

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

**Número:** 840072  
**Nombre:** SP-NA115-5,0  
**Línea o Ramal:** 840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Olite/Erriberri  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 206  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de agosto de 2010  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 840071 - SP-NA115-5,1@  
**Posterior:** 840073 - SS - NA115 - 4,2  
**Agrupada con:** 840070 - SE-B44,0, 840071 - SP-NA115-5,1@.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 421,5974 m.  
**Geopotencial:** 413,27507 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980242,09 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 41' 36,12"  
**Latitud:** 42° 27' 35,39"  
**Altitud elipsoidal:** 471 m.  
**Precisión:** ± 1 m.

### Reseña:

En la margen derecha sentido Tafalla de la carretera NA-115, en el pk.5,030 al terminar el puente sobre el pk.44,030 de la AP-15. La señal está al final de la acera., según foto y croquis.

Distancia unos 80 metros de la señal anterior con la que se agrupa.

### Observaciones:

**Coordenadas VISOR IGN:**  
 42° 27' 35",4 N / 01° 41' 36",1 W  
**Huso 30:** 607431 / 4701660

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

