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

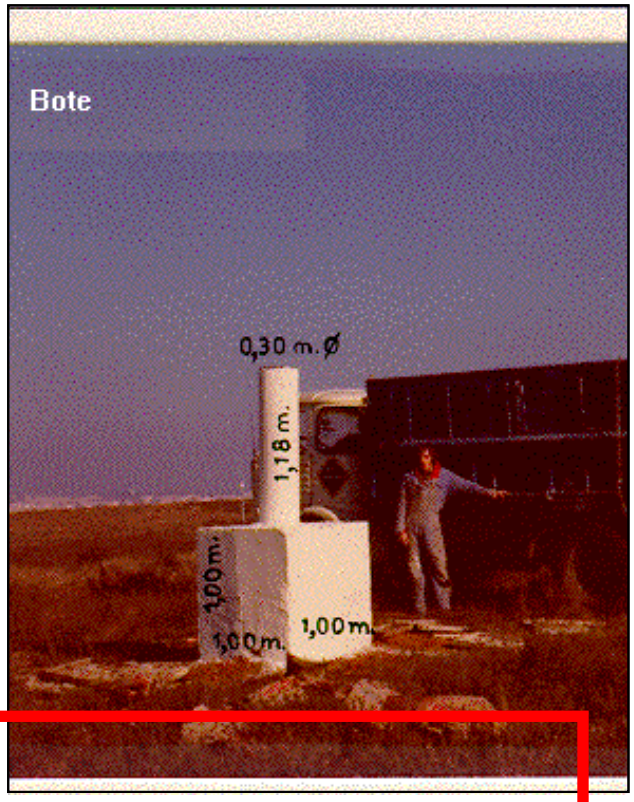
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **77560**
Nombre.....: **Bote@**
Municipios: Badajoz
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 21 de noviembre de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,18 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.....:	- 6° 58' 47,9751"	- 6° 58' 52,86442" ±0.106 m
Latitud.....:	38° 50' 34,9289"	38° 50' 30,46189" ±0.133 m
Alt. Elipsoidal...:		287,357 m ±0.105 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	675317,46 m	675194,743 m
Y.....:	4301369,39 m	4301156,688 m
Factor escala....:	0,999978467	0,999977965
Convergencia...:	1° 16' 02"	1° 15' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 232,839 m. (BP)

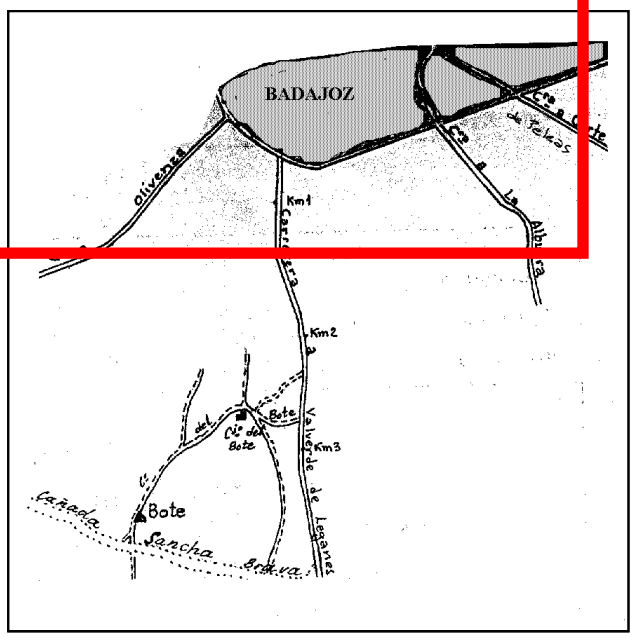
- - ; El vértice ha sido anulado.

Situación:

Situado en la loma El Bote, en terreno de pastos, junto al camino de El Bote y a unos 200 m. al N. de su cruce con la cañada Sancha Brava.

