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

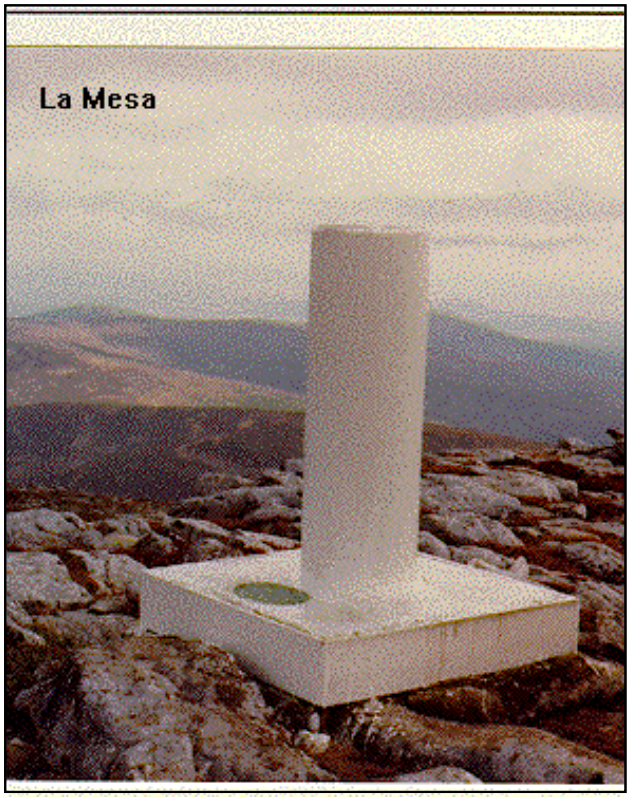
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **27961**
Nombre.....: **La Mesa**
Municipios: Lumbreras de Cameros
Provincias: La Rioja
Fecha de Construcción.....: 11 de septiembre de 1982
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.....:	- 2° 38' 40,3132"	- 2° 38' 44,96870" ±0.116 m
Latitud.....:	42° 01' 02,1000"	42° 00' 58,03675" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		2217,111 m ±0.112 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

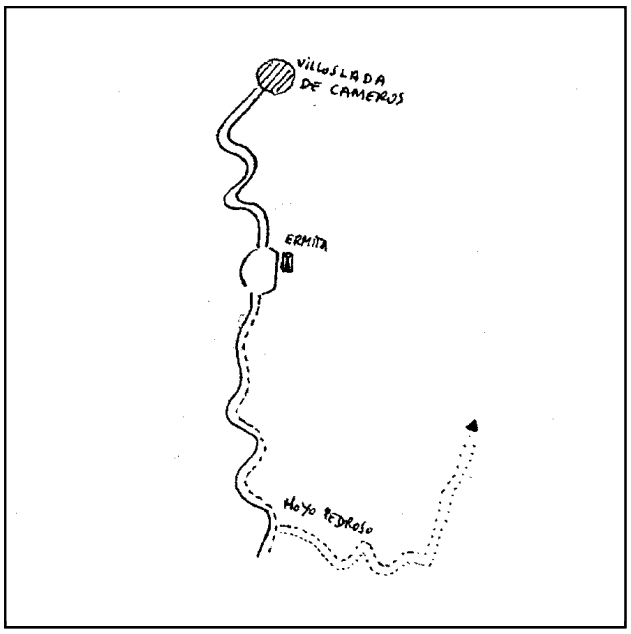
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	529432,47 m	529324,576 m
Y.....:	4651835,02 m	4651626,825 m
Factor escala....:	0,999610658	0,999610581
Convergencia...:	0° 14' 17"	0° 14' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2163,204 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la Sierra Cebollera, en el paraje "La Mesa", a unos 4 Km. al S.E. de la ermita de la Virgen de Lomos de Orios. La señal está en terreno de pasto, con muchas afloraciones rocosas.



