

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815001
Nombre: SSK 123,950
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de febrero de 2011
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 405,4713 m.
Geopotencial: 397,3783 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,35 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 54' 58,5"
Latitud: 39° 57' 36,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 123,950 de la margen Norte de la N-Va sobre el bordillo del comienzo de la acera Este de la calle que atraviesa El Casar de Talavera pasando por el cementerio y la Iglesia, a 8 metros de la antigua N-V, frente a un poste de hormigón y a 0,85 metros de éste, según croquis. Para continuar a la siguiente señal de la línea hay que atravesar el pueblo hasta la carretera N-502 y continuar por ella hacia el Oeste unos 250 metros. Dista unos 200 m. del Nodo.

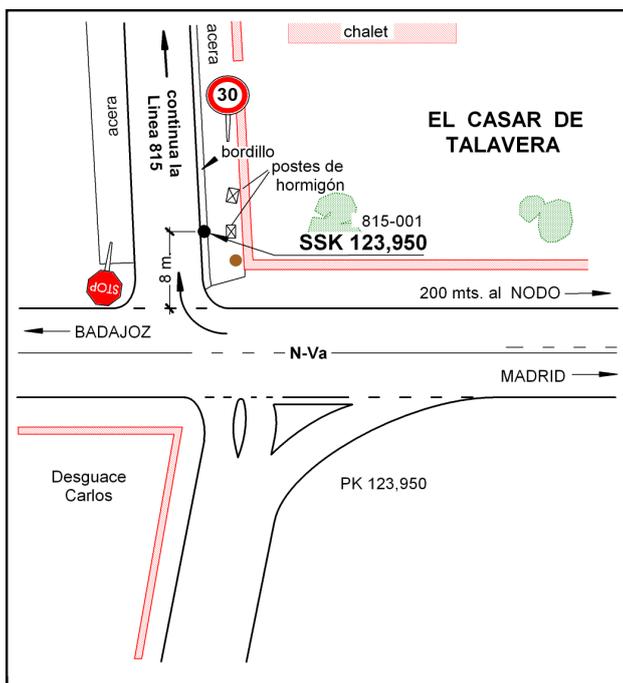
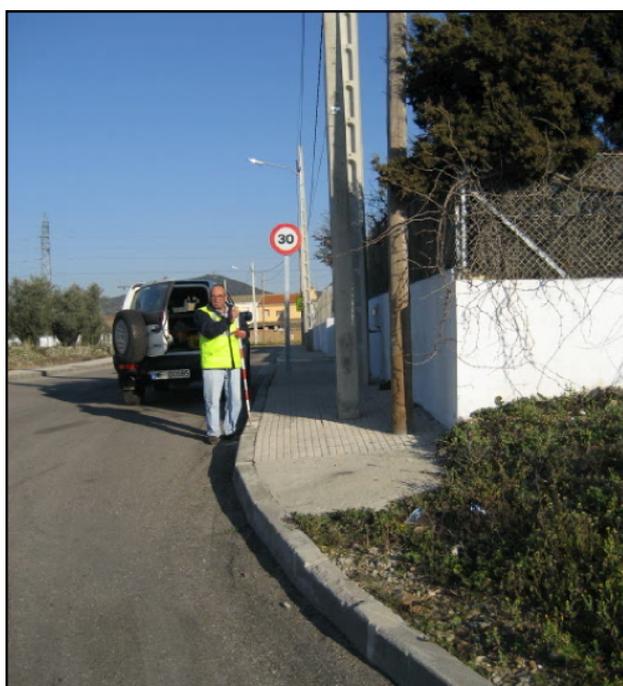
Observaciones:

Sustituye a la señal 815001 señalizada en Junio de 2008 y desaparecida en Feb. 2011; se queda con el mismo nº pues la señal desaparecida no tenía coordenadas ni medidas de gravedad.

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

Enlaces:

Anterior: 237 - SSK123,800a* (Casar)
Posterior: 815002 - ssk108,015
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815002
Nombre: ssk108,015
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 406,5144 m.
Geopotencial: 398,401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980024,42 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 20,0"
Latitud: 39° 57' 49,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del cartel que indica "Arenas de San Pedro 40; Ávila 110", junto a la pata más cercana a la calzada, a 1,30 metros del borde del asfalto, aproximadamente en el Km.108,015 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

En la revisión de Febrero de 2011 no existe el cartel, pero quedan las bases sobre las que se asentaba. Para facilitar la localización del clavo seguir las referencias del croquis.

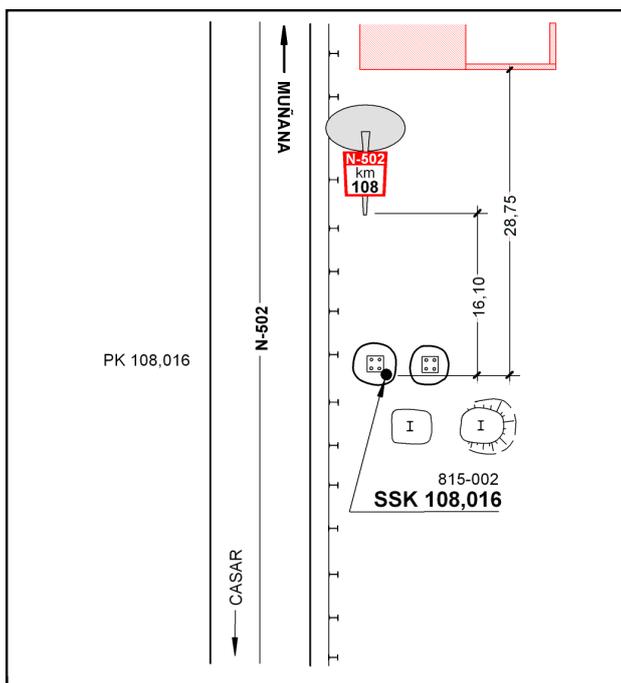
Dista 750 metros de la señal 815002.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815001 - SSK 123,950
Posterior: 815003 - ssk107,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815003
Nombre: ssk107,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 415,0066 m.
Geopotencial: 406,7235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,38 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

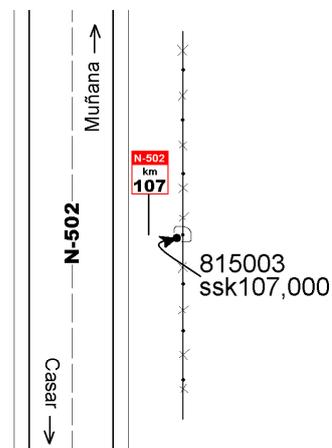
Longitud: - 4° 56' 02,0095"
Latitud: 39° 57' 53,1524"
Altitud elipsoidal: 468,040 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de uno de los postes de hierro del cerramiento de una finca, justamente frente al pk107, naturalmente en el Km.107 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815002 - ssk108,015
Posterior: 815004 - NGAB926
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815004
Nombre: NGAB926
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 426,3452 m.
Geopotencial: 417,8352 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980021,42 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

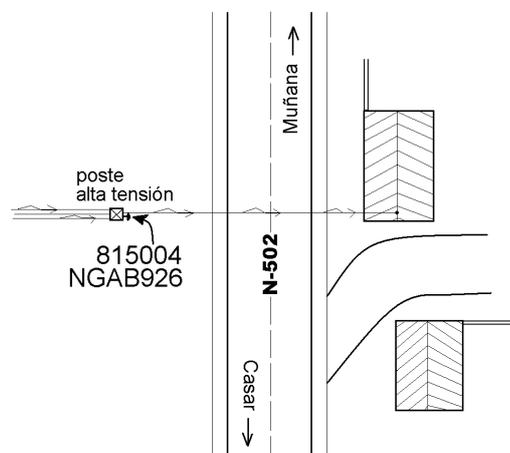
Longitud: - 4° 56' 36,5"
Latitud: 39° 57' 55,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en la esquina de la base que sostiene una columna de hierro de alta tensión, aproximadamente en el Km.106,130 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815003 - ssk107,000
Posterior: 815005 - ssk105,290
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815005
Nombre: ssk105,290
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 439,9044 m.
Geopotencial: 431,1227 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980018,5 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 12,2"
Latitud: 39° 58' 00,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

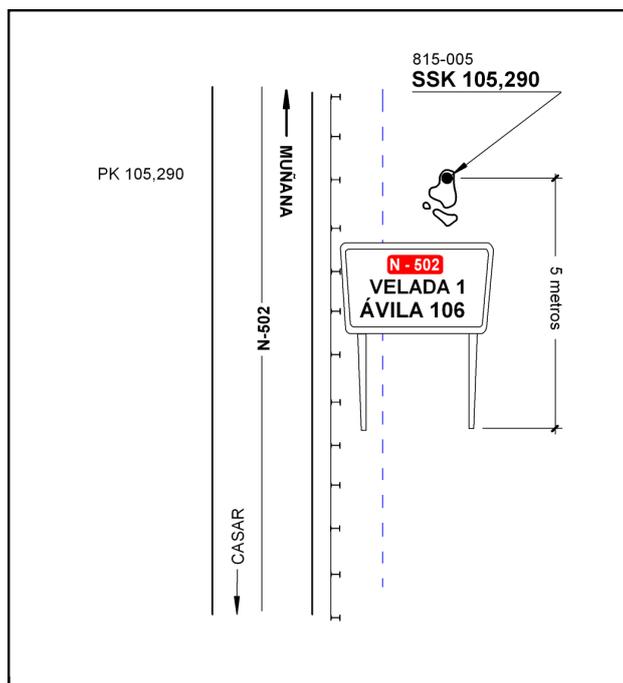
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, aproximadamente en el Km.105,290 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815004 - NGAB926
Posterior: 815006 - ssk104,260
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815006**
Nombre: **ssk104,260**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,1141 m.
Geopotencial: 451,9071 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980013,55 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 49,6"
Latitud: 39° 58' 14,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

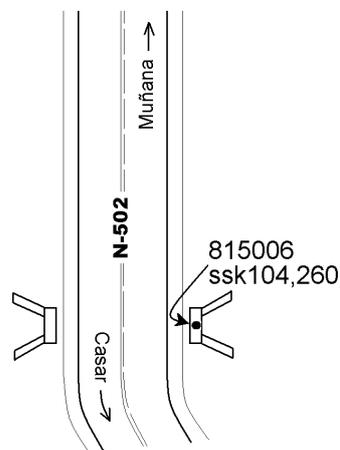
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.104,260 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815005 - ssk105,290
Posterior: 815007 - ssk103,160
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815007
Nombre: ssk103,160
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 456,1309 m.
Geopotencial: 447,0238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,57 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

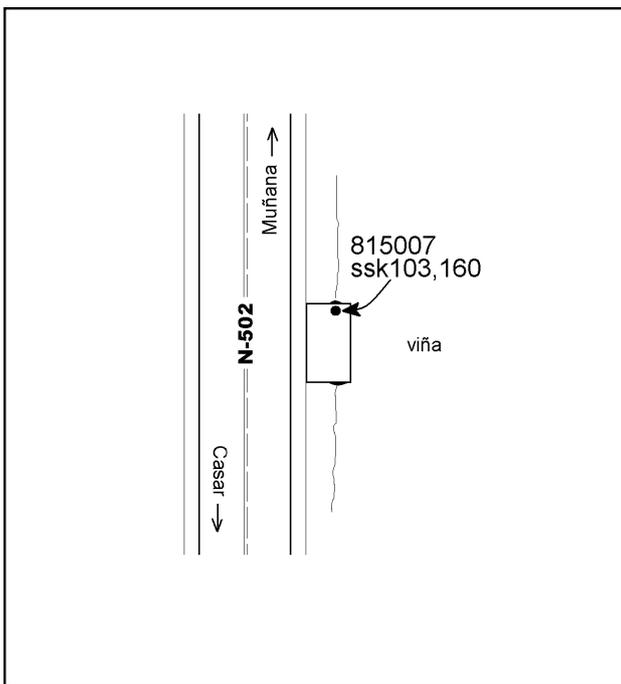
Longitud: - 4° 58' 02,9"
Latitud: 39° 58' 48,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo N de alcantarilla del paso de cuneta que da acceso a una viña, aproximadamente en el Km.103,160 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815006 - ssk104,260
Posterior: 815008 - ssk102,250
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815008
Nombre: ssk102,250
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,0400 m.
Geopotencial: 464,5743 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980011,87 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

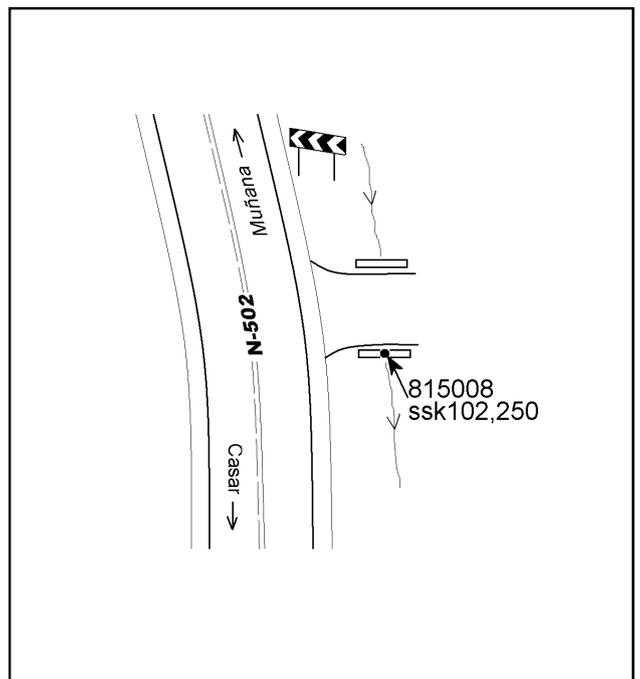
Longitud: - 4° 58' 04,8"
Latitud: 39° 59' 17,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, al S del paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el Km.102,250 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815007 - ssk103,160
Posterior: 815009 - NGAB927
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815009
Nombre: NGAB927
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 432,1939 m.
Geopotencial: 423,5656 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980017,65 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

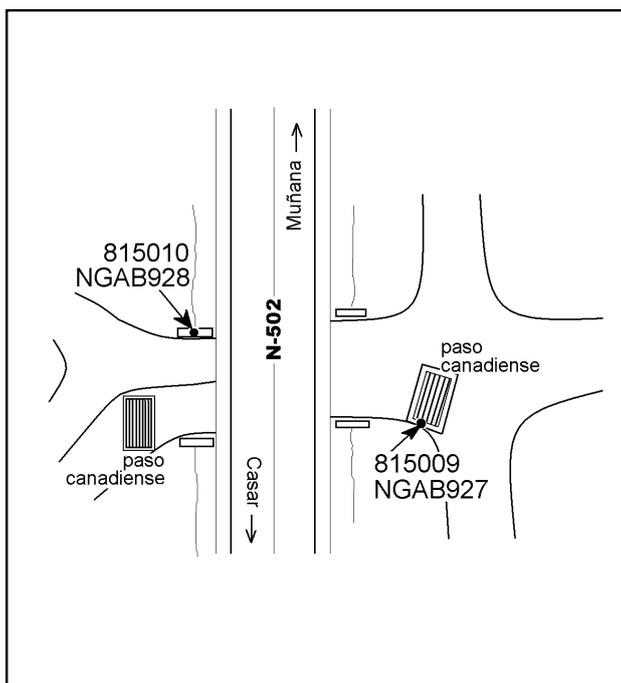
Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base que sujeta un paso canadiense que da acceso a camino y finca, aproximadamente en el Km.101,160 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815008 - ssk102,250
Posterior: 815010 - NGAB928
Agrupada con: 815010 - NGAB928.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815010
Nombre: NGAB928
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 432,1535 m.
Geopotencial: 423,5259 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980017,65 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

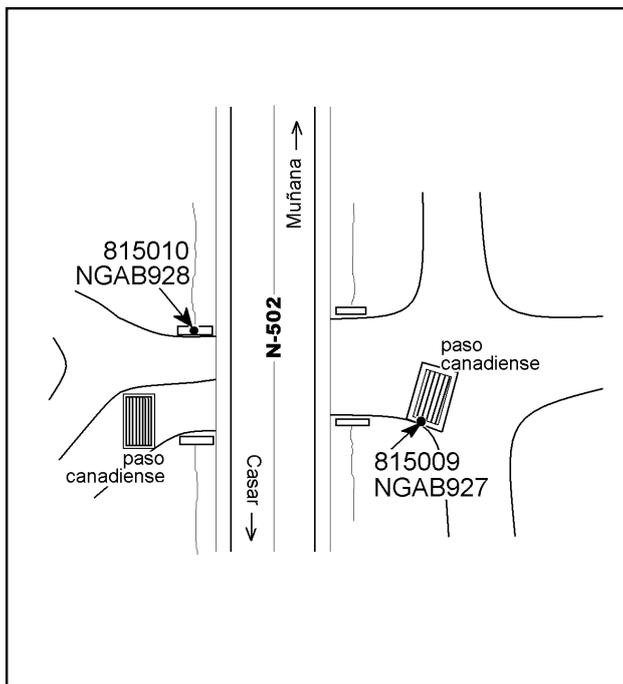
Longitud: - 4° 58' 20,3896"
Latitud: 39° 59' 50,5891"
Altitud elipsoidal: 485,238 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, al N del paso de cuneta que da acceso a una finca y camino, aproximadamente en el Km.101,157 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815009 - NGAB927
Posterior: 815011 - ssk100,000
Agrupada con: 815009 - NGAB927.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815011
Nombre: ssk100,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 422,7375 m.
Geopotencial: 414,2973 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980016,58 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 37,9"
Latitud: 40° 00' 25,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

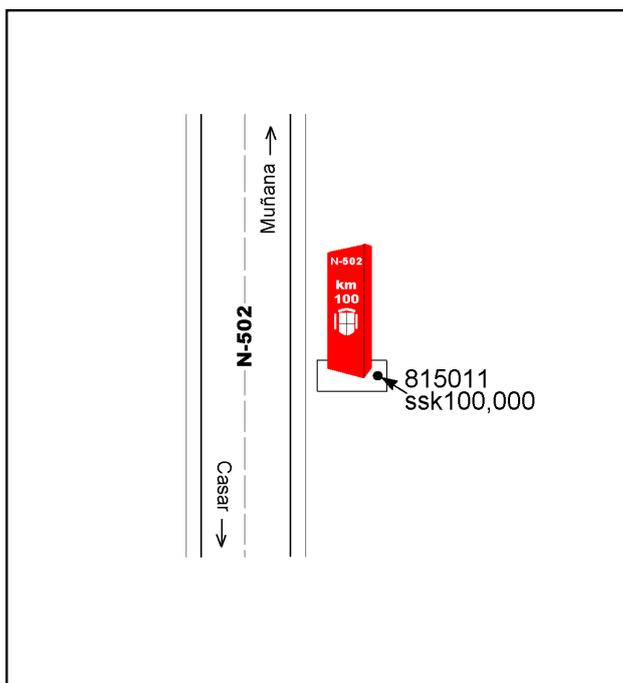
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del pk 100, naturalmente en el Km.100 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815010 - NGAB928
Posterior: 815012 - ssk98,960
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815012
Nombre: ssk98,960
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de febrero de 2011
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 417,3692 m.
Geopotencial: 409,0374 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980019,54 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 54,6"
Latitud: 40° 00' 57,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, al S del paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el Km.98,960 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

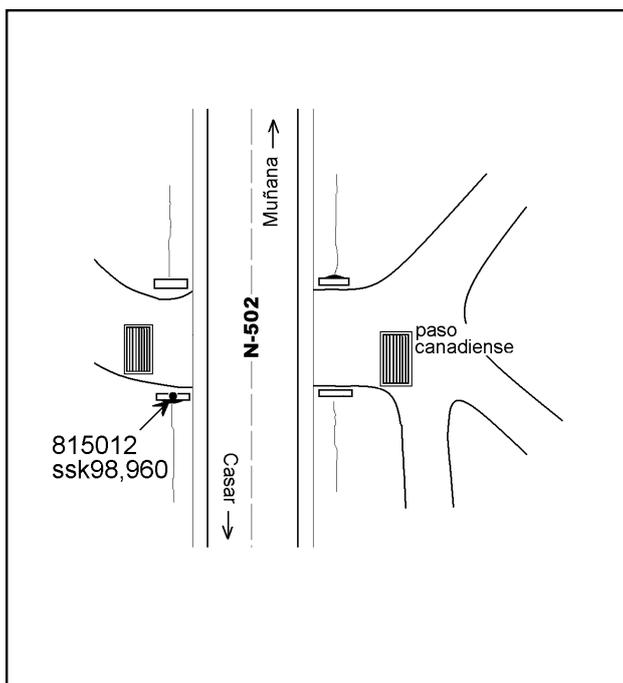
Observaciones:

Sustituye a la señal 815012 señalizada en Junio de 2008 y desaparecida en la revisión de Febrero 2011; se queda con el mismo nº pues la señal desaparecida no tenía coordenadas ni medidas de gravedad.

