GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **59830**
Nombre.....: **Santa Bárbara**
Municipios: Plasencia
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,51 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,84 m **de alto,** 2,30 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,84 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 04' 01,1857"	- 6° 04' 06,08843" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 00' 55,0118"	40° 00' 50,67326" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		709,356 m ±0.095 (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.....:	750334,98 m	750211,820 m
Y.....:	4433651,09 m	4433437,337 m
Factor escala....:	1,000371489	1,000370788
Convergencia...:	1° 53' 13"	1° 53' 09"

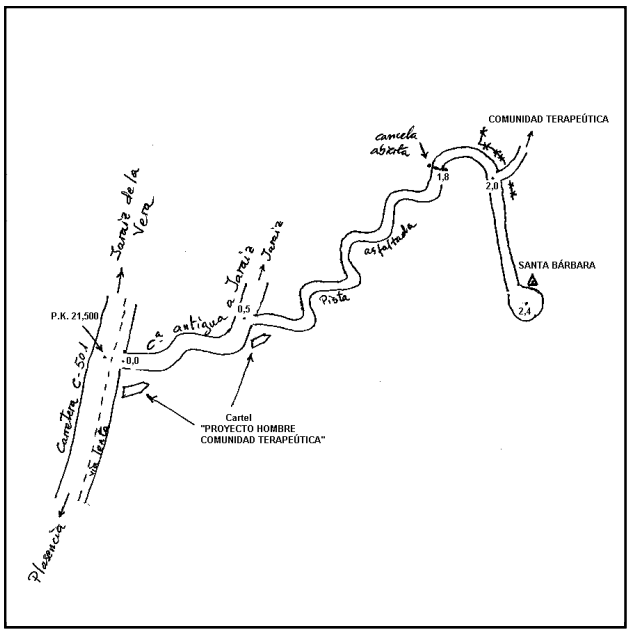
Altitud sobre el nivel medio del mar: 655,288 m. (BP)

Situación:

Situado en el lugar conocido por Santa Bárbara, que es el más alto, al N.O. de la sierra de este nombre que tiene forma semicircular. El terreno está escasamente poblado de encinas y otros árboles y despejado en las laderas S.

Acceso:

Desde Plasencia, por la carretera EX-203 hacia Jaraiz de la Vera, en el P.K. 2,150, existe un cartel indicador del "Proyecto Hombre, Comunidad Terapeútica" junto al que se toma la antigua carretera a Jaraiz. Desde este punto como origen, a los 0,5 Kms. se toma a la dcha. una pista asfaltada, en cuyo arranque hay un cartel semejante al alterior. En el Km. 1,8 se pasa una cancela que no tiene candado; en el Km. 2,0 se deja a la izda. el acceso a la citada "Comunidad Terapeútica" y en el Km. 2,4 se llega al vértice. El acceso puede realizarse con cualquier tipo de vehículo.



Horizonte GPS:

Rodeado de antenas de empresas de Telecomunicación (RTVE, RNE, Amena, Airtel, etc).

