

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: **810013**
Nombre: **SS ZARAGOZA 7®**
Línea o Ramal: **810. Zaragoza - Alcorisa**

Municipio: **Zaragoza**
Provincia: **Zaragoza**
Hoja MTN50: **383**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **15 de abril de 2008**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **196,2879 m.**
Geopotencial: **192,40873 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980229,08 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 0° 51' 44,1"**
Latitud: **41° 38' 08,2"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 10 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Avda. de la Hispanidad (Z-30), sobre un bordillo frente a la farola (señalada Z1-195 037) anterior a un semáforo y antes del desvío a la Z-40 y a la N-232 (Alcañiz, Castellón), según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 810 012.

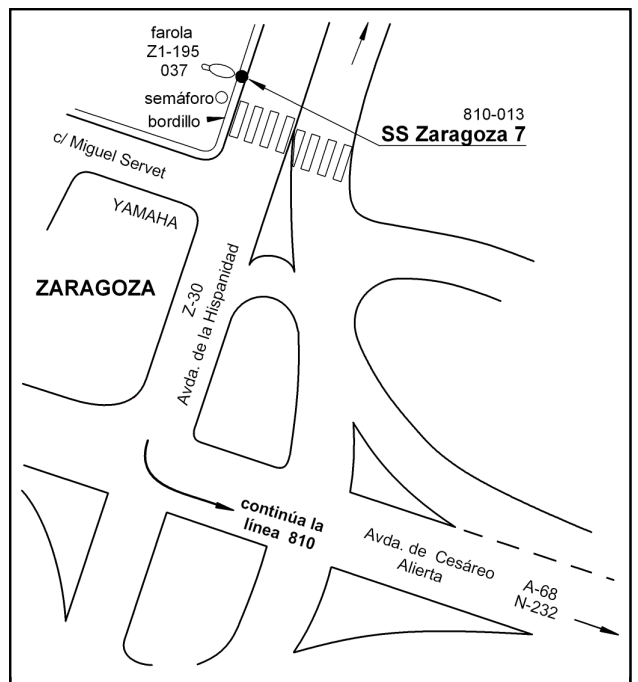
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1810 a Estación Permanente GPS de Zaragoza.

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

Enlaces:

Anterior: **810012 - SS ZARAGOZA 6**
Posterior: **810014 - SSK 233,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: **1810001**

Nombre: **SS CESÁREO ALIERTA**

Línea o Ramal: **1810. Ramal N° 1810 a Estación Permanente GPS de Zaragoza.**

Municipio: **Zaragoza**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **383**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **20 de julio de 2009**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **201,7928 m.**

Geopotencial: **197,80481 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980228,55 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 0° 52' 07,3"**

Latitud: **41° 38' 14,9"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 10 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en la Avda. de Cesáreo Alierta, en la margen Sur de la Plaza de Sanz Briz, sobre el bordillo de hormigón de la acera en una zona de aparcamiento de BUS, junto al comienzo de la calle camino de Cabaldós, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 810 013.

Observaciones:

