



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10222047

Nombre: SSK19,8

Línea o Ramal: 10222. Sariñena - Fraga (Tramo 1 antigua 222)

Municipio: Chalamera

Provincia: Huesca

Hoja MTN50: 387

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2001

Nivelada: 23 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 10222046 - SSK20,9

Posterior: 10222048 - SSK18,8

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 160,4562 m.

Geopotencial: 157,289 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980254,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 10' 33,0203"

Latitud: 41° 39' 00,1484"

Altitud elipsoidal: 210,058 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,825 de la margen oeste de la Carretera A-131 de Sariñena a Fraga, en la orilla norte de un paso de cuneta de hormigón, según cróquis.



SSK19,8

Observaciones:

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

