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.....: **107771**
Nombre.....: **Tarifa@**
Municipios: Tarifa
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1973
Pilar sin centrado forzado..: 0,25 m **de alto,** 0,25 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **de ancho.**
Total cuerpos.....: **de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 35' 53,2010"	- 5° 35' 58,00005" ±0.298 m
Latitud.....:	36° 01' 12,9258"	36° 01' 08,26600" ±0.235 m
Alt. Elipsoidal...:		127,113 m ±0.229 (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.....:	265862,98 m	265749,356 m
Y.....:	3989382,29 m	3989177,776 m
Factor escala....:	1,000275487	1,000276190
Convergencia...:	- 1° 31' 43"	- 1° 31' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 85,574 m. (BP)

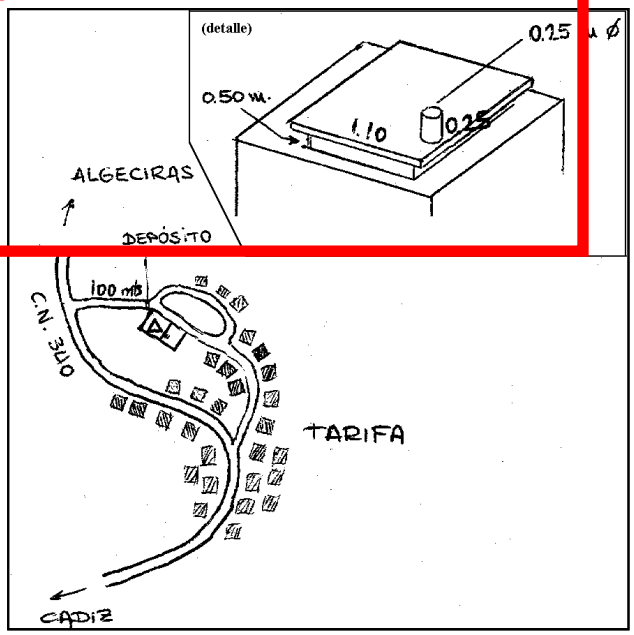
01 - sep - 2017: El vértice ha sido anulado. Vértice destruido. Comunidado de denuncia de destrucción en septiempbre de 2017.

Situación:

Sobre el depósito de agua que hay en la barriada Virgen del Sol de la localidad de Tarifa.

Acceso:

Desde Tarifa, por la carretera nacional 340 en dirección a Algeciras, a la salida del pueblo hay un desvío a la dcha. que conduce a la barriada Virgen del Sol y al depósito que se encuentra a unos 100 m. de la carretera nacional.Es necesaria una escalera de 3 m. para llegar al tejado de la caseta anexa al depósito, desde donde arrancan las escaleras exteriores por las que se sube al punto más alto de aquel, en donde se encuentra el vértice. La escalera en su tramo final está rota, lo que hace peligrosa la subida.



Observaciones:

DESTRUIDO.

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

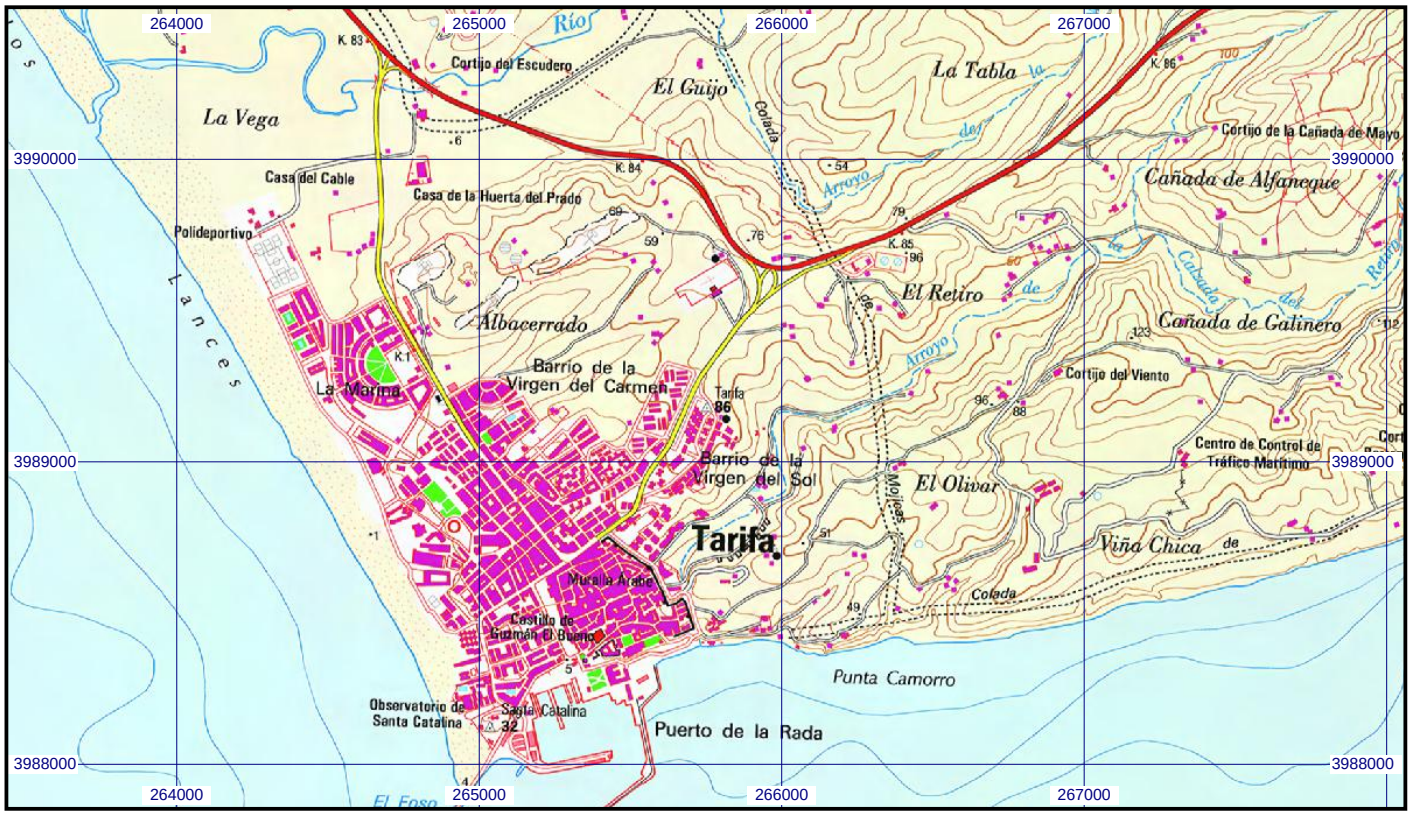
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **0107771 Tarifa@** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**