

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: 807077  
Nombre: ssk68,000  
Línea o Ramal: 807. Palencia - Castrogonzalo

Municipio: Valdunquillo  
Provincia: Valladolid  
Hoja MTN50: 271  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de abril de 2008  
Nivelada: 30 de noviembre de 2015

Enlaces:

Anterior: 807076 - ssk67,100  
Posterior: 807123 - SPK 68,004  
Agrupada con: 807123 - SPK 68,004.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 745,1966 m.  
Geopotencial: 730,4242 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980145,008 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 16' 46,0000"  
Latitud: 42° 03' 34,0000"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado verticalmente en la base del hito kilométrico 68, junto a un camino, en el Km.68,000 de la carretera N-610 Palencia-Benavente, a la derecha de la calzada dirección Benavente.



Observaciones:

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

