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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206153**

Nombre: **NGW688**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cascante

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 302,0626 m.

Geopotencial: 296,0937 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980226,47 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 56"

Latitud: 42° 02' 07"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el km 3.790 de la carretera N-121c, en la margen izquierda dirección Tudela, en la solera imposta de un puente sobre el Canal de Lodosa a 0.15 m del extremo N, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

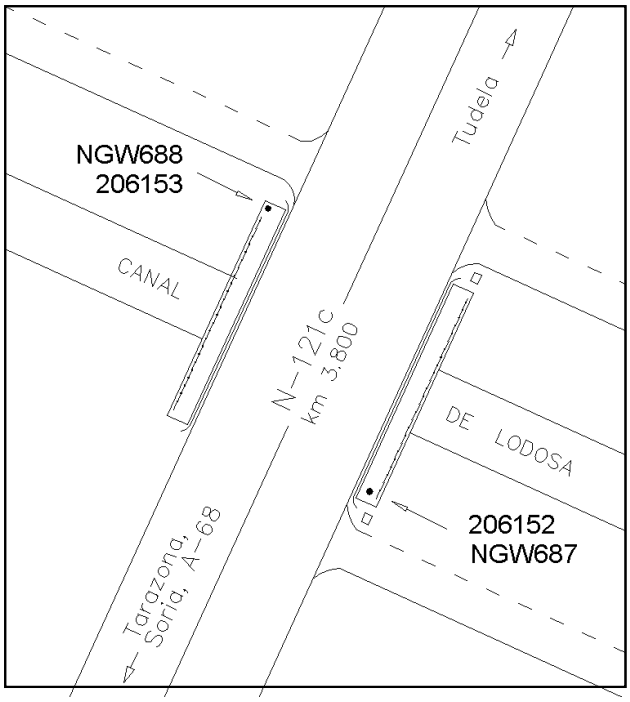
Enlaces:

Anterior: 36 - NGW687* (Tudela)

Posterior: 20206154 - SS2.800

Agrupada con: 36 - NGW687* (Tudela).





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206154**

Nombre: **SS2.800**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,5167 m.

Geopotencial: 302,4201 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,73 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 23,4951"

Latitud: 42° 02' 27,1409"

Altitud elipsoidal: 358,581 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el km 2.800 de la carretera N-121c, en la margen izquierda dirección Tudela, en la imposta de una arqueta sumidero con tapa metálica, en el lado SO de la entrada al Hospital Reina Sofía, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

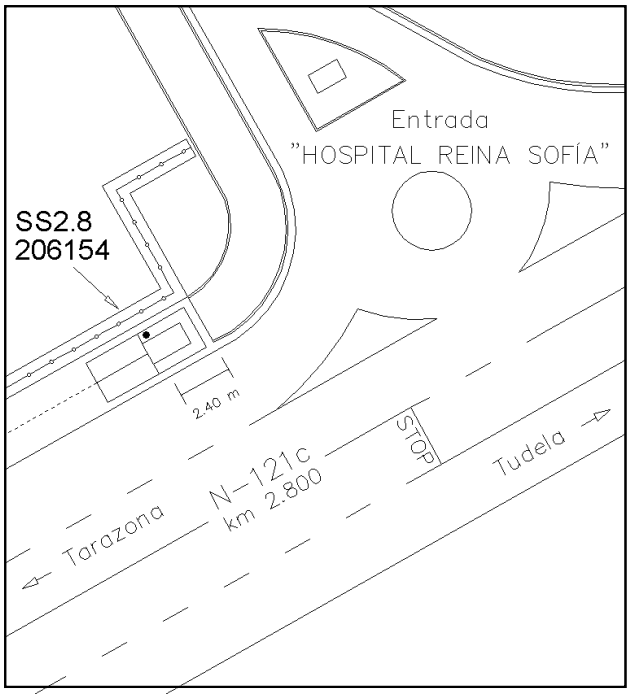
Enlaces:

Anterior: 20206153 - NGW688

Posterior: 20206155 - SS2.008

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206155**

Nombre: **SS2.008**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 298,7140 m.

Geopotencial: 292,8117 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,05 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 04,0201"

Latitud: 42° 02' 45,3502"

Altitud elipsoidal: 348,778 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el km 2.008 de la carretera N-121c, en la margen derecha dirección Tudela, en el extremo N de la imposta solera del puente sobre la carretera N-232, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

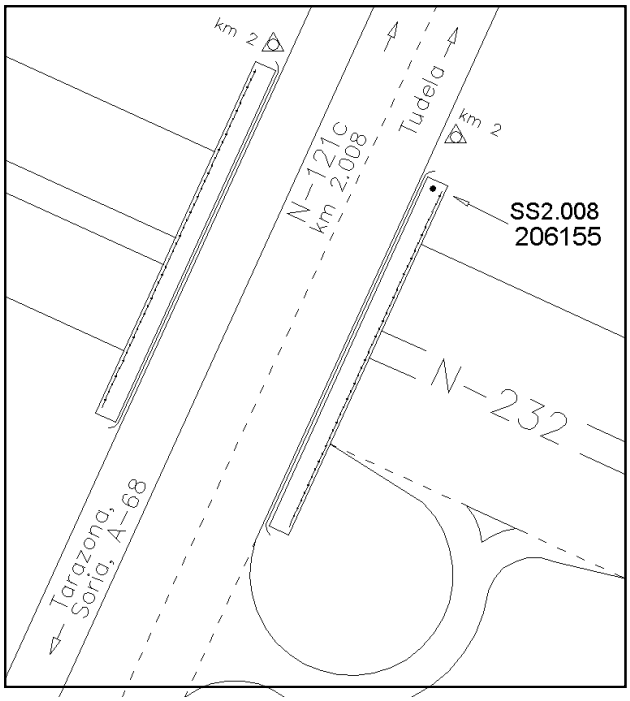
Enlaces:

Anterior: 20206154 - SS2.800

Posterior: 20206156 - SS1.150

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206156**

Nombre: **SS1.150**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	300,5402 m.	
Geopotencial:	294,6018 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980228,2 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 36' 44,7758"
Latitud:	42° 03' 07,9488"
Altitud elipsoidal:	350,489 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el km 1.150 de la carretera N-121c, en la margen derecha dirección Tudela, sobre una zapata y exterior al recinto, junto a la esquina SO del murete de cerramiento de la Asociación de Labradores, según acotaciones del croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

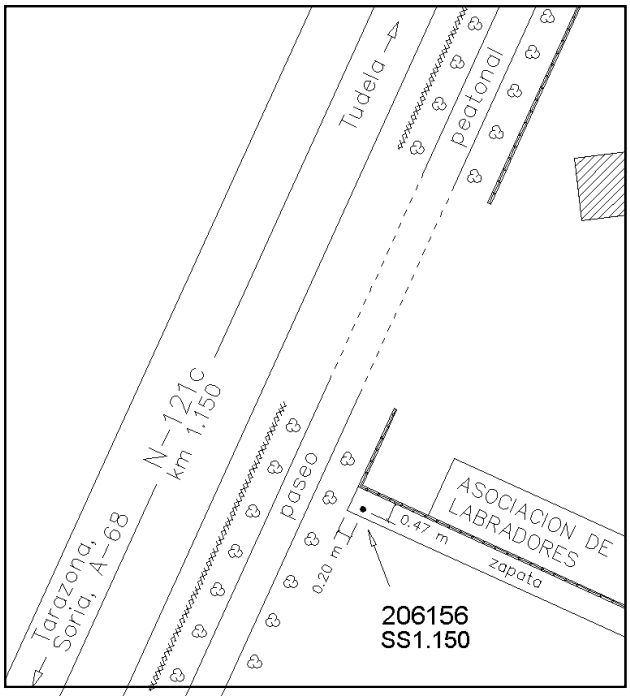
Enlaces:

Anterior: 20206155 - SS2.008

Posterior: 20206157 - Glorieta

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206157**

Nombre: **Glorieta**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	270,0047 m.	
Geopotencial:	264,6711 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980234,74 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 36' 26,8411"
Latitud:	42° 03' 34,0523"
Altitud elipsoidal:	320,074 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el lado E. de la glorieta que se forma a la entrada del casco urbano de Tudela por la C/ Cuesta de Loreto (prolongación de la carretera N-121c), sobre una solera de hormigón interior al bordillo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

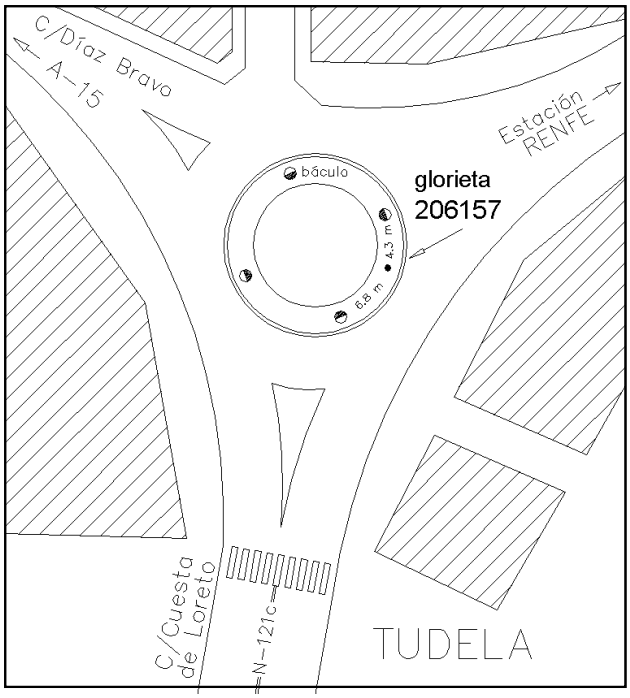
Enlaces:

Anterior: 20206156 - SS1.150

Posterior: 20206158 - NAPH605

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206158**

Nombre: **NAPH605**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de agosto de 1969

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,2871 m.

Geopotencial: 257,1062 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980235,99 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 35' 53"

Latitud: 42° 03' 35"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la estación de ferrocarril de Tudela, en la fachada SE del edifício de los servícios y material de comunicaciones, que está al NO del edifício principal. Está a 0.15 m sobre la acera y a 7.35 y 3.15 m de las esquinas, según croquis. Dista unos 900 m del 206157.

Observaciones:

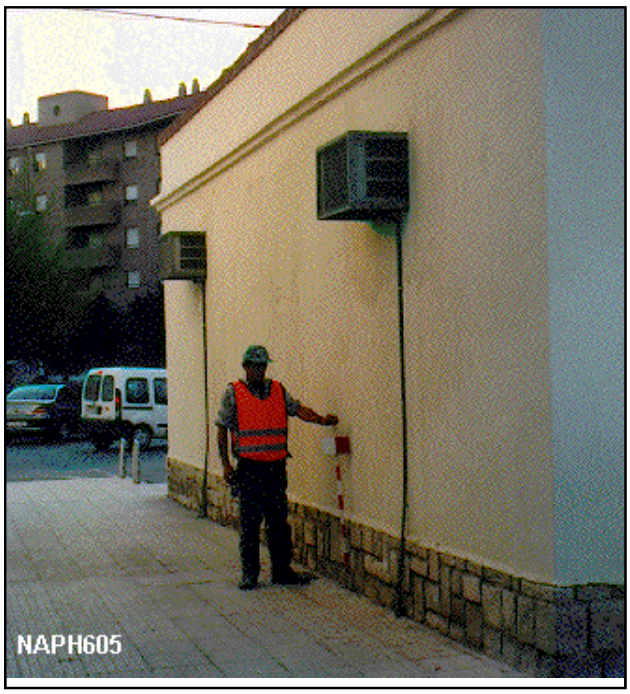
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

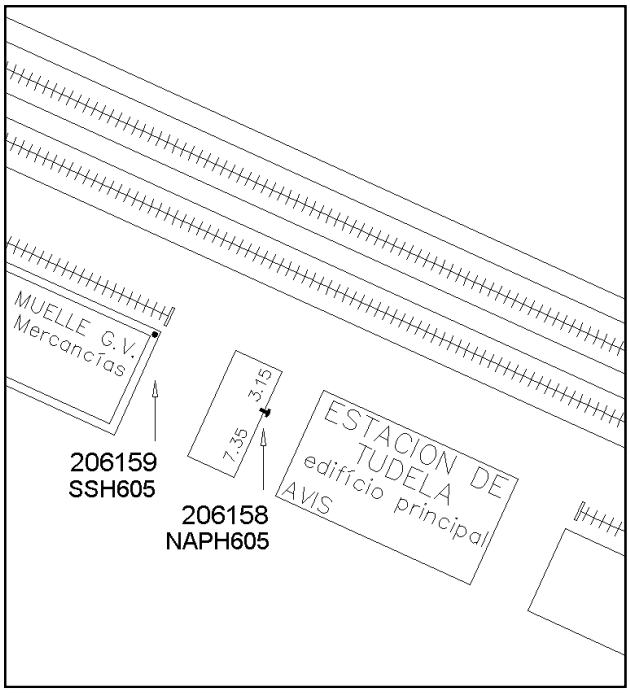
Enlaces:

Anterior: 20206157 - Glorieta

Posterior: 20206159 - SSH605

Agrupada con: 20206159 - SSH605.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206159**

Nombre: **SSH605**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 1969

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,8102 m.

