

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 17215**  
**Nombre.....: Las Cruces**  
**Municipios: Villamayor de Monjardín**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1967**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,60 m de alto, 0,95 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,60 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 08' 48,2919"	- 2° 08' 52,89478" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 35' 27,4271"	42° 35' 23,42566" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		674,759 m ±0.01 (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.....:	570010,17 m	569903,301 m
Y.....:	4715829,50 m	4715620,648 m
Factor escala....:	0,999660298	0,999660118
Convergencia...:	0° 34' 39"	0° 34' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 624,479 m. (BP)

Situación:

En el paraje Sakaneta, en la parte más elevada del monte Las Cruces, que es el de mayor altura de los de la zona, despejado y visible desde la carretera.

Acceso:

Desde Estella hacia Los Arcos, por la carretera N-111, en su PK 57,100, a la derecha se inicia el recorrido por el Camino de los Carasoles, en buen estado, en la intersección del km. 0,700 nos vamos a la derecha por el Camino del Común, en peor estado, en dirección al monte, continuamos ascendiendo entre pinos, hasta llegar a la bifurcación del km. 1,100, donde seguimos a la derecha, llaneando por el Camino de las Cruces hasta llegar a su final y fin del pinar en el km. 1,500. Desde este punto ascendemos por unas rodadas hasta llegar al vértice en el km. 1,700. Desde el inicio se tardan 14 minutos en llegar al hito en Todo-Terreno.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Con turismo se llega a unos 300 metros del vértice. Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

017215 Las Cruces

Coordenadas ETRS89. Huso 30

