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:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

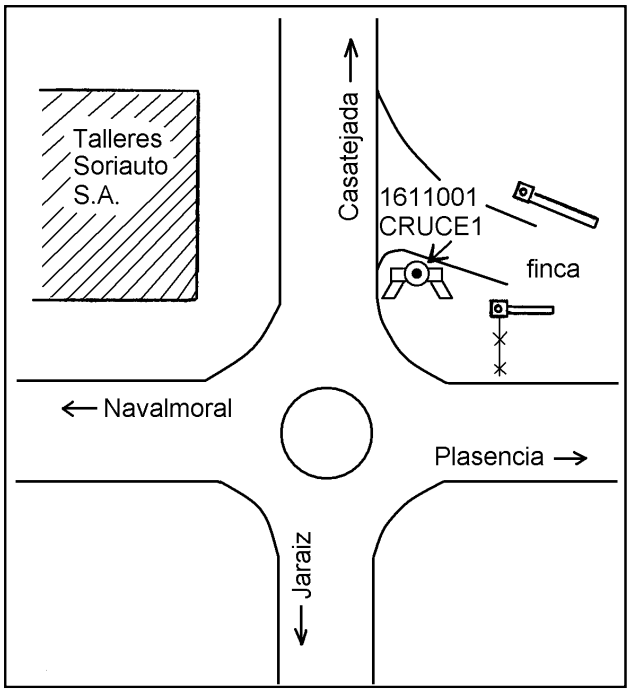
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **1611002**
Nombre: **CRUCE2**
Línea o Ramal: **1611. Ramal a la estación de Casatejada**

Municipio: Casatejada
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 624
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 09 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo: 01 de mayo de 2008

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 10,2874"
Latitud: 39° 53' 41,3007"
Altitud elipsoidal: 326,327 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Cruce de la carretera que va a Casatejada con la que va a Almaraz. Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene el extremo de la barrera de seguridad, a la derecha de la calzada. Dista unos 900m. de la señal número 1611001.

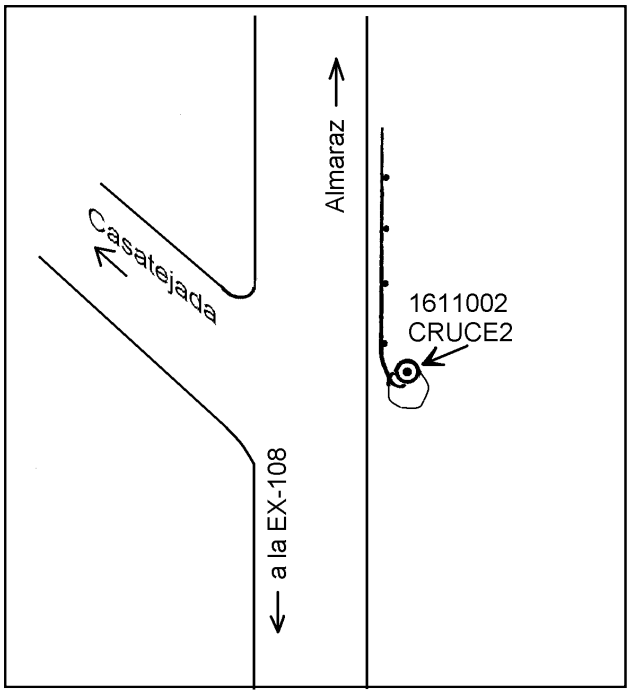
Observaciones:

Para acceder al siguiente clavo hay que tomar la carretera que sale de frente a Casatejada.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 611011 - SSK8,950®
Posterior: 1611003 - NGP694
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **1611003**
Nombre: **NGP694**
Línea o Ramal: **1611. Ramal a la estación de Casatejada**

Municipio: Casatejada
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 624
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1984
Nivelada: 09 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo: 01 de mayo de 2008

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 04"
Latitud: 39° 53' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Casco urbano de Casatejada. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una zapata de piedra al S. de la fachada principal, y a 0,52m. al O. de la fachada E., en la Ermita de la Soledad. Dista 900m. de la señal 1611002.

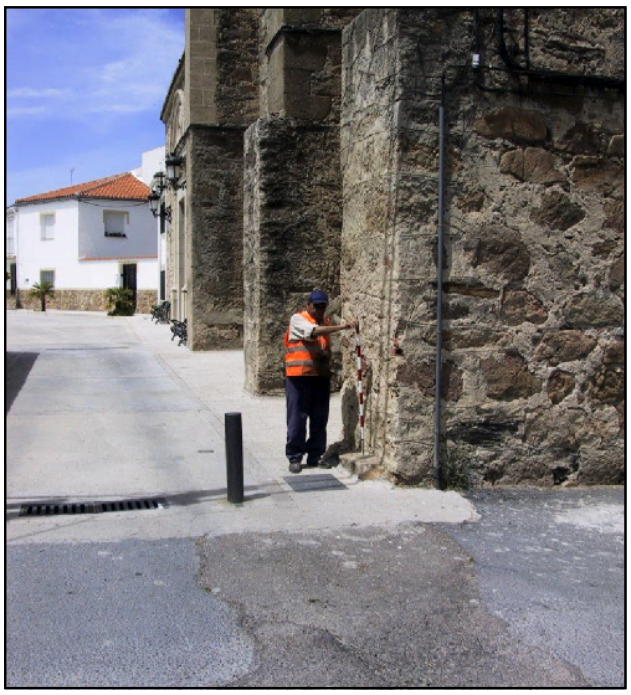
Observaciones:

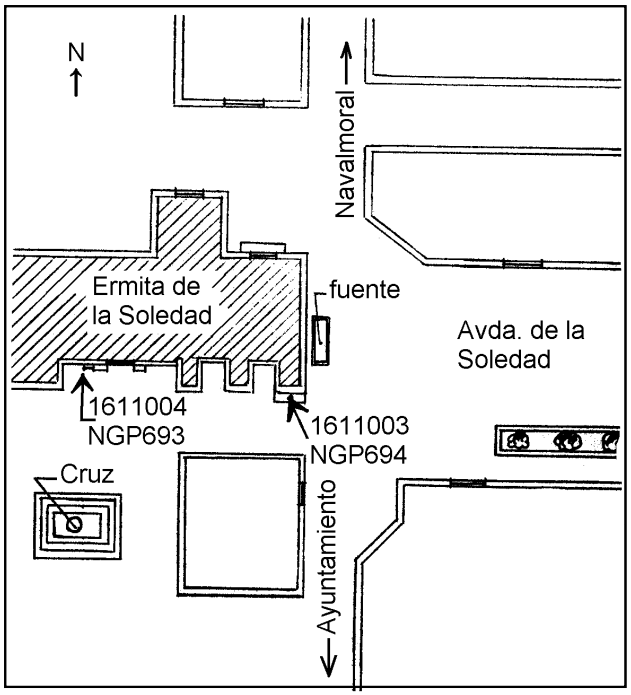
Es el mismo clavo NGP694 colocado en 1984.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1611002 - CRUCE2
Posterior: 1611004 - NGP693
Agrupada con: 1611004 - NGP693.





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: **1611004**

Nombre: **NGP693**

Línea o Ramal: **1611. Ramal a la estación de Casatejada**

Municipio: Casatejada

Provincia: Cáceres

Hoja MTN50: 624

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1984

Nivelada: 09 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 03,0361"

Latitud: 39° 53' 15,3478"

Altitud elipsoidal: 326,587 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Casco urbano de Casatejada. Clavo metálico semiesférico incrustado en uno de los sillares que conforman la jamba que bordea la entrada principal de la Ermita de la Soledad, a 0,10m del suelo, a la izquierda entrando.

Observaciones:

Es el mismo clavo NGP693 colocado en 1984.

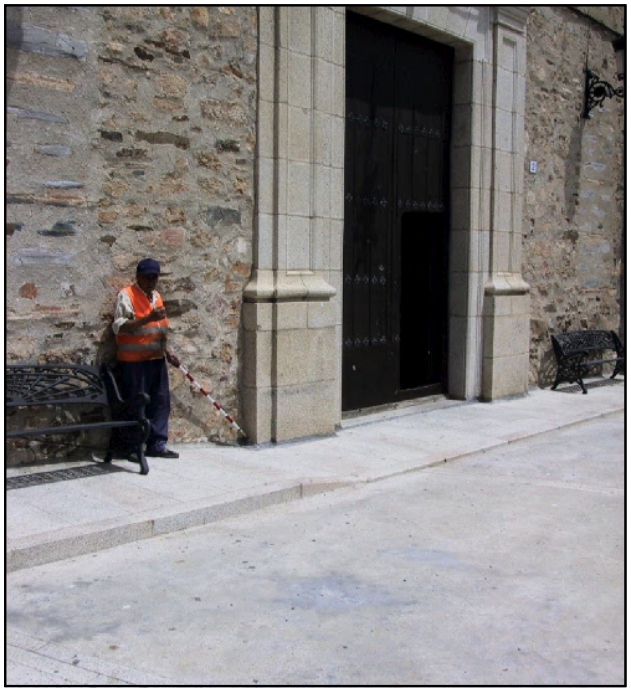
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

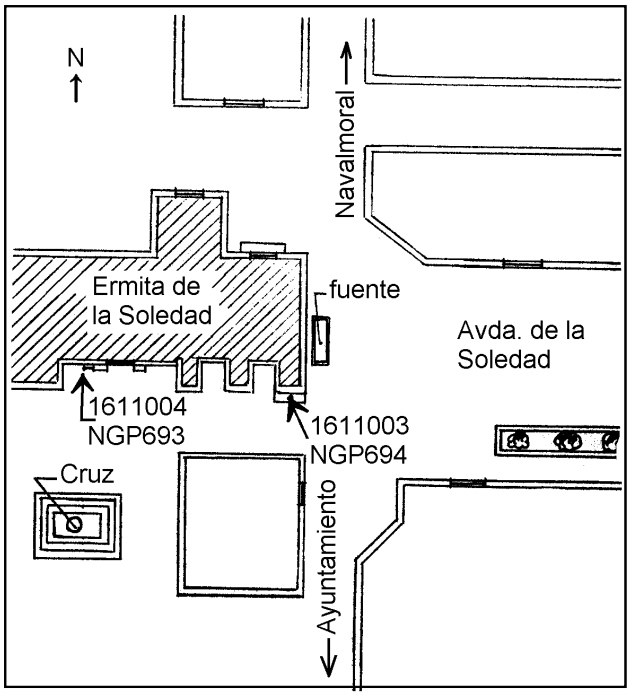
Enlaces:

Anterior: 1611003 - NGP694

Posterior: 1611005 - NGP689

Agrupada con: 1611003 - NGP694.