Geopotencial: 257,6189 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980235,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 35' 53,2441"

Latitud: 42° 03' 35,2555"

Altitud elipsoidal: 312,712 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la estación de ferrocaril de Tudela, sobre la esquina SE de la acera de atraque del muelle de mercancías, según croquis.

Observaciones:

Apto para estación de gravímetro.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

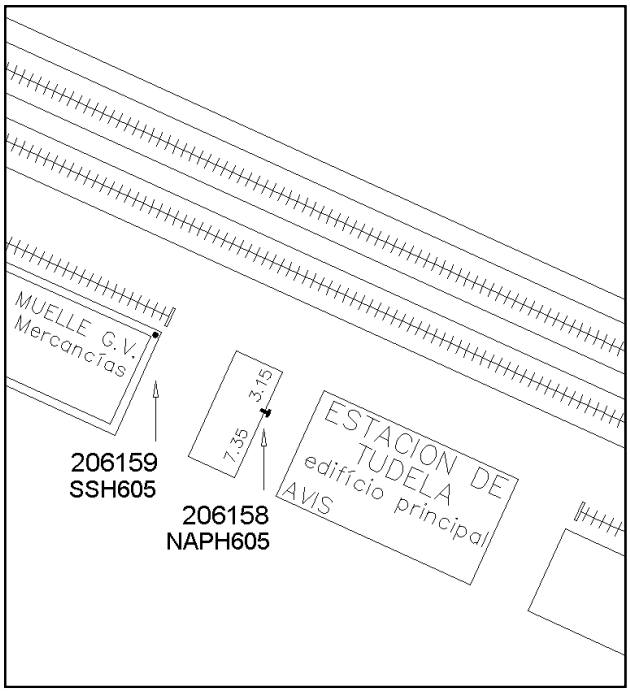
Enlaces:

Anterior: 20206158 - NAPH605

Posterior: 20206160 - NGW689

Agrupada con: 20206158 - NAPH605.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206160**

Nombre: **NGW689**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	256,9203 m.	
Geopotencial:	251,8457 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980237,34 mgals.	*Calculada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 13"

Latitud: 42° 03' 55"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el paso bajo el ferrocarril, frente al puente sobre el río Ebro. Está situado en el paramento vertical junto a la esquina S del paso, según croquis, a unos 0.30 m del suelo y apoyado encima de un tacón. Dista unos 1000 m de la estación de FC (206159)

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

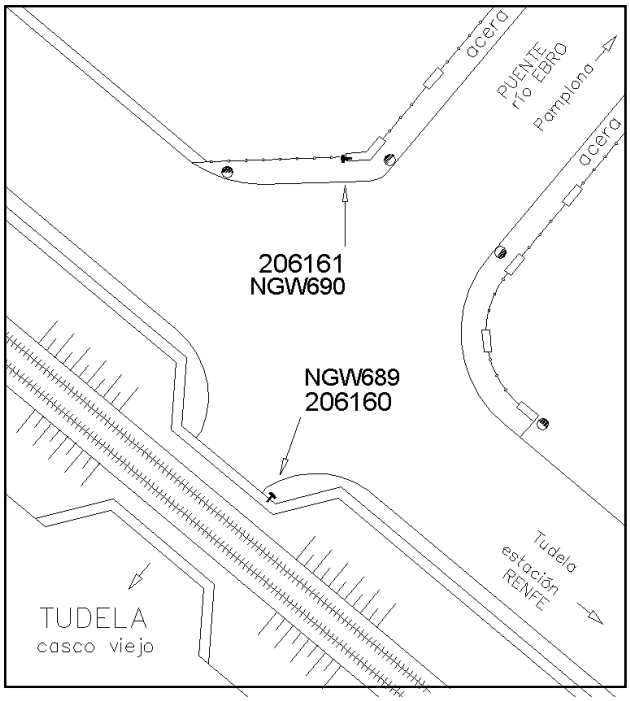
Enlaces:

Anterior: 20206159 - SSH605

Posterior: 20206161 - NGW690

Agrupada con: 20206161 - NGW690.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206161**

Nombre: **NGW690**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	257,6011 m.	
Geopotencial:	252,5129 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980237,13 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 36' 12,5052"
Latitud:	42° 03' 55,7043"
Altitud elipsoidal:	307,660 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el extremo O lado N del puente sobre el río Ebro. En la cara O del primer muro guardacantón que sirve de soporte a la barandilla metálica, a unos 0.30 m sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

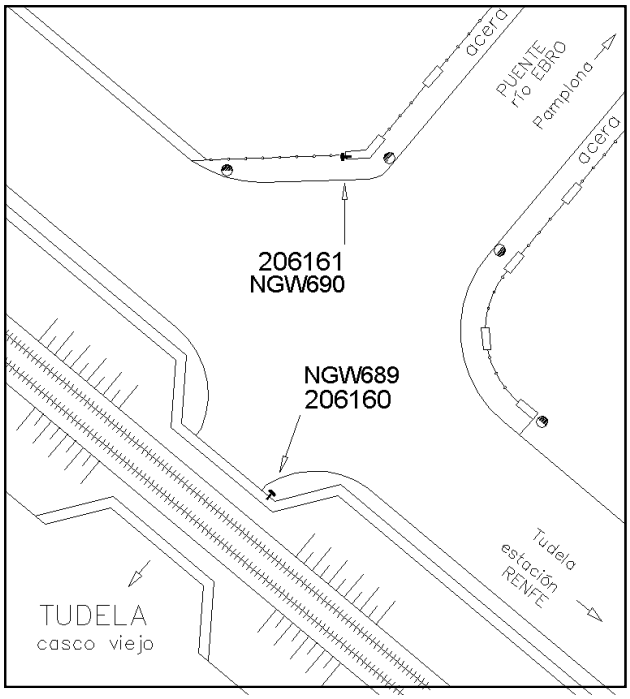
Enlaces:

Anterior: 20206160 - NGW689

Posterior: 20206162 - CFN/NGN72

Agrupada con: 20206160 - NGW689.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206162**

Nombre: **CFN/NGN72**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	256,9521 m.	
Geopotencial:	251,8768 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980237,25 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 36' 01,0932"
Latitud:	42° 04' 00,9555"
Altitud elipsoidal:	306,988 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el extremo E, lado N del puente sobre el río Ebro. En la acera, al pié del extremo O del primer muro guardacantón que sirve de soporte a la barandilla metálica, según croquis. Pertenece a la red de nivelación de la Comunidad Foral Navarra y dista unos 350 m de 206161 (NGW-690).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

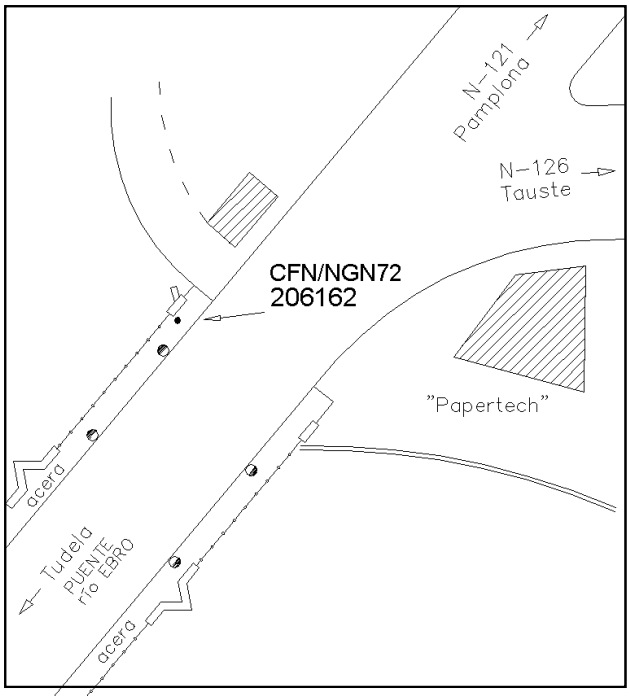
Enlaces:

Anterior: 20206161 - NGW690

Posterior: 20206163 - SS0.825

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206163**

Nombre: **SS0.825**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	253,5212 m.	
Geopotencial:	248,5138 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980237,89 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 35' 24,9675"
Latitud:	42° 03' 56,1172"
Altitud elipsoidal:	303,528 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 0.825 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo O de la imposta de un paso de acequia bajo la carretera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

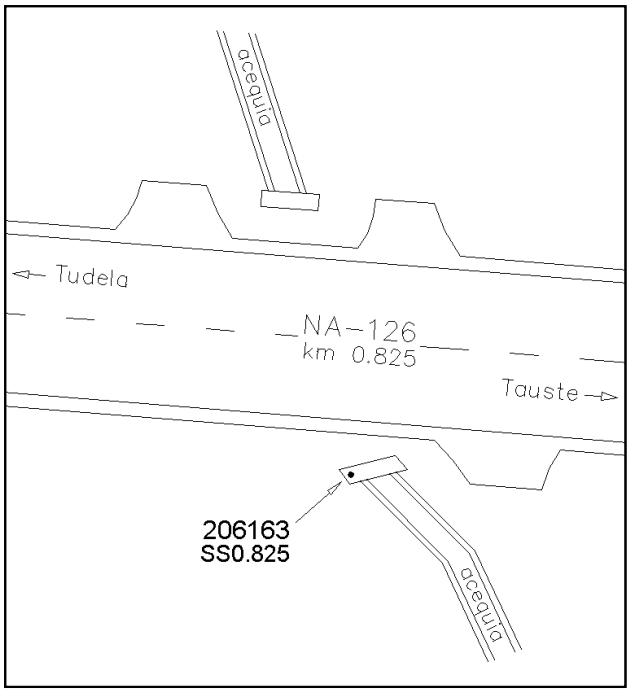
Enlaces:

Anterior: 20206162 - CFN/NGN72

Posterior: 20206164 - SS1.800

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206164**

Nombre: **SS1.800**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,6730 m.

Geopotencial: 247,6823 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980237,68 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 44,1069"

Latitud: 42° 03' 50,3802"

Altitud elipsoidal: 302,630 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 1.800 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el centro de la imposta de una alcantarilla de paso de acequia bajo la carretera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

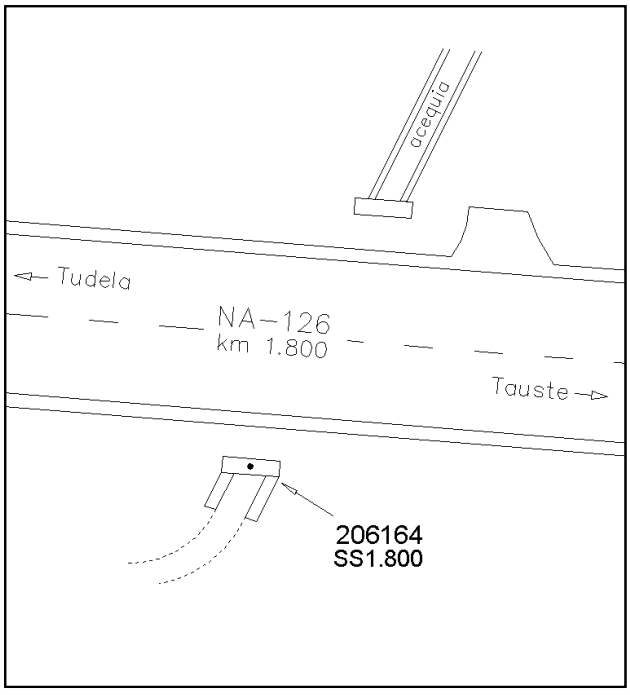
Enlaces:

Anterior: 20206163 - SS0.825

Posterior: 20206165 - SS2.850

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206165**

Nombre: **SS2.850**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tudela

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 254,2677 m.

Geopotencial: 249,2452 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,59 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 05,4090"

Latitud: 42° 03' 37,9037"

Altitud elipsoidal: 304,213 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 2.850 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo SE de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

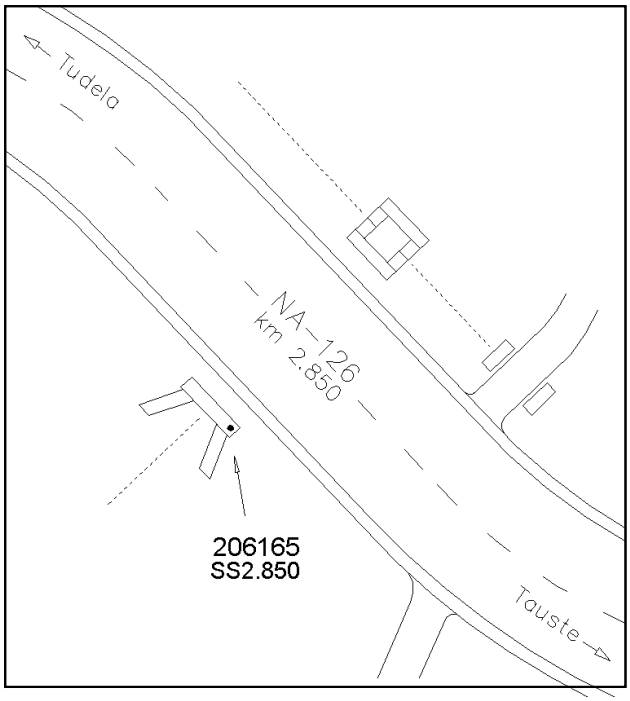
Enlaces:

Anterior: 20206164 - SS1.800

Posterior: 20206166 - NGW691

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206166**

Nombre: **NGW691**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 254,6521 m.

