

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 70

Nombre: NGU11* (Cuenca)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 262001 - NGU12.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 961,7882 m.

Geopotencial: 942,46642 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979869,81 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 53,070"

Latitud: 40° 02' 24,552"

Altitud elipsoidal: 1013,89 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

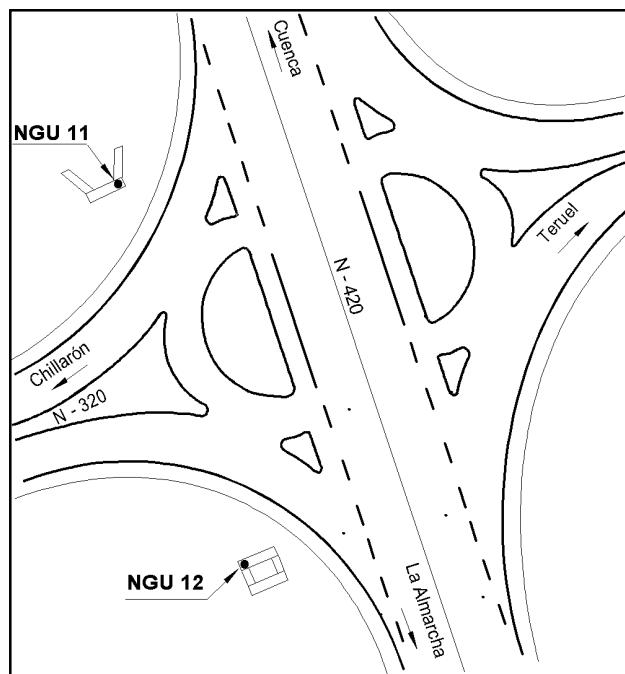
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo E de la imposta de una alcantarilla, en el lado NW de la confluencia de las carreteras N-320 y N-420, unos 4 Km. Al S de Cuenca.



Cuenca (Punto Nodal 000-070)
NGU11

Observaciones:

- Inicio Línea N° 253 (Cuenca-Chillarón).
- Inicio Línea N° 262 (Cuenca-Sisante).
- Inicio Línea N° 254 (Cuenca-Landete).



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818001

Nombre: SSCEMEX

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 70 - NGU11* (Cuenca)

Posterior: 818002 - SSCOPROSOL

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 32,7"

Latitud: 40° 02' 48,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

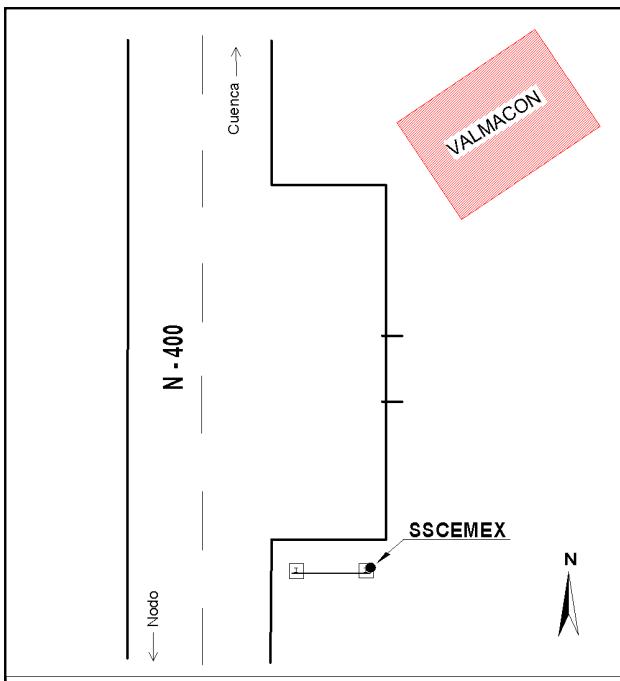
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen E de la Carretera N-400, que va de la intersección de las N-320 y N-420, donde está el nodo, al centro de la ciudad de Cuenca. En la base de hormigón de la pata más alejada de la carretera del cartel de entrada a Cuenca, al W de CEMEX. Dista unos 950 m. de la señal número 000-070.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818002

Nombre: SSCOPROSOL

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818001 - SSCEMEX

Posterior: 818003 - SSFAROLA

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 29,2"

Latitud: 40° 03' 17,5"

Altitud elipsoidal:

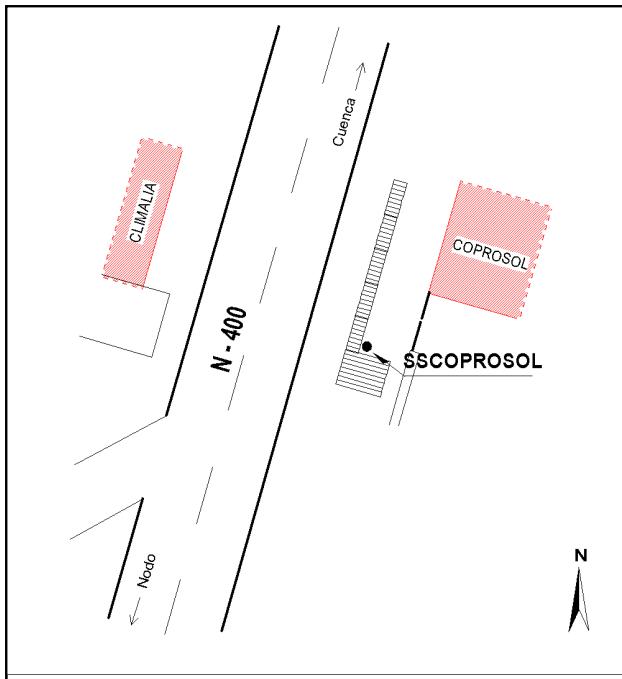
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen E de la Carretera N-400, que va de la intersección de las N-320 y N-420, donde está el nodo, al centro de la ciudad de Cuenca. En la solera de hormigón, junto a la esquina de una rejilla, al SW de COPROSOL. Dista unos 1000 m. de la señal número 00180001.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818003
Nombre: SSFAROLA
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818002 - SSCOPROSOL
Posterior: 818004 - SSHISPANIDAD
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 20,1"
Latitud: 40° 03' 47,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

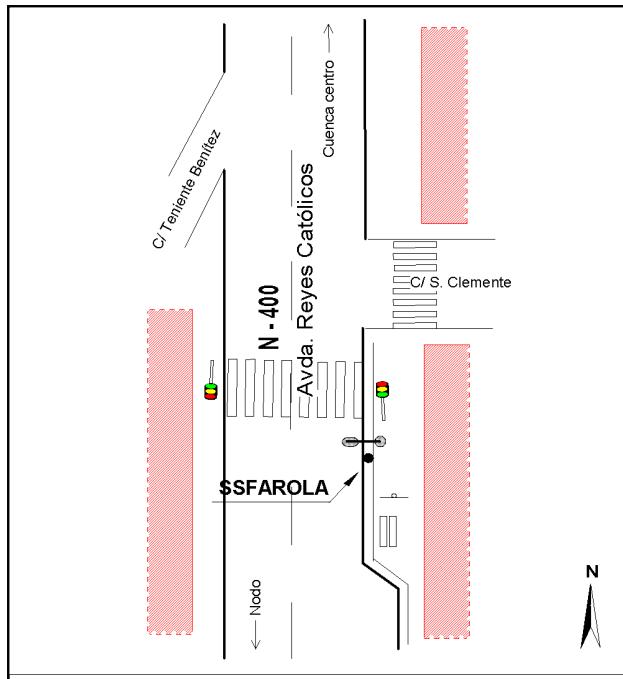
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen E de la Avenida de los Reyes Católicos, al S de la intersección con la calle de San Clemente, en la ciudad de Cuenca. En el bordillo de la acera, según croquis. Dista unos 1000 m. de la señal número 00180002.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818004

Nombre: SSHISPANIDAD

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818003 - SSFAROLA

Posterior: 818005 - NGABO,200

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 09,5"

Latitud: 40° 04' 17,7"

Altitud elipsoidal:

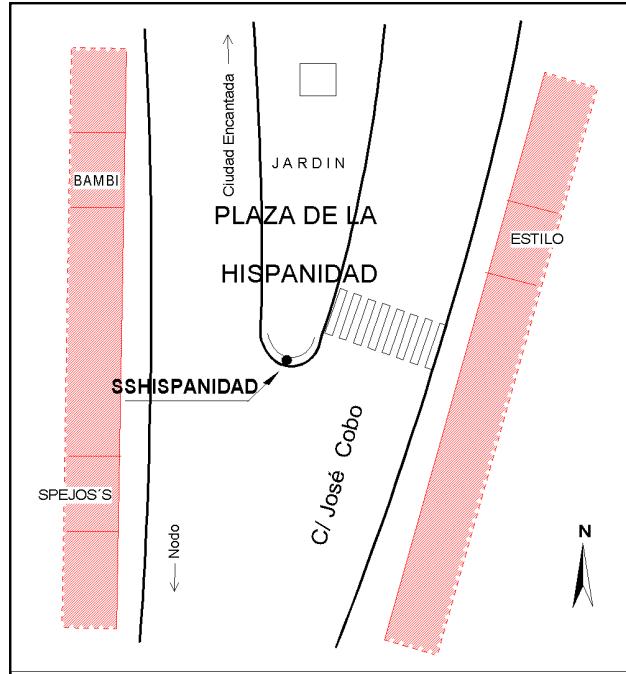
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen S del jardín de la Plaza de la Hispanidad, al W de la calle de José Cobo, en el centro de Cuenca. En el bordillo de la acera, según croquis. Dista unos 1100 m. de la señal número 00180003.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818005

Nombre: NGAB0,200

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818004 - SSHISPANIDAD

Posterior: 818006 - NGAB0,220

Agrupada con: 818006 - NGAB0,220.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

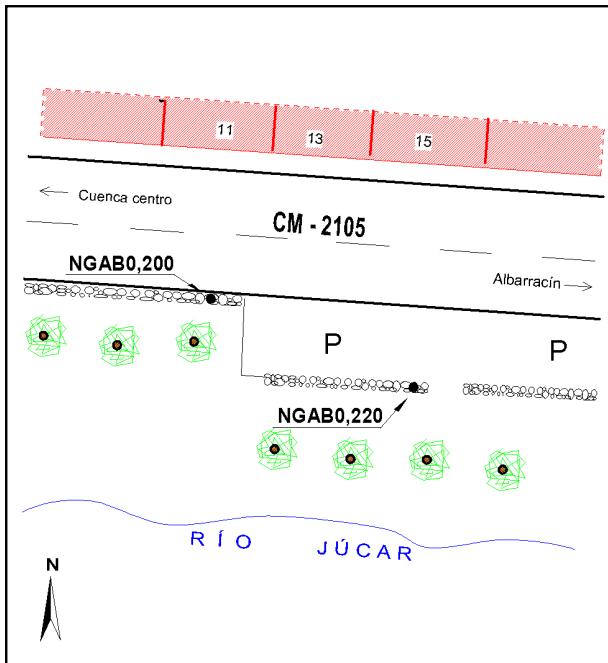
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,200 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el extremo E de un muro de contención de la carretera, en la margen N del Júcar. Dista unos 1000 m. de la señal número 00818004.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818006

Nombre: NGAB0,220

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818005 - NGAB0,200

Posterior: 818007 - SSK1,200

Agrupada con: 818005 - NGAB0,200.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 05,358"

Latitud: 40° 04' 40,084"

Altitud elipsoidal: 964,71 m.

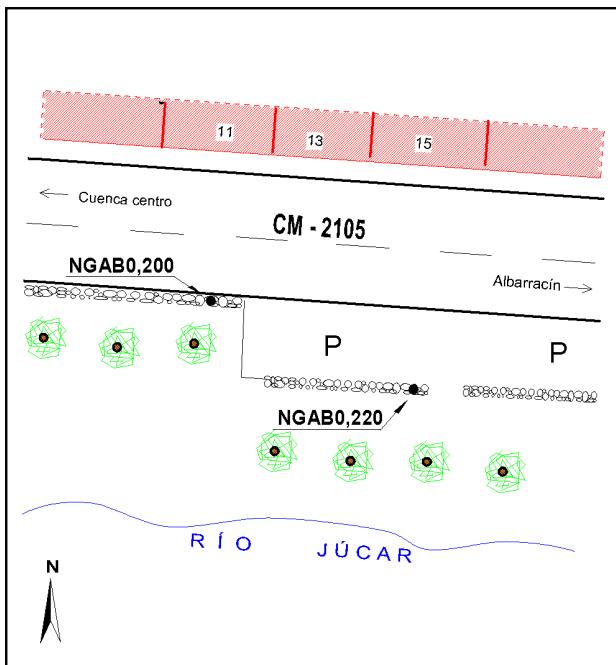
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,220 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el extremo E de un murete, en la margen N del Júcar. Dista unos 20 m. de la señal número 00818005.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818007

Nombre: SSK1,200

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818006 - NGAB0,220

Posterior: 818008 - SSK2,030

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 44,8"

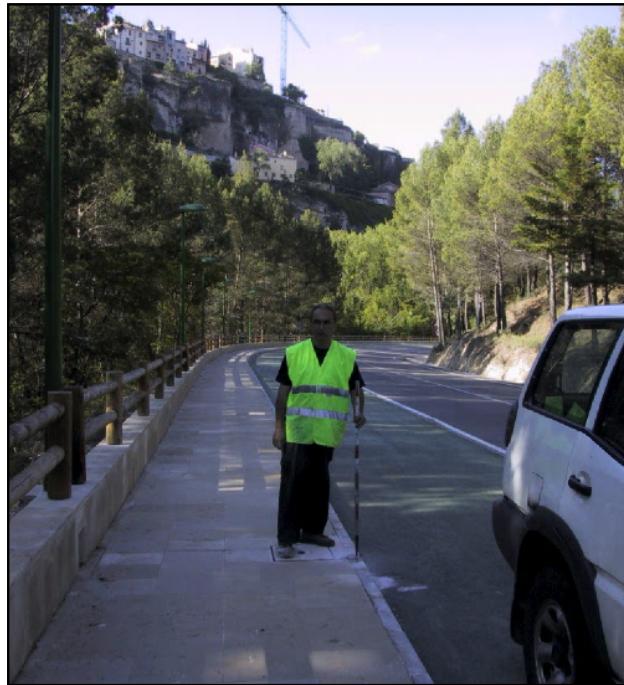
Latitud: 40° 05' 02,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

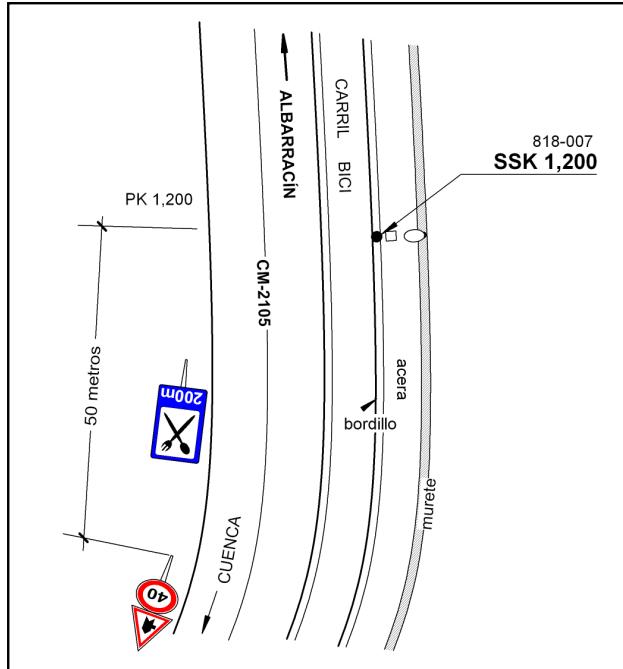
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.1,200 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el bordillo de la acera, junto a la tapa del registro de una farola, al E de un carril - bici, en la margen W del Júcar.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818008

Nombre: SSK2,030

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818007 - SSK1,200

Posterior: 818009 - SSK3,200

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 44,6"

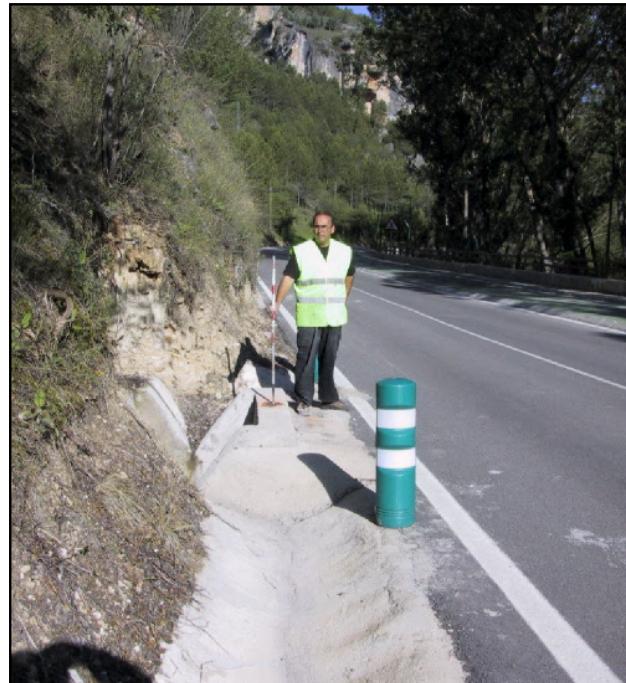
Latitud: 40° 05' 26,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

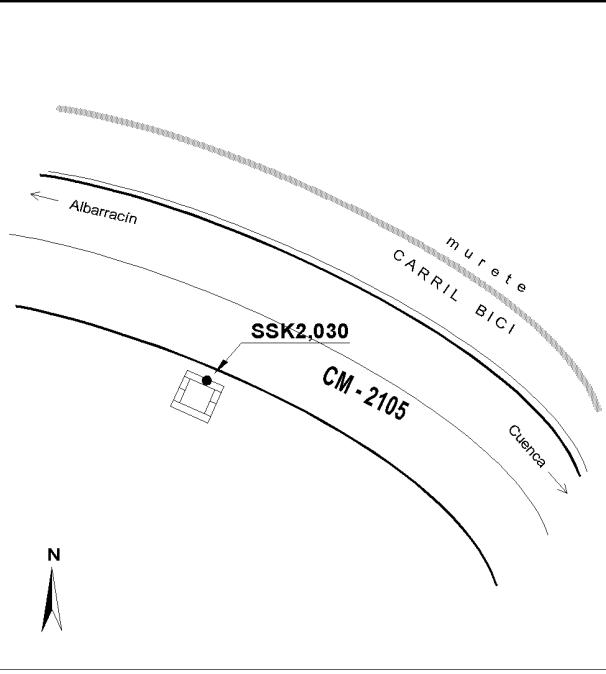
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.2,030 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el lado E de una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818009

Nombre: SSK3,200

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818008 - SSK2,030

Posterior: 818010 - SSK4

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 42,7"

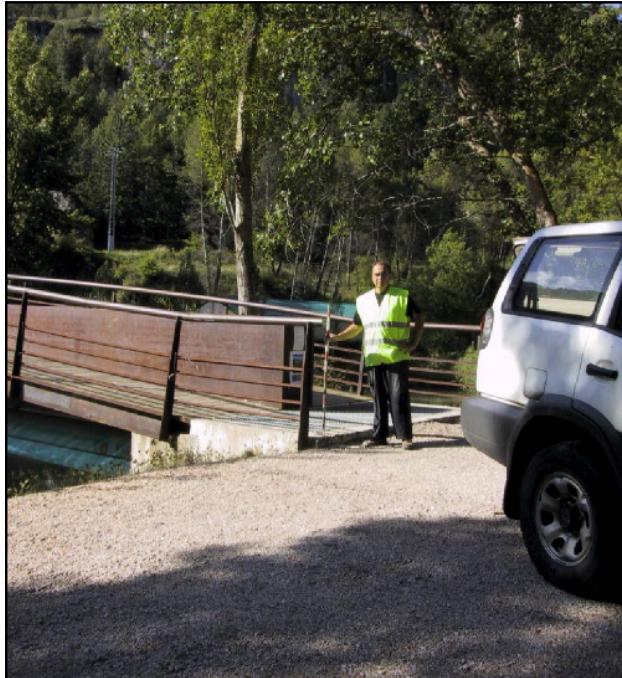
Latitud: 40° 05' 51,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

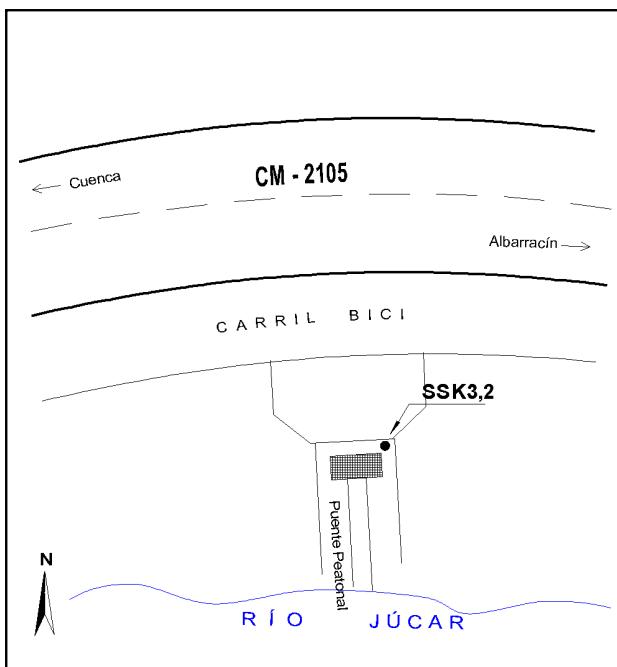
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.3,200 de la margen S de la Carretera CM-2105. En la esquina NE de la solera de hormigón de un puente peatonal sobre el Júcar, al S de un carril - bici.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818010

Nombre: SSK4

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818009 - SSK3,200

Posterior: 818011 - SSK5

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 40,3"

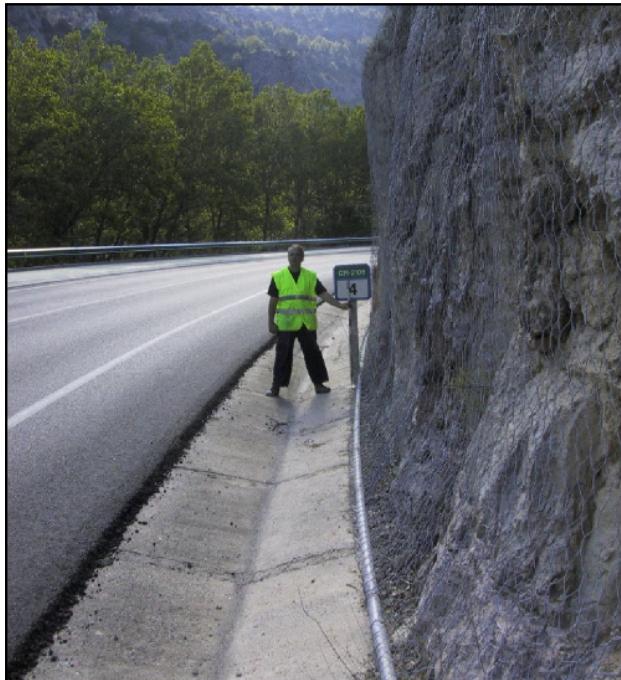
Latitud: 40° 06' 08,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

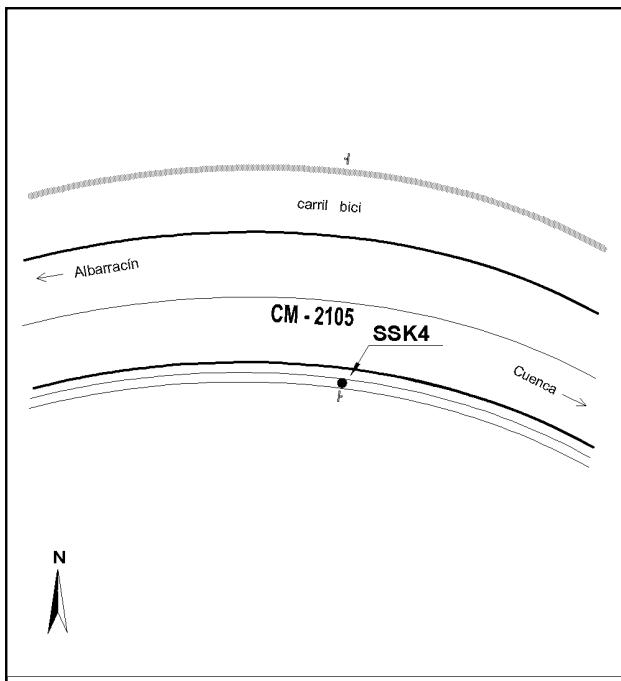
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.4 de la margen W de la Carretera CM-2105. En la cara W de la cuneta de hormigón. Dista unos 800 m. de la señal 00818009 (están mal los hitos).



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818011

Nombre: SSK5

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818010 - SSK4

Posterior: 818012 - NGAB5,990

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 56,4"

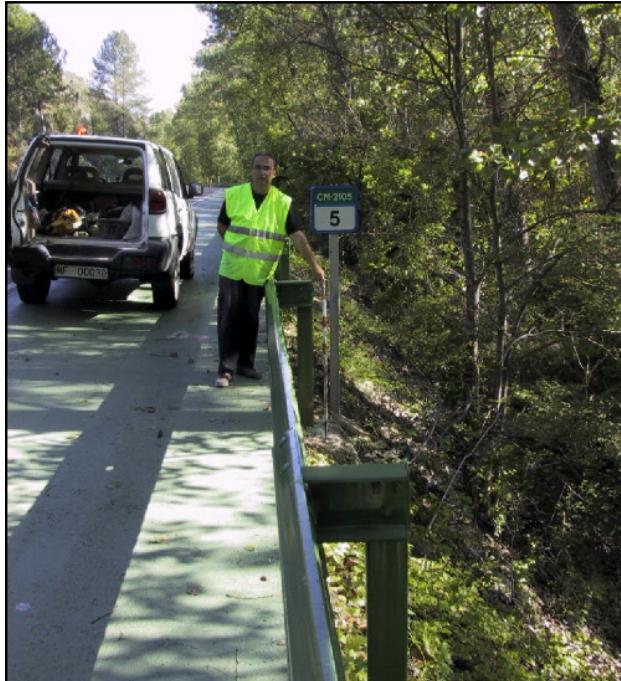
Latitud: 40° 06' 34,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

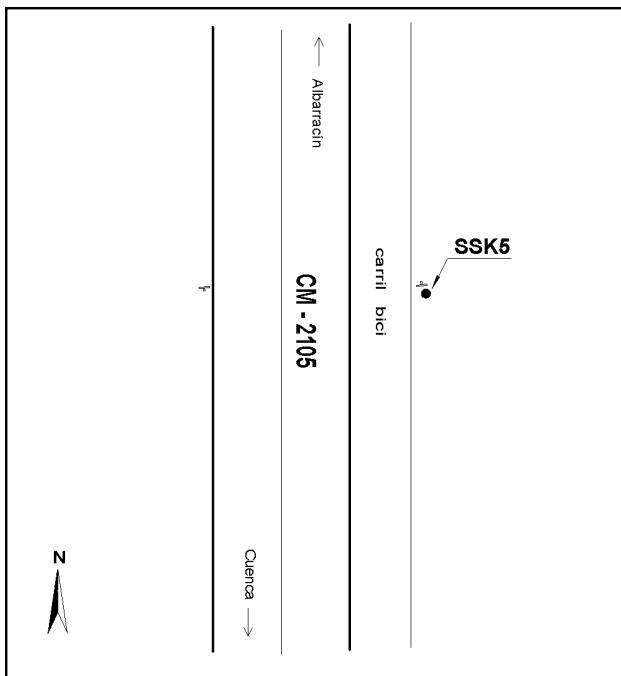
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.5 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el soporte del hito kilométrico al E de un carril - bici, en la margen W del Júcar; a 1,22 metros del hito, antes de llegar a él.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818012
Nombre: NGAB5,990
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818011 - SSK5
Posterior: 818013 - NGAB5,999
Agrupada con: 818013 - NGAB5,999.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

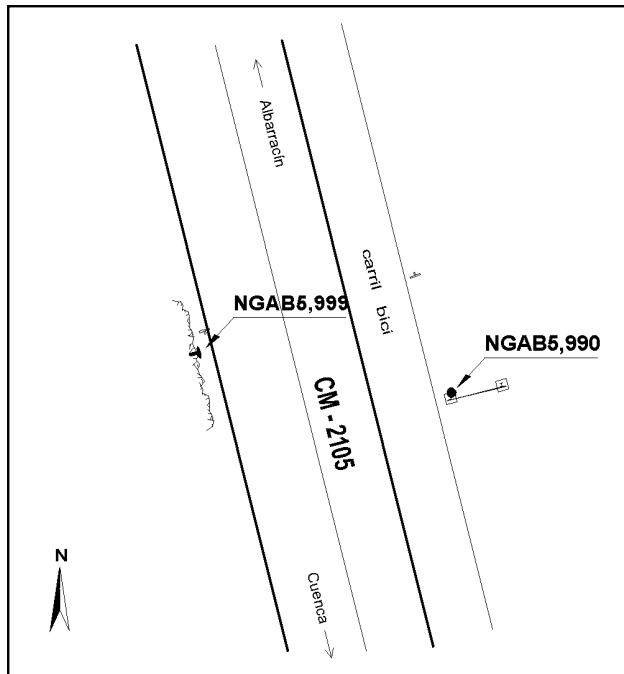
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.5,990 de la margen E de la Carretera CM-2105. En la parte N del soporte W de un cartel indicador, al E de un carril - bici.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818013
Nombre: NGAB5,999
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de junio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818012 - NGAB5,990
Posterior: 818014 - SSK6,985
Agrupada con: 818012 - NGAB5,990.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 07,547"
Latitud: 40° 07' 04,701"
Altitud elipsoidal: 981,23 m.
Precisión: ± 0,05 m.

