

## Reseña Vértice Geodésico

1-jun-2020

**Número.....: 34187**  
**Nombre.....: Sotambano**  
**Municipios: Villanueva de los Caballeros**  
**Provincias: Valladolid**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de enero de 1991**  
**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.....:	- 5° 14' 48,1338"	- 5° 14' 53,08300" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 47' 08,6947"	41° 47' 04,55151" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		783,972 m ±0.121 (BP)
Compensación.:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	313296,52 m	313187,449 m
Y.....:	4628510,10 m	4628303,520 m
Factor escala....:	1,000028932	1,000029466
Convergencia...:	- 1° 29' 51"	- 1° 29' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 729,463 m. (BP)

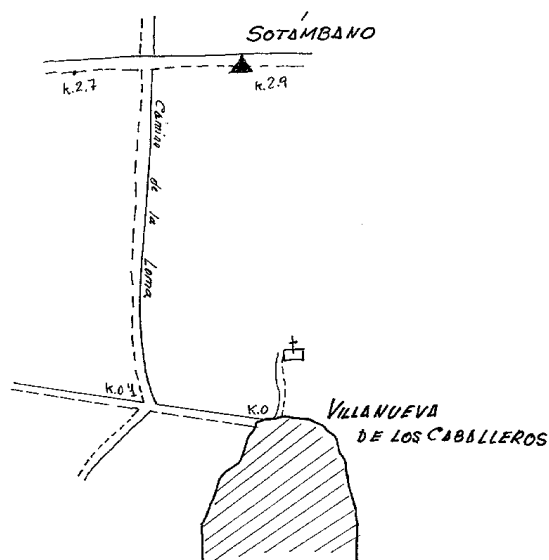
### Situación:

Situado en terreno llano, en el paraje del mismo nombre, a 3 Km al Norte de Villanueva de los Caballeros.

### Acceso:

En Villanueva de los Caballeros se sigue el camino de la loma que sale hacia el Norte. A los 3 Km hay un cruce de caminos y 160 mts a la derecha en el borde derecho del camino, está la señal.

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL



Área de Geodesia

Subdirección General de Geodesia y Cartografía

## Cartografía de situación

1-jun-2020

Escala 1:25.000

034187 Sotambano

Coordenadas ETRS89. Huso 30

