

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **1207001**

Nombre: **INSALUD**

Línea o Ramal: **1207. Ramal a la Est. Casetas**

Municipio: **Zaragoza**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **354**

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

Señalizada: **01 de mayo de 2001**

Nivelada: **01 de enero de 2003**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **208,3716 m.**

Geopotencial: **204,2543 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980231,63 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 01' 29,1886"**

Latitud: **41° 43' 16,7553"**

Altitud elipsoidal: **257,497 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera que da acceso al ambulatorio del INSALUD de Casetas, en Ada. Constitución, nº19, en dirección a la estación del ferrocarril, donde indican croquis y fotografía. Dista de la señal 207013 cuatrocientos metros.

Observaciones:

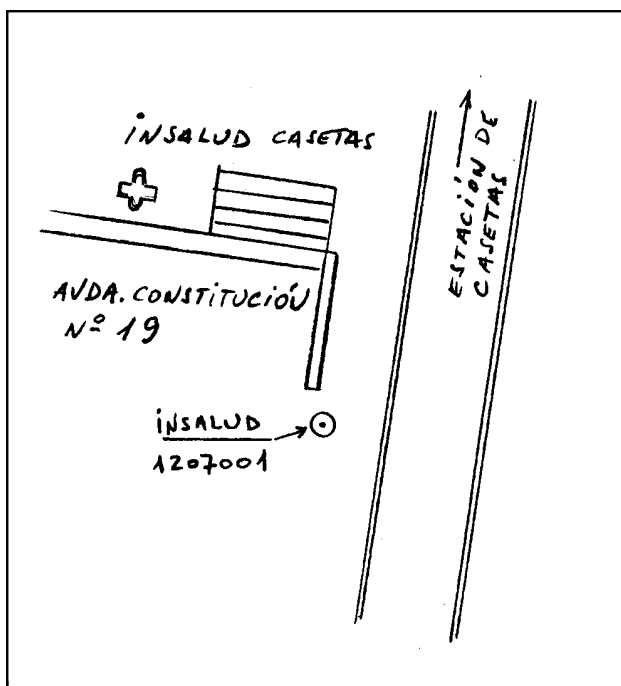
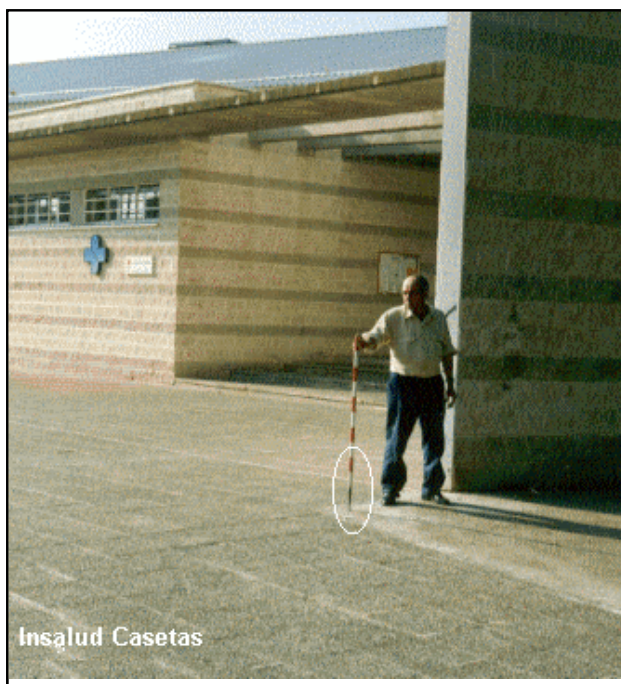
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **207013 - SSK253,500a® (1207)**

Posterior: **1207002 - NAPD351**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **1207002**

Nombre: **NAPD351**

Línea o Ramal: **1207. Ramal a la Est. Casetas**

Municipio: **Zaragoza**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **354**

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

Señalizada: **01 de mayo de 2001**

Nivelada: **01 de enero de 2003**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **208,7756 m.**

Geopotencial: **204,6504 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980232,21 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 01' 16"**

Latitud: **41° 43' 23"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Un modelo "dural" que se colocó incrustada horizontalmente en la fachada que da al S.de la estafeta de correos de la estación de Casetas, a 0,21m. de la esquina S.O. y a 0,61m. del suelo, como indican croquis y fotografía. Km. 327,768 del ferrocarril Madrid-Zaragoza. Dista de la anterior señal 1207001 quinientos metros.

