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.....: **106600**
Nombre.....: **Torre Real**
Municipios: Marbella
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 19 de diciembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,30 m **de alto,** 0,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,30 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 50' 41,8700"	- 4° 50' 46,59746" ±0.242 m
Latitud.....:	36° 30' 32,3026"	36° 30' 27,69851" ±0.172 m
Alt. Elipsoidal...:		149,915 m ±0.142 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

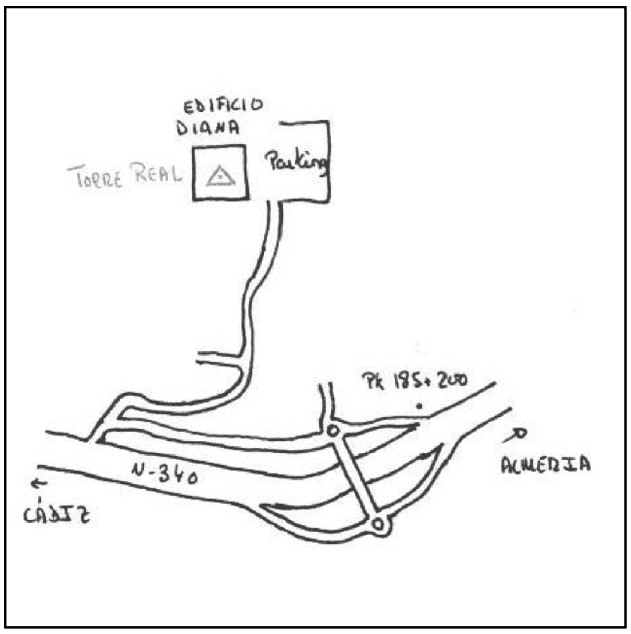
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	334777,09 m	334664,094 m
Y.....:	4042051,73 m	4041846,664 m
Factor escala....:	0,999936315	0,999936799
Convergencia...:	- 1° 05' 52"	- 1° 05' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 102,627 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de la caseta de máquinas de los ascensores del edificio "Diana".



Acceso:

Desde Málaga a Marbella por la N-340, en el PK 185+200, se toma a la derecha la salida a la Urbanización Torre Real. Se siguen las indicaciones de la urbanización Torre Real, hasta encontrar el Edificio Diana.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

