

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **54209**  
Nombre.....: **Costado Villar**  
Municipios: Argente  
Provincias: Teruel  
Fecha de Construcción.....: 09 de agosto de 1986  
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 0,95 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 10' 19,3324"	- 1° 10' 23,79290" ±0.09 m
Latitud.....:	40° 39' 56,5706"	40° 39' 52,39554" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1404,965 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

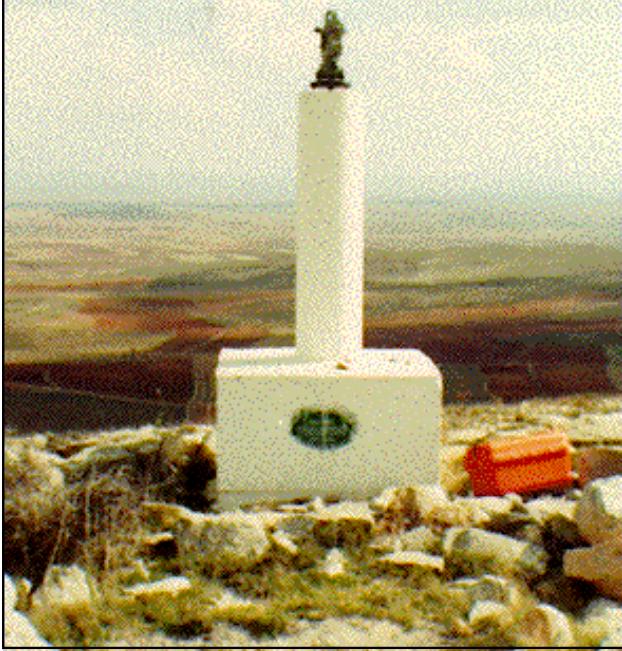
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	654519,61 m	654410,539 m
Y.....:	4503333,78 m	4503124,766 m
Factor escala....:	0,999893870	0,999893477
Convergencia...:	1° 11' 29"	1° 11' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1352,875 m. (BP)

## Situación:

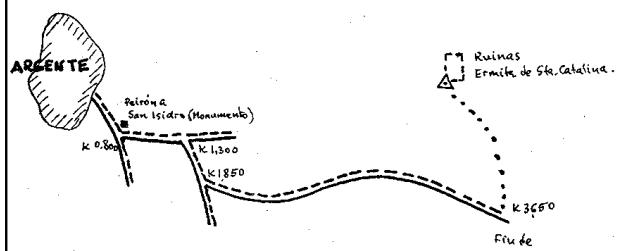
En lo alto de un pequeño cerro, junto a las ruinas de la ermita de Santa Catalina; el terreno es de erial.

## Costado Villar



## Acceso:

Desde Argente pasando por el Ayuntamiento por el camino de Pozo Llano, que sale hacia el S.O., a los 800 m. hay a la izda. un peirón a San Isidro y el camino se bifurca, se tuerce a la izda., a los 1.300 m. se toma a la dcha. y a los 1.850 m. a la izda., llegando al final del camino a los 3.650 m. Se deja el vehículo y a pie hacia la izda. unos 700 m. hasta la señal.



## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

054209 Costado Villar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

