

## Reseña de Señal de Nivelación

4-dic-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 840105  
**Nombre:** NAP H 562  
**Línea o Ramal:** 840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Barásóain  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 173  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1969  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 840104 - SS - N121 - 24,2  
**Posterior:** 840106 - SS - N121 - 22,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 547,8361 m.  
**Geopotencial:** 537,0168 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,58 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 38' 20,4292"  
**Latitud:** 42° 36' 58,6871"  
**Altitud elipsoidal:** 597,901 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAP H 562 incrustado aproximadamente en el Km. 23,575 de la margen Oeste de la Carretera N-121, sobre el extremo NE de la basa de un hito de piedra que indica a Pamplona 4 leguas, según croquis. Dista unos 675 metros de la señal anterior.

### Observaciones:

Es la señal NAP H 562 (folio 20) de la antigua línea 105, Pamplona - Tudela, de 1969.

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