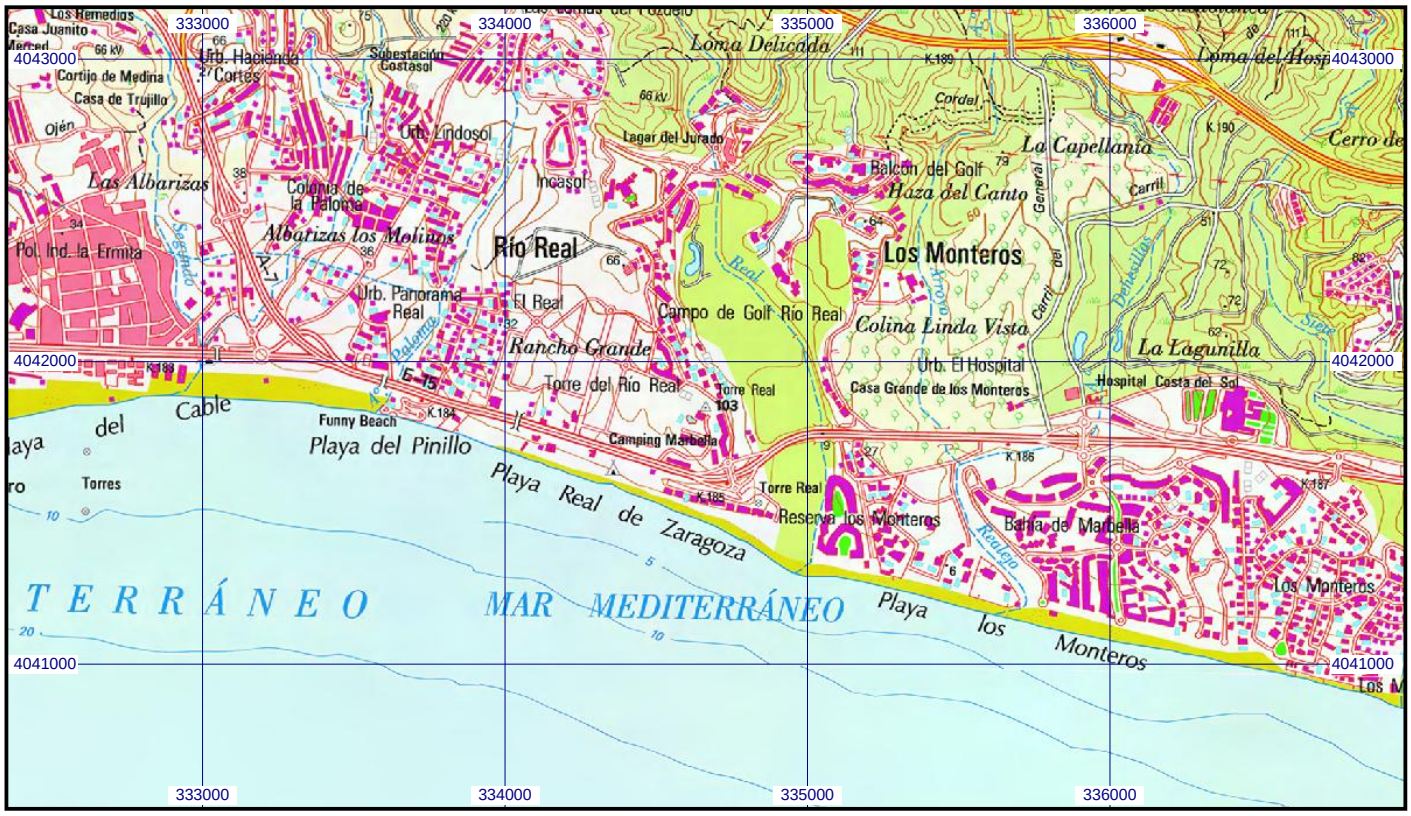
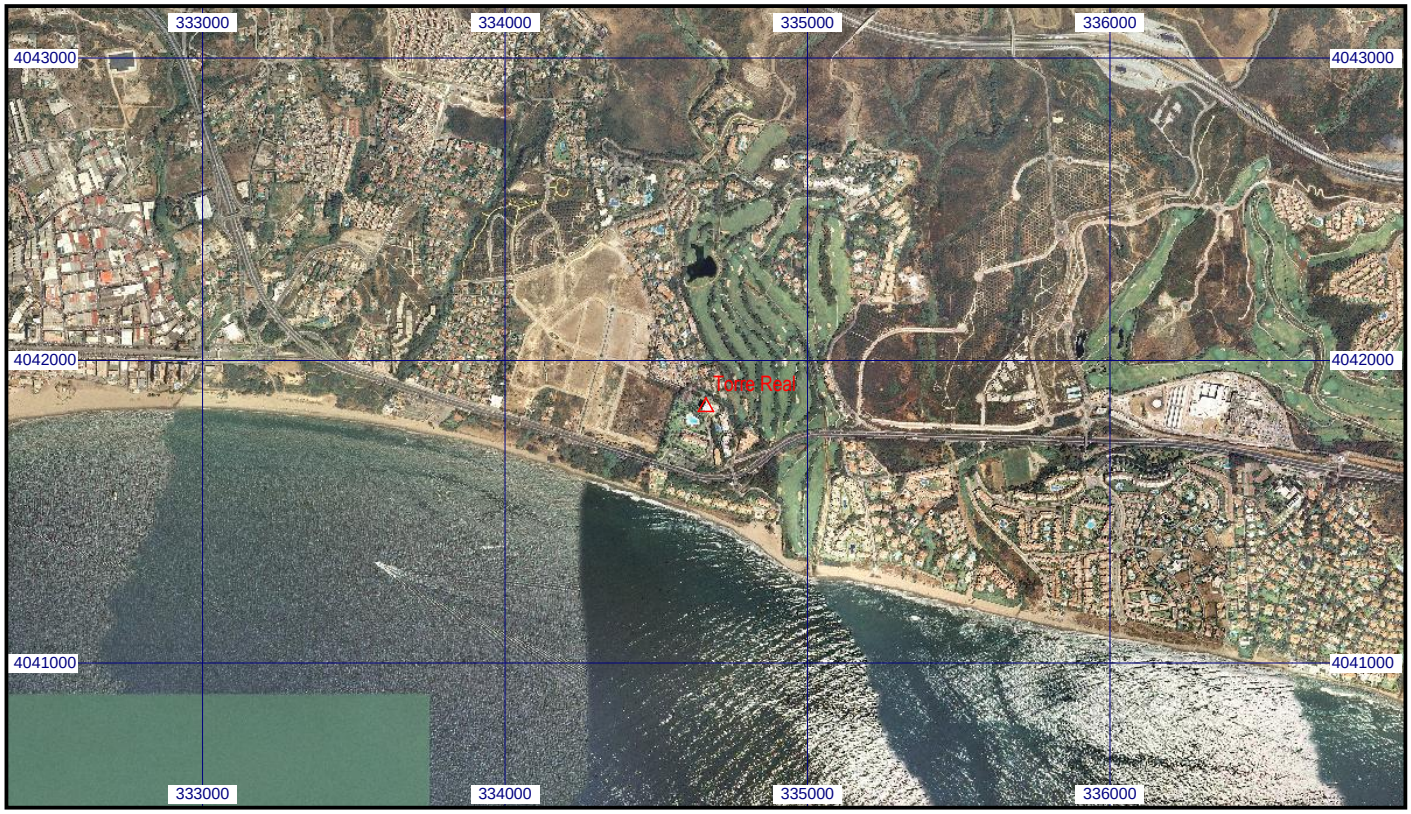
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **0106600 Torre Real** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**