

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: 310035  
Nombre: SSK17,1  
Línea o Ramal: 310. Ávila - Maqueda

Municipio: El Barraco  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 310034 - SSK16,6  
Posterior: 310036 - SSK116,2  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

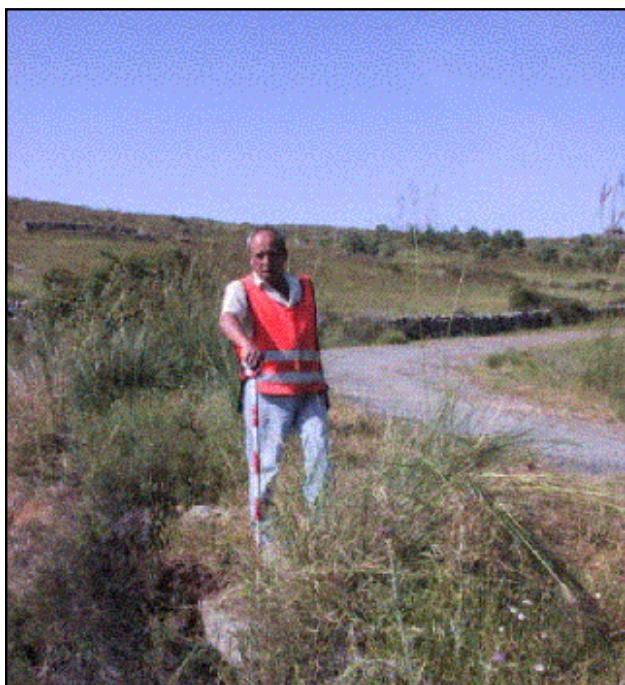
Altitud ortométrica: 1383,4120 m.  
Geopotencial: 1355,6419 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979867,74 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 32,3249"  
Latitud: 40° 31' 11,0435"  
Altitud elipsoidal: 1437,811 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla en tramo de carretera vieja aproximadamente en el Km.117,050 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.



Observaciones:

Es la antigua señal SSK17,1 situada en la linea El Tiemblo-Avila (folio 71) señalizada en Junio de 1.988.

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

