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

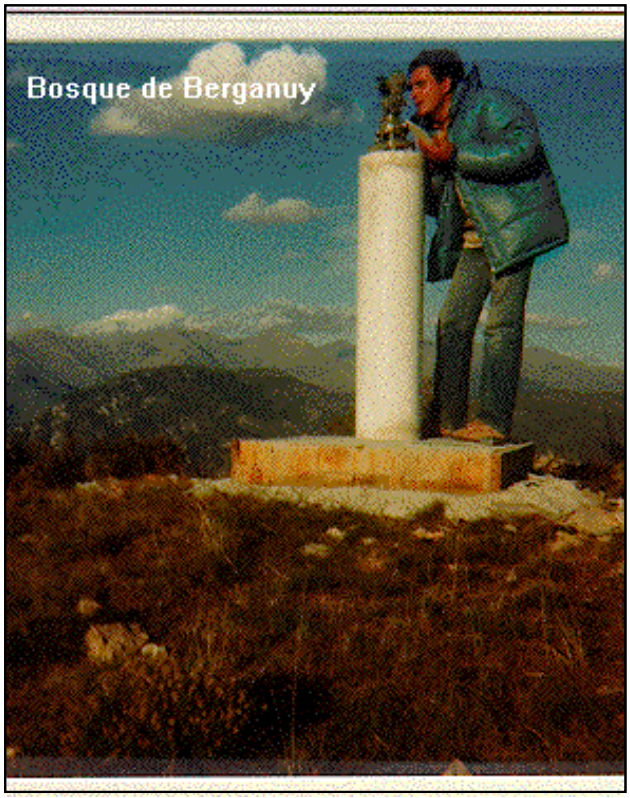
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **25166**
Nombre.....: **Bosque de Berganuy**
Municipios: Arén
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 13 de septiembre de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,27 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 0,97 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 41' 06,7565"	0° 41' 02,42686" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 16' 27,1945"	42° 16' 23,20719" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		1328,003 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	309106,12 m	309012,328 m
Y.....:	4682901,34 m	4682697,634 m
Factor escala....:	1,000048353	1,000048828
Convergencia...:	- 1° 33' 27"	- 1° 33' 30"

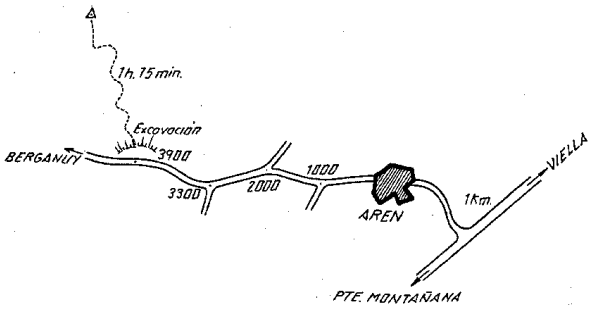
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1276,768 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto de la sierra de Begarnuy, en el pico llamado Bosque de Begarnuy y en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Arén, por el camino que va a Begarnuy, dejando las bifurcaciones que hay a 1 Km. a la izquierda, a 2 Km. a la derecha y a 3,3 Km. a la izquierda, llegando a los 3,9 Km. a un punto donde hay una excavación a la derecha; aquí se deja el vehículo y se continúa a pie, monte a través, en dirección N., subiendo a lo alto de la sierra y tardando 1 hora y cuarto en llegar al vértice.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

