Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 73076

Nombre....: El Astorgano
Municipios: Ibahernando
Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción.....: 18 de noviembre de 1979

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro. Último cuerpo......: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud............:
 - 5° 56′ 09,0039″
 - 5° 56′ 13

 Latitud............:
 39° 16′ 42,4706″
 39° 16′ 38

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1983

ETRS89

- 5° 56′ 13,85785″ ±0.097 m 39° 16′ 38,06705″ ±0.085 m

710,855 m ±0.083 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

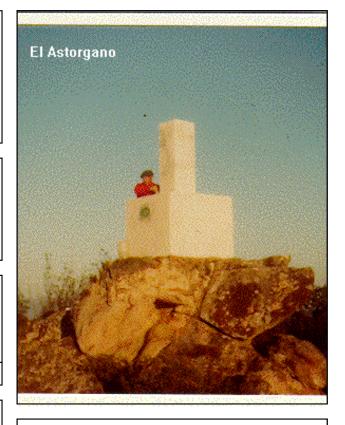
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	246746,80 m	246637,468 m
Y:	4351862,12 m	4351656,286 m
Factor escala:	1,000389718	1,000390458
Convergencia:	- 1° 51' 35"	- 1° 51' 38"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		656,959 m. (BP)

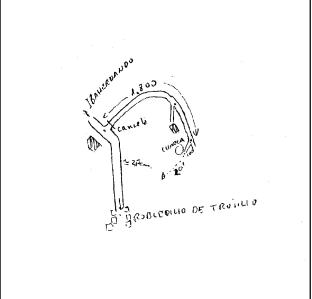
- Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra del Astorgano, en una gran roca, en terreno de monte alto y alcornoques.

Acceso:

Desde Robledillo de Trujillo, por la carretera a Ibahernando, a unos 2,5 Km., nada más pasar la primera curva a la izquierda y frente a una casa (en donde tienen la llave del candado), parte un camino a la derecha, que se toma. Por este camino, que tiene una cancela en su comienzo, se recorren 1.800 m., tomando aquí un pequeño carril que sale a la derecha, hasta llegar a una charca, recorriendo así 100 m. más por el carril. Aquí se deja el vehículo y andando por terreno casi llano (excepto los últimos 5 minutos), se llega al vértice en 20 minutos.





- Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

073076 El Astorgano

Coordenadas ETRS89. Huso 30