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

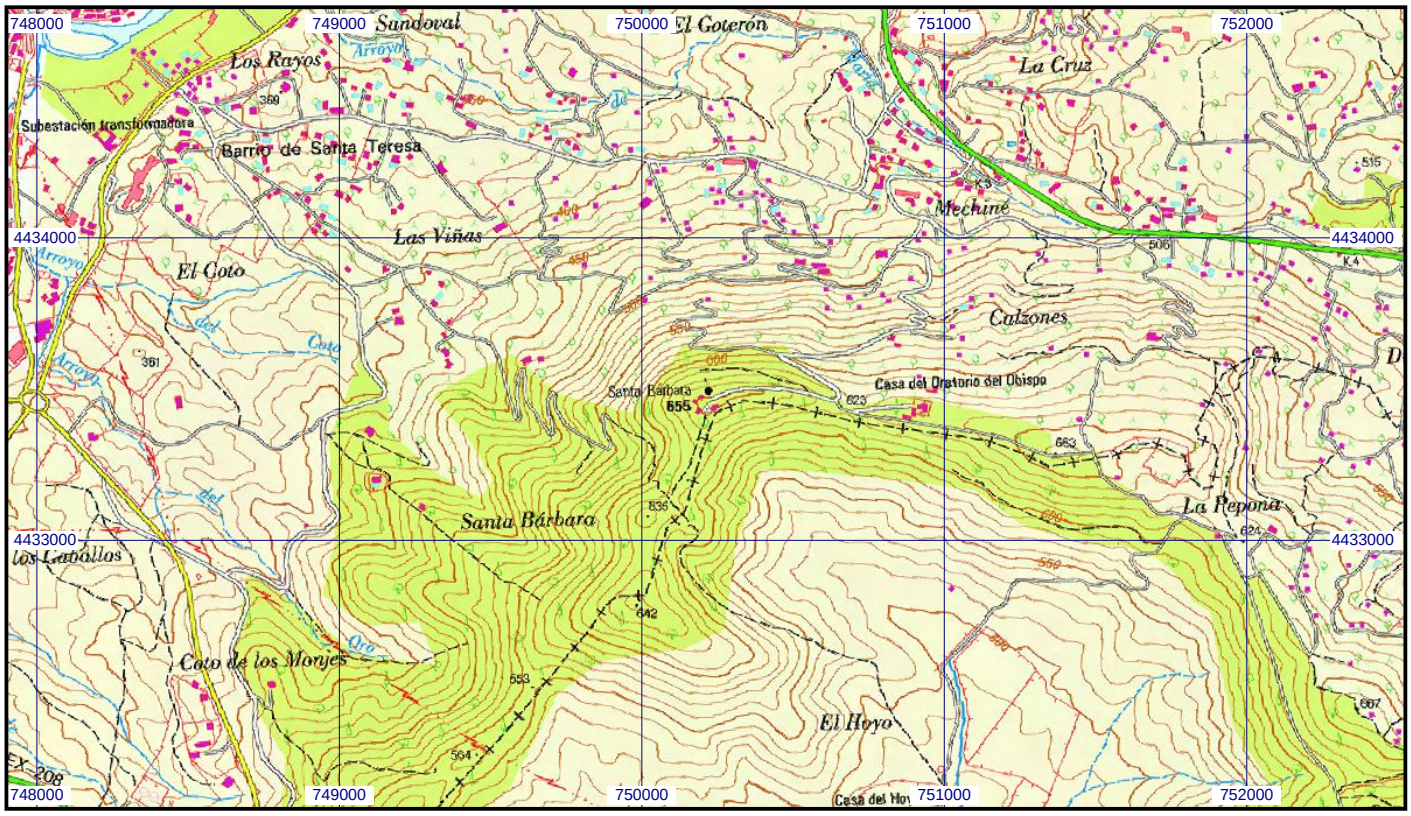
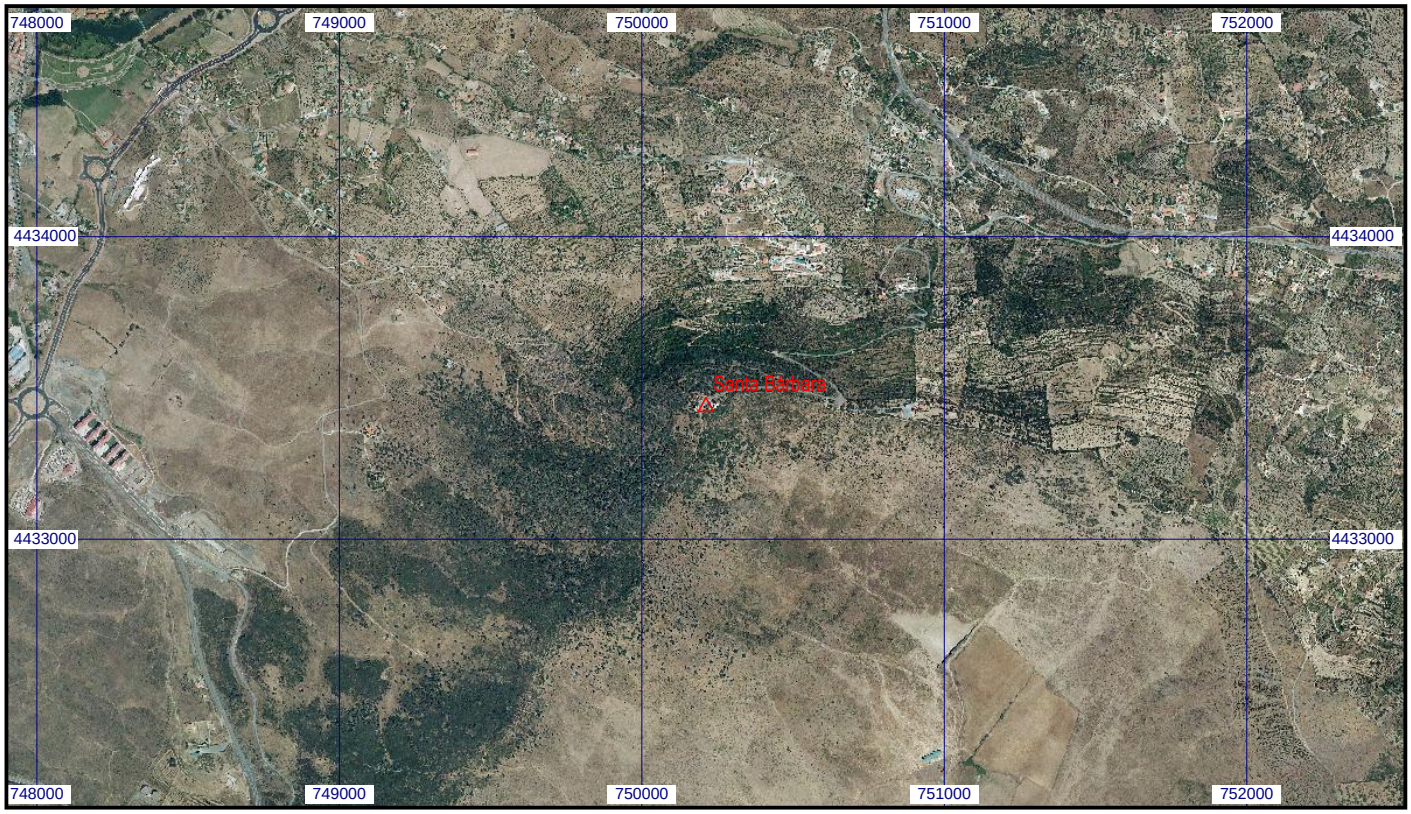
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **059830 Santa Bárbara** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**