Observaciones:

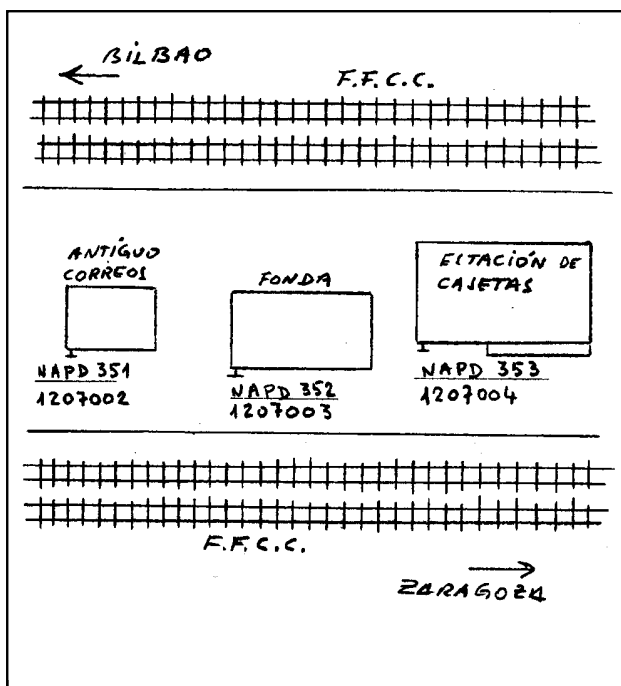
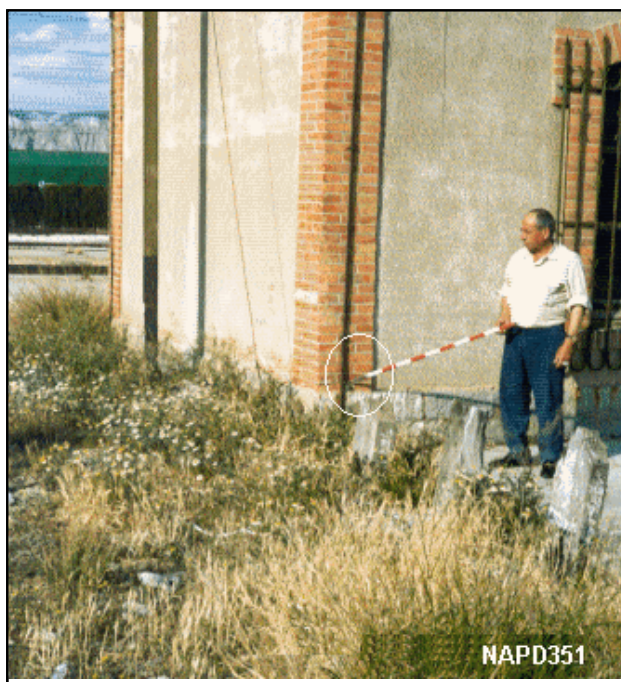
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1207001 - INSALUD**

Posterior: **1207003 - NAPD352**

Agrupada con: **1207003 - NAPD352, 1207004 - NAPD353**
(Est. de Casetas) (f@1207).



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **1207003**

Nombre: **NAPD352**

Línea o Ramal: **1207. Ramal a la Est. Casetas**

Municipio: **Zaragoza**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **354**

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

Señalizada: **01 de mayo de 2001**

Nivelada: **01 de enero de 2003**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **208,3818 m.**

Geopotencial: **204,2644 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980232,33 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 01' 15"**

Latitud: **41° 43' 22"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Un modelo "dural" que se colocó incrustada horizontalmente en la fachada que da al S.de la fonda de la estación de Casetas, a 0,65m. de la esquina S.O. y a 0,22m. del suelo, como indican croquis y fotografía. Km. 327,768 del ferrocarril Madrid-Zaragoza.