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

Enlaces:

Anterior: 815011 - ssk100,000
Posterior: 815013 - ssk97,880
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815013**
Nombre: **ssk97,880**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 410,5346 m.
Geopotencial: 402,3404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980022,85 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 11,4"
Latitud: 40° 01' 29,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

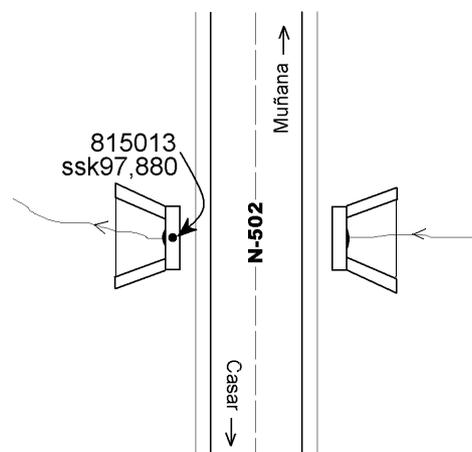
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.97,880 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815012 - ssk98,960
Posterior: 815014 - ssk96,900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815014
Nombre: ssk96,900
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 404,1483 m.
Geopotencial: 396,0824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980025,01 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

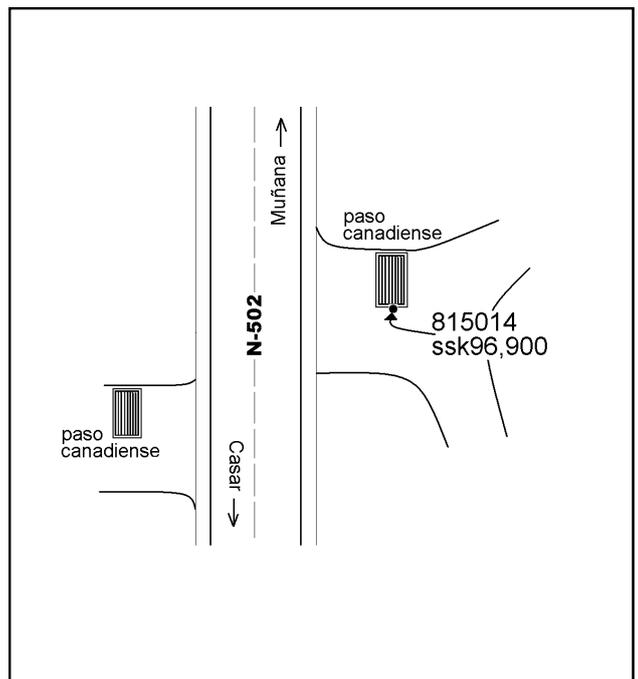
Longitud: - 4° 59' 26,2"
Latitud: 40° 01' 59,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base que sujeta un paso canadiense que da acceso a camino particular y finca, aproximadamente en el Km.96,900 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815013 - ssk97,880
Posterior: 815015 - NGAB929
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815015
Nombre: NGAB929
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 391,2526 m.
Geopotencial: 383,4453 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,75 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

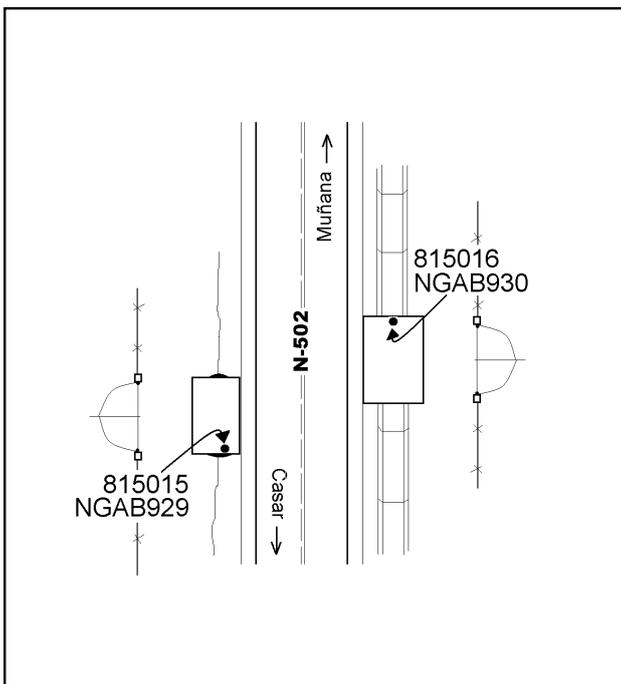
Longitud: - 4° 59' 44,2019"
Latitud: 40° 02' 32,1175"
Altitud elipsoidal: 444,418 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, al S del paso de cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el Km.95,790 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815014 - ssk96,900
Posterior: 815016 - NGAB930
Agrupada con: 815016 - NGAB930.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815016
Nombre: NGAB930
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 391,4087 m.
Geopotencial: 383,5983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,72 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

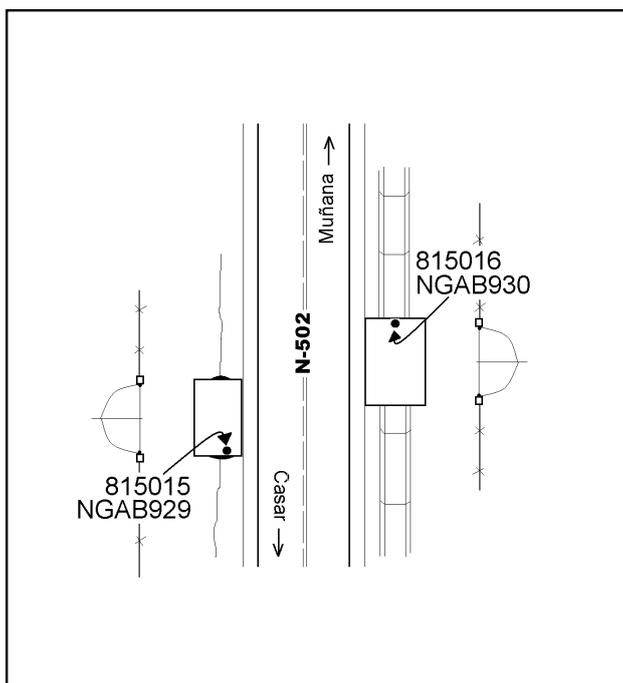
Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, al N del paso de cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el Km.95,780 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815015 - NGAB929
Posterior: 815017 - ssk94,750
Agrupada con: 815015 - NGAB929.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815017
Nombre: ssk94,750
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 385,3562 m.
Geopotencial: 377,6673 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980030,93 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 02,6"
Latitud: 40° 03' 03,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

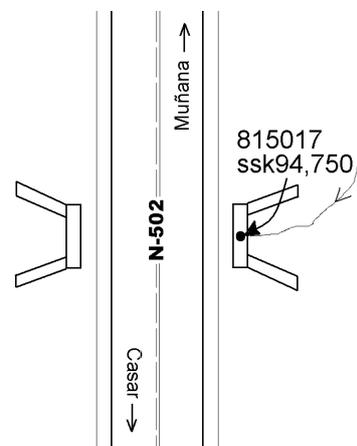
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.94,750 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815016 - NGAB930
Posterior: 815018 - ssk94,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815018
Nombre: ssk94,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 401,8990 m.
Geopotencial: 393,8793 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,44 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

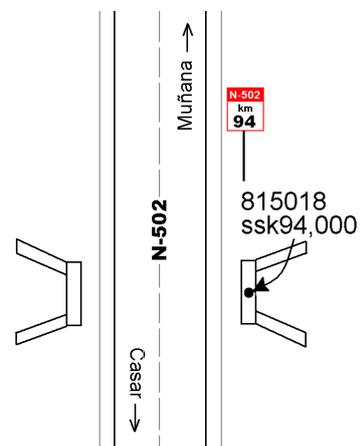
Longitud: - 5° 00' 05,9"
Latitud: 40° 03' 25,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, a unos 3m del pk 94, aproximadamente en el Km.94 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815017 - ssk94,750
Posterior: 815019 - ssk93,000
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815019
Nombre: ssk93,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 431,0866 m.
Geopotencial: 422,483 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,75 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 09,8"
Latitud: 40° 03' 55,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

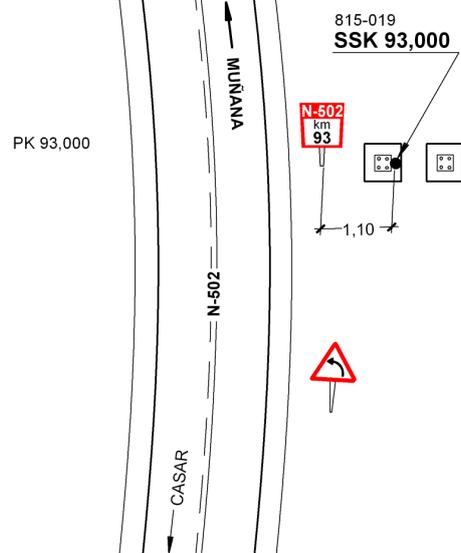
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del cartel que indica direcciones a Arenas de San Pedro, Avila, Parrillas y Navalcán, junto a la pata más cercana a la calzada y al lado del pk 93, aproximadamente en el Km. 93 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

En la revisión de Febrero de 2011 no existe el cartel, pero quedan las bases sobre las que se asentaba. El clavo está situado 1,10 metros al Este del poste kmto. 93

Enlaces:

Anterior: 815018 - ssk94,000
Posterior: 815020 - ssk91,850
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815020
Nombre: ssk91,850
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 404,7370 m.
Geopotencial: 396,661 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,07 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

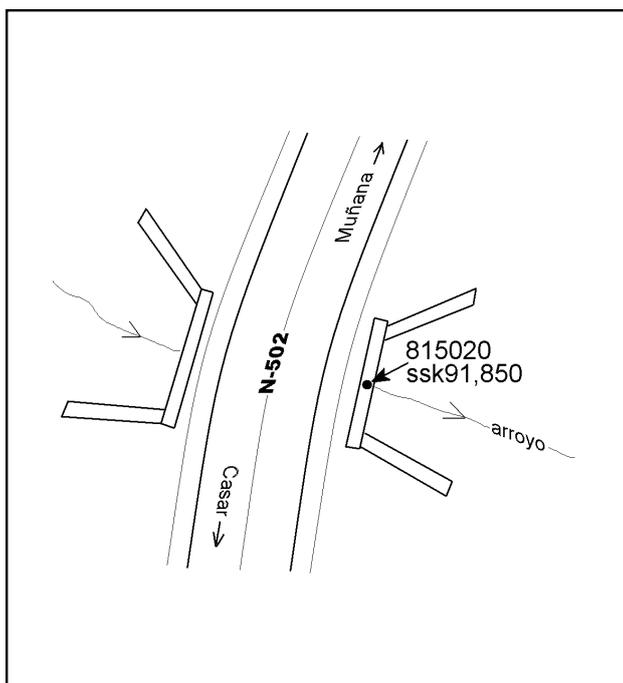
Longitud: - 5° 00' 14,7"
Latitud: 40° 04' 30,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro del puentecito sobre el Arroyo de Nadinos, aproximadamente en el Km.91,850 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815019 - ssk93,000
Posterior: 815021 - ssk90,800
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815021
Nombre: ssk90,800
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 429,0576 m.
Geopotencial: 420,4949 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980024,87 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 45,3"
Latitud: 40° 04' 52,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

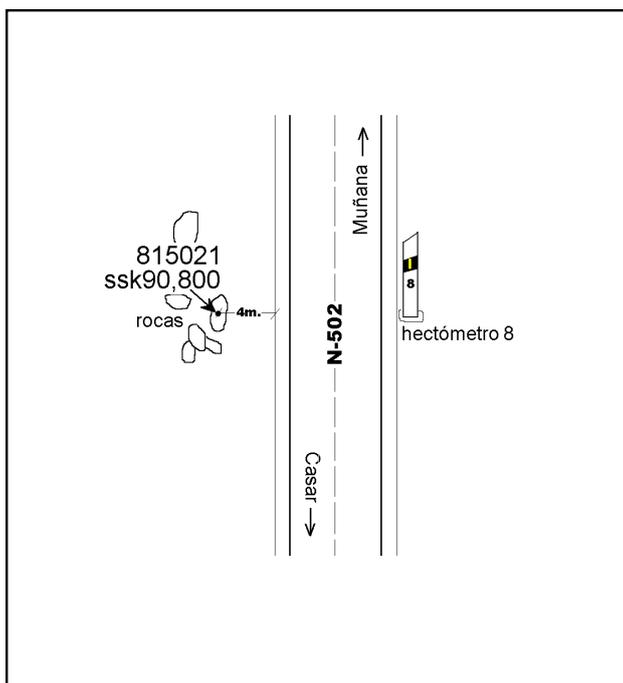
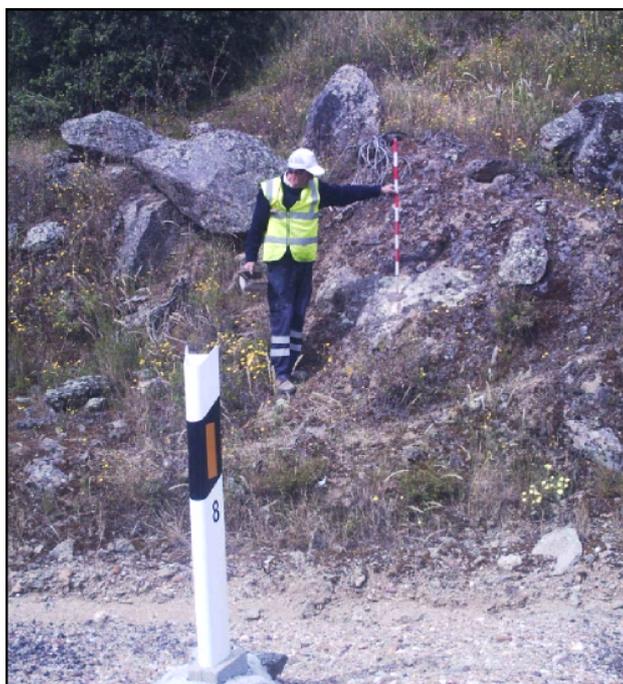
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, frente a la señal del hectómetro 8 y a unos 4m del asfalto y a unos 0,90 metros por encima de la rasante de la carretera aproximadamente en el Km.90,800 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815020 - ssk91,850
Posterior: 815022 - ssk89,730
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815022
Nombre: ssk89,730
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Parrillas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 448,7624 m.
Geopotencial: 439,805 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980020,84 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 03,9450"
Latitud: 40° 05' 21,3167"
Altitud elipsoidal: 502,138 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

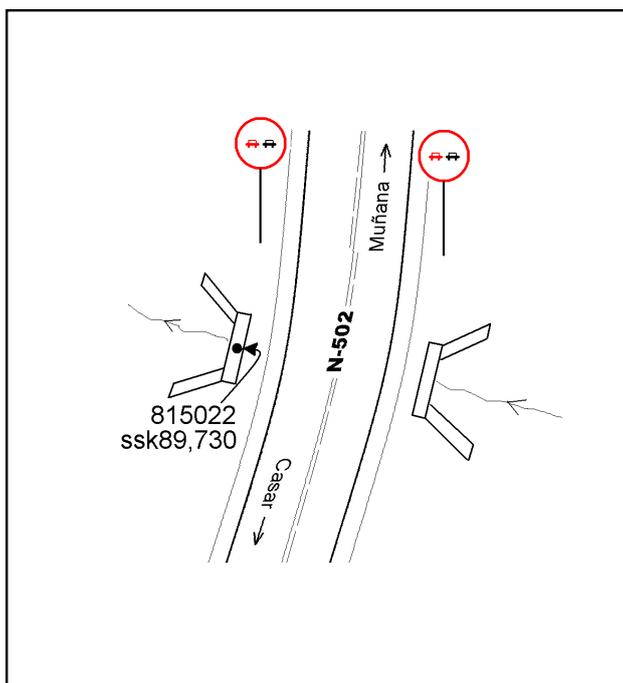
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de puentecito-alcantarilla, aproximadamente en el Km.89,730 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815021 - ssk90,800
Posterior: 815023 - NGAB931
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815023
Nombre: NGAB931
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Parrillas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,1983 m.
Geopotencial: 483,351 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980012,8 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 02,1"
Latitud: 40° 05' 50,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

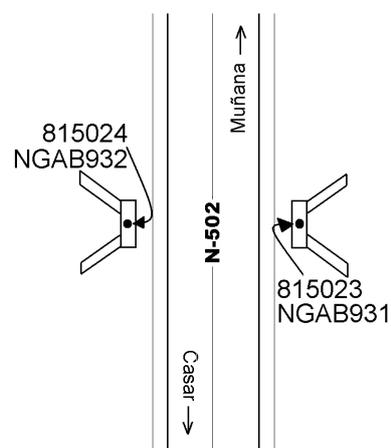
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.88,765 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815022 - ssk89,730
Posterior: 815024 - NGAB932
Agrupada con: 815024 - NGAB932.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815024
Nombre: NGAB932
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Parrillas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,1045 m.
Geopotencial: 483,2591 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980012,82 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

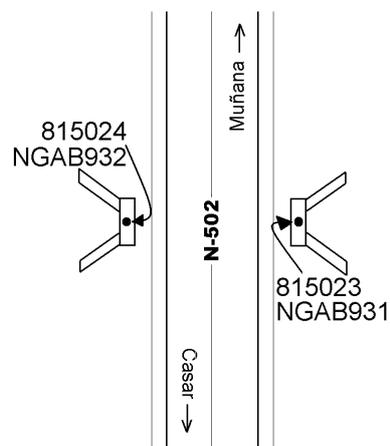
Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.88,764 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815023 - NGAB931
Posterior: 815025 - ssk87,660
Agrupada con: 815023 - NGAB931.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815025
Nombre: ssk87,660
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Velada
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 512,9031 m.
Geopotencial: 502,6609 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980009,21 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

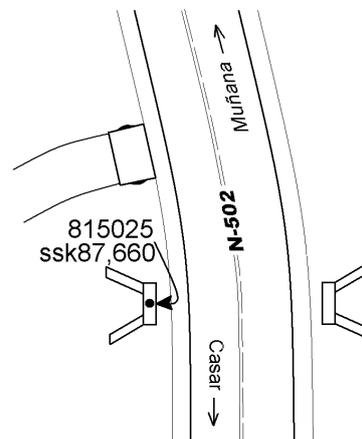
Longitud: - 5° 00' 48,5"
Latitud: 40° 06' 24,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, poco antes del paso a una casa de campo, aproximadamente en el Km.87,660 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815024 - NGAB932
Posterior: 815026 - ssk86,570
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815026**
Nombre: **ssk86,570**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 501,9177 m.
Geopotencial: 491,896 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980011,83 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 38,5"
Latitud: 40° 06' 58,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

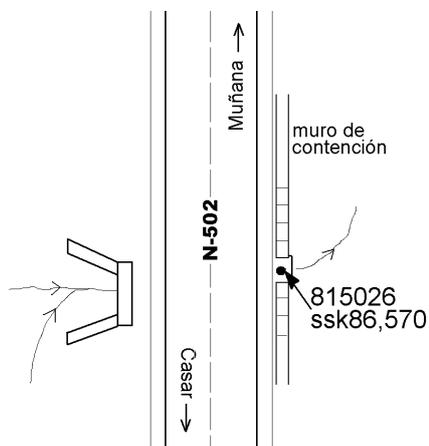
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención-alcantarilla, aproximadamente en el Km.86,570 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815025 - ssk87,660
Posterior: 815027 - ssk85,770
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815027
Nombre: ssk85,770
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 466,6877 m.
Geopotencial: 457,3718 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980018,47 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 26,0"
Latitud: 40° 07' 22,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

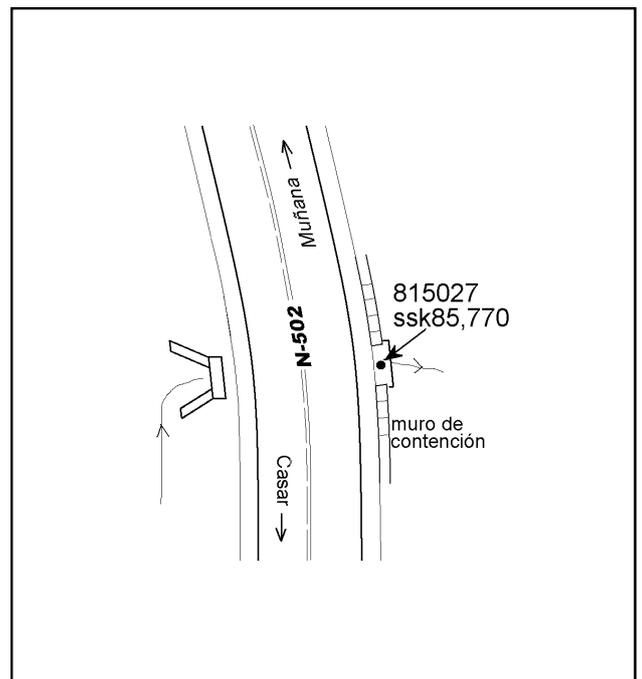
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención-alcantarilla, aproximadamente en el Km.85,770 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815026 - ssk86,570
Posterior: 815028 - ssk84,750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815028
Nombre: ssk84,750
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 443,3493 m.
Geopotencial: 434,5011 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,67 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

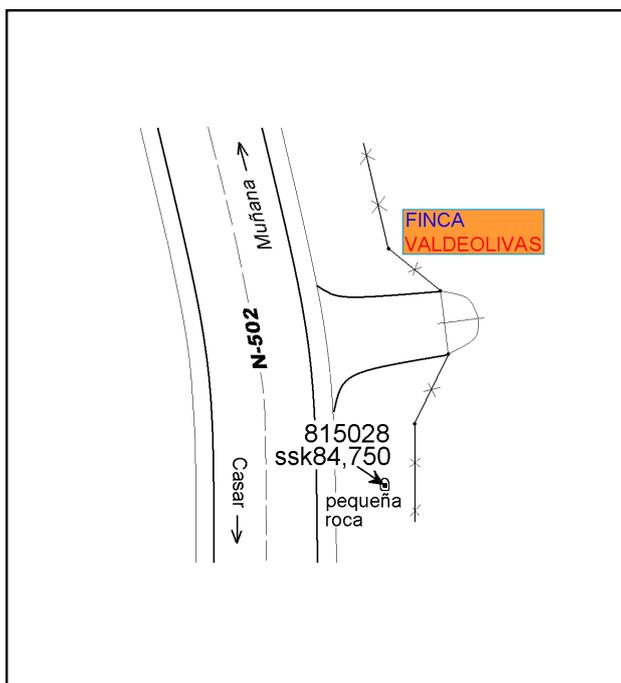
Longitud: - 5° 00' 21,0"
Latitud: 40° 07' 54,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una pequeña roca a 1,90 metros del borde del asfalto y 8,20 metros del quiebro sur de la alambrada a la entrada a la finca "VALDEOLIVAS", aproximadamente en el Km.84,750 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815027 - ssk85,770
Posterior: 815029 - NGAB933
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815029
Nombre: NGAB933
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 417,2120 m.
Geopotencial: 408,8873 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,14 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

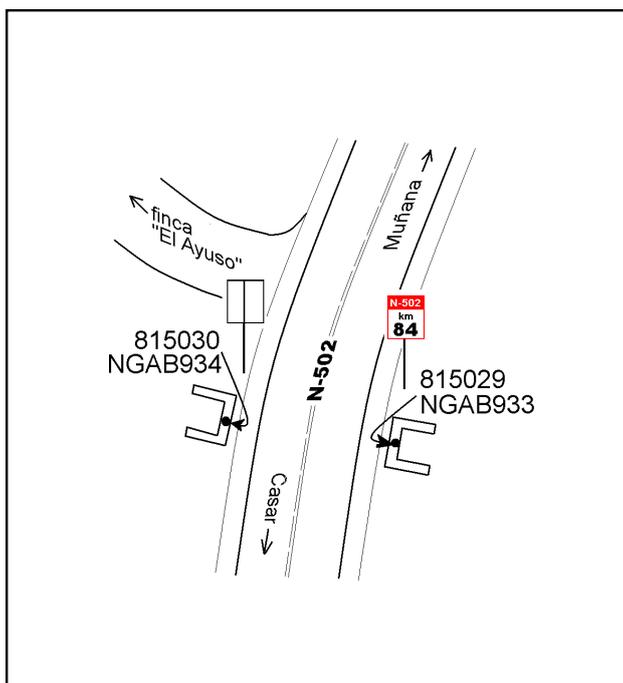
Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, a 1m del pk84, aproximadamente en el Km.84,001 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815028 - ssk84,750
Posterior: 815030 - NGAB934
Agrupada con: 815030 - NGAB934.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815030
Nombre: NGAB934
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 417,2571 m.
Geopotencial: 408,9315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,13 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 33,0159"
Latitud: 40° 08' 16,5478"
Altitud elipsoidal: 470,795 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

