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

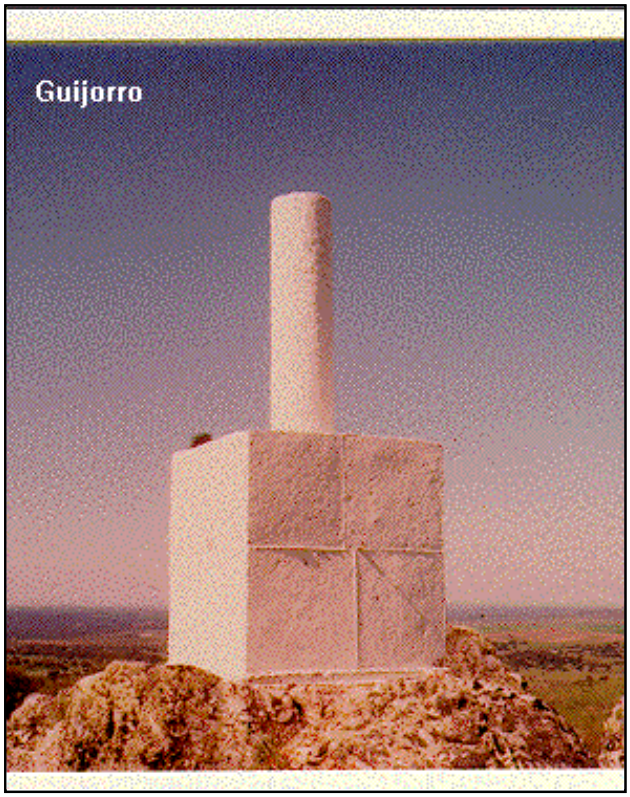
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **70530**
Nombre.....: **Guijorro**
Municipios: Botija
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 13 de noviembre de 1977
Pilar sin 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.....:	- 6° 03' 24,2627"	- 6° 03' 29,12490" ±0.063 m
Latitud.....:	39° 20' 55,9576"	39° 20' 51,55642" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		543,862 m ±0.071 (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.....:	753639,28 m	753515,865 m
Y.....:	4359699,45 m	4359485,901 m
Factor escala....:	1,000392115	1,000391403
Convergencia...:	1° 52' 02"	1° 51' 58"

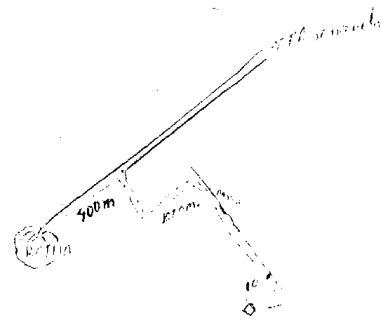
Altitud sobre el nivel medio del mar: 489,805 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de una cresta de rocas, en terreno de poca elevación, emplazado al E. de Botija.

Acceso:

Desde Botija, por la carretera que va a Plasenzuela, a 400 m. de Botija, se toma un camino que sale hacia la derecha y por el que una vez recorridos 1.000 m., sin desvíos, se llega a 10 m. del vértice.



Observaciones:

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.

