

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 36840**  
**Nombre.....: Peña Sardón**  
**Municipios: Villalcampo**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 20 de octubre de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 02' 29,5645"	- 6° 02' 34,60702" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 30' 49,0984"	41° 30' 44,88726" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		860,863 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	746893,75 m	746770,036 m
Y.....:	4600085,91 m	4599871,052 m
Factor escala....:	1,000350160	1,000349465
Convergencia...:	1° 57' 43"	1° 57' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 805,083 m. (BP)

### Situación:

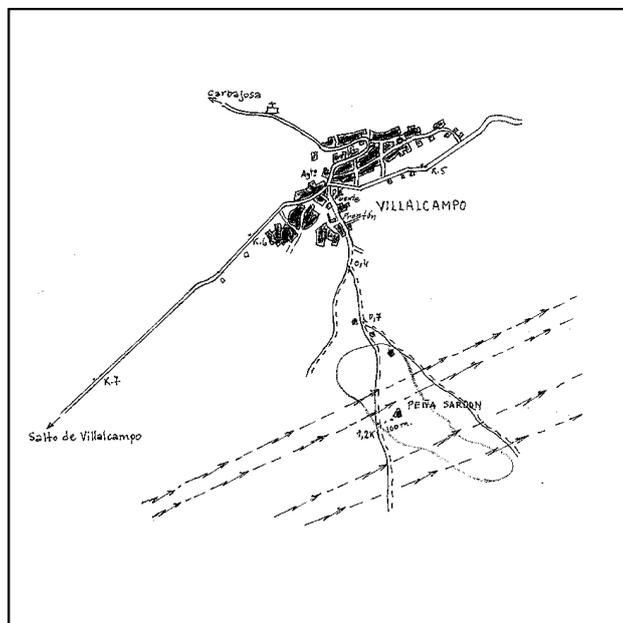
En lo más alto de la loma Pino Peque, 1 km. al S. de Villalcampo, en terreno de labor y en el centro de cuatro líneas eléctricas de alta tensión, que van paralelas.

### Acceso:

Desde Villalcampo hacia el S. por el camino de Posadiella, que a los 100 m. desde el Ayuntamiento, a la salida del pueblo, hay una fuente, luego un frontón y dejando a los 400 m. un camino a la dcha., a los 700 m. uno a la izda. y al llegar a los 1.200 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izda., por terreno de labor 100 m. hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036840 Peña Sardón

Coordenadas ETRS89. Huso 29

