



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: 20215073

Nombre: SSK294.8

Línea o Ramal: 20215. Jaray - Calatayud (Tramo 2 antigua 215)

Municipio: Malanquilla

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 380

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de mayo de 2001

Nivelada: 13 de diciembre de 2002

Enlaces:

Anterior: 20215072 - SSK295.8

Posterior: 20215074 - SSK294.0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 992,0037 m.

Geopotencial: 972,2302 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980025,02 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 21,1932"

Latitud: 41° 33' 13,6990"

Altitud elipsoidal: 1044,031 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 294.775 de la margen N de la Carretera Nacional 234, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.



SSK294.8

Observaciones:

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

