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

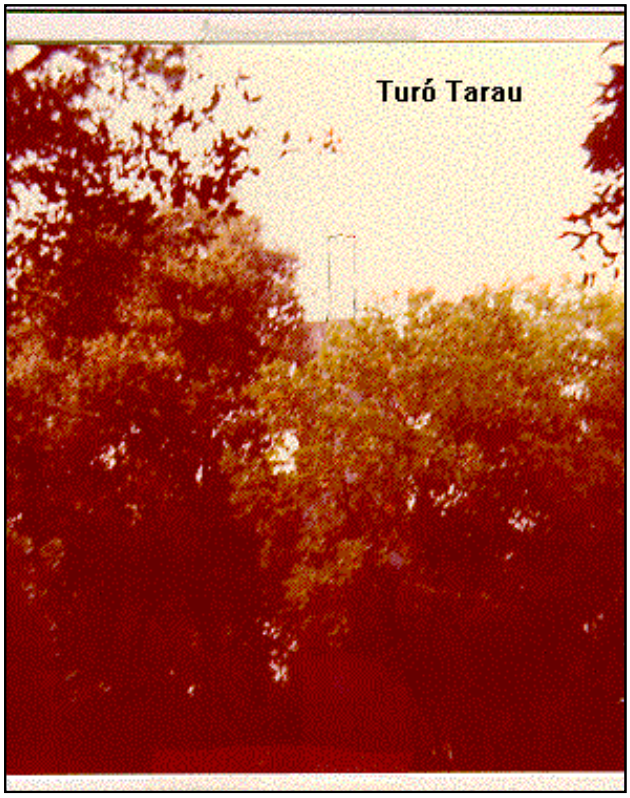
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **39384**
Nombre.....: **Turó Tarau**
Municipios: Mataró
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de marzo de 1979
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 5,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 5,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 25' 58,4661"	2° 25' 54,35361" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 34' 45,6557"	41° 34' 41,64183" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		490,825 m ±0.013 (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.....:	452724,44 m	452630,551 m
Y.....:	4603309,78 m	4603105,626 m
Factor escala....:	0,999627501	0,999627613
Convergencia...:	- 0° 22' 35"	- 0° 22' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 441,397 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más elevado del Turó Tarau, en terreno de encinas y monte alto, próximo a un chalet y una antena de Radio Mataró.

Acceso:

Desde Mataró se toma la carretera asfaltada que conduce a Can Bruguera, señalizada en todos los cruces. Primero pasa entre varias industrias y posteriormente por una urbanización. A unos 4,5 Km. se llega a la Fuente de la Cornisa, que está cerca del restaurante Can Bruguera, aquí se sigue la calle a la izquierda. A los 350 m. se deja a la derecha la calle que lleva a Radio Mataró, se continúan 250 m. y se tuerce a la derecha por un camino que lleva a un chalet, donde se deja el vehículo. A pie, hay unos 50 m. hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una antena de Radio Mataró.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