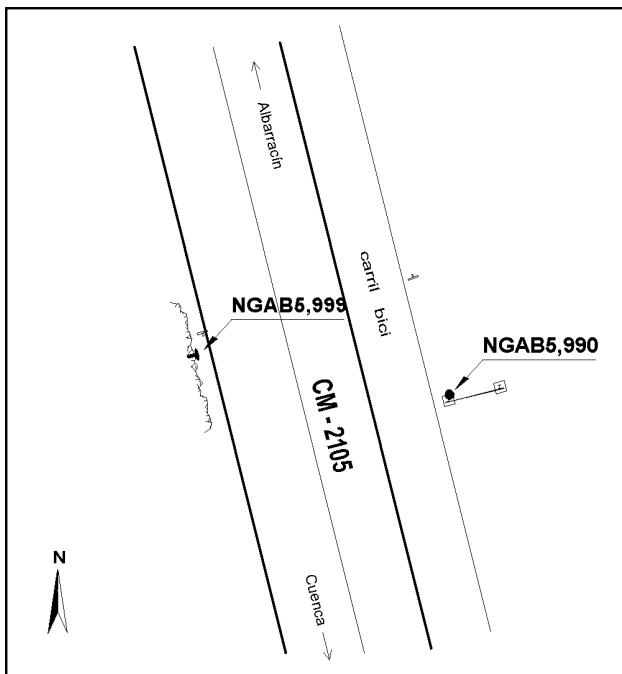
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.5,999 de la margen W de la Carretera CM-2105. En talud de roca, 1,30 mts al S del hito kilométrico.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818014

Nombre: SSK6,985

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818013 - NGAB5,999

Posterior: 818015 - SSK7,900

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 19,9"

Latitud: 40° 07' 33,7"

Altitud elipsoidal:

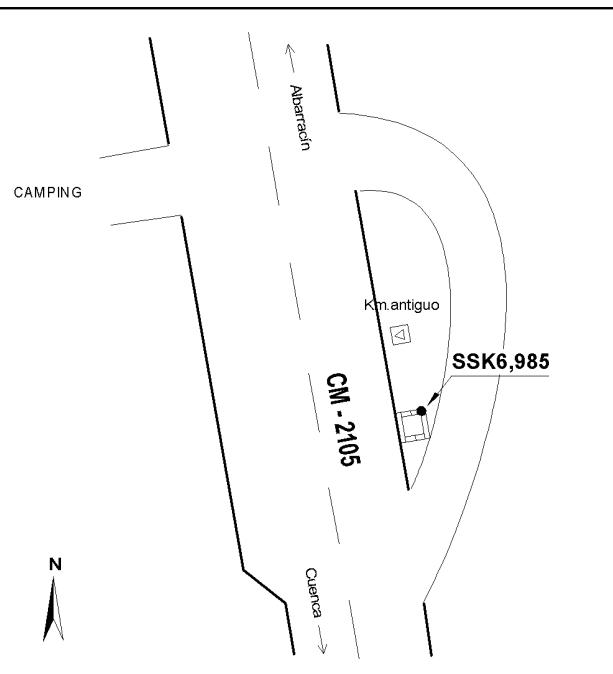
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.6,985 de la margen E de la Carretera CM-2105. En la esquina NE de una alcantarilla cuadrada al N del desvío a un camping.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818015

Nombre: SSK7,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818014 - SSK6,985

Posterior: 818016 - SSK8,800

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 30,2"

Latitud: 40° 08' 02,3"

Altitud elipsoidal:

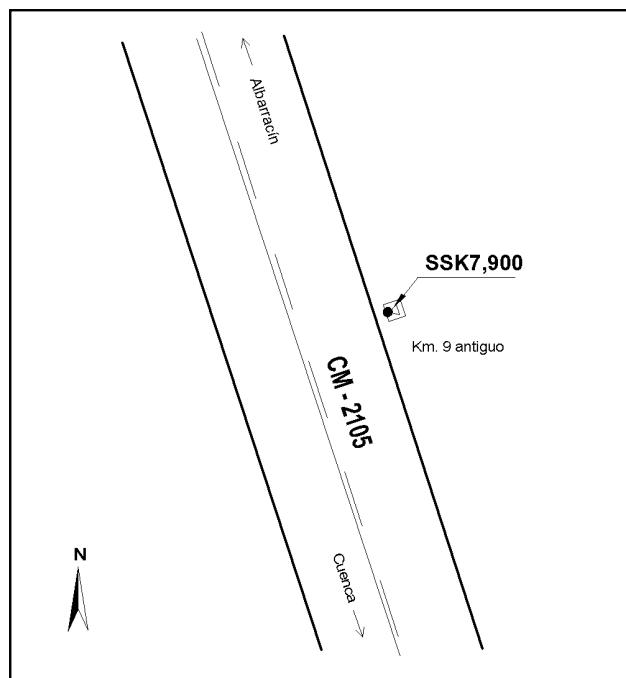
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.7,900 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el extremo W de la base del antiguo hito kilométrico 9.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818016

Nombre: SSK8,800

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818015 - SSK7,900

Posterior: 818017 - SSK10,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 32,7"

Latitud: 40° 08' 26,8"

Altitud elipsoidal:

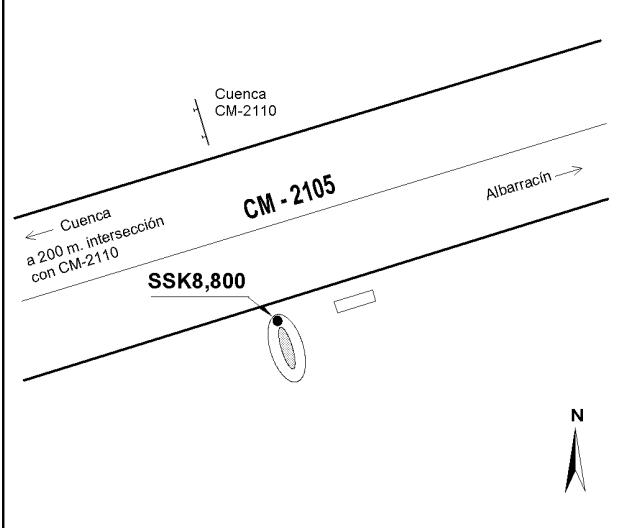
Precisión: ± 10 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.8,800 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el extremo W de la base de un cartel de información turística, 200 mts al E de la intersección con la CM-2110.

Observaciones:





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818017

Nombre: SSK10,100

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818016 - SSK8,800

Posterior: 818018 - SSK10,975

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 15,428"

Latitud: 40° 08' 58,300"

Altitud elipsoidal: 991,86 m.

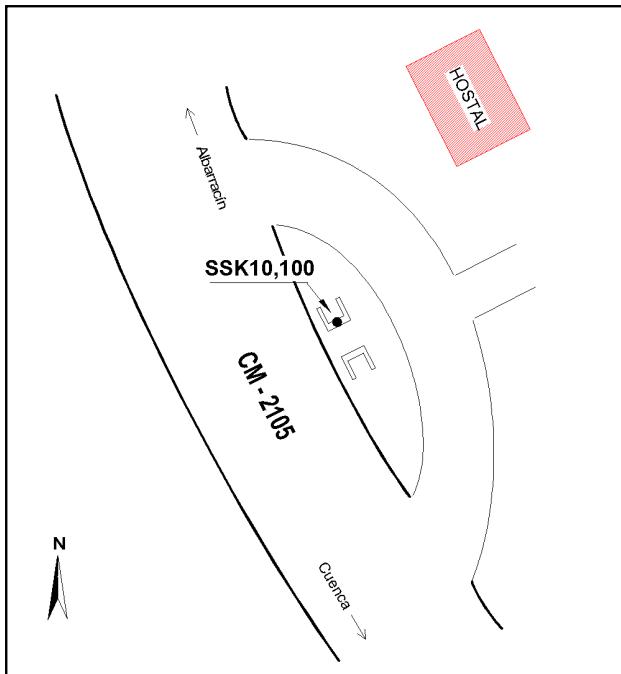
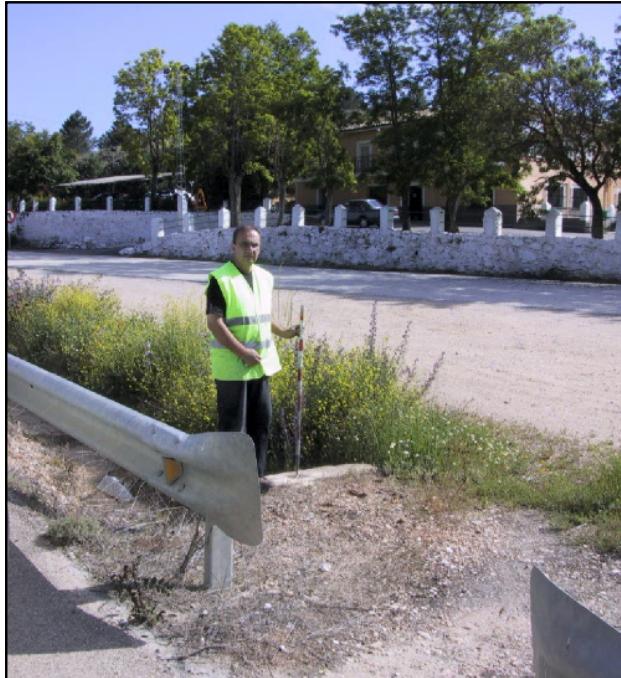
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.10,100 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla, al N de una entrada.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818018

Nombre: SSK10,975

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818017 - SSK10,100

Posterior: 818019 - NGAB11,980

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 02,4"

Latitud: 40° 09' 21,0"

Altitud elipsoidal:

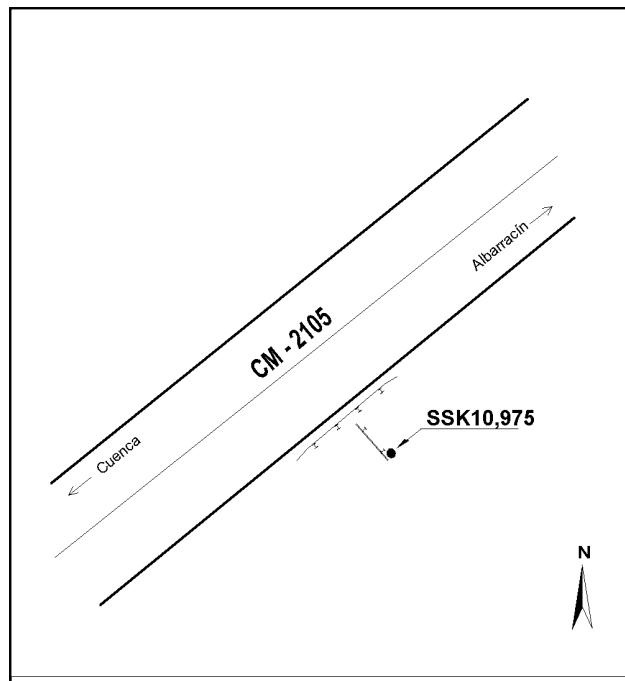
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.10,975 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el lado E de la base de hormigón de la pata E de un cartel indicador.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818019

Nombre: NGAB11,980

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818018 - SSK10,975

Posterior: 818020 - NGAB11,981

Agrupada con: 818020 - NGAB11,981.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 36,4"

Latitud: 40° 09' 46,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

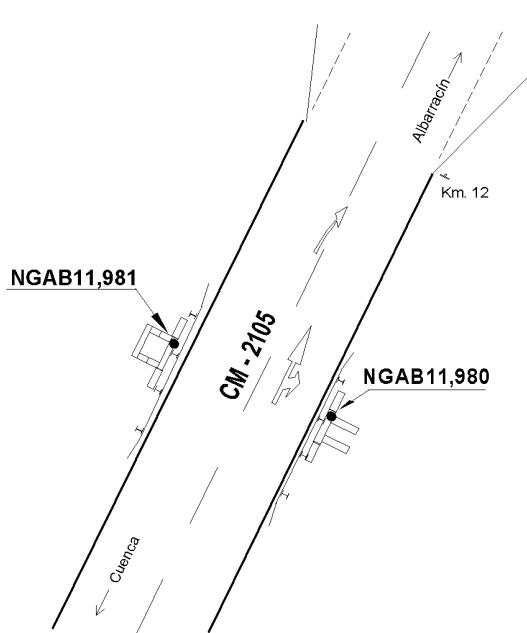
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.11,980 de la margen E de la Carretera CM-2105. En la parte N de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818020

Nombre: NGAB11,981

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 961

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818019 - NGAB11,980

Posterior: 818021 - SSK12,930

Agrupada con: 818019 - NGAB11,980.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

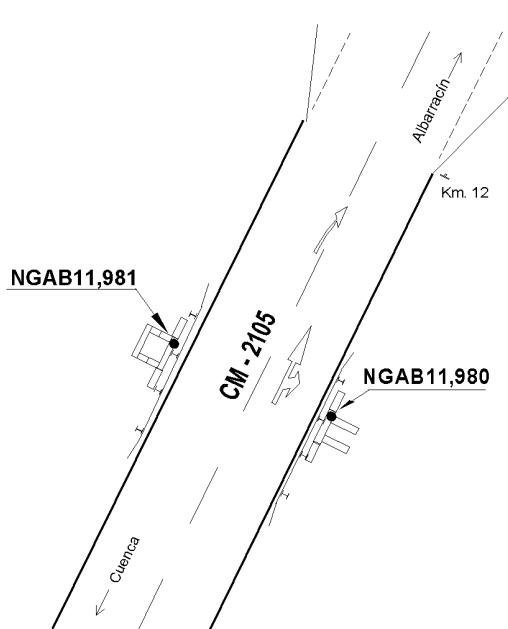
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.11,981 de la margen W de la Carretera CM-2105. En la parte N de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818021

Nombre: SSK12,930

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818020 - NGAB11,981

Posterior: 818022 - SSK13,980

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 20,9"

Latitud: 40° 10' 14,2"

Altitud elipsoidal:

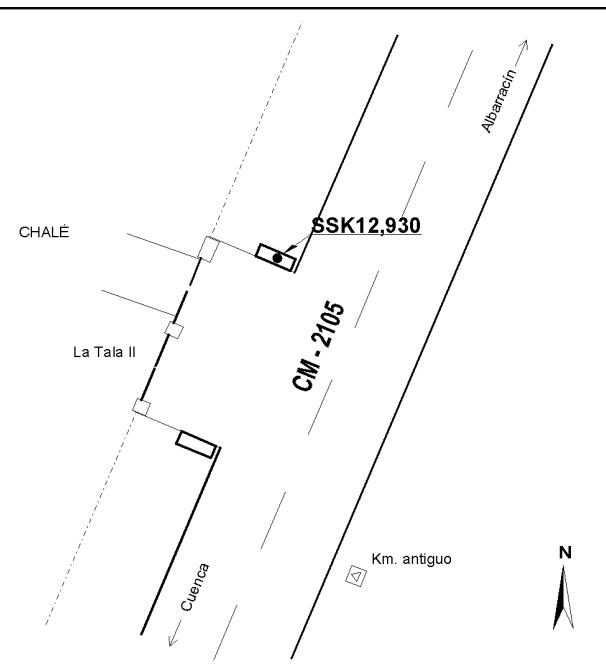
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.12,930 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla al N de una entrada a un chalet.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818022

Nombre: SSK13,980

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818021 - SSK12,930

Posterior: 818023 - SSK14,800

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 09,1"

Latitud: 40° 10' 45,7"

Altitud elipsoidal:

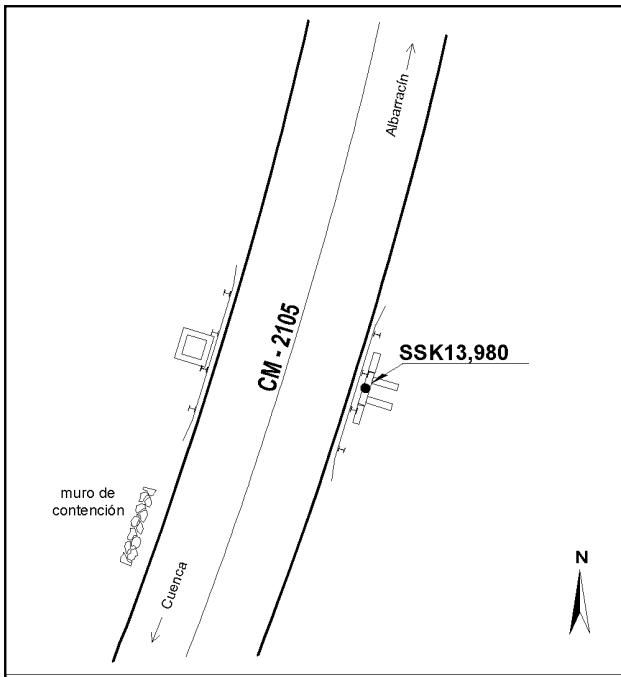
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.13,980 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818023
Nombre: SSK14,800
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 587
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818022 - SSK13,980
Posterior: 818024 - SSK15,800
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 58,962"
Latitud: 40° 11' 12,134"
Altitud elipsoidal: 1003,34 m.
Precisión: ± 0,05 m.

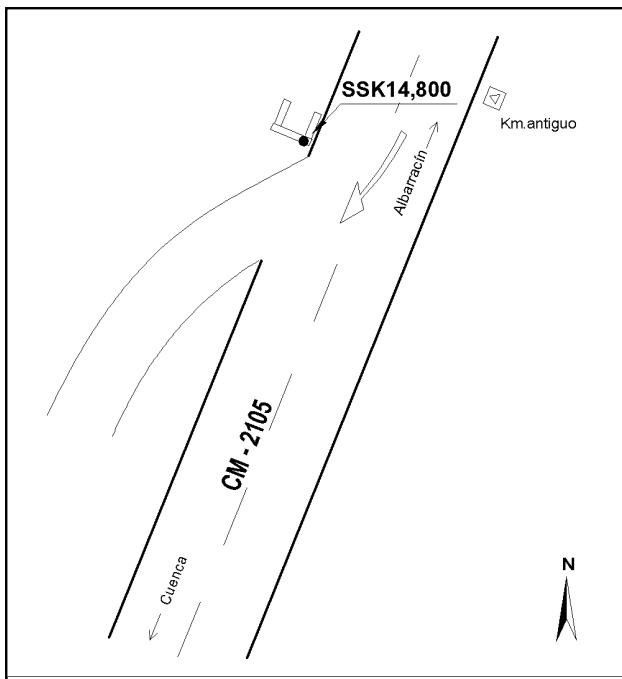
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.14,800 de la margen W de la Carretera CM-2105. En la parte E de una alcantarilla al N de una entrada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818024

Nombre: SSK15,800

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818023 - SSK14,800

Posterior: 818025 - NGAB16,700

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 46,2"

Latitud: 40° 11' 43,3"

Altitud elipsoidal:

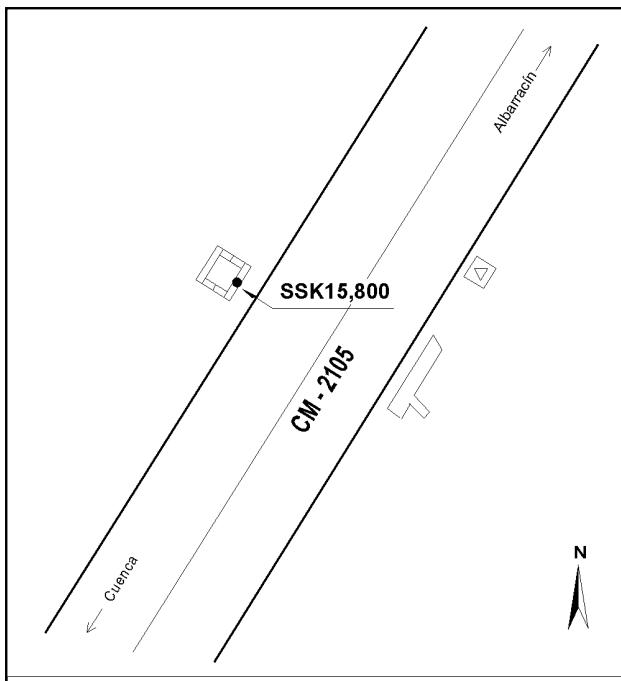
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.15,800 de la margen W de la Carretera CM-2105. En la parte E de una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818025

Nombre: NGAB16,700

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818024 - SSK15,800

Posterior: 818026 - NGAB16,720

Agrupada con: 818026 - NGAB16,720.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

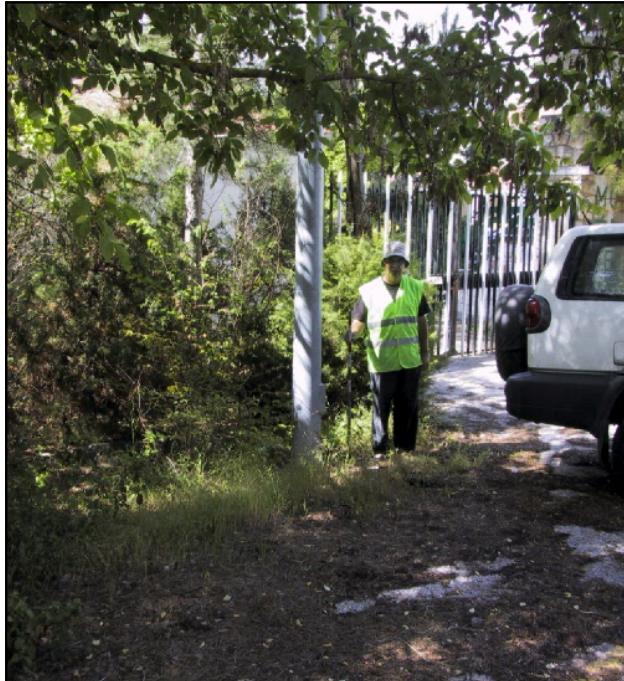
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

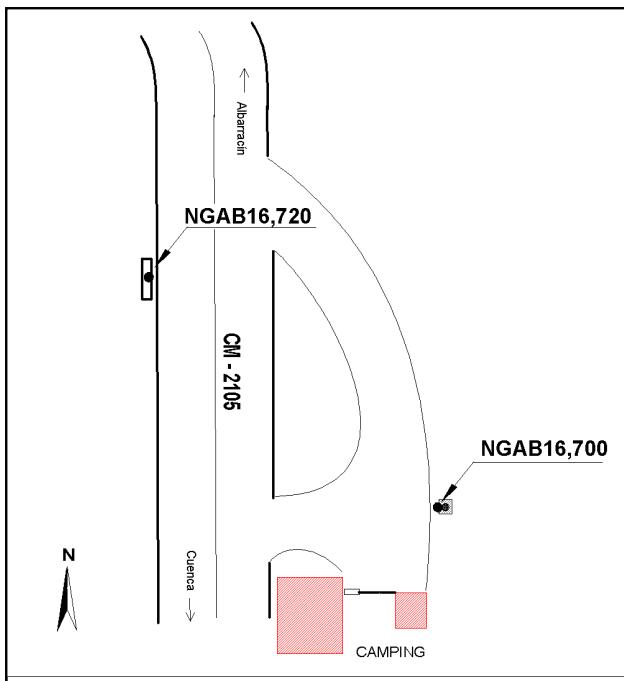
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.16,700 de la margen E de la Carretera CM-2105. En la parte W de la base de una farola, al N de la entrada al camping la Moraleja.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818026

Nombre: NGAB16,720

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Mariana

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818025 - NGAB16,700

Posterior: 818027 - SSK17,650

Agrupada con: 818025 - NGAB16,700.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 27,7"

Latitud: 40° 12' 10,0"

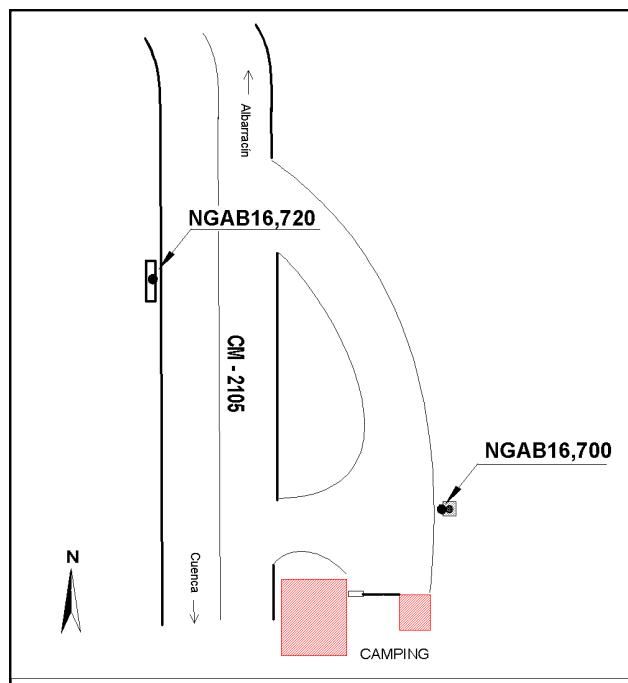
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.16,720 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla al W de la entrada al Camping la Moraleja.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818027

Nombre: SSK17,650

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818026 - NGAB16,720

Posterior: 818028 - SSK18,550

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 18,1"

