

**Reseña Vértice Geodésico**

21-jun-2025

**Número.....: 34787**  
**Nombre.....: San Cristóbal de Espeja**  
**Municipios: Espeja de San Marcelino**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**



**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 13' 15,9314"	- 3° 13' 20,62971" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 47' 50,2822"	41° 47' 46,15699" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1148,386 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	18 de julio de 1996	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	481630,84 m	481522,926 m
Y.....:	4627376,47 m	4627167,820 m
Factor escala....:	0,999604152	0,999604201
Convergencia...:	- 0° 08' 50"	- 0° 08' 54"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1094,586 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en un cerro pelado y rocoso al S.O. de Espeja de San Marcelino.

**Acceso:**  
 Desde Espeja de San Marcelino, por la carretera a Orillanes, a 800 m. a la derecha y junto a unos arboles sale un camino, a 200 m. sale otro camino a la derecha cruzando la línea eléctrica, se sigue este camino hasta la ladera del cerro y andando se llega al vértice. Acceso caballerías.

**NO EXISTE CROQUIS**

**Horizonte GPS:**  
 Despejado

**Observaciones:**

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

034787 San Cristóbal de Espeja

Coordenadas ETRS89. Huso 30

