

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 568020
Nombre: SSK 120
Línea o Ramal: 568. Ripoll - Puigcerdá

Municipio: Ribes de Freser
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 256
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de abril de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Enlaces:

Anterior: 568019 - SS RFRE
Posterior: 568021 - NGV790
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 900,5394 m.
Geopotencial: 882,666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980114,41 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 09' 59,6675"
Latitud: 42° 18' 11,0278"
Altitud elipsoidal: 952,717 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120.000 de la margen este de la Carretera Nacional N-152, en la acera de un puente sobre el río Freser, a la entrada de Ribas de Freser, junto al hito kilométrico 120



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

