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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **1613001**

Nombre: **Caja España**

Línea o Ramal: **1613. Ramal a la Estación ffcc de Cáceres**

Municipio: Cáceres

Provincia: Cáceres

Hoja MTN50: 704

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de junio de 2006

Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,7396 m.

Geopotencial: 449,5746 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,91 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 48,9773"

Latitud: 39° 28' 00,4220"

Altitud elipsoidal: 523,816 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Centro urbano de Cáceres. Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de bordillo en la Avda. de Alemania, frente a la sucursal de Caja España, acera de la derecha en dirección a la estación de f.f.c.c. Dista unos 700 m. de la señal número 613055.

Observaciones:

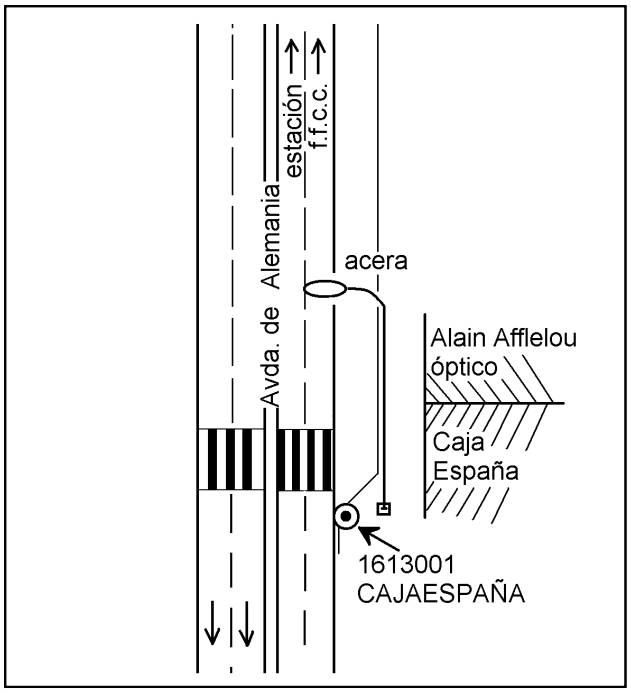
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 613055 - MºTRABAJO®

Posterior: 1613002 - NAPJ536

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **1613002**
Nombre: **NAPJ536**
Línea o Ramal: **1613. Ramal a la Estación ffcc de Cáceres**

Municipio: Cáceres
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 704
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1973
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 453,7500 m.
Geopotencial: 444,6835 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 08,7851"
Latitud: 39° 27' 41,5455"
Altitud elipsoidal: 507,955 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Estación f.f.c.c. de Cáceres. Clavo metálico semiesférico incrustado en la pared N del edificio principal de la estación, en la parte más cercana al andén. Dista unos 700 m. de la señal número 1613001.

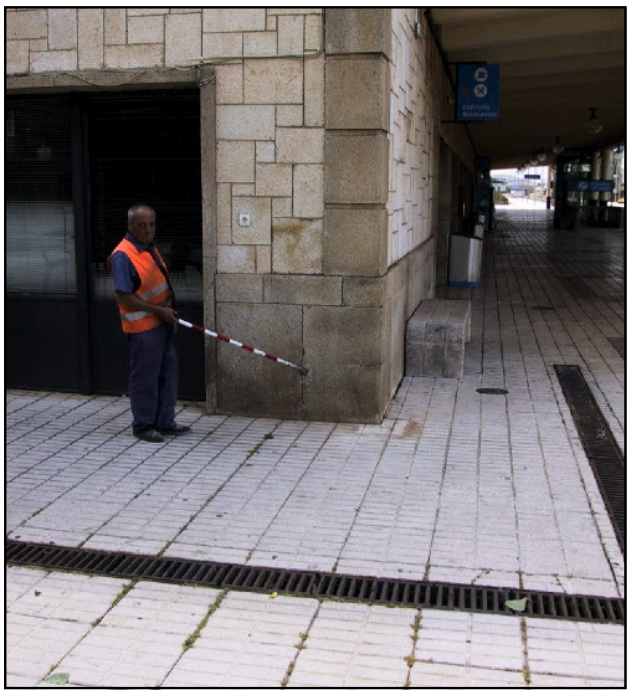
Observaciones:

