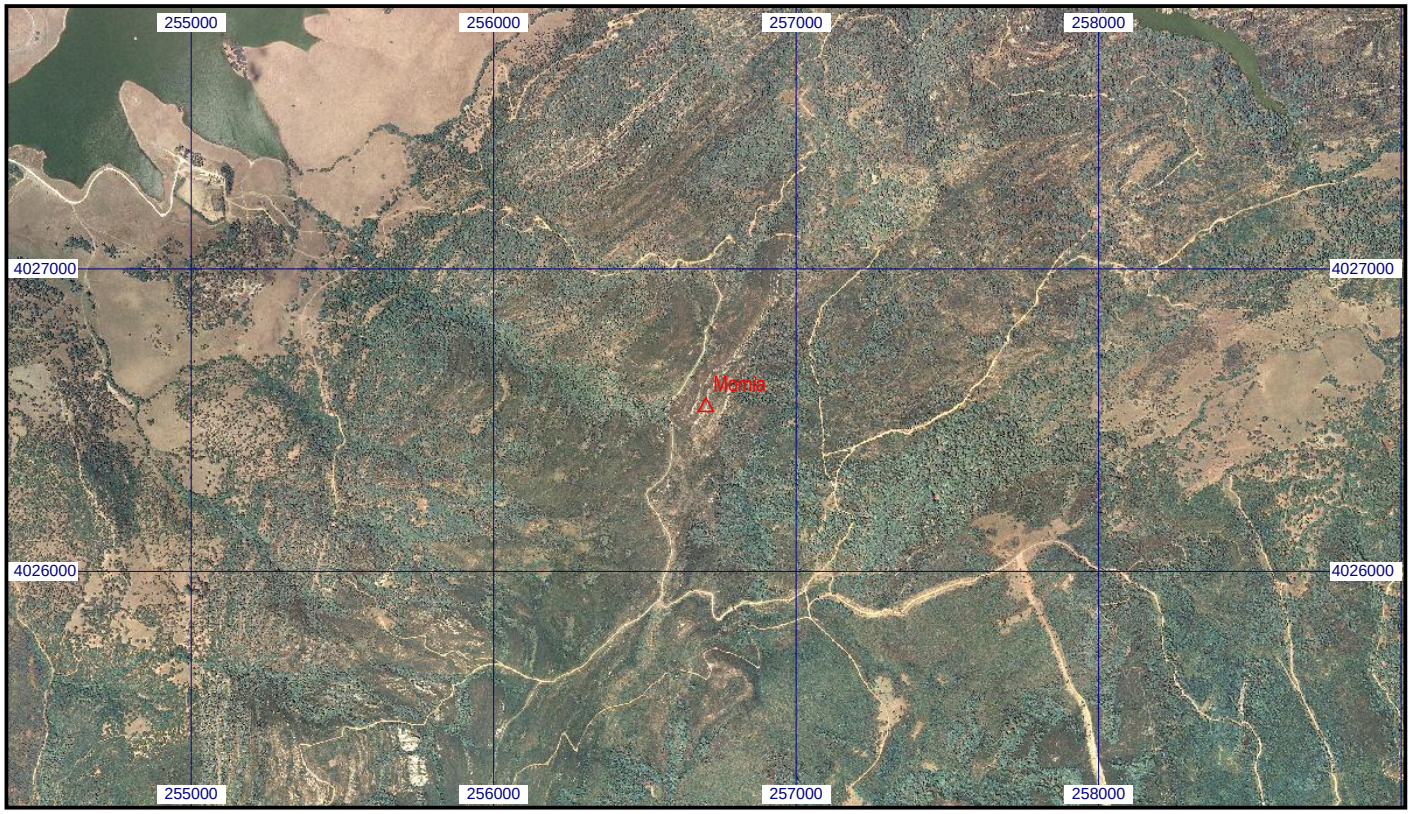
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0107041 Momia** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**