Acceso:

Desde Villoslada de Cameros, por la carretera que va a la ermita de la Virgen de Lomos de Orios, a la que se llega después de recorrer 8,5 Km.; aquí se acaba la carretera, pero sigue una pista por la que se llega hasta el paraje "Hoyo Pedroso" tras recorrer 4,5 Km. Aquí se deja el coche y, a pie, por unas rodadas que salen a la izquierda, se sube hasta La Mesa, muy próximo al vértice Cebollera y luego, hacia la izquierda, monte a través unos 2,5 Km., hasta la señal. Desde donde se deja el coche se puede subir hasta la señal, con bastante dificultad, en vehículo T.T.

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.

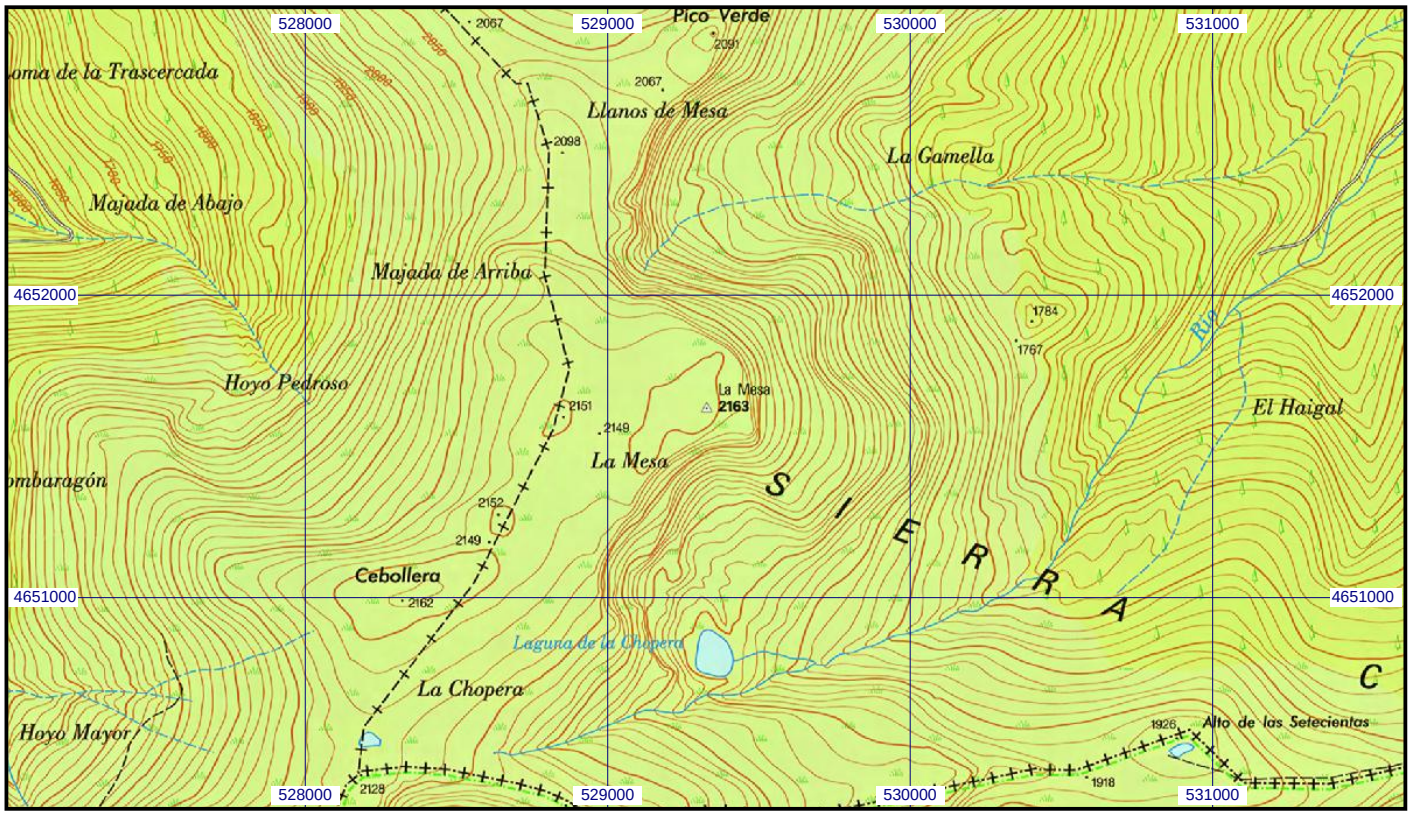
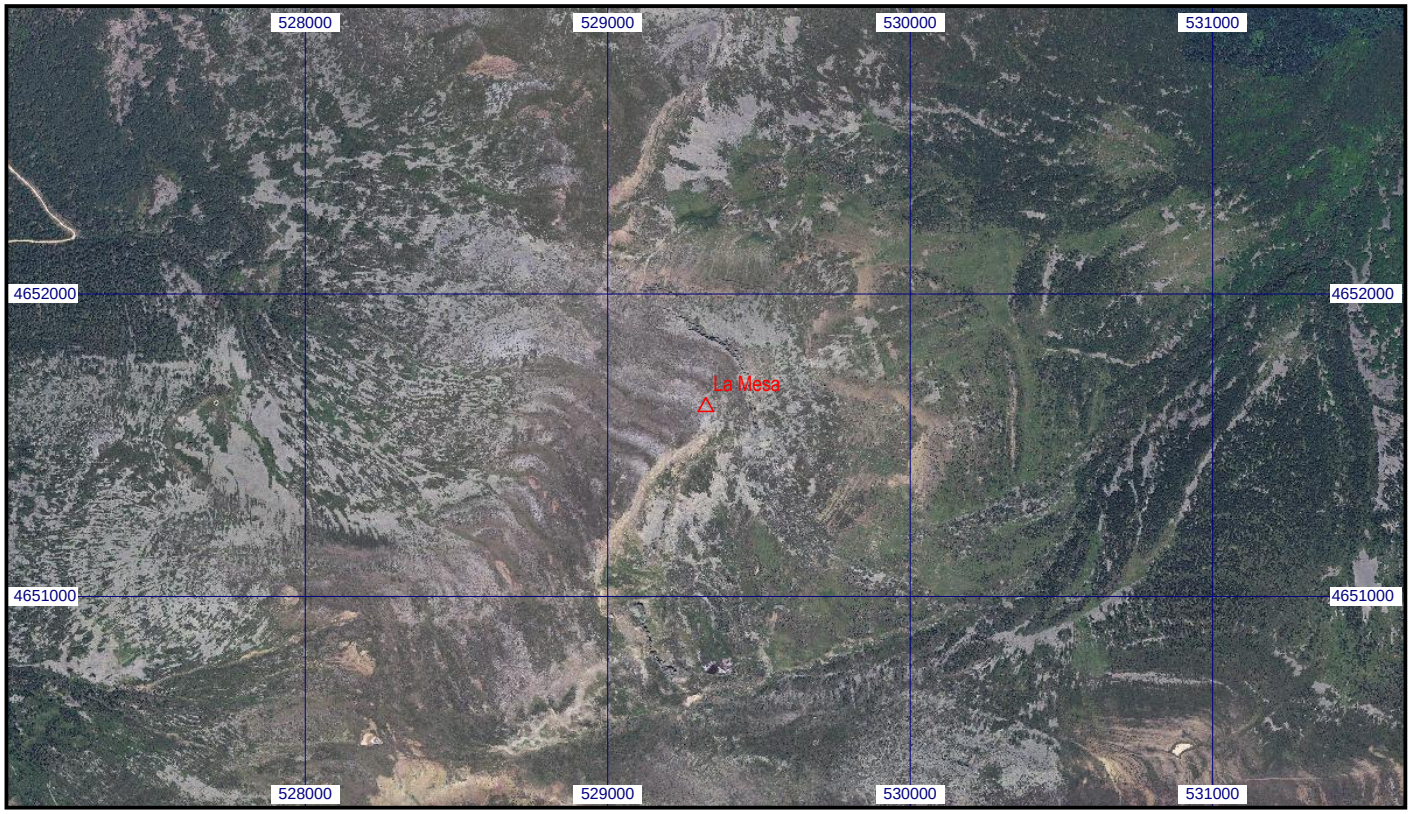
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **027961 La Mesa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**