Latitud: 40° 12' 39,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

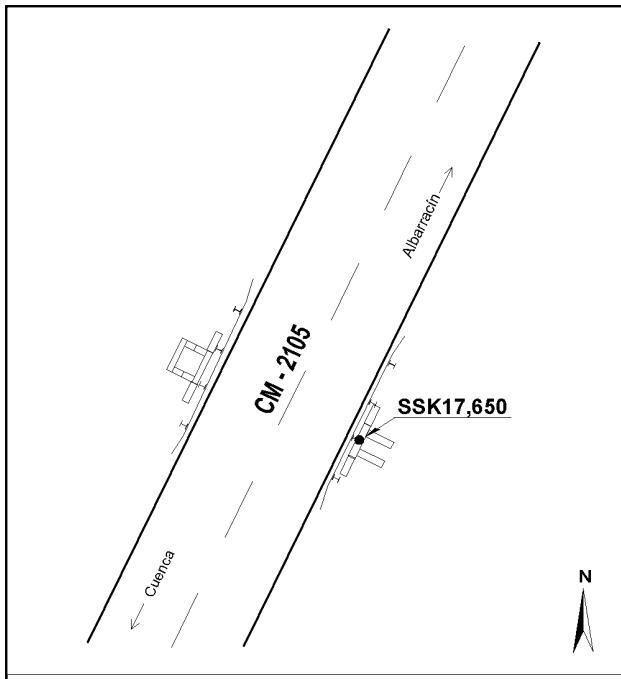
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.17,650 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818028

Nombre: SSK18,550

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818027 - SSK17,650

Posterior: 818029 - SSK19,450

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 07,8"

Latitud: 40° 13' 07,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

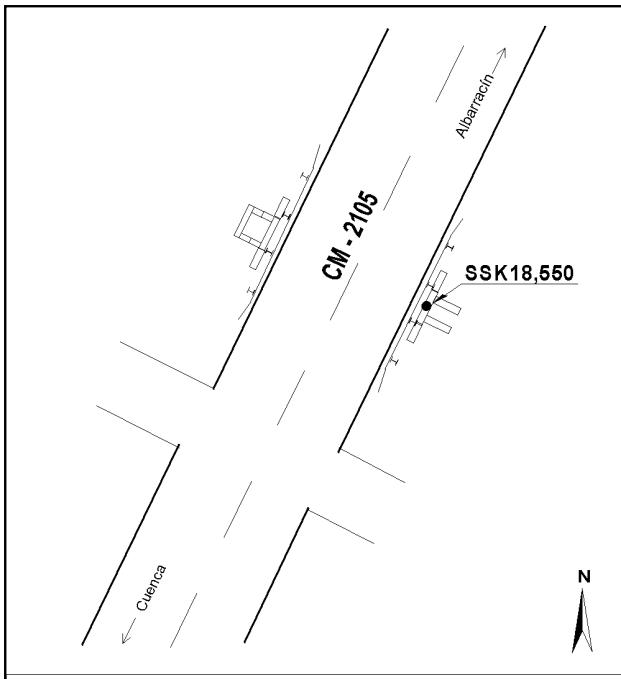
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.18,550 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla, al N de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818029

Nombre: SSK19,450

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818028 - SSK18,550

Posterior: 818030 - SSK20,600

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 05' 49,7"

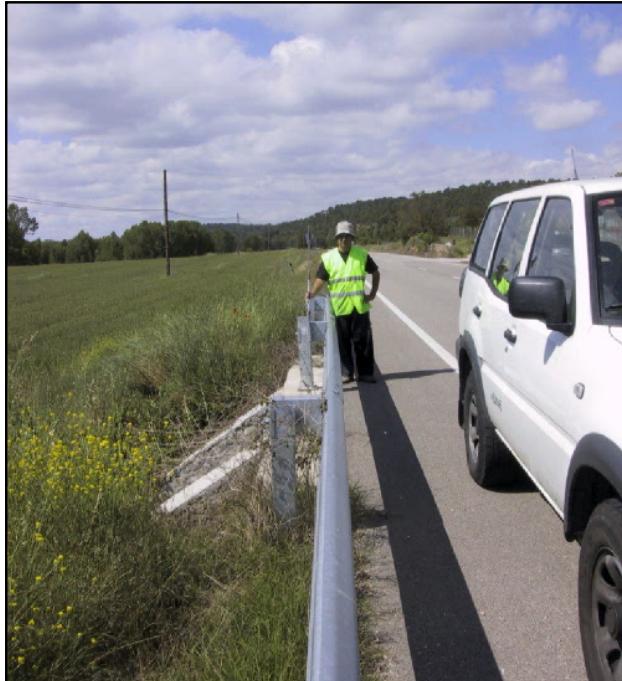
Latitud: 40° 13' 30,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

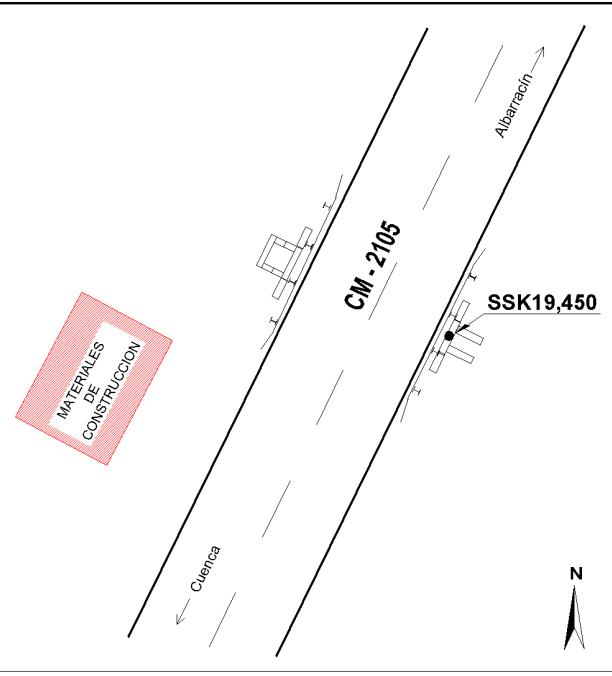
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.19,450 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818030

Nombre: SSK20,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818029 - SSK19,450

Posterior: 818169 - SPK 21,650

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 05' 15,377"

Latitud: 40° 13' 50,914"

Altitud elipsoidal: 1020,97 m.

Precisión: ± 0,05 m.

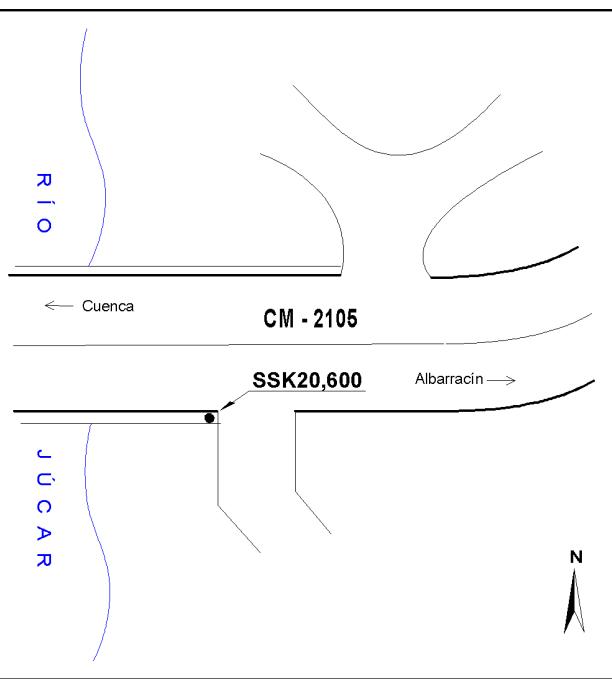
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.20,600 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el extremo E de un puente sobre el Río Júcar, al W de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818169
Nombre: SPK 21,650
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 587
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 28 de febrero de 2011
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818030 - SSK20,600
Posterior: 818032 - NGAB22,900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

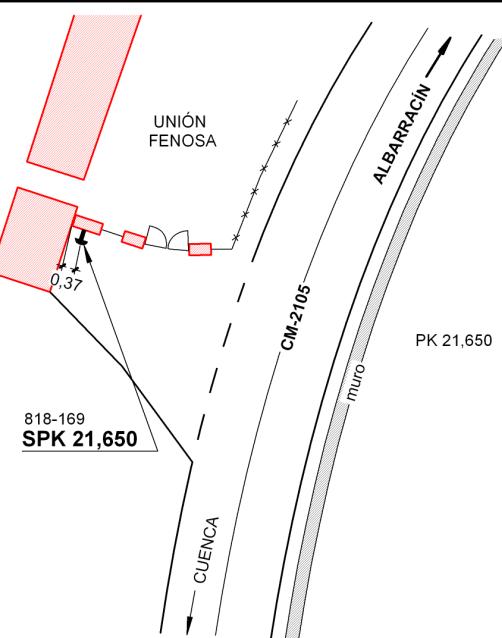
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el Km.21,650 de la margen O de la Carretera CM-2105. En el paramento de la valla de entrada a unas instalaciones de Unión Fenosa, a la izquierda de la puerta peatonal, a 0,12 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Sustituye a la señal 818031, desaparecida en la revisión de Febrero de 2011.

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818032

Nombre: NGAB22,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818169 - SPK 21,650

Posterior: 818033 - NGAB22,905

Agrupada con: 818033 - NGAB22,905.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 06,4"

Latitud: 40° 13' 55,5"

Altitud elipsoidal:

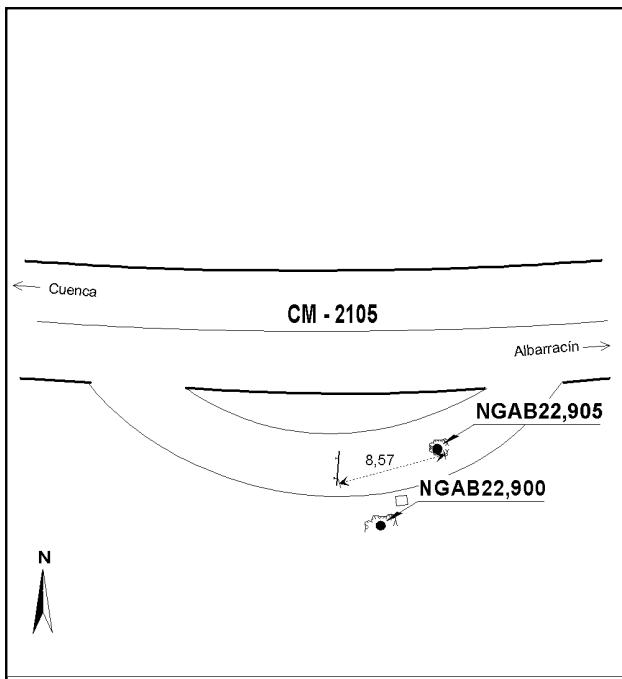
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.22,900 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el borde de una roca, 1,20 mts al N del hito kilométrico 24a, al E de un tramo de carretera antigua.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818033

Nombre: NGAB22,905

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818032 - NGAB22,900

Posterior: 818034 - SSK23,975

Agrupada con: 818032 - NGAB22,900.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

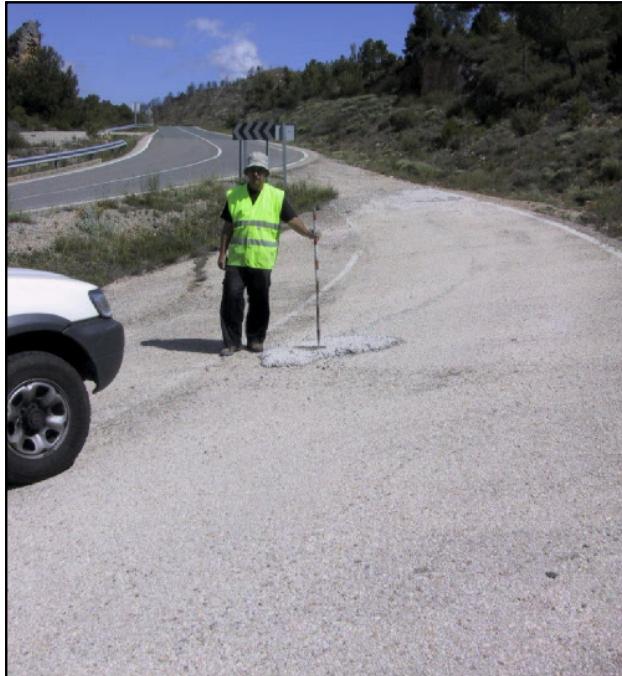
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

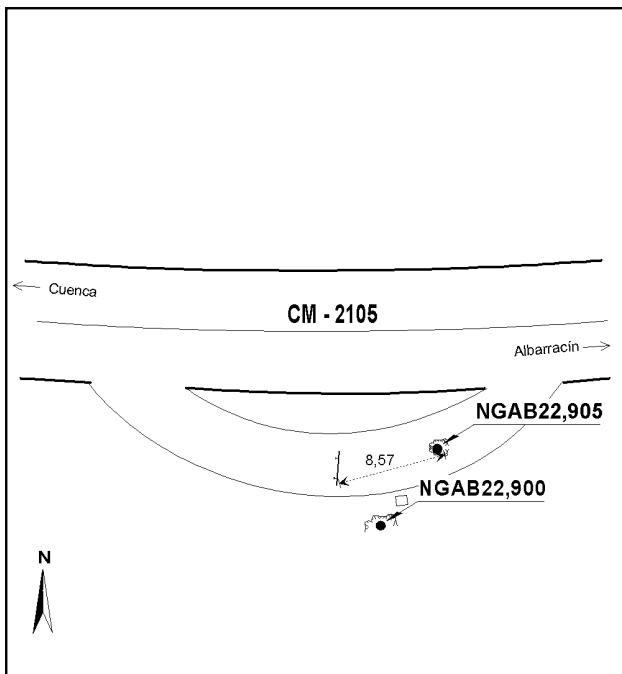
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.22,905 de la margen E de la Carretera CM-2105. En un montón de hormigón, 8,57 mts al N de un cartel, y al W del hito kilométrico 24a, en un tramo de carretera antigua.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818034

Nombre: SSK23,975

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818033 - NGAB22,905

Posterior: 818035 - SSK24,995

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 03' 56,5"

Latitud: 40° 14' 12,8"

Altitud elipsoidal:

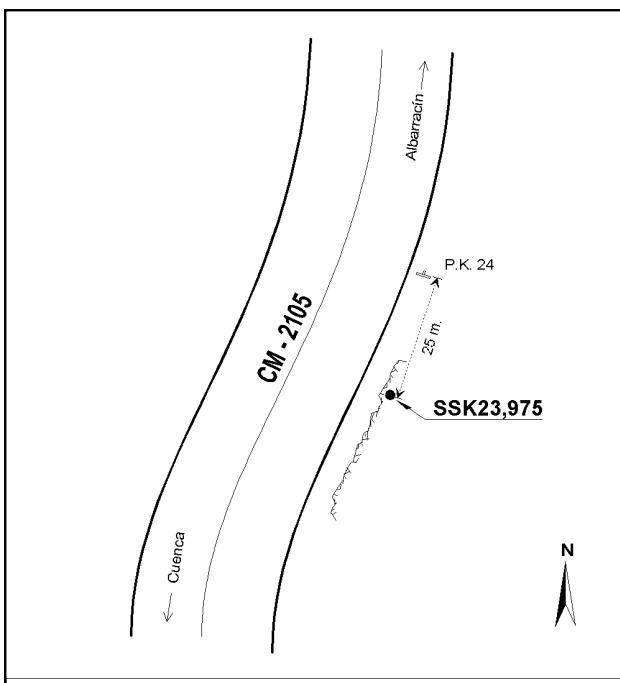
Precisión: ± 10 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.23,975 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el borde de un talud de roca.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818035

Nombre: SSK24,995

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818034 - SSK23,975

Posterior: 818036 - SSK26,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 03' 27,986"

Latitud: 40° 14' 09,625"

Altitud elipsoidal: 1215,50 m.

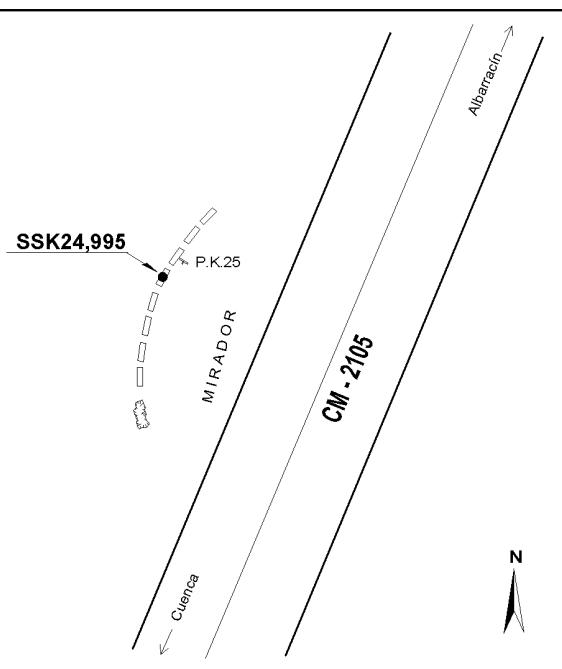
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.24,995 de la margen W de la Carretera CM-2105. Sobre el cuarto murete contado desde el norte, de la carretera antigua.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818036

Nombre: SSK26,100

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Villalba de la Sierra

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818035 - SSK24,995

Posterior: 818037 - SSK27,300

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 03' 00,8"

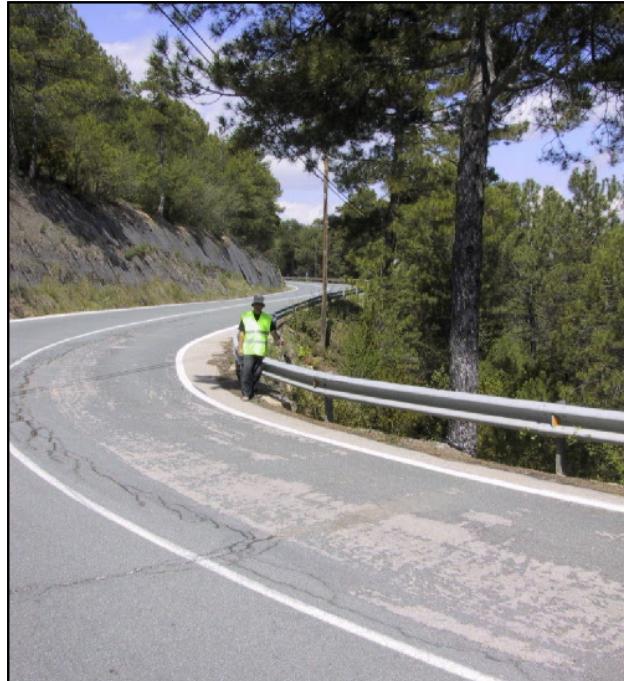
Latitud: 40° 14' 20,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

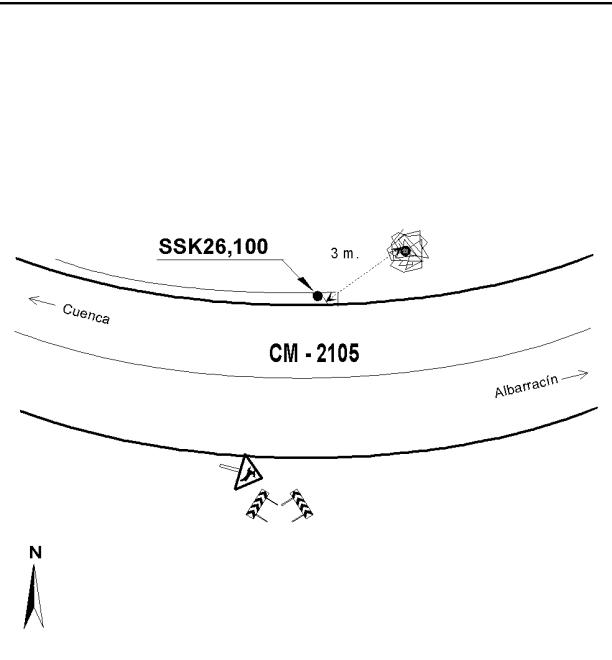
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.26,100 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el extremo E de un muro de contención, 3 mts al SW de un pino solitario.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818037

Nombre: SSK27,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818036 - SSK26,100

Posterior: 818038 - NGAB28,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 14,9"

Latitud: 40° 14' 19,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

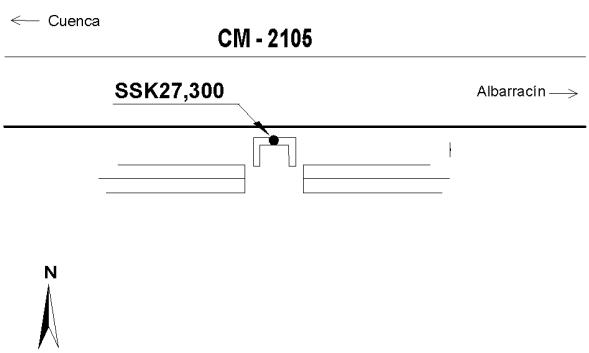
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.27,300 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818038

Nombre: NGAB28,100

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818037 - SSK27,300

Posterior: 818039 - NGAB28,101

Agrupada con: 818039 - NGAB28,101.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

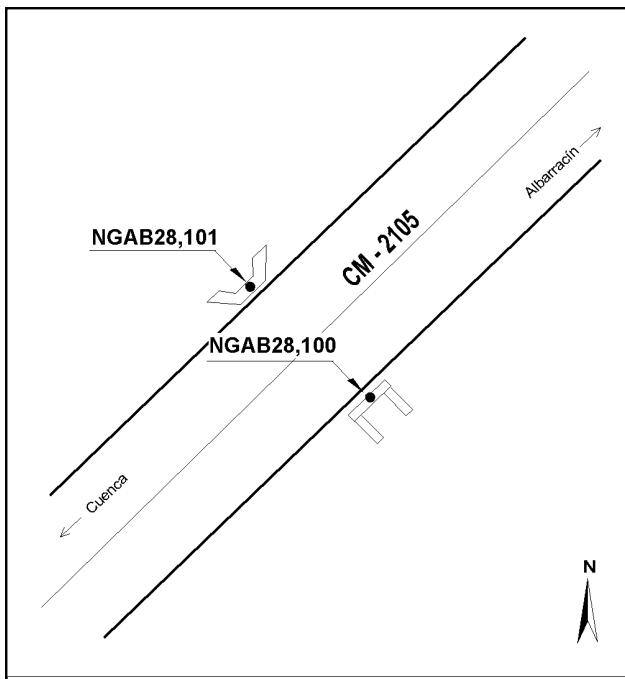
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.28,100 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818039

Nombre: NGAB28,101

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

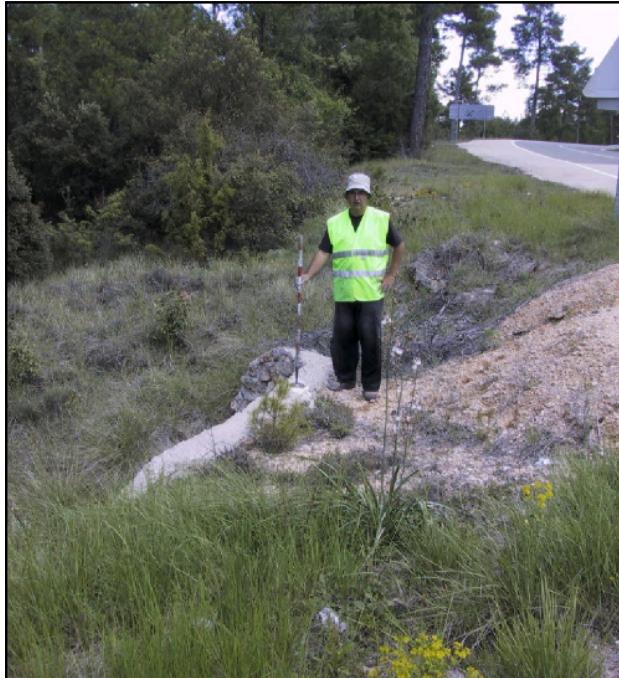
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818038 - NGAB28,100

Posterior: 818040 - SSK28,960

Agrupada con: 818038 - NGAB28,100.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 05,7"

Latitud: 40° 14' 38,8"

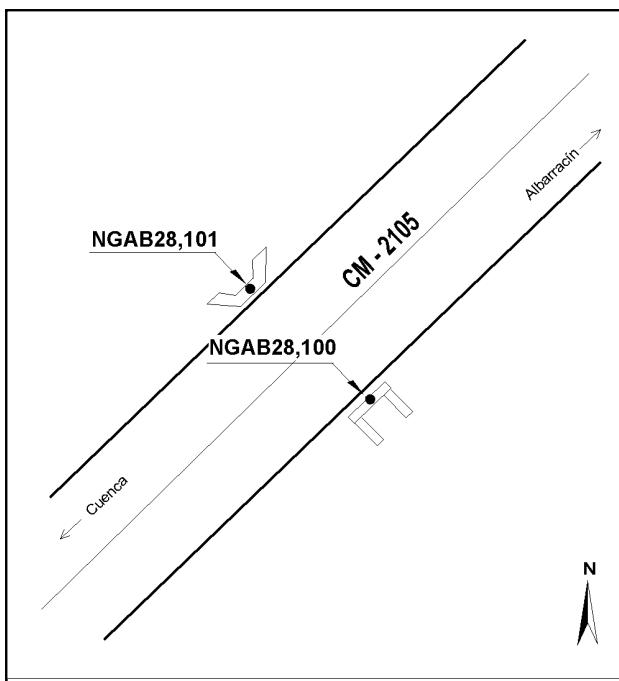
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.28,101 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla de piedra.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818040

Nombre: SSK28,960

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818039 - NGAB28,101

Posterior: 818041 - SSK29,900

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 28,8"

Latitud: 40° 14' 42,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

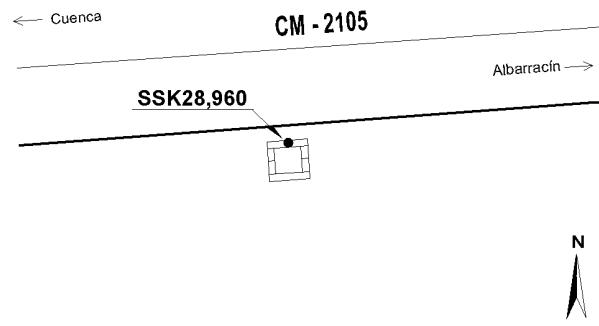
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.28,960 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro del lado N una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818041

Nombre: SSK29,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818040 - SSK28,960

Posterior: 818042 - SSK31,007

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 00' 59,243"

Latitud: 40° 14' 28,999"

Altitud elipsoidal: 1331,49 m.