Geopotencial: 249,6219 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980235,93 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 38"

Latitud: 42° 03' 16"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 3.725 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo O de un muro de seguridad y contención, según croquis.

Observaciones:

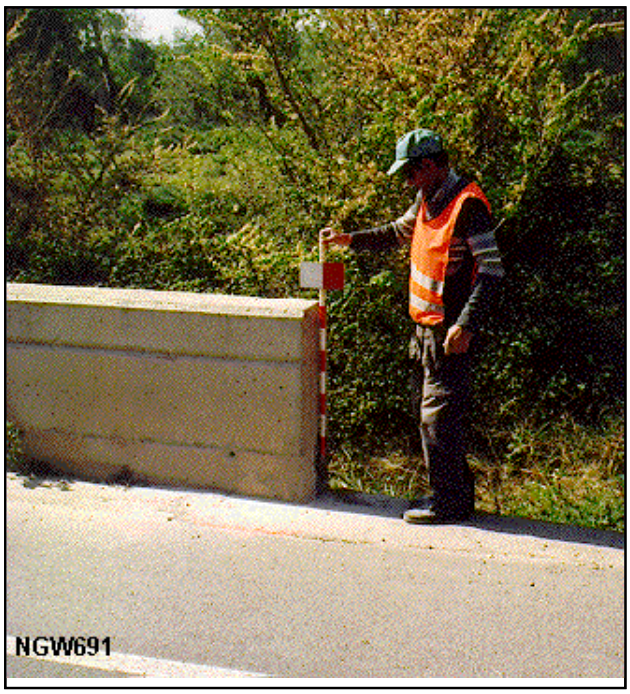
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

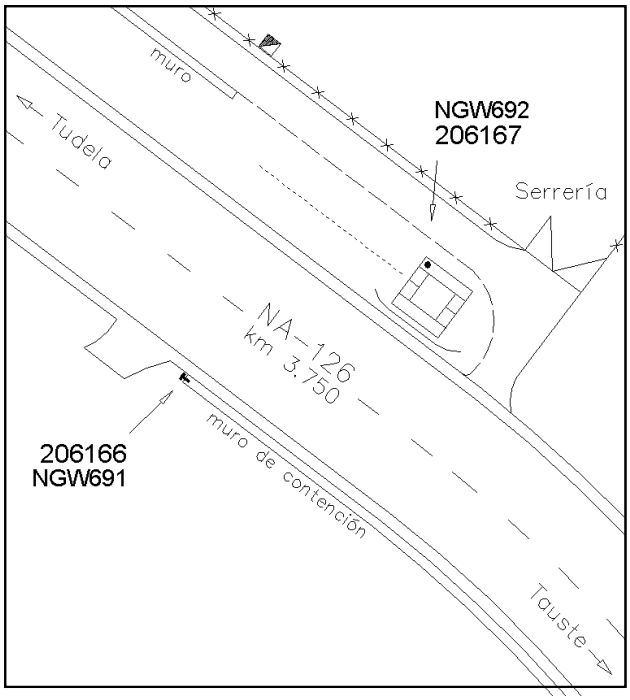
Enlaces:

Anterior: 20206165 - SS2.850

Posterior: 20206167 - NGW692

Agrupada con: 20206167 - NGW692.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206167**

Nombre: **NGW692**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	254,4530 m.	
Geopotencial:	249,4268 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980235,99 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 33' 37,7833"
Latitud:	42° 03' 15,6874"
Altitud elipsoidal:	304,388 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 3.750 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre la esquina NO de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

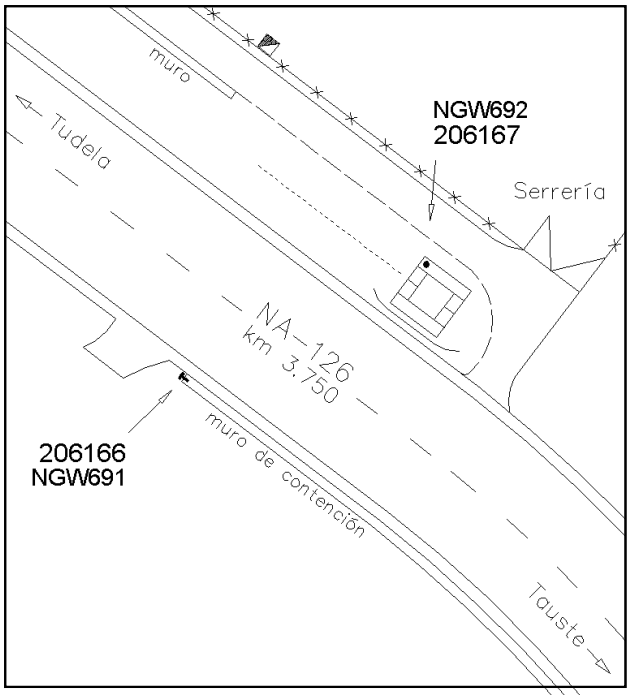
Enlaces:

Anterior: 20206166 - NGW691

Posterior: 20206168 - SS4.500

Agrupada con: 20206166 - NGW691.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206168**
Nombre: **SS4.500**
Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 282
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2001
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,0972 m.
Geopotencial: 247,1174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 14,1357"
Latitud: 42° 02' 59,5994"
Altitud elipsoidal: 302,030 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

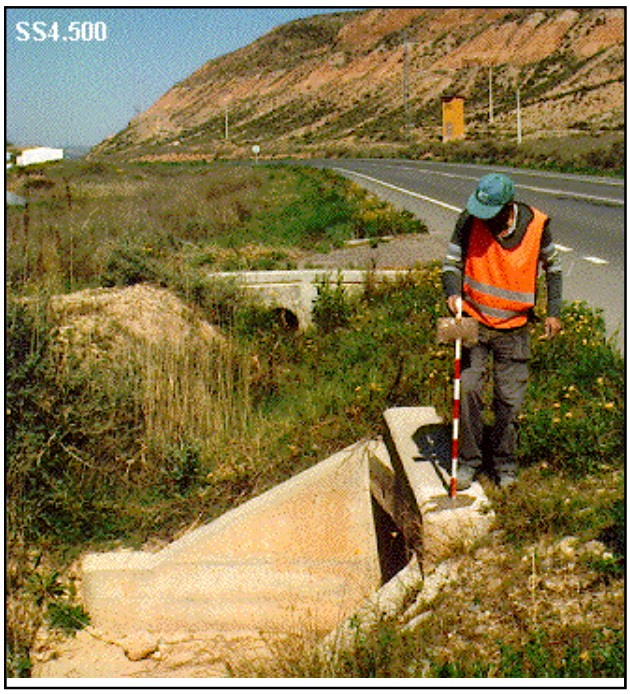
En el kilómetro 4.500 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

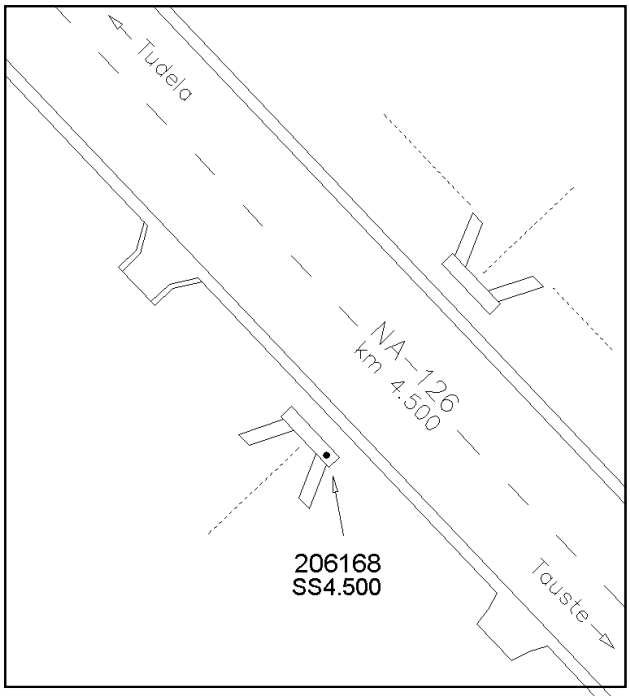
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20206167 - NGW692
Posterior: 20206169 - SS5.400
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206169**

Nombre: **SS5.400**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 251,2604 m.

Geopotencial: 246,297 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980235,62 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 48,2587"

Latitud: 42° 02' 36,7425"

Altitud elipsoidal: 301,200 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 5.400 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

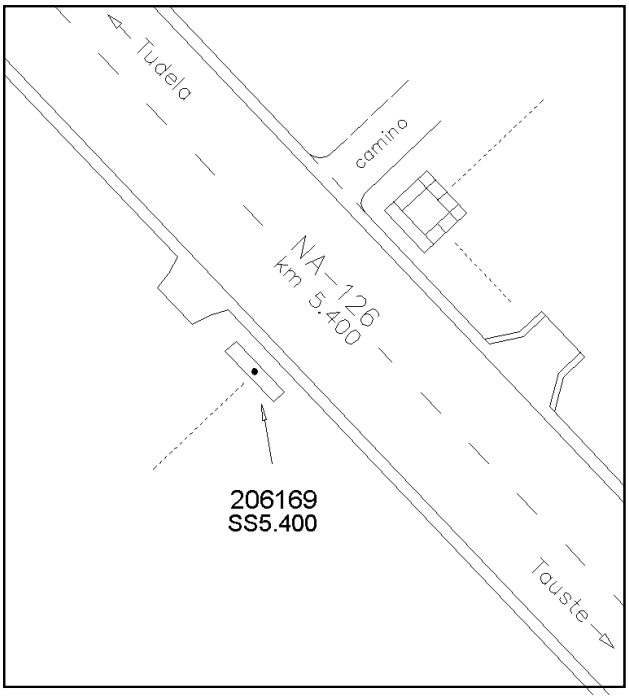
Enlaces:

Anterior: 20206168 - SS4.500

Posterior: 20206170 - SS6.300

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206170**

Nombre: **SS6.300**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,4583 m.

Geopotencial: 247,4711 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980234,7 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 21,8849"

Latitud: 42° 02' 15,0774"

Altitud elipsoidal: 302,288 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 6.300 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre la esquina NO de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

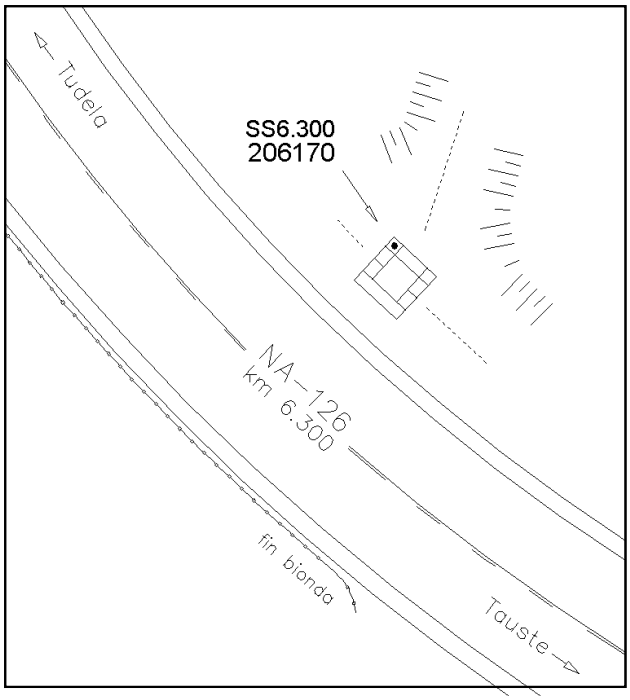
Enlaces:

Anterior: 20206169 - SS5.400

Posterior: 20206171 - SS de CFN

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206171**

Nombre: **SS de CFN**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,3941 m.

Geopotencial: 247,408 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980234,01 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 52,9543"

Latitud: 42° 01' 57,3665"

Altitud elipsoidal: 302,367 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 7.200 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, a la entrada de Cabanillas en la esquina de una acera hormigonada, a 0.30 m de la cara interior del bordillo y a 0.40 m de un poste de hormigón con una farola, según croquis.