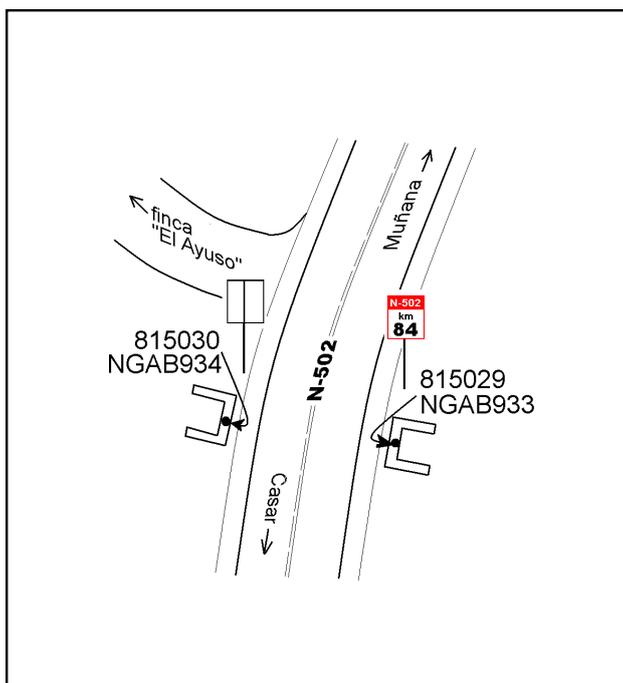
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, a 1m del pk84, junto al camino que lleva a la finca "EL AYUSO", aproximadamente en el Km.84,001 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815029 - NGAB933
Posterior: 815031 - ssk83,000
Agrupada con: 815029 - NGAB933.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815031
Nombre: ssk83,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 415,8611 m.
Geopotencial: 407,5636 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,73 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 53,1"
Latitud: 40° 08' 44,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

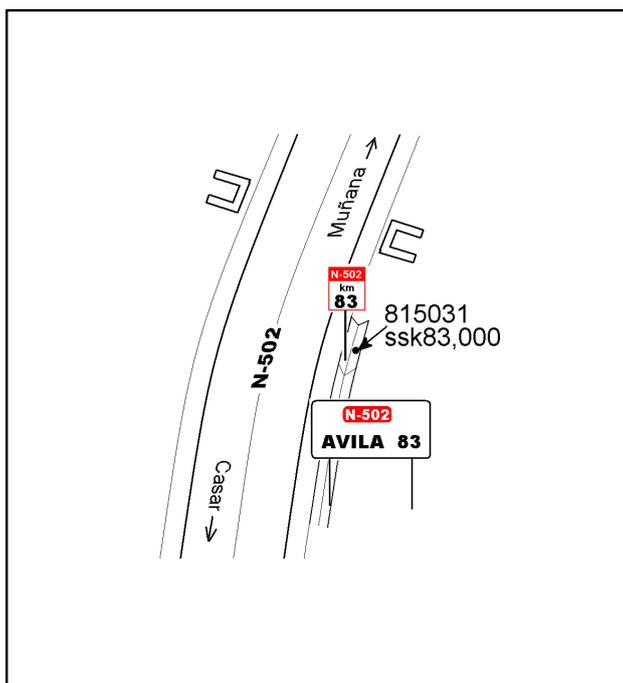
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la cuneta hormigonada, frente al pk83, en el Km.83 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815030 - NGAB934
Posterior: 815032 - ssk82,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815032
Nombre: ssk82,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 388,3569 m.
Geopotencial: 380,6097 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980034,98 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 56,1"
Latitud: 40° 09' 15,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

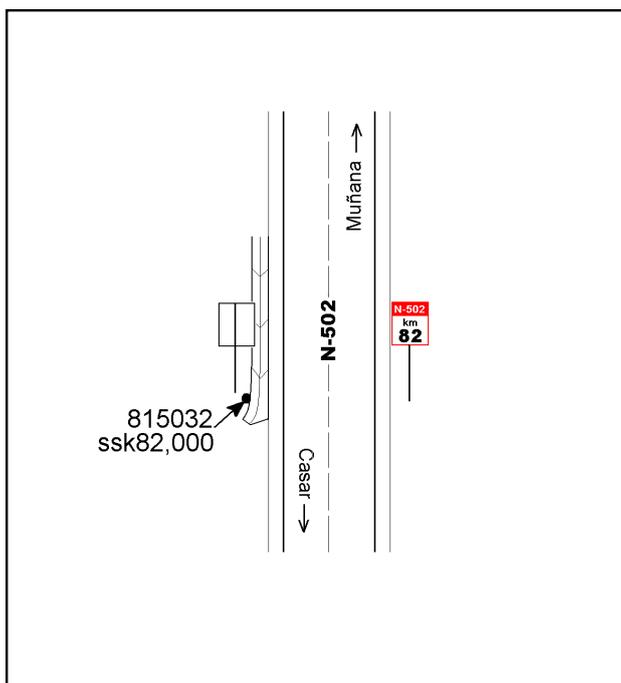
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la cuneta hormigonada, junto al pk82, en el Km.82 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815031 - ssk83,000
Posterior: 815033 - ssk81,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815033
Nombre: ssk81,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 375,2951 m.
Geopotencial: 367,8091 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980037 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 10,4"
Latitud: 40° 09' 45,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

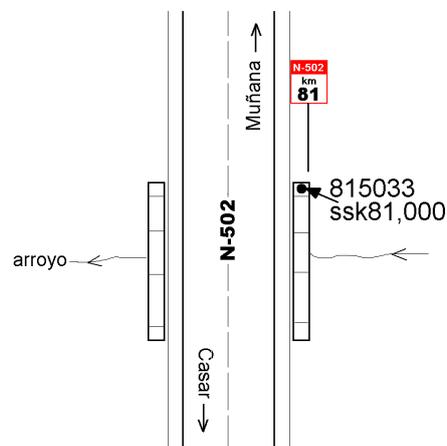
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo N de puentecito sobre arroyo, junto al pk81, en el Km.81 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815032 - ssk82,000
Posterior: 815034 - ssk80,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815034
Nombre: ssk80,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 380,5077 m.
Geopotencial: 372,9174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980035,9 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 41,7"
Latitud: 40° 10' 07,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

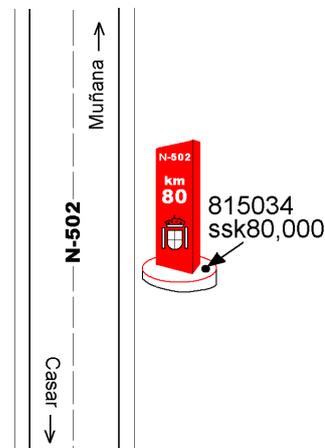
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del pk80, en el Km.80 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815033 - ssk81,000
Posterior: 815035 - ssk78,994
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815035
Nombre: ssk78,994
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 402,2178 m.
Geopotencial: 394,1937 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980033,44 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 09,8"
Latitud: 40° 10' 31,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

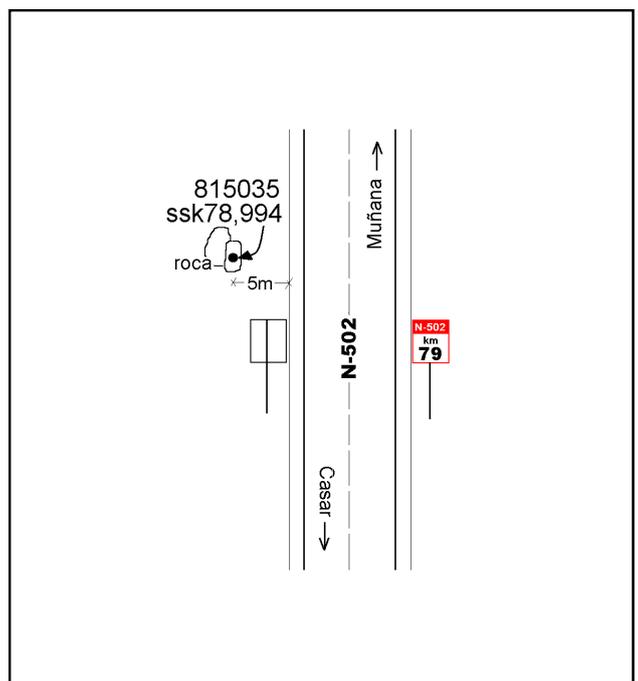
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, a unos 5m del asfalto y a 6m del pk79, aproximadamente en el Km.78,994 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815034 - ssk80,000
Posterior: 815036 - ssk78,050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815036
Nombre: ssk78,050
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 601
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 400,3000 m.
Geopotencial: 392,3144 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980034,13 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 35,8401"
Latitud: 40° 10' 55,3746"
Altitud elipsoidal: 454,191 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

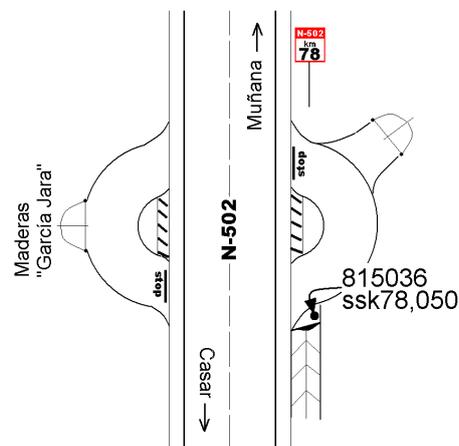
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla protegida con una rejilla en cuneta hormigonada, en el extremo S de rotonda, frente a la MADERAS GARCIA JARA, aproximadamente en el Km.78,050 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815035 - ssk78,994
Posterior: 815037 - NGAB935
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815037
Nombre: NGAB935
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 436,5163 m.
Geopotencial: 427,8062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980027,74 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 47,6"
Latitud: 40° 11' 20,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

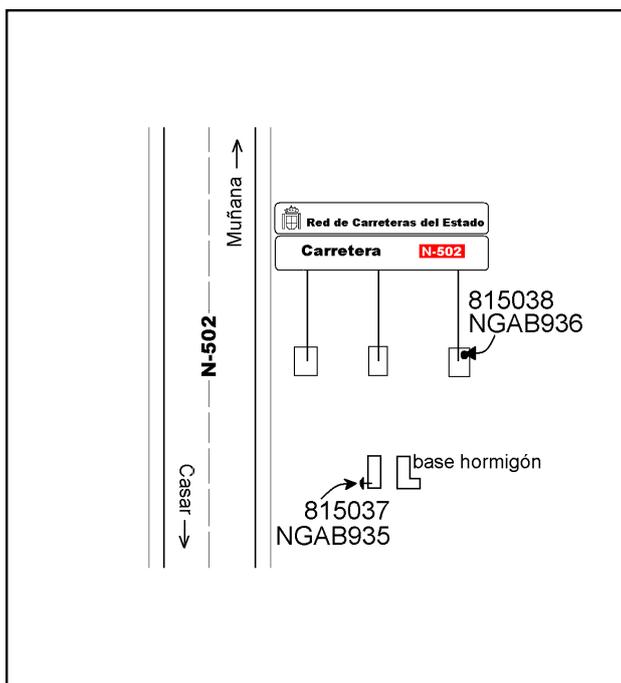
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en una base de hormigón que en otro tiempo sostendría algún artefacto, a unos 5m del asfalto, aproximadamente en el Km.77,100 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815036 - ssk78,050
Posterior: 815038 - NGAB936
Agrupada con: 815038 - NGAB936.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815038
Nombre: NGAB936
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 436,5573 m.
Geopotencial: 427,8463 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980027,73 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

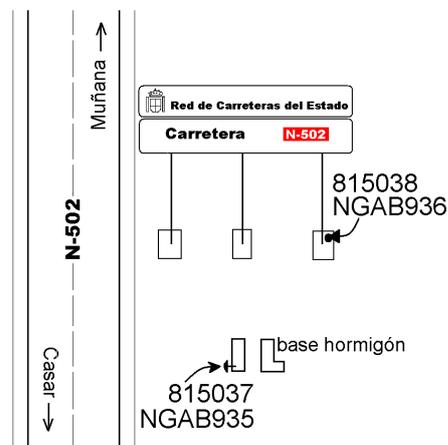
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del cartel que indica "Red de Carreteras del Estado, Carretera N-502", junto a la pata más alejada de la calzada, aproximadamente en el Km.77,090 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815037 - NGAB935
Posterior: 815039 - ssk76,300
Agrupada con: 815037 - NGAB935.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815039
Nombre: ssk76,300
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Arenas de San Pedro
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,1866 m.
Geopotencial: 464,7225 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980021,31 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 49,1"
Latitud: 40° 11' 44,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

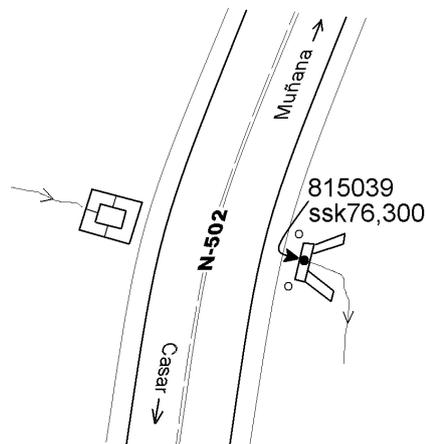
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.76,300 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815038 - NGAB936
Posterior: 815040 - ssk75,520
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815040**
Nombre: **ssk75,520**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: **Mombeltrán**
Provincia: **Ávila**
Hoja MTN50: **578**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2008**
Nivelada: **07 de diciembre de 2011**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **487,6308 m.**
Geopotencial: **477,8973 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980018,55 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 02' 37,0"**
Latitud: **40° 12' 06,4"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

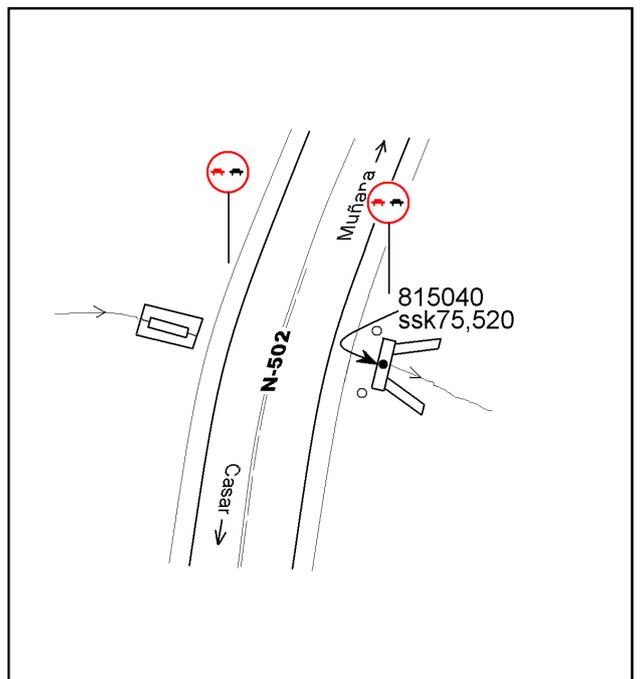
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.75,520 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **815039 - ssk76,300**
Posterior: **815041 - ssk74,500**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815041**
Nombre: **ssk74,500**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 476,7104 m.
Geopotencial: 467,1961 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980021,47 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 29,0"
Latitud: 40° 12' 36,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

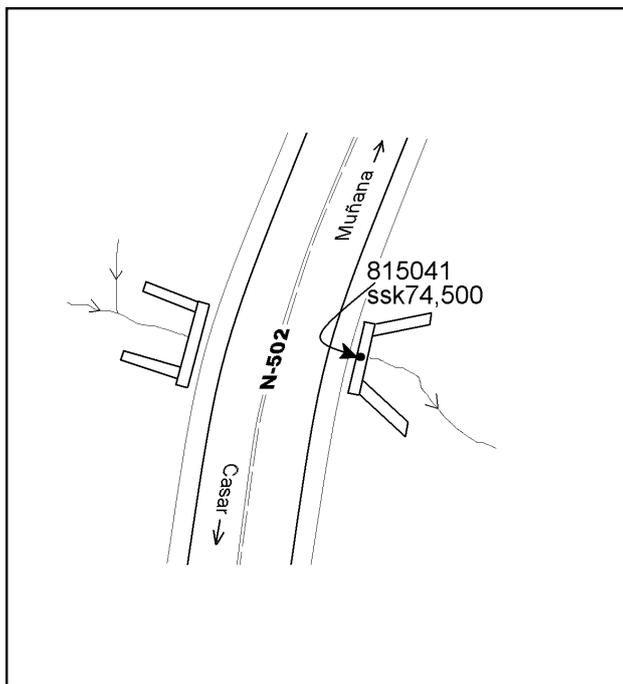
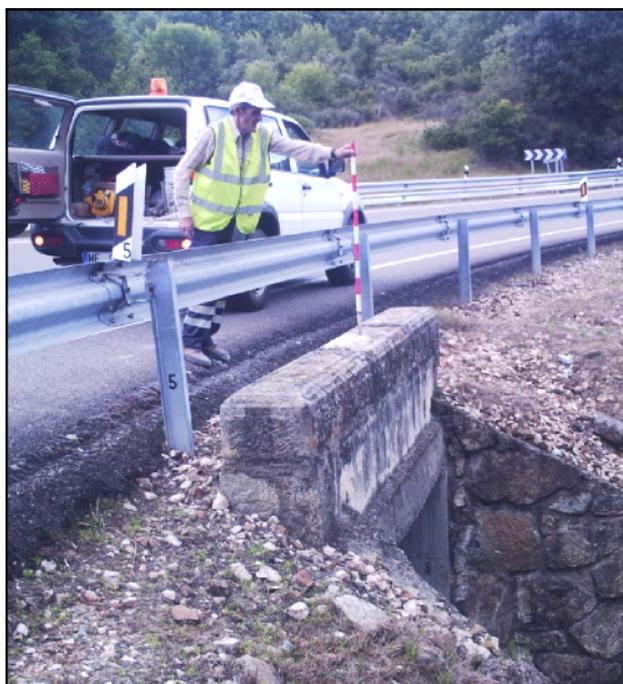
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de puentecito-alcantarilla sobre arroyo, aproximadamente en el Km.74,500 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815040 - ssk75,520
Posterior: 815042 - ssk73,820
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815042
Nombre: ssk73,820
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 495,5283 m.
Geopotencial: 485,6371 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980018,06 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 20,5"
Latitud: 40° 12' 56,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

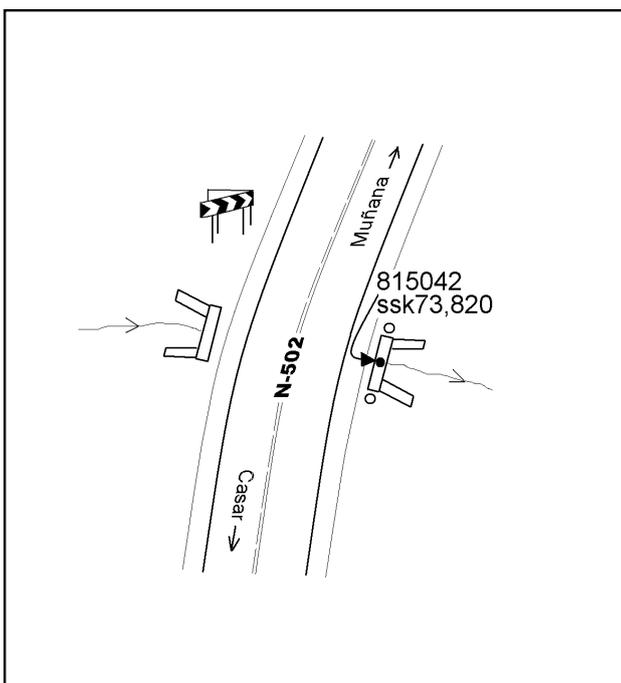
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.73,820 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815041 - ssk74,500
Posterior: 815043 - ssk72,995
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815043**
Nombre: **ssk72,995**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: **Mombeltrán**
Provincia: **Ávila**
Hoja MTN50: **578**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2008**
Nivelada: **07 de diciembre de 2011**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **484,0025 m.**
Geopotencial: **474,342 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980019,92 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 02' 08,7"**
Latitud: **40° 13' 20,3"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

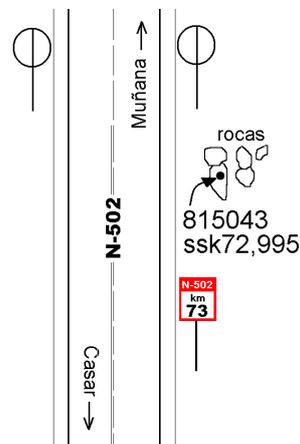
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, a unos 2m del asfalto y a 5m del pk73, aproximadamente en el Km.72,995 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: **815042 - ssk73,820**
Posterior: **815044 - NGAB937**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815044**
Nombre: **NGAB937**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,2863 m.
Geopotencial: 489,3199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980017,4 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 01,0749"
Latitud: 40° 13' 52,0399"
Altitud elipsoidal: 553,637 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

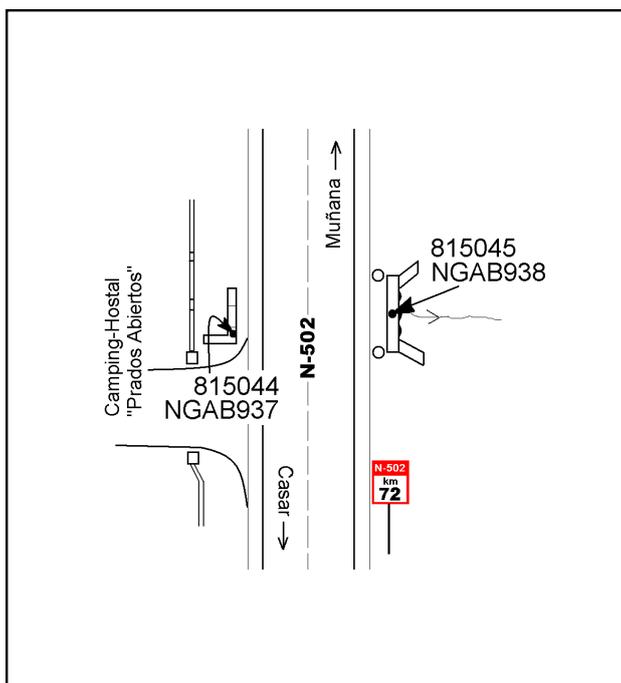
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de alcantarilla, nada más pasar la entrada al Camping-Hostal "PRADOS ABIERTOS", aproximadamente en el Km.71,985 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815043 - ssk72,995
Posterior: 815045 - NGAB938
Agrupada con: 815045 - NGAB938.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815045
Nombre: NGAB938
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,2595 m.
Geopotencial: 489,2936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980017,41 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

