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

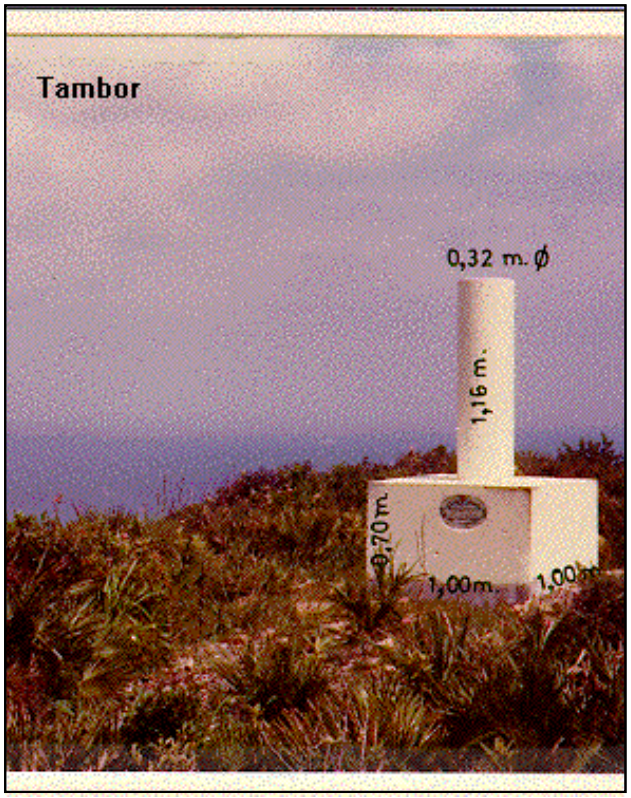
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **107803**
Nombre.....: **Tambor**
Municipios: Tarifa
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 m **de alto,** 0,33 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,75 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,75 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 30' 34,7931"	- 5° 30' 39,57986" ±0.235 m
Latitud.....:	36° 03' 07,5163"	36° 03' 02,86042" ±0.157 m
Alt. Elipsoidal...:		270,545 m ±0.257 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

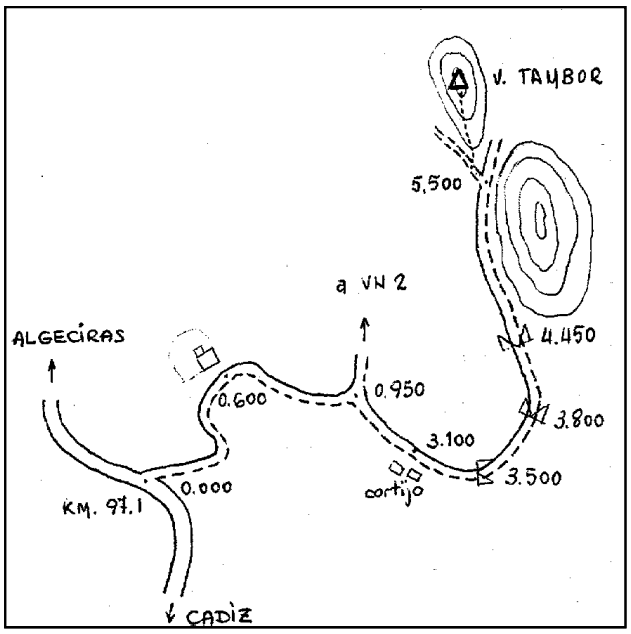
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	273926,31 m	273812,815 m
Y.....:	3992704,83 m	3992500,241 m
Factor escala....:	1,000229753	1,000230430
Convergencia...:	- 1° 28' 39"	- 1° 28' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 228,683 m. (BP)

Situación:

En el punto más elevado del cerro conocido como Tambor, unos 2 Km. al S. del puerto de Bujeo, enterreno de monte bajo.



