GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **616053**

Nombre: **NGAA431®**

Línea o Ramal: **616. Ruecas - Mérida**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2006

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	213,0119 m.	
Geopotencial:	208,7542 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980002,89 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 19' 40,1965''
Latitud:	38° 55' 26,9711''
Altitud elipsoidal:	266,967 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), aproximadamente en el p.k. 339(a), entrando en el casco urbano de Mérida y donde hay una gran glorieta y fuentes, en la Ermita de Nuestra Señora de la Antigua. La señal está al pié del contrafuerte de la esquina SW, sobre un sillar de granito que está al nivel del suelo, según croquis.

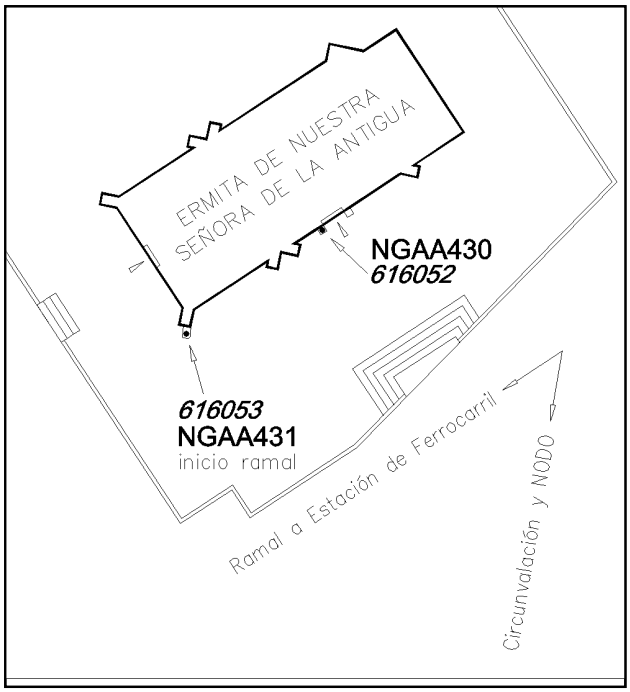
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1616 a la estación de ferrocarril de Mérida.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:	616052 - NGAA430
Posterior:	616054 - SSK.339'9a
Agrupada con:	616052 - NGAA430.



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1616001**

Nombre: **SS.Circo**

Línea o Ramal: **1616. Ramal a la estación de ferrocarril de Mérida**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2006

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	214,5791 m.	
Geopotencial:	210,2901 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980003,07 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 20' 03,3260"
Latitud:	38° 55' 13,7833"
Altitud elipsoidal:	268,644 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda, sentido estación de ferrocarril, de la Avenida de Juan Carlos I, frente al número 1. La señal está sobre el murete que sustenta el cerramiento metálico de las ruinas del Circo Romano, a la altura del comienzo de una zona de césped entre aceras de distinto nivel, según croquis. Dista unos 750 metros de la señal anterior.

Observaciones:

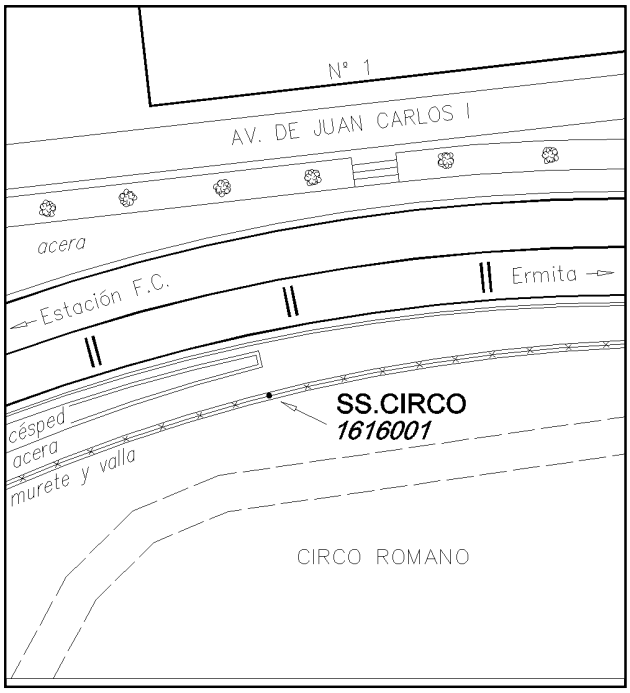
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 616053 - NGAA431®

Posterior: 1616002 - NAPC188

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1616002**

Nombre: **NAPC188**

Línea o Ramal: **1616. Ramal a la estación de ferrocarril de Mérida**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de noviembre de 1934

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	216,3314 m.	
Geopotencial:	212,0074 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980002,99 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 20' 38,1683"
Latitud:	38° 55' 17,5817"
Altitud elipsoidal:	270,795 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el recinto de la estación de ferrocarril de Mérida, en la fachada norte (mirando a las vías) del Muelle de pequeña velocidad (al W del edifício principal). La señal (de duralumínio) está incrustada horizontalmente a 0'55 metros de la esquina NE y a 1'10 metros sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NAPC188, reseñada en la hoja 4 del libro correspondiente a la línea 30 (Mérida-Almorchón) del año 1934.

