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.....: **27857**
Nombre.....: **Gomituerto**
Municipios: Villavelayo; Canales de la Sierra; Mansilla de la Sierra
Provincias: La Rioja
Fecha de Construcción.....: 17 de noviembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 00' 34,8644"	- 3° 00' 39,56193" ±0.07 m
Latitud.....:	42° 07' 06,4022"	42° 07' 02,35126" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1486,257 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	499199,40 m	499091,556 m
Y.....:	4663010,00 m	4662802,299 m
Factor escala....:	0,999600008	0,999600010
Convergencia...:	- 0° 00' 23"	- 0° 00' 27"

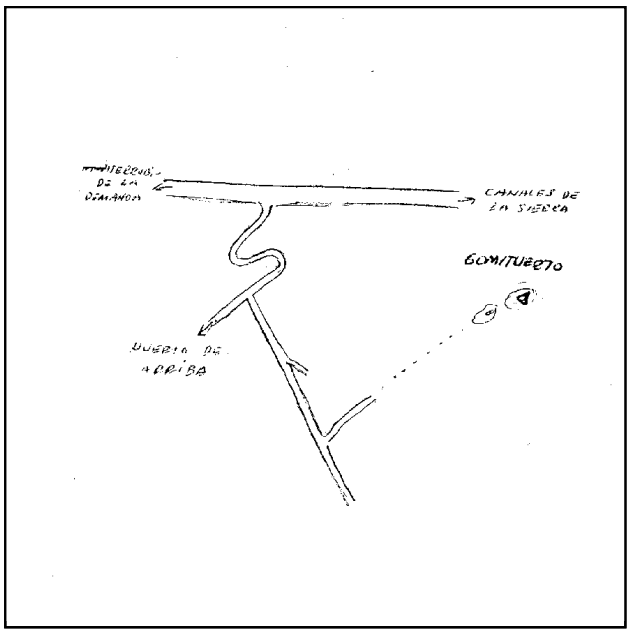
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1431,963 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto del cerro Gomituerto, en terreno de erial y sobre unas rocas.

Acceso:

Desde Canales de la Sierra, por la carretera C-113 hacia Monterrubio de Demanda, recorridos unos 5,5 Km. se tuerce a la izquierda por la que va a Huerta de Arriba, siguiéndola durante 2 Km., para continuar luego a la izquierda por una pista que a los 5 Km. sube al collado de Brinzola, donde se tuerce a la izquierda por otro camino, que se sigue unos 300 m. y se deja el vehículo. A pie, campo a través en dirección E., se bordea el primer cerro y en la punta del segundo se encuentra la señal, recorriendo unos 2,5 Km.



Horizonte GPS:

Despejado

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.

