

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 840016  
**Nombre:** SE-14  
**Línea o Ramal:** 840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Valtierra  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 244  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2010  
**Nivelada:** 15 de noviembre de 2010

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 273,1587 m.  
**Geopotencial:** 267,764 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,08 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:**  
**Latitud:**  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:**

### Reseña:

En la margen derecha sentido Cadreita de la carretera N-113, en el pk.74,570 al comienzo del puente sobre la AP-15 (pk.13,1). La señal está al comienzo de la acera, según foto y croquis.

Señal Existente que es un clavo de cabeza plana grabado con un granetazo y el número 14.

Distancia unos 950 m de la señal anterior.

### Observaciones:

**Coordenadas VISOR IGN:**  
 42° 11' 32",1 N / 01° 40' 26",6 W  
**Huso 30:** 609480 / 4671973

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 840015 - SS-N113-75,5  
**Posterior:** 840017 - SP-N113-74,6  
**Agrupada con:** 840017 - SP-N113-74,6, 840018 - SP-N113-74,5.

