

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 67788
Nombre.....: Raya
Municipios: Garrovillas de Alconétar
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 03 de julio de 1980
Pilar sin centrado forzado..: 1,15 m de alto, 0,45 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,10 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 34' 33,5142"	- 6° 34' 38,42704" ±0.099 m
Latitud.....:	39° 38' 46,4953"	39° 38' 42,09876" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		500,308 m ±0.094 (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.....:	707998,76 m	707875,929 m
Y.....:	4391378,55 m	4391164,908 m
Factor escala....:	1,000132634	1,000132045
Convergencia...:	1° 32' 50"	1° 32' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 446,106 m. (BP)

Situación:

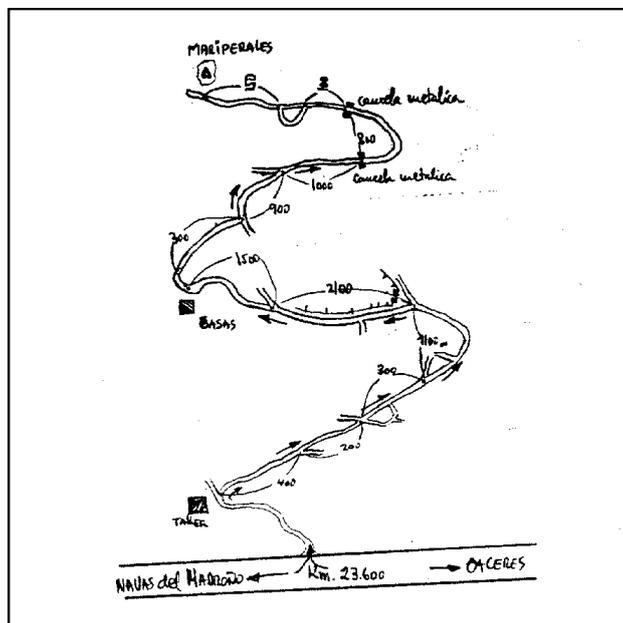
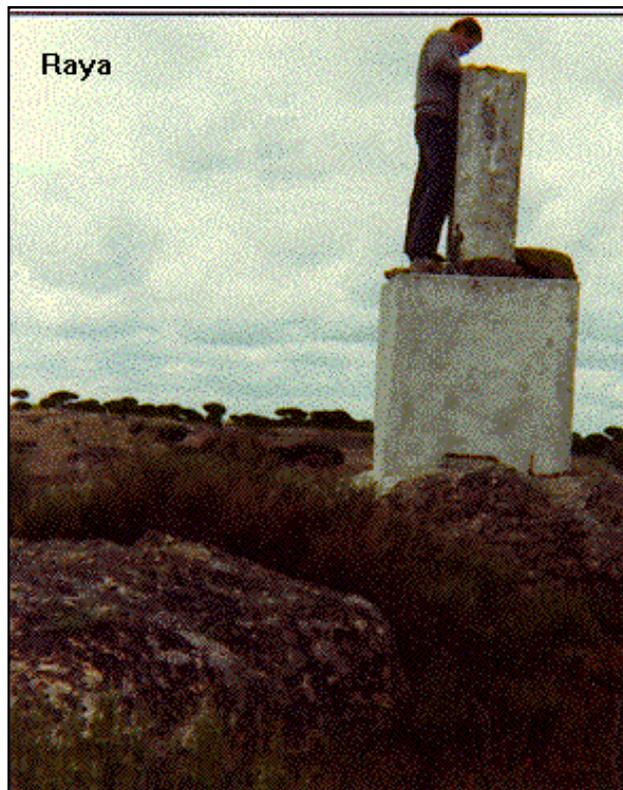
Situado en el paraje Cercado de la Raya, pero en el término de Garrovillas.

Acceso:

Desde el pueblo de Navas del Madroño, por la carretera C-523 hacia Arroyo de la Luz, en el Km. 23,6, sale un camino hacia la izquierda, que se toma. A los 100 m. hay un taller mecánico, se toma un camino que sale a la derecha, a los 500 m. se deja otro a la derecha, a los 700 m. cruza un camino y se sigue de frente, en el tramo siguiente se deja un camino a la derecha, a los 1.000 m. se deja un camino a la izquierda, a los 2.100 m. se deja otro a la derecha, a los 4.200 m. uno a la derecha, a los 5.700 m. se dejan unas casas a la izquierda, a los 6.000 m. se deja un camino a la derecha, a los 6.900 m. uno a la izquierda, a los 7.900 m. se pasa una cancela metálica, a los 8.700 m. se pasa otra cancela, a los 8.800 m. se deja un camino a la izquierda que vuelve a encontrar un poco más adelante el camino que se lleva, desde aquí, hasta las inmediaciones del vértice, sólo hay que recorrer 150 m. ya que el vértice queda a la derecha del camino. El recorrido es apto para toda clase de vehículos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

067788 Raya

Coordenadas ETRS89. Huso 29

