

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

Número: **841055**  
Nombre: **SP Desvío Arruazu NE**  
Línea o Ramal: **841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**

Municipio: Arruazu  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 114  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 24 de febrero de 2016  
Nivelada: 27 de noviembre de 2016

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 465,1957 m.  
Geopotencial: 456,024 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980264,421 mgals. *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 00' 03,4251"  
Latitud: 42° 55' 22,3041"  
Altitud elipsoidal: 515,357 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado a la salida de Arruazu en el comienzo de la NA-7103 y junto al paso inferior bajo la A-10 en su margen Este, sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla con tapa, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 55 metros de la señal anterior. La línea de nivelación continúa en dirección Norte 170 metros hasta la NA-2410 y luego dirección Lakuntza.

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

### Enlaces:

Anterior: 841054 - SP Desvío Arruazu SO  
Posterior: 841056 - SSK 15,9  
Agrupada con: 841054 - SP Desvío Arruazu SO.

