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

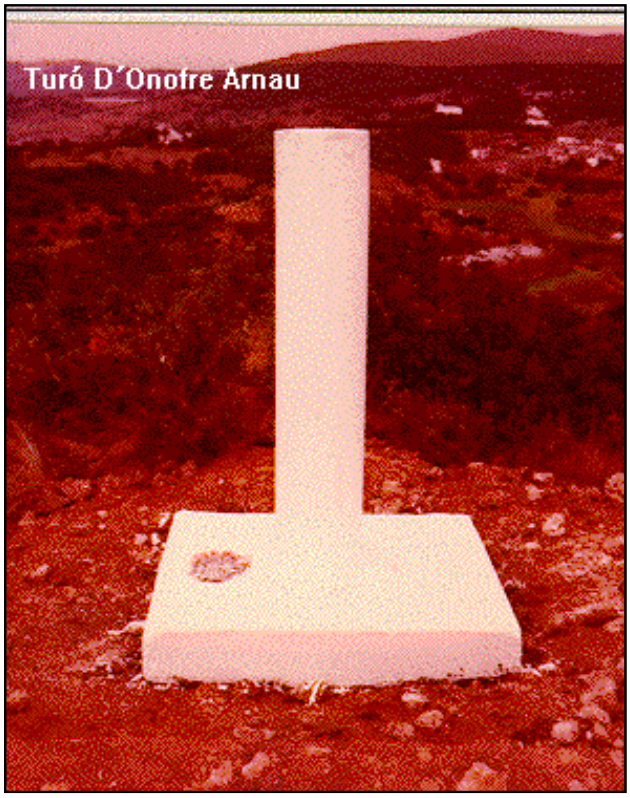
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **39393**
Nombre.....: **Turo d'Onofre Arnau**
Municipios: Mataró
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1979
Pilar sin 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.....:	2° 28' 12,6202"	2° 28' 08,51043" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 33' 20,5427"	41° 33' 16,52772" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		181,366 m ±0.021 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	455814,93 m	455720,988 m
Y.....:	4600665,15 m	4600461,000 m
Factor escala....:	0,999624023	0,999624127
Convergencia...:	- 0° 21' 05"	- 0° 21' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 132,053 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más elevado de un cerro puntiagudo de poca elevación y a unos 100 m. al S. de un torreón antiguo.

Acceso:

Desde Mataró, por la carretera a Arenys de Munt hasta el Km. 2,650, donde se sigue por un camino que sale a la derecha, a 50 m. se deja un camino a la derecha que va a Can Mujica. Unos 850 m. después se dejan otros dos caminos a la izquierda y a los 50 m. se llega a un camino que lo cruza, se continúa por el central que es el que se traía y a los 200 m. se llega al túnel de la pista, donde se deja el vehículo y se sube andando al vértice en 5 minutos, recorriendo unos 100 m.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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.

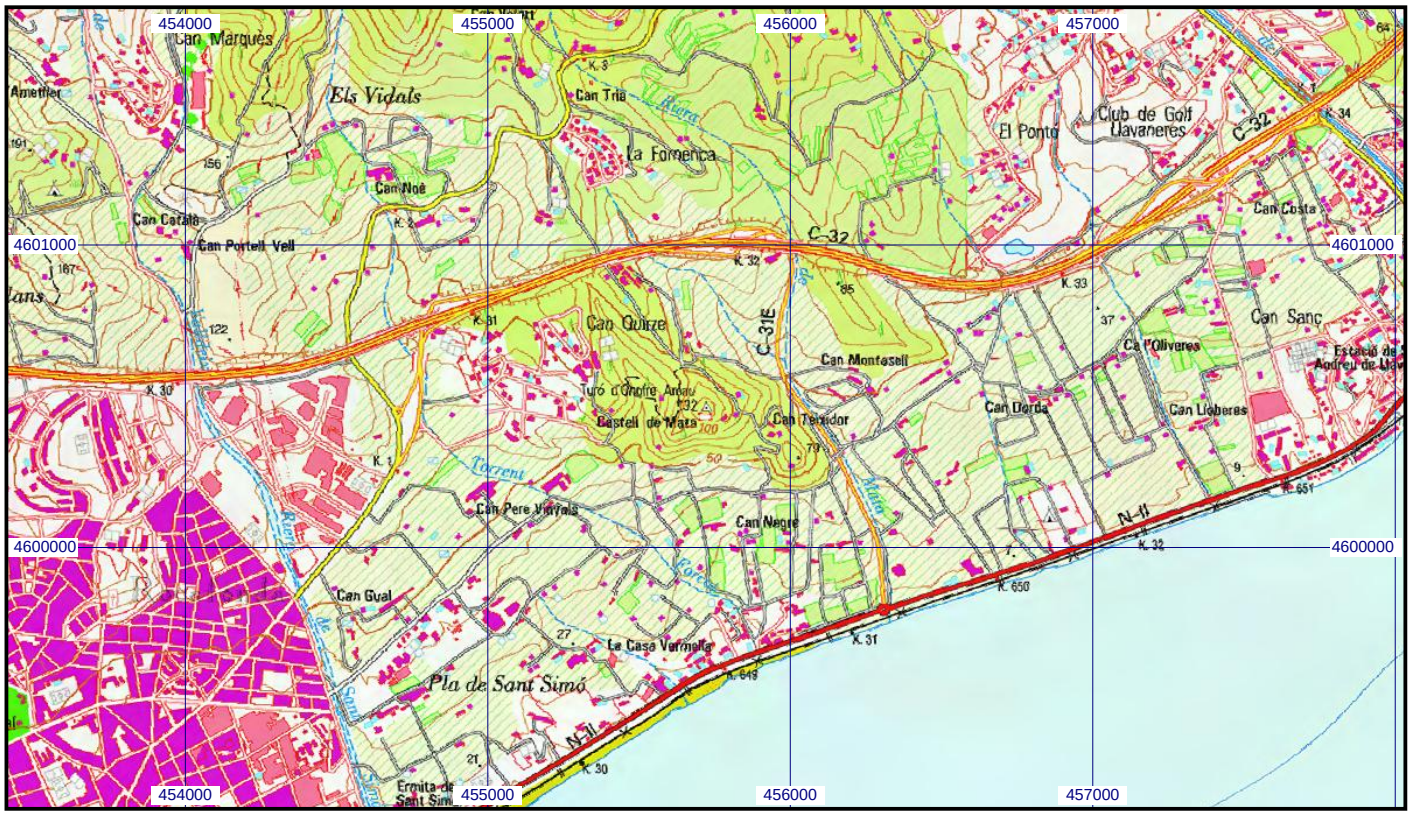
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **039393 Turo d'Onofre Arnau** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**