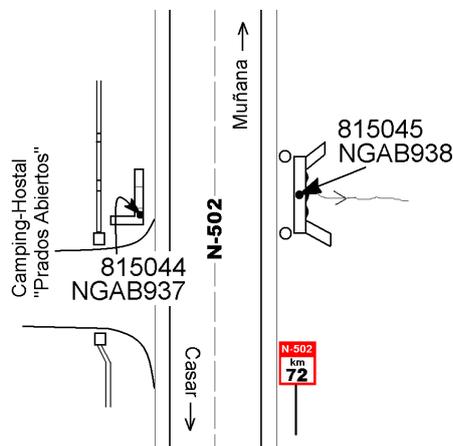
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla sobre arroyo, frente al Camping-Hostal "PRADOS ABIERTOS", aproximadamente en el Km.71,984 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815044 - NGAB937
Posterior: 815046 - ssk70,980
Agrupada con: 815044 - NGAB937.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815046
Nombre: ssk70,980
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 512,5420 m.
Geopotencial: 502,3104 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980015,93 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 44,7"
Latitud: 40° 14' 22,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

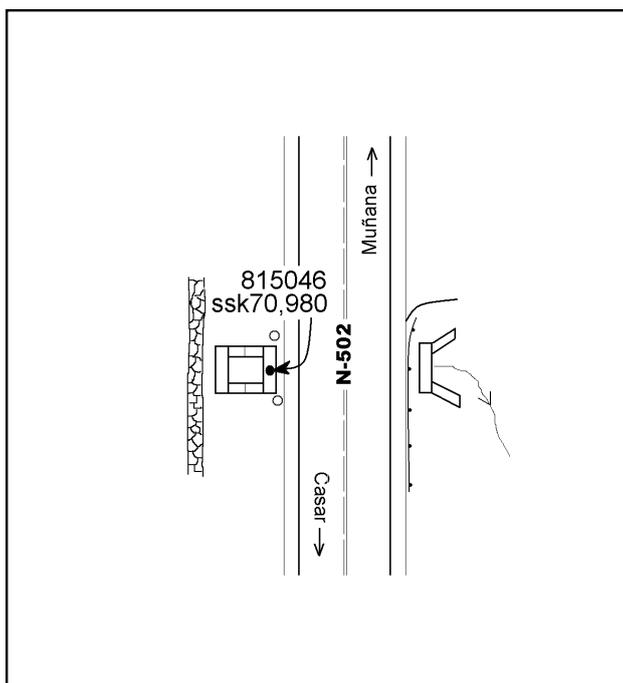
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.70,980 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815045 - NGAB938
Posterior: 815047 - ssk69,990
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815047
Nombre: ssk69,990
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,3301 m.
Geopotencial: 513,8625 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,02 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 15,4"
Latitud: 40° 14' 43,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

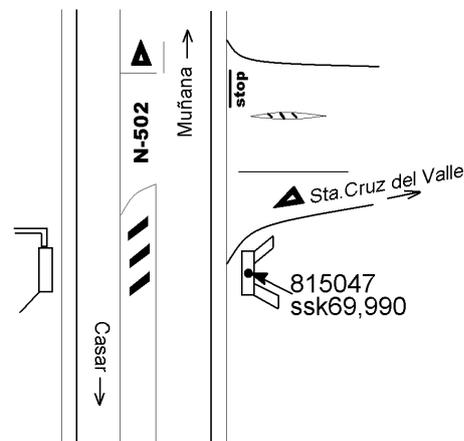
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, al S del arranque de la carretera que va a Santa Cruz del Valle, aproximadamente en el Km.69,990 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815046 - ssk70,980
Posterior: 815048 - ssk69,025
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815048
Nombre: ssk69,025
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de febrero de 2011
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 574,8056 m.
Geopotencial: 563,326 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980004,46 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 03,6"
Latitud: 40° 15' 12,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un muro de contención de mampostería con cemento junto a una alcantarilla, al N del paso de cuneta que da acceso a una finca y a un camino, aproximadamente en el Km.69,025 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

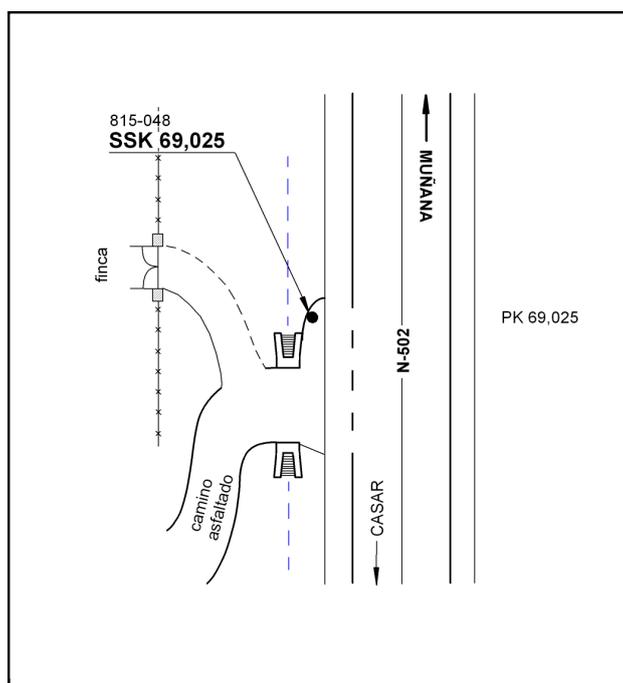
Observaciones:

Sustituye a la señal 815048 señalizada en Junio de 2008 y desaparecida en Feb. 2011; se queda con el mismo nº pues la señal desaparecida no tenía coordenadas ni medidas de gravedad.

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

Enlaces:

Anterior: 815047 - ssk69,990
Posterior: 815049 - ssk68,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815049
Nombre: ssk68,100
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 625,6175 m.
Geopotencial: 613,1188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979995,36 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 05,1"
Latitud: 40° 15' 33,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

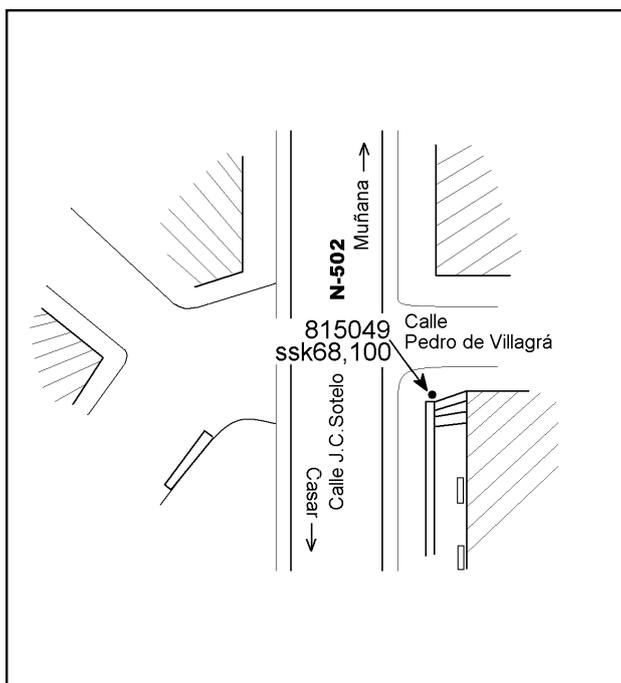
Centro urbano de Mombeltrán. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera, al pie del cartel indicador del castillo de Alburquerque y Parque de la Soledad, en el cruce de las calles José Calvo Sotelo (N-502) y Pedro de Villagrà, aproximadamente en el Km.68,100 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815048 - ssk69,025
Posterior: 815050 - ssk67,200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815050**
Nombre: **ssk67,200**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: **Mombeltrán**
Provincia: **Ávila**
Hoja MTN50: **578**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2008**
Nivelada: **07 de diciembre de 2011**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **662,8321 m.**
Geopotencial: **649,5864 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979988,4 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 00' 55,2"**
Latitud: **40° 16' 00,3"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

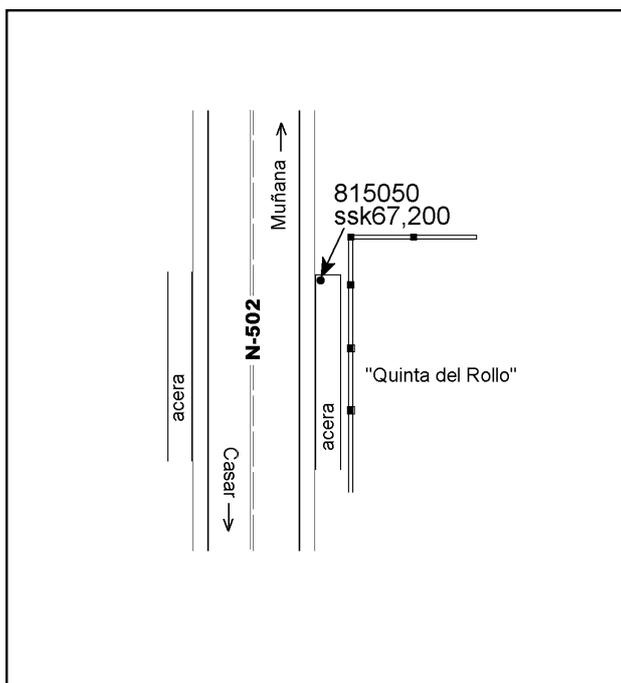
Fin población de Mombeltrán. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de acera, al final de la misma, junto al cartel que indica el final del pueblo de Mombeltrán y junto a la finca "QUINTA DEL ROLLO", aproximadamente en el Km.67,200 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **815049 - ssk68,100**
Posterior: **815051 - ssk66,500**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815051
Nombre: ssk66,500
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mombeltrán
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,7912 m.
Geopotencial: 690,7021 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979979,66 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 06,7"
Latitud: 40° 16' 19,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

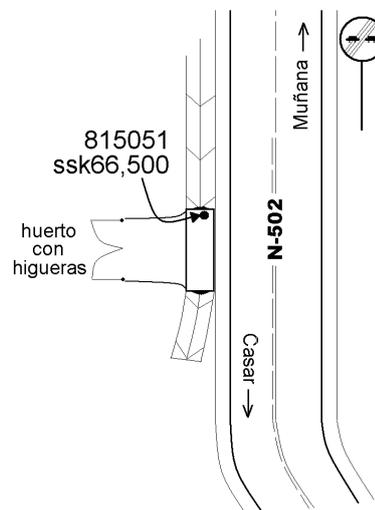
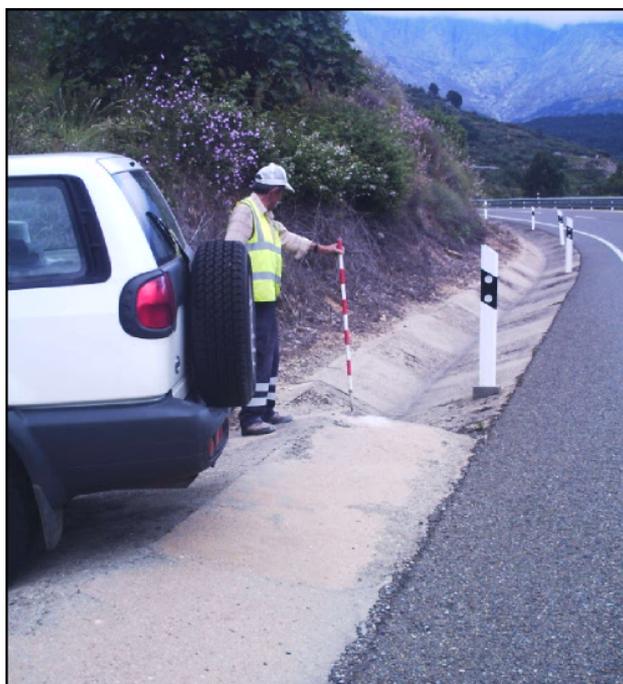
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, al N del paso de cuneta que da acceso a un huerto con higueras, aproximadamente en el Km.66,500 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815050 - ssk67,200
Posterior: 815052 - NGAB939
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815052
Nombre: NGAB939
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 760,9115 m.
Geopotencial: 745,6946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979969,48 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 48,3"
Latitud: 40° 16' 38,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

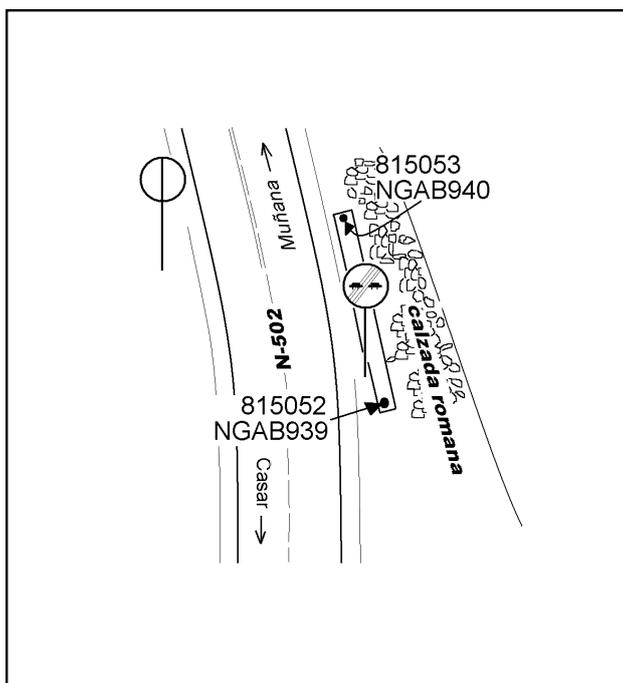
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo S de muro de contención sobre la Calzada Romana, aproximadamente en el Km.65,540 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815051 - ssk66,500
Posterior: 815053 - NGAB940
Agrupada con: 815053 - NGAB940.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815053
Nombre: NGAB940
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,1210 m.
Geopotencial: 746,8797 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979969,24 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 47,4345"
Latitud: 40° 16' 38,3589"
Altitud elipsoidal: 816,863 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

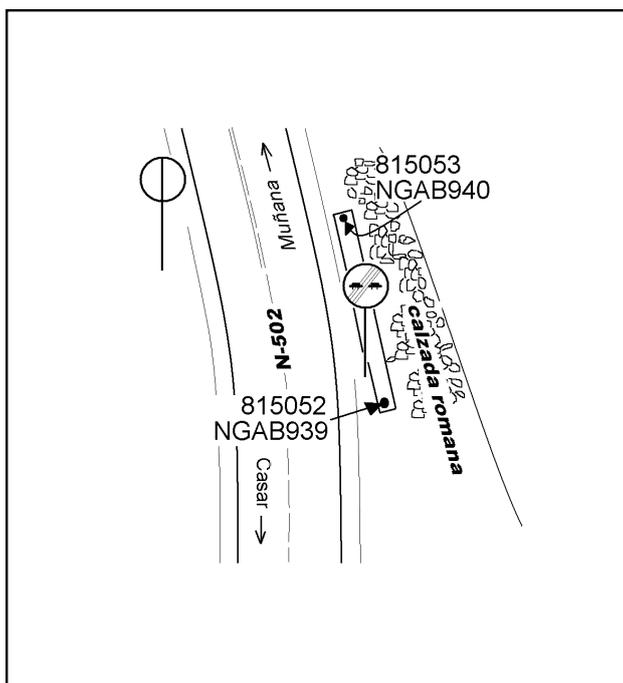
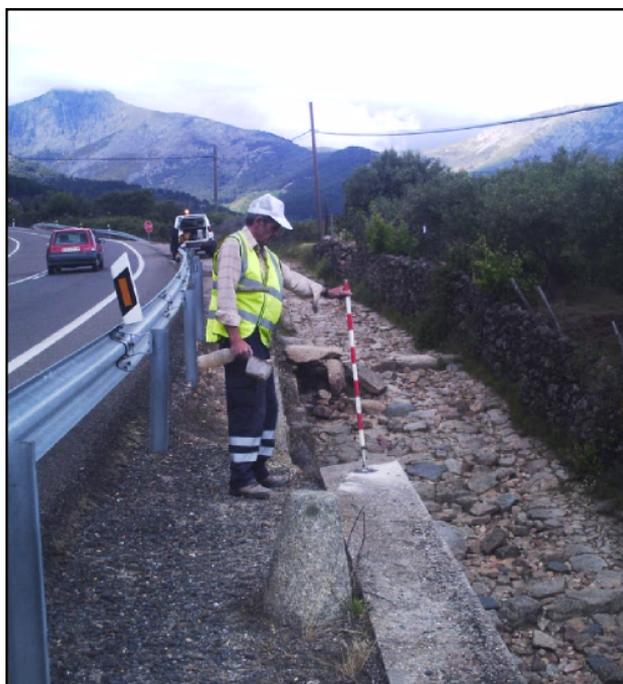
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo N de muro de contención sobre la Calzada Romana, aproximadamente en el Km.65,520 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815052 - NGAB939
Posterior: 815054 - ssk64,600
Agrupada con: 815052 - NGAB939.



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815054
Nombre: ssk64,600
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 797,0079 m.
Geopotencial: 781,0644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,04 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 44,3"
Latitud: 40° 17' 06,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

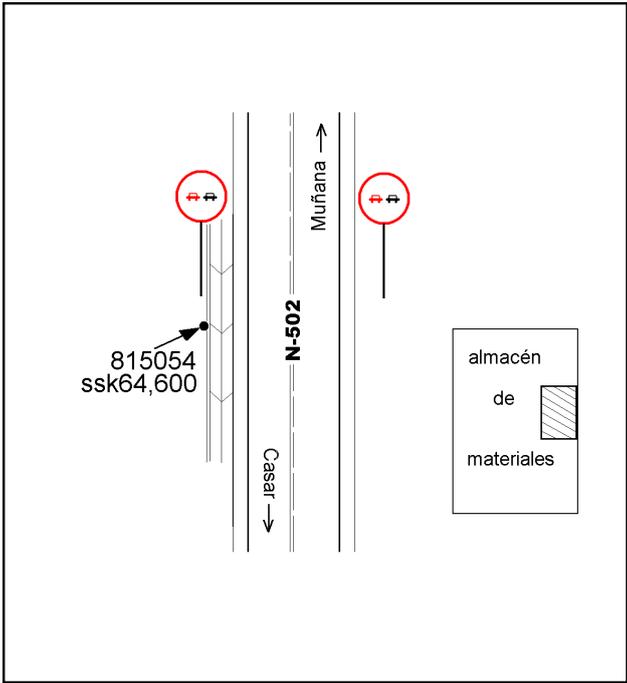
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el borde de cuneta hormigonada, a 1m de la señal "prohibido adelantar", aproximadamente en el Km.64,600 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815053 - NGAB940
Posterior: 815055 - ssk63,750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815055
Nombre: ssk63,750
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 830,3035 m.
Geopotencial: 813,6899 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,76 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 32,9"
Latitud: 40° 17' 30,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

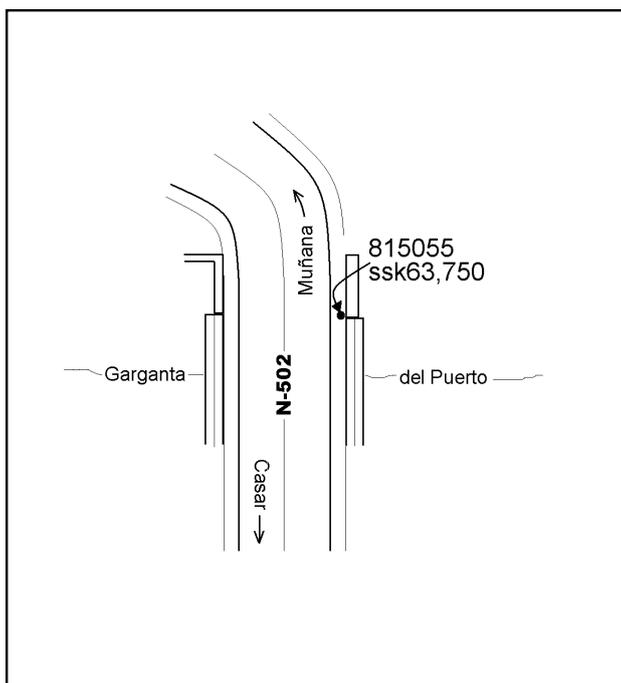
Entrada en Cuevas del Valle. Clavo metálico semiesférico incrustado al pie del extremo E del puente sobre la Garganta del Puerto, aproximadamente en el Km.63,750 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815054 - ssk64,600
Posterior: 815056 - ssk63,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815056
Nombre: ssk63,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 885,2329 m.
Geopotencial: 867,5133 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,54 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 31,2"
Latitud: 40° 17' 44,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

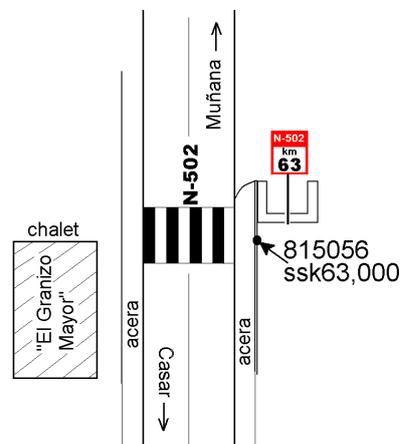
Salida de Cuevas del Valle. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre bordillo de acera, junto al pk 63, en el pk 63 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815055 - ssk63,750
Posterior: 815057 - ssk62,300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815057
Nombre: ssk62,300
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 925,8036 m.
Geopotencial: 907,2667 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,31 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 25,4"
Latitud: 40° 17' 49,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

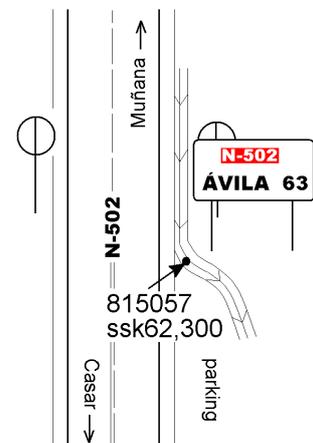
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre cuneta hormigonada, a la altura del cartel que indica "ÁVILA 63", aproximadamente en el km 62,300 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815056 - ssk63,000
Posterior: 815058 - ssk61,550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815058
Nombre: ssk61,550
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de febrero de 2011
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 981,2619 m.
Geopotencial: 961,6061 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,23 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 33,4"
Latitud: 40° 18' 10,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una cuneta hormigonada; 0,20 metros al Sur de una arqueta-alcantarilla protegida con dos guardacantones, en un ensanche de la carretera para aparcar, aproximadamente en el km 61,550 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

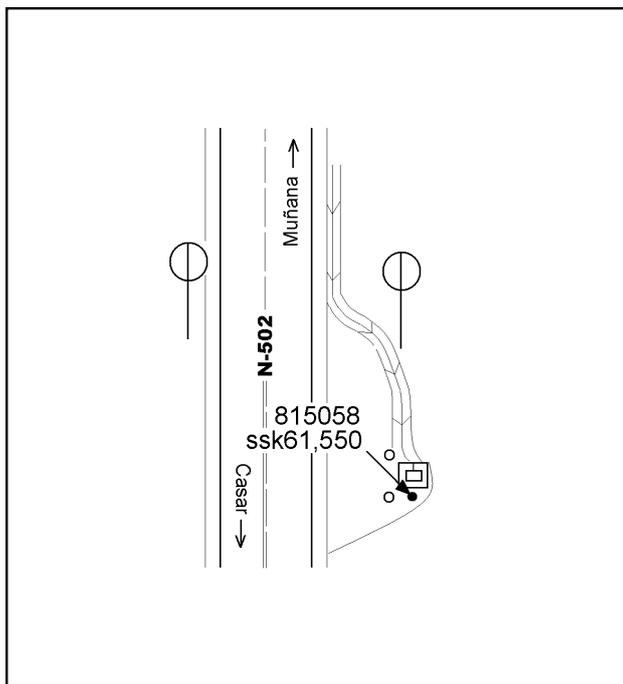
Observaciones:

Sustituye a la señal 815058 señalizada en Junio de 2008 y desaparecida en Feb. 2011; se queda con el mismo nº pues la señal desaparecida no tenía coordenadas ni medidas de gravedad.

