

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

Número.....: **6544**  
 Nombre.....: **Frain@**  
 Municipios: **Igantzi; Lesaka**  
 Provincias: **Navarra**  
 Fecha de Construcción.....: **01 de enero de 1967**  
 Pilar sin centrado forzado...: **de alto, de diámetro.**  
 Último cuerpo.....: **de alto, de ancho.**  
 Total cuerpos.....: **de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
Longitud.....:	- 1° 41' 20,1323"	- 1° 41' 24,70738" ±0.056 m
Latitud.....:	43° 14' 21,5246"	43° 14' 17,58974" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

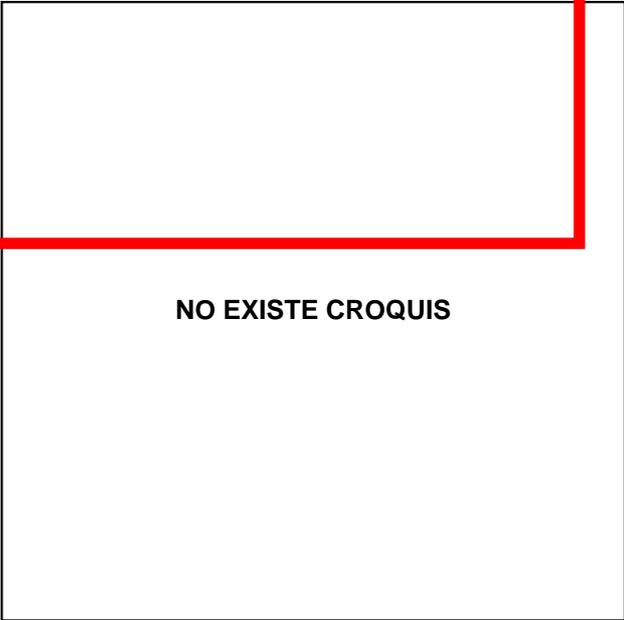
Sistema de Ref.:	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
X.....:	606453,33 m	606347,148 m
Y.....:	4788311,59 m	4788101,985 m
Factor escala....:	0,999739390	0,999739120
Convergencia...:	0° 53' 54"	0° 53' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **498,028 m. (BP)**

**08 - jul - 2005: El vértice ha sido destruido. Señal destruida y sustituida por el Nuevo Vértice 6545 Frain 1986.**  
 Situación:  
 Situado a 1.300 Km. al S.E. del pueblo de Lesaca.

**Acceso:**  
 La subida al vértice se realizó desde el pueblo de Yanci por un camino que conduce hasta las proximidades del mismo. El tiempo de ascensión es de unos tres cuartos de hora. El cerro, donde se encuentra la señal, es bastante aplacerado en su cima, teniendo buen horizonte en todas direcciones, excepto en la caída S., en que existe bastante arboleda.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**  
 La señal está constituida por un hito de hormigón en forma de tronco de pirámide cuadrangular de 0.20 m. de lado en la parte superior del hito y una altura desde el terreno de 0.70 m.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

06544 Frain@

Coordenadas ETRS89. Huso 30

