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

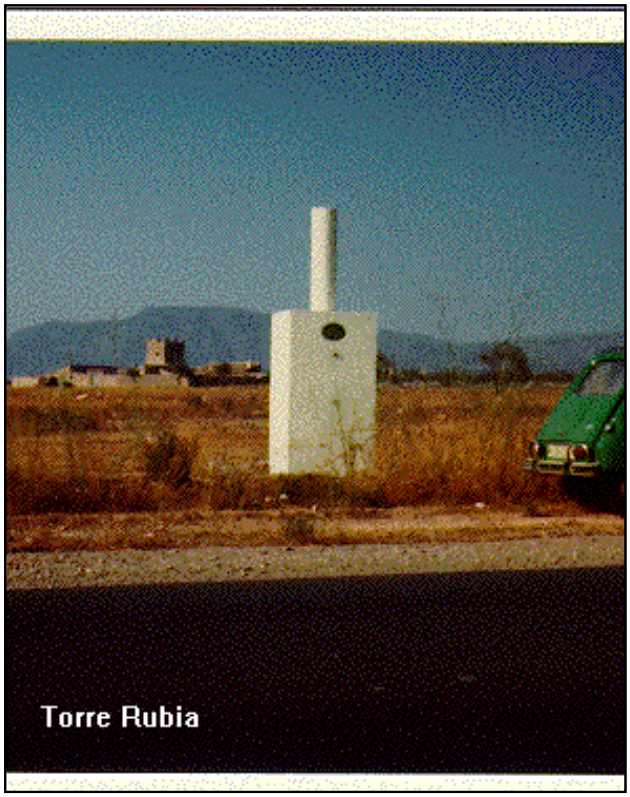
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **97738**
Nombre.....: **Torre Rubia**
Municipios: Cartagena
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 08 de julio de 1982
Pilar con centrado forzado..: 1,19 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 03' 48,9618"	- 1° 03' 53,29952"
Latitud.....:	37° 38' 12,2971"	37° 38' 07,86154"
Alt. Elipsoidal...:		159,620 m (CF)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	670861,85 m	670750,718 m
Y.....:	4167345,00 m	4167137,348 m
Factor escala....:	0,999959572	0,999959131
Convergencia...:	1° 10' 58"	1° 10' 55"

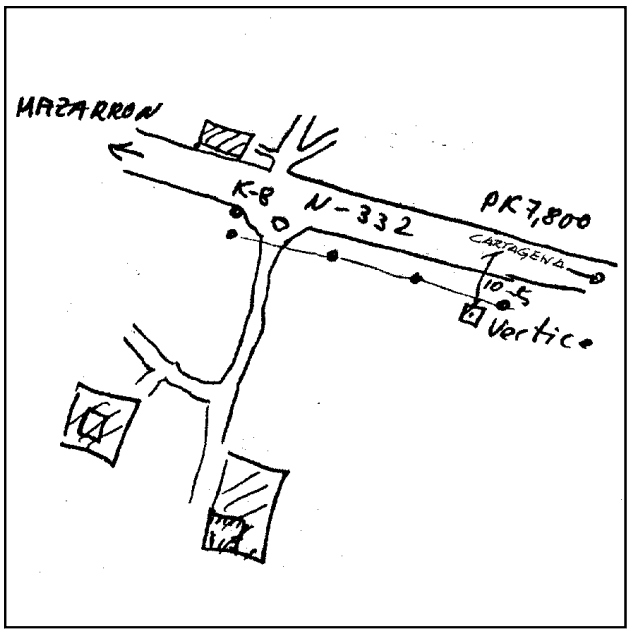
Altitud sobre el nivel medio del mar: 108,542 m. (BP)

Situación:

Situado en el borde izquierdo de la carretera nacional N-332 de Cartagena a Mazarrón, en el P.K. 7,8, a 10 m. de la calzada y detrás de la línea de postes de telégrafo. Esta nueva señal está unos 200 m. al N. de la antigua "Torre Rubia", por estar el edificio en ruinas.

