

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

12-jul-2025

**Situación Geográfica:**

Número: **841015**  
Nombre: **SSK 9,8**  
Línea o Ramal: **841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**  
  
Municipio: Berrioplano/Berriobeiti  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 115  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 17 de febrero de 2016  
Nivelada: 01 de octubre de 2016

**Enlaces:**

Anterior: 841014 - SSK 8,950  
Posterior: 841016 - SSK 10,6  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 467,0256 m.  
Geopotencial: 457,8159 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980260,355 mgals. *Observada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

Longitud: - 1° 43' 29,0552"  
Latitud: 42° 52' 01,8767"  
Altitud elipsoidal: 517,093 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 9,800 de la margen S. de la carretera N-240-A, en el extremo O. de un paso de cuneta en el acceso a una tierra de labor, en el extremo Norte de la imposta, según croquis.

**Observaciones:**

Dista 850 metros aprox. de la señal 841014

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