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

Enlaces:

Anterior: 815057 - ssk62,300
Posterior: 815059 - NGAB941
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815059
Nombre: NGAB941
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1040,6378 m.
Geopotencial: 1019,7811 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,67 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 48,0"
Latitud: 40° 18' 31,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

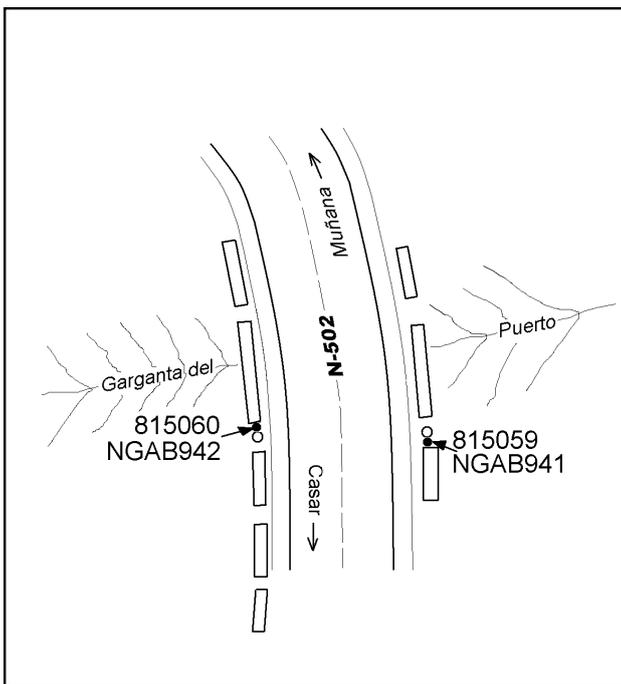
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre puente-muro de contención sobre la Garganta del Puerto, aproximadamente en el km 60,850 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815058 - ssk61,550
Posterior: 815060 - NGAB942
Agrupada con: 815060 - NGAB942.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815060
Nombre: NGAB942
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1039,1420 m.
Geopotencial: 1018,3155 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,97 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

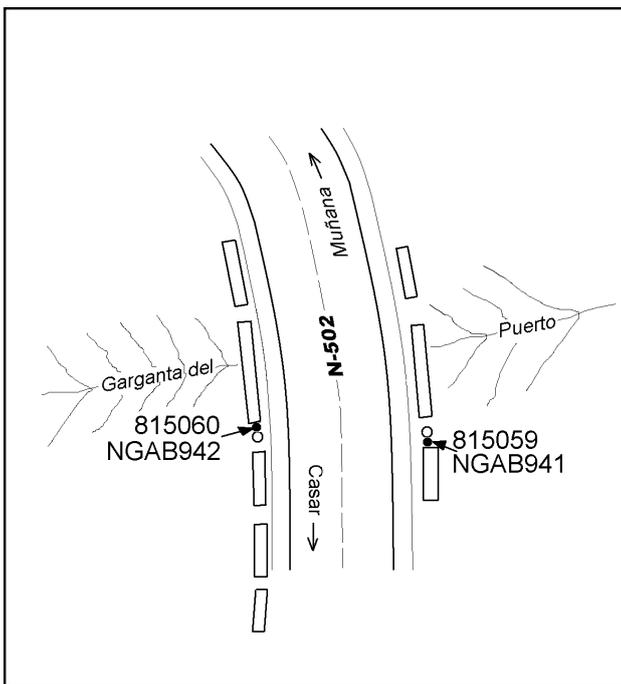
Longitud: - 5° 00' 48"
Latitud: 40° 18' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre puente-muro de contención sobre la Garganta del Puerto, aproximadamente en el km 60,850 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815059 - NGAB941
Posterior: 815061 - ssk60,000
Agrupada con: 815059 - NGAB941.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815061
Nombre: ssk60,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1084,7592 m.
Geopotencial: 1063,0113 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,39 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 06,7"
Latitud: 40° 18' 13,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

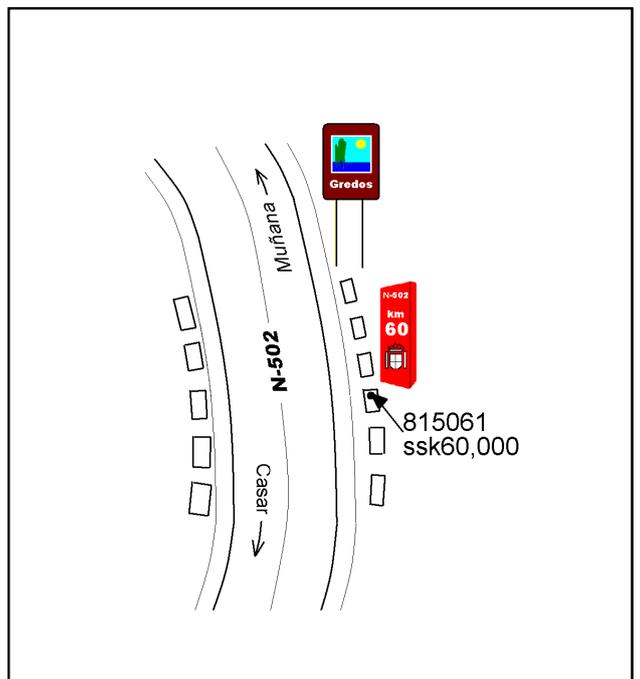
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un banco de piedra, el que está junto al pk 60, en el pk 60 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815060 - NGAB942
Posterior: 815062 - ssk59,200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815062**
Nombre: **ssk59,200**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1125,3689 m.
Geopotencial: 1102,7986 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,34 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 06,8"
Latitud: 40° 18' 27,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

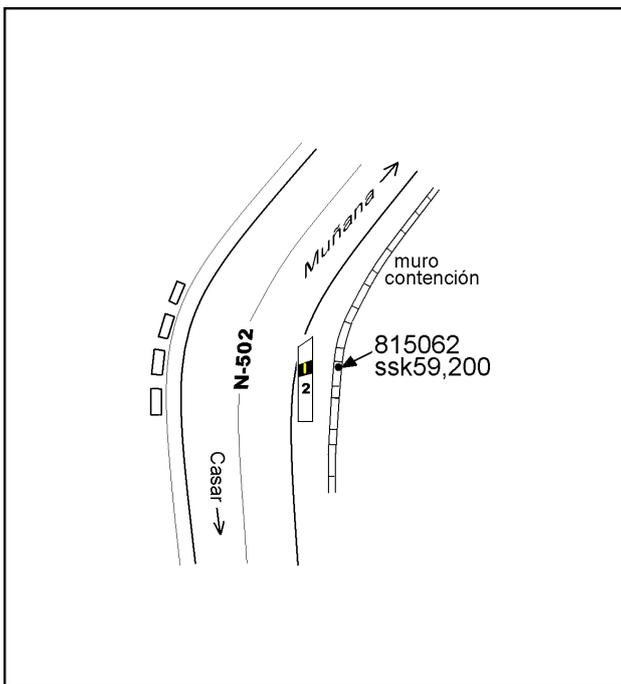
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención, frente al hectómetro 2, en un ensanchamiento de la carretera para aparcar, aproximadamente en el km 59,200 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815061 - ssk60,000
Posterior: 815063 - ssk58,430
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815063
Nombre: ssk58,430
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1174,3350 m.
Geopotencial: 1150,7756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,25 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 54,2"
Latitud: 40° 18' 48,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

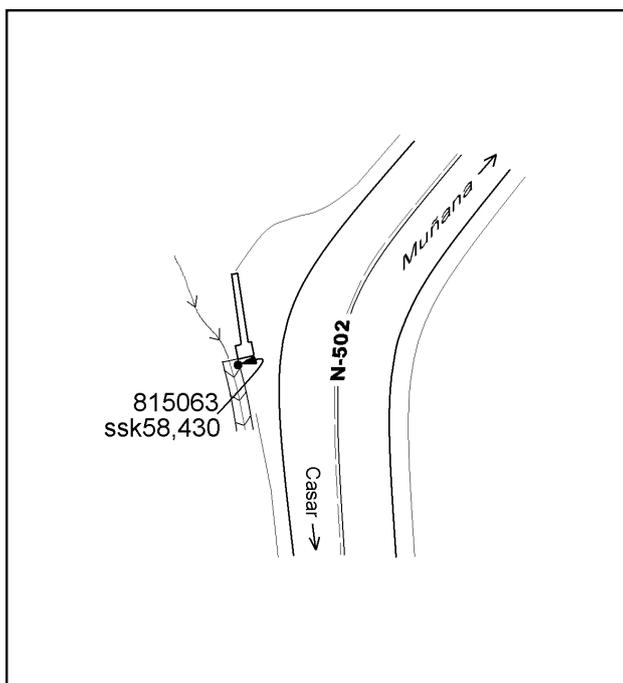
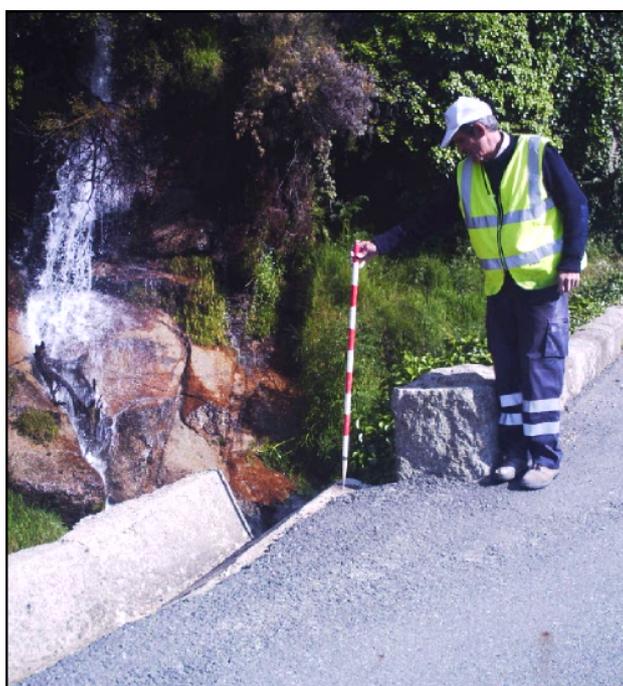
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo de cuneta-desagüe de hormigón, en un ensanchamiento de la carretera para aparcar, aproximadamente en el km 58,430 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815062 - ssk59,200
Posterior: 815064 - ssk57,700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815064
Nombre: ssk57,700
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cuevas del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1211,1382 m.
Geopotencial: 1186,8363 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,25 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 41,0"
Latitud: 40° 18' 49,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

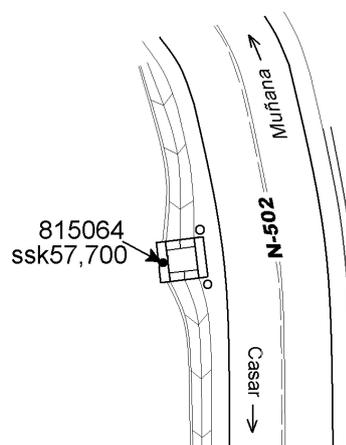
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.57,700 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815063 - ssk58,430
Posterior: 815065 - ssk56,800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815065
Nombre: ssk56,800
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Villarejo del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1266,6952 m.
Geopotencial: 1241,2681 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,74 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 16,5"
Latitud: 40° 18' 32,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

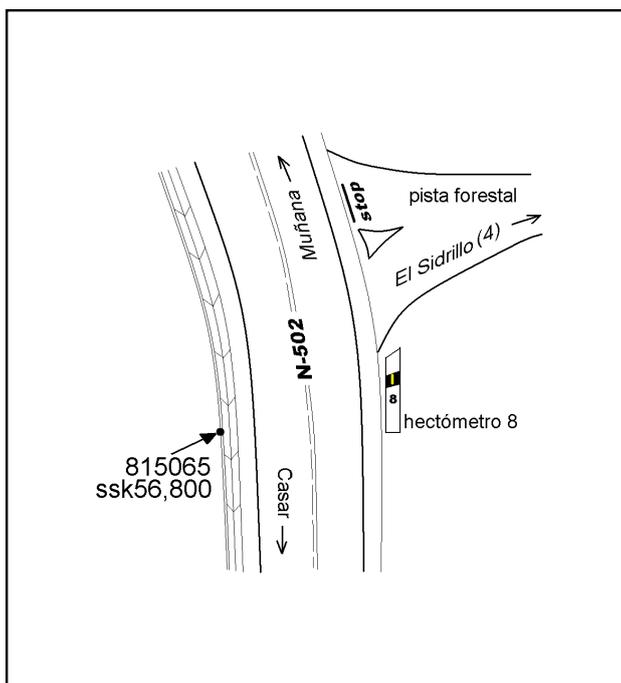
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de cuneta-desagüe de hormigón, frente al hectómetro 8 y a la pista forestal que lleva a El Sidrillo, aproximadamente en el km 56,800 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815064 - ssk57,700
Posterior: 815066 - ssk56,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815066
Nombre: ssk56,100
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Villarejo del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1317,6258 m.
Geopotencial: 1291,1655 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,28 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 25,3"
Latitud: 40° 18' 52,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

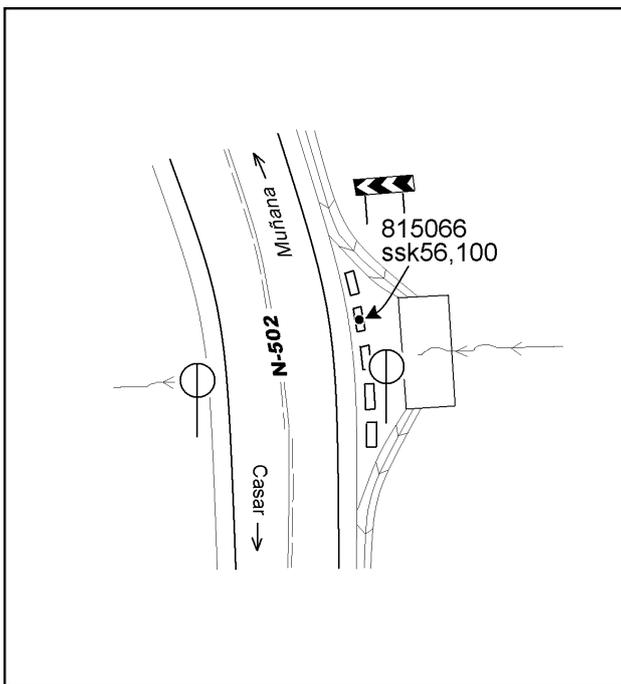
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de un banco de piedra, frente a una alcantarilla, aproximadamente en el km 56,100 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815065 - ssk56,800
Posterior: 815067 - NGAB943
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815067
Nombre: NGAB943
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Villarejo del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1362,9989 m.
Geopotencial: 1335,6214 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 36,2754"
Latitud: 40° 19' 07,9538"
Altitud elipsoidal: 1418,126 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

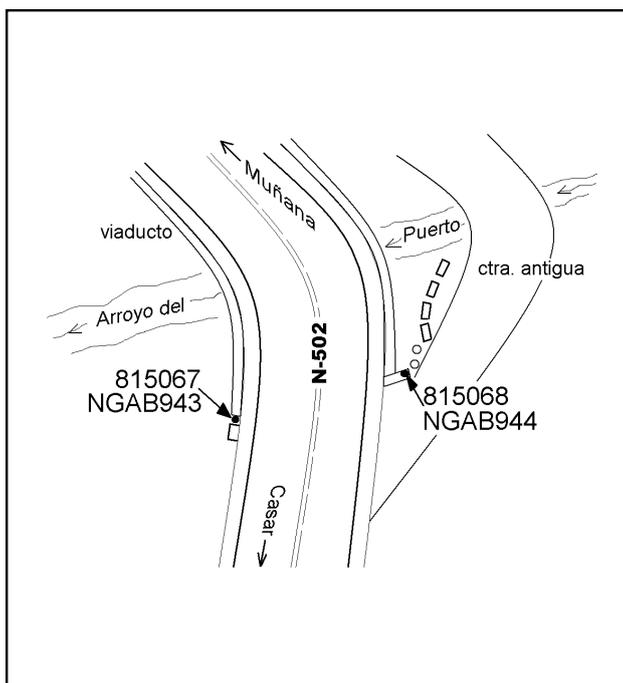
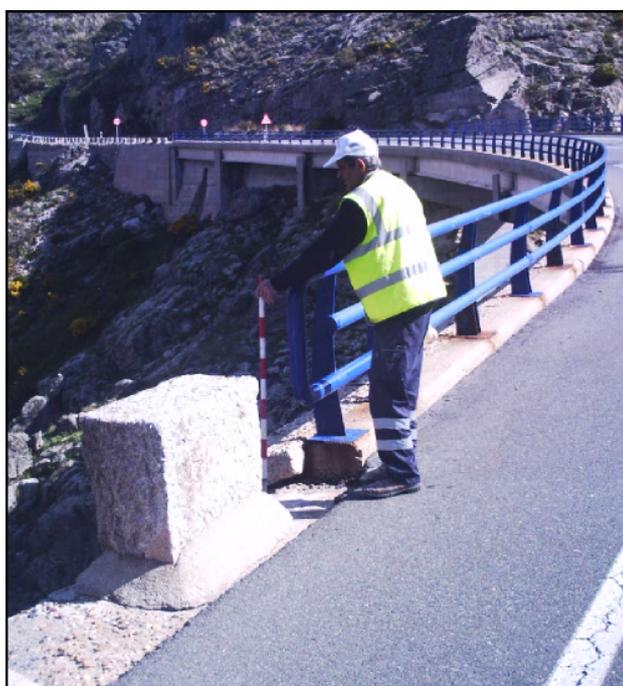
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo S del puente-viaducto sobre el Arroyo del Puerto, aproximadamente en el km 55,400 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815066 - ssk56,100
Posterior: 815068 - NGAB944
Agrupada con: 815068 - NGAB944.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815068
Nombre: NGAB944
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Villarejo del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1364,5059 m.
Geopotencial: 1337,0979 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,71 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

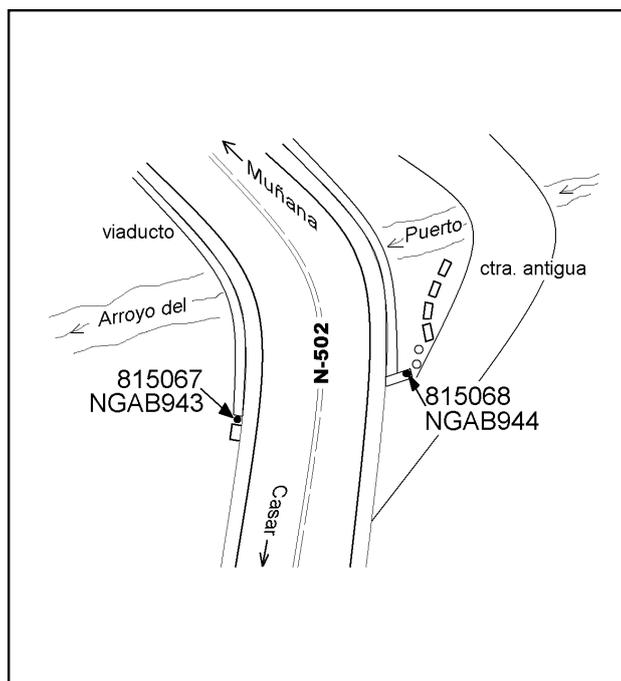
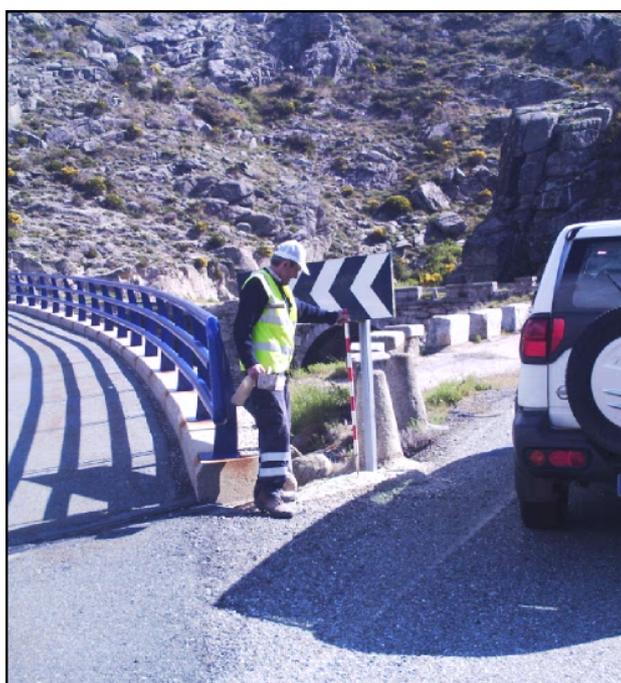
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo S del puente-viaducto sobre el Arroyo del Puerto, junto a la pata de la señal blanca y negra que señaliza curva, aproximadamente en el km 55,400 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815067 - NGAB943
Posterior: 815069 - ssk54,700
Agrupada con: 815067 - NGAB943.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815069
Nombre: ssk54,700
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Villarejo del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1374,4596 m.
Geopotencial: 1346,8544 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,31 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 48,2"
Latitud: 40° 19' 26,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde exterior de una cuneta hormigonada junto a la esquina NE de una arqueta-alcantarilla, aproximadamente en el km 54,700 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

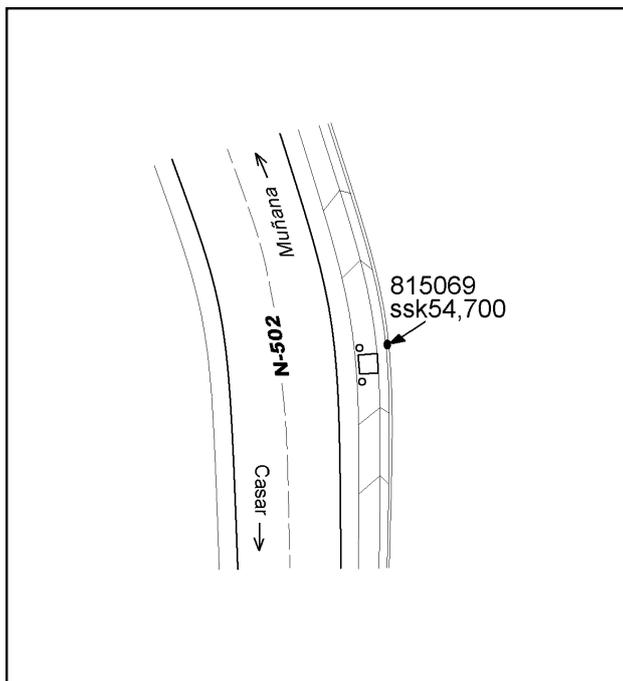
Observaciones:

En la revisión de Febrero de 2011 la alcantarilla esta protegida con una rejilla y no existen los dos guardacantones de la foto.

