

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 17505  
**Nombre.....:** Ferrandillo  
**Municipios:** Sangüesa/Zangoza; Undués de Lerda; Sigüés  
**Provincias:** Navarra; Zaragoza; Zaragoza  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...:** de alto, de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,25 m de alto, 0,20 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,25 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 09' 37,2374"	- 1° 09' 41,74338" ±0.075 m
Latitud.....:	42° 35' 49,9466"	42° 35' 45,96679" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		902,951 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	650932,23 m	650825,282 m
Y.....:	4717811,65 m	4717602,200 m
Factor escala....:	0,999880256	0,999879881
Convergencia...:	1° 14' 43"	1° 14' 40"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 852,322 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta de la loma de Santa Cruz o caseta de Fernandillo, unos 6,5 m. al O. del mojón de los términos de Sangüesa (Navarra), Tiermas y Undués de Lerda (ambos en Zaragoza).

### Acceso:

Desde el pueblo de Javier (NA-5410, P.K. 8,000) se continúa hasta acabar la carretera y tomando pista a mano izquierda se va paralelo al Canal de Las Bardenas hasta llegar a un puente que se deja a mano izquierda; continuando por la derecha se llega frente a dos casas. En este punto tomaremos el camino de la izquierda que, siguiendo el gráfico, nos lleva la Cerro de Santa Cruz. Se deja el Todo-Terreno y se continúa por una senda que nos lleva a la cima del monte, donde se encuentra el vértice junto a un pequeño arbusto y un pequeño montón de piedras sueltas.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Es necesaria bandera.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

017505 Ferrandillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

