

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 59103
Nombre.....: Royuela
Municipios: Valbona
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 10 de diciembre de 1985
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 49' 31,1821"	- 0° 49' 35,59279" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 13' 31,4307"	40° 13' 27,22171" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1102,213 m ±0.062 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	685033,38 m	684923,930 m
Y.....:	4455119,53 m	4454910,470 m
Factor escala....:	1,000021446	1,000020979
Convergencia...:	1° 24' 17"	1° 24' 14"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1049,954 m. (BP)	

Situación:
 En el extremo S. de la loma de Royuela, en terreno de monte bajo con pinos jóvenes.

Acceso:
 Desde Valbona por la carretera a La Puebla de Valverde, recorridos unos 500 m., en el km. 120,500 se entra a la dcha. por la pista a Formiche Bajo que va a lo largo de la loma de Royuela. Recorrido 1 km. se tuerce a la izda. por un camino que vuelve en dirección contraria a la pista y que llega al borde de la loma 1 km. después, donde está la señal.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

059103 Royuela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

