



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: 1614001

Nombre: SSK 139,850

Línea o Ramal: 1614. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALC
(Valencia de Alcántara)

Municipio: Valencia de Alcántara

Provincia: Cáceres

Hoja MTN50: 701

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2019

Nivelada: 07 de abril de 2021

Enlaces:

Anterior: 614032 - SSA.0'0

Posterior: 1614002 - SSK 140,5

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 444,0601 m.

Geopotencial: 435,1956 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980018,821 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 12,3305"

Latitud: 39° 24' 35,3733"

Altitud elipsoidal: 499,111 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la margen Norte de la carretera N-521, en el km. 139,850, a la entrada de Valencia de Alcántara sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, según croquis.



Observaciones:

Dista aproximadamente 950 m. de la señal 614032.

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