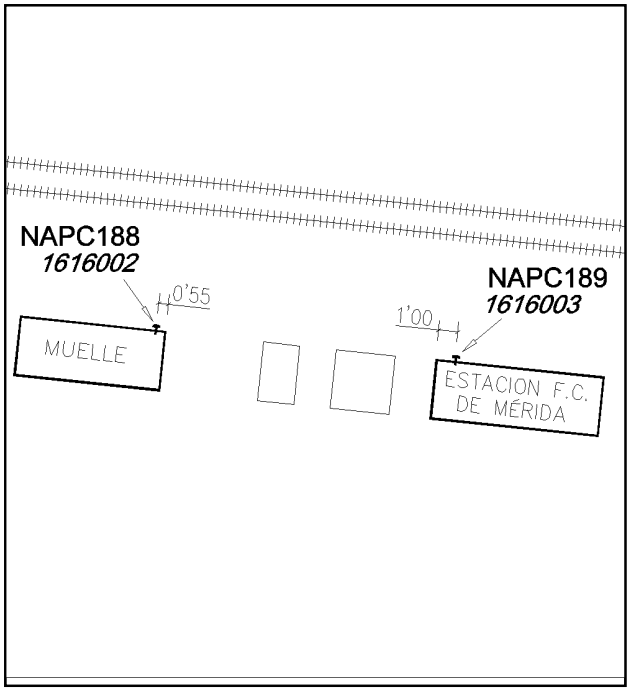
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1616001 - SS.Circo

Posterior: 1616003 - NAPC189 (f®1616)

Agrupada con: 1616003 - NAPC189 (f®1616).



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1616003**

Nombre: **NAPC189 (f®1616)**

Línea o Ramal: **1616. Ramal a la estación de ferrocarril de Mérida**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de noviembre de 1934

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 215,5596 m.

Geopotencial: 211,2511 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980003,14 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 39"

Latitud: 38° 55' 17"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el recinto de la estación de ferrocarril de Mérida, en la fachada norte (mirando a las vías) del edifício principal. La señal (de duralumínio) está incrustada horizontalmente en un sillar del zócalo, a 1 metro de la esquina NW del edifício antiguo (hoy hay adosado otro edifício) y a 0'10 metros sobre el suelo, según croquis.

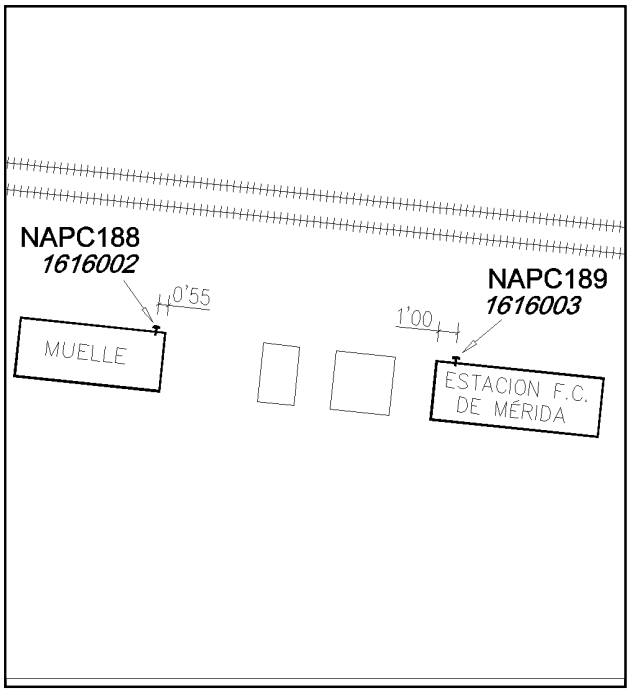
Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 1616.
Es la misma señal NAPC189, reseñada en la hoja 5 del libro correspondiente a la línea 30 (Mérida-Almorchón), del año 1934.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1616002 - NAPC188

Posterior:

Agrupada con: 1616002 - NAPC188.