

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 71861**  
**Nombre.....: Puntal**  
**Municipios: Villamalea**  
**Provincias: Albacete**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1987**  
**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.....:	- 1° 37' 33,0200"	- 1° 37' 37,46141" ±0.073 m
Latitud.....:	39° 21' 21,2418"	39° 21' 16,93472" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		812,052 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	618400,19 m	618290,578 m
Y.....:	4357246,80 m	4357038,476 m
Factor escala....:	0,999772591	0,999772284
Convergencia...:	0° 52' 17"	0° 52' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 760,353 m. (BP)

### Situación:

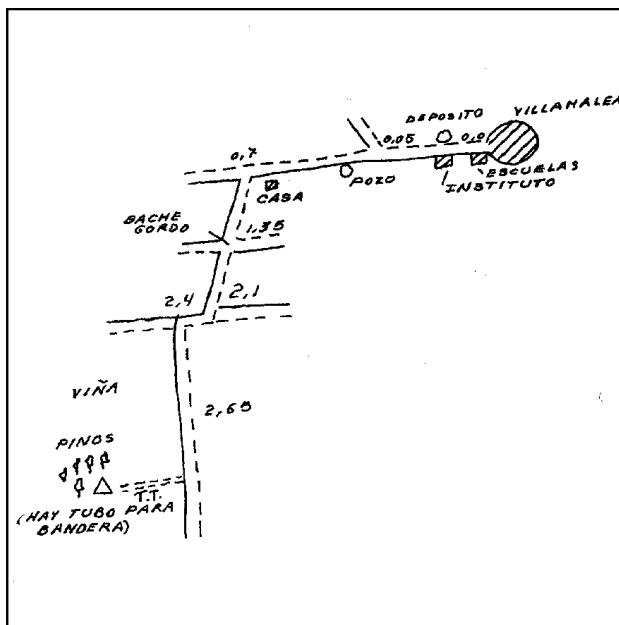
Situado en una loma, en cuyo ribazo hay un grupo de pinos, en el paraje del mismo nombre.

### Acceso:

Desde Villamalea y al O. de la población, se sigue el camino del depósito de agua al N. del Instituto y Escuelas, tomando a 50 m. un desvío a la izquierda que pasa al N. de un pozo antiguo y se recorren 650 m. hasta llegar a un desvío a la izquierda. Por este camino se encuentran cruces a 650 m. y a 750 m. más, tomando en este punto el desvío a la derecha; al cabo de 300 m. se sigue un carril a la izquierda y se recorren 250 m. El vértice queda 150 m. al O., en una loma y se accede a pie o con vehículo T.T.



Puntal



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

071861 Puntal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

