

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 62380

Nombre.....: Herguijuela

Municipios: Serrejón

Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción.....: 09 de junio de 1981

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 53' 54,7572"	- 5° 53' 59,64027" ±0.136 m
Latitud.....:	39° 50' 12,3204"	39° 50' 07,96480" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		443,253 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	251962,63 m	251853,394 m
Y.....:	4413735,36 m	4413529,243 m
Factor escala....:	1,000357422	1,000358146
Convergencia...:	- 1° 51' 28"	- 1° 51' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 389,482 m. (BP)

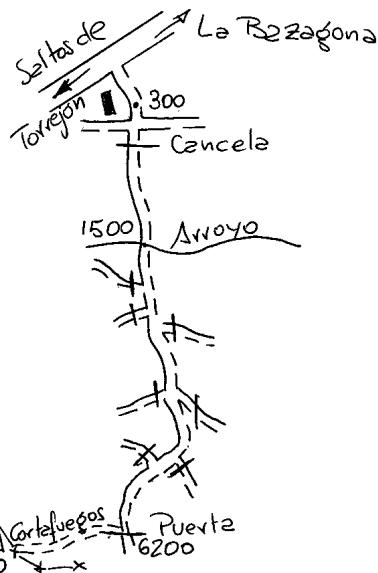
Situación:

Situado en la parte más alta de la sierra de la Herguijuela, unos 100 m. al S.E. del mojón de términos entre los ayuntamientos de Serrejón y Toril, en terreno rocoso.



Acceso:

Desde la Bazagona, por la carretera EX-387 que va a los Saltos de Torrejón, a los 3.300 m sale a la izquierda un camino público que se toma. Desde aquí, a los 300m dejamos unas cochineras a la izquierda y pasamos una cancela, a los 1.500 m atravesamos el Arroyo Valbuena. Seguimos el camino principal sin desviarnos, los caminos laterales tienen cancelas, a los 6.200 m llegamos a un portón grande con cancela, aquí, y sin pasar la puerta, sale a la derecha un cortafuegos con rodadas, subimos por él 700 m, y dejamos el T.T., saltamos una alambrada y a la izquierda a 50 m está el vértice. El camino es malo pero con turismo podríamos llegar hasta el portón



Observaciones:

Hay ganado bravo, conviene avisar en la finca La Herguijuela.

Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

062380 Herguijuela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

