GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

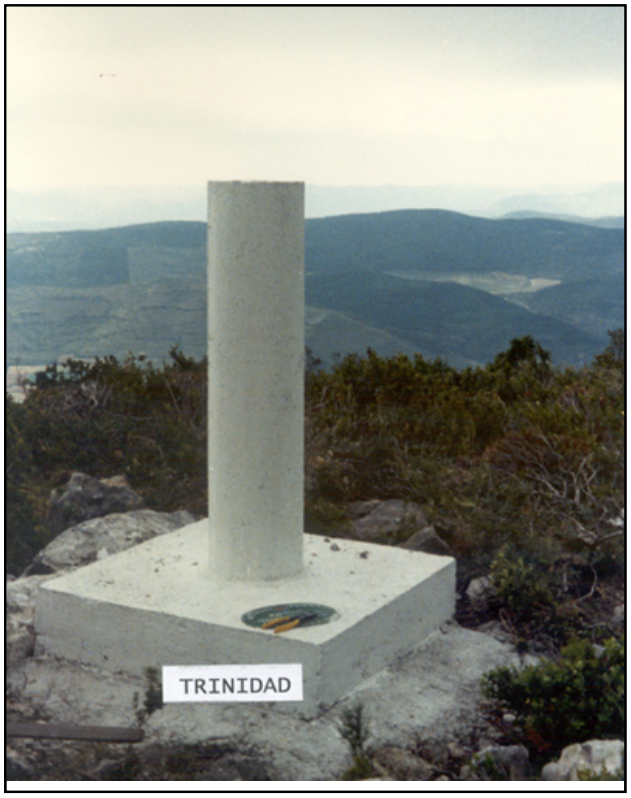
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** **17468**
**Nombre.....:** **Trinidad de Lumbier**
**Municipios:** Lumbier
**Provincias:** Navarra
**Fecha de Construcción.....:**
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,20 m **de alto,** 0,96 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 0,20 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 1° 17' 06,5801" | - 1° 17' 11,09999" ±0.058 m |
| Latitud.....: | 42° 38' 21,8062" | 42° 38' 17,82363" ±0.061 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 895,765 m ±0.064 (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.....: | 640596,51 m | 640489,615 m |
| Y.....: | 4722280,96 m | 4722071,437 m |
| Factor escala....: | 0,999843183 | 0,999842832 |
| Convergencia...: | 1° 09' 42" | 1° 09' 39" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 845,355 m. (BP)

## Situación:

Situado en la sierra de Leire, al E. de la ermita de la Trinidad.

## Acceso:

Desde Lumbier y por el camino de la ermita, muy conocido y frecuentado, se sube faldeando hasta la misma y luego se continúa, bordeando la caida S. de la sierra, hasta llegar al vértice. A pie se invierte 1 hora en llegar. Un vehículo T.T. puede acortar en 15 minutos el recorrido.

