

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 20562**  
**Nombre.....: Canales**  
**Municipios: Andosilla**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,55 m de alto, 0,95 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,55 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 57' 38,4288"	- 1° 57' 43,01047" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 22' 20,6034"	42° 22' 16,58287" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		476,801 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.....:	585575,14 m	585467,946 m
Y.....:	4691730,32 m	4691521,390 m
Factor escala....:	0,999690094	0,999689875
Convergencia...:	0° 42' 02"	0° 41' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 426,870 m. (BP)

### Situación:

Próxima a un corral, en la parte más elevada de una loma al Noreste de Andosilla.

### Acceso:

Desde Lodosa a San Adrián por la carretera NA-134 en su PK 56,400 en la derecha, el casco urbano de Andosilla, por la calle del Soto, se inicia el recorrido por el camino de la Ermita Santa Cruz. En el km. 0,400 dejamos a la izquierda un almacén, continuando siempre de frente hasta la bifurcación del km. 1,600 donde tomaremos el camino de la derecha y 100 metros más adelante (km. 1,700) dejamos el camino de Santa Cruz y giramos a la derecha, continuando hasta el km. 1,900 que nuevamente tomamos el camino de la derecha hacia el Corral de Alto de Las Canales, en el km. 2,400 y continuando unos 300 metros (km. 2,700) llegamos al vértice. Desde el inicio se invierten 12 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

## Canales



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

020562 Canales

Coordenadas ETRS89. Huso 30

