

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: 815027  
Nombre: ssk85,770  
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 601  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 2008  
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 815026 - ssk86,570  
Posterior: 815028 - ssk84,750  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 466,6877 m.  
Geopotencial: 457,3718 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980018,47 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 26,0"  
Latitud: 40° 07' 22,9"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención-alcantarilla, aproximadamente en el Km.85,770 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.



Observaciones:

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

