

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

Número: **201106**  
Nombre: **NPF4**  
Línea o Ramal: **201. Durango - Behovia**

Municipio: **Oiartzun**  
Provincia: **Gipuzkoa**  
Hoja MTN50: **64**  
Señal: **Principal**                      **En posición:** **Horizontal**  
Señalizada: **01 de enero de 1990**  
Nivelada:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **21,3807 m.**  
Geopotencial: **20,9626 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980444,91 mgals.**                      *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 52' 12"**  
Latitud: **43° 19' 05"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.470.150 de la Carretera Nacional 1 en el puente de paso del FF.CC. Según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **201105 - CAPV(728)**  
Posterior: **201107 - Puerta Km.471,300**  
Agrupada con: **201105 - CAPV(728).**