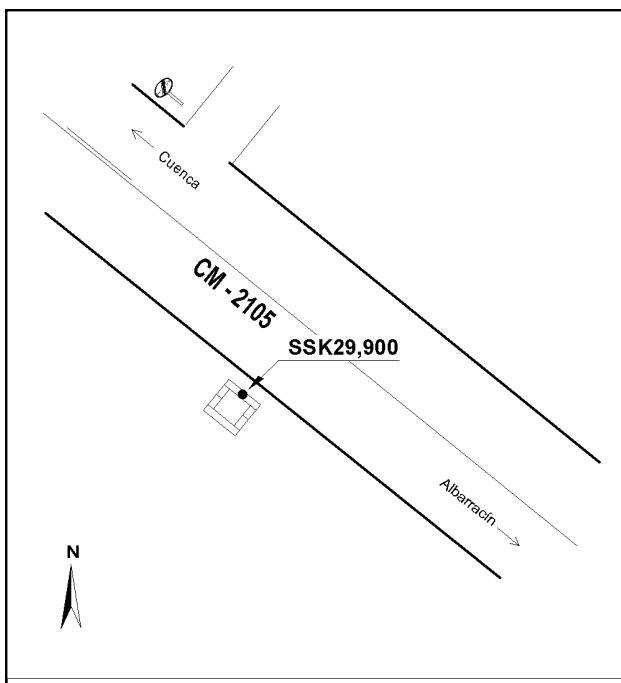
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.29,900 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro del lado N una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818042

Nombre: SSK31,007

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818041 - SSK29,900

Posterior: 818043 - SSK32,200

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 00' 20,4"

Latitud: 40° 14' 07,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

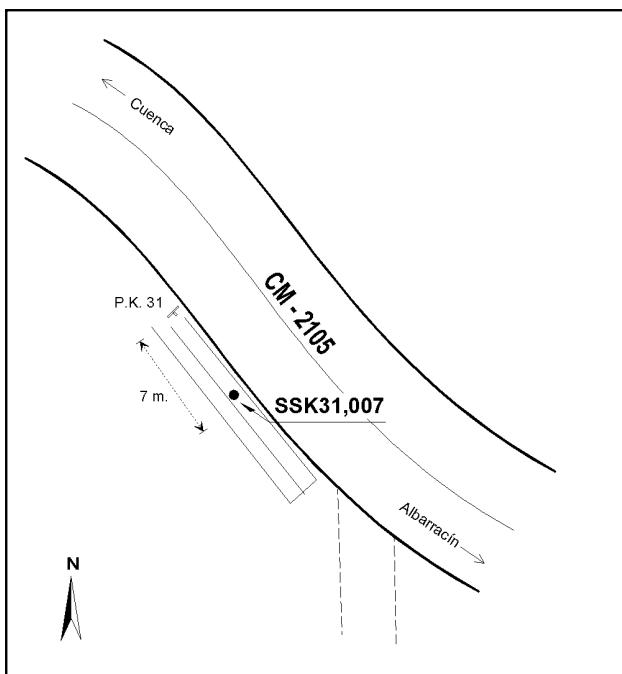
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.31,007 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el borde N de la cuneta de hormigón.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818043
Nombre: SSK32,200
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 587
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818042 - SSK31,007
Posterior: 818044 - NGAB33,300
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 59' 42,4"
Latitud: 40° 13' 47,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

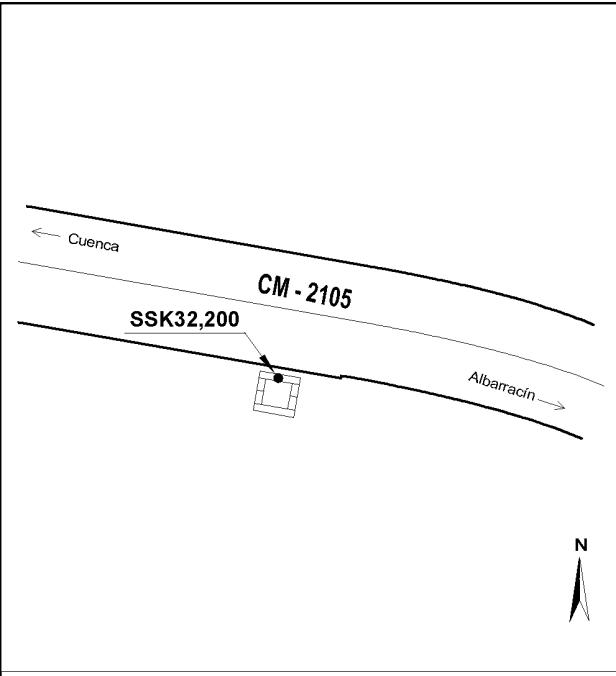
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.32,200 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro del lado N una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818044

Nombre: NGAB33,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818043 - SSK32,200

Posterior: 818045 - NGAB33,312

Agrupada con: 818045 - NGAB33,312.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

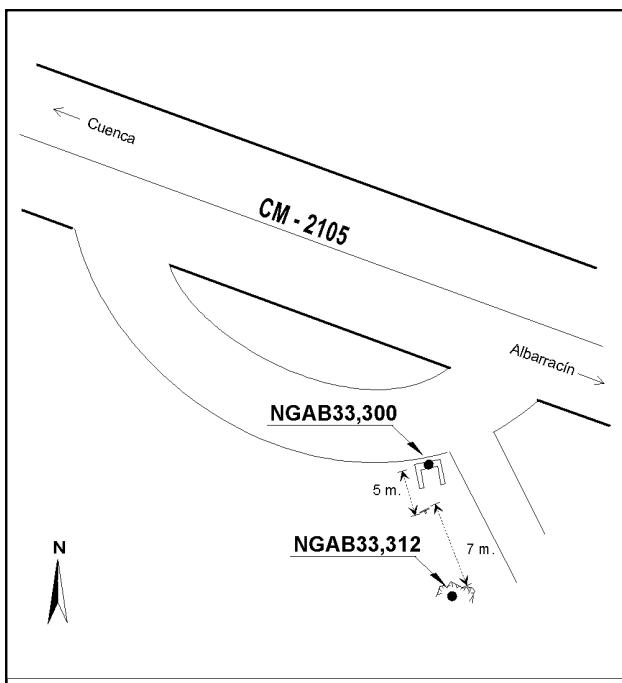
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33,300 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla en un tramo de carretera antigua.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818045

Nombre: NGAB33,312

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818044 - NGAB33,300

Posterior: 818046 - SSK34

Agrupada con: 818044 - NGAB33,300.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 59' 17,2"

Latitud: 40° 13' 27,5"

Altitud elipsoidal:

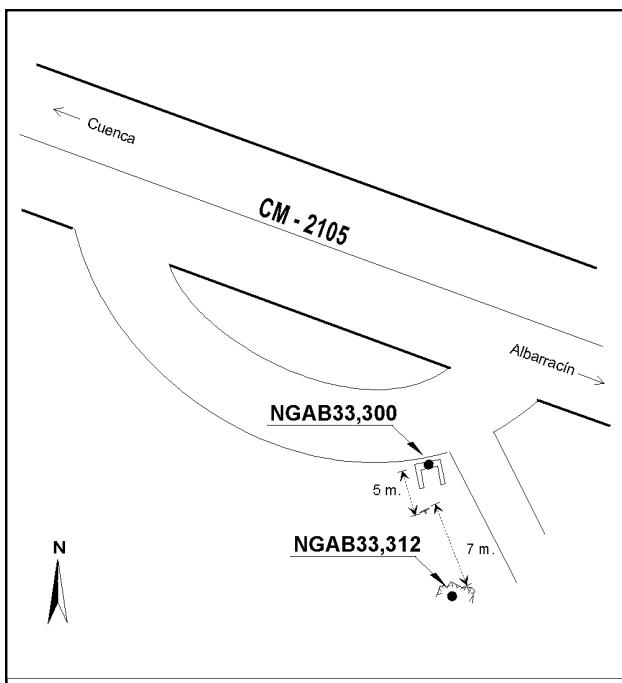
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33,312 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro de una roca nativa 12 mts al E de la señal anterior al S de un tramo de carretera antigua.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818046

Nombre: SSK34

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818045 - NGAB33,312

Posterior: 818047 - SSK34,980

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 47,0"

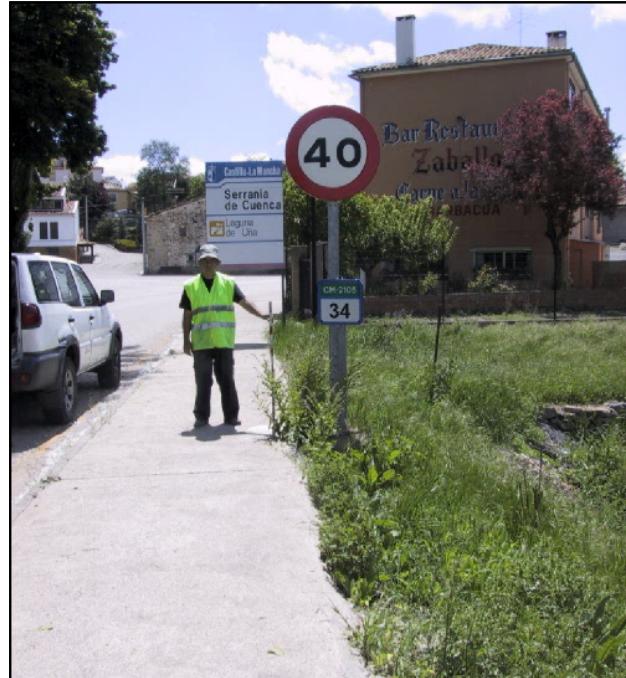
Latitud: 40° 13' 25,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

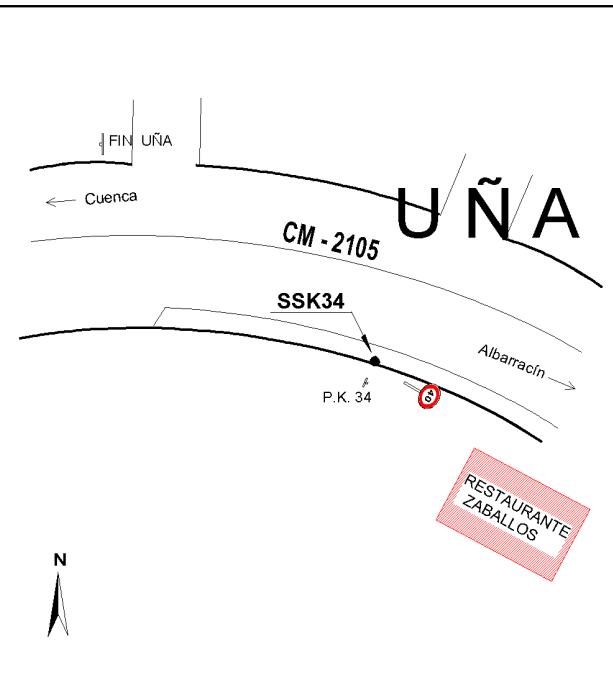
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.34 de la margen S de la Carretera CM-2105. En la solera de hormigón de la acera, junto al hito Km. Al W de la población de Uña.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818047

Nombre: SSK34,980

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818046 - SSK34

Posterior: 818048 - SSK35,900

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 14,942"

Latitud: 40° 13' 18,486"

Altitud elipsoidal: 1184,10 m.

Precisión: ± 0,05 m.

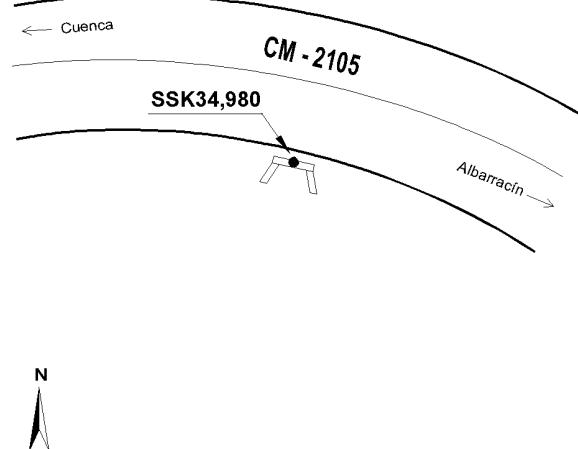
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.34,980 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818048

Nombre: SSK35,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818047 - SSK34,980

Posterior: 818049 - SSK36,990

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 57' 48,2"

Latitud: 40° 12' 57,9"

Altitud elipsoidal:

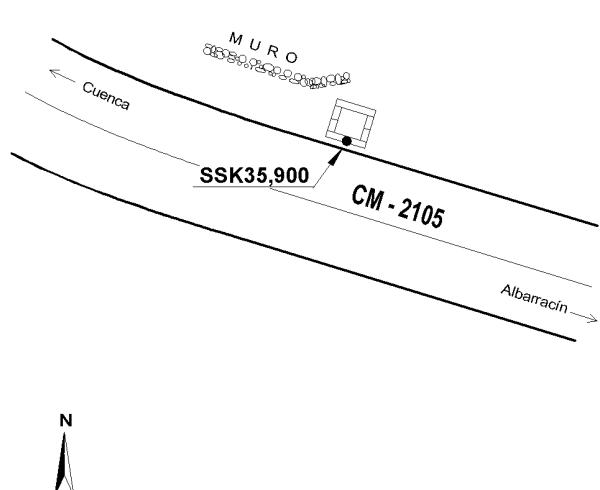
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.35,900 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el centro del lado S de una alcantarilla cuadrada, al E de un muro de contención.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818049

Nombre: SSK36,990

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818048 - SSK35,900

Posterior: 818050 - SSK37,900

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 57' 04,8"

Latitud: 40° 12' 52,8"

Altitud elipsoidal:

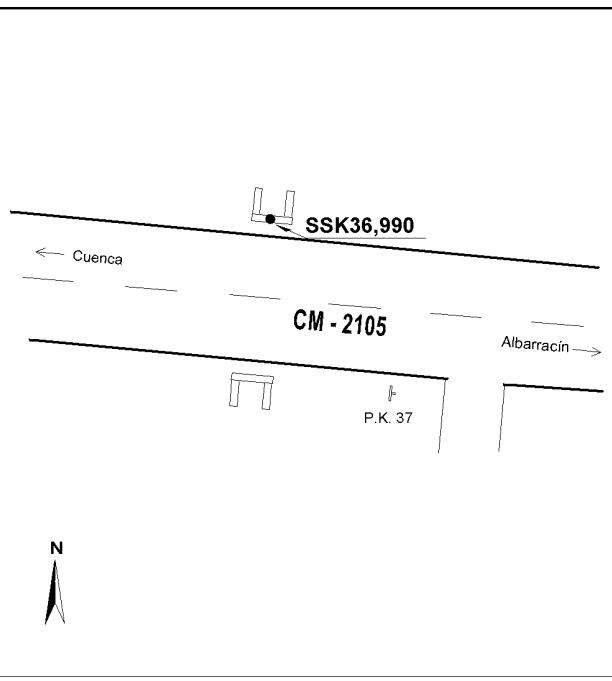
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.36,990 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818050

Nombre: SSK37,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818049 - SSK36,990

Posterior: 818051 - NGAB38,950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 56' 25,3"

Latitud: 40° 12' 50,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

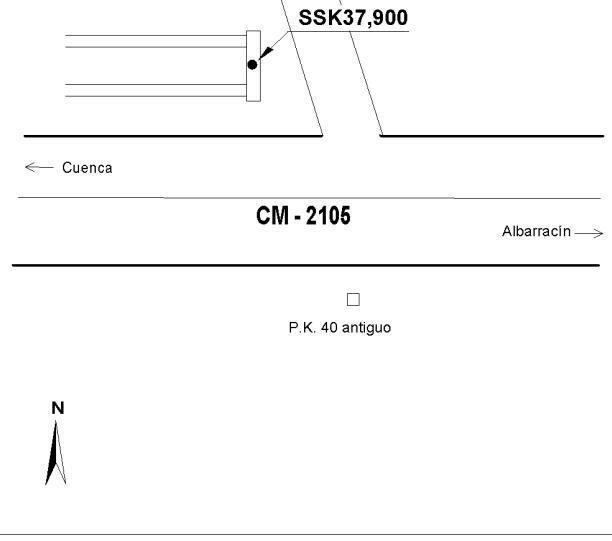


Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.37,900 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el centro del pontón del Canal de Toba.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818051

Nombre: NGAB38,950

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818050 - SSK37,900

Posterior: 818052 - NGAB38,960

Agrupada con: 818052 - NGAB38,960.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 43,0"

Latitud: 40° 12' 45,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

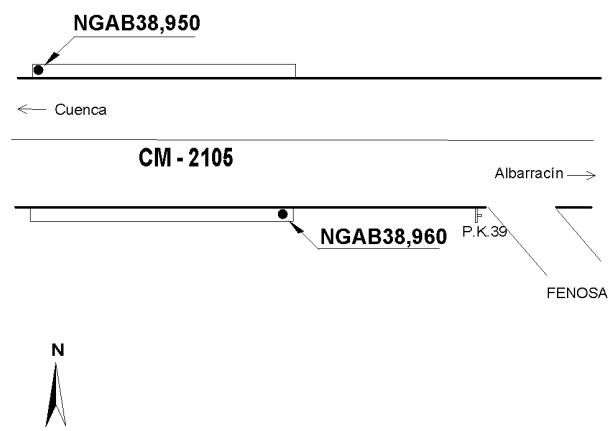
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.38,950 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el extremo W de un muro de contención.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818052

Nombre: NGAB38,960

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Uña

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818051 - NGAB38,950

Posterior: 818053 - SSK39,900

Agrupada con: 818051 - NGAB38,950.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

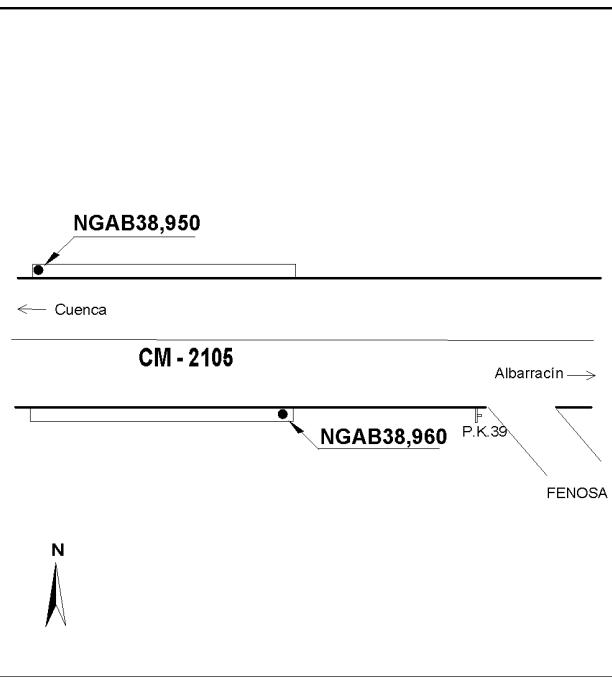
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.38,960 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el extremo E de un muro de contención.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818053

Nombre: SSK39,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818052 - NGAB38,960

Posterior: 818054 - SSK41,015

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 02,976"

Latitud: 40° 12' 51,032"

Altitud elipsoidal: 1226,15 m.

Precisión: ± 0,05 m.

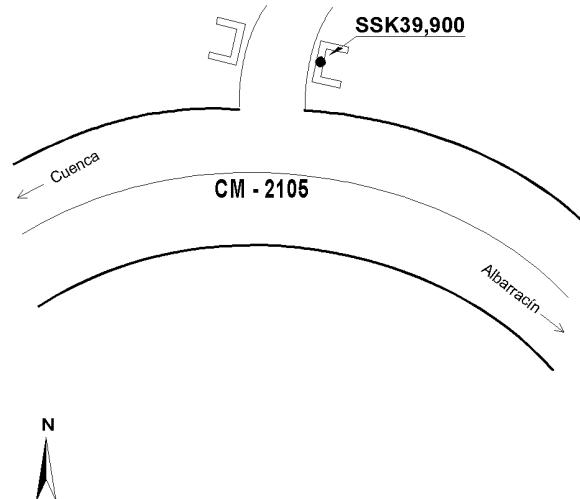
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.39,900 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla al E de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818054

Nombre: SSK41,015

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 574

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818053 - SSK39,900

Posterior: 818055 - NGAB42,030

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 45,9"

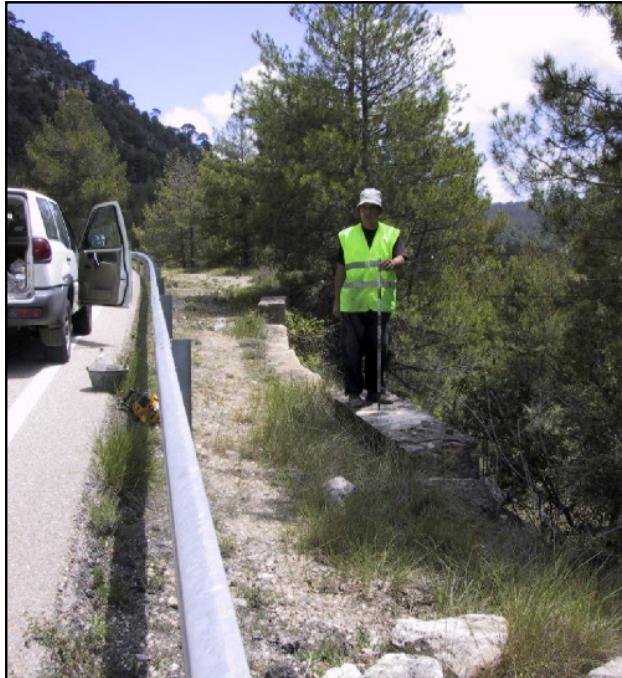
Latitud: 40° 12' 39,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

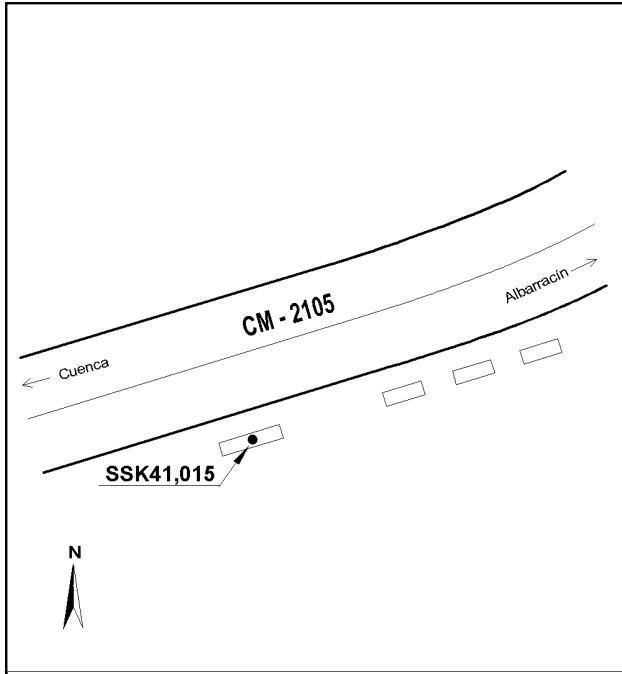
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.41,015 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro de un antiguo pretil de piedra.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818055

Nombre: NGAB42,030

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 30 de junio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818054 - SSK41,015

Posterior: 818056 - SSK43,007

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 08,0"

Latitud: 40° 12' 39,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

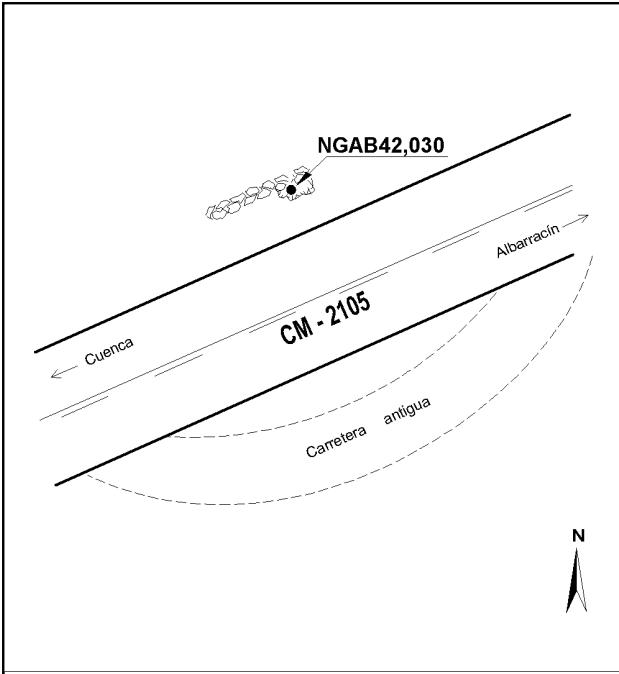
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.42,030 de la margen N de la Carretera CM-2105. En la parte baja de un saliente de roca nativa, frente a un tramo de carretera antigua.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818056

Nombre: SSK43,007

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818055 - NGAB42,030

Posterior: 818057 - SSK44,150

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 39,6"

Latitud: 40° 12' 58,1"

Altitud elipsoidal:

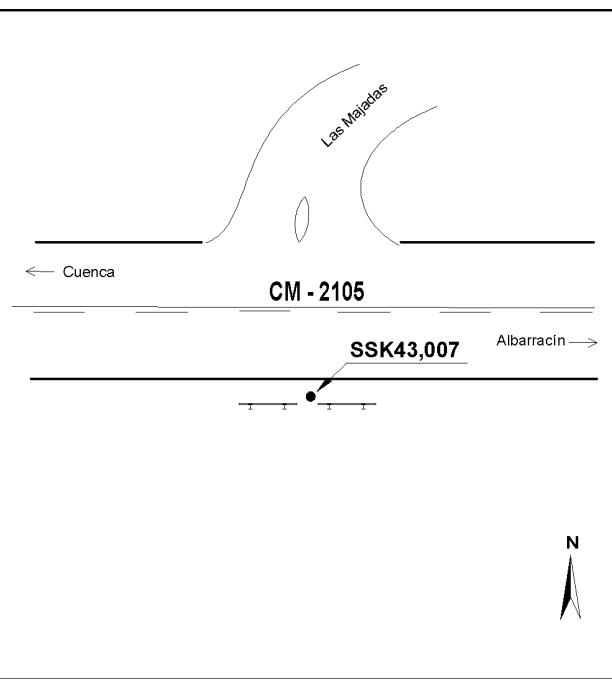
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.43,007 de la margen S de la Carretera CM-2105. En la solera de hormigón de unos carteles indicadores, frente a la carretera a Las Majadas.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818057

Nombre: SSK44,150

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818056 - SSK43,007

Posterior: 818058 - NGAB45,250

Agrupada con:



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 57,168"

Latitud: 40° 13' 07,638"

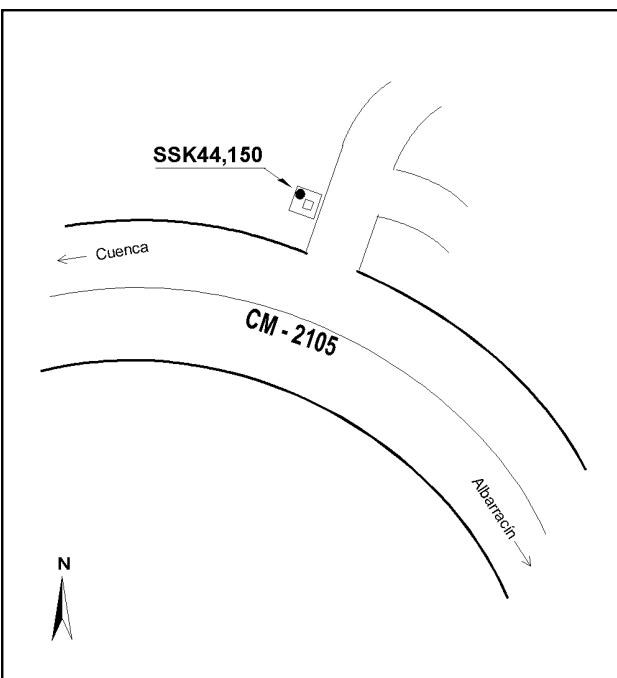
Altitud elipsoidal: 1233,06 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.44,150 de la margen N de la Carretera CM-2105. En la parte W del soporte de un poste para una cadena, al W de un camino.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818058

Nombre: NGAB45,250

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818057 - SSK44,150

Posterior: 818059 - NGAB45,257

Agrupada con: 818059 - NGAB45,257.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

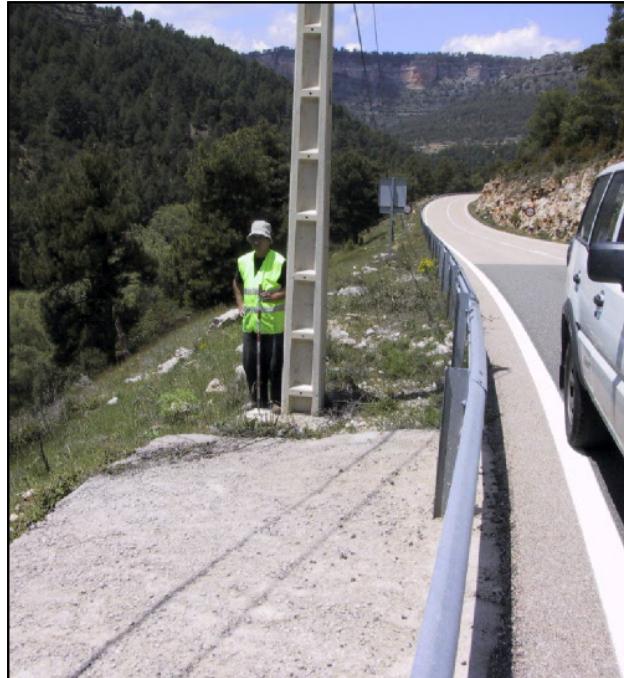
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

