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

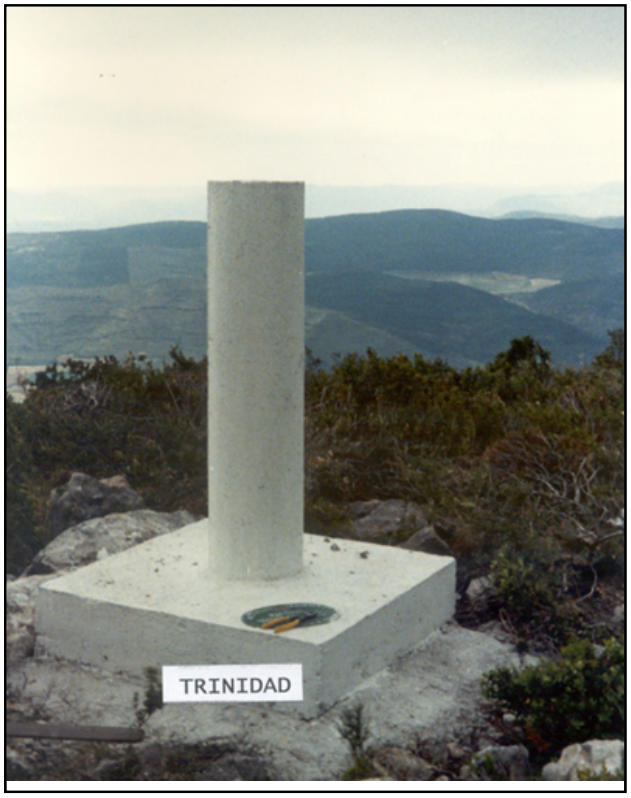
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

