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

5-jul-2025

Número.....: **107826**
Nombre.....: **San García**
Municipios: Algeciras
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1973
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 25' 56,9509"	- 5° 26' 01,72312"
Latitud.....:	36° 06' 29,4834"	36° 06' 24,83846"
Alt. Elipsoidal...:		72,959 m (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	281035,67 m	280922,433 m
Y.....:	3998752,73 m	3998548,222 m
Factor escala....:	1,000190757	1,000191410
Convergencia...:	- 1° 26' 03"	- 1° 26' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 30,669 m. (BP)

Situación:

En la zona más elevada de la "Punta de San García", a unos 150 metros al este de los últimos chalets de la urbanización "Chimarral".

Acceso:

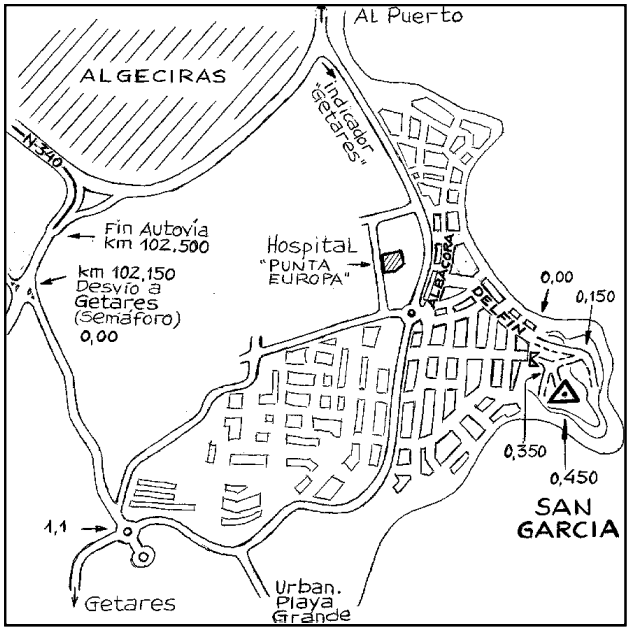
Desde el km 102.150 de la carretera N-340 ó desde el puerto de Algeciras hacia el sur, se cogen los desvíos a Getares. Ambos conducen, siguiendo el croquis; a la urbanización. Por la C/ DELFIN, se llega hasta el final de la misma y después, por carriles, hasta el mismo vértice con cualquier vehículo.

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.





Observaciones:

MAGIES93. REGENTE.Parcialmente cubierto de materia vegetal.Vértice nivelado con ramal de la línea 501. Tiene clavos de nivelación (SSVGARCIA) en la base del pilar y NEA1 a unos 35 m. al N.E.
Vértice observado con GPS.

Estado: 24 de octubre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0107826 San García** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