Acceso:

En el Km. 97,100 de la carretera de Cádiz a Algeciras se toma una pista que sale a la dcha. A los 950 m. se llega a un cruce en el que se toma a la dcha.; continuando durante 4,550 Km. hasta llegar a un collado en el que se deja el vehículo, andando se sube en 5 minutos hasta la señal, que se encuentra sobre el monte situado al S.E. del collado.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

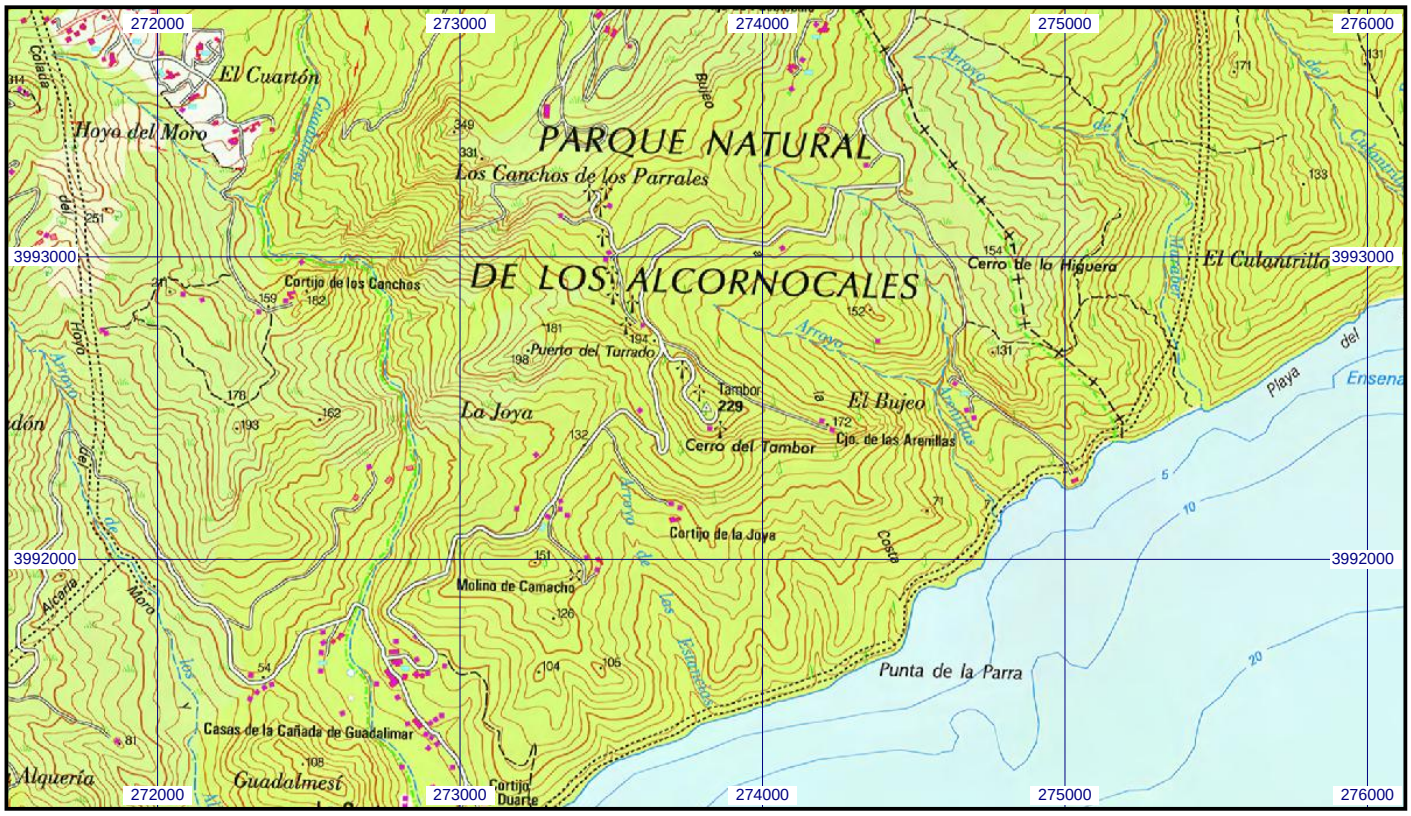
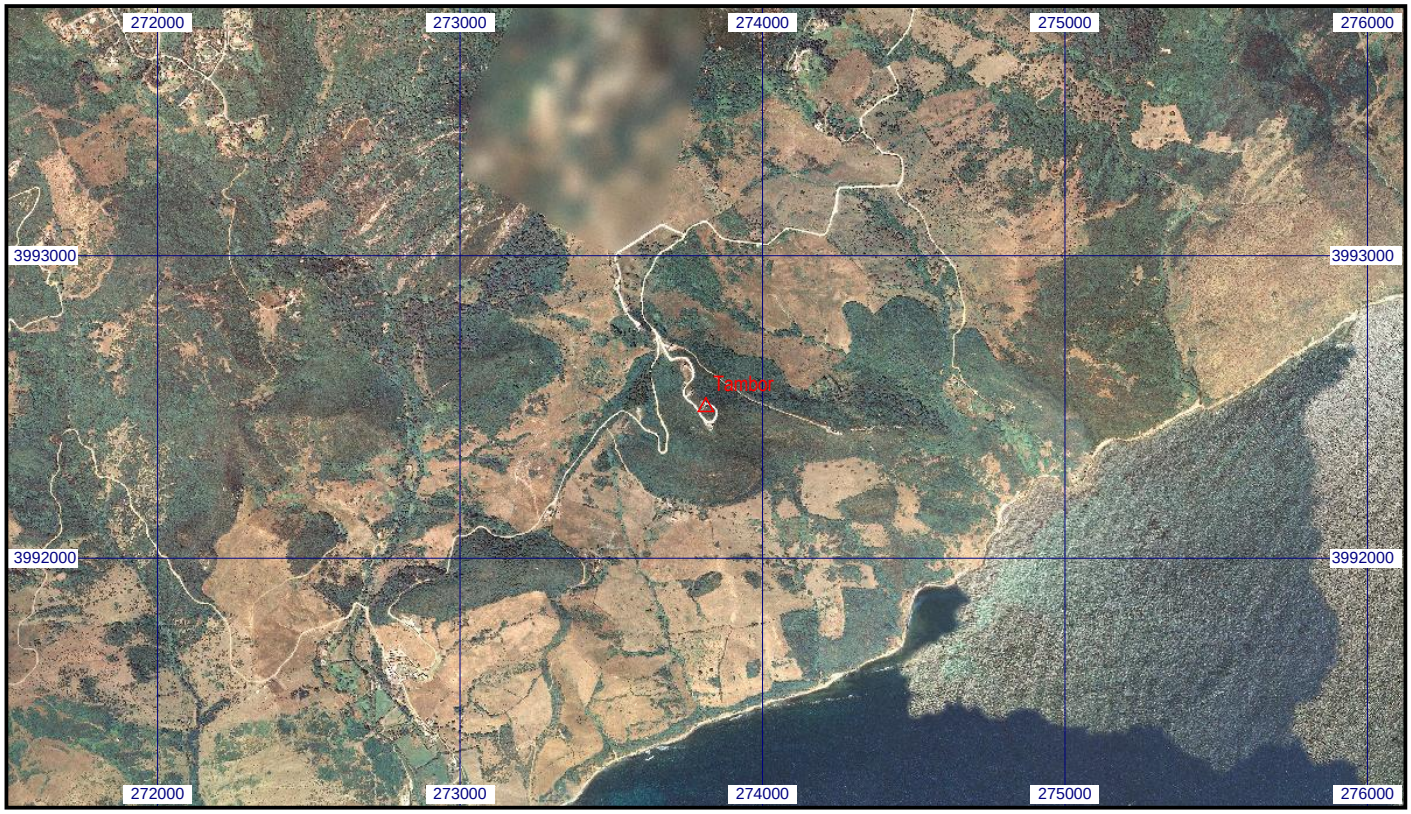
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **0107803 Tambor** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**