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.....: **23985**
Nombre.....: **Trigaza**
Municipios: Santa Cruz del Valle Urbión
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 18 de mayo de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 14' 37,3890"	- 3° 14' 42,10191" ±0.109 m
Latitud.....:	42° 15' 26,4918"	42° 15' 22,44647" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		2086,282 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

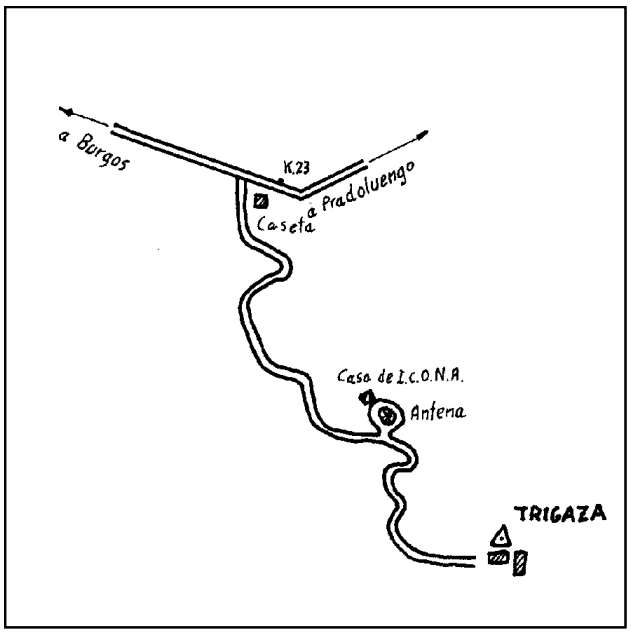
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	479896,37 m	479788,946 m
Y.....:	4678463,11 m	4678255,417 m
Factor escala....:	0,999604972	0,999605026
Convergencia...:	- 0° 09' 50"	- 0° 09' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2031,995 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro de su nombre, junto a un repetidor de Radioaficionados, en la Sierra de la Demanda.



Acceso:

Partiendo de Pradoluengo hacia Burgos, pasado el P.K. 23, sale a la izquierda, junto a una caseta, una pista forestal asfaltada en parte, que sube hasta el mismo vértice y que tiene una longitud de unos 8 Km. La pista acaba en el vértice y es transitable con cualquier vehículo. Para acceder a la pista hay que abrir un portillo, junto al cual hay un croquis de la subida tallado en madera.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

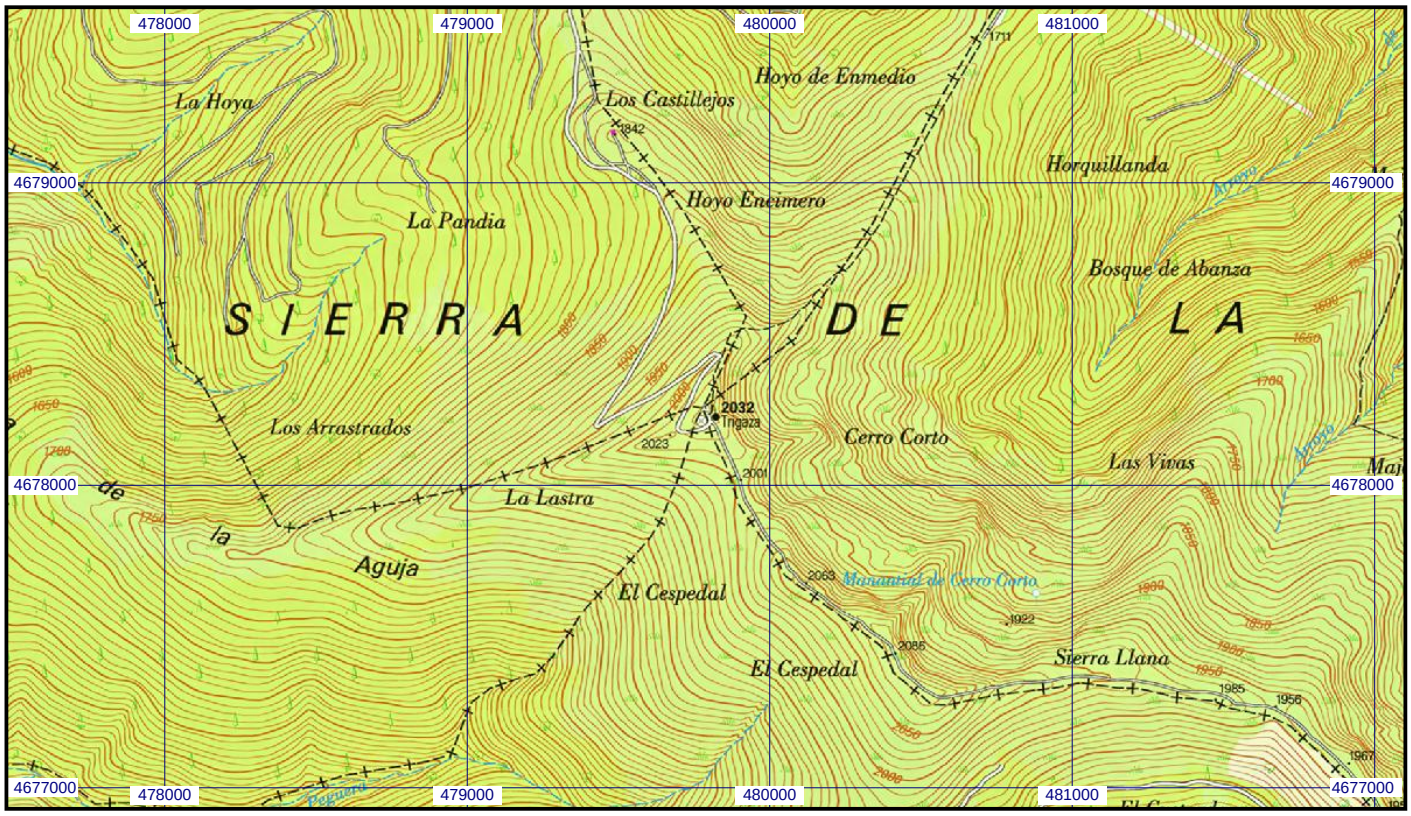
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **023985 Trigaza** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**