Observaciones:

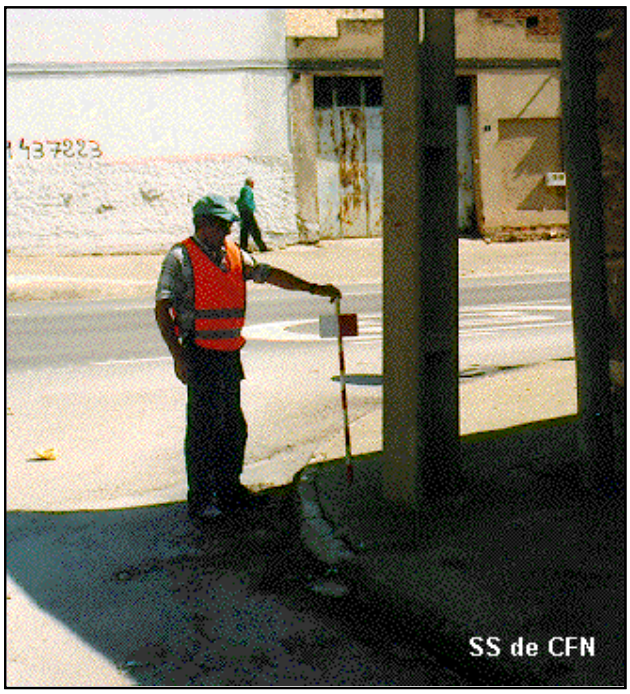
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

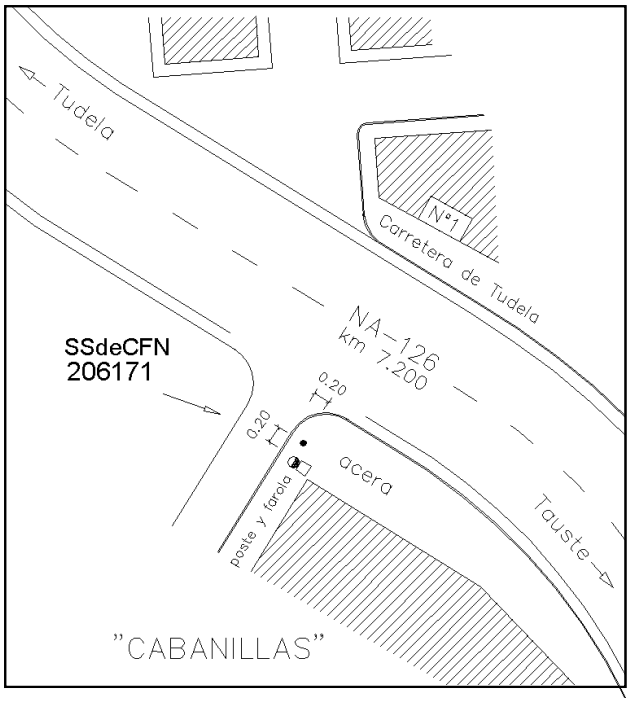
Enlaces:

Anterior: 20206170 - SS6.300

Posterior: 20206172 - NGW693

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206172**

Nombre: **NGW693**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 282

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 255,5807 m.

Geopotencial: 250,5314 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,94 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 16"

Latitud: 42° 01' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 8.100 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, a la salida de Cabanillas, sobre la parte más alta de la aleta O de un pontón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

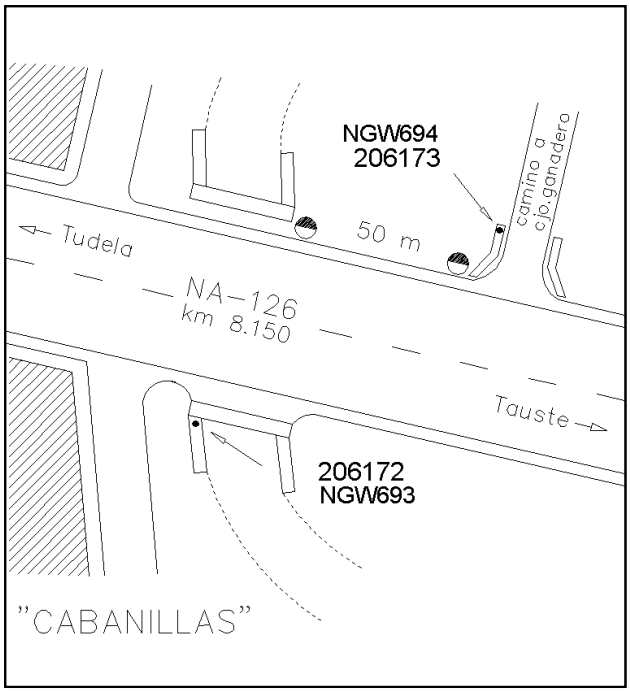
Enlaces:

Anterior: 20206171 - SS de CFN

Posterior: 20206173 - NGW694

Agrupada con: 20206173 - NGW694.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206173**

Nombre: **NGW694**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 255,9747 m.

Geopotencial: 250,9175 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,82 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 13,6350"

Latitud: 42° 01' 49,2956"

Altitud elipsoidal: 305,895 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 8.150 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el extremo N de la imposta O de una alcantarilla situada en el entronque de una pista que conduce a un complejo ganadero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

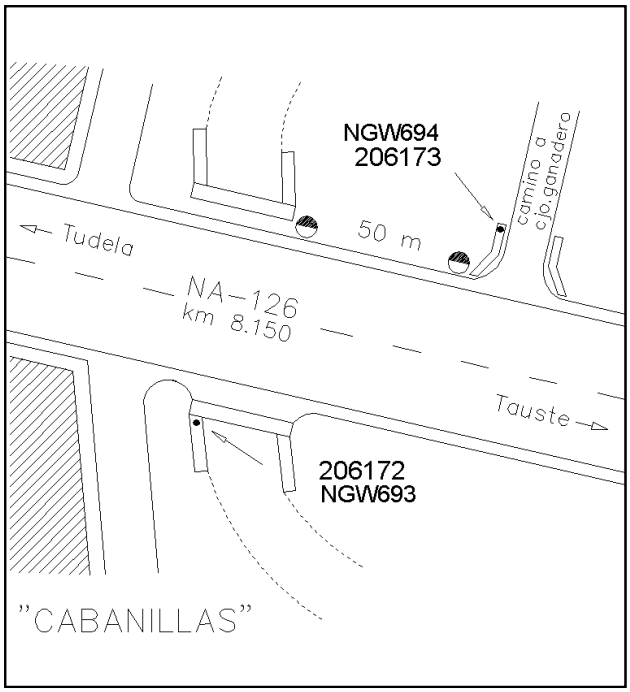
Enlaces:

Anterior: 20206172 - NGW693

Posterior: 20206174 - SS8.990

Agrupada con: 20206172 - NGW693.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206174**

Nombre: **SS8.990**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Cabanillas

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	258,0105 m.	
Geopotencial:	252,9129 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980232 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 30' 40,2032"
Latitud:	42° 01' 41,8352"
Altitud elipsoidal:	307,847 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 8.990 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el centro de la imposta E de un paso de acequia bajo un acceso hormigonado a parcela, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

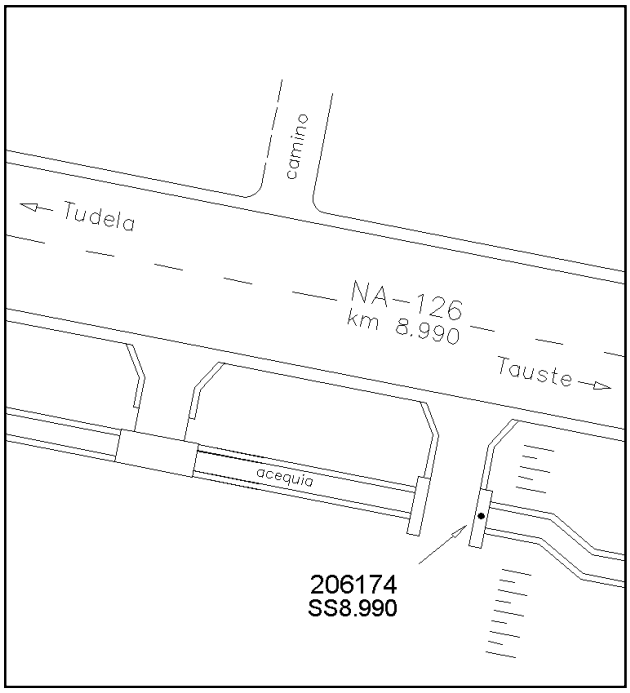
Enlaces:

Anterior: 20206173 - NGW694

Posterior: 20206175 - SS10.300

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206175**

Nombre: **SS10.300**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 253,3106 m.

Geopotencial: 248,3059 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,27 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 47,1504"

Latitud: 42° 01' 25,1371"

Altitud elipsoidal: 303,209 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 10.300 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo S de la imposta E de una alcantarilla paso de cuneta bajo acceso a un transformador, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

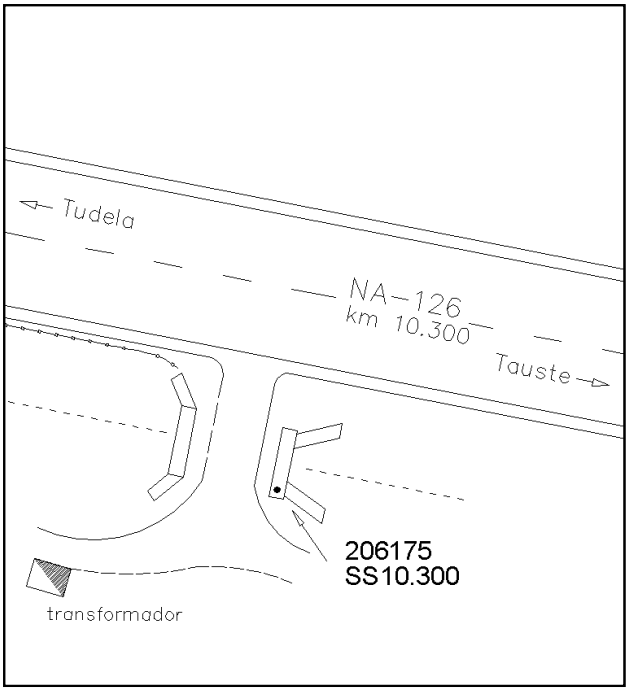
Enlaces:

Anterior: 20206174 - SS8.990

Posterior: 20206176 - SS11.300

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206176**

Nombre: **SS11.300**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,2007 m.

Geopotencial: 257,02 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,16 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 04,4394"

Latitud: 42° 01' 19,6514"

Altitud elipsoidal: 312,238 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 11.300 de la carretera NA-126 (Av. De D. Luis Valero), en la margen izquierda sentido Tauste, en el casco urbano de Fustiñana, en el bordillo de la acera de acceso a la finca nº 4, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

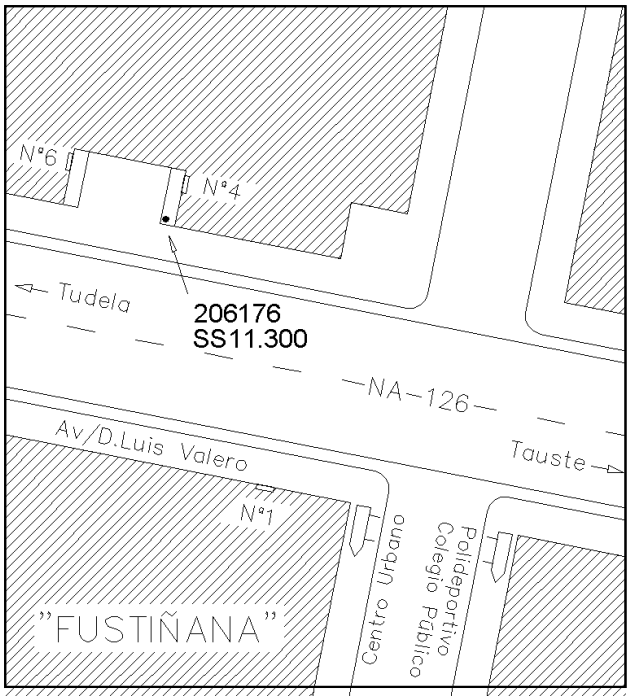
Enlaces:

Anterior: 20206175 - SS10.300

Posterior: 20206177 - SS12.300

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206177**

Nombre: **SS12.300**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 256,7963 m.

Geopotencial: 251,7224 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 29,4985"

Latitud: 42° 01' 02,5851"

Altitud elipsoidal: 306,450 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 12.300 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, sobre el quiebro final, tras un desarrollo curvo, de la aleta O de una alcantarilla , según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

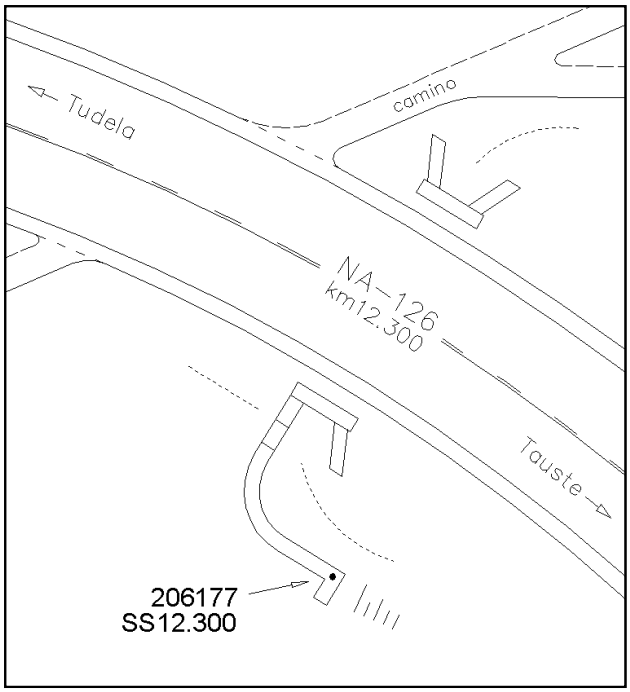
Enlaces:

Anterior: 20206176 - SS11.300

Posterior: 20206178 - NGW695

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206178**
Nombre: **NGW695**
Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 283
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2001
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 253,6587 m.
Geopotencial: 248,6468 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,58 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 03"
Latitud: 42° 00' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 12.955 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el extremo O de la imposta del pontón sobre el barranco de Santa Engracia, según croquis.