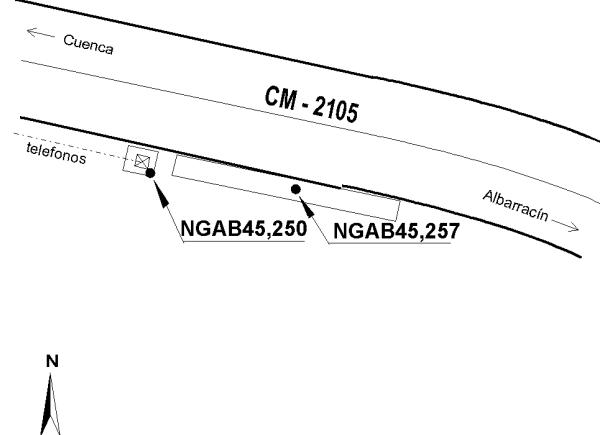
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.45,250 de la margen S de la Carretera CM-2105. En la esquina SE de la base de un poste de hormigón de un tendido telefónico.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818059

Nombre: NGAB45,257

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818058 - NGAB45,250

Posterior: 818060 - SSK46,030

Agrupada con: 818058 - NGAB45,250.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 29,7"

Latitud: 40° 12' 43,8"

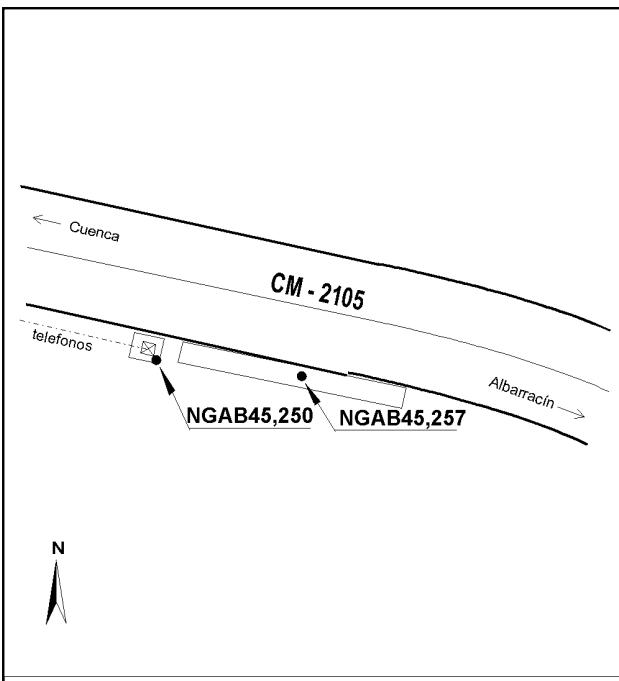
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.45,257 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el centro de un muro de contención.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818060

Nombre: SSK46,030

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818059 - NGAB45,257

Posterior: 818061 - SSK47

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 56,1"

Latitud: 40° 12' 44,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

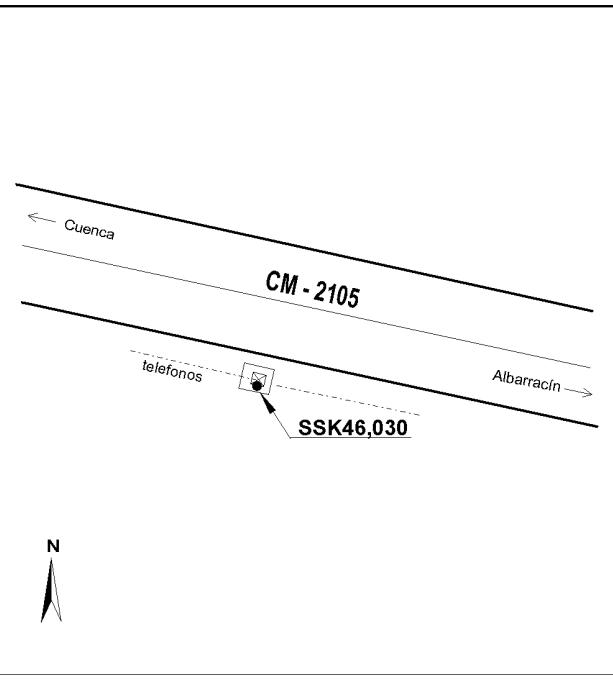
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.46,030 de la margen S de la Carretera CM-2105. En lado S de la base de un poste de hormigón de tendido telefónico.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818061

Nombre: SSK47

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 587

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818060 - SSK46,030

Posterior: 818062 - SSK47,950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 22,4"

Latitud: 40° 12' 55,4"

Altitud elipsoidal:

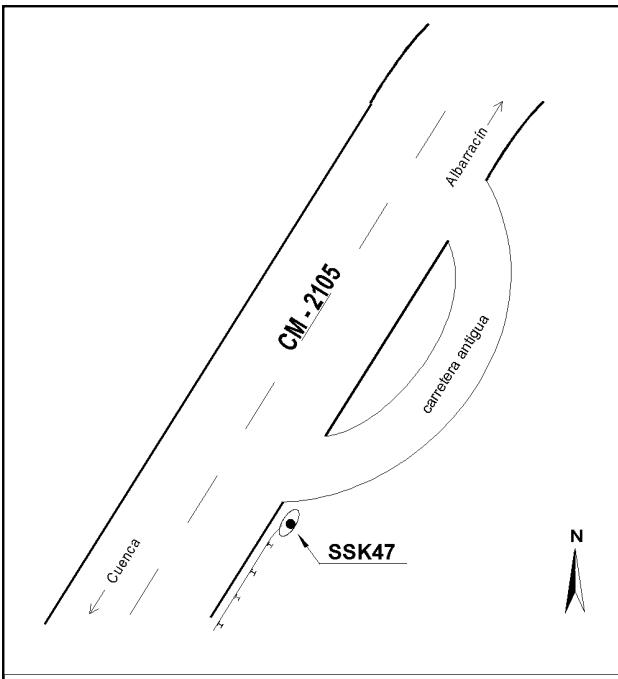
Precisión: ± 10 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.46,999 de la margen E de la Carretera CM-2105. En la base de hormigón del final de una barrera de protección, al S de un tramo de carretera antigua.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818062

Nombre: SSK47,950

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818061 - SSK47

Posterior: 818063 - SSK48,990

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 59,6"

Latitud: 40° 13' 12,9"

Altitud elipsoidal:

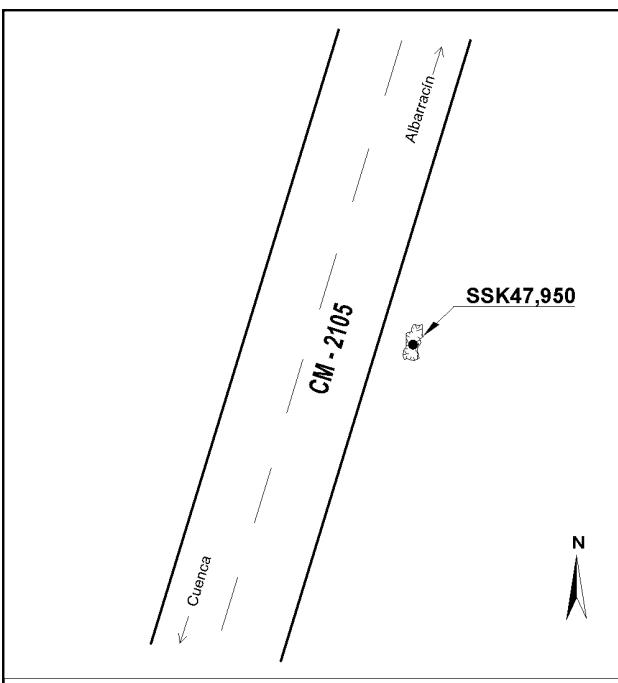
Precisión: ± 10 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.47,950 de la margen N de la Carretera CM-2105. En el centro de un afloramiento de roca nativa.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818063
Nombre: SSK48,990
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 587
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818062 - SSK47,950
Posterior: 818064 - SSK50
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 38,1"
Latitud: 40° 13' 40,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

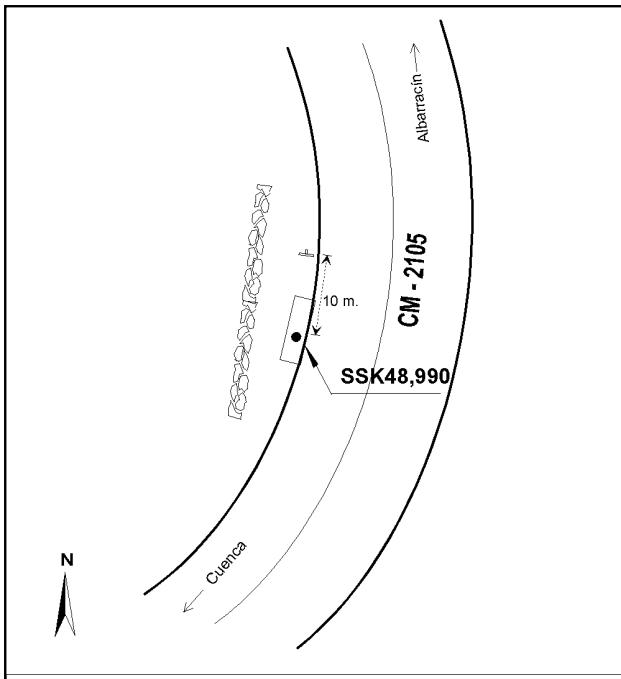
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.48,990 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818064

Nombre: SSK50

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818063 - SSK48,990

Posterior: 818065 - NGAB50,990

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 24,9"

Latitud: 40° 14' 09,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

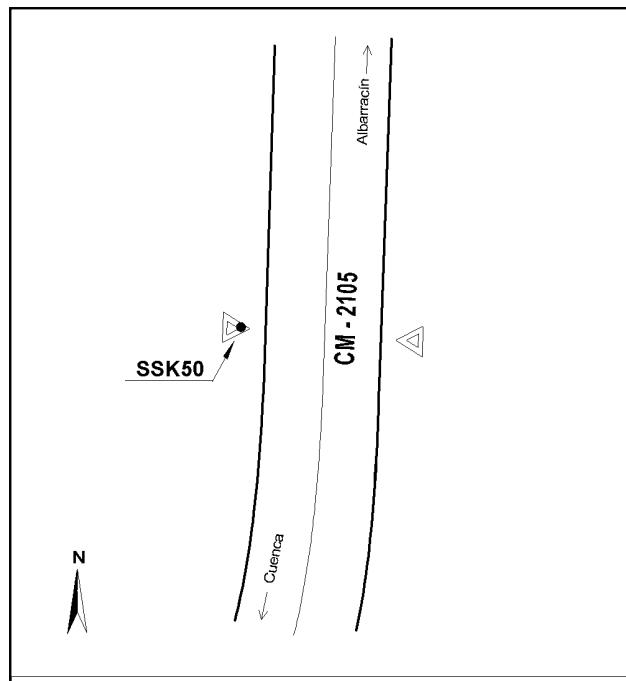
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.50 de la margen W de la Carretera CM-2105. En la base de hormigón del hito kilométrico.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818065

Nombre: NGAB50,990

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818064 - SSK50

Posterior: 818066 - NGAB51,025

Agrupada con: 818066 - NGAB51,025.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

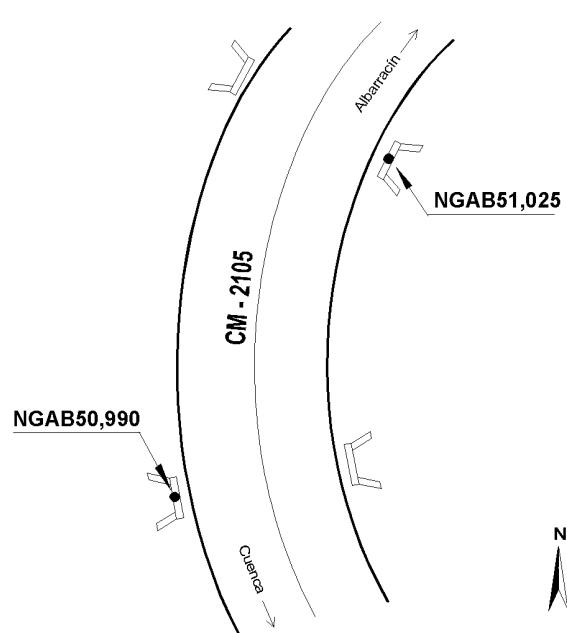
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.50,990 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818066

Nombre: NGAB51,025

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818065 - NGAB50,990

Posterior: 818067 - SSK51,985

Agrupada con: 818065 - NGAB50,990.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 25,211"

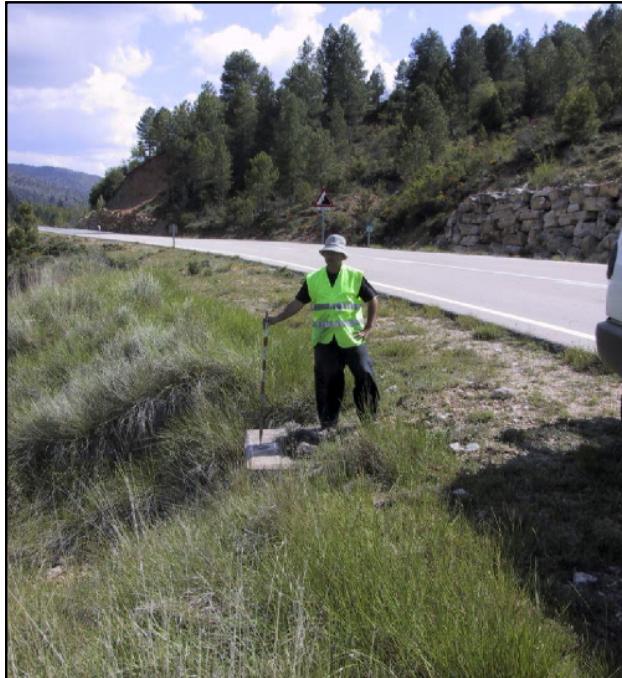
Latitud: 40° 14' 41,034"

Altitud elipsoidal: 1246,28 m.

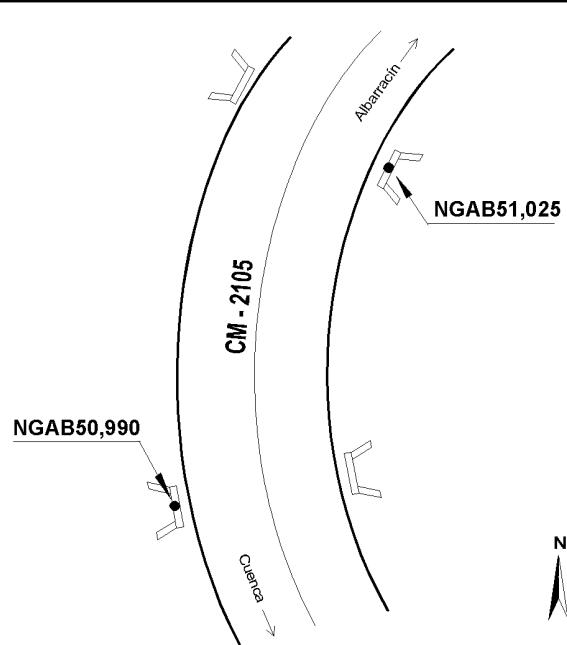
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.51,025 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818067

Nombre: SSK51,985

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818066 - NGAB51,025

Posterior: 818068 - SSK53,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 15,9"

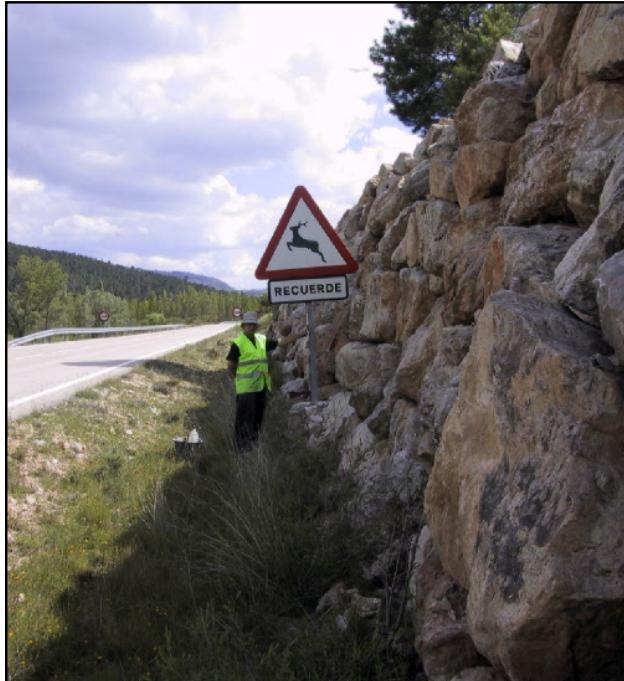
Latitud: 40° 15' 10,2"

Altitud elipsoidal:

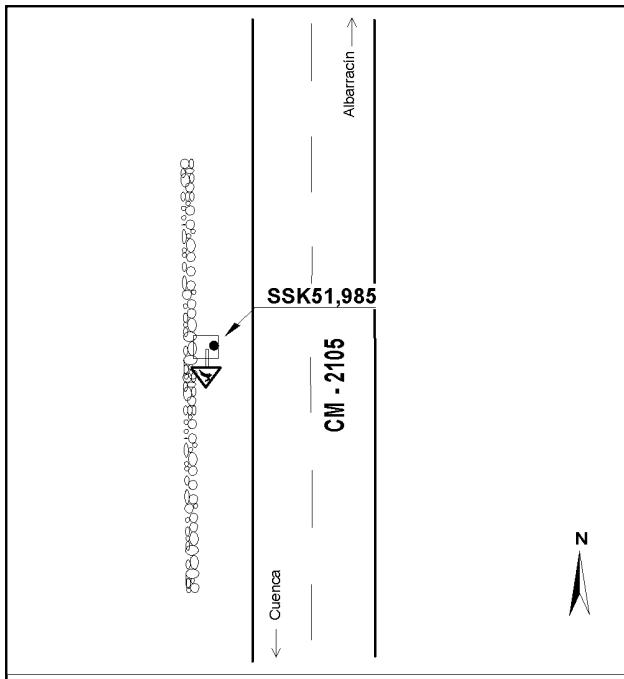
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.51,985 de la margen W de la Carretera CM-2105. En la base de una señal de tráfico.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: **818068**
Nombre: **SSK53,100**
Línea o Ramal: **818. Cuenca - Cella**

Municipio: Huélamo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 588
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818067 - SSK51,985
Posterior: 818069 - SSK54,050
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 03,3"
Latitud: 40° 15' 44,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

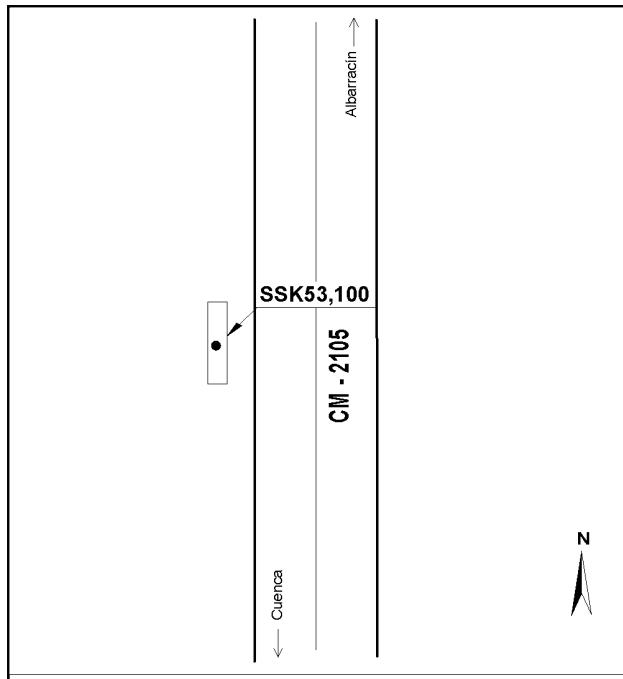
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.53,100 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818069

Nombre: SSK54,050

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818068 - SSK53,100

Posterior: 818170 - SSK 55,050

Agrupada con:



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 49' 43,8"

Latitud: 40° 16' 08,9"

Altitud elipsoidal:

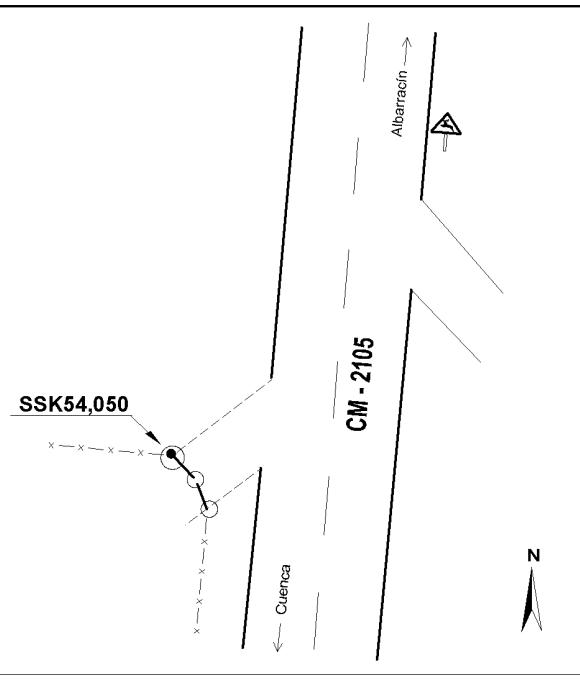
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.54,050 de la margen W de la Carretera CM-2105. En la base de hormigón del soporte N de un portón de entrada a una finca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818170

Nombre: SSK 55,050

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818069 - SSK54,050

Posterior: 818071 - NGAB55,800

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 49' 18,1"

Latitud: 40° 16' 34,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

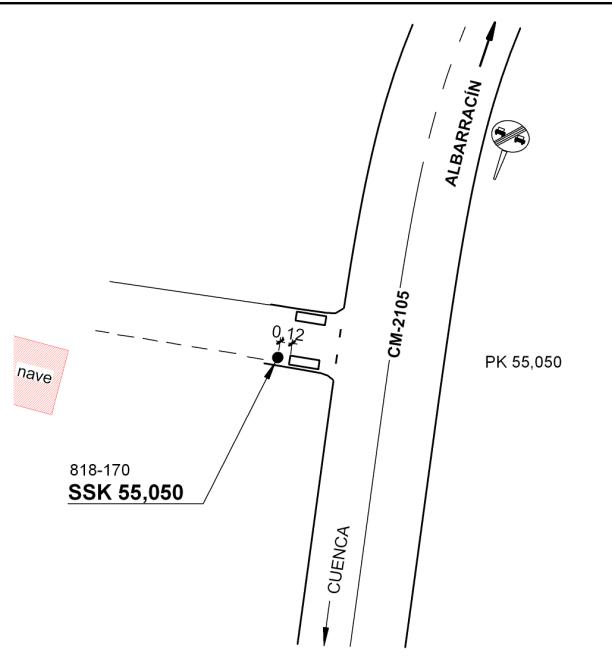
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.55,050 de la margen W de la Carretera CM-2105. 0,12 metros al NO de la imposta de una alcantarilla en el paso de cuneta del camino a una granja, según croquis.



Observaciones:

Sustituye a la señal 818070, desaparecida en la revisión de Febrero de 2011.

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818071

Nombre: NGAB55,800

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818170 - SSK 55,050

Posterior: 818072 - NGAB55,810

Agrupada con: 818072 - NGAB55,810.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

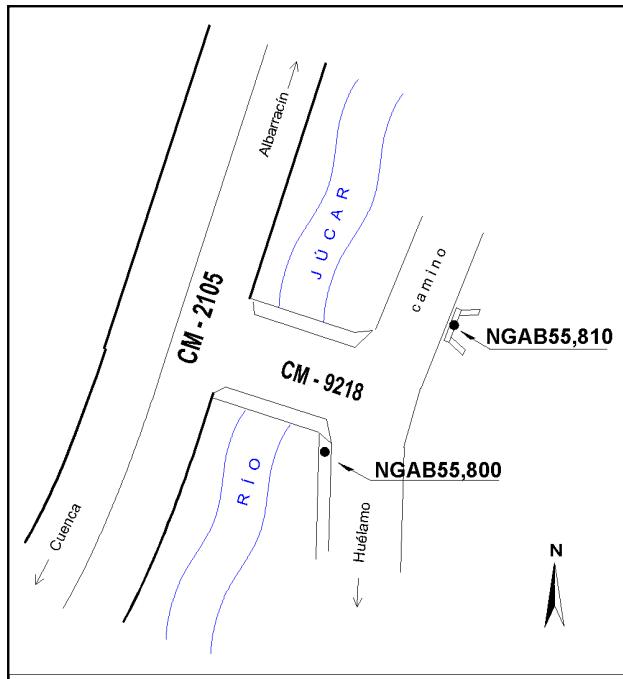
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.55,800 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el muro de contención del extremo E del puente sobre el río Júcar, en la margen S del comienzo de la carretera CM-9218, que conduce a Huélamo.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818072

Nombre: NGAB55,810

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818071 - NGAB55,800

Posterior: 818073 - SSK56,600

Agrupada con: 818071 - NGAB55,800.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 49,405"

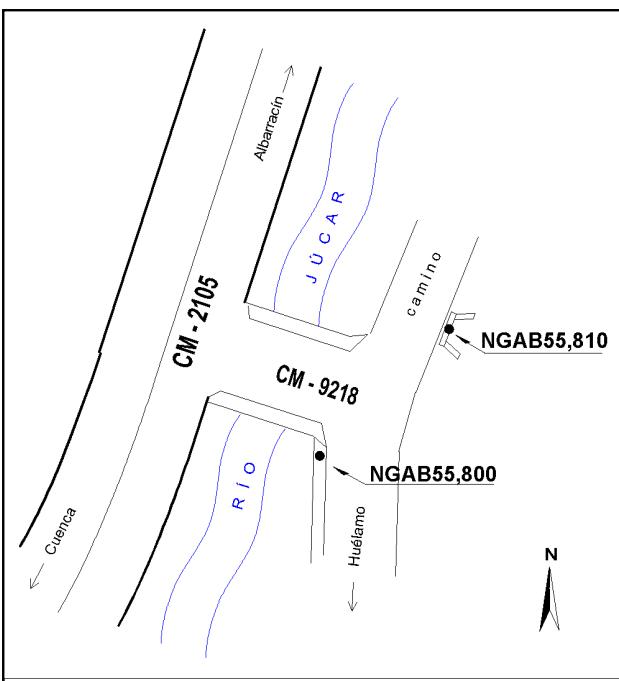
Latitud: 40° 16' 45,046"

Altitud elipsoidal: 1262,27 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.55,810 de la margen E de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla de un camino, en el extremo E del puente sobre el río Júcar, en la margen N del comienzo de la carretera CM-9218, que conduce a Huélamo.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818073

Nombre: SSK56,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818072 - NGAB55,810

Posterior: 818074 - SSK57,600

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 30,0"

Latitud: 40° 17' 04,1"

Altitud elipsoidal:

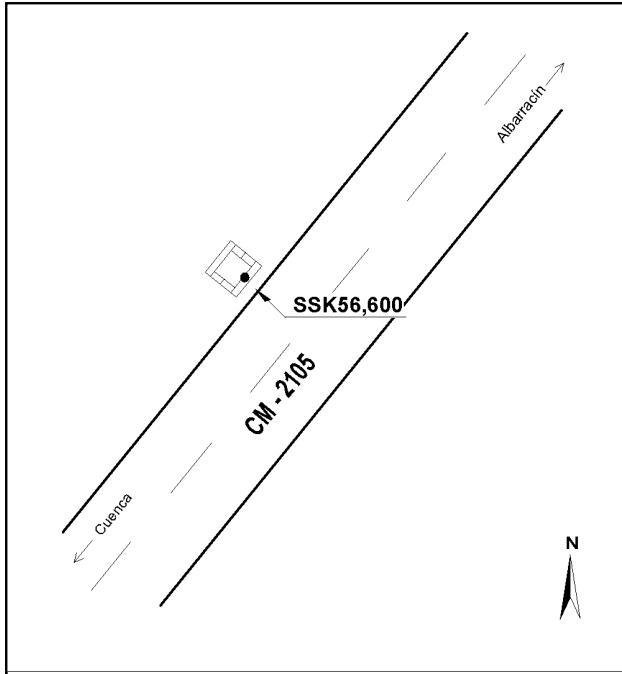
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.56,600 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el centro del lado E de una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818074

Nombre: SSK57,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818073 - SSK56,600

Posterior: 818075 - SSK58,600

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 11,1"

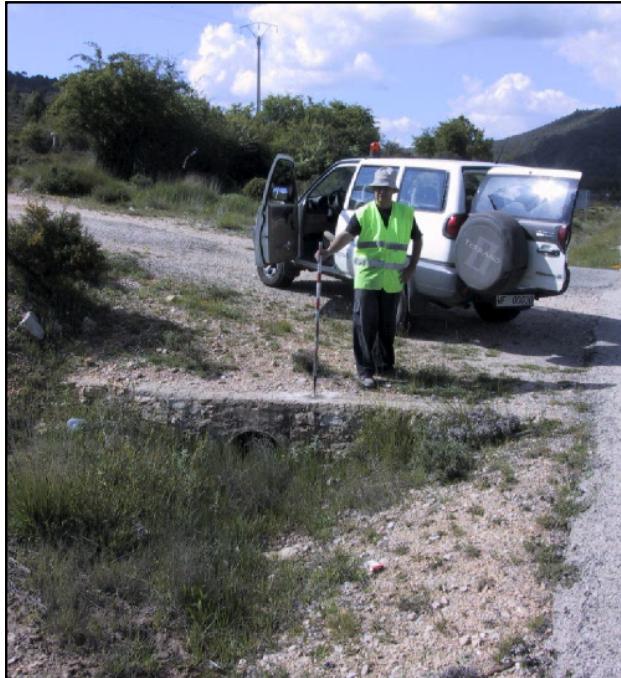
Latitud: 40° 17' 27,1"

Altitud elipsoidal:

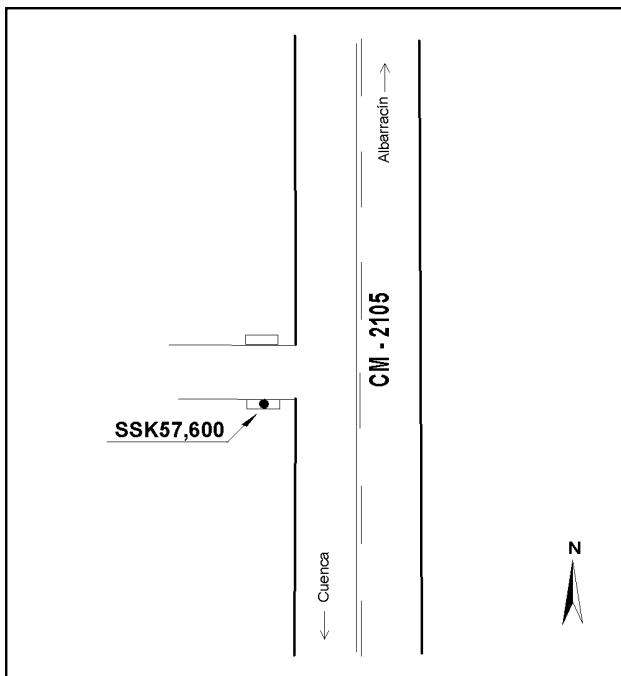
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.57,600 de la margen W de la Carretera CM-2105. En el centro de una alcantarilla al S de un camino.