Acceso:

Desde Badajoz, por la carretera a Valverde de Leganés hasta el Km. 2,700, donde a la derecha sale el camino de El Bote, se sigue por él y a los 500 m. se pasa junto al cortijo "El Bote", se continúa hacia el S.O. por el mismo camino sobre 1 Km. y se llega al vértice.



Observaciones:

DESTRUIDO.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

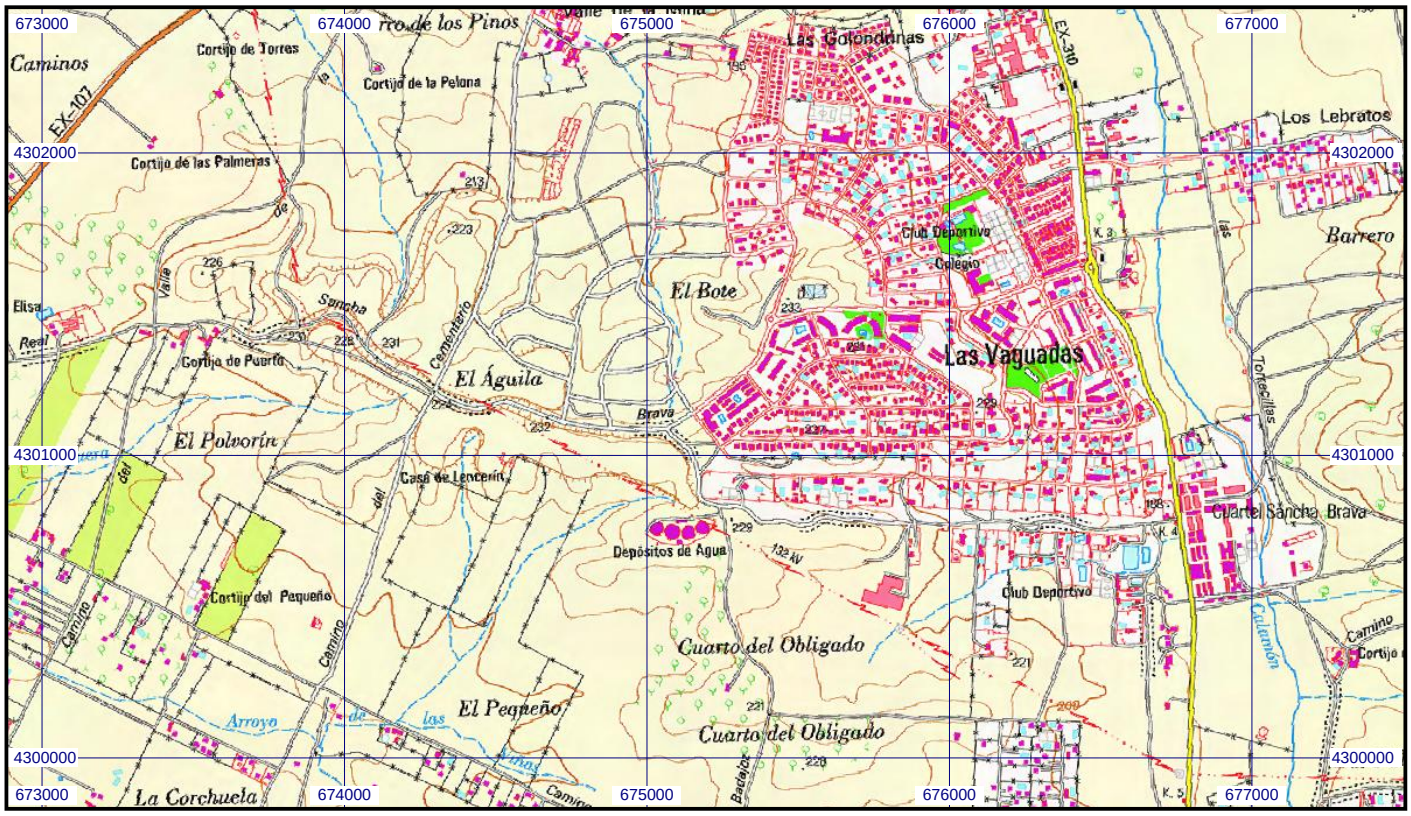
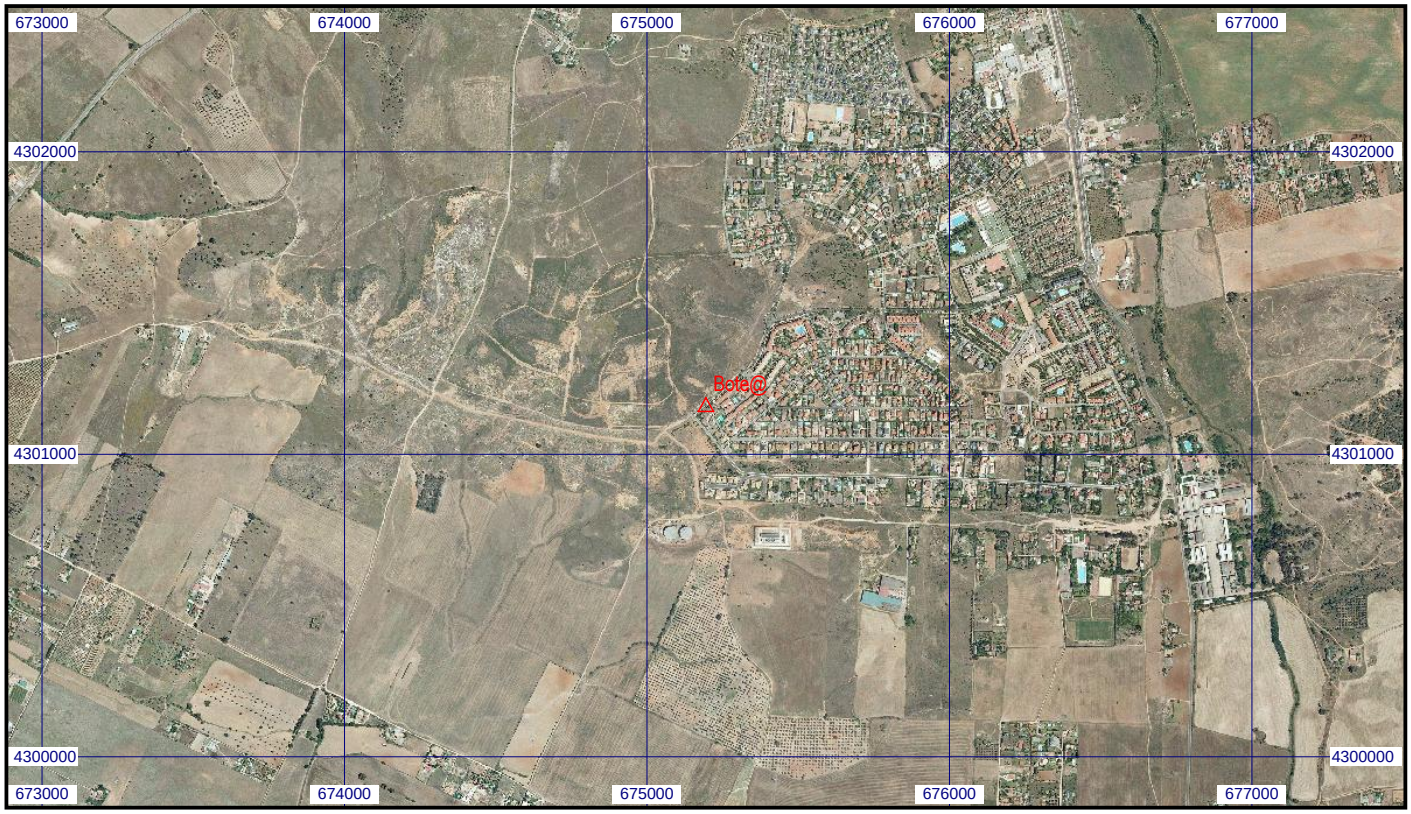
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **077560 Bote@** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**