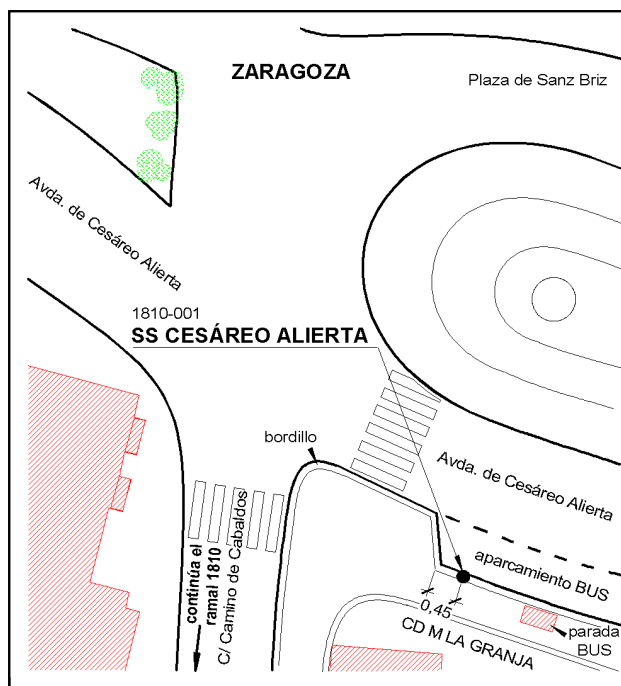
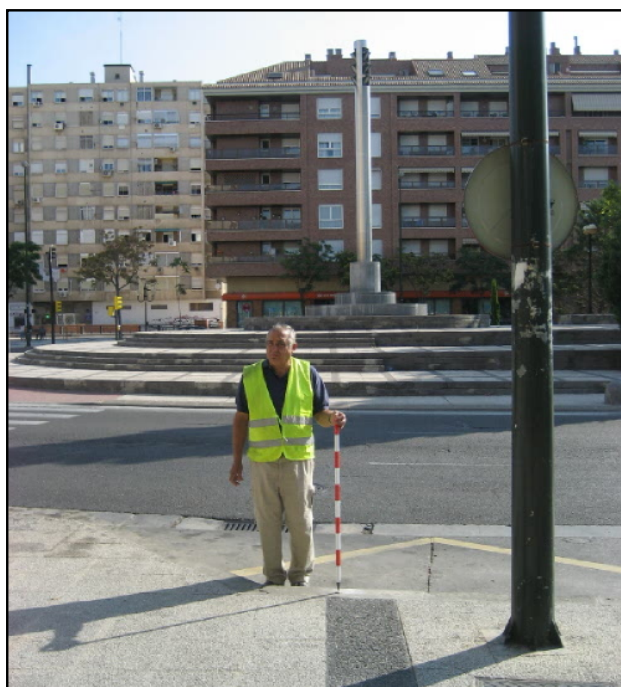
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **810013 - SS ZARAGOZA 7®**

Posterior: **1810002 - SS Avda. TENOR FLETA**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: **1810002**

Nombre: **SS Avda. TENOR FLETA**

Línea o Ramal: **1810. Ramal N° 1810 a Estación Permanente GPS de Zaragoza.**

Municipio: **Zaragoza**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **383**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **20 de julio de 2009**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **210,6603 m.**

Geopotencial: **206,49661 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980226,34 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 0° 52' 35,7"**

Latitud: **41° 38' 15,5"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 10 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Avda. Tenor Fleta, frente al n° 103, sobre la zapata de un semáforo situado en la mediana de dicha calle, junto a la intersección con la Avda. de San José, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 1810 001.

Observaciones:

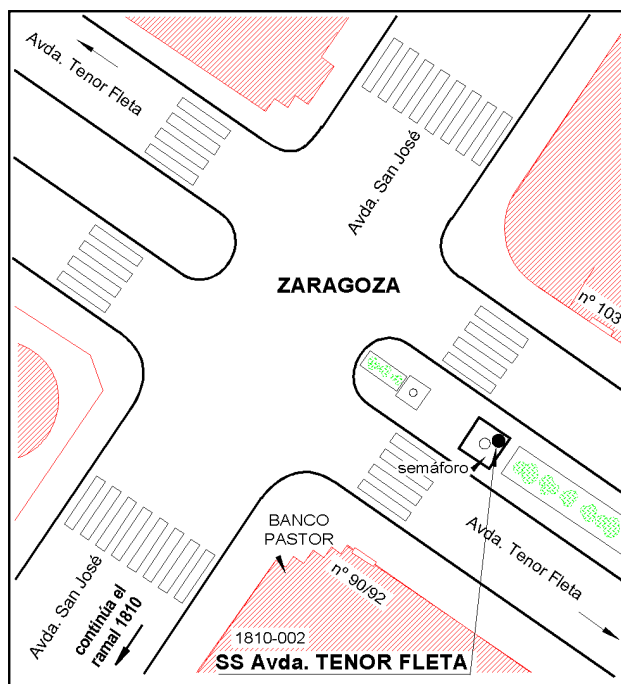
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **1810001 - SS CESÁREO ALIERTA**

Posterior: **1810003 - NGZ 447**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: **1810003**

Nombre: **NGZ 447**

Línea o Ramal: **1810. Ramal N° 1810 a Estación Permanente GPS de Zaragoza.**

Municipio: **Zaragoza**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **383**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **29 de junio de 2006**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **236,7800 m.**

Geopotencial: **232,09902 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980220,58 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 0° 52' 55,4"**

Latitud: **41° 37' 59,8"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 447 incrustado en la fachada Sur del edificio de la Agencia Estatal de Meteorología, sobre el zócalo de piedra; a 1,85 metros de la esquina SE y a 0,55 metros de altura sobre el suelo, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 1810 002.

