

Reseña de Señal de Nivelación

31-ene-2015

Situación Geográfica:

Número: **840116**
Nombre: **SS - N121 - 16,6®**
Línea o Ramal: **840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**
Municipio: Tiebas-Muruarte de Reta
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 141
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de septiembre de 2010
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 840115 - SP - N121 - 17,3 B
Posterior: 840117 - SS - N121 - 16,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 561,1040 m.
Geopotencial: 550,02256 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,8 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 33,87"
Latitud: 42° 40' 28,57"
Altitud elipsoidal: 611 m.
Precisión: ± 1 m.

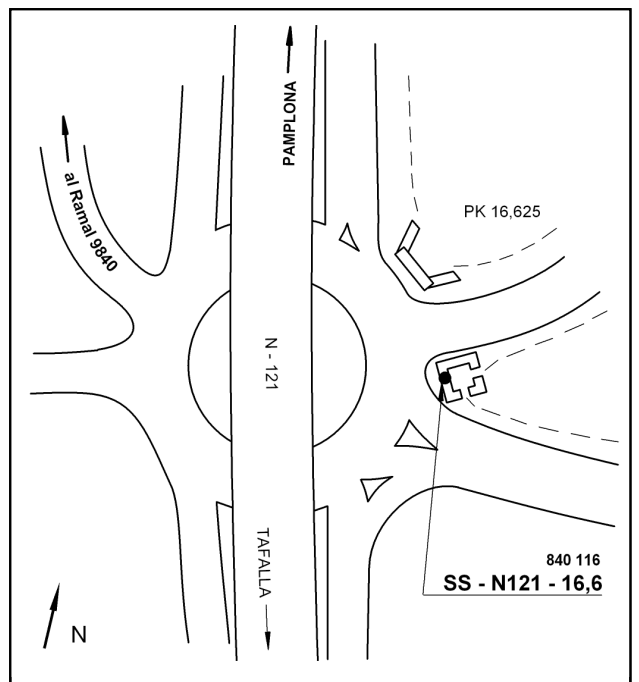
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 16,625 de la margen Este de la Carretera N-121, en la rotonda del paso inferior para el desvío a la NA-601, según croquis. Dista unos 725 m. de la señal anterior.



Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 8840 de 840116 a 8840002



Reseña de Señal de Nivelación

31-ene-2015

Situación Geográfica:

Número: 8840001
Nombre: CFN P-697
Línea o Ramal: 8840. Ramal Nº 08840 de 840116 a 8840002

Municipio: Tiebas-Muruarte de Reta
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 141
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de septiembre de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,9460 m.
Geopotencial: 536,14568 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,2 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 48,41"
Latitud: 42° 40' 40,98"
Altitud elipsoidal: 597 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

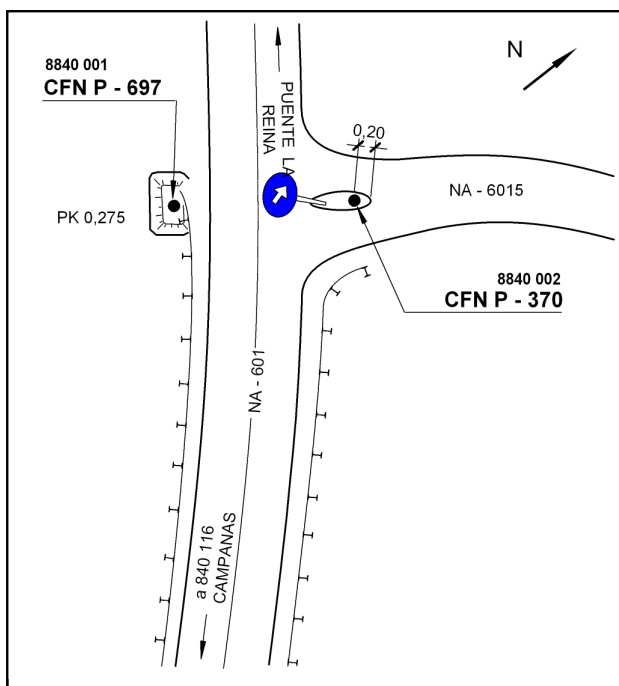
Clavo metálico de latón con la inscripción CFN P-697 incrustado aproximadamente en el Km. 0,275 de la margen Sur de la Carretera NA-601, sobre una torta de hormigón en el final de una banda metálica de protección de la carretera, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 840 116.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 840116 - SS - N121 - 16,6@
Posterior: 8840002 - CFN P-370 (f@8840)
Agrupada con: 8840002 - CFN P-370 (f@8840).



Reseña de Señal de Nivelación

31-ene-2015

Situación Geográfica:

Número: **8840002**

Nombre: **CFN P-370 (f@8840)**

Línea o Ramal: **8840. Ramal Nº 08840 de 840116 a 8840002**

Municipio: Tiebas-Muruarte de Reta

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 141

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de septiembre de 2010

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 8840001 - CFN P-697

Posterior:

Agrupada con: 8840001 - CFN P-697.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,5090 m.

Geopotencial: 535,71734 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,29 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico de latón con la inscripción CFN P-370 incrustado aproximadamente en el Km. 0,275 de la margen Norte de la Carretera NA-601, sobre el extremo Norte de una isleta de forma alargada en el cruce con la carretera NA-6015, a Biurrun; a 0,20 metros del extremo Norte de la isleta, según croquis.

Observaciones:

- Fin Ramal Nº 8840.

