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.....: **72691**
Nombre.....: **Matasiete**
Municipios: La Codosera
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 30 de noviembre de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,75 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,75 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 11' 15,9205"	- 7° 11' 20,85053" ±0.198 m
Latitud.....:	39° 11' 48,0215"	39° 11' 43,57063" ±0.184 m
Alt. Elipsoidal...:		593,461 m ±0.144 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	656502,41 m	656379,840 m
Y.....:	4340239,80 m	4340026,760 m
Factor escala....:	0,999901564	0,999901113
Convergencia...:	1° 08' 44"	1° 08' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 538,579 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro de Matasiete, entre unas rocas y en terreno de monte bajo de jaras. La vertiente N. del cerro está cubierta de eucaliptos.

Acceso:

Desde La Codosera, por el camino del Barrero, que va en dirección O., a los 2 Km. se llega a la Casa del Barrero y se bifurca el camino. Se toma el de la izquierda, que es una pista que se interna entre los eucaliptos y que termina a 1 Km. aproximadamente, se deja el vehículo y a pie, en dirección S.E., por entre las calles de los eucaliptos, se llega a la cima en 10 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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.

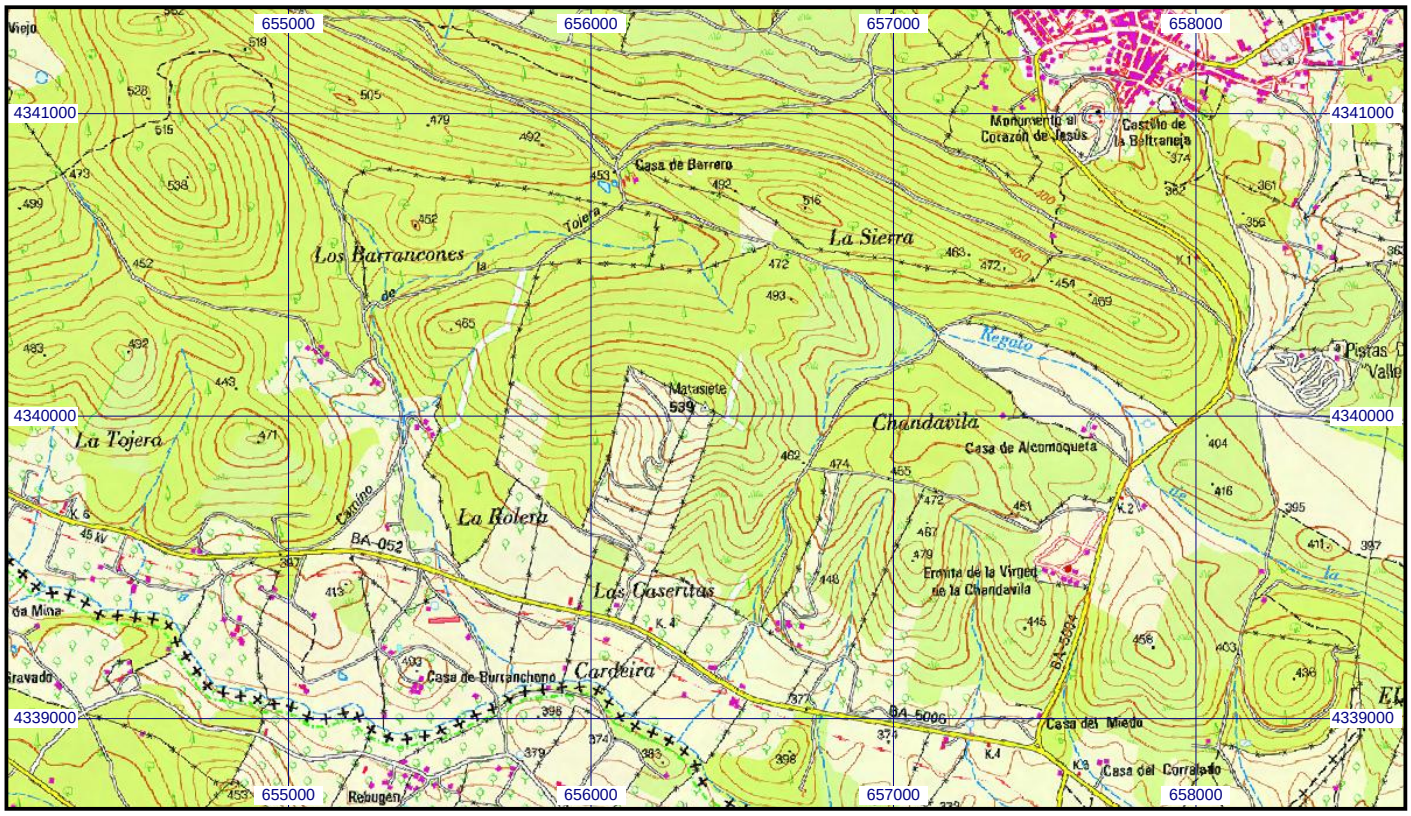
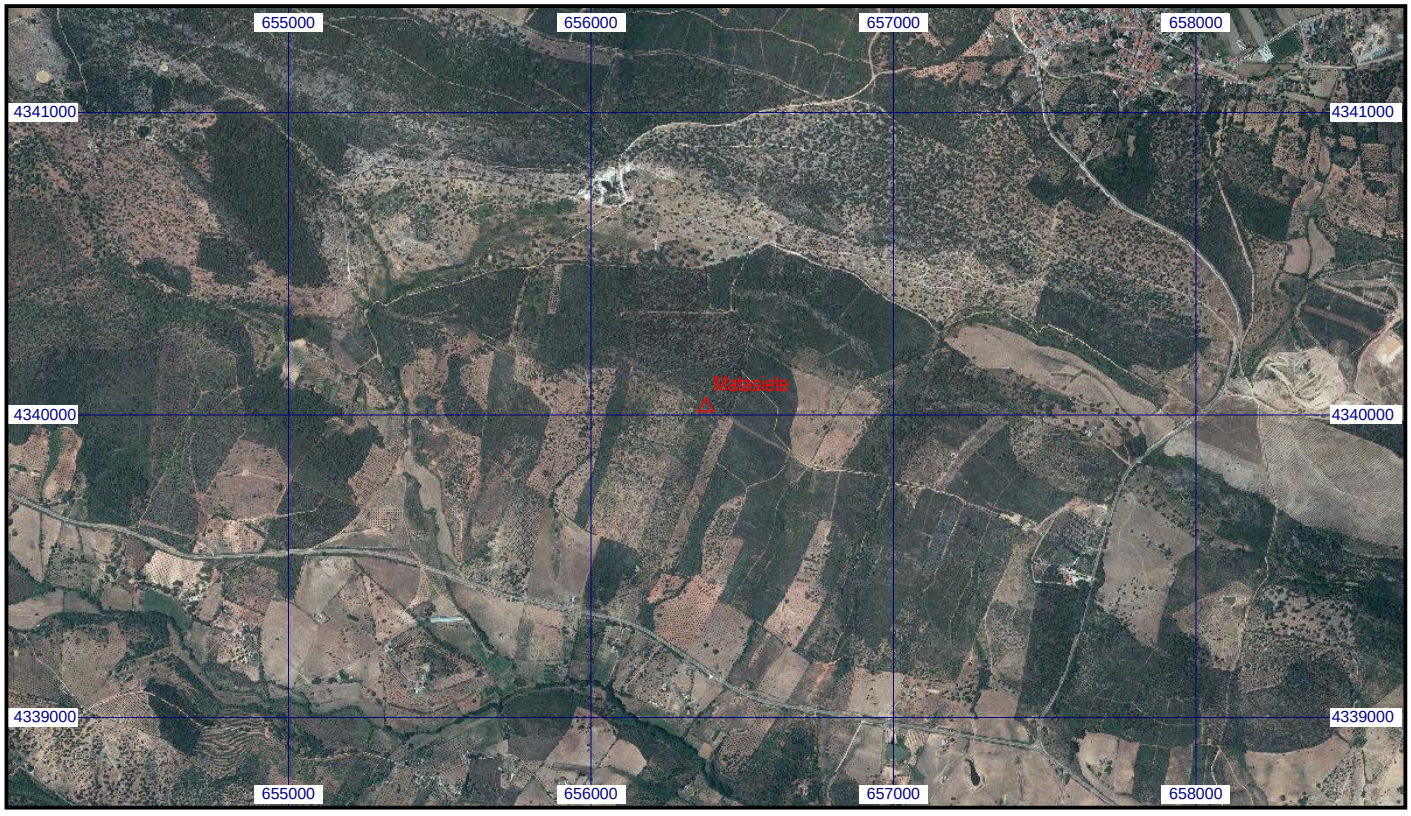
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **072691 Matasiete** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**