Observaciones:





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818075

Nombre: SSK58,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818074 - SSK57,600

Posterior: 818076 - SSK42,200

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 06,4"

Latitud: 40° 17' 56,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

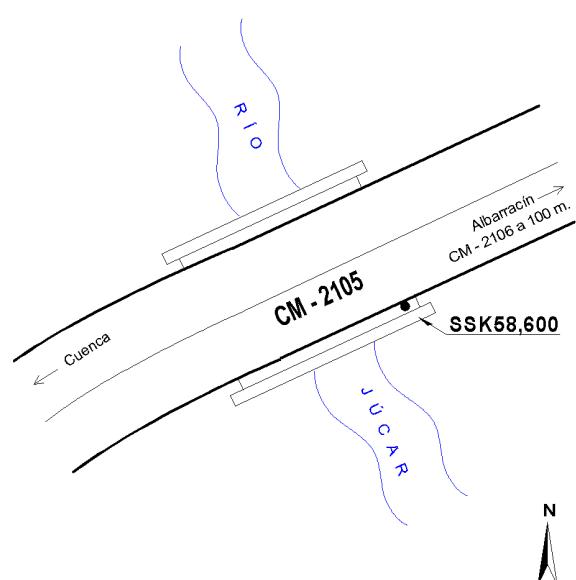
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.58,600 de la margen S de la Carretera CM-2105. En el extremo E de la acera del puente sobre el río Júcar, 100 mts al S del desvío de carreteras con la CM-2106.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818076

Nombre: SSK42,200

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818075 - SSK58,600

Posterior: 818077 - NGAB43,150

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 15,3"

Latitud: 40° 18' 25,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

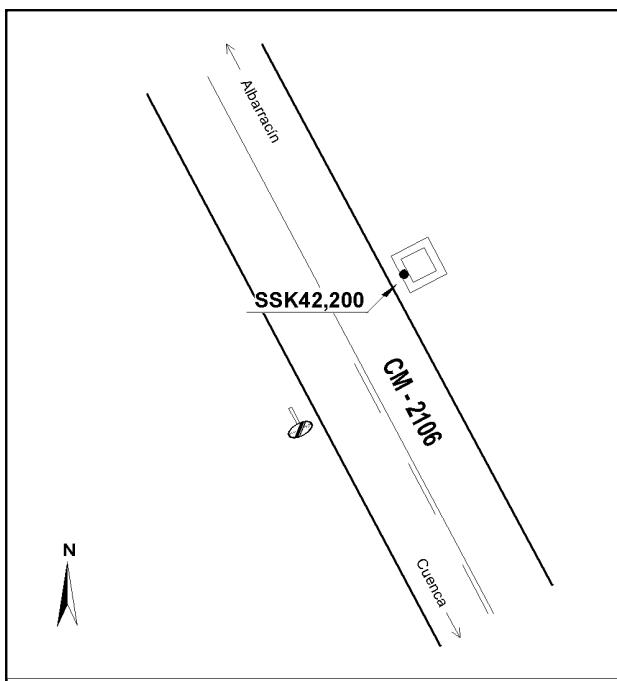
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.42,200 de la margen E de la Carretera CM-2106. En el centro del lado W de una alcantarilla cuadrada.

Dista aproximadamente 1000 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Cambio de carretera y kilometraje.



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818077

Nombre: NGAB43,150

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

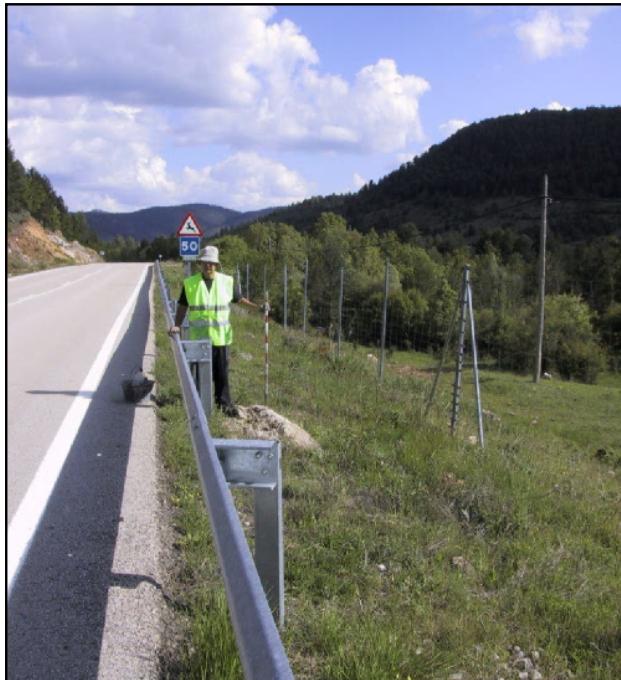
Enlaces:

Anterior: 818076 - SSK42,200

Posterior: 818078 - NGAB43,160

Agrupada con: 818078 - NGAB43,160.

PENDIENTE DE NIVELACIÓN



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 34,548"

Latitud: 40° 18' 51,600"

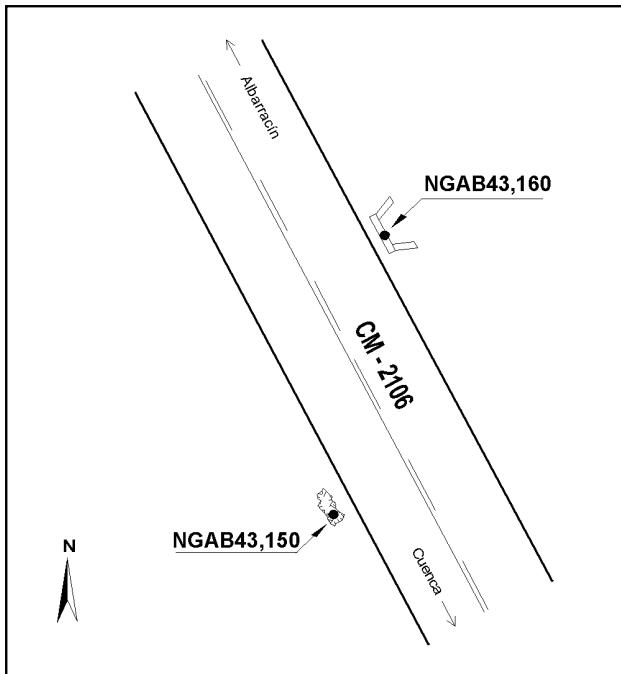
Altitud elipsoidal: 1292,71 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.43,150 de la margen W de la Carretera CM-2106. En el S de un antiguo soporte de barrera de seguridad.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818078

Nombre: NGAB43,160

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818077 - NGAB43,150

Posterior: 818171 - SSK 43,825

Agrupada con: 818077 - NGAB43,150.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

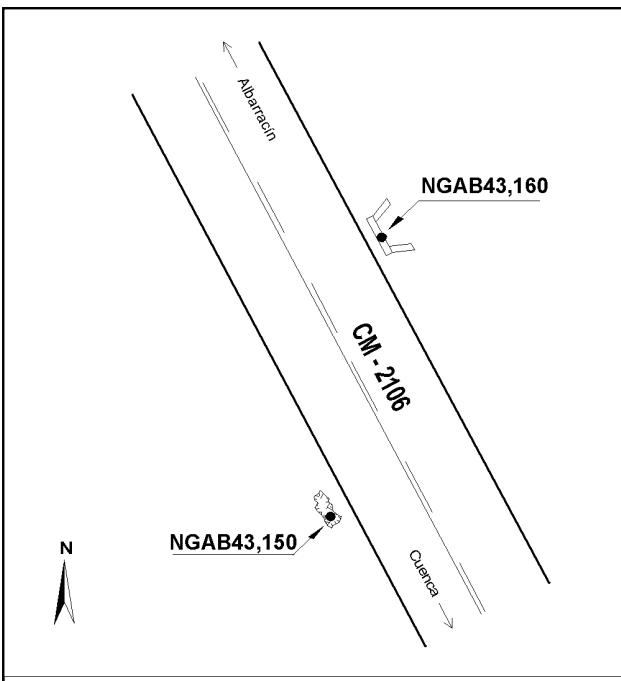
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.43,160 de la margen E de la Carretera CM-2106. En el centro de una alcantarilla.

Observaciones:





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818171

Nombre: SSK 43,825

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818078 - NGAB43,160

Posterior: 818172 - SSK 0,600

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

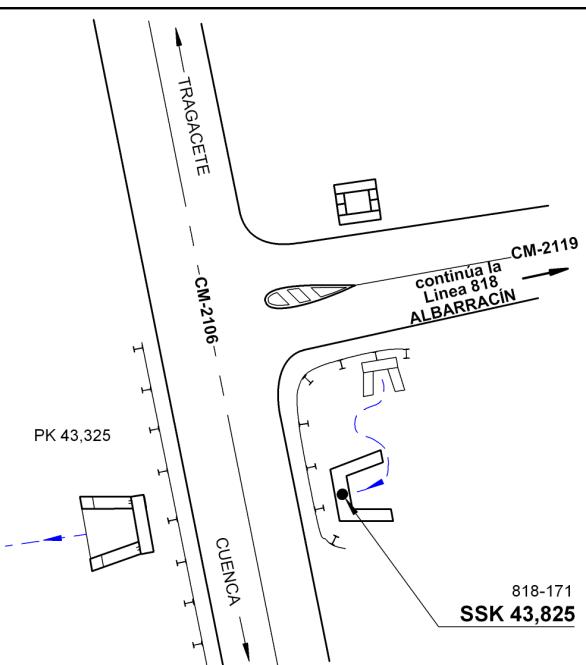
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,825 de la margen E de la carretera CM-2106, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, junto al desvío con la CM-2119, por la que continúa la línea 818; según croquis. Dista aproximadamente 650 metros de la señal 818078.



Observaciones:

Sustituye a la señal 818079, desaparecida (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818172

Nombre: SSK 0,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Huélamo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818171 - SSK 43,825

Posterior: 818080 - SSK1,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

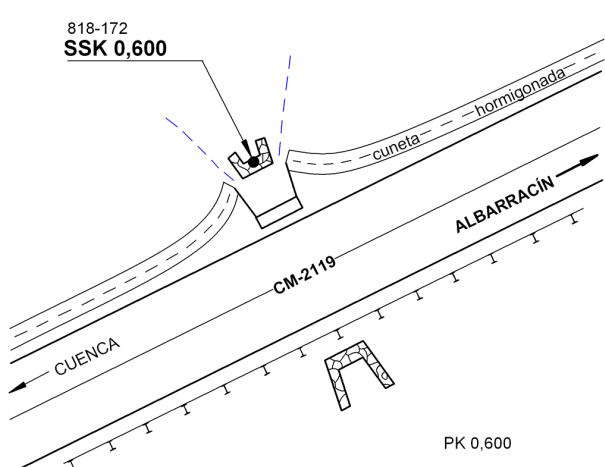
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen N de la carretera CM-2119, sobre un muro de mampostería frente a una alcantarilla con aletas; según croquis. Dista aproximadamente 625 metros de la señal 818171.



Observaciones:

Señal nueva (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818080
Nombre: SSK1,100
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Tragacete
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 588
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818172 - SSK 0,600
Posterior: 818081 - SSK2,050
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 08,2"
Latitud: 40° 19' 32,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

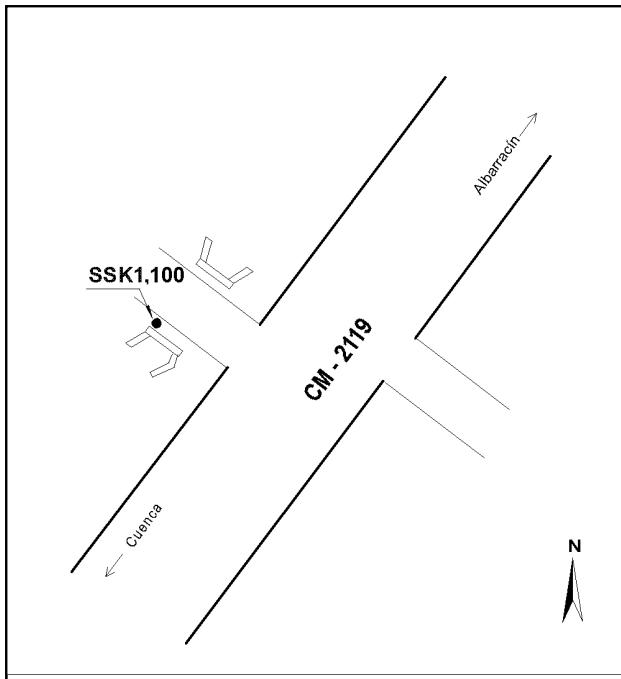


Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,100 de la margen N de la Carretera CM-2119. En el extremo N de una alcantarilla, al S de un camino asfaltado. Dista aproximadamente 500 metros de la señal 818172.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818081

Nombre: SSK2,050

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Tragacete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818080 - SSK1,100

Posterior: 818173 - SSK 3,150

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 47' 33,5"

Latitud: 40° 19' 45,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

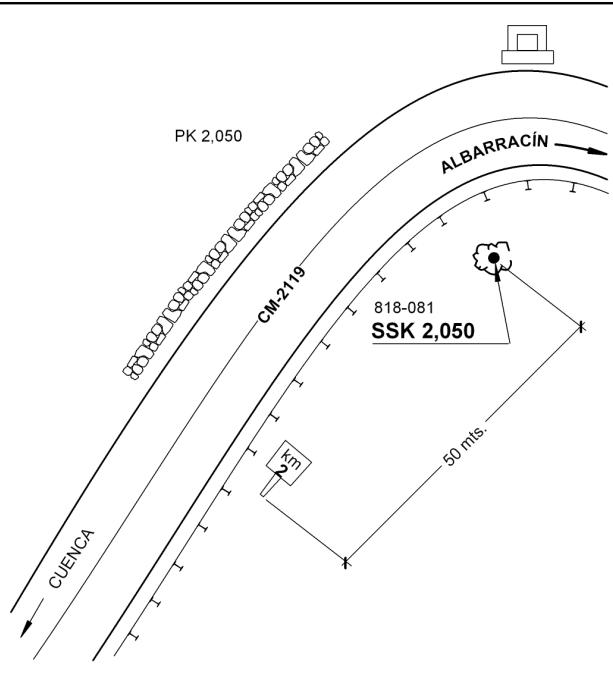
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,050 de la margen S de la Carretera CM-2119, sobre una roca nativa, a 3 metros de la calzada, a la entrada a una curva cerrada, según croquis.



Observaciones:

En la revisión de Febrero de 2011 no existe la señal de prohibido circular a más de 40 km/h que aparece en la foto.

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818173

Nombre: SSK 3,150

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Tragacete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818081 - SSK2,050

Posterior: 818174 - SSK 3,850

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 47' 02,1"

Latitud: 40° 19' 55,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.



Reseña:

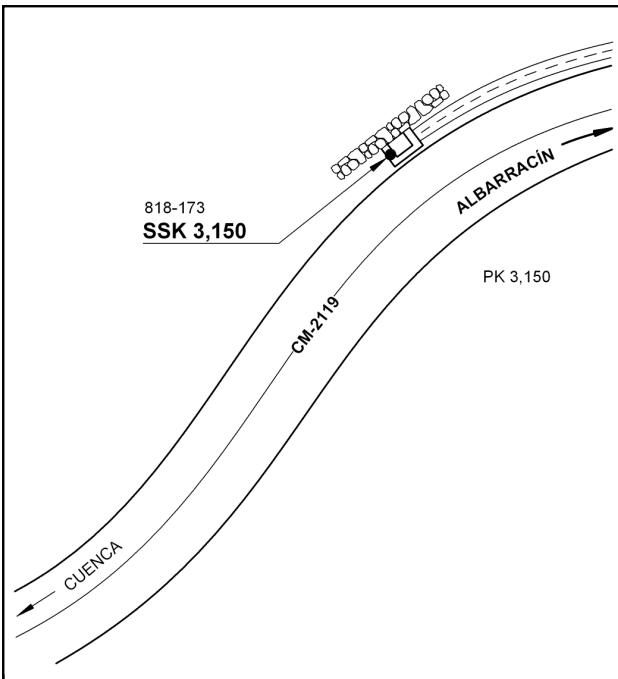
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,150 de la margen N de la Carretera CM-2119. En el extremo W de una alcantarilla cuadrada, según croquis.

Dista aproximadamente 1100 metros de la señal 818081.

Observaciones:

Sustituye a la señal 818082, desaparecida (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161). La alcantarilla antigua ha sido recrecida.

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818174

Nombre: SSK 3,850

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Tragacete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818173 - SSK 3,150

Posterior: 818084 - SSK4,785

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 46' 45,7"

Latitud: 40° 20' 01,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

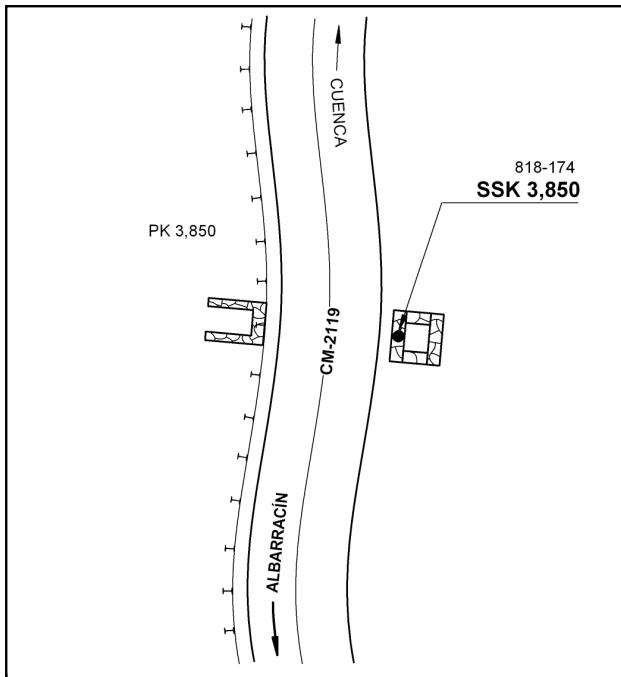
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,850 de la margen E de la Carretera CM-2119. En el centro de la cara superior del muro O de una arqueta-alcantarilla cuadrada, de mampostería con cemento, según croquis.

Dista aproximadamente 700 metros de la señal 818173.



Observaciones:

Sustituye a la señal 818083, desaparecida (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818084

Nombre: SSK4,785

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818174 - SSK 3,850

Posterior: 818085 - NGAB4,810

Agrupada con: 818085 - NGAB4,810.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

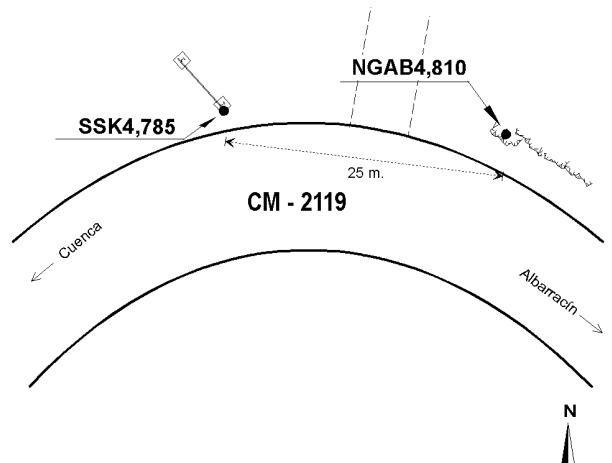
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,785 de la margen N de la Carretera CM-2119. En el soporte E de un cartel, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818085

Nombre: NGAB4,810

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818084 - SSK4,785

Posterior: 818175 - SSK 5,775

Agrupada con: 818084 - SSK4,785.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 46' 30,022"

Latitud: 40° 20' 01,168"

Altitud elipsoidal: 1634,49 m.

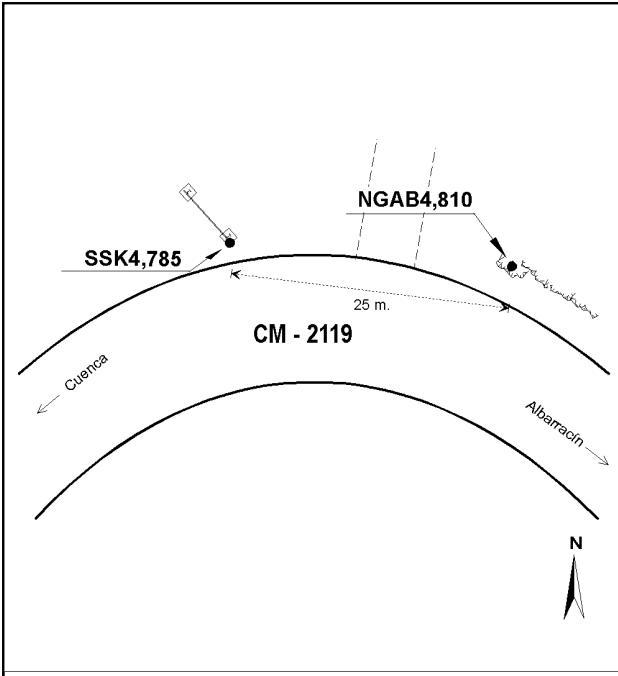
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,810 de la margen N de la Carretera CM-2119. En roca nativa, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818175

Nombre: SSK 5,775

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818085 - NGAB4,810

Posterior: 818176 - SSK 6,600

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 46' 17,3"

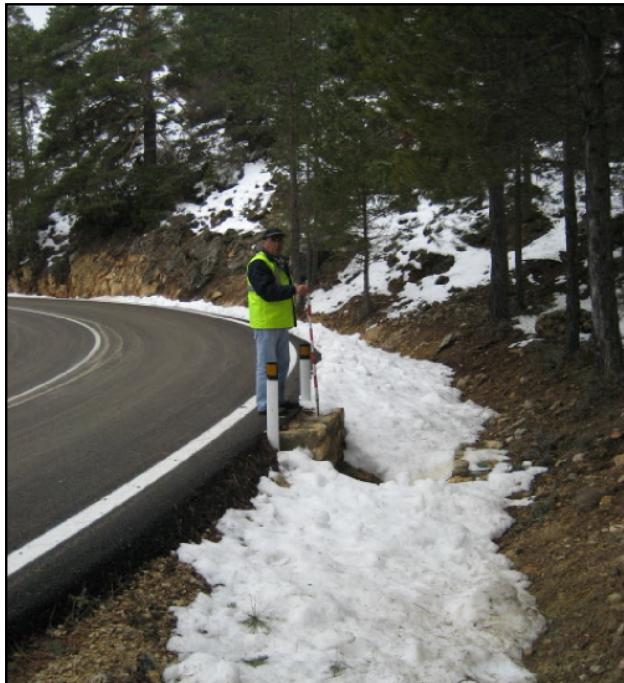
Latitud: 40° 20' 02,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

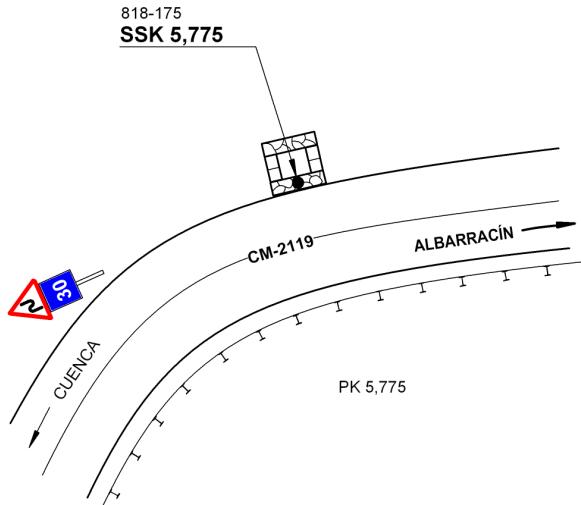
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,775 de la margen N de la Carretera CM-2119. Sobre el centro de la cara superior del muro S de una arqueta-alcantarilla cuadrada, de mampostería con cemento, según croquis. Dista aproximadamente 950 metros de la señal 818085.