Acceso:

Desde Cartagena, por la carretera nacional N-332 de Cartagena a Mazarrón, en el P.K. 7,8, a unos 10 m. del borde izquierdo de la calzada se encuentra el vértice. En el mismo sentido de circulación, 200 m. más adelante, sale hacia la izquierda un camino que va directamente al antiguo caserón "Torre Rubia", donde estaba la antigua señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

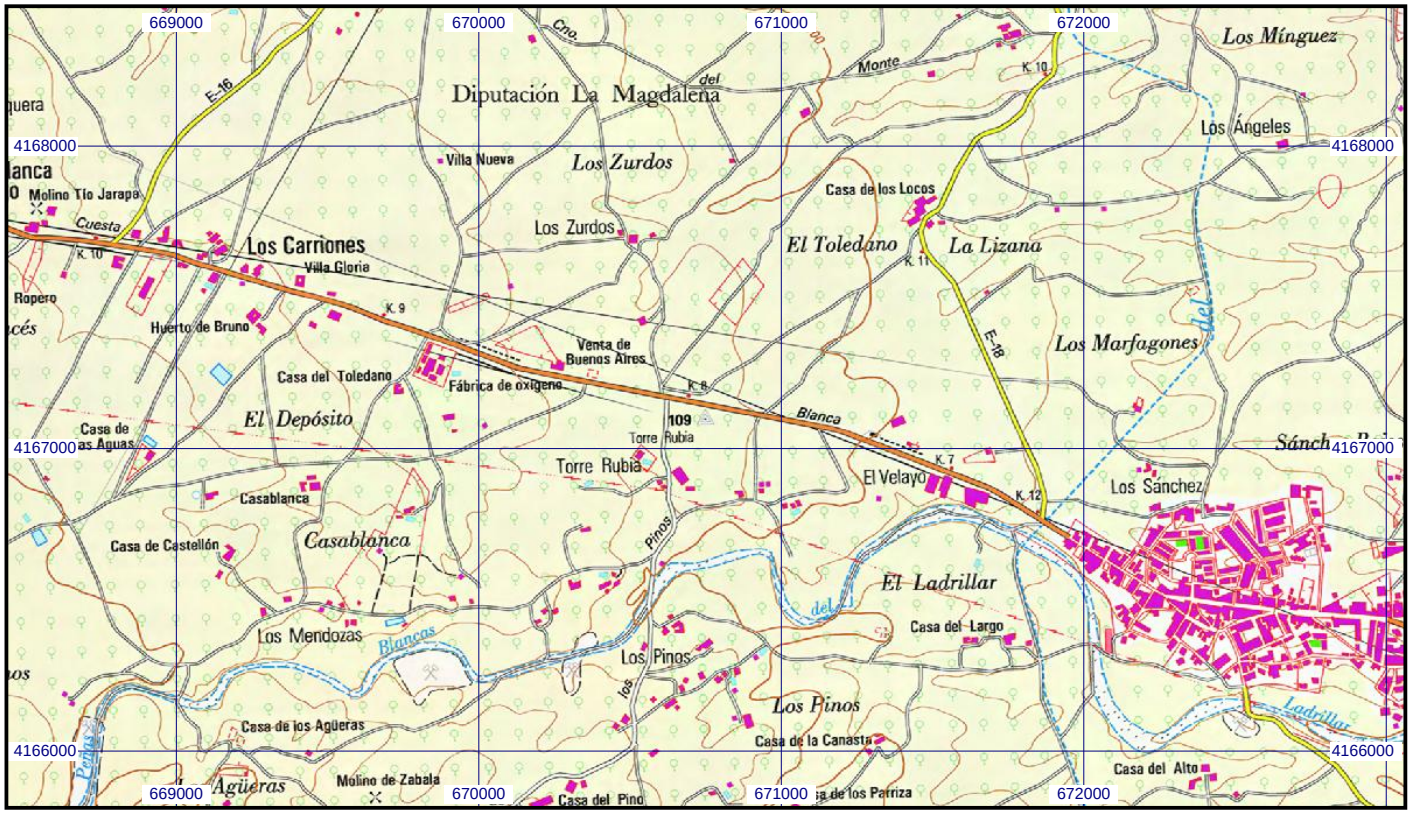
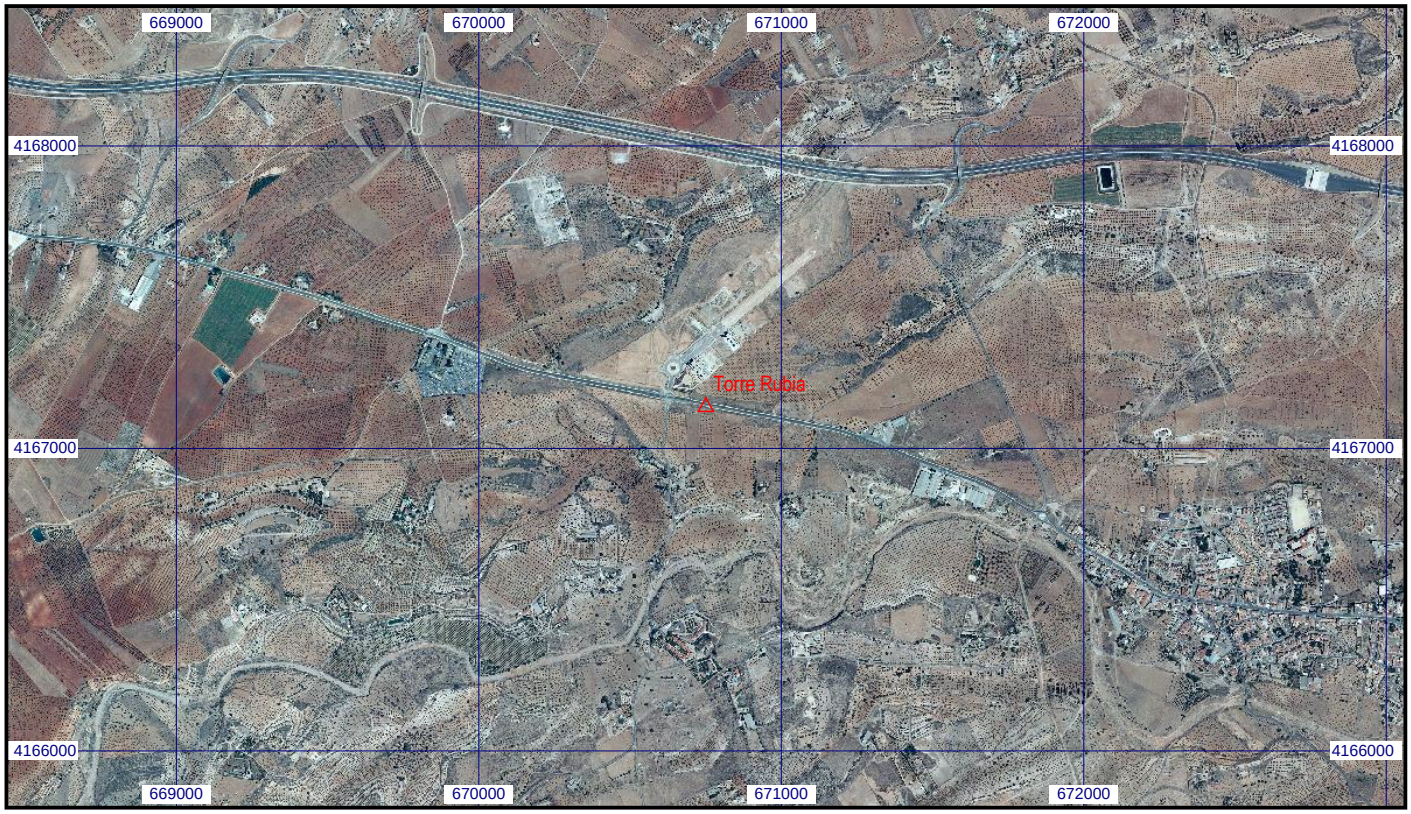
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **097738 Torre Rubia** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**