Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 64902 Nombre....: Caserón Municipios: Alcántara Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción......: 08 de septiembre de 1980

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 3,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

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:	684568,88 m	684446,386 m
Y:	4397583,86 m	4397370,219 m
Factor escala:	1,000019383	1,000018857
Convergencia:	1° 22' 33"	1° 22' 30"

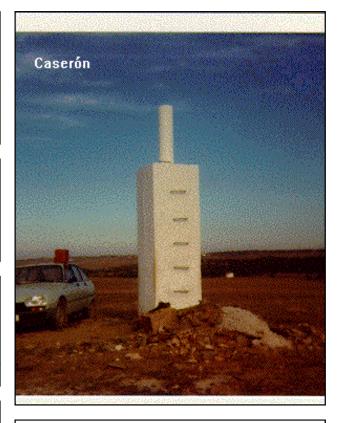
Altitud sobre el nivel medio del mar: 332,856 m. (BP)

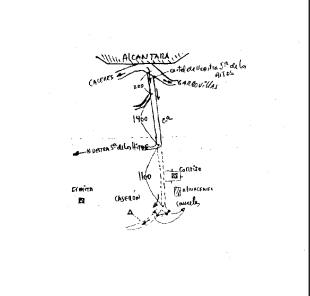
- Situación:

Situado en una pequeña loma pelada, al E. de la ermita de Nuestra Señora de los Hitos.

Acceso:

Desde Alcántara por la carretera asfaltada y con cartel indicador a la ermita de Nª Sª de los Hitos, en la que se considera como origen de distancias el arranque de esta carretera con la EX-117, a los 200 m. se deja un camino a la derecha, a los 1.600 m. se deja la carretera, tomando un camino hacia la izquierda; en el tramo siguiente se deja a la izquierda un cortijo y unos almacenes, a los 2.700 m. se llega a una bifurcación, con cancelas en ambos caminos, se pasa la cancela de la derecha y se sigue por ese camino hasta que saliendo del mismo hacia la derecha, a los 1.900 m. se llega al vértice, con el coche.





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.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 064902 Caserón Coordenadas ETRS89. Huso 29