Observaciones:

Sustituye a la señal 818086, desaparecida (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818176

Nombre: SSK 6,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818175 - SSK 5,775

Posterior: 818177 - SSK 7,300

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 45' 51,7"

Latitud: 40° 20' 15,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.



Reseña:

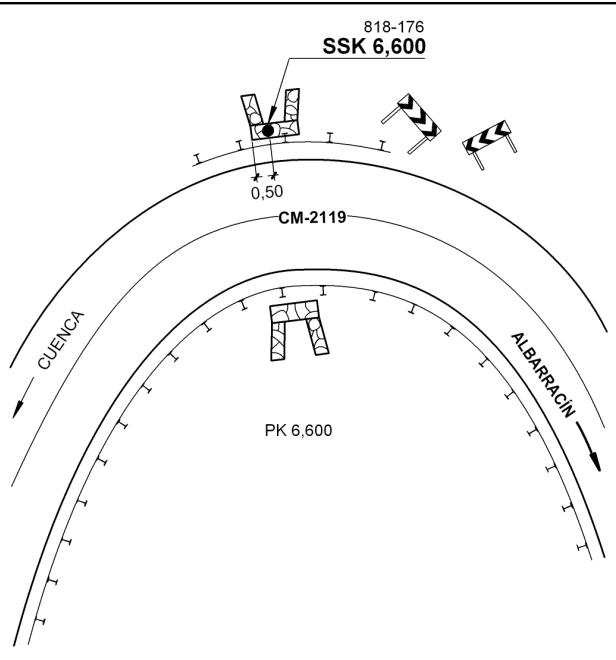
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,600 de la margen N de la Carretera CM-2119, en una curva cerrada, sobre la cara superior del muro S de una alcantarilla con aletas, de mampostería con cemento, según croquis.

Dista aproximadamente 825 metros de la señal 818175.

Observaciones:

Señal nueva (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818177

Nombre: SSK 7,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818176 - SSK 6,600

Posterior: 818178 - SSK 8,075

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 45' 25,4"

Latitud: 40° 20' 04,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,300 de la margen S de la Carretera CM-2119, sobre la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla con aletas, próximo a la aleta Oeste, al comienzo de un camino que conduce a una casa de los vigilantes forestales, según croquis.

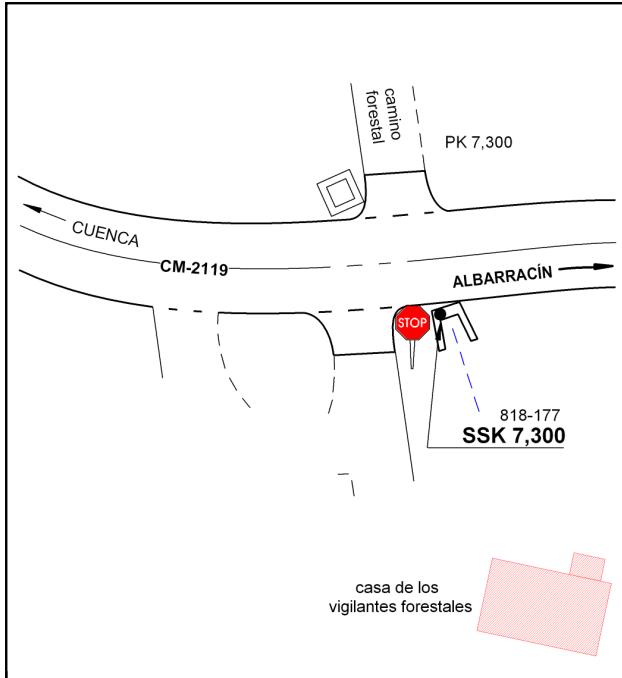
Dista aproximadamente 700 metros de la señal 818176.



Observaciones:

Señal nueva (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818178

Nombre: SSK 8,075

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818177 - SSK 7,300

Posterior: 818179 - SSK 8,980

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 45' 28,6"

Latitud: 40° 20' 20,4"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

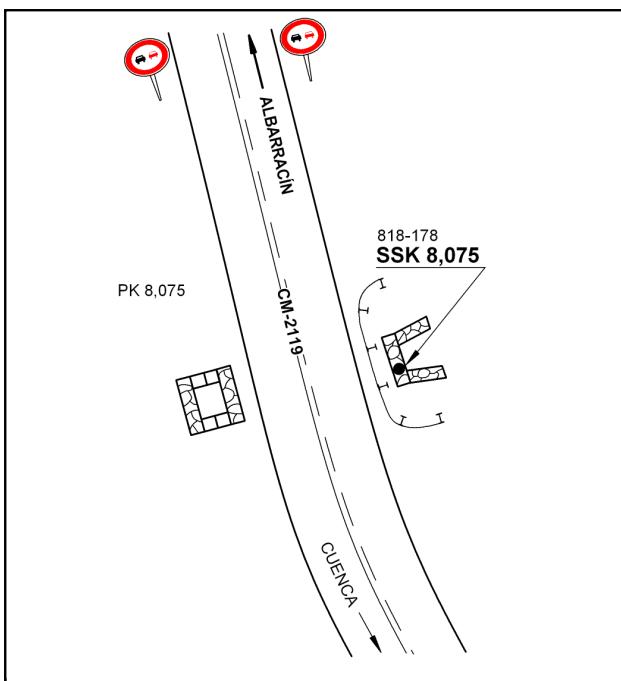
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,075 de la margen E de la Carretera CM-2119, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, próximo a la aleta Sur, según croquis. Dista aproximadamente 775 metros de la señal 818177.



Observaciones:

Señal nueva (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818179

Nombre: SSK 8,980

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818178 - SSK 8,075

Posterior: 818090 - SSK32

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 45' 12,1"

Latitud: 40° 20' 20,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

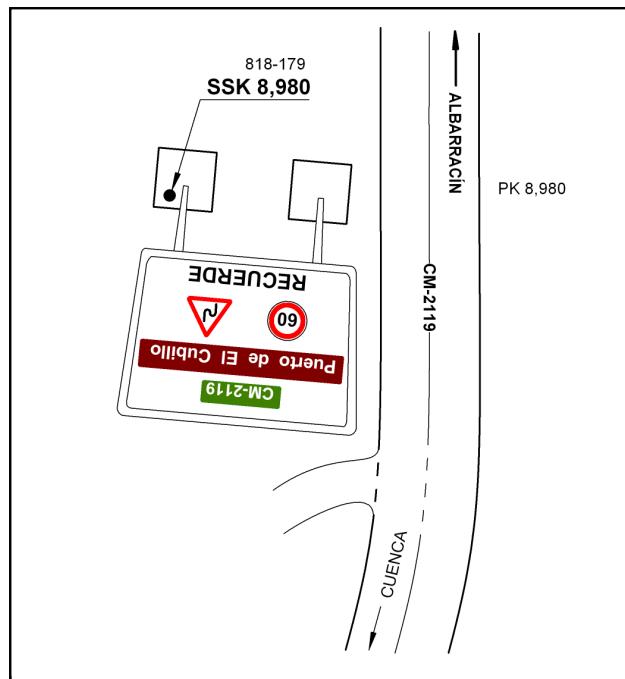
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,980 de la margen O de la Carretera CM-2119, sobre la zapata Oeste de un cartel de Tráfico "CM-2119" "Puerto de El Cubillo", según croquis. Dista aproximadamente 900 metros de la señal 818178.



Observaciones:

Señal nueva (revisión de Febrero de 2011) por la reforma de la carretera CM-2119 (antigua CU-V-9161).

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818090

Nombre: SSK32

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818179 - SSK 8,980

Posterior: 818091 - NGAB30,990

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

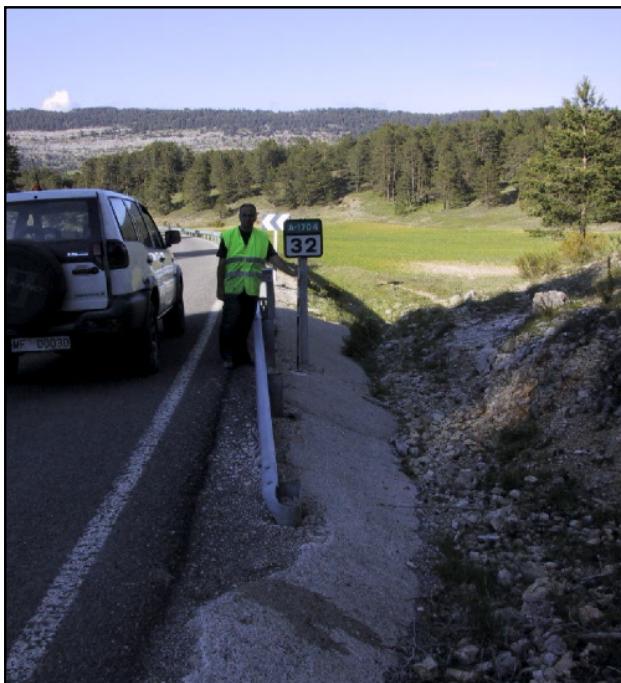
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 58,9"

Latitud: 40° 20' 41,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.



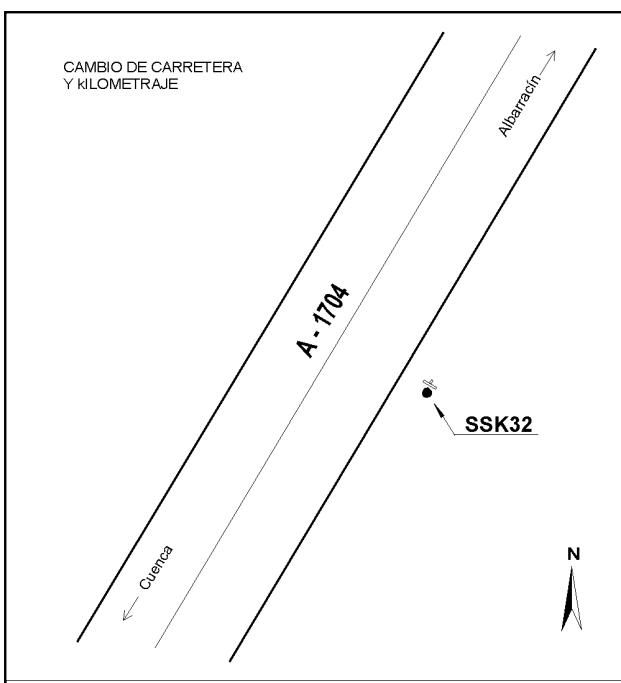
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32 de la margen S de la Carretera A-1704, en cuneta de hormigón junto al hito kilométrico.

Dista aproximadamente 825 metros de la señal 818179.

Observaciones:

Desde este punto, la carretera es nueva, y no hay continuidad con los hitos kilométricos anteriores. El indicador de carreteras, dice que estamos en Aragón, sin embargo, hasta no atravesar el Tajo (señal 97), seguimos en Cuenca.



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818091

Nombre: NGAB30,990

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818090 - SSK32

Posterior: 818092 - NGAB30,989

Agrupada con: 818092 - NGAB30,989.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

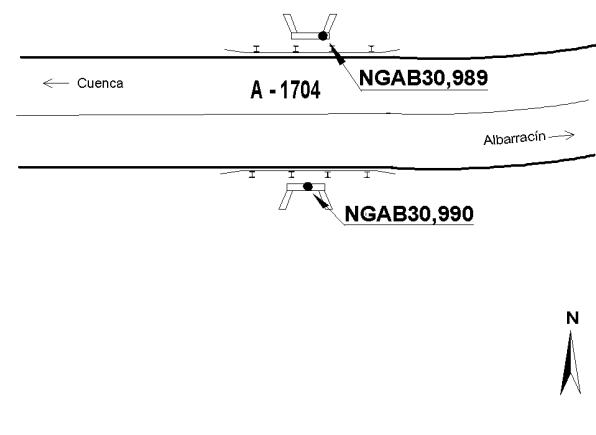
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,990 de la margen S de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818092

Nombre: NGAB30,989

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818091 - NGAB30,990

Posterior: 818093 - SSK30,030

Agrupada con: 818091 - NGAB30,990.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 36,223"

Latitud: 40° 20' 43,923"

Altitud elipsoidal: 1604,60 m.

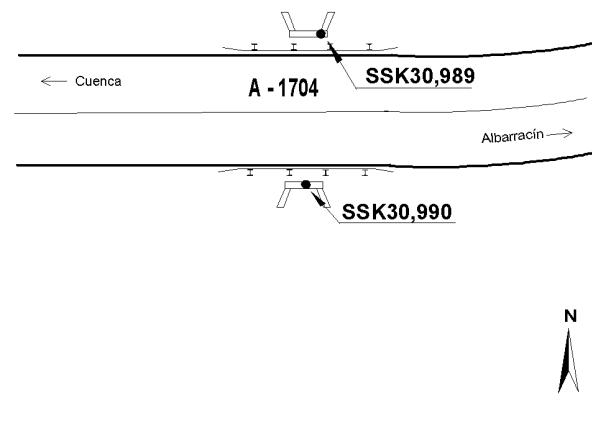
Precisión: ± 0,05 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,990 de la margen N de la Carretera A-1704. En el extremo E de una alcantarilla.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818093

Nombre: SSK30,030

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818092 - NGAB30,989

Posterior: 818094 - SSK28,985

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 00,6"

Latitud: 40° 20' 36,8"

Altitud elipsoidal:

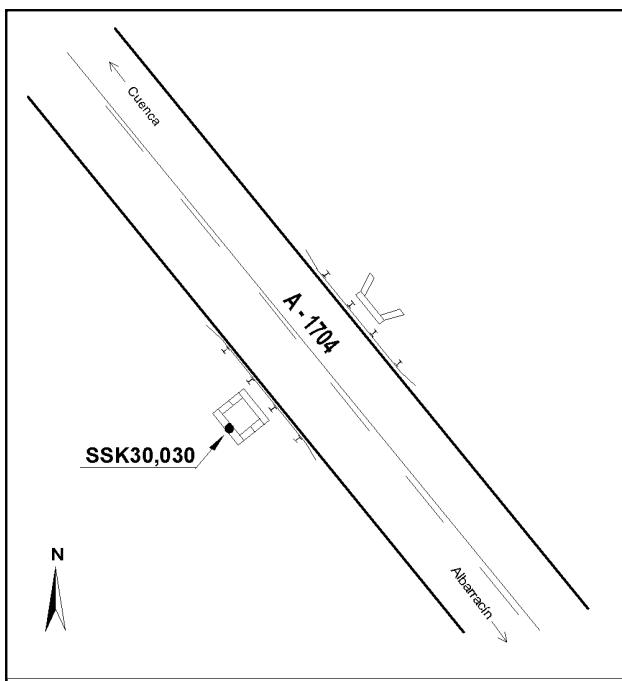
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,030 de la margen S de la Carretera A-1704. En el centro del lado E una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818094

Nombre: SSK28,985

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818093 - SSK30,030

Posterior: 818095 - SSK27,950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 22,0"

Latitud: 40° 20' 18,9"

Altitud elipsoidal:

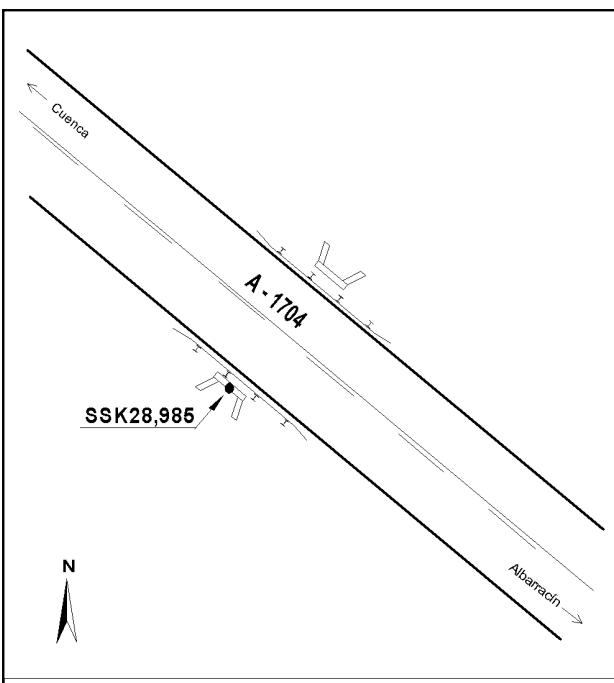
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,985 de la margen S de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818095

Nombre: SSK27,950

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818094 - SSK28,985

Posterior: 818096 - SSK26,600

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 51,6"

Latitud: 40° 19' 54,5"

Altitud elipsoidal:

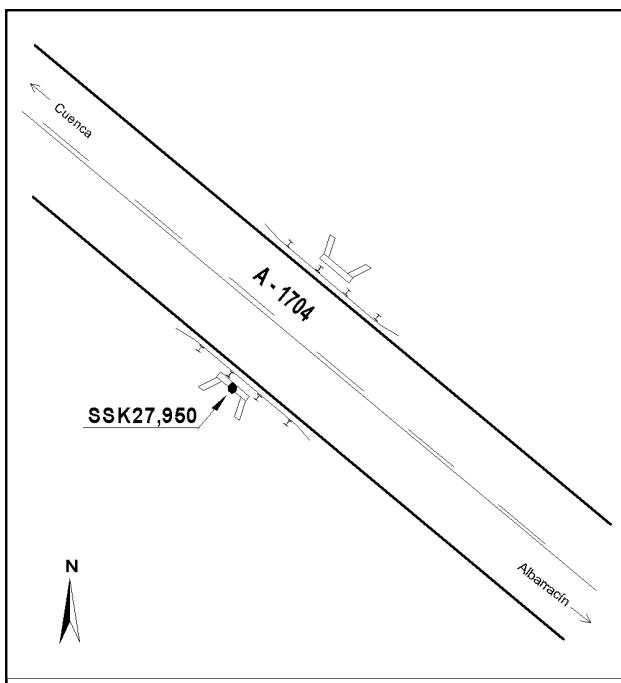
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,950 de la margen S de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818096

Nombre: SSK26,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818095 - SSK27,950

Posterior: 818097 - NGAB25,800

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 18,6"

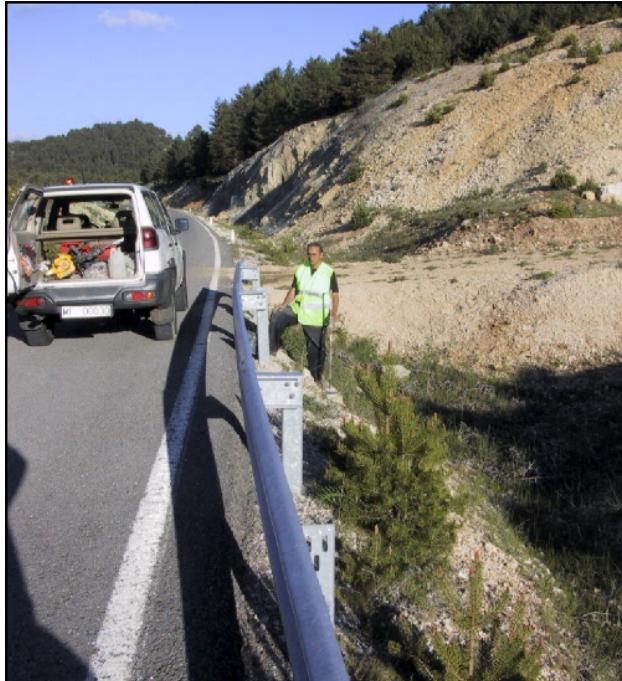
Latitud: 40° 19' 21,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

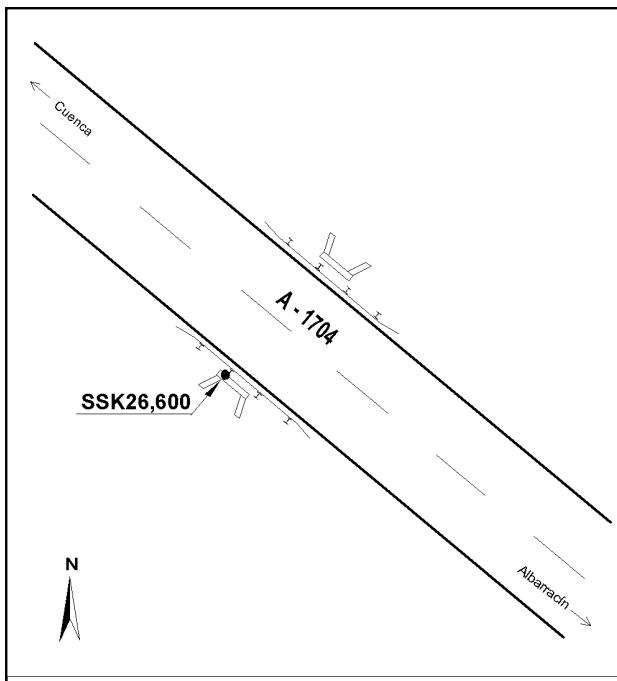
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,600 de la margen S de la Carretera A-1704. En el extremo W de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818097

Nombre: NGAB25,800

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818096 - SSK26,600

Posterior: 818098 - NGABTAJO

Agrupada con: 818098 - NGABTAJO.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 51,057"

Latitud: 40° 19' 14,099"

Altitud elipsoidal: 1622,09 m.

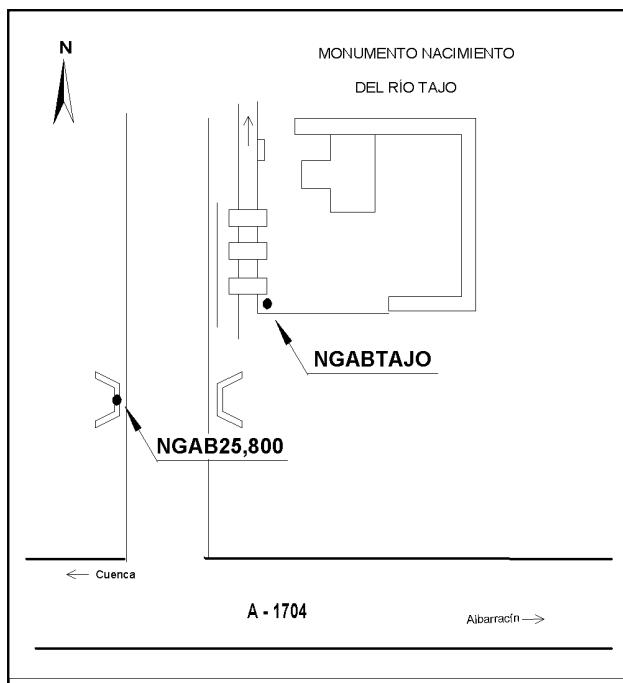
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,800 de la margen N de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla, en la margen W del camino asfaltado que va al monumento del nacimiento del Tajo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818098

Nombre: NGABTAJO

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 588

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818097 - NGAB25,800

Posterior: 818099 - SSK25,025

Agrupada con: 818097 - NGAB25,800.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

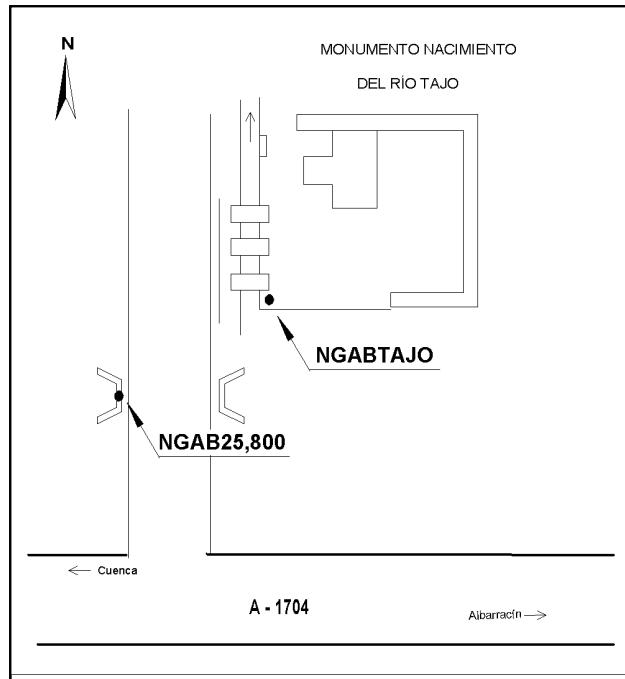
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza lleva grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el Km. 25,800 de la margen N de la Carretera A-1704. En la esquina SW del monumento del nacimiento del Tajo.