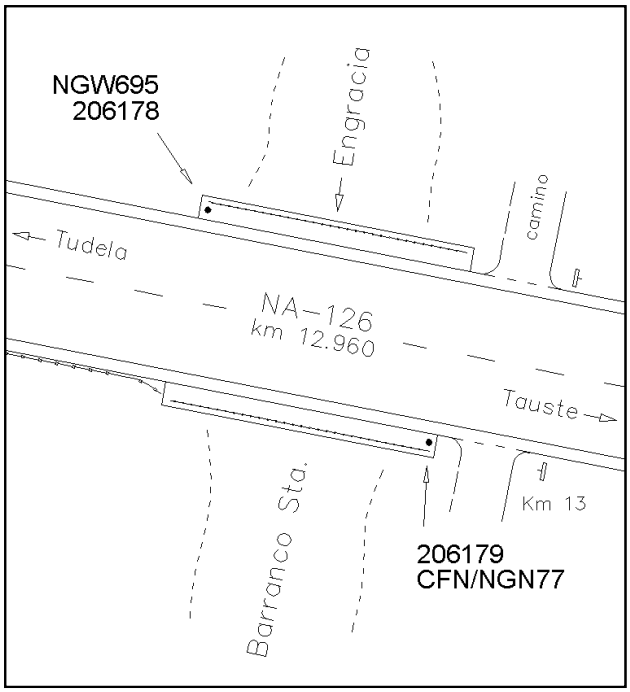
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20206177 - SS12.300
Posterior: 20206179 - CFN/NGN77
Agrupada con: 20206179 - CFN/NGN77.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206179**

Nombre: **CFN/NGN77**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	253,6468 m.	
Geopotencial:	248,6351 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980230,58 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 28' 02,5813"
Latitud:	42° 00' 53,7122"
Altitud elipsoidal:	303,233 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 12.970 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo E de la imposta del pontón sobre el barranco de Santa Engracia, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

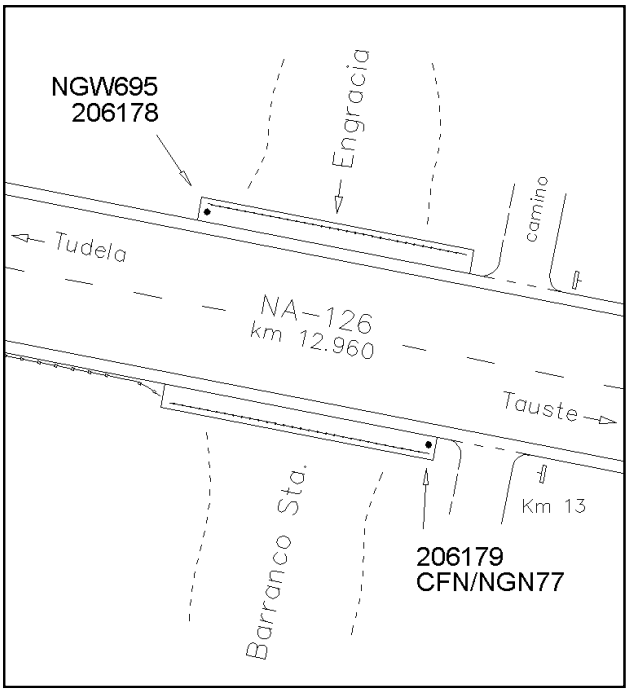
Enlaces:

Anterior: 20206178 - NGW695

Posterior: 20206180 - SS13.750

Agrupada con: 20206178 - NGW695.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206180**

Nombre: **SS13.750**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 249,9063 m.

Geopotencial: 244,9685 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,01 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 31,6510"

Latitud: 42° 00' 43,7109"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 13.750 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre la esquina NE de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

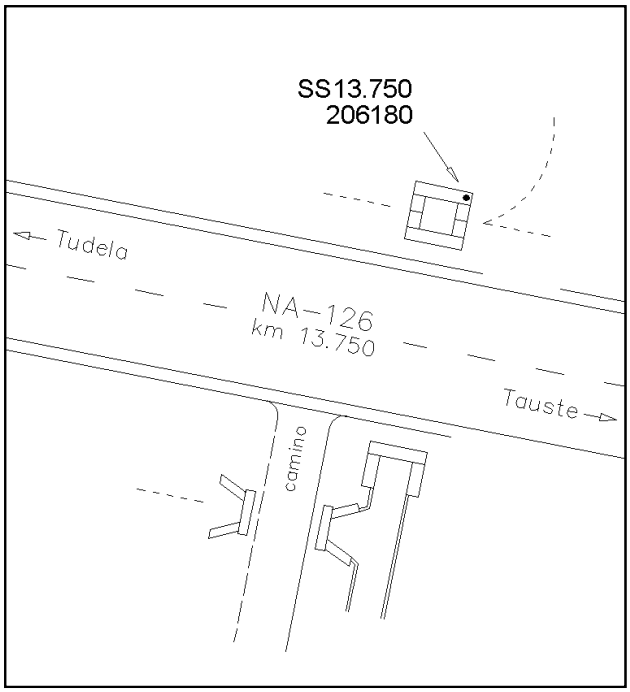
Enlaces:

Anterior: 20206179 - CFN/NGN77

Posterior: 20206181 - SS14.750

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206181**

Nombre: **SS14.750**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 249,0261 m.

Geopotencial: 244,1056 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,62 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 52,4635"

Latitud: 42° 00' 31,5539"

Altitud elipsoidal: 298,981 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 14.750 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo S de la imposta O del pontón sobre el Canal de Tauste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

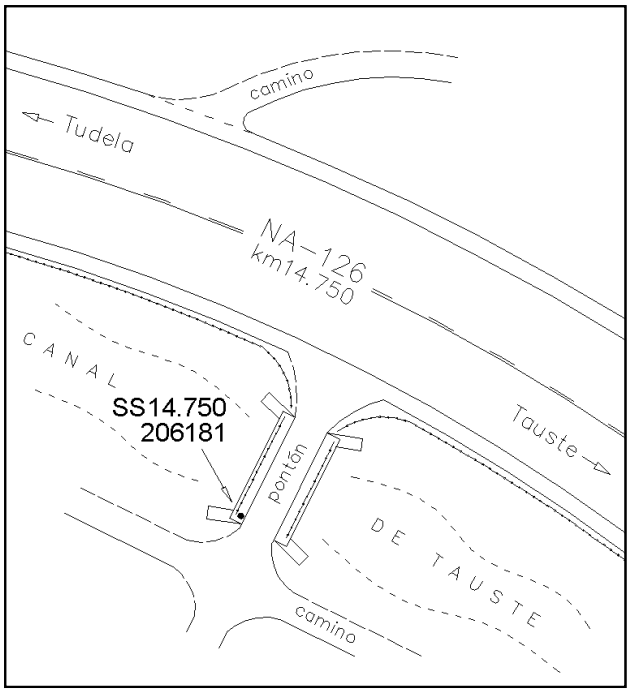
Enlaces:

Anterior: 20206180 - SS13.750

Posterior: 20206182 - SS15.700

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206182**

Nombre: **SS15.700**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	249,6085 m.	
Geopotencial:	244,6765 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980230,13 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 26' 16,0048"
Latitud:	42° 00' 16,1156"
Altitud elipsoidal:	299,547 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 15.700 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el extremo O de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

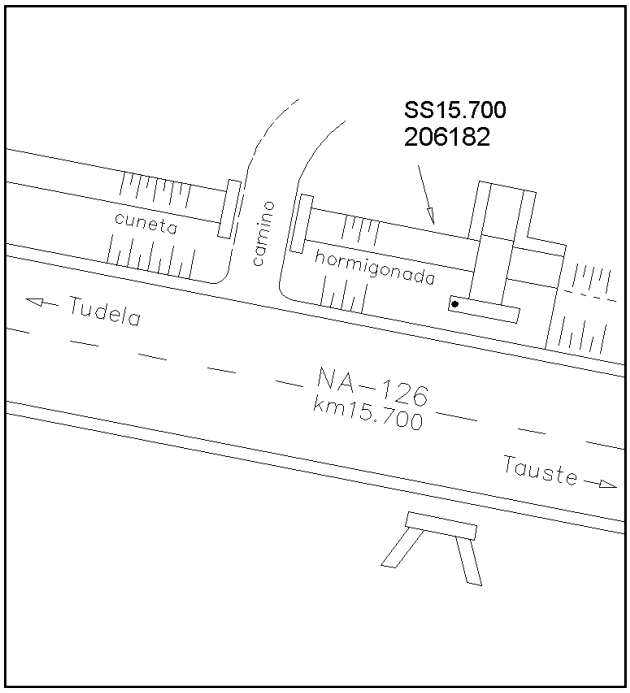
Enlaces:

Anterior: 20206181 - SS14.750

Posterior: 20206183 - NGW696

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206183**

Nombre: **NGW696**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,0569 m.

Geopotencial: 247,0761 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 46,1314"

Latitud: 42° 00' 02,0411"

Altitud elipsoidal: 302,042 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 16.535 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el extremo O de la imposta del pontón sobre el barranco de Congostos, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

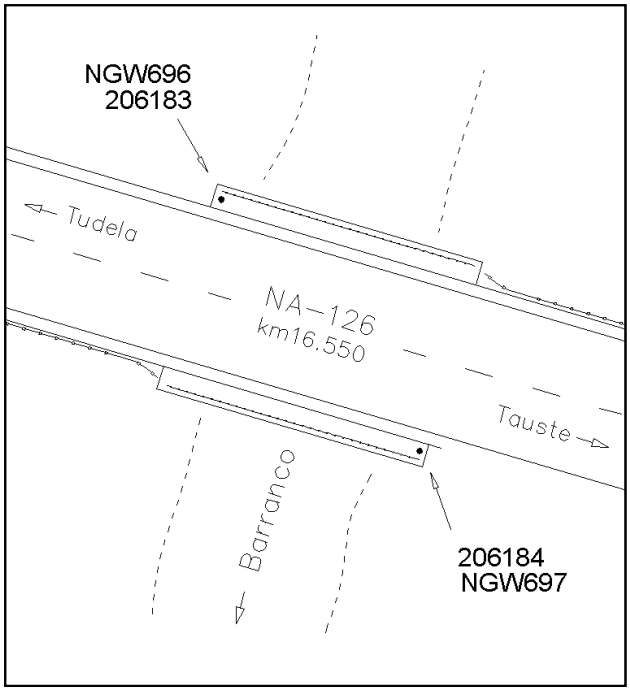
Enlaces:

Anterior: 20206182 - SS15.700

Posterior: 20206184 - NGW697

Agrupada con: 20206184 - NGW697.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206184**

Nombre: **NGW697**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 283

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,2258 m.

Geopotencial: 247,2417 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,78 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 46"

Latitud: 42° 00' 01"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 16.550 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo E de la imposta del pontón sobre el barranco de Congostos, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

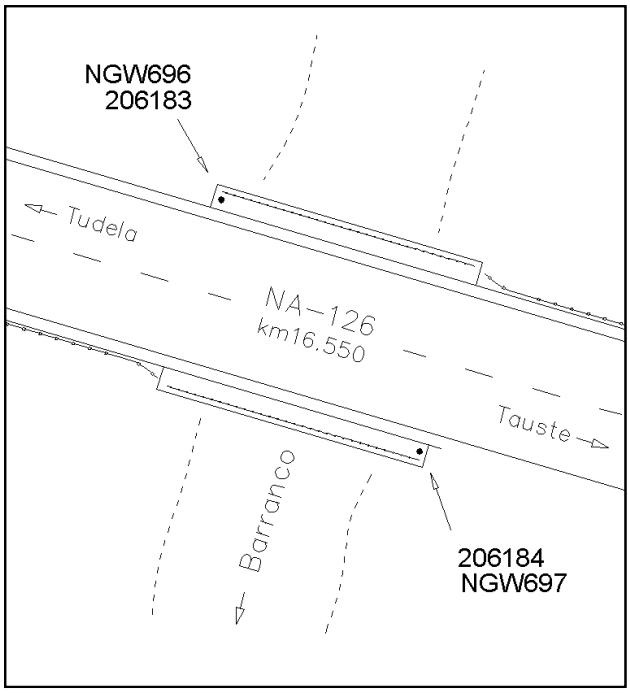
Enlaces:

Anterior: 20206183 - NGW696

Posterior: 20206185 - SS17.500

Agrupada con: 20206183 - NGW696.