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

Enlaces:

Anterior: 815068 - NGAB944
Posterior: 815070 - ssk54,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815070**
Nombre: **ssk54,000**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Villarejo del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 578
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1332,0653 m.
Geopotencial: 1305,3208 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,01 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 38,5"
Latitud: 40° 19' 44,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

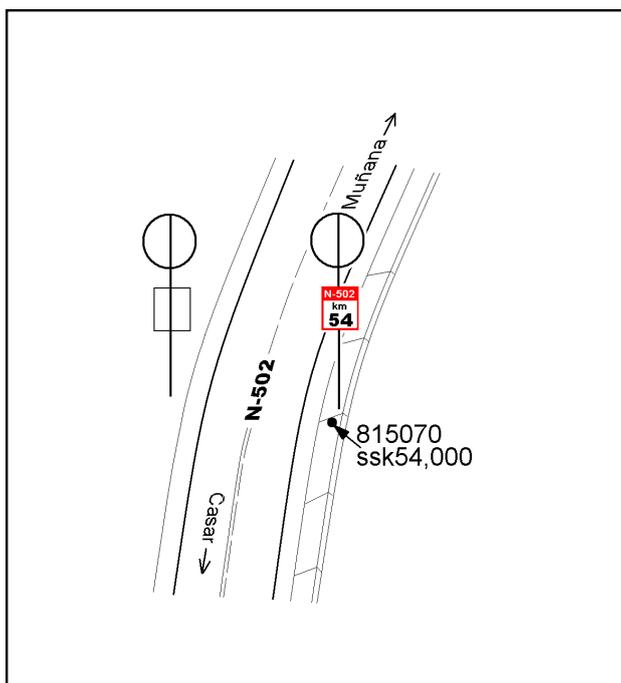
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre cuneta hormigonada, junto pk 54, a 0,70 metros del poste km tco. y 0,70 metros del borde del asfalto, en el km 54 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815069 - ssk54,700
Posterior: 815071 - ssk53,170
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815071
Nombre: ssk53,170
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Villarejo del Valle
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1295,4586 m.
Geopotencial: 1269,4593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979875,5 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 45,8"
Latitud: 40° 20' 08,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

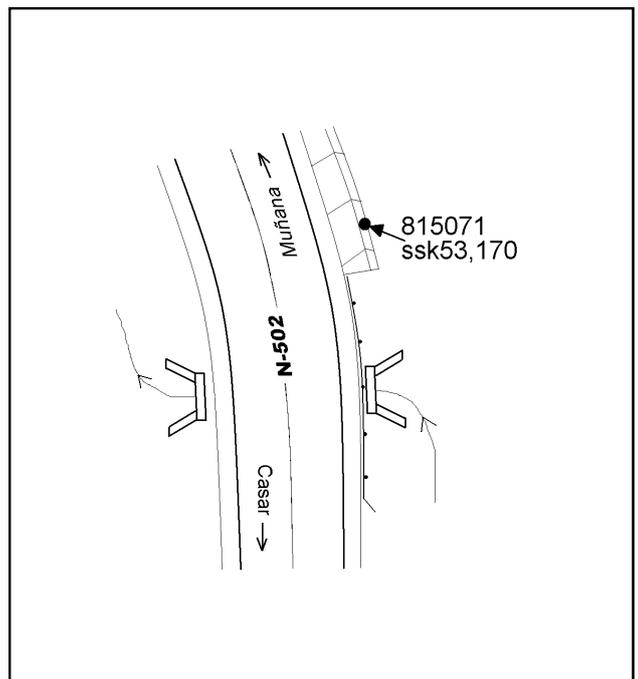
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de cuneta hormigonada, a 3m del extremo, aproximadamente en el km 53,170 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815070 - ssk54,000
Posterior: 815072 - ssk52,200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815072
Nombre: ssk52,200
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 815071 - ssk53,170
Posterior: 815073 - ssk51,230
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1267,3302 m.
Geopotencial: 1241,9021 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,96 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

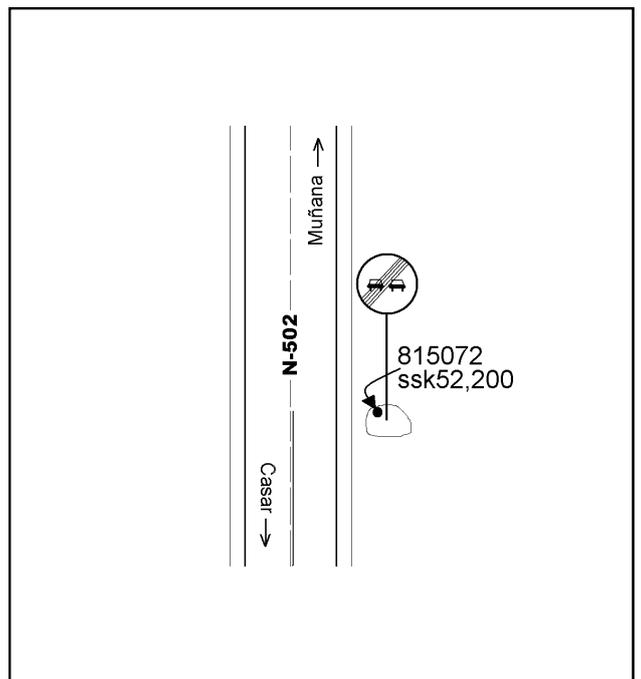
Longitud: - 5° 00' 51,7"
Latitud: 40° 20' 38,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de la señal de tráfico "fin prohibido adelantar", a 0,33 metros por detrás del poste de la señal, aproximadamente en el km 52,200 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815073**
Nombre: **ssk51,230**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1247,4997 m.
Geopotencial: 1222,4742 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,54 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 56,0"
Latitud: 40° 21' 08,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

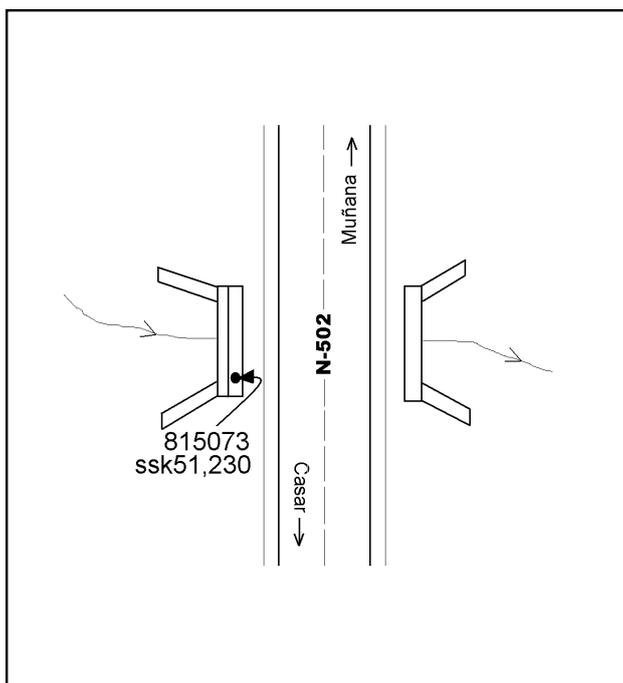
Clavo metálico semiesférico incrustado a 0,5m del extremo S del puentecito sobre el Arroyo Raigoso, aproximadamente en el km 51,230 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815072 - ssk52,200
Posterior: 815074 - ssk50,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815074
Nombre: ssk50,000
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 815073 - ssk51,230
Posterior: 815075 - NGAB945
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1226,3462 m.
Geopotencial: 1201,7496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,18 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

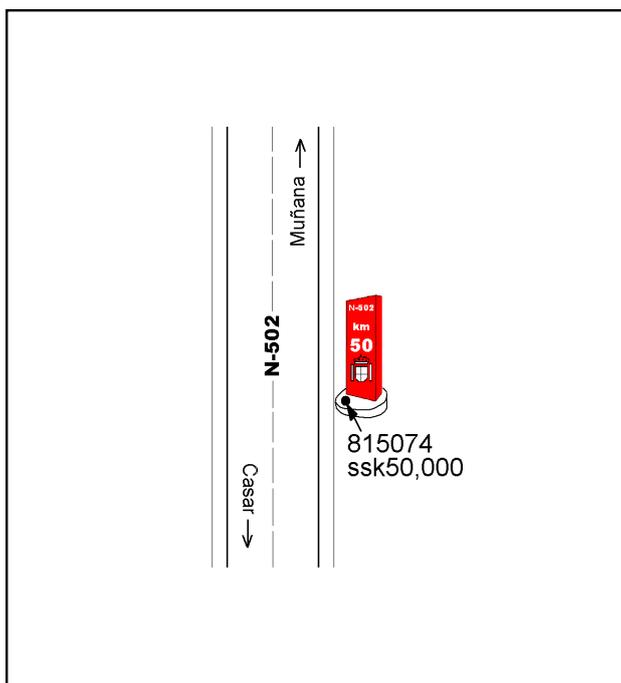
Longitud: - 5° 00' 56,2"
Latitud: 40° 21' 47,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del pk50, en el Km.50 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815075
Nombre: NGAB945
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1226,1401 m.
Geopotencial: 1201,5496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,86 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 03,0592"
Latitud: 40° 22' 22,7529"
Altitud elipsoidal: 1281,548 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

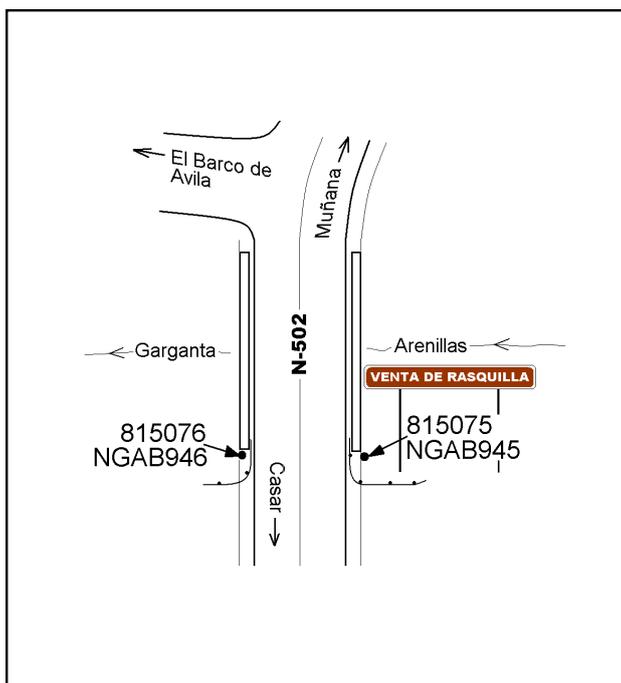
Venta de Rasquilla. Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo S del puentecito sobre la Garganta Arenillas, aproximadamente en el km 48,900 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815074 - ssk50,000
Posterior: 815076 - NGAB946
Agrupada con: 815076 - NGAB946.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815076
Nombre: NGAB946
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 815075 - NGAB945
Posterior: 815077 - ssk47,860
Agrupada con: 815075 - NGAB945.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1226,1116 m.
Geopotencial: 1201,5218 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,87 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

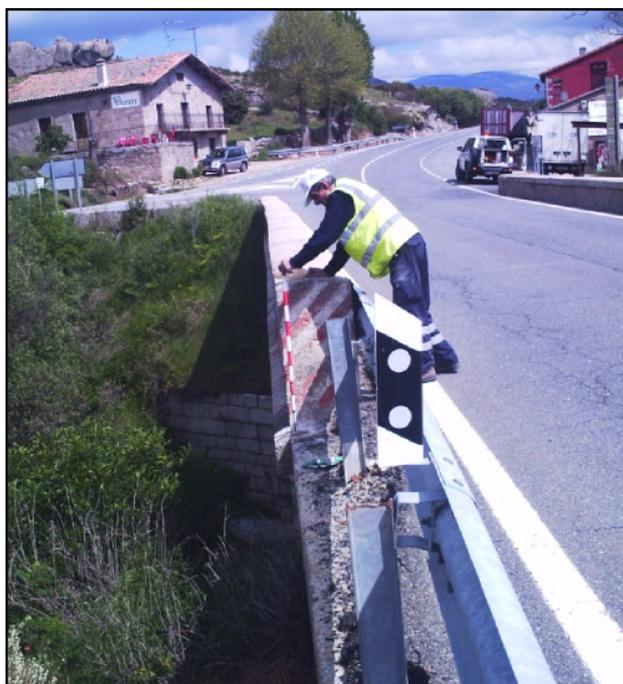
Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

Venta de Rasquilla. Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo S del puentecito sobre la Garganta Arenillas, aproximadamente en el km 48,900 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815077**
Nombre: **ssk47,860**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 815076 - NGAB946
Posterior: 815078 - ssk46,960
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1228,3615 m.
Geopotencial: 1203,7274 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,49 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 08,2"
Latitud: 40° 22' 58,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

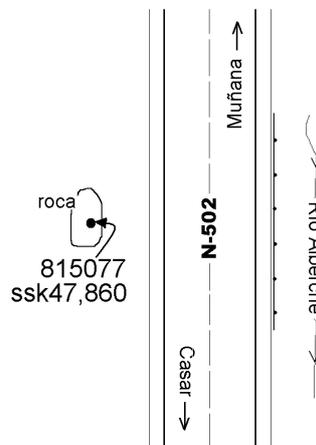
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, aproximadamente en el km 47,860 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815078
Nombre: ssk46,960
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 815077 - ssk47,860
Posterior: 815111 - ssk45,950
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1242,1288 m.
Geopotencial: 1217,2171 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,66 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 22,0"
Latitud: 40° 23' 23,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Venta del Obispo. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.46,960 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

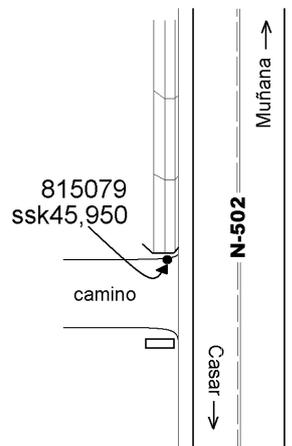
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815080
Nombre: ssk45,100
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: San Martín del Pimpollar
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1245,4495 m.
Geopotencial: 1220,4691 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,88 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

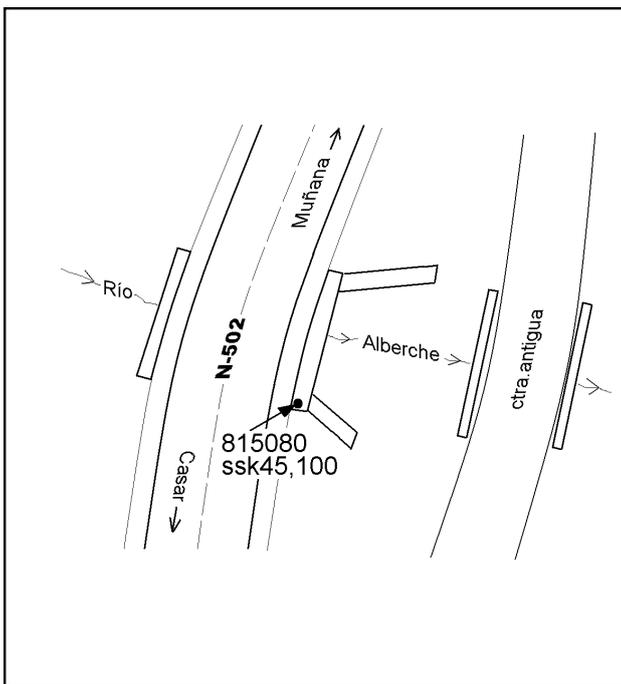
Longitud: - 5° 01' 49,4"
Latitud: 40° 24' 20,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo S del puente sobre el Río Alberche, aproximadamente en el km 45,100 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815111 - ssk45,950
Posterior: 815081 - NGAB947
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815081
Nombre: NGAB947
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Hoyocasero
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1277,0582 m.
Geopotencial: 1251,4397 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,35 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 01,6"
Latitud: 40° 24' 52,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

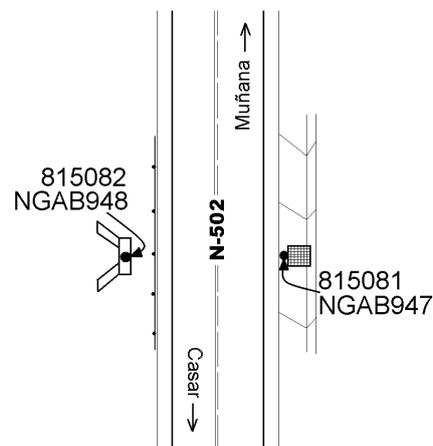
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre cuneta hormigonada, a 0,20m del centro de un sumidero-alcantarilla, aproximadamente en el Km.44,025 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815080 - ssk45,100
Posterior: 815082 - NGAB948
Agrupada con: 815082 - NGAB948.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815082
Nombre: NGAB948
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Navalacruz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1276,7243 m.
Geopotencial: 1251,1126 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,42 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

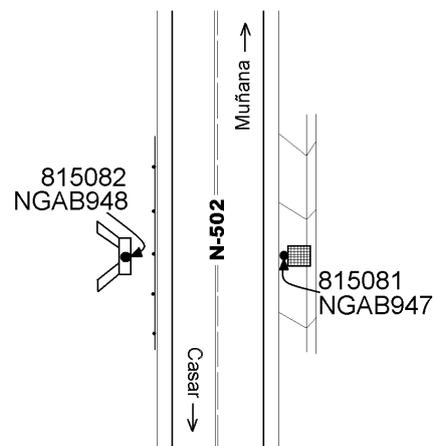
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.44,025 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815081 - NGAB947
Posterior: 815083 - ssk43,150
Agrupada con: 815081 - NGAB947.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815083
Nombre: ssk43,150
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Hoyocasero
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1319,8471 m.
Geopotencial: 1293,3614 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,85 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 52,7"
Latitud: 40° 25' 19,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

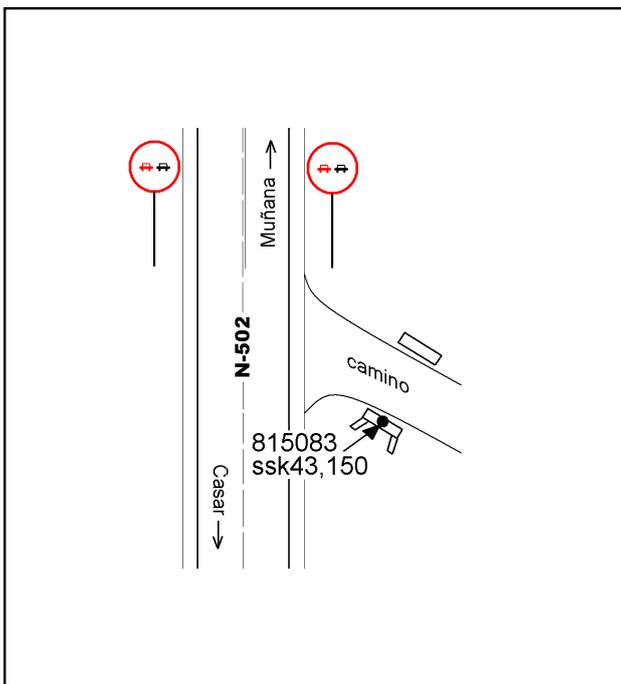
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla de un camino que sale a la derecha, aproximadamente en el Km.43,150 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815082 - NGAB948
Posterior: 815084 - ssk42,200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815084
Nombre: ssk42,200
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Navalacruz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1383,1476 m.
Geopotencial: 1355,3771 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979863,59 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

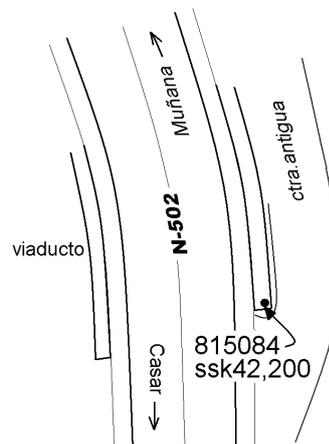
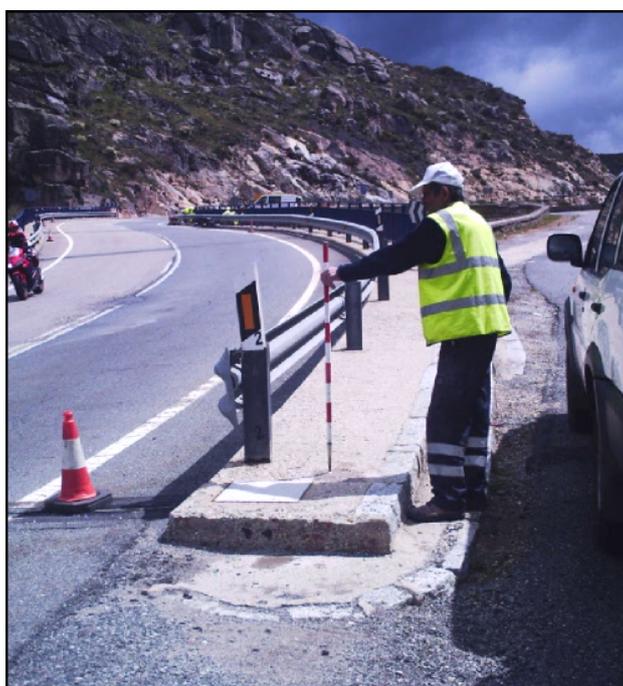
Longitud: - 5° 01' 26,2195"
Latitud: 40° 25' 38,8371"
Altitud elipsoidal: 1438,773 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo S del puente-viaducto, sobre la acera y a 0,30m de la señal del hectómetro 2, aproximadamente en el Km.42,200 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815083 - ssk43,150
Posterior: 815085 - ssk41,150
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815085
Nombre: ssk41,150
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cepeda la Mora
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1425,9755 m.
Geopotencial: 1397,3385 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,16 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 20,3"
Latitud: 40° 26' 04,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

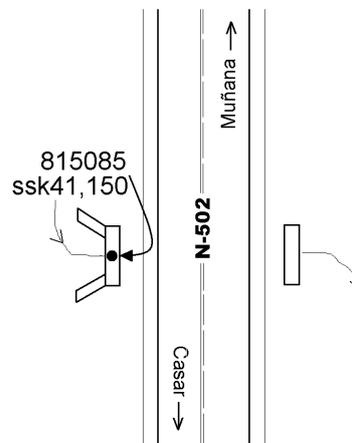
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.41,150 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815084 - ssk42,200
Posterior: 815086 - ssk40,275
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815086**
Nombre: **ssk40,275**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Cepeda la Mora
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1444,0768 m.
Geopotencial: 1415,0718 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,26 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 26,9"
Latitud: 40° 26' 32,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