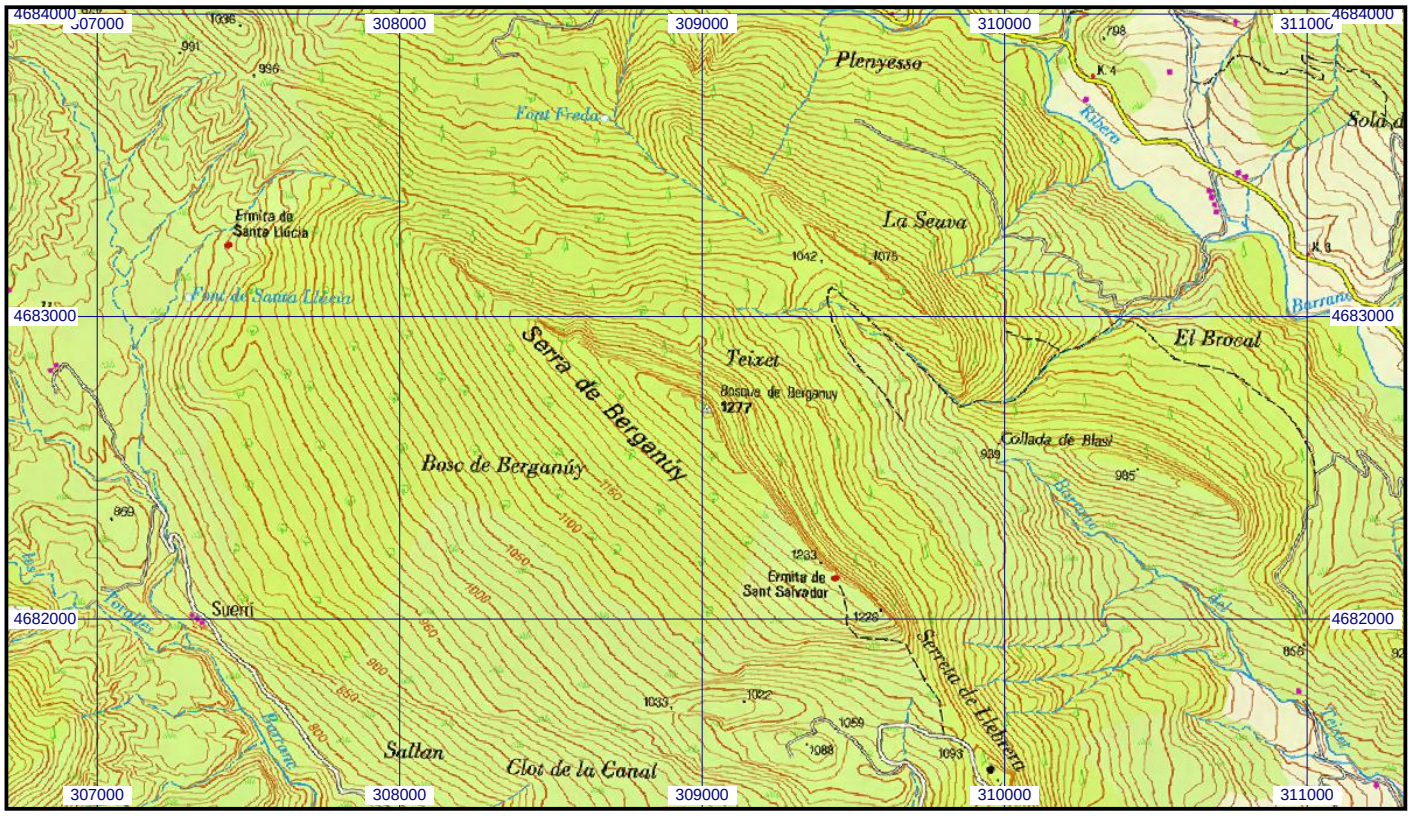
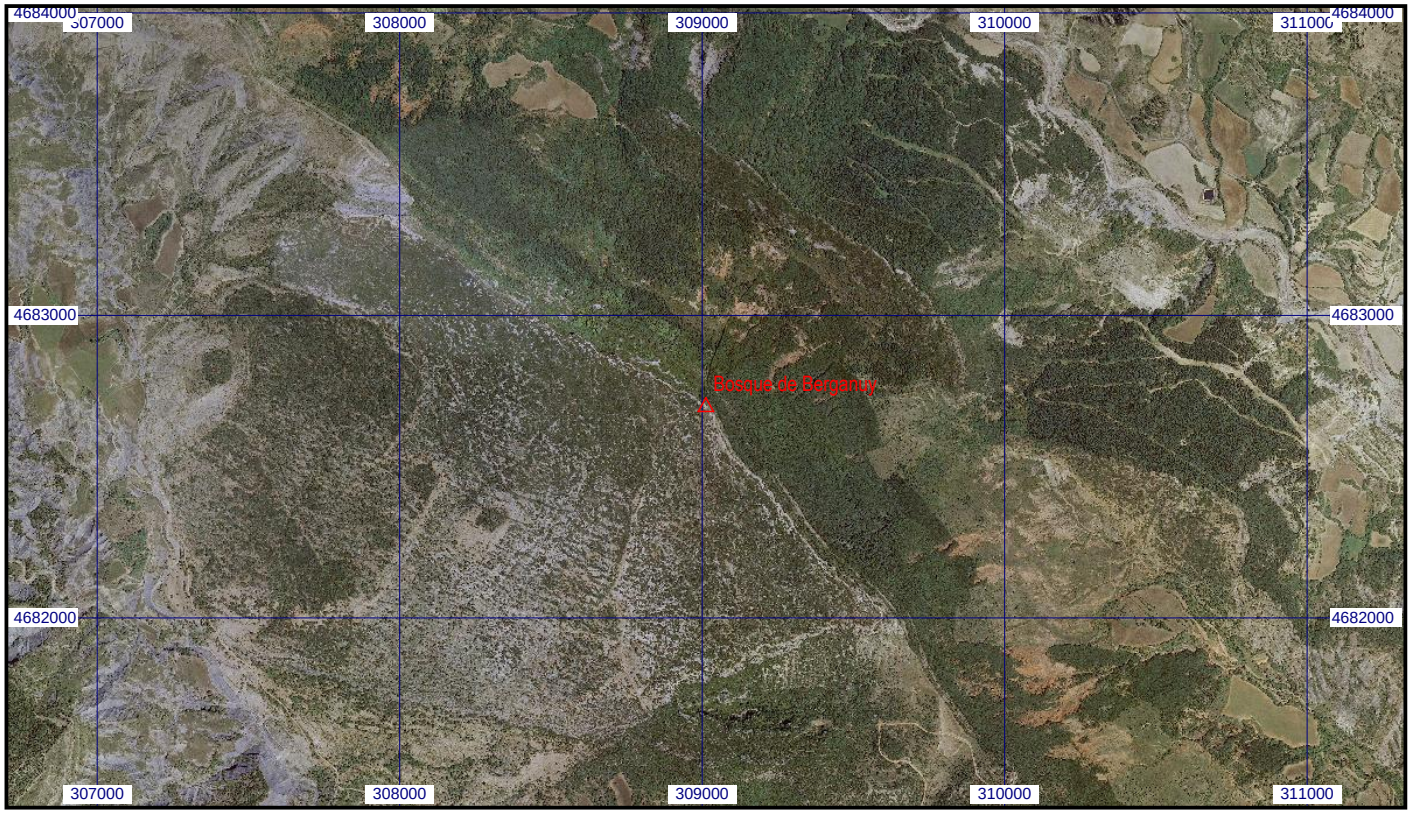
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **025166 Bosque de Berganuy** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**