

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 77721
Nombre.....: San Serván
Municipios: Mérida; Arroyo de San Serván
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 09 de noviembre de 1974
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° 25' 33,3419"	- 6° 25' 38,20802" ±0.104 m
Latitud.....:	38° 51' 48,5398"	38° 51' 44,09005" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		662,023 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	723347,24 m	723223,772 m
Y.....:	4304848,93 m	4304635,928 m
Factor escala....:	1,000214261	1,000213627
Convergencia...:	1° 36' 57"	1° 36' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 607,851 m. (BP)

Situación:

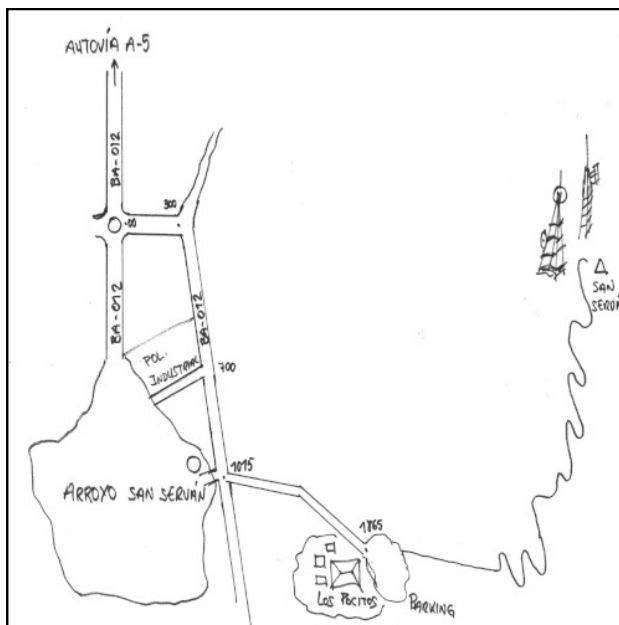
Situado sobre las ruinas de la ermita de San Serván, en el pico más al N. de la Sierra de San Serván, bastante abrupta. En la cima hay también varias antenas de T.V. y de teléfono, visibles desde muy lejos.

Acceso:

Según se llega de la autovía A-5 en dirección a Arroyo de San Serván, por la Ba-012, al llegar a una rotonda unos 500 mts antes del pueblo, se sigue la misma carretera a la izquierda durante 1 km. girando otra vez a la izquierda por una pista asfaltada durante unos 800 m., donde hay que dejar el coche al terminar la pista, en los pocitos. Aquí sale una pista sin asfaltar, accesible en todo terreno hasta el final, donde habrá que andar unos 50 metros hacia el este, rodeando unas instalaciones hasta llegar al vértice

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 19 de marzo de 2022

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

077721 San Serván

Coordenadas ETRS89. Huso 29