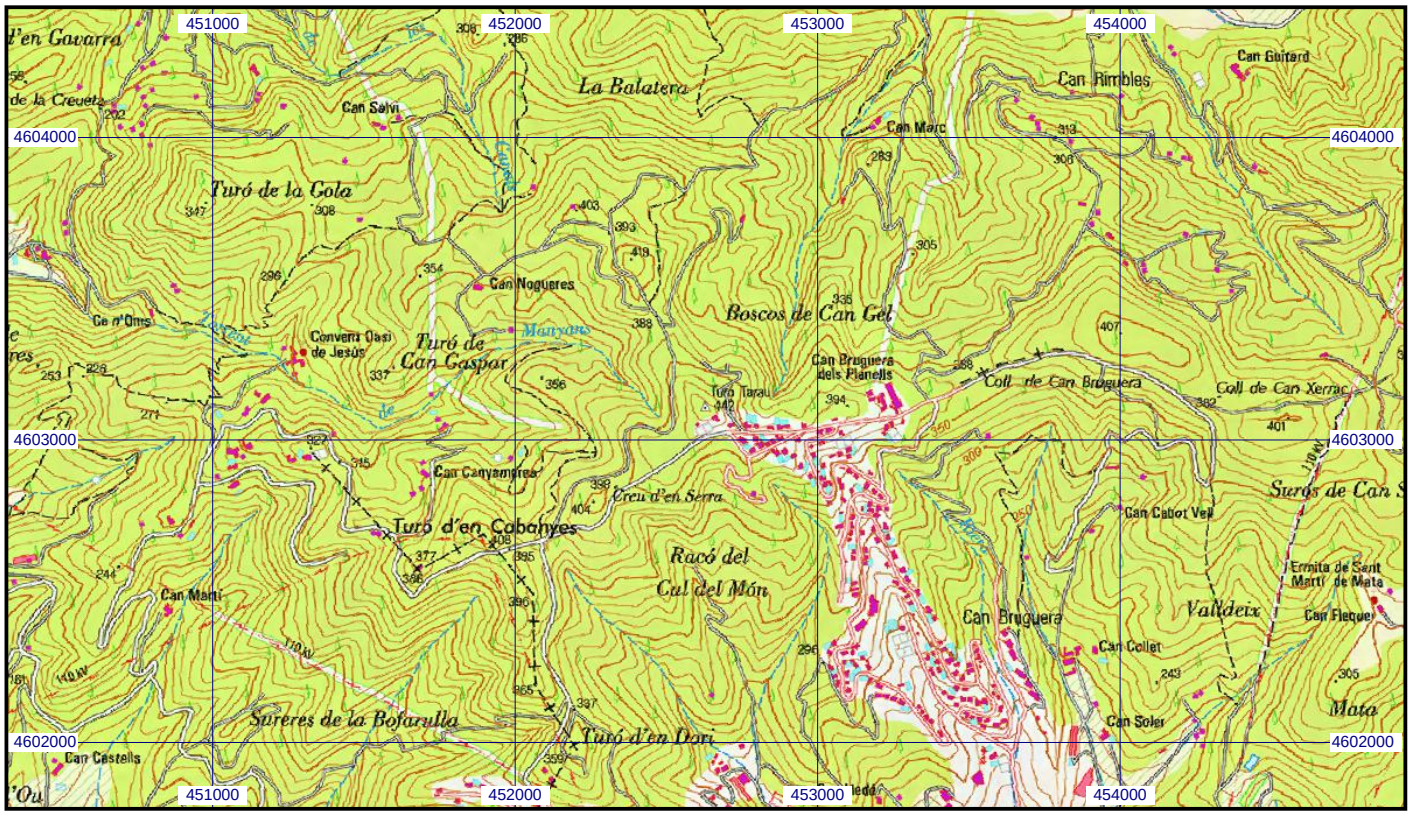
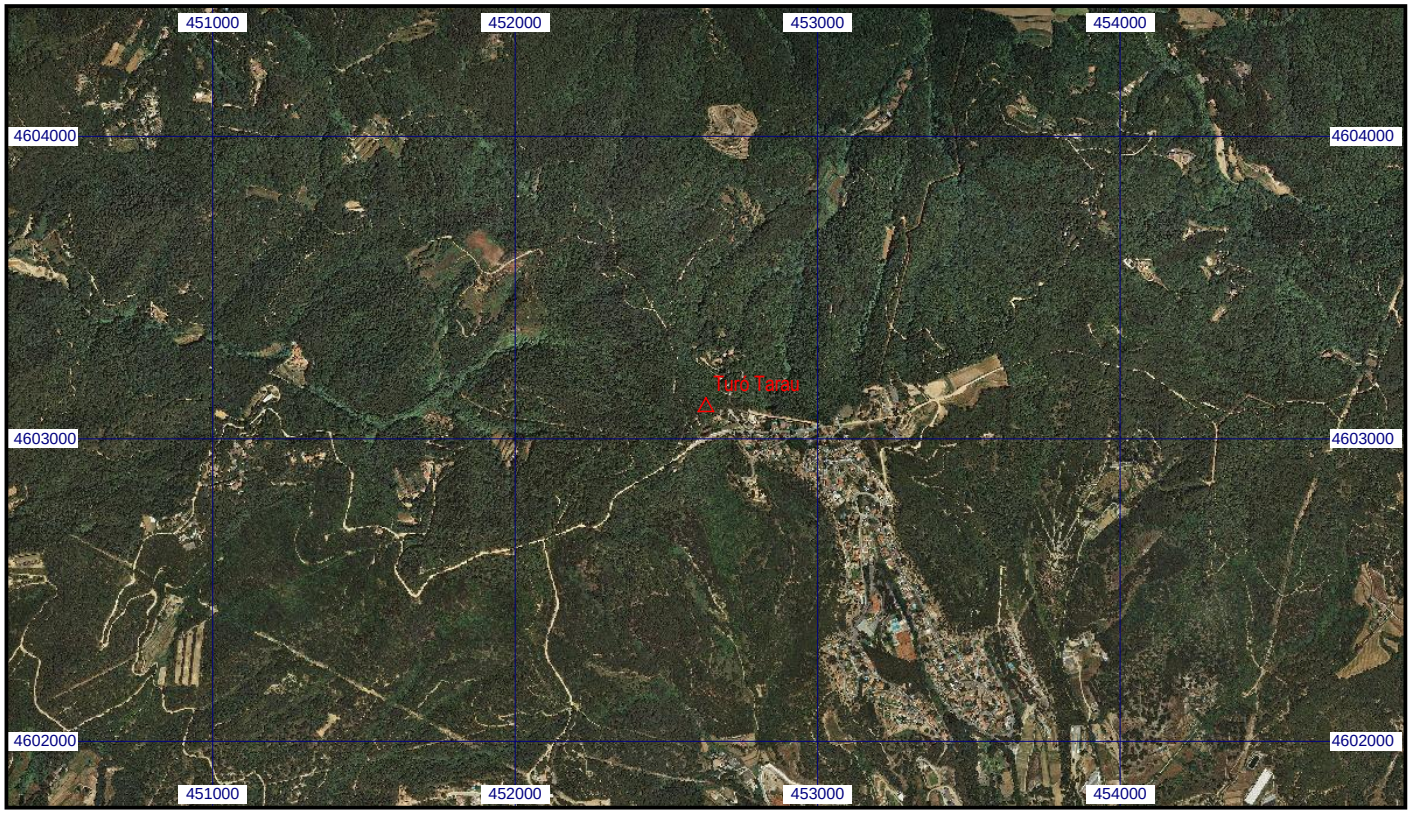
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **039384 Turó Tarau** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**