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.....: **105031**
Nombre.....: **Navazo Alto**
Municipios: Villaluenga del Rosario; Benaocaz
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,38 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,44 m **de alto,** 1,01 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,44 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 23' 55,9376"	- 5° 24' 00,71797" ±0.085 m
Latitud.....:	36° 41' 58,3753"	36° 41' 53,78666" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		1442,032 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

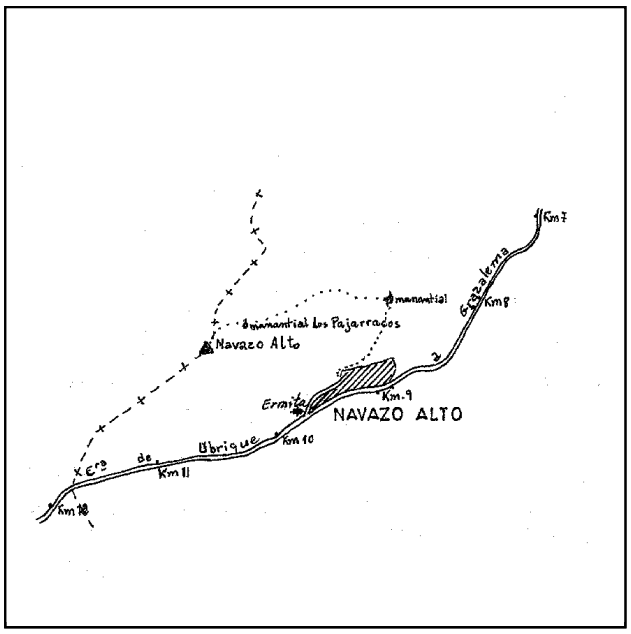
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	285693,41 m	285580,741 m
Y.....:	4064291,10 m	4064086,611 m
Factor escala....:	1,000165814	1,000166449
Convergencia...:	- 1° 26' 03"	- 1° 26' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1395,216 m. (BP)

Situación:

En la Sierra del Caillo, en los Tajos de Villaluenga del Rosario y en el pico más alto conocido por La Bandera o Navazo Alto.



Acceso:

Desde Villaluenga del Rosario, a pié, acompañado por guía y siguiendo una senda, se llega al pié del Navazo Alto, habiendo pasado por un pozo y dos manantiales, siendo la subida, desde el pié, por una roca pelada y con mucha piedra suelta, tardando 1/45 horas.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 02 de abril de 2007
Pilar: Deteriorado **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

