

Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2016

Situación Geográfica:

Número: **840012**
Nombre: **SP-N113-77,1@**
Línea o Ramal: **840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**
Municipio: Castejón
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 244
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 05 de agosto de 2010
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 840011 - SS-N113-77,5
Posterior: 840013 - SP-N113-77,0
Agrupada con: 840013 - SP-N113-77,0.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 268,9776 m.
Geopotencial: 263,6654 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,88 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 48,29"
Latitud: 42° 10' 41,84"
Altitud elipsoidal: 319 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Cadreita de la carretera N-113 (Ronda de Castejón), en el pk.77,080 al S. del entronque de la carretera al polígono industrial de Castejón, en la arqueta sumidero de la cuneta revestida. La señal está sobre la esquina NW., según foto y croquis.

Dista unos 460 m de la señal anterior.

Inicio del Ramal 1.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 10' 41",8 / 01° 41' 48",3 W
Huso 30: 607632 / 4670394

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2016

Situación Geográfica:

Número: **1840001**
Nombre: **SS-R1-0,850**
Línea o Ramal: **1840. Ramal Nº 1840 a puente pk.9,7 de AP-15 sobre FC (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**
Municipio: Castejón
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 244
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 05 de agosto de 2010
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 840012 - SP-N113-77,1@
Posterior: 1840002 - SS-R1-1,750
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 272,7263 m.
Geopotencial: 267,33986 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,96 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 17,42"
Latitud: 42° 10' 27,38"
Altitud elipsoidal: 323 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

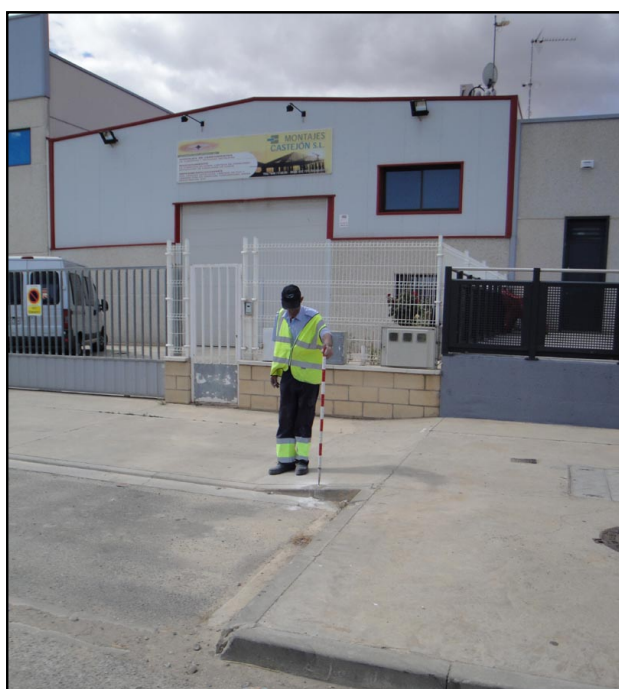
En la margen S. de la calle principal del Polígono Industrial Comarcal, recorridos 0,850 km. desde el origen y nada más rebasar una calle indicada a la Estación de Renfe y al centro Urbano de Castejón, junto a la esquina interior del recodo de la acera. La señal está alineada con el límite de las naves correspondientes a un restaurante y a Montajes Castejón, sobre el bordillo, según foto y croquis.

Dista unos 850 m. del origen del ramal.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 10' 27",4 N / 01° 41' 17",4 W
Huso 30: 608346 / 4669959

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2016

Situación Geográfica:

Número: **1840002**

Nombre: **SS-R1-1,750**

Línea o Ramal: **1840. Ramal Nº 1840 a puente pk.9,7 de AP-15 sobre FC (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**

Municipio: Castejón

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 244

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 05 de agosto de 2010

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 1840001 - SS-R1-0,850

Posterior: 1840003 - SP-R1-2,695

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 282,1961 m.

Geopotencial: 276,622 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980235,45 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 00,61"

Latitud: 42° 10' 09,31"

Altitud elipsoidal: 332 m.

Precisión: ± 1 m.

