

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 88526**  
**Nombre.....: Encina Alta**  
**Municipios: Vilches**  
**Provincias: Jaén**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de agosto de 1989**  
**Pilar con 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° 26' 38,2420"	- 3° 26' 42,87406"
Latitud.....:	38° 16' 59,8895"	38° 16' 55,46015"
Alt. Elipsoidal...:		645,634 m (CF)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	461170,44 m	461058,986 m
Y.....:	4237412,60 m	4237206,016 m
Factor escala....:	0,999618567	0,999618675
Convergencia...:	- 0° 16' 30"	- 0° 16' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 592,576 m. (BP)

### Situación:

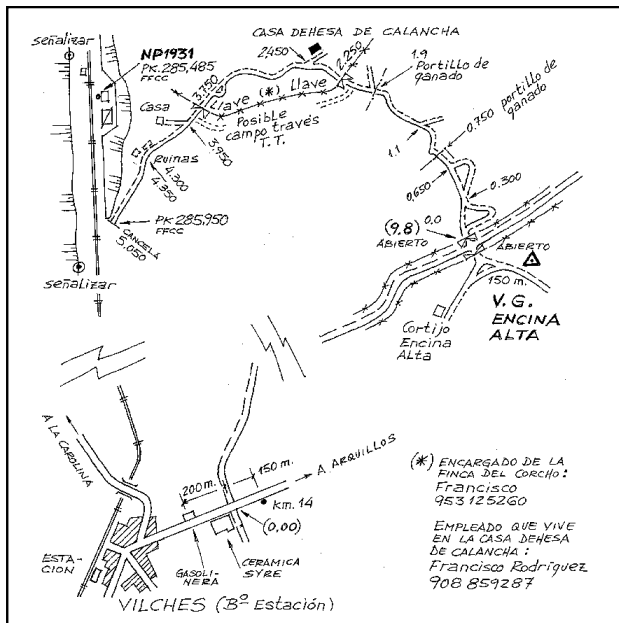
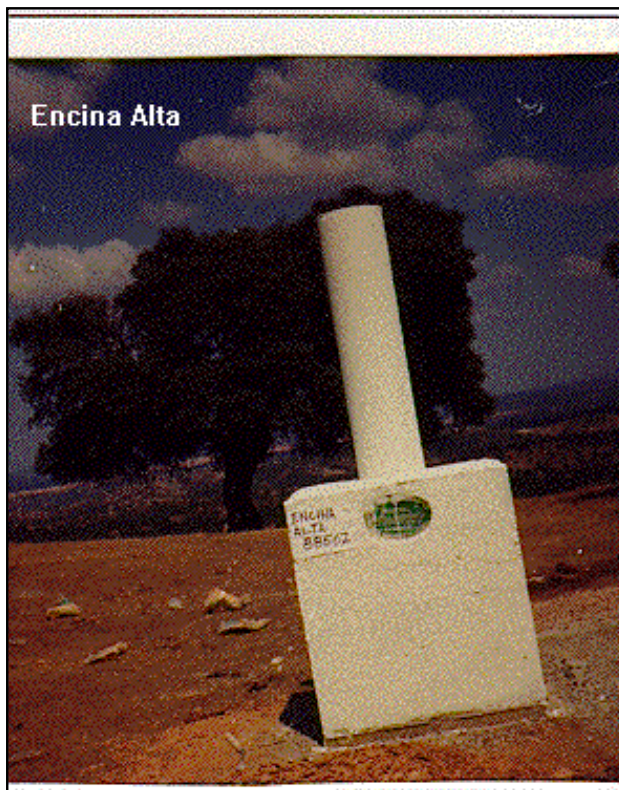
Situado en Sierra Morena, a unos 9,7 Km. en dirección N. N.E. desde Vilches, junto al cortijo Encina Alta.

### Acceso:

Nada más entrar en la estación de Vilches, sale una carretera que va a Arquillos y Navas de San Juan, nada más pasar una gasolinera y antes del Km. 14, sale una pista forestal que es el acceso derecho a la finca Encina Alta, después de 10 Km. de pista, el primer cortijo que hay a la derecha junto a la pista, será la entrada al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

REGENTE. Apoyo de nivel desde el clavo NP-1931 de la línea 21  
 Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

088526 Encina Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