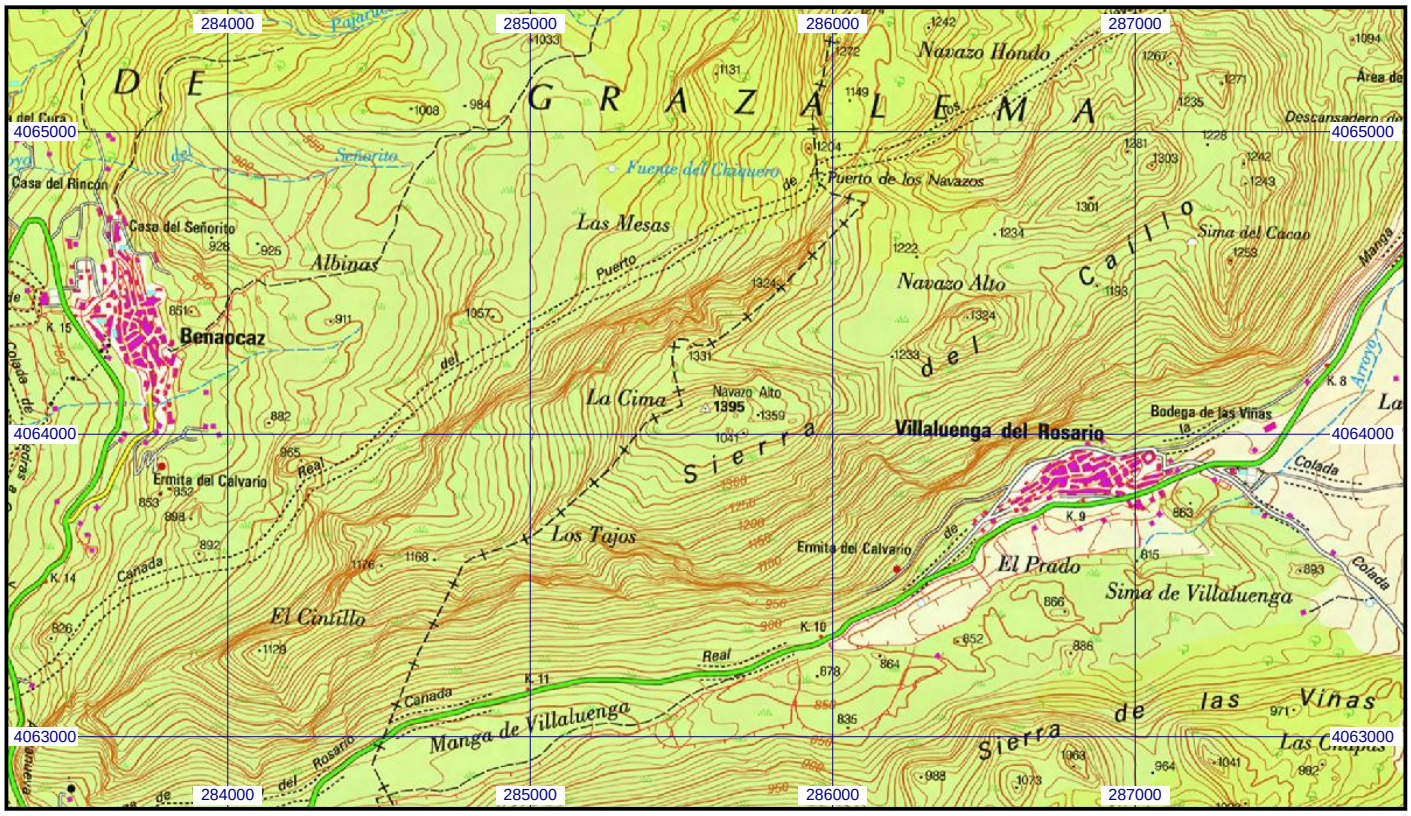
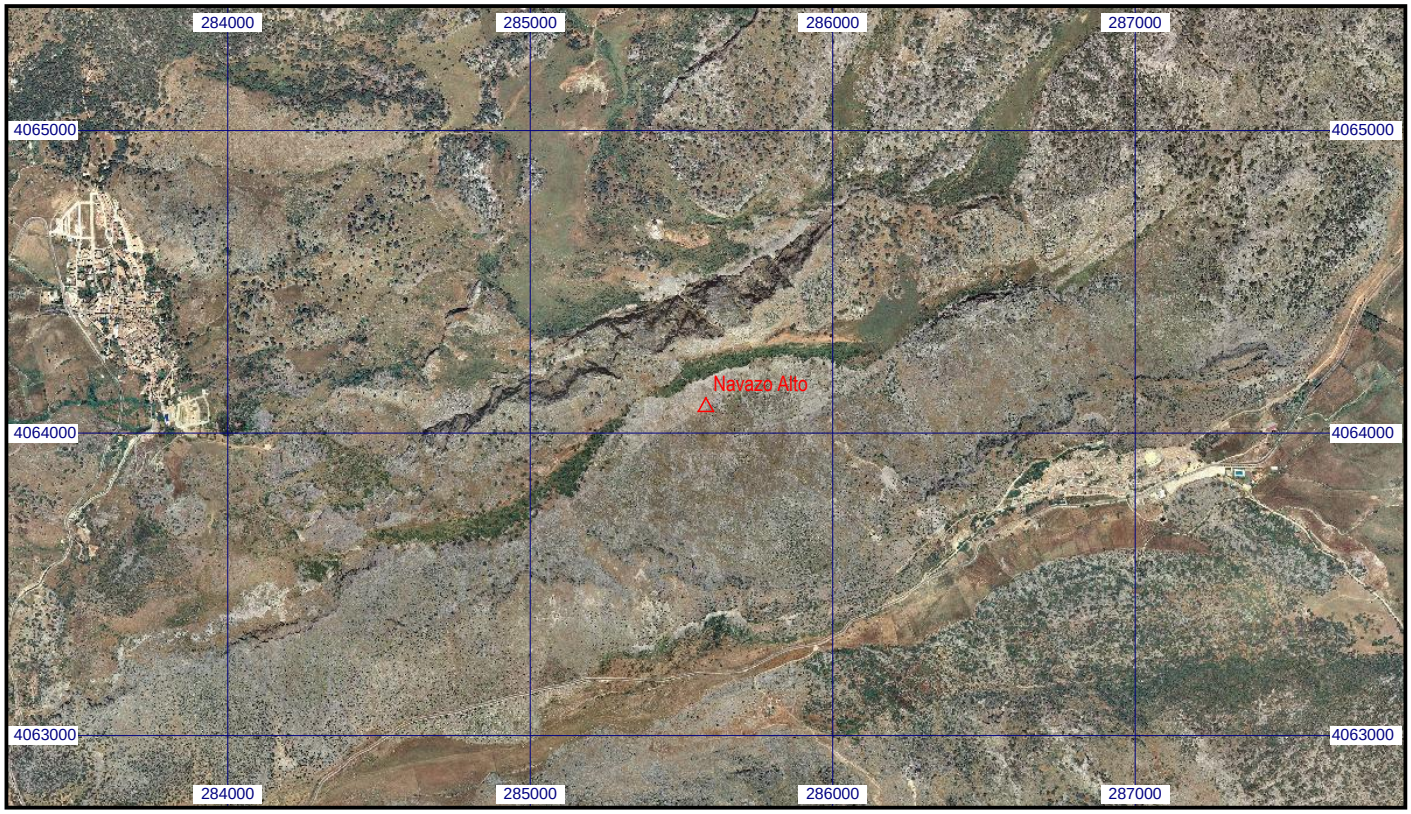
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0105031 Navazo Alto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**