

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **17271**  
 Nombre.....: **San Marcos**  
 Municipios: Larraga  
 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.....: 0,58 m de alto, 0,95 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 1 de 0,58 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 55' 50,5485"	- 1° 55' 55,13430" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 31' 43,2084"	42° 31' 39,20361" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		577,670 m ±0.012 (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.....:	587823,92 m	587716,833 m
Y.....:	4709114,59 m	4708905,573 m
Factor escala....:	0,999694888	0,999694664
Convergencia...:	0° 43' 22"	0° 43' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 527,881 m. (BP)

### Situación:

Comenzando de Este hacia el Oeste, se encuentra en el tercer monte de una pequeña sierra con varias elevaciones de alturas similares, pero en la más elevada de todas ellas, junto a alambrada y límite de pinos.

### Acceso:

Desde Larraga a Lerín por la carretera NA-601 en su P.K. 40,900, a la derecha (W) se inicia el recorrido al vértice por el camino de Arriba de Baigorri en muy buen estado, continuando siempre de frente por el principal hasta llegar al km. 5,100, dejando el Corral de Pitillas a la derecha en km. 0,500, un collado en el km. 4,300 con una muga grande del límite de términos y un camino por la izquierda en el km. 4,800, en la bifurcación del citado km. 5,100 nos vamos por el camino de la derecha, en peor estado, en km. 5,300 llegamos al cruce de caminos, continuamos a la derecha por la Cañada Real en dirección Sur hacia el collado. km. 6,000, en este punto dejamos el camino y ascendemos monte a través hacia el vértice que se encuentra en km. 6,300. Desde el inicio se tarda 26 minutos en llegar al hito.

### Horizonte GPS:

Despejado

### San Marcos



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

017271 San Marcos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