Observaciones:

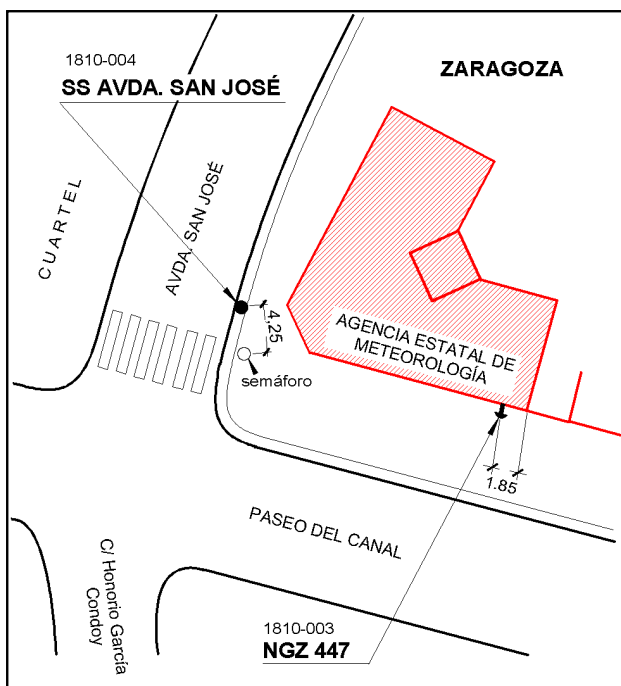
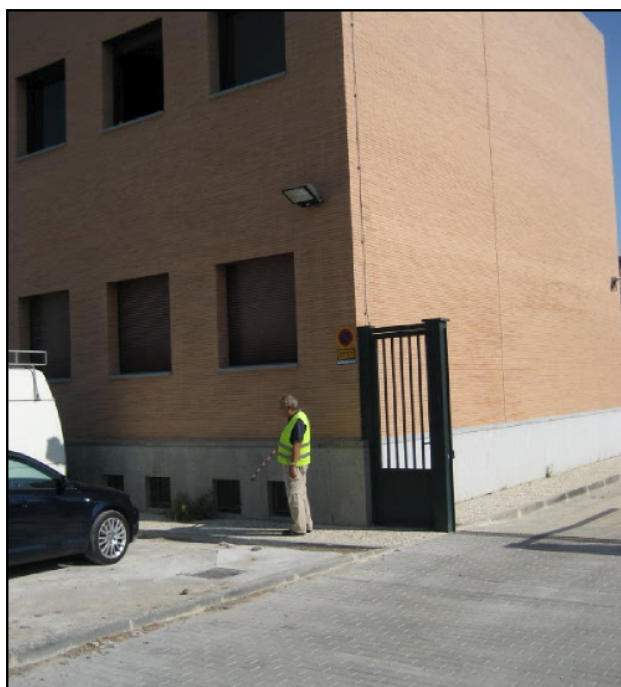
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **1810002 - SS Avda. TENOR FLETA**

Posterior: **1810004 - SS Avda. SAN JOSÉ (f@1810)**

Agrupada con: **1810004 - SS Avda. SAN JOSÉ (f@1810).**



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: **1810004**

Nombre: **SS Avda. SAN JOSÉ (f@1810)**

Línea o Ramal: **1810. Ramal N° 1810 a Estación Permanente GPS de Zaragoza.**

Municipio: **Zaragoza**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **383**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **29 de junio de 2006**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **236,4147 m.**

Geopotencial: **231,74093 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980220,65 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 0° 52' 57,0"**

Latitud: **41° 38' 00,1"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 10 m.**

Reseña:

Clavo metálico de latón incrustado en el bordillo de la acera Este de la Avda. de San José, frente al Edificio de la Agencia Estatal de Meteorología; en el Paseo del Canal, 17, Zaragoza; a 4,25 metros del poste de un semáforo, según croquis.

Observaciones:

- Fin Ramal N° 1810.

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

Enlaces:

Anterior: **1810003 - NGZ 447**

Posterior:

Agrupada con: **1810003 - NGZ 447.**

