

## Reseña de Señal de Nivelación

20-nov-2021

### Situación Geográfica:

Número: **841003**  
Nombre: **SS Cuesta de la Reina**  
Línea o Ramal: **841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**

Municipio: Pamplona/Iruña  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 141  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 16 de febrero de 2016  
Nivelada: 06 de octubre de 2016

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 443,7619 m.  
Geopotencial: 435,0102 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980259,621 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 17,3069"  
Latitud: 42° 48' 59,3149"  
Altitud elipsoidal: 493,788 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Pamplona, en el cruce de las calles Cuesta de la Reina y de San Roque sobre el bordillo entre la calzada y la acera, 2 m. al Norte de un paso de peatones, según croquis.

### Observaciones:

Distancia unos 770 metros de la señal 841002

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

Anterior: 841002 - SS Avda. Pío XII  
Posterior: 841004 - SP Puente Oblatas  
Agrupada con:

