

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 45021**  
**Nombre.....: Arenosa**  
**Municipios: Vitigudino**  
**Provincias: Salamanca**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio 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.....:	- 6° 26' 07,6141"	- 6° 26' 12,65419" ±0.087 m
Latitud.....:	41° 01' 31,5392"	41° 01' 27,24339" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		855,558 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre 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.....:	715619,71 m	715496,080 m
Y.....:	4544827,55 m	4544612,284 m
Factor escala....:	1,000172200	1,000171587
Convergencia...:	1° 41' 02"	1° 40' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 799,915 m. (BP)

### Situación:

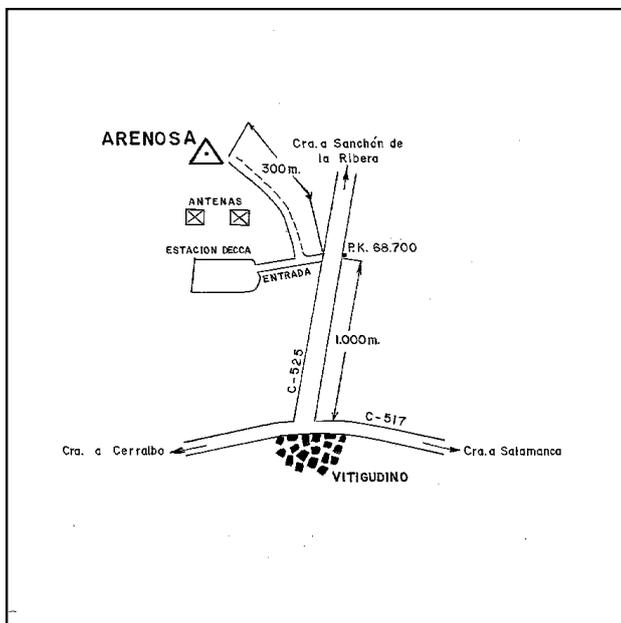
A unos 1000 m al N. entre las carreteras comarcal C-525 y local Vitigudino-Masueco.

### Acceso:

Desde Vitigudino, por la carretera comarcal C-525 en el K. 68,700 hay una entrada al recinto de la estación DECCA del MOPU. El vértice está cercano al pie de de las antenas.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Preguntar por el encargado de la estación.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045021 Arenosa

Coordenadas ETRS89. Huso 29