Reseña:

En la margen E. de la calle principal del Polígono Industrial Comarcal, recorridos 1,750 km. desde el origen y después de que gire al S. para continuar como C/ Châteauneuf-Sur-Sarthe, nada más rebasar un vial por la izquierda por el que continúa el ramal paralelo al ferrocarril y antes del puente sobre una vía muerta del mismo. La señal está sobre la esquina de la coronación del estribo de dicho puente, según foto y croquis.

Dista unos 900 m. de la señal anterior.

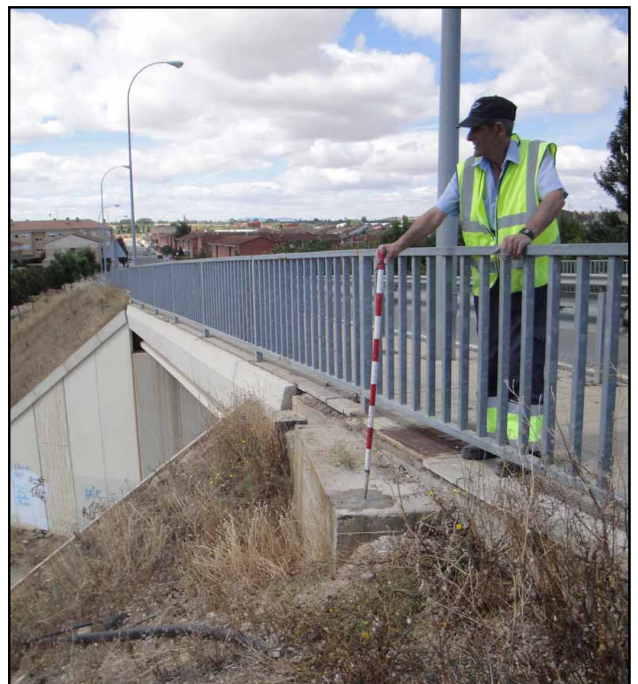
Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:

42° 10' 09",5 N / 01° 41' 00",5 W

Huso 30: 608744 / 4669412

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2016

Situación Geográfica:

Número: **1840003**

Nombre: **SP-R1-2,695**

Línea o Ramal: **1840. Ramal Nº 1840 a puente pk.9,7 de AP-15 sobre FC (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**

Municipio: Castejón

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 05 de agosto de 2010

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 1840002 - SS-R1-1,750

Posterior: 1840004 - SP-R1-2,710 (f@1840)

Agrupada con: 1840004 - SP-R1-2,710 (f@1840).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 275,3026 m.

Geopotencial: 269,86496 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,98 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

En la margen S. de la pista que discurre paralela y al S. del ferrocarril a Zaragoza, después de recorrer 2,695 km desde el origen y antes de pasar bajo el puente de la AP-15, en el cruce con el camino de servicio de la misma. La señal está sobre el lado W. del primer sifón redondo, según foto y croquis.

Dista unos 940 m. de la señal anterior.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:

42° 09' 57",0 N / 01° 40' 24",7 W

Huso 30: 609570 / 4669040

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2016

Situación Geográfica:

Número: **1840004**
Nombre: **SP-R1-2,710 (f@1840)**
Línea o Ramal: **1840. Ramal Nº 1840 a puente pk.9,7 de AP-15 sobre FC (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**
Municipio: Castejón
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 282
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 05 de agosto de 2010
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 1840003 - SP-R1-2,695
Posterior:
Agrupada con: 1840003 - SP-R1-2,695.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 275,6318 m.
Geopotencial: 270,18767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,92 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 24,23"
Latitud: 42° 09' 57,01"
Altitud elipsoidal: 326 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

En la margen S. de la pista que discurre paralela y al S. del ferrocarril a Zaragoza, después de recorrer 2,710 km desde el origen y antes de pasar bajo el puente de la AP-15, en el cruce con el camino de servicio de la misma. La señal está sobre el lado E. del segundo sifón redondo, según foto y croquis.

Distancia unos 15 m. de la señal anterior, con la que se agrupa.

Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1840.
Coordenadas VISOR IGN:
42° 09' 57",0 N / 01° 40' 24",2 W
Huso 30: 609582 / 4669041

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