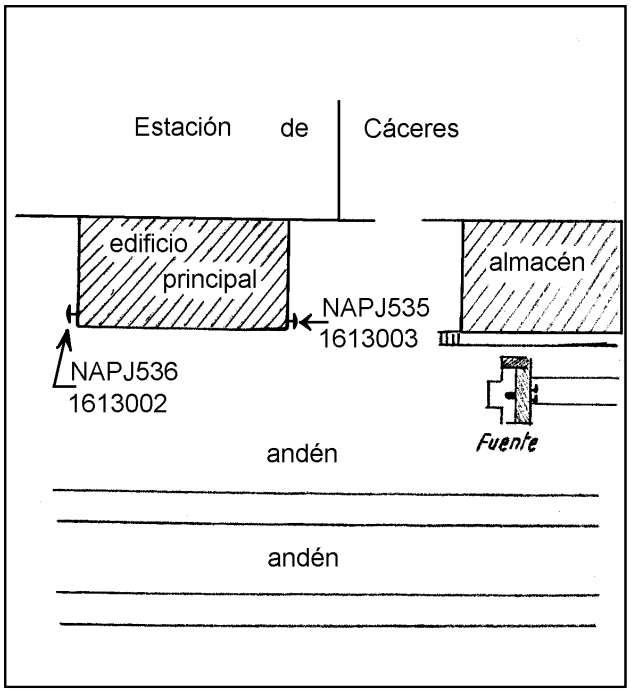
Es la misma señal NAPJ536 colocada en 1973.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1613001 - Caja España
Posterior: 1613003 - NAPJ535 (f®1613)
Agrupada con: 1613003 - NAPJ535 (f®1613).





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **1613003**
Nombre: **NAPJ535 (f®1613)**
Línea o Ramal: **1613. Ramal a la Estación ffcc de Cáceres**

Municipio: Cáceres
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 704
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 12 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 453,8911 m.
Geopotencial: 444,8217 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,48 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 09"
Latitud: 39° 27' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

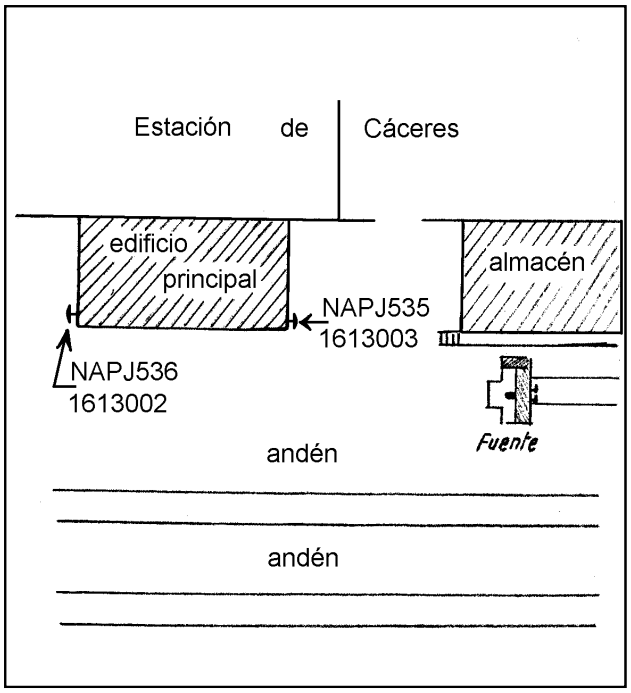
Reseña:

Estación f.f.c.c. de Cáceres. Clavo metálico semiesférico incrustado en la pared S del edificio principal de la estación, en la parte más cercana al andén. Dista unos 100 m. de la señal número 1613002.

Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 1613.
Es la misma señal NAPJ535 colocada en 1973.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1613002 - NAPJ536
Posterior:
Agrupada con: 1613002 - NAPJ536.