



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: 20530147

Nombre: SSK18.05

Línea o Ramal: 20530. Castuera - Navalvillar (Tramo 2 antigua 530)

Municipio: Orellana la Vieja

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 779

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de abril de 2005

Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 20530146 - SSK19.0

Posterior: 20530148 - SSK17.0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 352,8454 m.

Geopotencial: 345,7924 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979996,25 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 32' 47,6657"

Latitud: 38° 59' 42,8858"

Altitud elipsoidal: 406,743 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18.050 de la margen E de la Carretera Ex-115. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel.



Observaciones:

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

