

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: 216005

Nombre: SSK239,000a

Línea o Ramal: 216. Calatayud - Zaragoza

Municipio: Calatayud

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 409

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 216004 - SSK238,000a

Posterior: 216006 - NGW513

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 539,8766 m.

Geopotencial: 529,1439 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980097,08 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 15,6636"

Latitud: 41° 21' 46,7763"

Altitud elipsoidal: 590,912 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón en la entrada al camping en el Km.239,000a en la margen derecha de la Carretera Nacional II antigua (Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.



SSK239,00a

Observaciones:

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