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206185**
Nombre: **SS17.500**
Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Fustiñana
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 257,8159 m.
Geopotencial: 252,7208 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,73 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 26"
Latitud: 41° 59' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 17.500 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre la esquina SE de una arqueta sumidero, según croquis. (División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

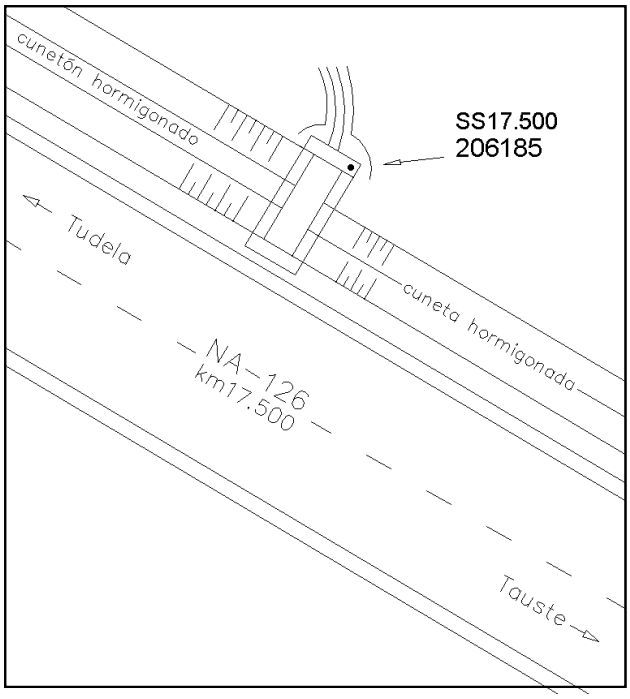
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20206184 - NGW697
Posterior: 20206186 - SS18.350
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206186**

Nombre: **SS18.350**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	253,2186 m.	
Geopotencial:	248,2143 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980226,7 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 25' 01,6115"
Latitud:	41° 59' 11,8013"
Altitud elipsoidal:	303,171 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 18.350 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el centro de la imposta de una alcantarilla que tiene un guardacantón troncocónico, según croquis. (División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

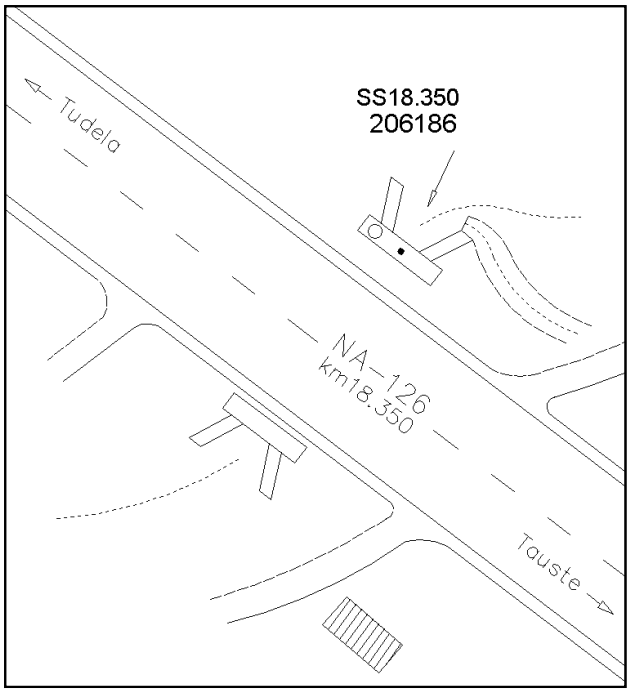
Enlaces:

Anterior: 20206185 - SS17.500

Posterior: 20206187 - SS19.200

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206187**
Nombre: **SS19.200**
Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	253,7727 m.	
Geopotencial:	248,7573 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980226,02 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 24' 32,2470"
Latitud:	41° 58' 54,8116"
Altitud elipsoidal:	303,737 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 19.200 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el extremo SE de la imposta de un pontón sobre el barranco de Linoso, según croquis. (División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

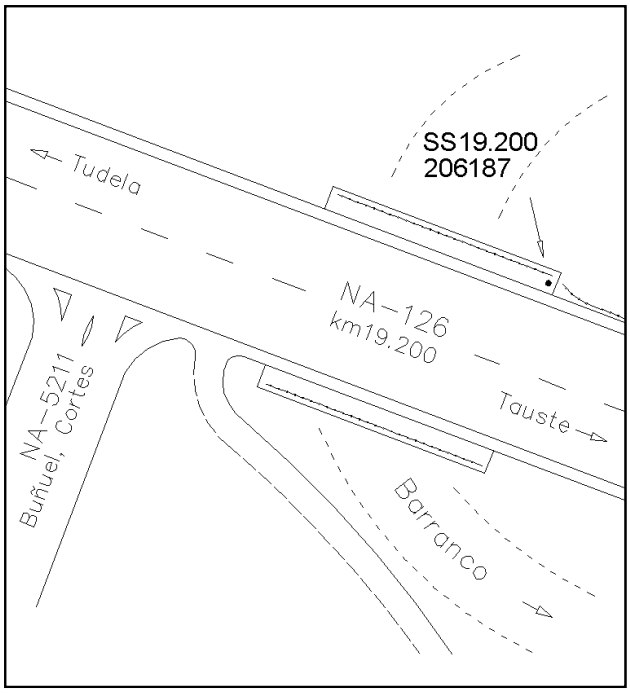
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20206186 - SS18.350
Posterior: 20206188 - SS20.075
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206188**

Nombre: **SS20.075**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	250,9215 m.	
Geopotencial:	245,9625 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980226,12 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 24' 04,3568"
Latitud:	41° 58' 39,5300"
Altitud elipsoidal:	300,839 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 20.075 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre la aleta SE de una alcantarilla, según croquis.

(División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

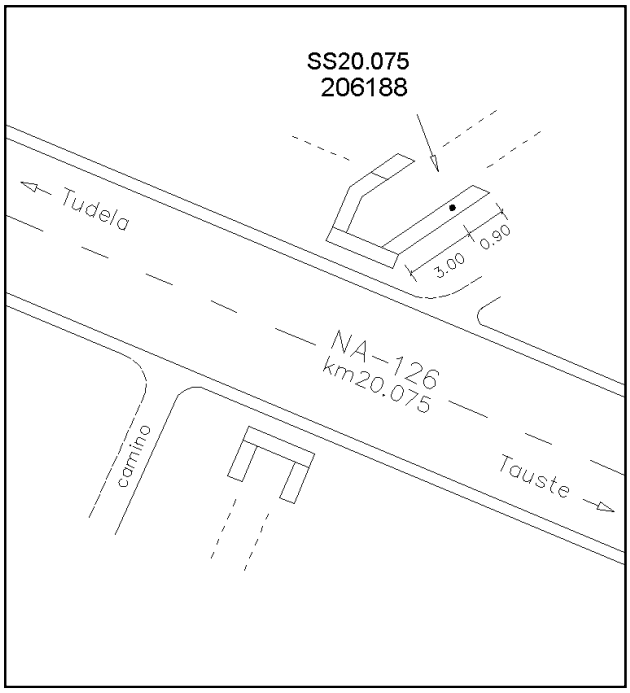
Enlaces:

Anterior: 20206187 - SS19.200

Posterior: 20206189 - SS21.050

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206189**

Nombre: **SS21.050**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	251,3430 m.	
Geopotencial:	246,3754 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980225,29 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 23' 30,9951"
Latitud:	41° 58' 19,9951"
Altitud elipsoidal:	301,255 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 21.050 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre la aleta SE de una alcantarilla, según croquis. (División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

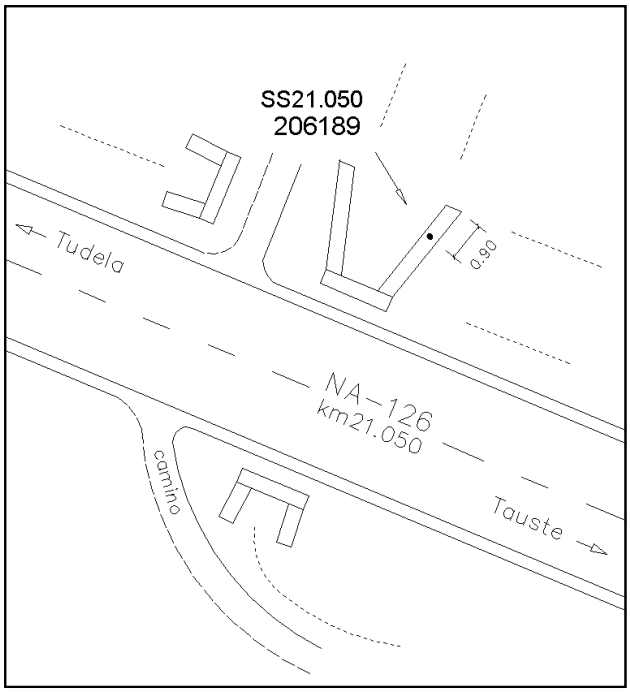
Enlaces:

Anterior: 20206188 - SS20.075

Posterior: 20206190 - NGW698

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206190**

Nombre: **NGW698**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50: 321

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	253,6280 m.	
Geopotencial:	248,615 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980224,31 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 23' 03,1958"
Latitud:	41° 58' 05,0703"
Altitud elipsoidal:	303,492 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 21.825 de la carretera NA-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el extremo NO de la imposta del pontón sobre el Barranco de La Torre de Leoz, según croquis. (División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

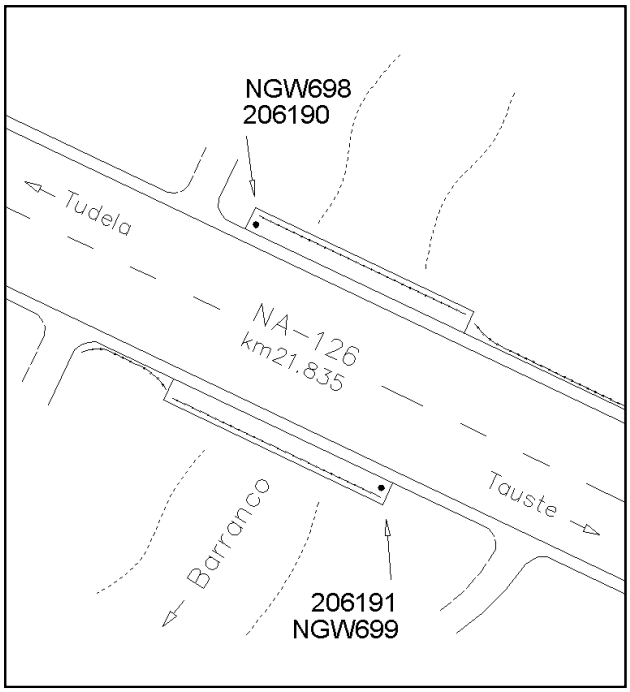
Enlaces:

Anterior: 20206189 - SS21.050

Posterior: 20206191 - NGW699

Agrupada con: 20206191 - NGW699.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206191**

Nombre: **NGW699**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50: 321

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 253,5189 m.

Geopotencial: 248,5082 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980224,34 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 03"

Latitud: 41° 58' 04"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 21.850 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo SE de la imposta del pontón sobre el Barranco de La Torre de Leoz, según croquis. (División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

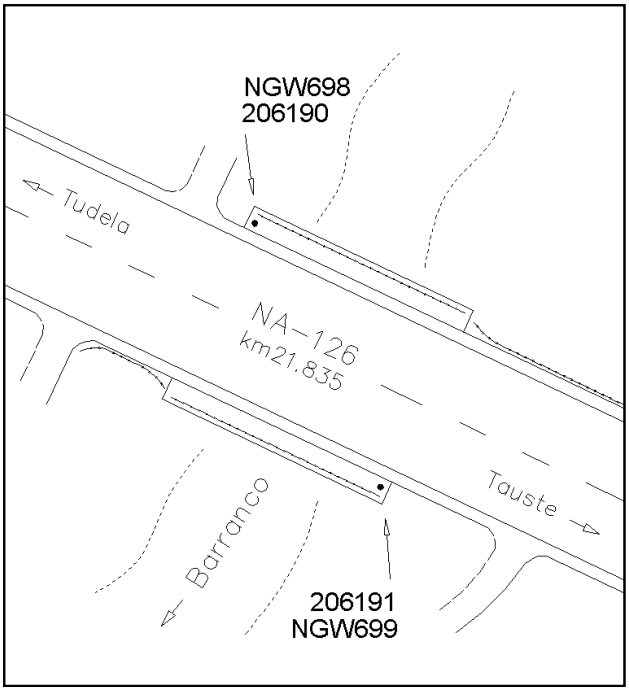
Enlaces:

Anterior: 20206190 - NGW698

Posterior: 20206192 - SS22.900

Agrupada con: 20206190 - NGW698.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206192**

Nombre: **SS22.900**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	249,3017 m.	
Geopotencial:	244,3742 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980224,34 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 22' 36,1388"
Latitud:	41° 57' 37,7886"
Altitud elipsoidal:	299,189 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 22.900 de la carretera NA-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla, a unos 5 m al N del límite provincial, según croquis. (División Administrativa: Bárdenas Reales de Navarra).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

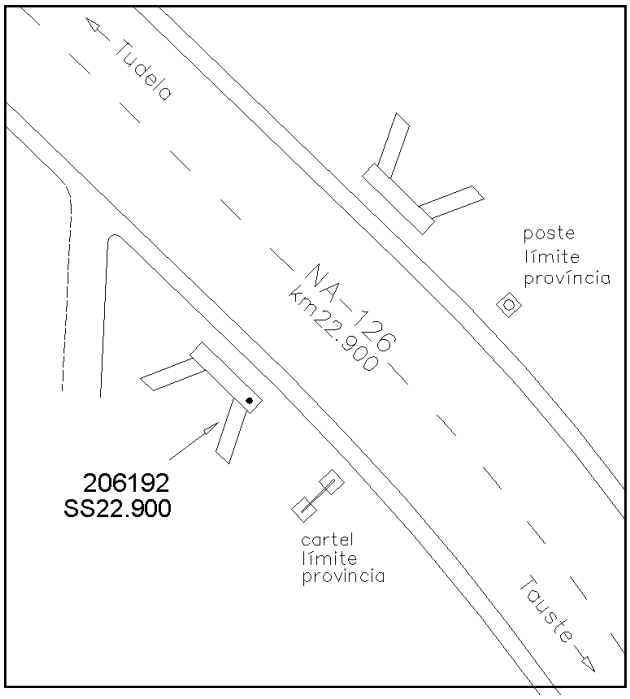
Enlaces:

Anterior: 20206191 - NGW699

Posterior: 20206193 - SS23.750

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206193**

Nombre: **SS23.750**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 251,2382 m.

