

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 17112**  
**Nombre.....: San Cristóbal**  
**Municipios: Yécora/Iekora**  
**Provincias: Araba/Álava**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                      |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 2° 27' 59,1717"   | - 2° 28' 03,81013" ±0.027 m                                 |
| Latitud.....:       | 42° 32' 53,7908"    | 42° 32' 49,78434" ±0.029 m                                  |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 695,992 m ±0.024 (BP)                                       |
| Cálculos:           | 18 de marzo de 1998 | 01 de enero de 2012<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

| Sistema de Ref.:                             | ED 50                  | ETRS89        |
|----------------------------------------------|------------------------|---------------|
| X.....:                                      | 543809,17 m ( 0.038)   | 543702,148 m  |
| Y.....:                                      | 4710875,67 m ( 0.034)  | 4710667,205 m |
| Factor escala....:                           | 0,999623611            | 0,999623497   |
| Convergencia...:                             | 0° 21' 39"             | 0° 21' 36"    |
| <b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b> | <b>644,976 m. (BP)</b> |               |

**Situación:**  
 Situado a 2,5 Km., aproximadamente, al S. de Yécora, en el cerro conocido por el mismo nombre.

**Acceso:**  
 Se sale de Yécora, por el camino de San Cristóbal, hasta las proximidades del vértice y desde aquí se sube con facilidad, en coche, hasta la misma cumbre del cerro.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 Denominación anterior del vértice era San Cristóbal (Álava) Álava. Altura en el suelo. Vértice San Cristobal de Navarra (pilar) (171-00) situado aproximadamente a 1 metro y dado de baja. Vértice observado con GPS. Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

**Estado:** 24 de mayo de 2013  
**Pilar:** Deteriorado **Base:** Bueno  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

017112 San Cristóbal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