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

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

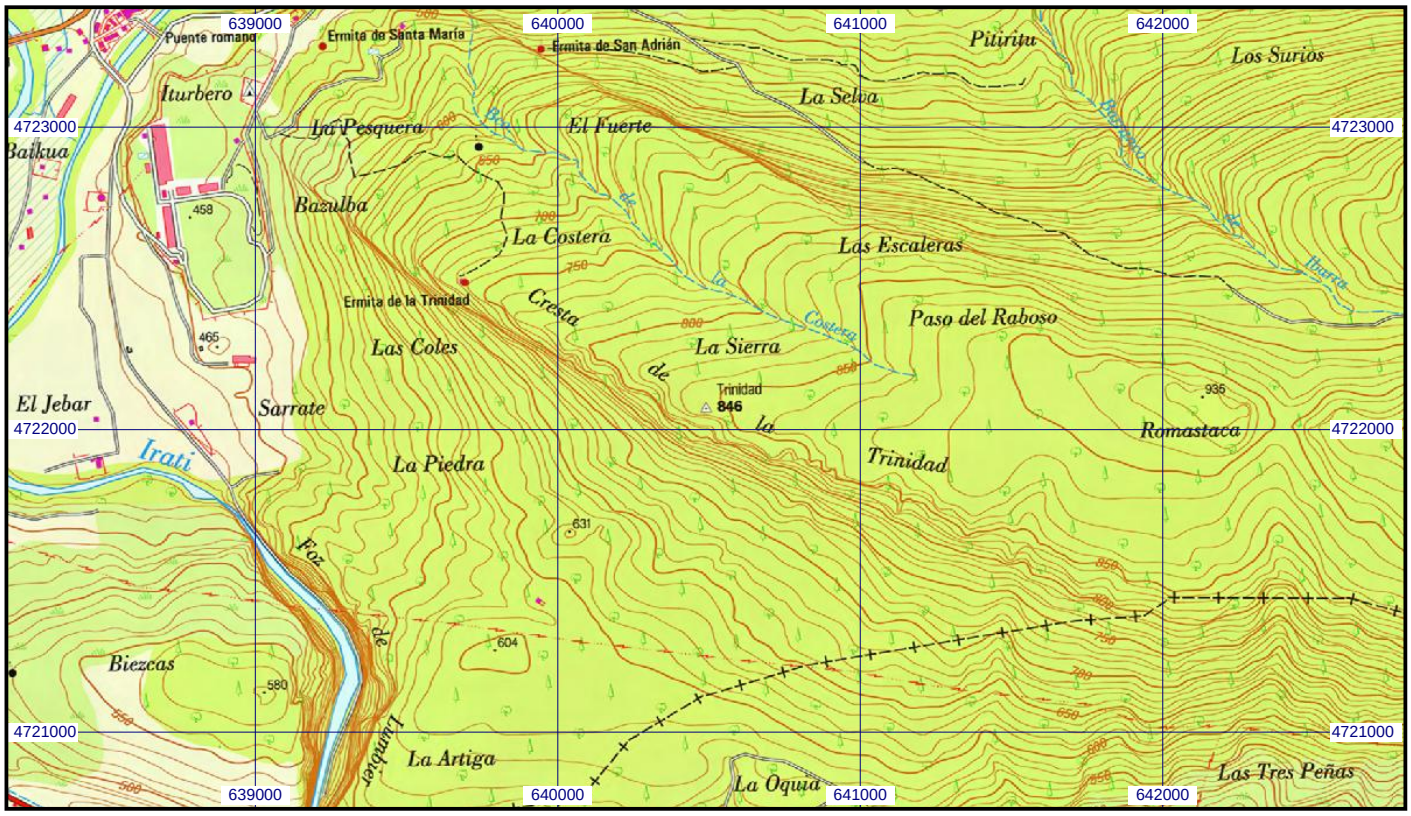
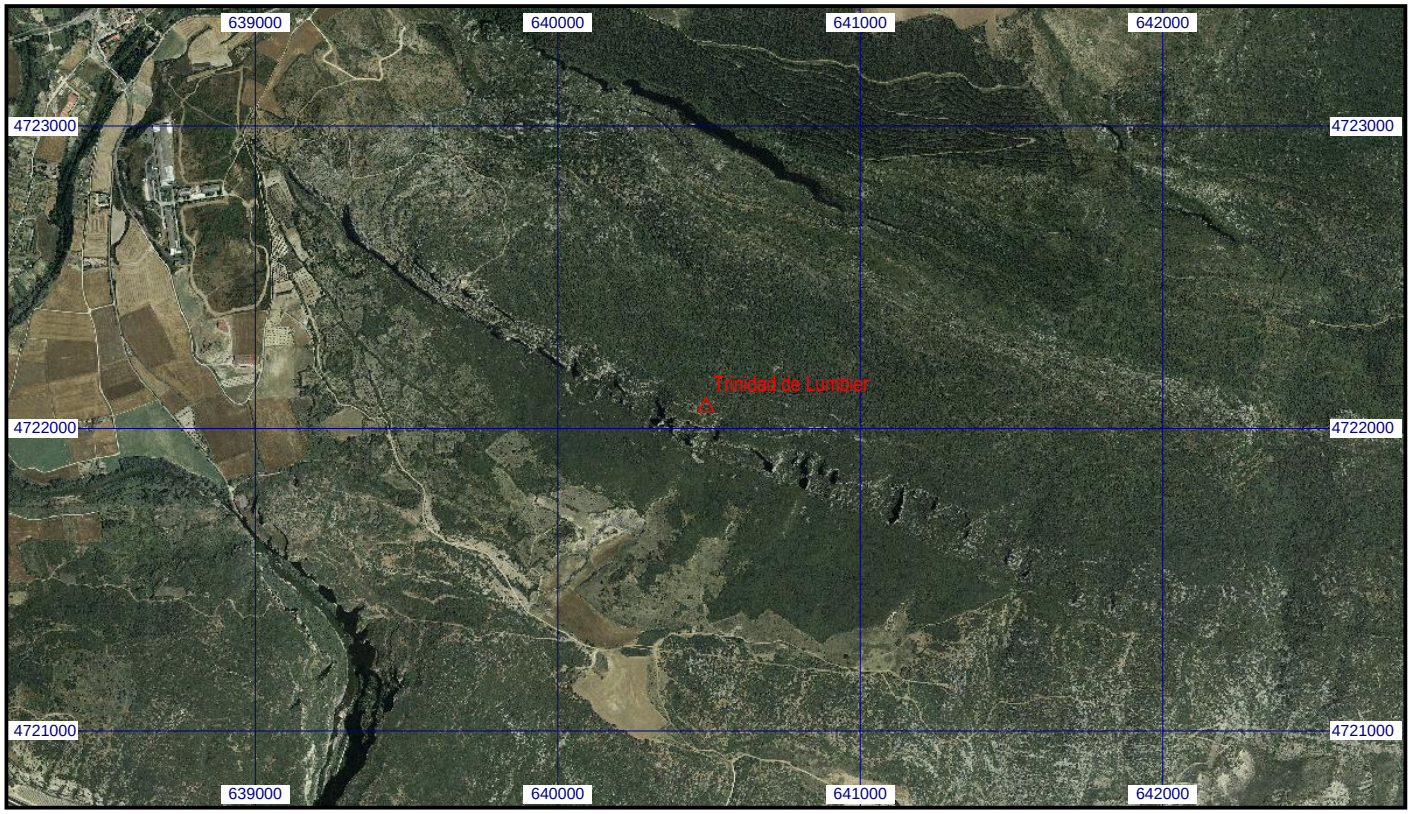
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

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