Geopotencial: 246,2721 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,76 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 29,6230"

Latitud: 41° 57' 10,5422"

Altitud elipsoidal: 301,096 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 23.750 de la carretera A-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre el extremo S del primer guardacantón del pontón sobre el barranco de San Jorge, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

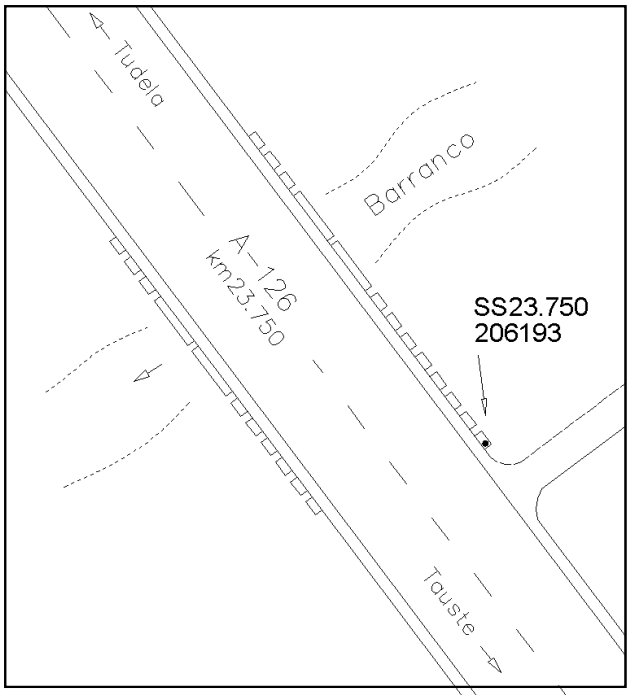
Enlaces:

Anterior: 20206192 - SS22.900

Posterior: 20206194 - SS24.900

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206194**

Nombre: **SS24.900**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 246,5049 m.

Geopotencial: 241,6323 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 04,0449"

Latitud: 41° 56' 40,5058"

Altitud elipsoidal: 296,343 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 24.900 de la carretera A-126, en la margen derecha sentido Tauste y al N del cruce de la carretera indicada a Novillas y Mallén, sobre el centro de la imposta N de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

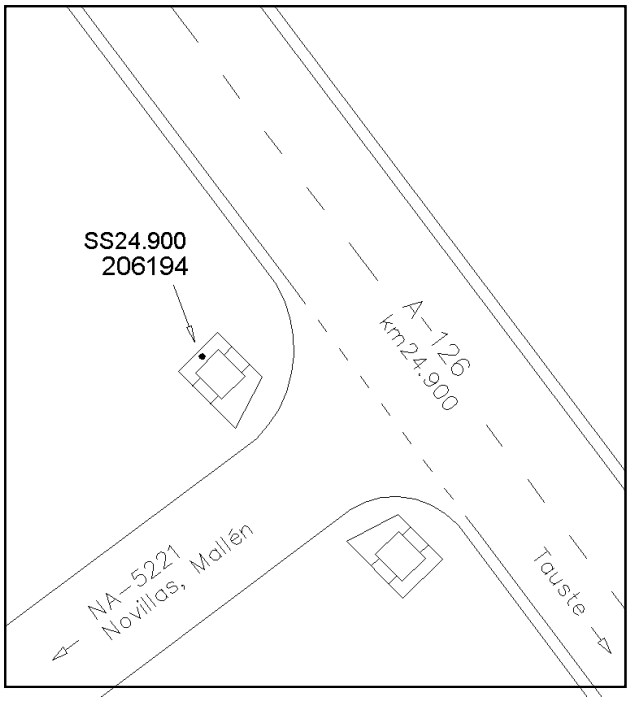
Enlaces:

Anterior: 20206193 - SS23.750

Posterior: 20206195 - SS25.900

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206195**
Nombre: **SS25.900**
Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,7596 m.
Geopotencial: 247,7629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980220,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 44"
Latitud: 41° 56' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 25.900 de la carretera A-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

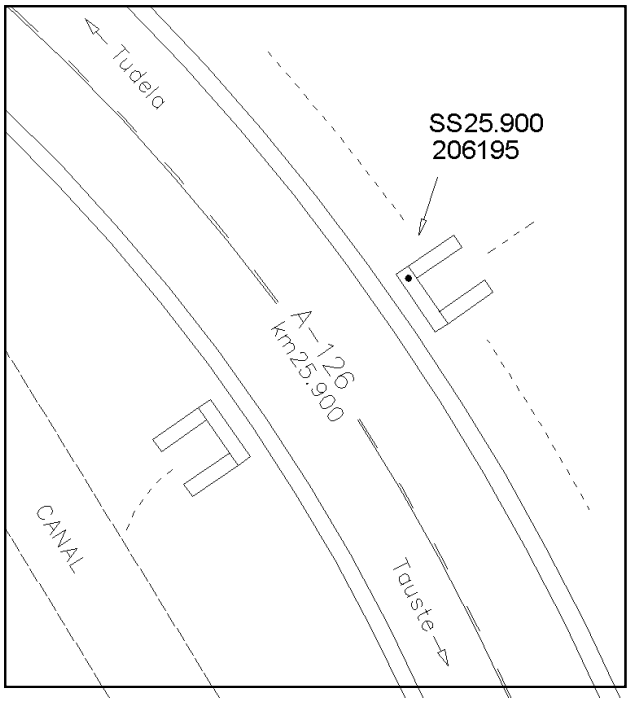
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20206194 - SS24.900
Posterior: 20206196 - SS26.925
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206196**

Nombre: **SS26.925**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 253,8237 m.

Geopotencial: 248,8058 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980219,95 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 14,4021"

Latitud: 41° 55' 50,8680"

Altitud elipsoidal: 303,674 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 26.925 de la carretera A-126, a unos 35 m de la margen izquierda sentido Tauste, en el borde E (derecho según sube) de un camino, sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

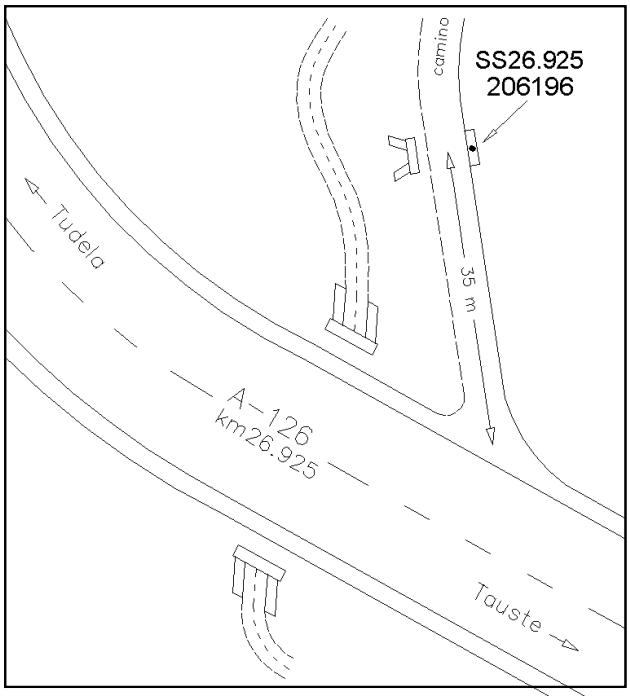
Enlaces:

Anterior: 20206195 - SS25.900

Posterior: 20206197 - NGW700

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206197**

Nombre: **NGW700**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 259,0025 m.

Geopotencial: 253,882 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980218,92 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 44"

Latitud: 41° 55' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 27.800 de la carretera A-126, en la margen derecha sentido Tauste, en la cara NE de una nave agrícola, a 0.15 m de la esquina SE y a 0.10 m del suelo, según croquis.

Observaciones:

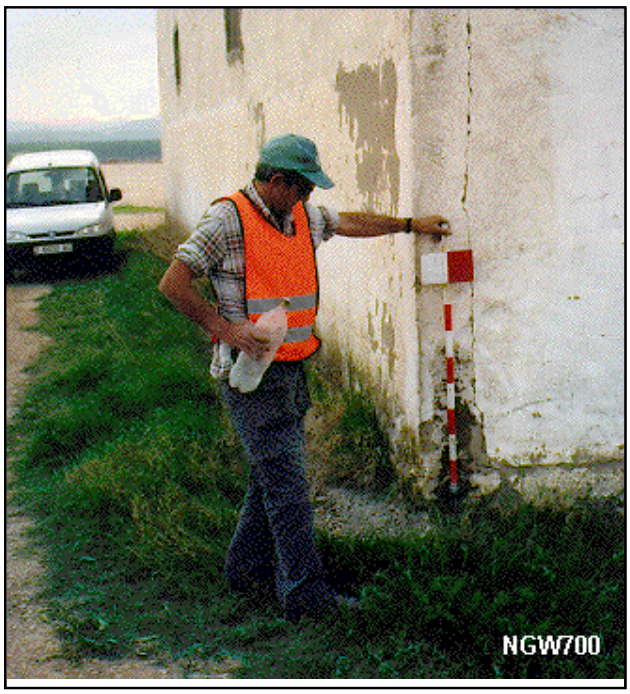
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

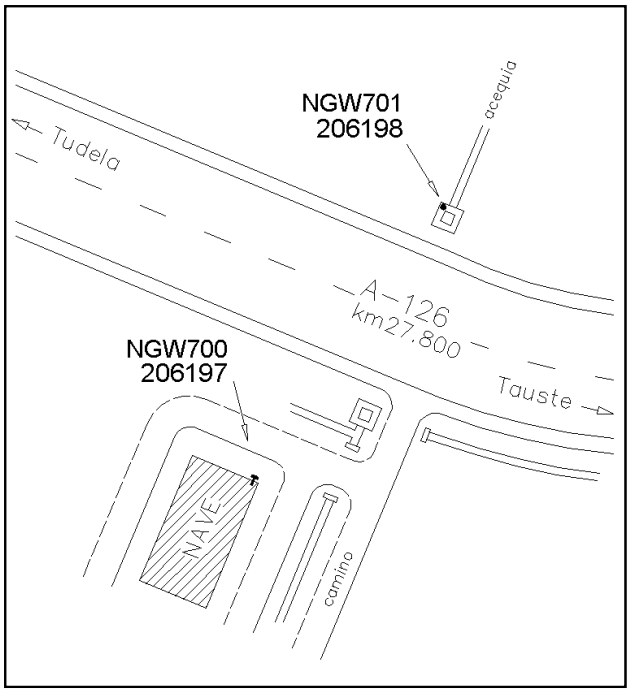
Enlaces:

Anterior: 20206196 - SS26.925

Posterior: 20206198 - NGW701

Agrupada con: 20206198 - NGW701.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206198**

Nombre: **NGW701**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	259,0759 m.	
Geopotencial:	253,954 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980218,9 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 20' 42,5643"
Latitud:	41° 55' 34,7451"
Altitud elipsoidal:	308,896 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 27.805 de la carretera A-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre la esquina NO de una arqueta sifón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

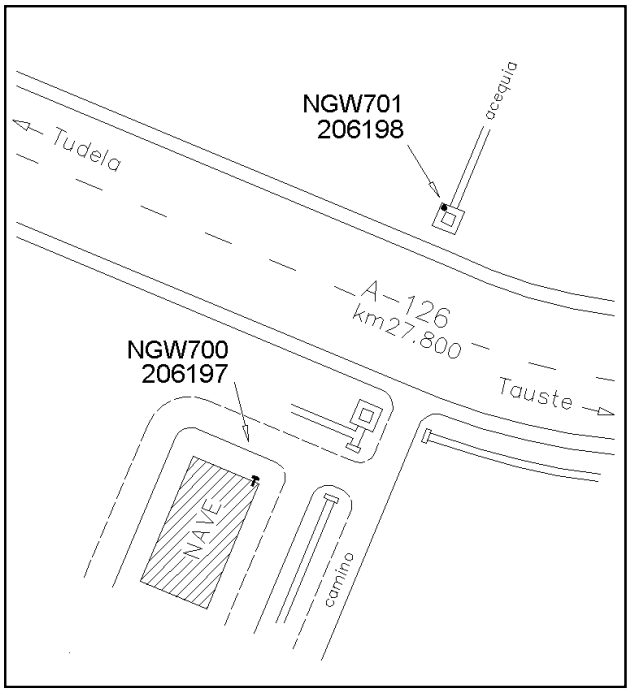
Enlaces:

Anterior: 20206197 - NGW700

Posterior: 20206199 - SS28.925

Agrupada con: 20206197 - NGW700.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206199**

Nombre: **SS28.925**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,8684 m.

