



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: **814078**  
Nombre: **SSK 61,2**  
Línea o Ramal: **814. Cerezo - Alcolea del Pinar**

Municipio: Ujados  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 433  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 17 de junio de 2008  
Nivelada: 30 de noviembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 814077 - SSK 62,1  
Posterior: 814161 - SSK 60,4  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1177,8028 m.  
Geopotencial: 1154,2728 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979972,18 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 59' 46,3364"  
Latitud: 41° 13' 24,7904"  
Altitud elipsoidal: 1231,696 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,200 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM - 110, sobre el extremo N de la imposta de la alcantarilla S del paso de cuneta de la parada Bus de Ujados.



Observaciones:

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