Observaciones:

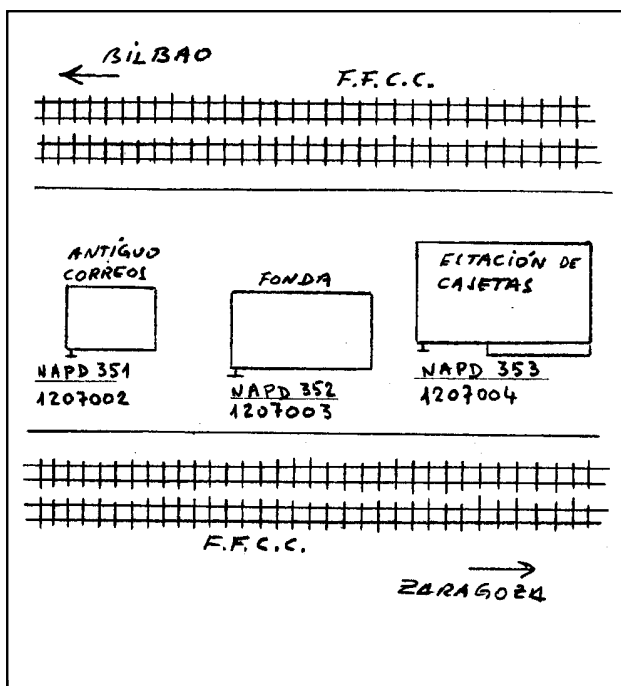
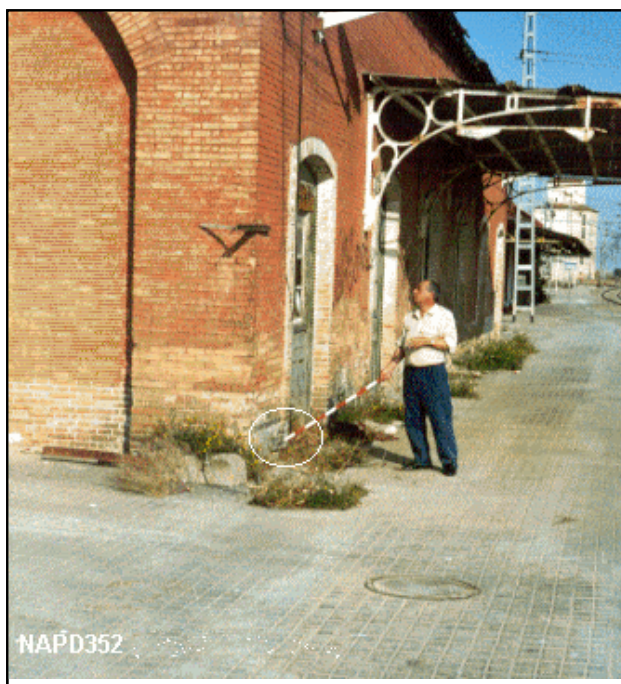
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1207002 - NAPD351**

Posterior: **1207004 - NAPD353 (Est. de Casetas) (f@1207)**

Agrupada con: **1207002 - NAPD351, 1207004 - NAPD353 (Est. de Casetas) (f@1207).**



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **1207004**
Nombre: **NAPD353 (Est. de Casetas) (f@1207)**
Línea o Ramal: **1207. Ramal a la Est. Casetas**

Municipio: **Zaragoza**
Provincia: **Zaragoza**
Hoja MTN50: **354**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de mayo de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2003**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **208,7728 m.**
Geopotencial: **204,6477 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980232,21 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 01' 14"**
Latitud: **41° 43' 22"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Un modelo "dural" que se colocó incrustada horizontalmente en la fachada que da al S.de la estación de Casetas (edificio principal) , a 0,30m. de la esquina S.O. y a 0,53m. del suelo, como indican croquis y fotografía. Km. 327,768 del ferrocarril Madrid-Zaragoza.

Observaciones:

- Fin Ramal N° 1207 a la Estación de Casetas.

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

Enlaces:

Anterior: **1207003 - NAPD352**
Posterior:
Agrupada con: **1207002 - NAPD351, 1207003 - NAPD352.**

