

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 46598**  
**Nombre.....: Santa Catalina**  
**Municipios: Villahermosa del Campo**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 13 de octubre de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 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.....:	- 1° 12' 15,6364"	- 1° 12' 20,12029" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 08' 10,6426"	41° 08' 06,51421" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1271,001 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	650716,18 m	650607,410 m
Y.....:	4555520,17 m	4555311,085 m
Factor escala....:	0,999879550	0,999879168
Convergencia...:	1° 10' 53"	1° 10' 50"

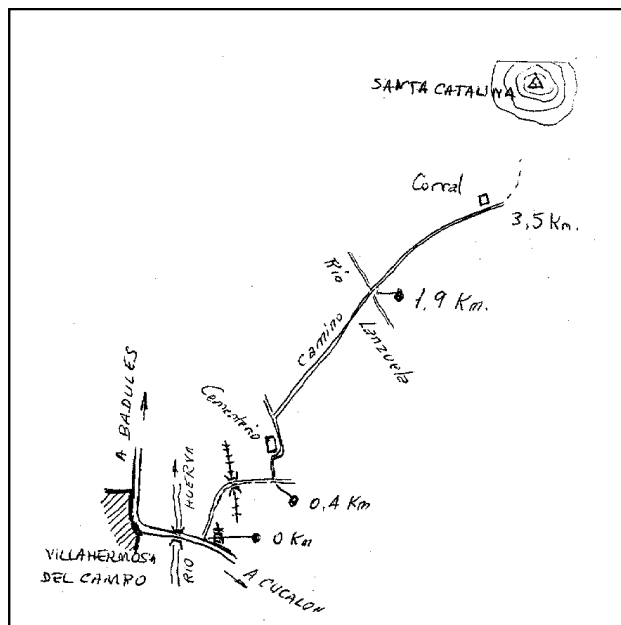
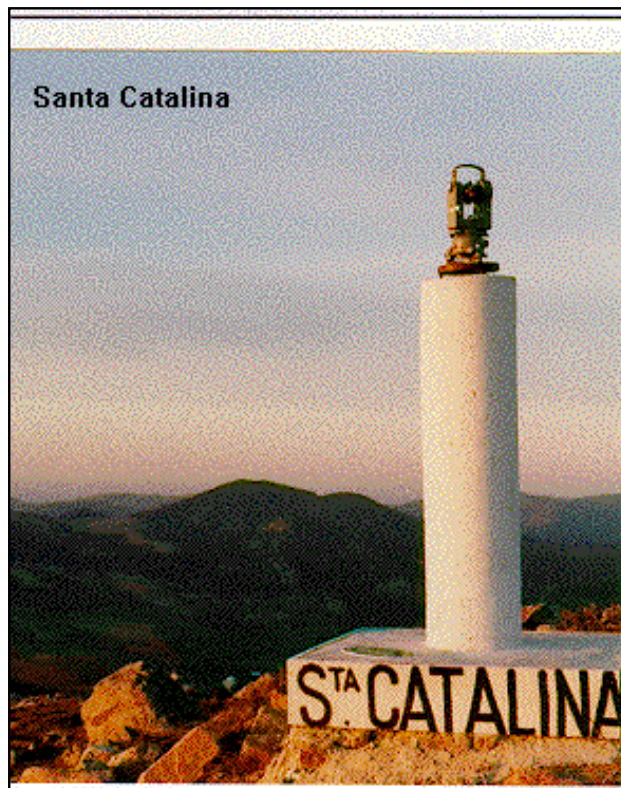
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1219,740 m. (BP)

### Situación:

En Monte erial con muchas piedras y restos de alguna construcción antigua. La señal se construye sobre una de dichas paredes de piedra, recubriéndolas con hormigón.

### Acceso:

Saliendo de Villahermosa del Campo hacia Cucalón, a unos 350 m. se llega a la Ermita de San Gervasio y Protasio. Antes de ella se toma un camino a la izda. que pasa sobre el ferrocarril. Unos 150 m. más adelante se toma a la izda. el camino del cementerio, se cruza el río Lanzuela y después de 3,5 km. se llega a un corral donde acaba el camino. Desde allí se va a pie hasta el vértice, en unos 3/4 hora.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

046598 Santa Catalina

Coordenadas ETRS89. Huso 30