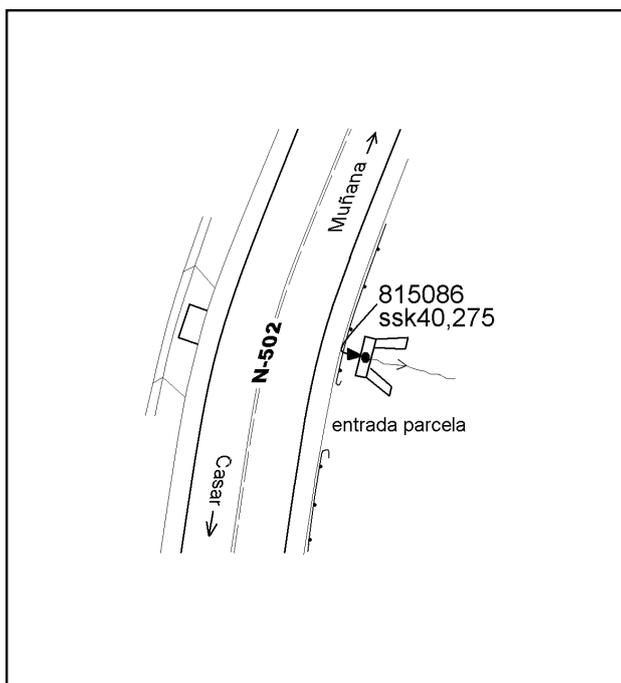
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, junto a la entrada a una parcela, aproximadamente en el Km.40,275 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815085 - ssk41,150
Posterior: 815087 - ssk39,275
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815087
Nombre: ssk39,275
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Navalacruz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1463,4756 m.
Geopotencial: 1434,0753 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,59 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 28,3"
Latitud: 40° 27' 02,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

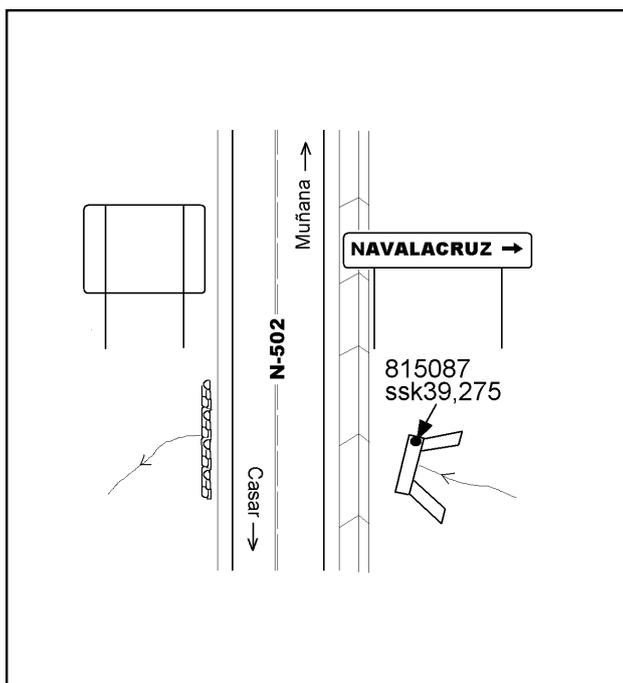
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo N de alcantarilla, a unos metros del cartel que indica que a la derecha sale la carretera a Navalacruz, aproximadamente en el Km.39,275 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815086 - ssk40,275
Posterior: 815088 - ssk38,300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815088
Nombre: ssk38,300
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cepeda la Mora
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1490,3621 m.
Geopotencial: 1460,4155 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979843,26 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 34,1"
Latitud: 40° 27' 33,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

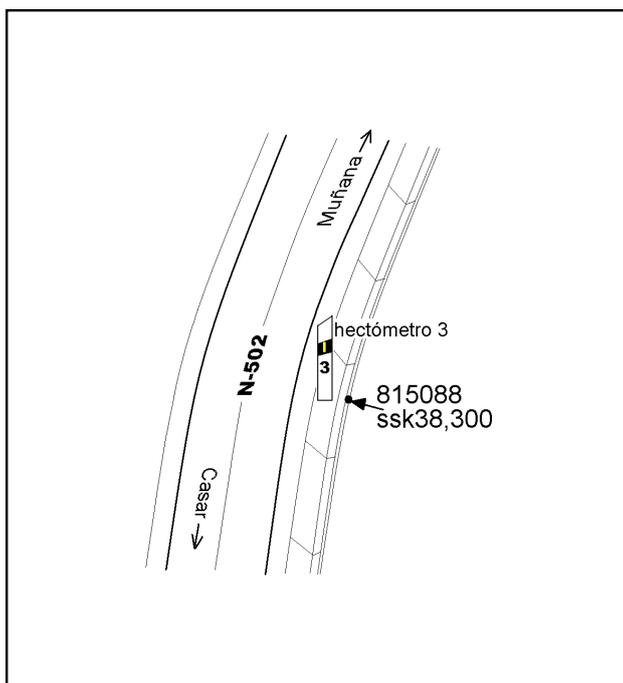
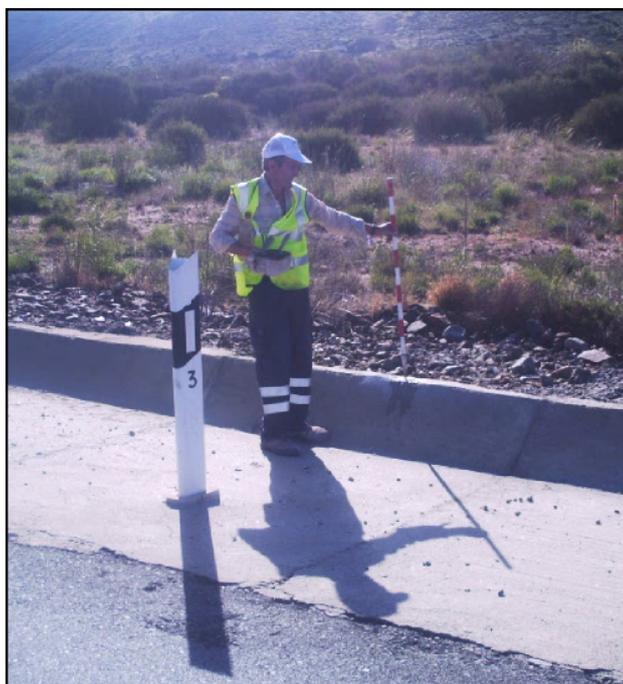
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo exterior de cuneta hormigonada, a la altura de la señal del hectómetro 3, aproximadamente en el Km.38,300 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815087 - ssk39,275
Posterior: 815089 - NGAB949
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815089
Nombre: NGAB949
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cepeda la Mora
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1522,4726 m.
Geopotencial: 1491,8731 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979836,88 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 10,2"
Latitud: 40° 28' 00,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

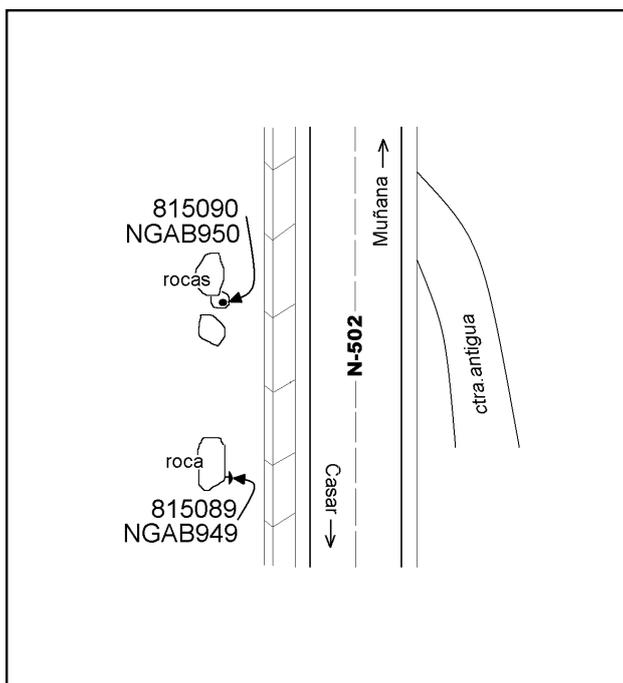
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en roca, a 0,30m del suelo, a unos 6m de la calzada, aproximadamente en el Km.37,295 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815088 - ssk38,300
Posterior: 815090 - NGAB950
Agrupada con: 815090 - NGAB950.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815090
Nombre: NGAB950
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cepeda la Mora
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1523,9894 m.
Geopotencial: 1493,359 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979836,58 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

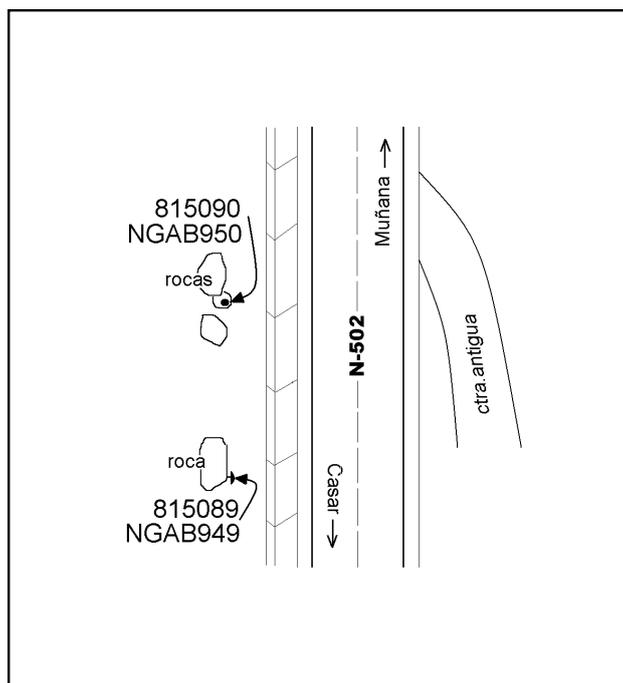
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, a unos 6m de la calzada, aproximadamente en el Km.37,255 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815089 - NGAB949
Posterior: 815091 - ssk36,120
Agrupada con: 815089 - NGAB949.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815091
Nombre: ssk36,120
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Cepeda la Mora
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1570,0478 m.
Geopotencial: 1538,4807 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979827,6 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

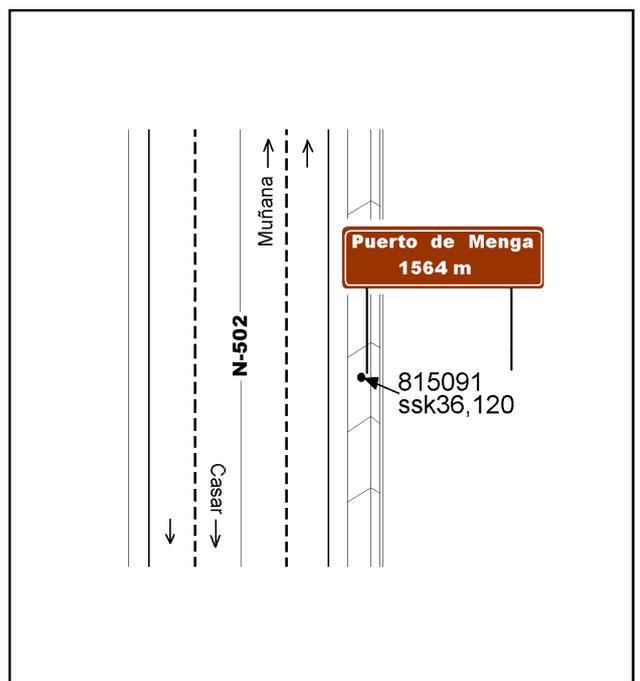
Longitud: - 5° 00' 46,1"
Latitud: 40° 28' 32,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre cuneta hormigonada, junto a la pata más cercana a la calzada del cartel que indica "Puerto de Menga, 1564m", aproximadamente en el Km.36,120 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815090 - NGAB950
Posterior: 815092 - ssk35,410
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815092
Nombre: ssk35,410
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mengamuñoz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1525,8664 m.
Geopotencial: 1495,1945 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979834,03 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 28,6525"
Latitud: 40° 28' 49,6069"
Altitud elipsoidal: 1581,457 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

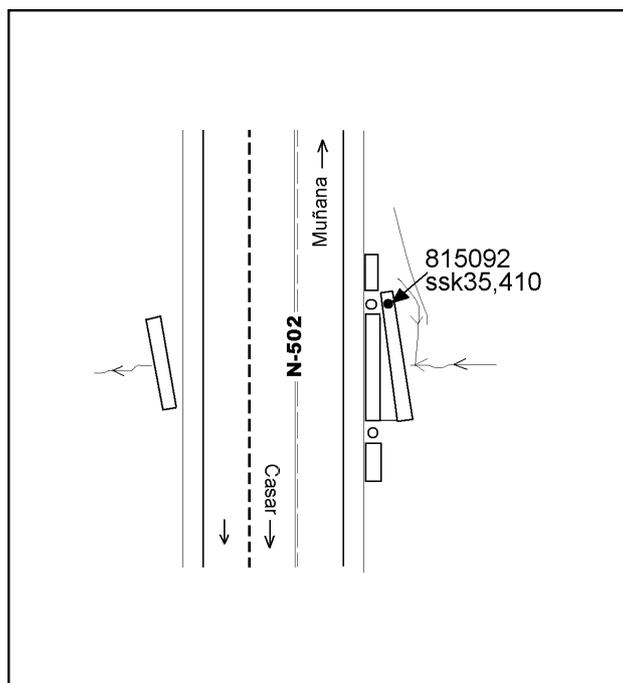
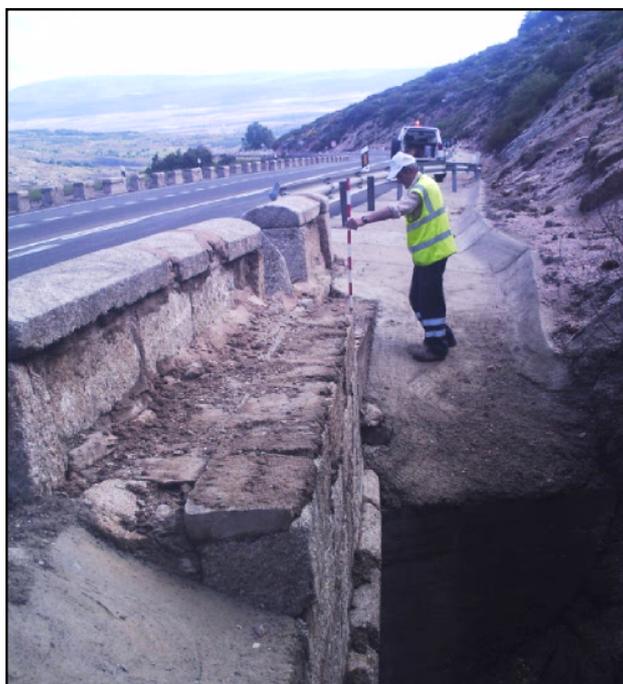
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo N de puentecito-alcantarilla, aproximadamente en el Km.35,410 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815091 - ssk36,120
Posterior: 815093 - ssk34,675
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815093
Nombre: ssk34,675
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Sotalbo
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1474,6357 m.
Geopotencial: 1445,0071 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979845,31 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

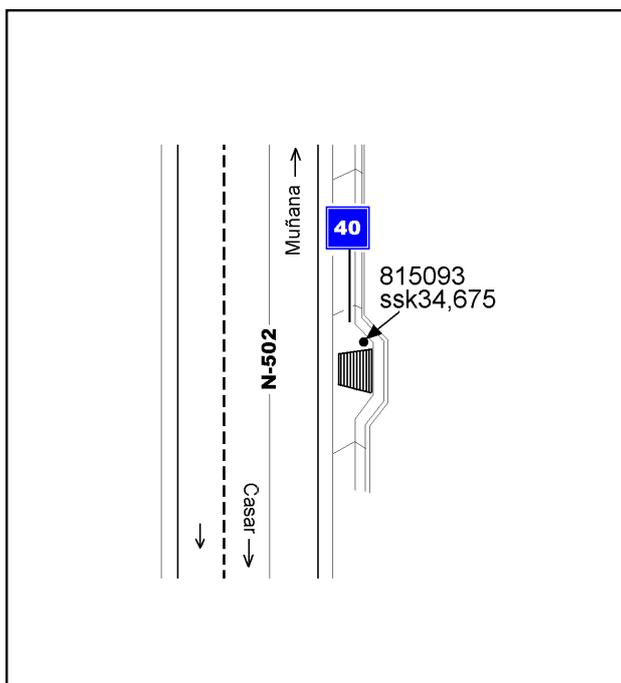
Longitud: - 5° 00' 19,1"
Latitud: 40° 29' 12,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina NE de sumidero-alcantarilla, a 1,5m de la señal de tráfico "recomendado a 40km/h", aproximadamente en el Km.34,675 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Enlaces:

Anterior: 815092 - ssk35,410
Posterior: 815094 - ssk34,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815094**
Nombre: **ssk34,000**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Mengamuñoz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1437,0969 m.
Geopotencial: 1408,2297 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,87 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 33,4"
Latitud: 40° 29' 09,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

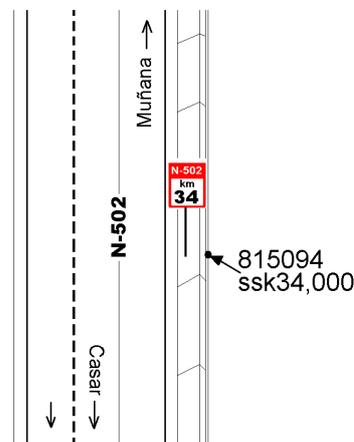
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo exterior de la cuneta hormigonada, a la altura de la señal del pk34, en el Km.34 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815093 - ssk34,675
Posterior: 815095 - ssk33,340
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815095
Nombre: ssk33,340
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mengamuñoz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1395,3889 m.
Geopotencial: 1367,3692 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,64 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 23,6"
Latitud: 40° 29' 27,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

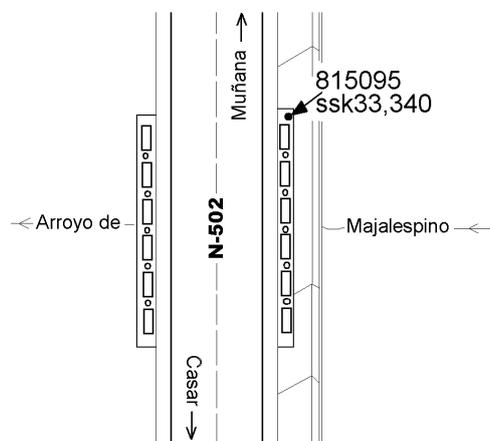
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo N del puentecito-alcantarilla sobre el Arroyo de Majalespino, aproximadamente en el Km.33,340 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815094 - ssk34,000
Posterior: 815096 - NGAB951
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815096
Nombre: NGAB951
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mengamuñoz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1329,7463 m.
Geopotencial: 1303,0593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,32 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 59,9"
Latitud: 40° 29' 54,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

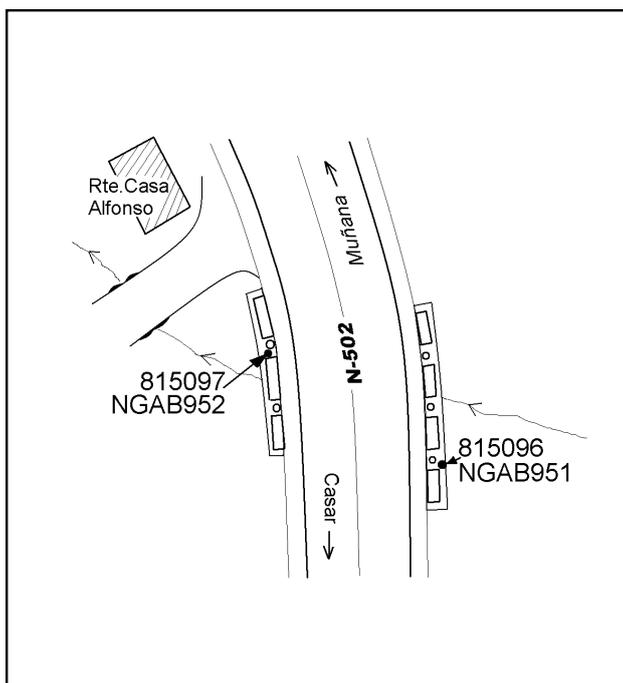
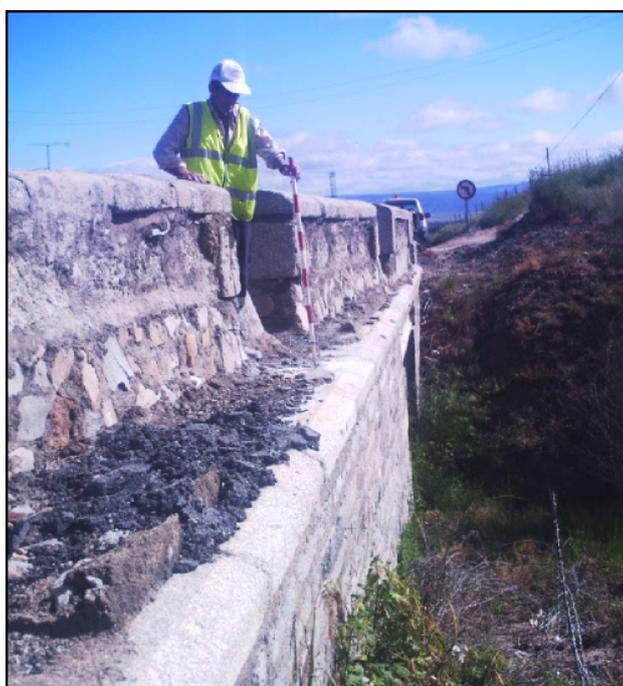
Mengamuñoz. Clavo metálico semiesférico incrustado a unos 5m del extremo S del puentecito-alcantarilla que hay a la entrada de Mengamuñoz, aproximadamente en el Km.32,295 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815095 - ssk33,340
Posterior: 815097 - NGAB952
Agrupada con: 815097 - NGAB952.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815097
Nombre: NGAB952
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Mengamuñoz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 555
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1329,0809 m.
Geopotencial: 1302,4074 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,45 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