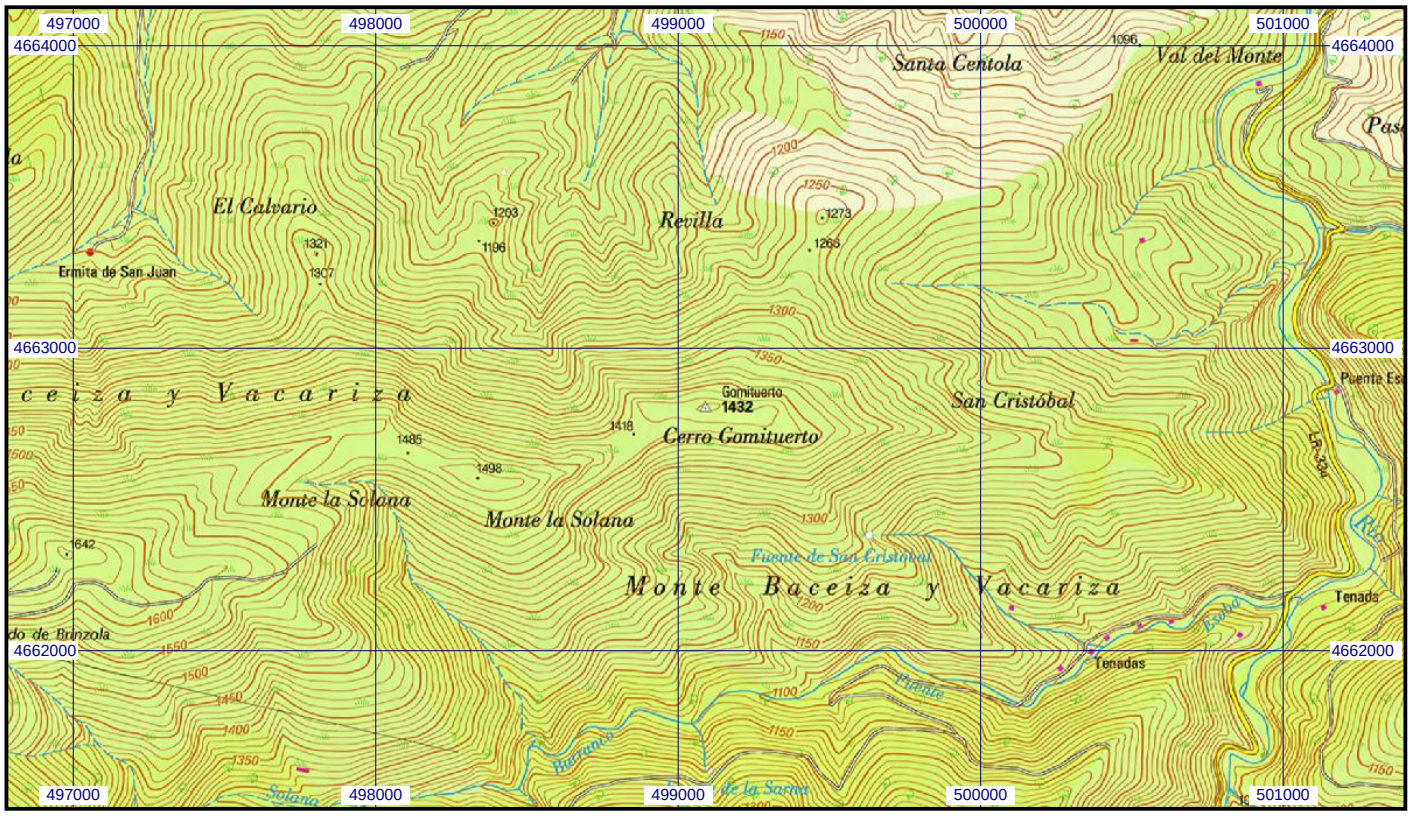
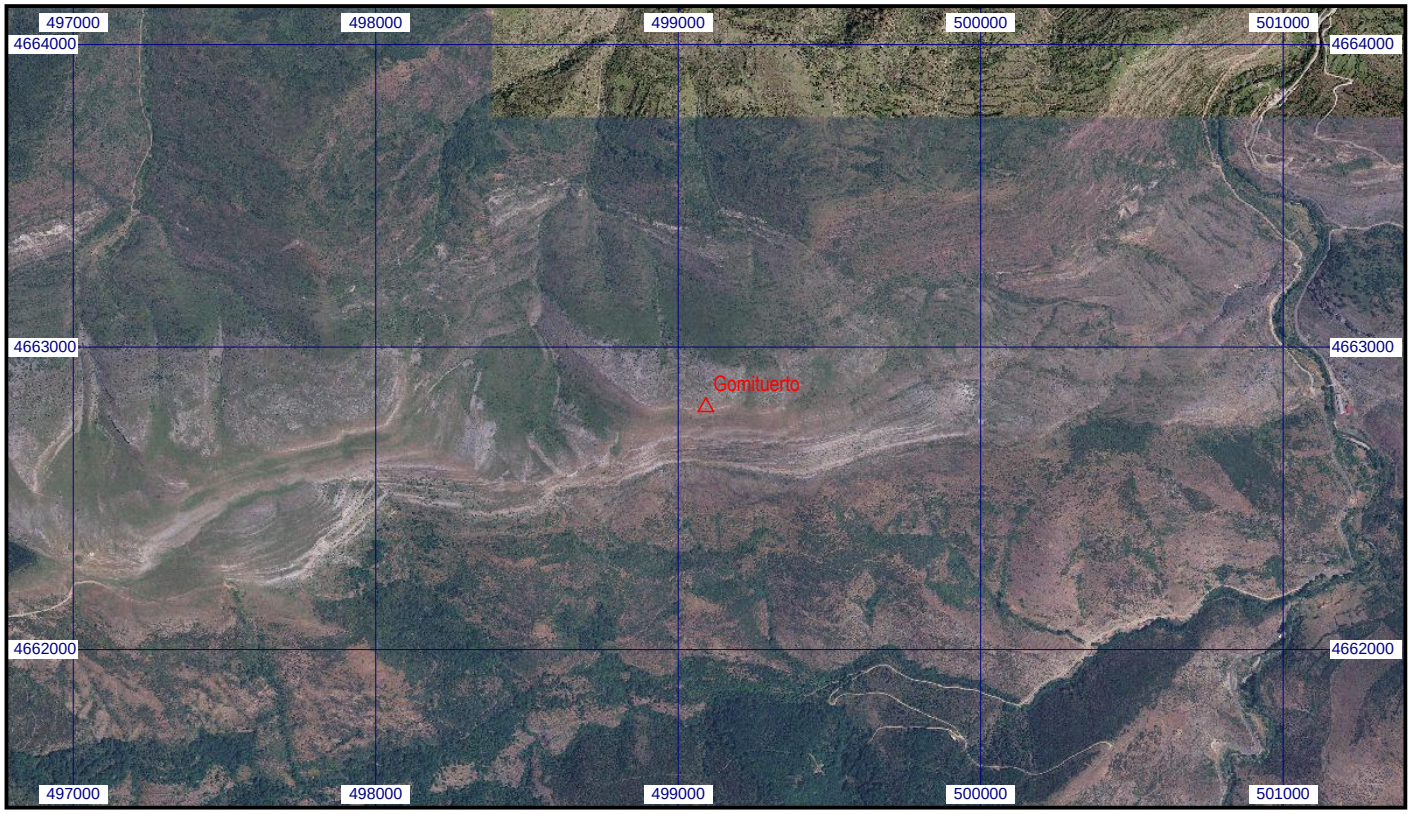
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **027857 Gomituerto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**