

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 35231

Nombre.....: Raso

Municipios: Purujosa

Provincias: Zaragoza

Fecha de Construcción.....: 06 de mayo de 1986

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.....:	- 1° 43' 58,3886"	- 1° 44' 02,94979" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 41' 23,1568"	41° 41' 19,07423" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1415,254 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Raso



Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	605453,38 m	605344,977 m
Y.....:	4616189,18 m	4615980,329 m
Factor escala....:	0,999736834	0,999736563
Convergencia...:	0° 50' 34"	0° 50' 31"

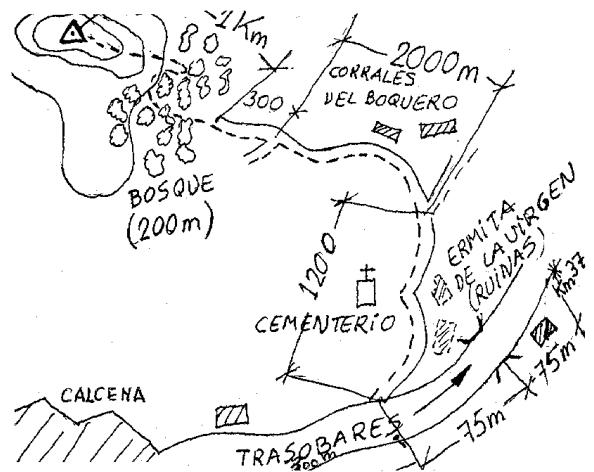
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1363,452 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima de la montaña Altos del Raso, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Calcena, por la carretera en dirección a Trasobares y recorridos unos 300 m. desde la salida del pueblo, en el Km. 37,150 y unos 75 m. antes de las ruinas de la ermita de la Virgen, se entra a la izquierda por el camino del cementerio, se rebasa éste y a los 1.200 m. se bifurca, se continúa a la izquierda y el camino empeora mucho, casi sólo apto para vehículo T.T.; a los 3.200 m. se deja un camino a la izquierda y a los 3.500 m. acaba el camino. Se continúa a pie, ladera arriba, atravesando una zona de pinar de unos 300 m. y por la divisoria otros 800 m. hasta la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

035231 Raso

Coordenadas ETRS89. Huso 30