## Horizonte GPS:

Despejado

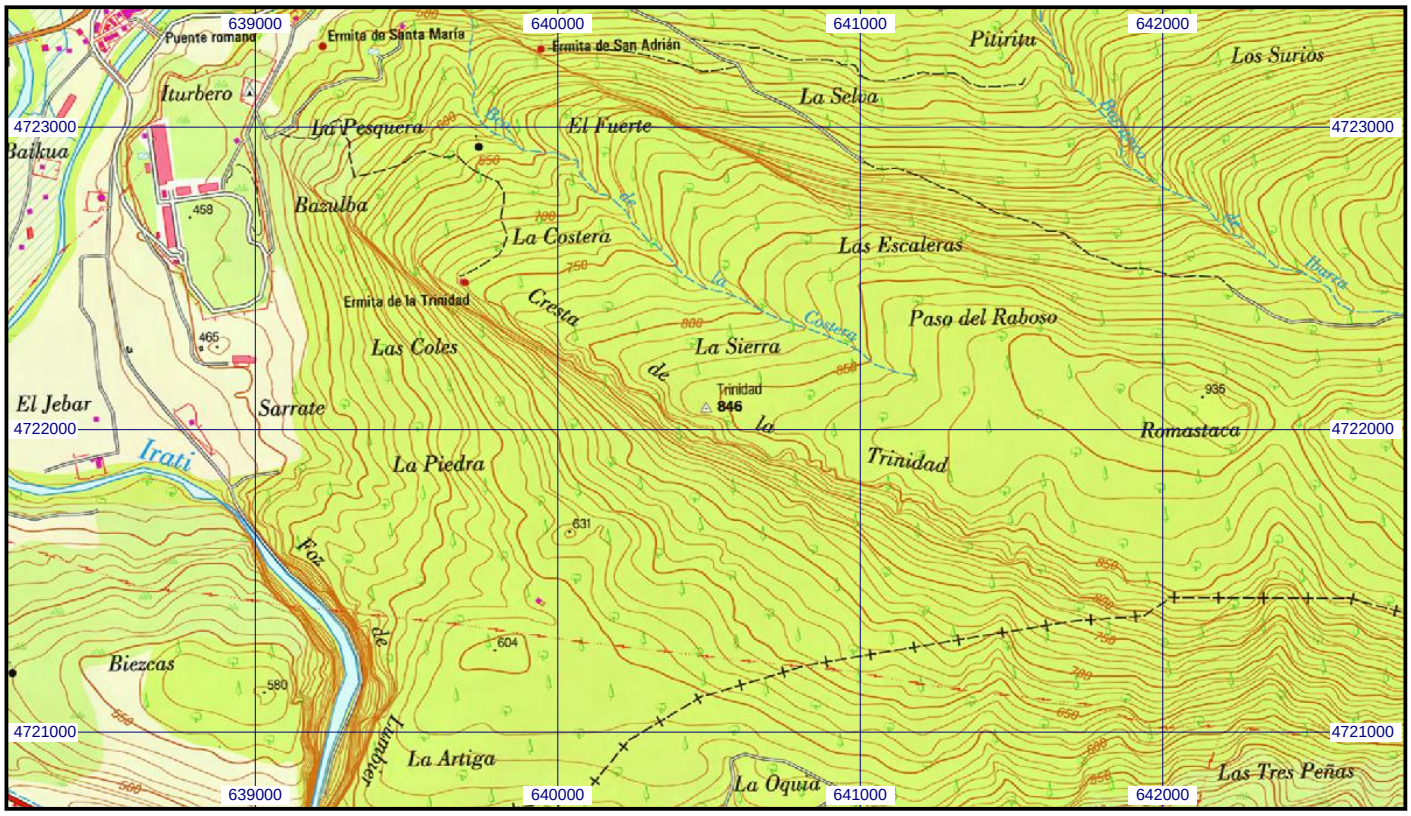
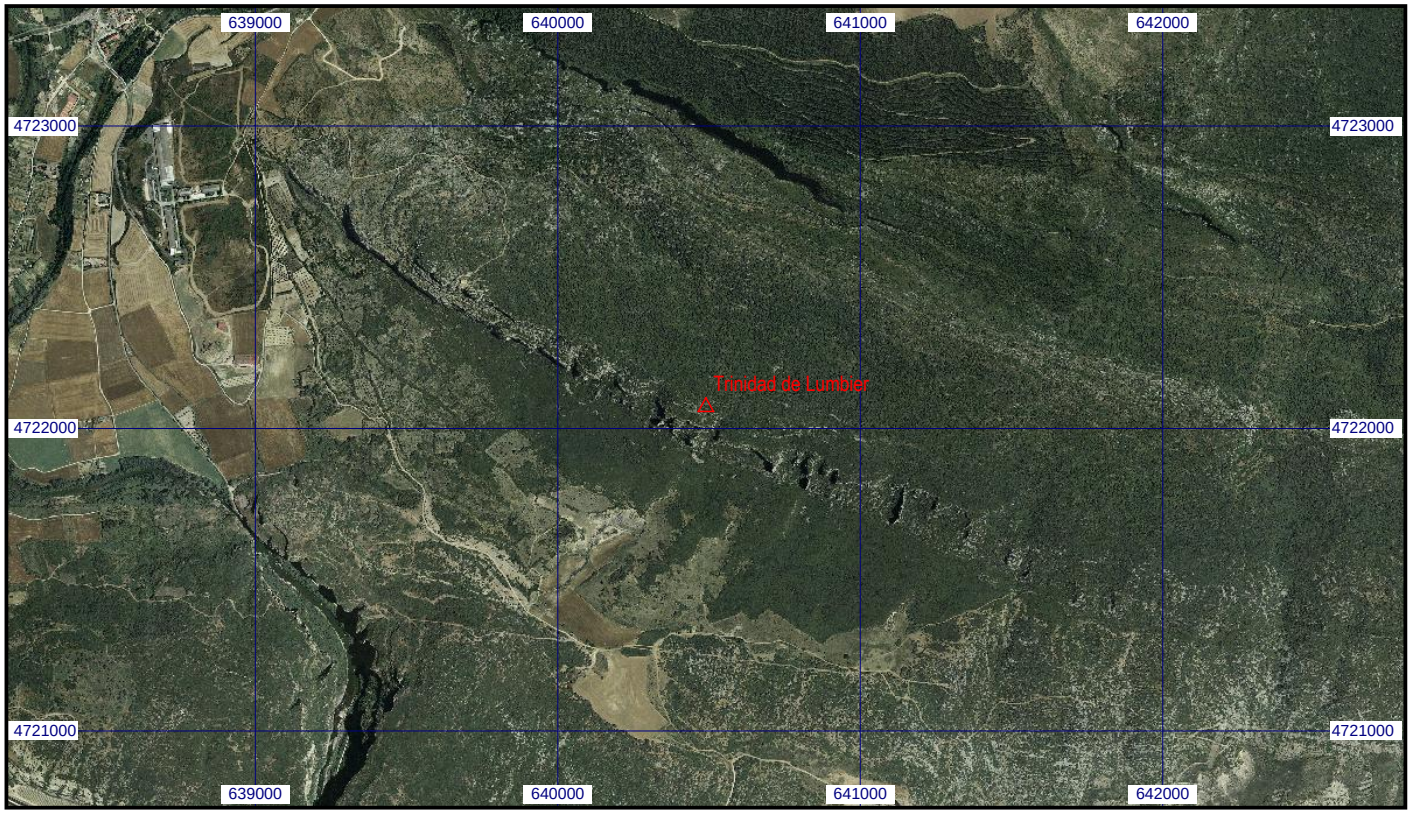
**NO EXISTE CROQUIS**

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

# Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000** | **017468 Trinidad de Lumbier** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**