

## Reseña de Señal de Nivelación

10-oct-2020

### Situación Geográfica:

**Número:** 20205163  
**Nombre:** SPK 1,9  
**Línea o Ramal:** 20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)

**Municipio:** Los Arcos  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 171  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de octubre de 2018  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:**  
**Gravedad en superficie:**  
**Cálculo:**

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 11' 36,5804"  
**Latitud:** 42° 34' 04,8059"  
**Altitud elipsoidal:** 494,770 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB en el kilómetro 1,940 de la carretera NA-8401 (antigua carretera N-111a), en la margen izquierda sentido Logroño, sobre una zapata de hormigón, por detrás del muro en el puente sobre el río Odrón, a 2.70 metros del extremo Oeste del muro; a 0.35 m. del paramento trasero del mismo y 1.10 m. por debajo de la cara superior del muro, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20205162 - SP Frontón  
**Posterior:** 20205091 - SSK62.7  
**Agrupada con:** 20205162 - SP Frontón.