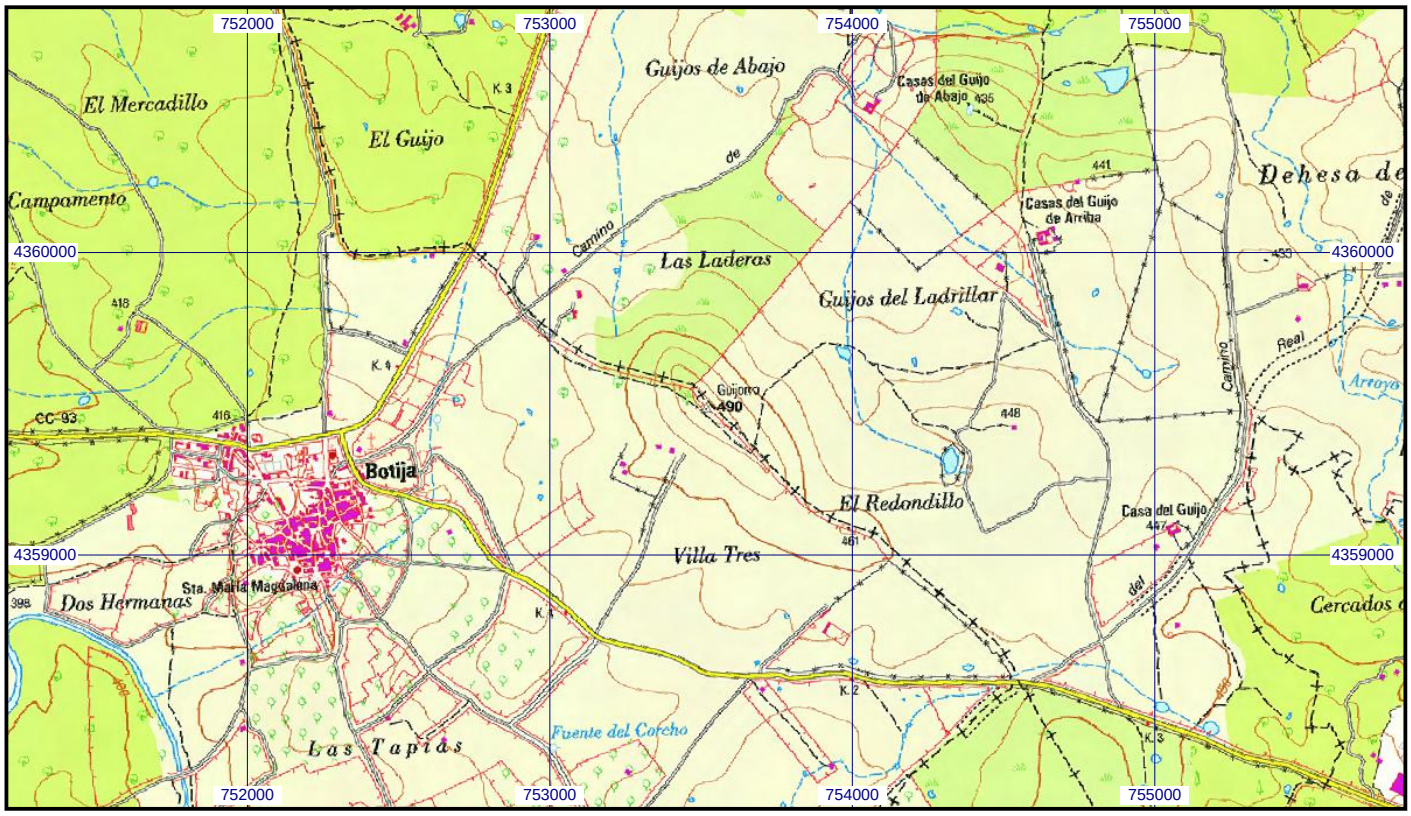
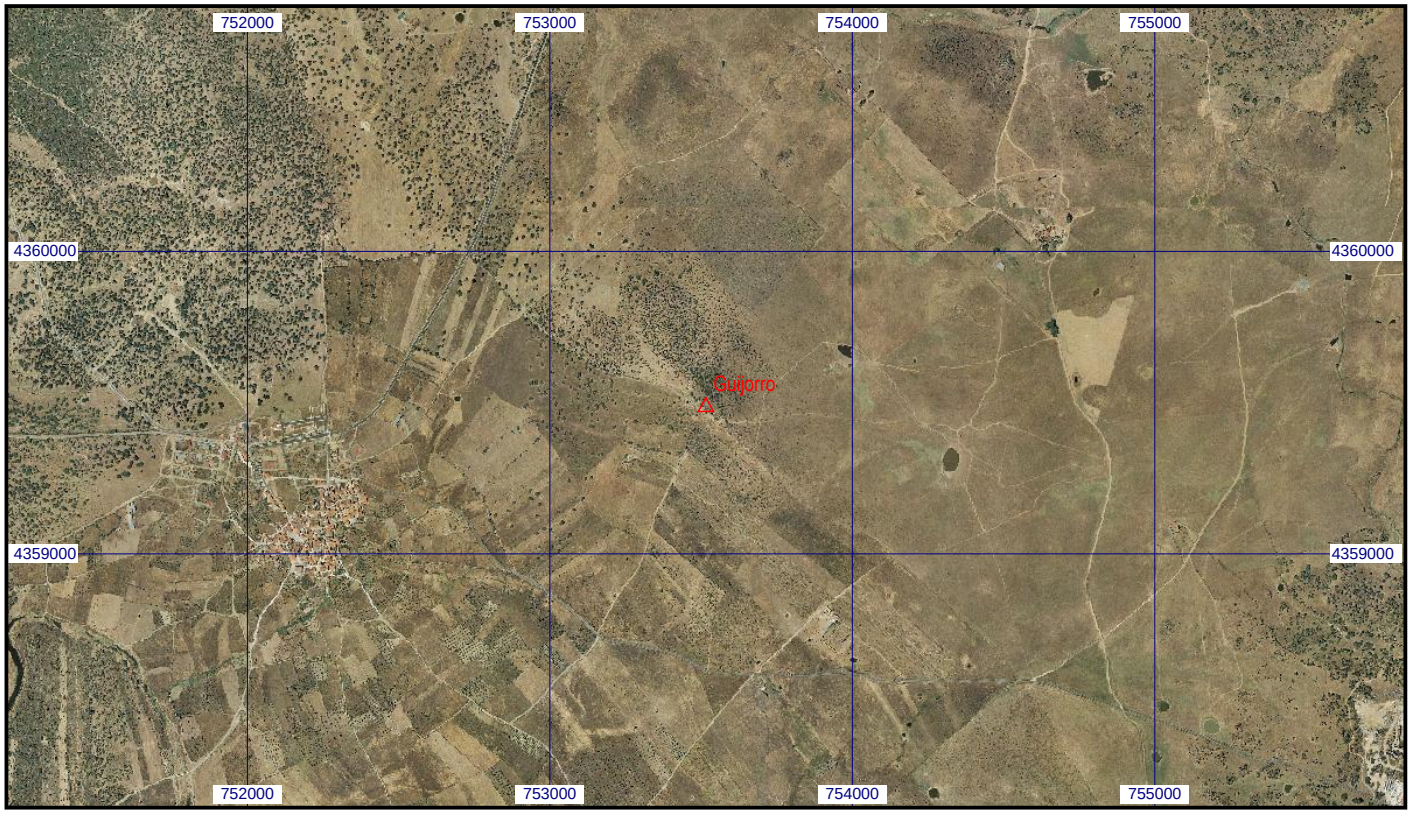
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **070530 Guijorro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**