Geopotencial: 247,8696 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980220,87 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 01"

Latitud: 41° 55' 20"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el kilómetro 28.925 de la carretera A-126, en la margen derecha sentido Tauste, en el centro de la imposta NO, de un paso de acequia bajo camino, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

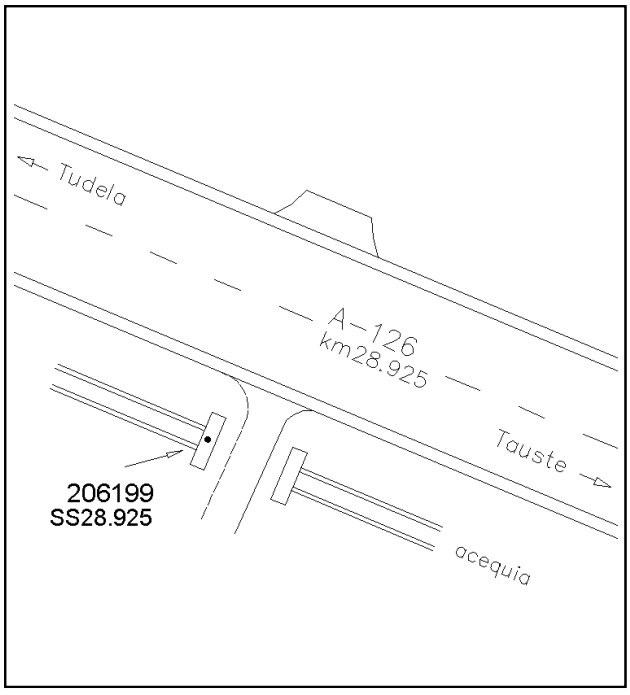
Enlaces:

Anterior: 20206198 - NGW701

Posterior: 20206200 - SS29.900

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206200**

Nombre: **SS29.900**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 249,3881 m.

Geopotencial: 244,4583 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980221,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 28,2815"

Latitud: 41° 55' 01,4078"

Altitud elipsoidal: 299,158 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 29.900 de la carretera A-126, en la margen izquierda sentido Tauste, en el extremo SE de la imposta de una alcantarilla (o pontón) sobre el Río de las Turbinas, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

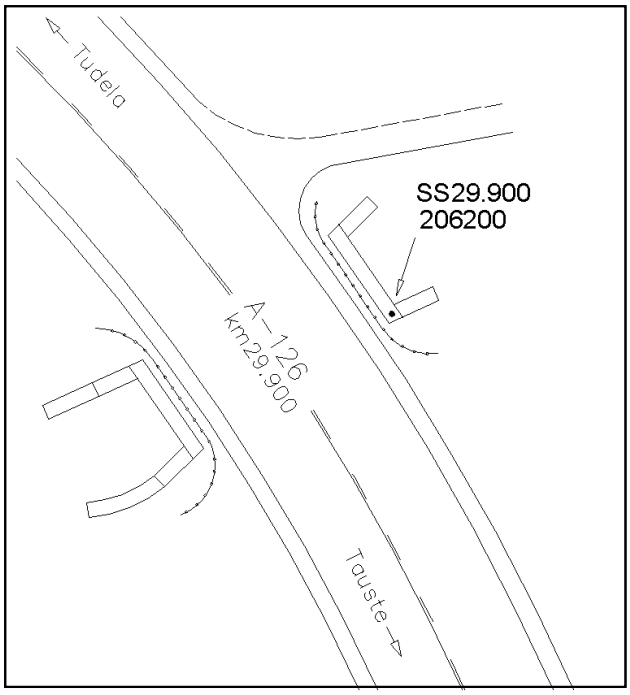
Enlaces:

Anterior: 20206199 - SS28.925

Posterior: 20206201 - SS30.800

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206201**

Nombre: **SS30.800**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,9802 m.

Geopotencial: 239,1576 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980223,36 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 01,7319"

Latitud: 41° 54' 44,5468"

Altitud elipsoidal: 293,863 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 30.800 de la carretera A-126, en la margen derecha sentido Tauste, en la solera del último soporte (extremo E), de una bionda quitamiedos, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

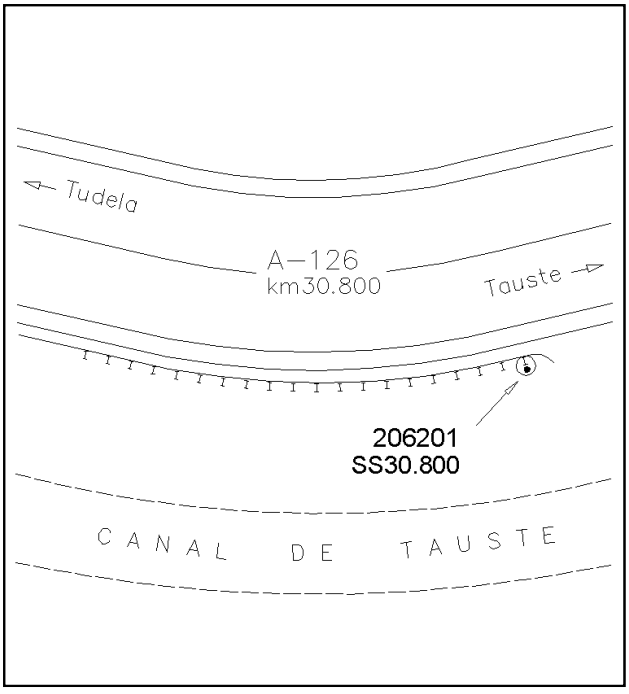
Enlaces:

Anterior: 20206200 - SS29.900

Posterior: 20206202 - SS31.900

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206202**

Nombre: **SS31.900**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,6267 m.

Geopotencial: 238,8115 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980224,74 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 16,0030"

Latitud: 41° 54' 44,5173"

Altitud elipsoidal: 293,495 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 31.900 de la carretera A-126, a unos 20 m de la margen izquierda sentido Tauste, en el lado O de una acequia, sobre el soporte de una tajea de riego, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

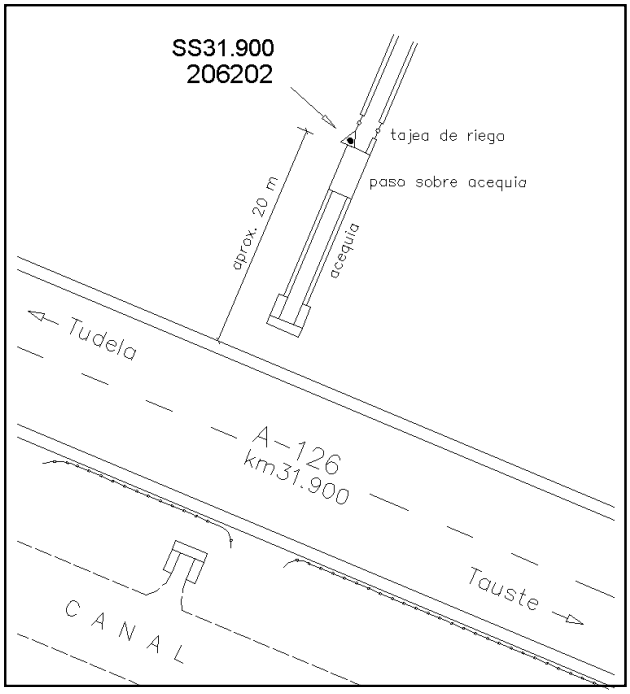
Enlaces:

Anterior: 20206201 - SS30.800

Posterior: 20206203 - SS32.875

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206203**

Nombre: **SS32.875**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 245,4933 m.

Geopotencial: 240,6413 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,39 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 39,2162"

Latitud: 41° 54' 51,2079"

Altitud elipsoidal: 295,437 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el kilómetro 32.875 de la carretera A-126, en la margen izquierda sentido Tauste, sobre el muro S de la acequia de Hijuela Baja, en el primer quiebro desde el pontón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

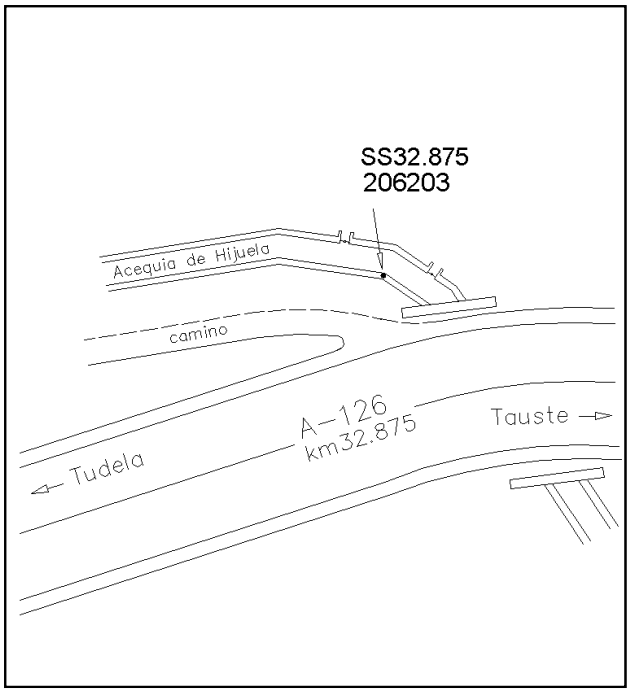
Enlaces:

Anterior: 20206202 - SS31.900

Posterior: 20206204 - NGW702

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206204**

Nombre: **NGW702**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,4250 m.

Geopotencial: 238,6142 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980226,97 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 57,5423"

Latitud: 41° 54' 50,2459"

Altitud elipsoidal: 293,278 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el kilómetro 33.995 de la carretera A-126, en la margen derecha sentido Tauste, sobre el muro N del Canal de Tauste, a 2 m del extremo E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

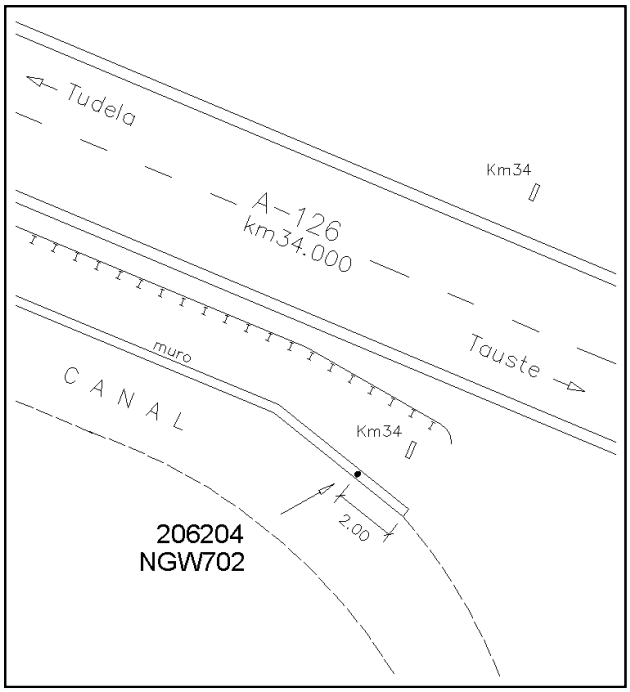
Enlaces:

Anterior: 20206203 - SS32.875

Posterior: 20206205 - NGW703

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20206205**

Nombre: **NGW703**

Línea o Ramal: **20206. Tudela - Tauste (Tramo 2 antigua 206)**

Municipio: Tauste

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 321

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2001

Nivelada: 26 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 244,8968 m.

Geopotencial: 240,057 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980226,98 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 22"

Latitud: 41° 54' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la glorieta intersección de las carreteras A-126 y A-127. En el kilómetro 35.000 de la A-126, margen derecha sentido Alagón y Zaragoza. En el kilómetro 12.400 de la carretera A-127, margen derecha sentido Tauste y Ejea. Sobre el muro E de una acequia y junto a la losa de apoyo de la carretera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20206204 - NGW702

Posterior: 53 - NGW704* (Tauste)

Agrupada con: 53 - NGW704* (Tauste).

