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

21-jun-2025

Número.....: **73688**
Nombre.....: **Sambrasil**
Municipios: Los Yébenes
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 20 de mayo de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 54' 10,3218"	- 3° 54' 15,02977" ±0.087 m
Latitud.....:	39° 18' 14,8407"	39° 18' 10,47335" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1093,458 m ±0.096 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	422150,78 m	422040,186 m
Y.....:	4350988,53 m	4350781,282 m
Factor escala....:	0,999674614	0,999674831
Convergencia...:	- 0° 34' 19"	- 0° 34' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1039,662 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro redondeado de Sambrasil, que es el que está más al N. y algo más bajo de los dos que se ven próximos. Está a unos 2 Km. al S.O. de las Casas del Emperador.

Acceso:

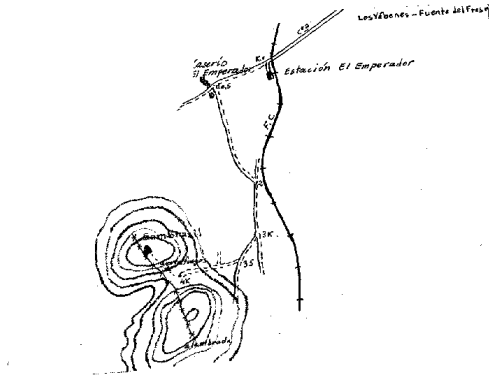
Desde las Casas del Emperador se sigue hacia el S. por un camino que a 1,5 Km. deja otro a la izquierda. A los 2,5 Km. se bifurca, se sigue a la derecha y a los 3 Km. se entra por otro a la derecha, en peor estado, que sube hasta el collado a los 3,5 Km. Aquí se deja el vehículo y a pie, hacia la derecha, se sube hasta la señal en 20 minutos.

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.

