

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **88493**
Nombre.....: **Caras**
Municipios: **Vilches**
Provincias: **Jaén**
Fecha de Construcción.....: **13 de diciembre de 1989**
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.....:	- 3° 31' 51,7669"	- 3° 31' 56,40374" ±0.077 m
Latitud.....:	38° 13' 58,0804"	38° 13' 53,64471" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		662,173 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	453521,09 m	453409,655 m
Y.....:	4231848,93 m	4231642,417 m
Factor escala....:	0,999626603	0,999626732
Convergencia...:	- 0° 19' 43"	- 0° 19' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **610,649 m. (BP)**

Situación:

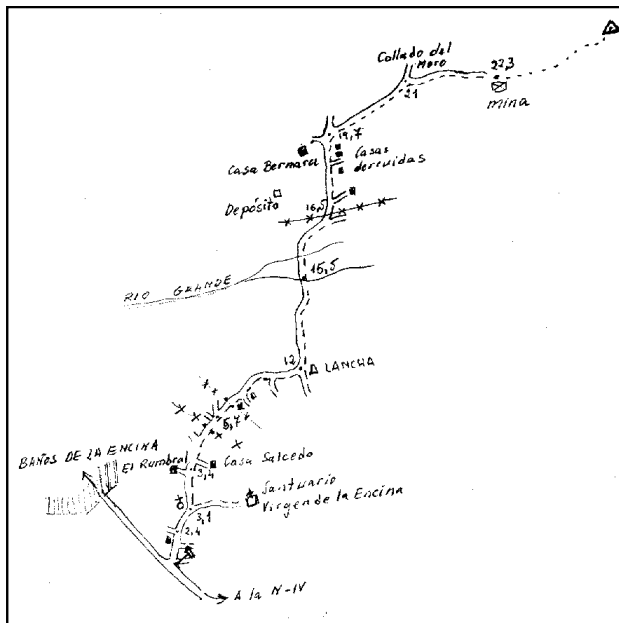
Situado en Sierra Morena a unos 2 Km. al N. N.O. de Vilches en el cerro Caras.

Acceso:

Desde La Carolina, se toma la carretera que va a Vilches. En el Km. 11,300 de dicha carretera, sale un carril que sube a un cortijo, en lo alto de una colina. Desde dicho cortijo, se accede a pie fácilmente hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

088493 Caras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

