

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 14100**  
**Nombre.....: Santa Bárbara**  
**Municipios: Mañeru**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1966**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,42 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,50 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 51' 09,2056"	- 1° 51' 13,78077" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 40' 20,0144"	42° 40' 16,02656" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		653,121 m ±0.013 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	594026,61 m	593919,828 m
Y.....:	4725139,96 m	4724930,882 m
Factor escala....:	0,999708761	0,999708523
Convergencia...:	0° 46' 40"	0° 46' 37"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>603,268 m. (BP)</b>	

**Situación:**

En la parte más elevada de un pequeño monte que se encuentra al Norte del pueblo de Mañeru y situado junto a camino asfaltado, a unos 100 metros al Norte de la Ermita de Santa Bárbara de Mañeru.

**Acceso:**

Desde Puente la Reina hacia Estella por la carretera N-111, en su PK 26,600, frente al pueblo de Mañeru, en lo más alto y área de descanso de la carretera, a la derecha, se inicia el recorrido por la antigua carretera y a los 50 metros nos desviamos a la izquierda por un camino asfaltado, con fuertes pendientes, ascendiendo junto a los pinos hasta el km. 0,900 que llegamos a la Ermita de Santa Bárbara y 100 metros más adelante llegamos al vértice situado en el km. 1,000 junto a la cuneta sur del camino y pino viejo aislado. Desde el inicio se tardan 8 minutos en llegar al hito.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

Vértice observado con GPS.

**Estado:** 01 de junio de 2000  
**Pilar:** Bueno  
**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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014100 Santa Bárbara

Coordenadas ETRS89. Huso 30