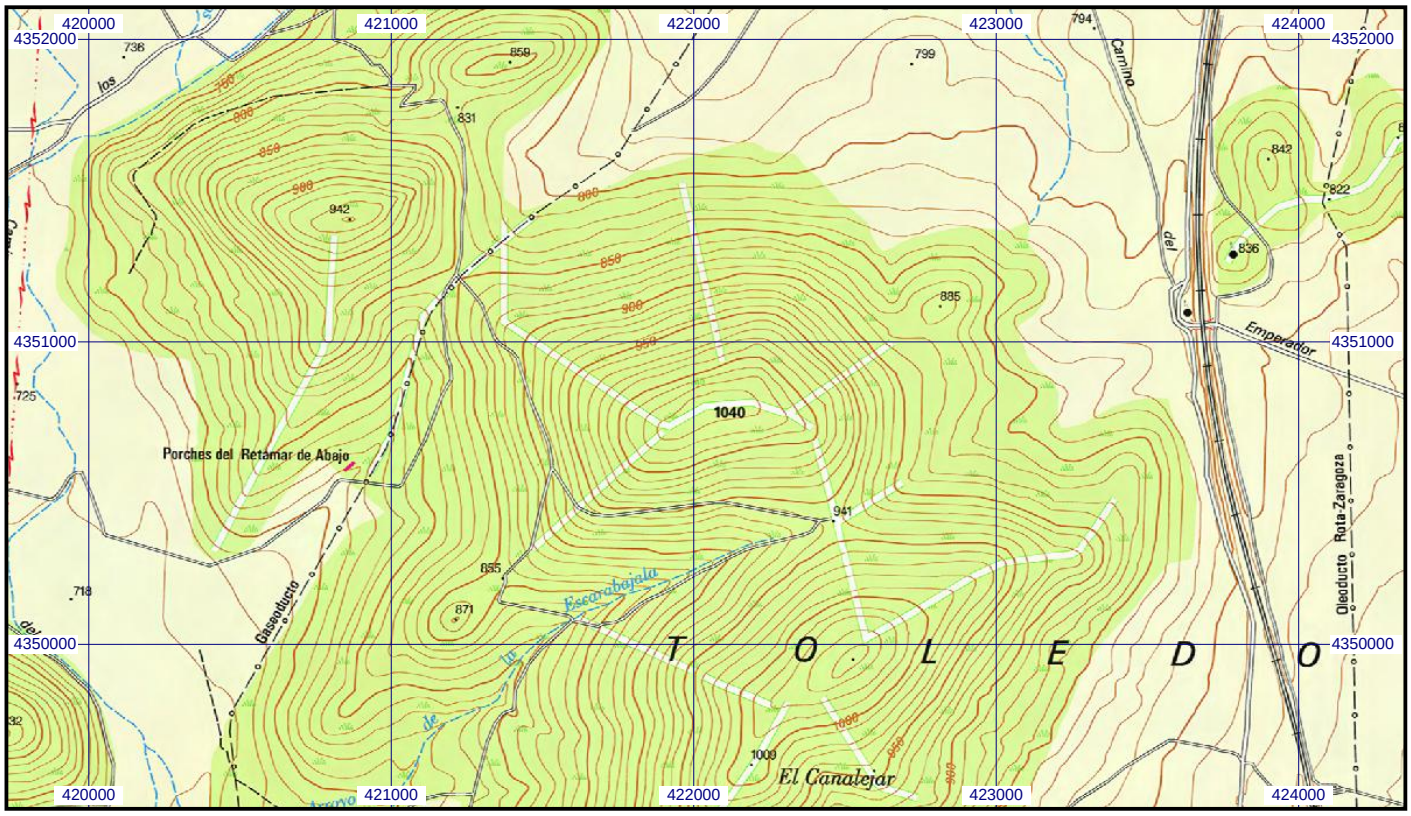
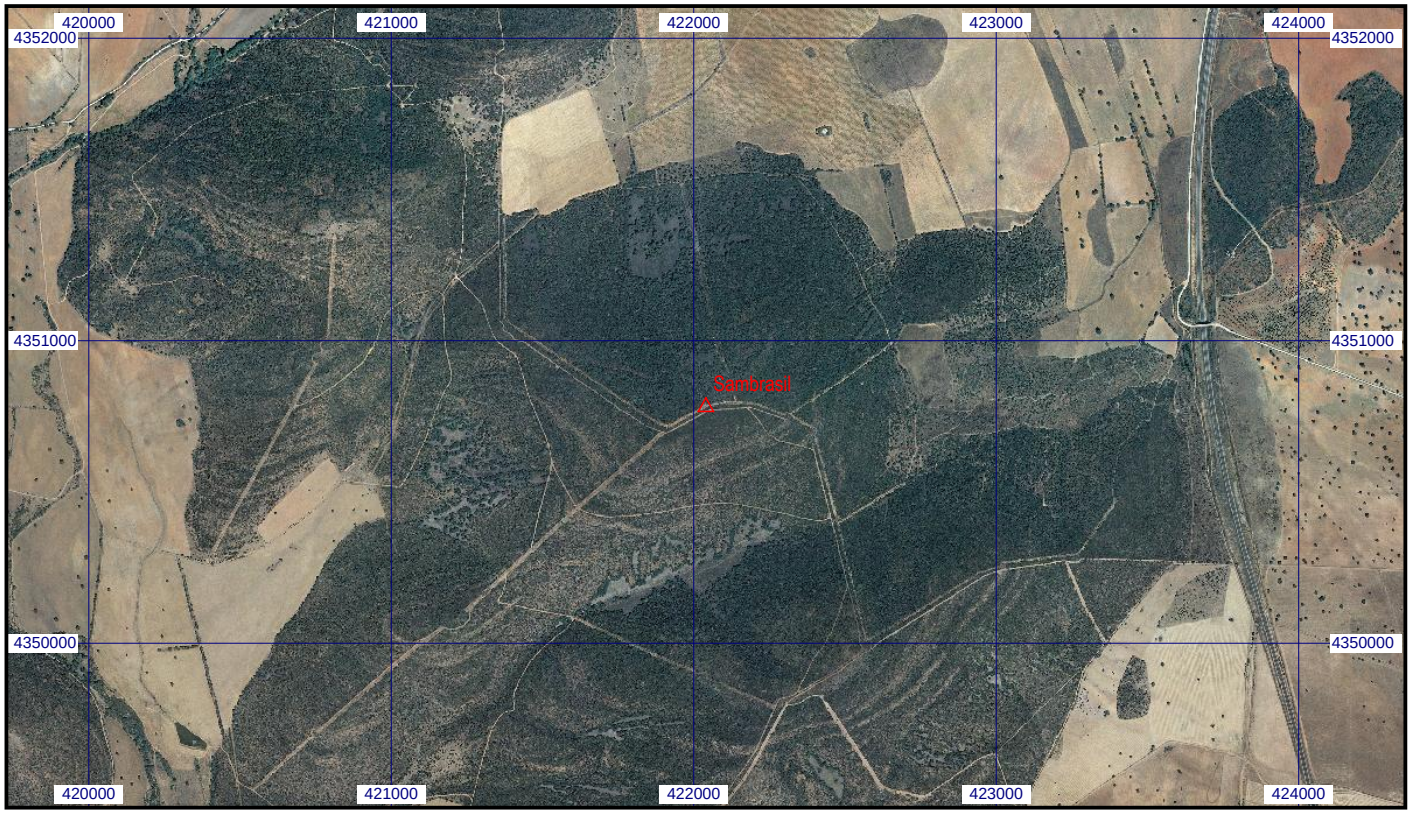
NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **073688 Sambrasil** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**