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: **1611005**

Nombre: **NGP689**

Línea o Ramal: **1611. Ramal a la estación de Casatejada**

Municipio: Casatejada

Provincia: Cáceres

Hoja MTN50: 624

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1984

Nivelada: 09 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 39"

Latitud: 39° 53' 31"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Estación de ferrocarril de Casatejada. Clavo incrustado en la fachada principal de las oficinas, a 0,10m del suelo y a 0,47m del marco O. que da entrada a los W.C. Dista unos 900m. de la señal 1611004.

Observaciones:

Es el mismo clavo NGP689 colocado en 1984.

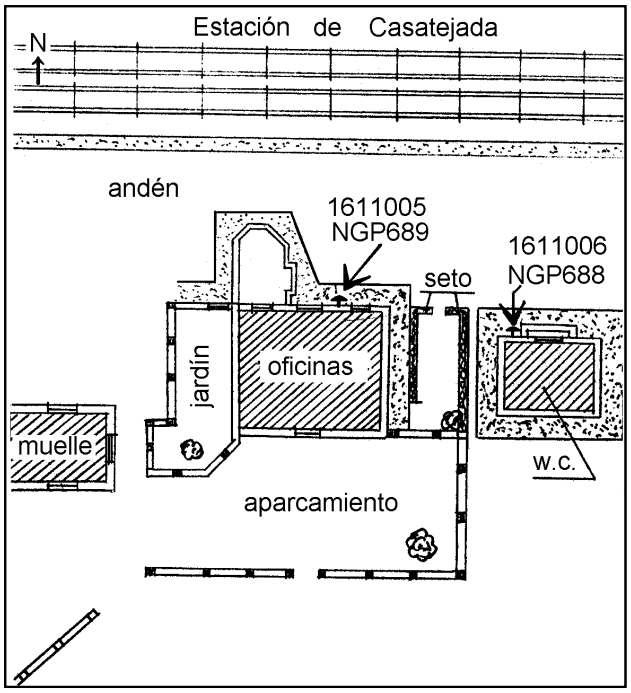
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1611004 - NGP693

Posterior: 1611006 - NGP688 (f®1611)

Agrupada con: 1611006 - NGP688 (f®1611).



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: **1611006**

Nombre: **NGP688 (f®1611)**

Línea o Ramal: **1611. Ramal a la estación de Casatejada**

Municipio: Casatejada

Provincia: Cáceres

Hoja MTN50: 624

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1984

Nivelada: 09 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 38,3900"

Latitud: 39° 53' 31,1357"

Altitud elipsoidal: 325,030 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Estación de ferrocarril de Casatejada. Clavo incrustado en la fachada N. del edificio "dormitorio", a 0,26m del suelo y a 0,30m de la fachada O.

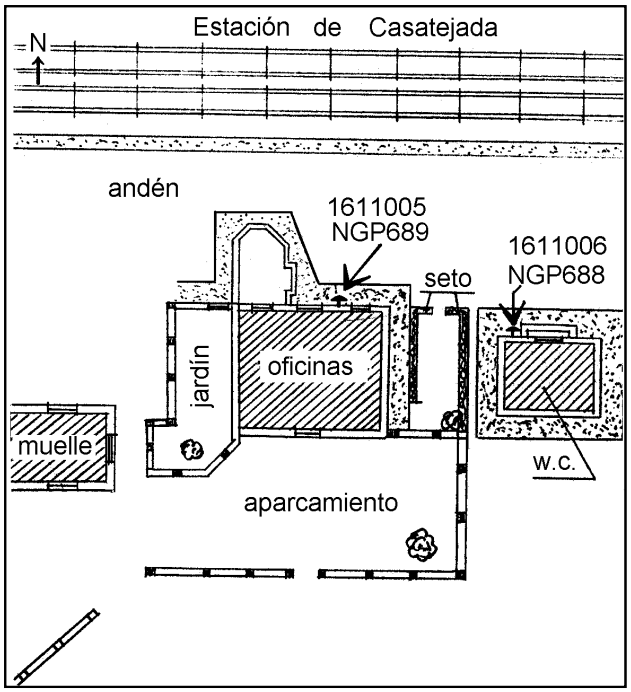
Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 1611.
Es el mismo clavo NGP688 colocado en 1984.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1611005 - NGP689

Posterior:

Agrupada con: 1611005 - NGP689.