

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: 216091
Nombre: SSK308,970
Línea o Ramal: 216. Calatayud - Zaragoza

Municipio: Zaragoza
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 383
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 2001
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 320,8492 m.
Geopotencial: 314,5001 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980197,95 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 35,0646"
Latitud: 41° 37' 28,8364"
Altitud elipsoidal: 370,774 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera de hormigón de registro de Telefónica en la estación de servicio de REPSOL , junto al hotel El Cisne, en el Km.308,970 en la margen derecha de la Carretera Nacional II-E90 (Autovía Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 216090 - NGW542
Posterior: 216092 - SSK310,200
Agrupada con:



SSK308,970

