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

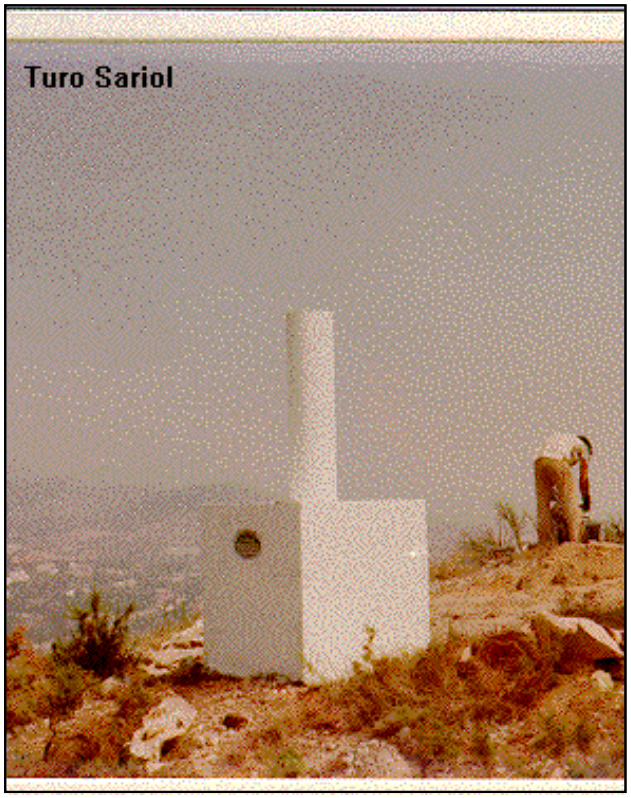
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número.....: **42138**
Nombre.....: **Turó Sariol**
Municipios: Badalona
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 15 de septiembre de 1978
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



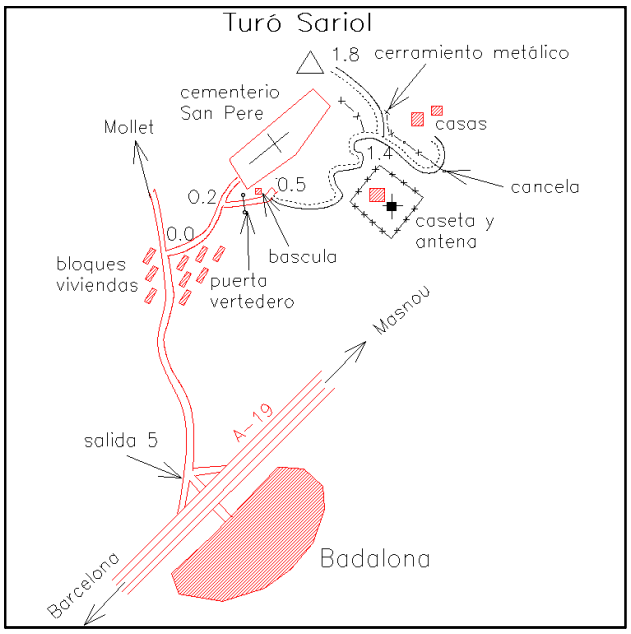
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 15' 37,6653"	2° 15' 33,54500"
Latitud.....:	41° 28' 19,9834"	41° 28' 15,95146"
Alt. Elipsoidal...:		221,283 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	438246,76 m	438152,940 m
Y.....:	4591524,43 m	4591320,258 m
Factor escala....:	0,999646926	0,999647072
Convergencia...:	- 0° 29' 23"	- 0° 29' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 170,795 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del Turó Sariol o Turó Matas, en terreno de erial y a pocos metros de la esquina de la tapia del cementerio.

Acceso:

Desde Badalona, por la carretera a Mallet, recorridos unos 1.500 m. y después de haber pasado un semáforo, se toma a la derecha por una calle que va al Barrio Pomar. A 100 m. se deja esta calle y se toma por un camino que sale a la derecha. A los 100 m. se deja una bifurcación a la derecha y continuando siempre por el camino más rodado, tras recorrer otros 1.000 m., se llega a una pequeña barriada, se cruza y a los 200 m. se acaba el camino. Aquí se deja el vehículo y a pie, bordeando la tapia del cementerio, se llega al vértice en 10 minutos.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **042138 Turó Sariol** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**