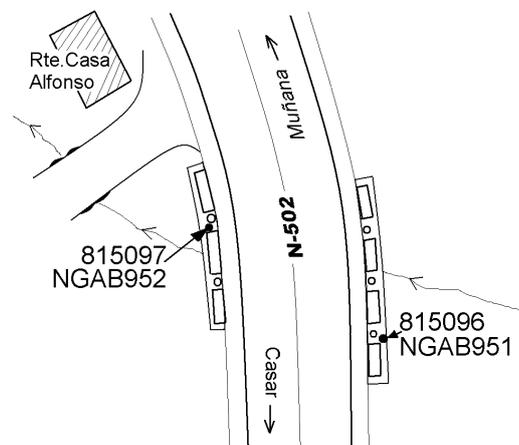
Mengamuñoz. Clavo metálico semiesférico incrustado a unos 5m del extremo N del puentecito-alcantarilla que hay a la entrada de Mengamuñoz, aproximadamente en el Km.32,275 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815096 - NGAB951
Posterior: 815098 - ssk31,450
Agrupada con: 815096 - NGAB951.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815098**
Nombre: **ssk31,450**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: Mengamuñoz
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1289,0410 m.
Geopotencial: 1263,1809 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,84 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 36,8"
Latitud: 40° 30' 14,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

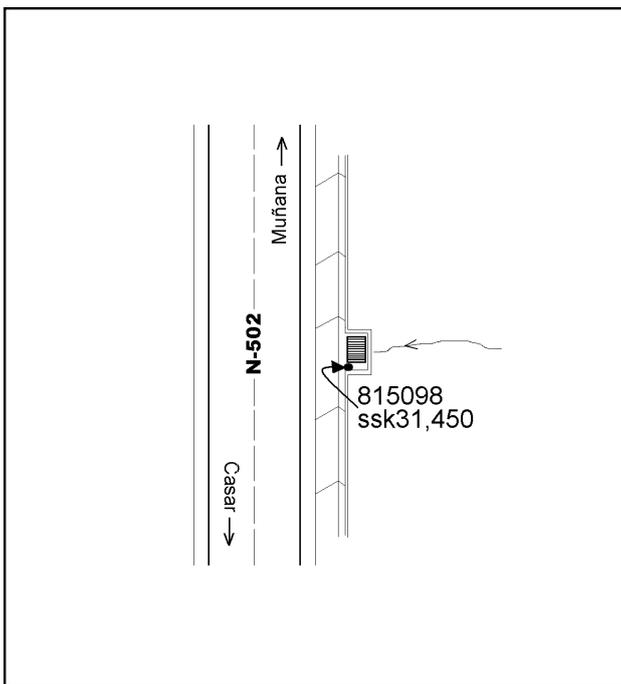
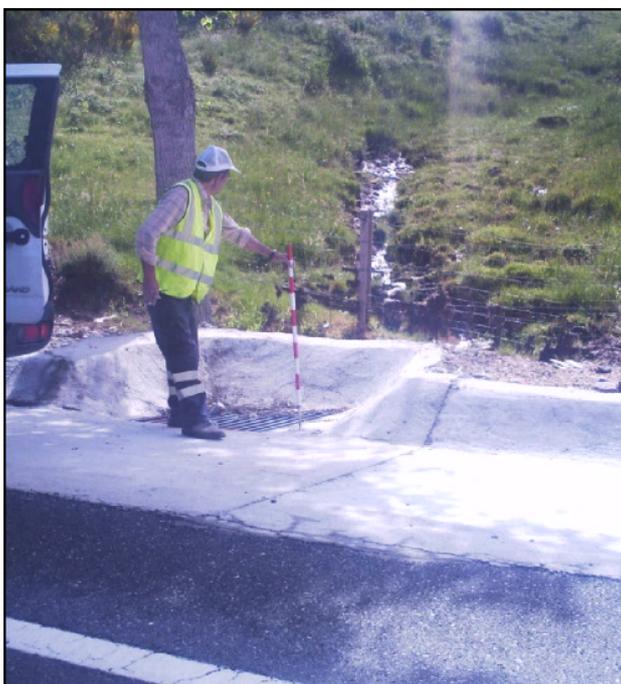
Clavo metálico semiesférico incrustado junto a sumidero-alcantarilla en cuneta hormigonada, aproximadamente en el Km.31,450 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815097 - NGAB952
Posterior: 815099 - ssk30,720
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815099**
Nombre: **ssk30,720**
Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: La Hija de Dios
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1250,9353 m.
Geopotencial: 1225,8484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,47 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 24,0"
Latitud: 40° 30' 35,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

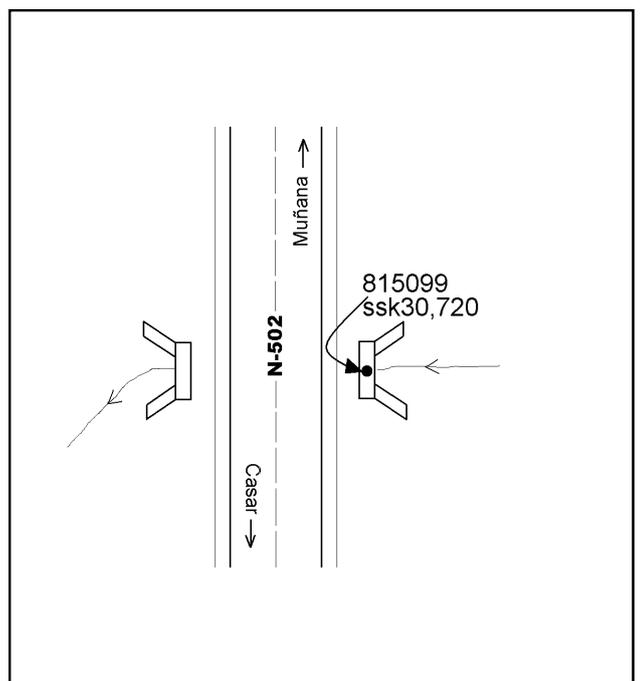
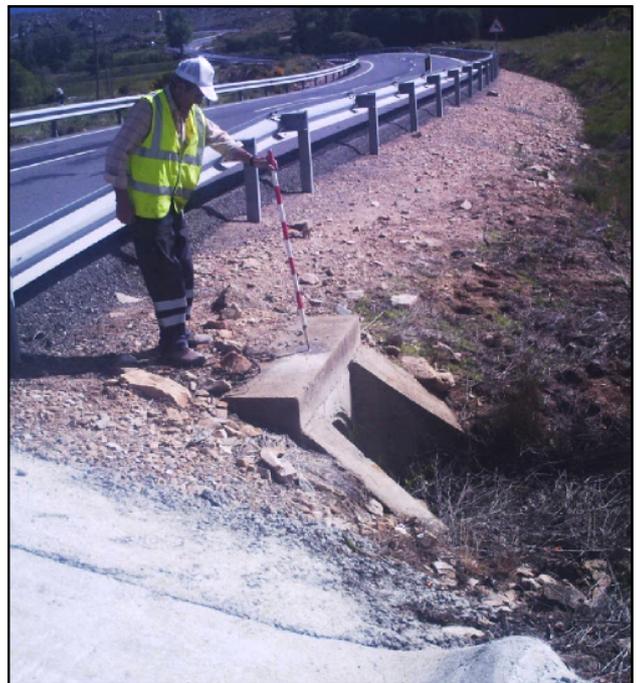
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.30,720 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815098 - ssk31,450
Posterior: 815100 - ssk30,040
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815100
Nombre: ssk30,040
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Narros del Puerto
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de febrero de 2011
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1232,5998 m.
Geopotencial: 1207,8894 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979900,32 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 11,2"
Latitud: 40° 30' 55,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 5 cmts. del borde Norte de una arqueta-alcantarilla, protegida con una rejilla metálica, aproximadamente en el Km.30,040 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la derecha de la calzada dirección Ávila. Sustituye a la señal 815100 señalizada en Junio de 2008 y desaparecida en Feb. 2011; se queda con el mismo nº pues la señal desaparecida no tenía coordenadas ni medidas de gravedad.

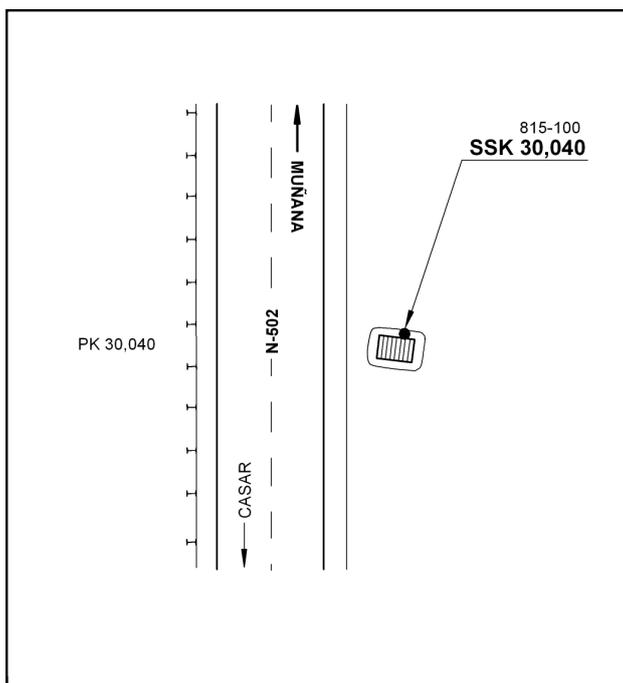
Observaciones:

Para acceder al siguiente clavo hay que tomar la carretera AV-933 que sale a la izquierda a 400m.

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

Enlaces:

Anterior: 815099 - ssk30,720
Posterior: 815101 - ssk7,250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815101
Nombre: ssk7,250
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Narros del Puerto
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1218,4343 m.
Geopotencial: 1194,0087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,64 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 06,1"
Latitud: 40° 31' 17,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

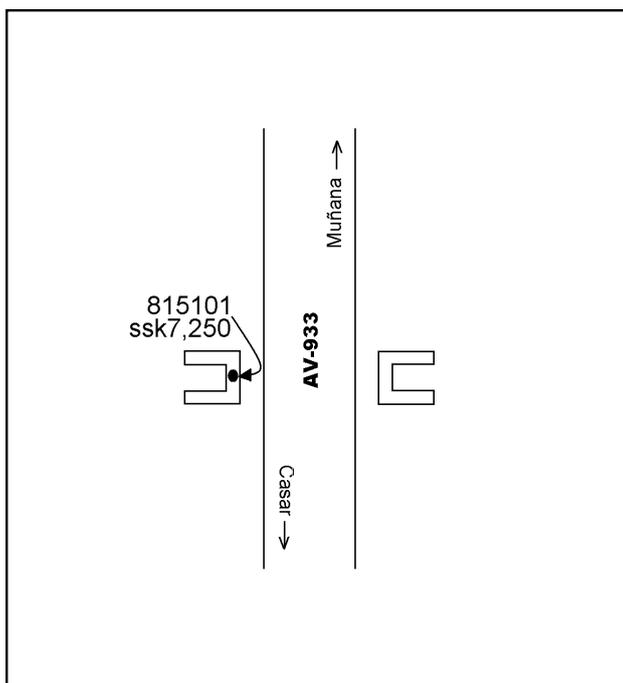
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.7,250 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la izquierda de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815100 - ssk30,040
Posterior: 815102 - ssk6,400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815102
Nombre: ssk6,400
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Narros del Puerto
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1195,2533 m.
Geopotencial: 1171,2982 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,44 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 22,1527"
Latitud: 40° 31' 41,6634"
Altitud elipsoidal: 1250,697 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, junto a un camino, aproximadamente en el Km.6,400 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la derecha de la calzada dirección Muñana.

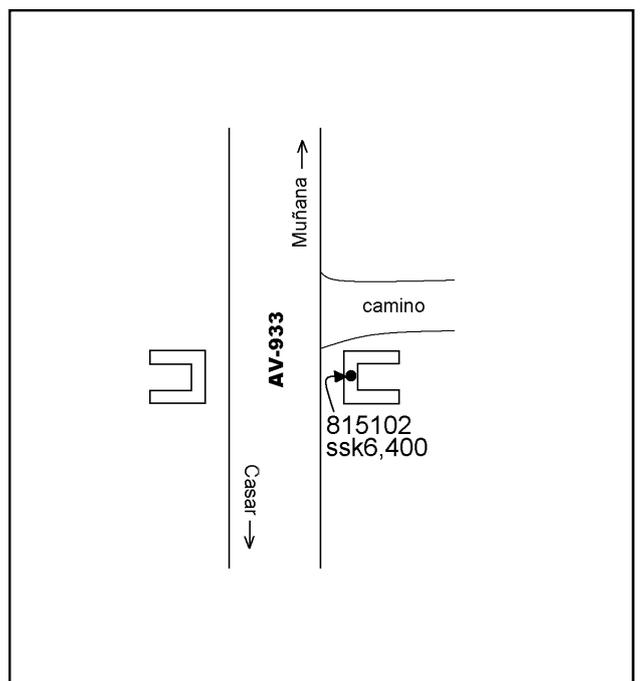
Enlaces:

Anterior: 815101 - ssk7,250
Posterior: 815103 - NGAB953
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815103
Nombre: NGAB953
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Narros del Puerto
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1152,6634 m.
Geopotencial: 1129,5693 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,67 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 33,9"
Latitud: 40° 32' 05,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

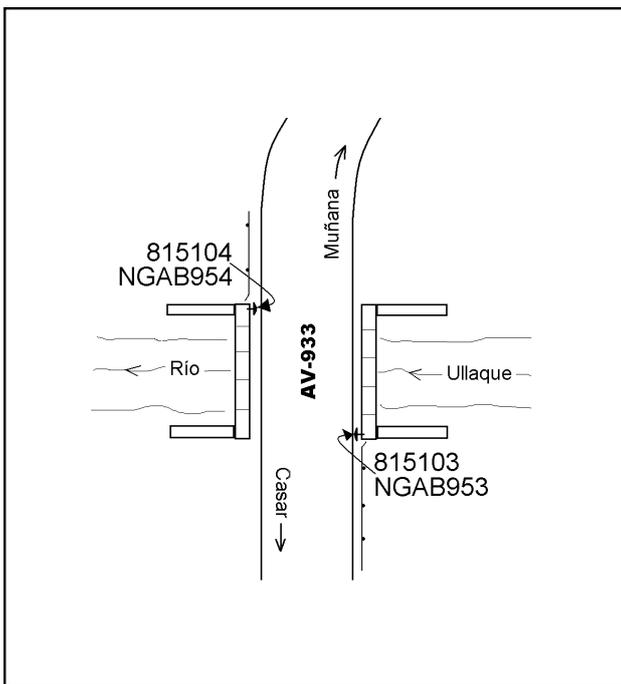
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en el extremo E del puentecito sobre el Río Ullaque, aproximadamente en el Km.5,505 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la derecha de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815102 - ssk6,400
Posterior: 815104 - NGAB954
Agrupada con: 815104 - NGAB954.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815104
Nombre: NGAB954
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Narros del Puerto
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1152,9130 m.
Geopotencial: 1129,8138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,62 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

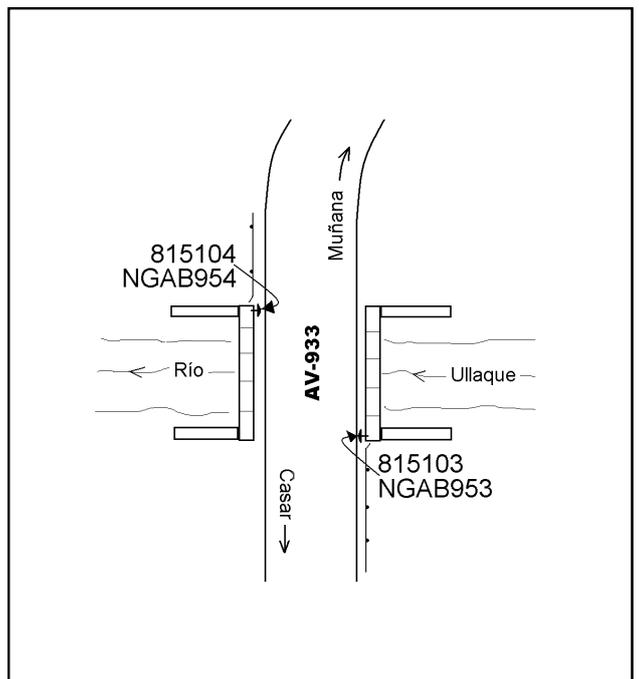
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en el extremo O del puentecito sobre el Río Ullaque, aproximadamente en el Km.5,505 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la izquierda de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815103 - NGAB953
Posterior: 815105 - ssk4,500
Agrupada con: 815103 - NGAB953.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815105
Nombre: ssk4,500
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Narros del Puerto
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1139,0227 m.
Geopotencial: 1116,205 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 52,0"
Latitud: 40° 32' 32,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

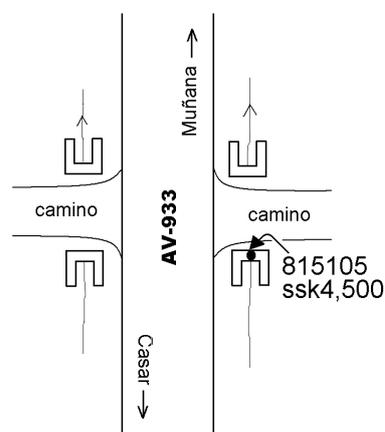
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, junto y al S de un camino que cruza la carretera, aproximadamente en el Km.4,500 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la derecha de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815104 - NGAB954
Posterior: 815106 - ssk3,425
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815106
Nombre: ssk3,425
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Narros del Puerto
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1126,6574 m.
Geopotencial: 1104,0895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979921,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 03,7"
Latitud: 40° 33' 05,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

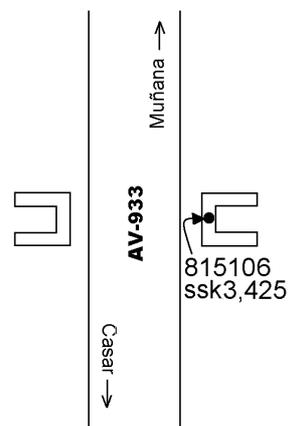
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.3,425 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la derecha de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815105 - ssk4,500
Posterior: 815107 - ssk2,400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815107
Nombre: ssk2,400
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: La Torre
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1123,5104 m.
Geopotencial: 1101,0068 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,65 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 15,2"
Latitud: 40° 33' 37,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

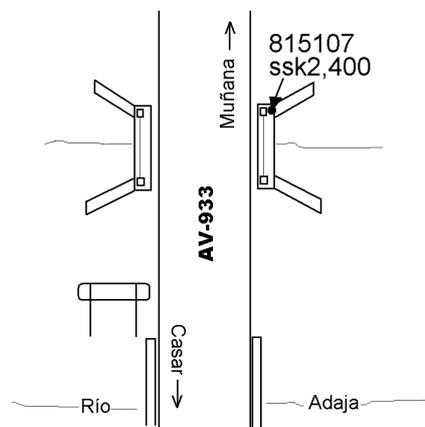
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo N de un puentecito que hay a unos 25m al N del puente sobre el Río Adaja, aproximadamente en el Km.2,400 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la derecha de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815106 - ssk3,425
Posterior: 815108 - ssk1,800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815108
Nombre: ssk1,800
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Muñana
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1126,4255 m.
Geopotencial: 1103,8635 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,49 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 21,8"
Latitud: 40° 33' 55,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

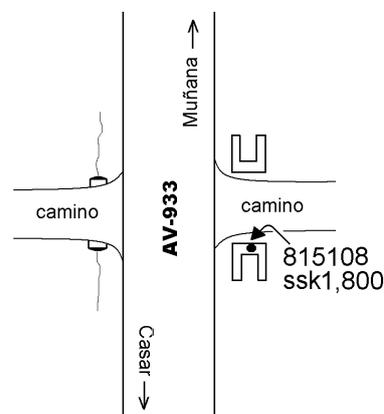
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, junto y al S de un camino que cruza la carretera, aproximadamente en el Km.1,800 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la derecha de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815107 - ssk2,400
Posterior: 815109 - ssk1,050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815109
Nombre: ssk1,050
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Muñana
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1129,2612 m.
Geopotencial: 1106,643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,91 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 30,1"
Latitud: 40° 34' 19,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

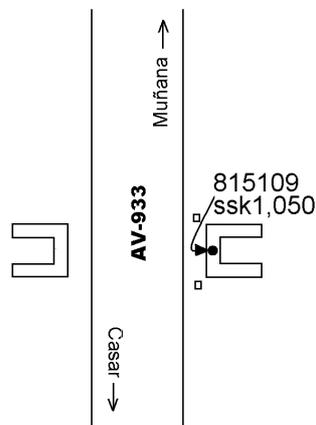
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.1,050 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), a la derecha de la calzada dirección Muñana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 815108 - ssk1,800
Posterior: 815110 - NGAB955
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 815110
Nombre: NGAB955
Línea o Ramal: 815. Casar - Muñana

Municipio: Muñana
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 530
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1141,2720 m.
Geopotencial: 1118,4122 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979921,46 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 41,9812"
Latitud: 40° 34' 50,9784"
Altitud elipsoidal: 1196,646 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Intersección de la carretera AV-933 con la Nacional N-110. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, junto a la parada de BUS, aproximadamente en el Km.0,000 de la carretera AV-933 (que va de la carretera N-502 a la carretera N-110), y en el pk 283,865 de la N-110, a la izquierda de la calzada dirección Muñana.

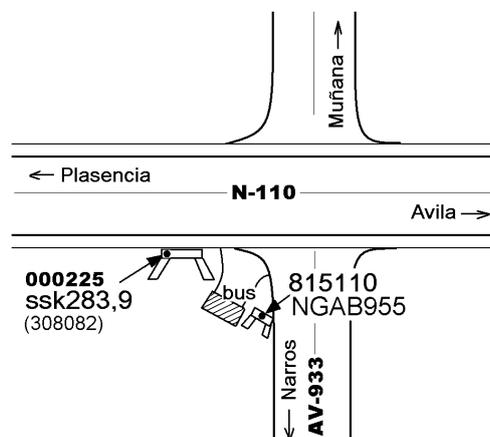
Observaciones:

El Nodo 225 está a unos 10m.

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

Enlaces:

Anterior: 815109 - ssk1,050
Posterior: 225 - ssk283,9* (Muñana)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **815111**

Nombre: **ssk45,950**

Línea o Ramal: **815. Casar - Muñana**

Municipio: San Martín del Pimpollar

Provincia: Ávila

Hoja MTN50: 555

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 11 de febrero de 2011

Nivelada: 07 de diciembre de 2011

Enlaces:

Anterior: 815078 - ssk46,960

Posterior: 815080 - ssk45,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1237,7253 m.

Geopotencial: 1212,903 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979892,7 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 43,6"

Latitud: 40° 23' 55,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a la alcantarilla de un paso de cuneta (con una rejilla) en el camino de acceso a una finca, en el extremo Norte del paso de cuneta, aproximadamente en el Km.45,950 de la carretera N-502 (Talavera de la Reina-Ávila), a la izquierda de la calzada dirección Ávila.

Observaciones:

Sustituye a la señal 815079 señalizada en Junio de 2008 y desaparecida en Feb. 2011.

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