Observaciones:

Sustituye a la 818098 señalizada en Julio de 2008, desaparecida (revisión de Febrero de 2011) por la reforma del piso de la plataforma sobre el que se asienta el monumento al Río Tajo. Se deja el mismo nº de señal pues la antigua, desaparecida, no tenía medidas de coordenadas ni de gravimetría.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818099

Nombre: SSK25,025

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818098 - NGABTAJO

Posterior: 818100 - SSK24,050

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 22,9"

Latitud: 40° 19' 27,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

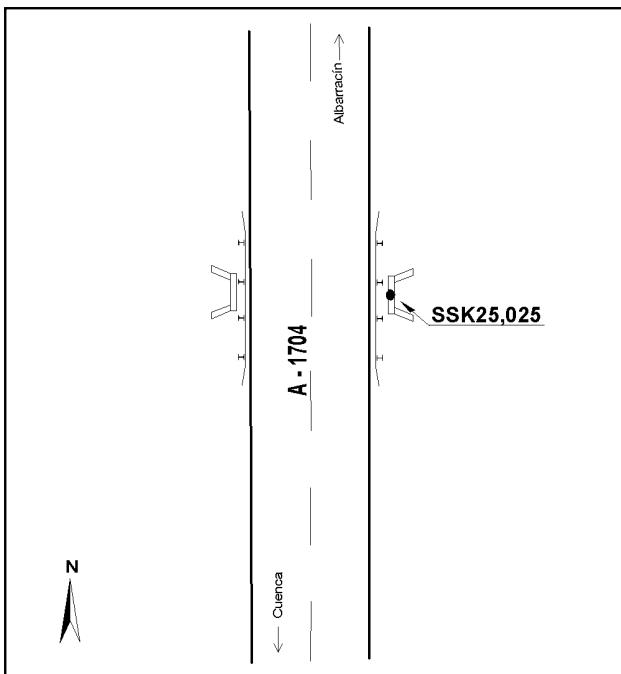
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,025 de la margen E de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818100

Nombre: SSK24,050

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 588

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818099 - SSK25,025

Posterior: 818101 - SSK23,015

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 47,2"

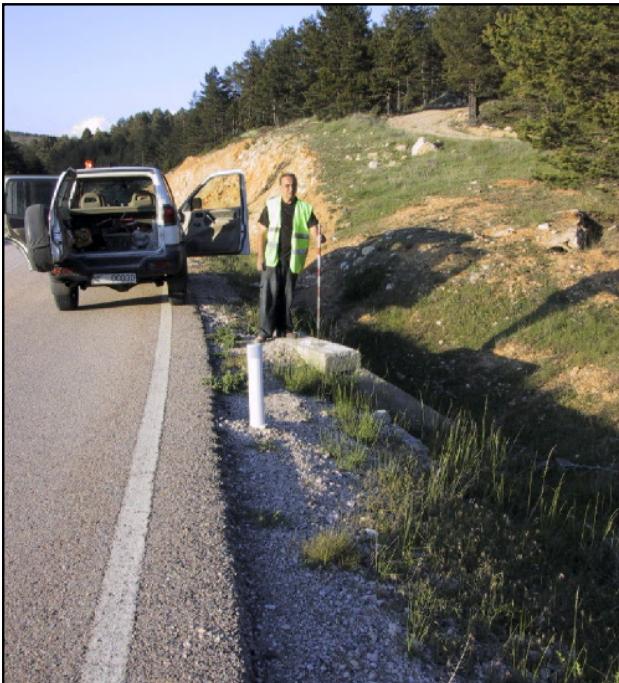
Latitud: 40° 19' 31,7"

Altitud elipsoidal:

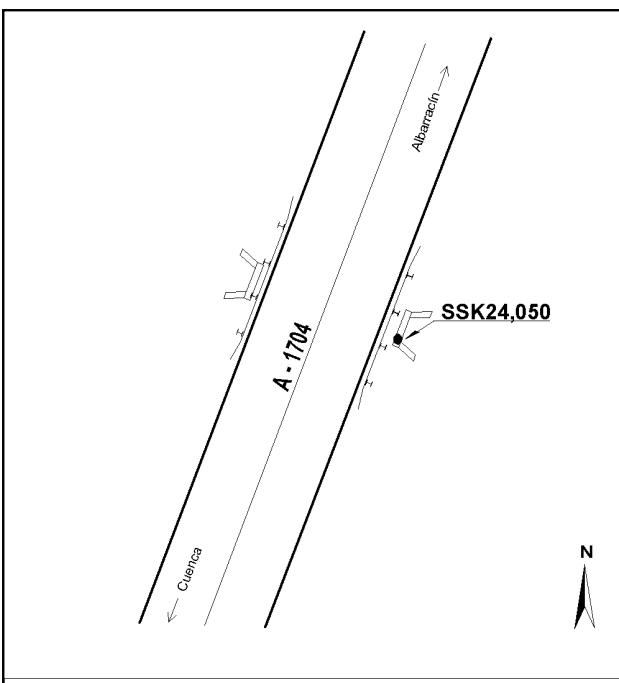
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,050 de la margen E de la Carretera A-1704. En el extremo S de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818101

Nombre: SSK23,015

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818100 - SSK24,050

Posterior: 818102 - SSK21,950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 37,6"

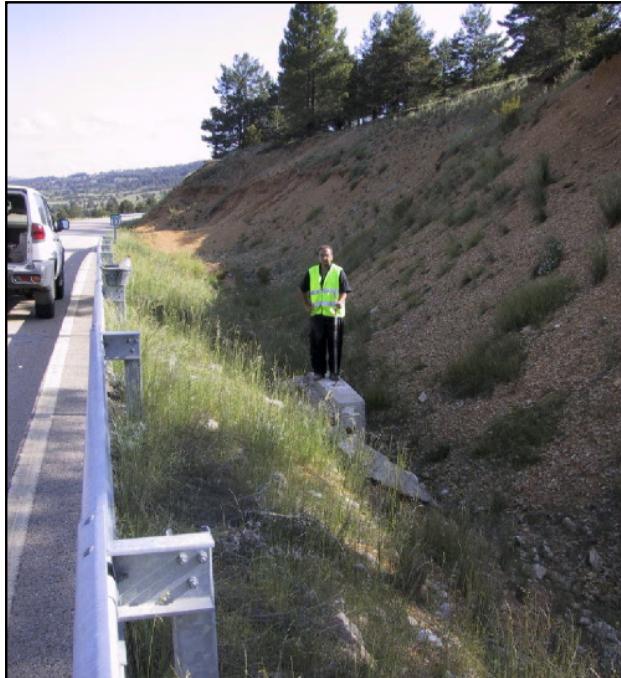
Latitud: 40° 20' 03,7"

Altitud elipsoidal:

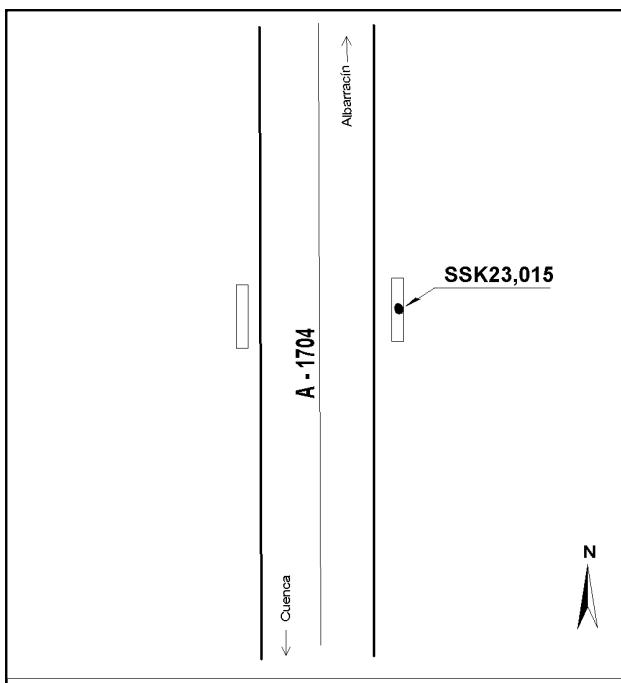
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,015 de la margen E de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818102

Nombre: SSK21,950

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818101 - SSK23,015

Posterior: 818103 - NGAB21,020

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 38,3"

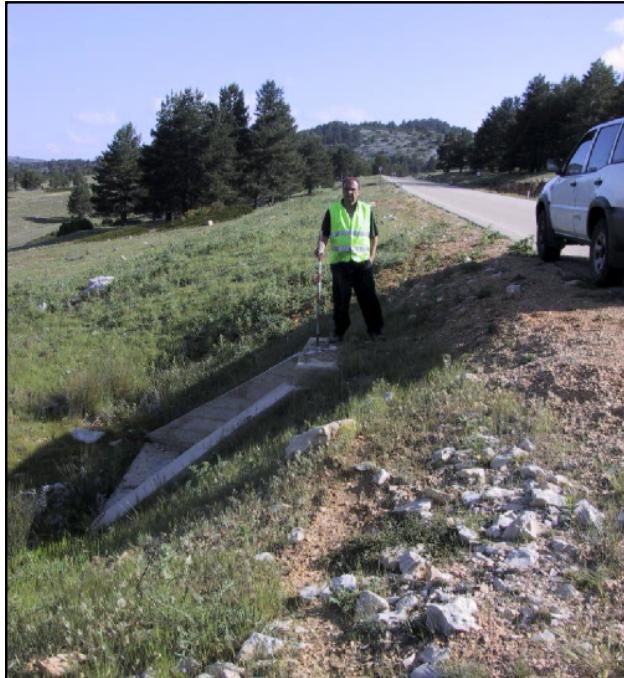
Latitud: 40° 20' 38,1"

Altitud elipsoidal:

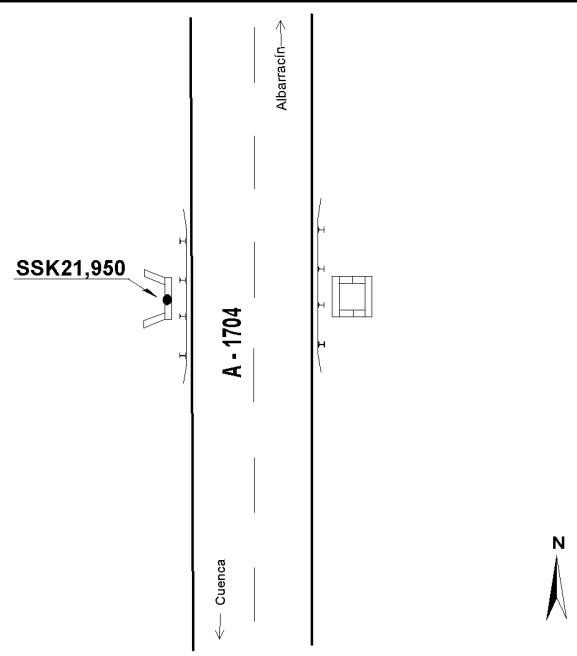
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,950 de la margen W de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818103

Nombre: NGAB21,020

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818102 - SSK21,950

Posterior: 818104 - NGAB21,007

Agrupada con: 818104 - NGAB21,007.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

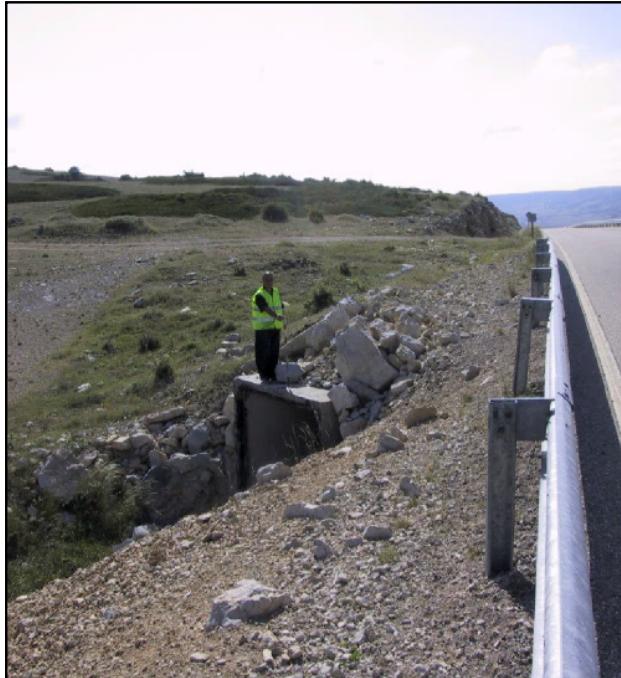
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

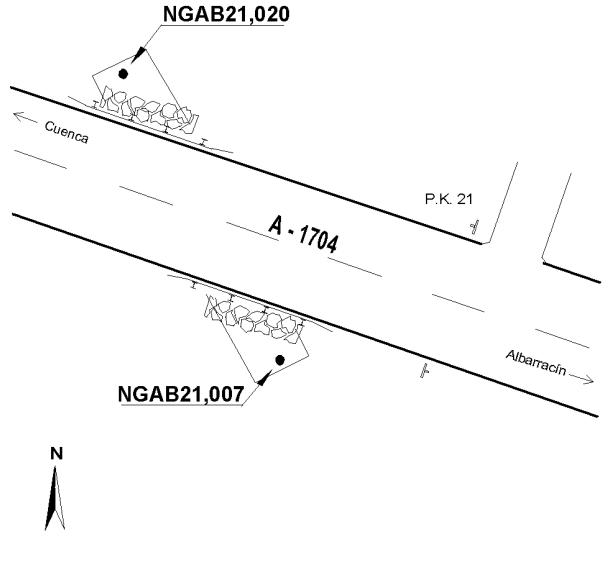
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,020 de la margen N de la Carretera A-1704. En el centro de la cara superior de un paso subterráneo prefabricado.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818104

Nombre: NGAB21,007

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818103 - NGAB21,020

Posterior: 818180 - SSK 20,375

Agrupada con: 818103 - NGAB21,020.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 16,664"

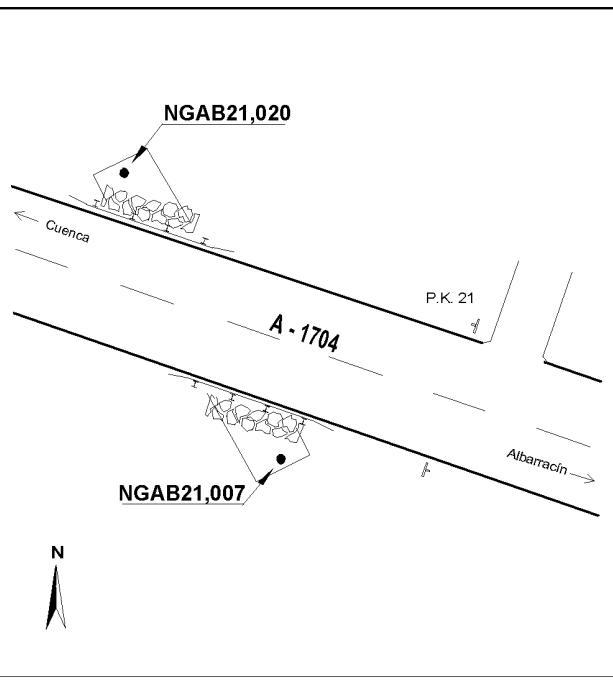
Latitud: 40° 20' 44,234"

Altitud elipsoidal: 1667,64 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,007 de la margen S de la Carretera A-1704. En el centro de la cara superior de un paso subterráneo prefabricado.



Observaciones:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818180

Nombre: SSK 20,375

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818104 - NGAB21,007

Posterior: 818181 - SSK 19,375

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 53,0"

Latitud: 40° 20' 40,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

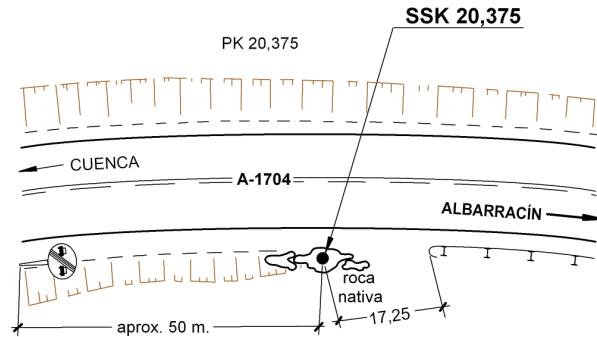
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,375 de la margen S de la Carretera A-1704, sobre una roca nativa plana, unos 0,30 metros por debajo de la rasante de la calzada y a 17,25 metros del comienzo de una banda de protección metálica, según croquis.

Dista aproximadamente 625 metros de la señal 818104.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: **818181**

Nombre: **SSK 19,375**

Línea o Ramal: **818. Cuenca - Cella**

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818180 - SSK 20,375

Posterior: 818106 - SSK19

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 22,9"

Latitud: 40° 20' 19,7"

Altitud elipsoidal:

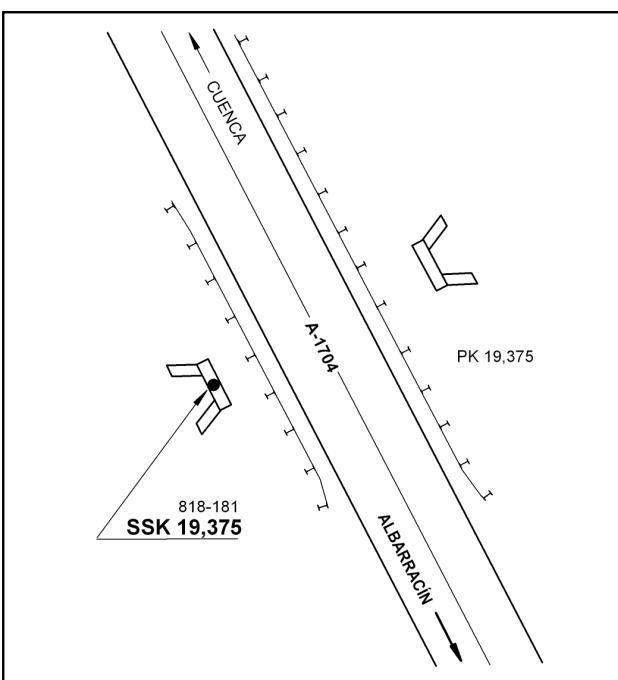
Precisión: ± 10 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,375 de la margen S de la Carretera A-1704, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista aproximadamente 1000 metros de la señal 818180.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818106

Nombre: SSK19

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818181 - SSK 19,375

Posterior: 818182 - SSK 18,300

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 11,4"

Latitud: 40° 20' 12,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

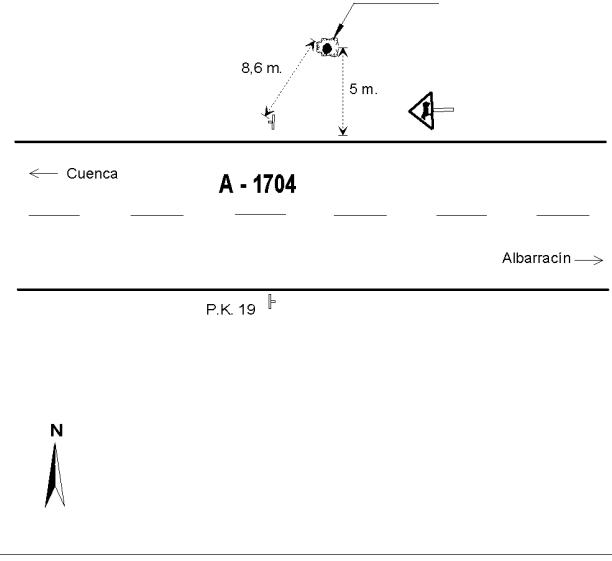
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,995 de la margen N de la Carretera A-1704. En roca nativa, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818182

Nombre: SSK 18,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818106 - SSK19

Posterior: 818107 - SSK17,600

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 45,8"

Latitud: 40° 20' 08,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

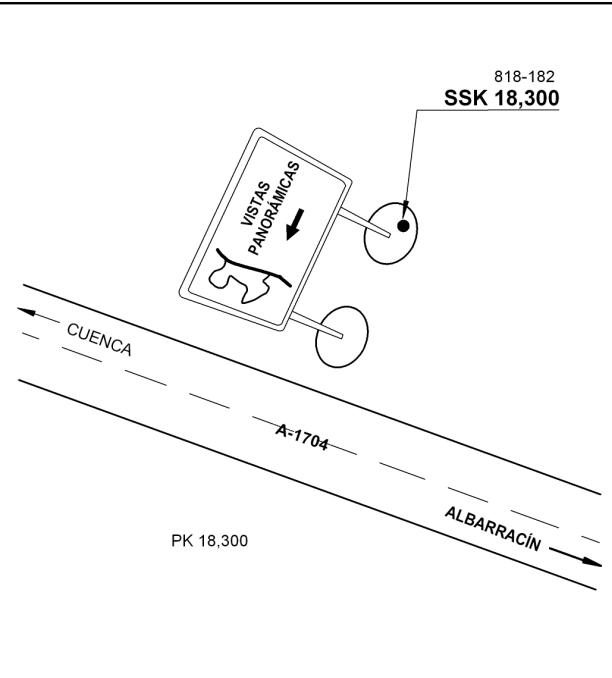
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,300 de la margen N de la Carretera A-1704, sobre la zapata N de un cartel indicador de tráfico que advierte del desvío a una carretera con vistas panorámicas, según croquis. Dista aprox. 700 metros de la señal 818106.



Observaciones:

Señal nueva para acortar la distancia de 818106 a 107.



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818107

Nombre: SSK17,600

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818182 - SSK 18,300

Posterior: 818108 - 16,980

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 19,1"

Latitud: 40° 20' 01,8"

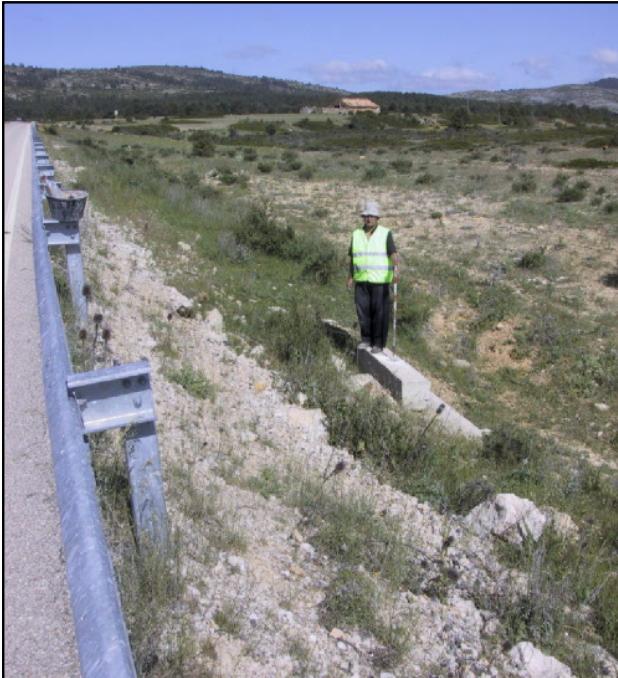
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

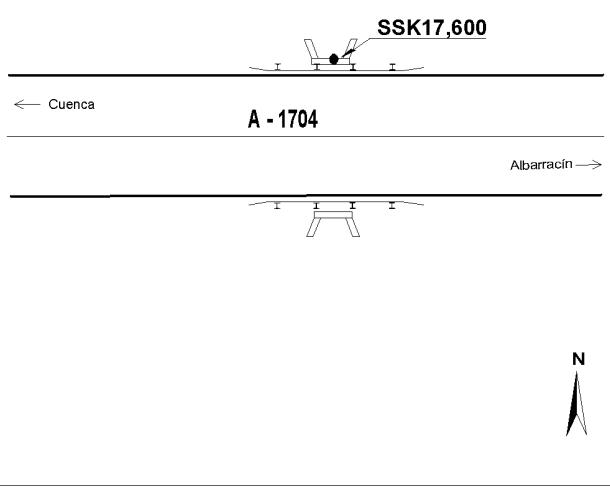
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,600 de la margen N de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla.

Dista aprox. 700 metros de la señal 818182.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818108

Nombre: 16,980

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818107 - SSK17,600

Posterior: 818109 - NGAB15,975

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 55,7"

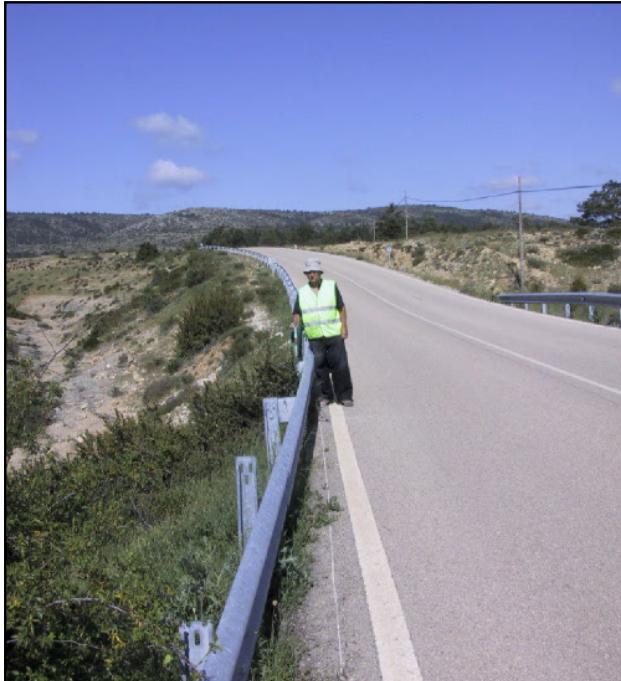
Latitud: 40° 20' 04,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

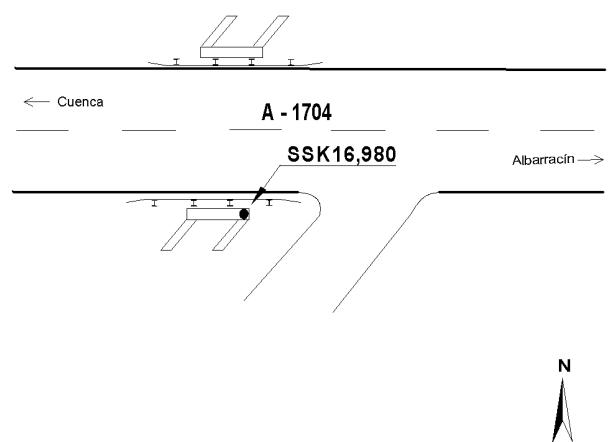
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,980 de la margen S de la Carretera A-1704. En el extremo E de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818109

Nombre: NGAB15,975

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

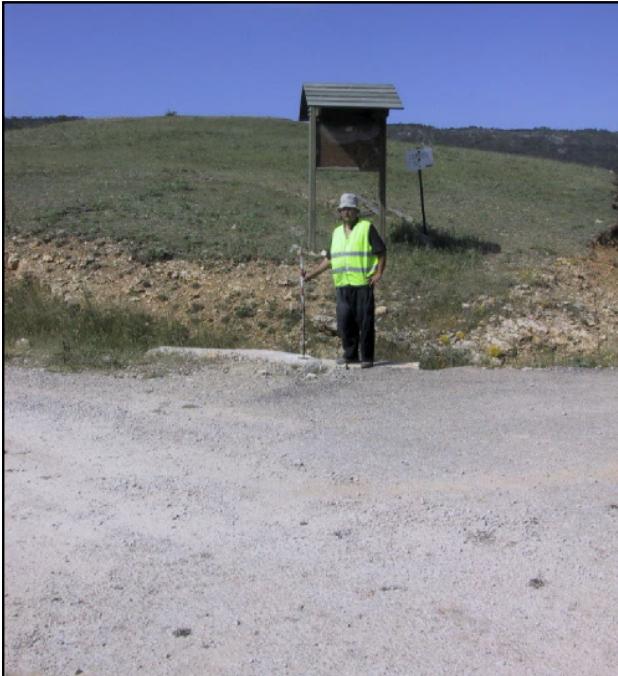
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818108 - 16,980

Posterior: 818110 - NGAB15,965

Agrupada con: 818110 - NGAB15,965.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 13,384"

Latitud: 40° 20' 06,074"

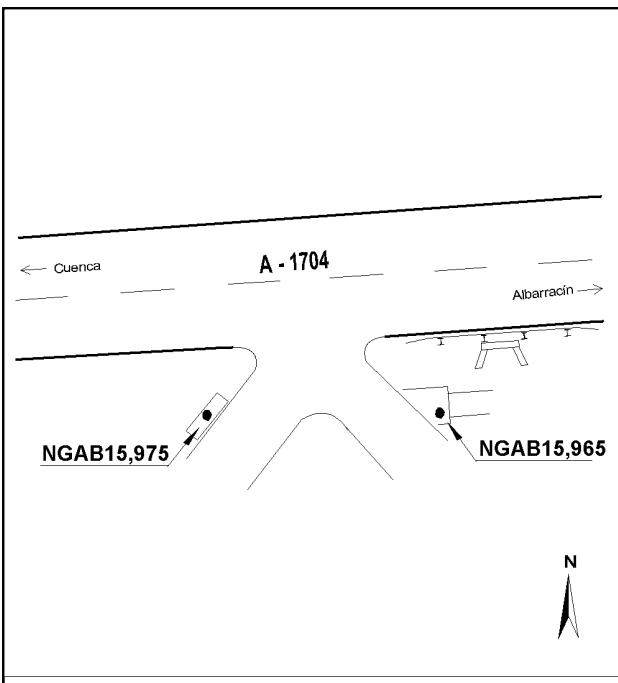
Altitud elipsoidal: 1472,84 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,975 de la margen S de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla al O de un camino.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818110

Nombre: NGAB15,965

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818109 - NGAB15,975

Posterior: 818111 - SSK15

Agrupada con: 818109 - NGAB15,975.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

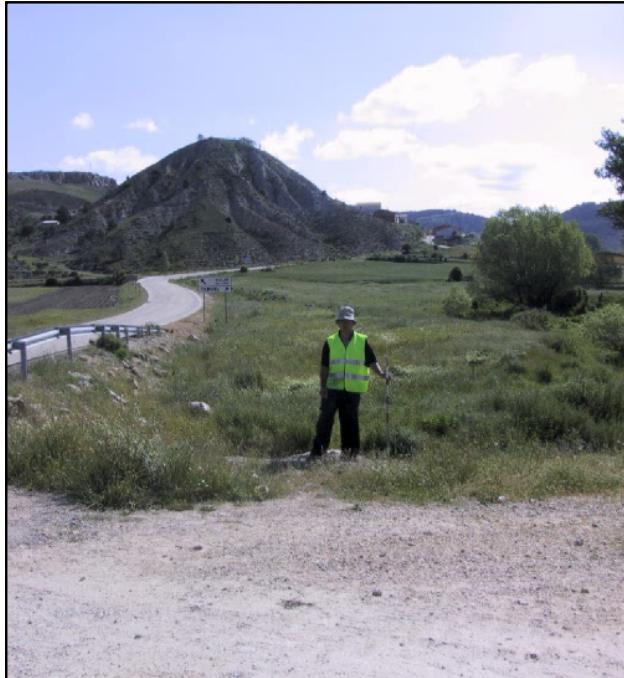
Latitud:

Altitud elipsoidal:

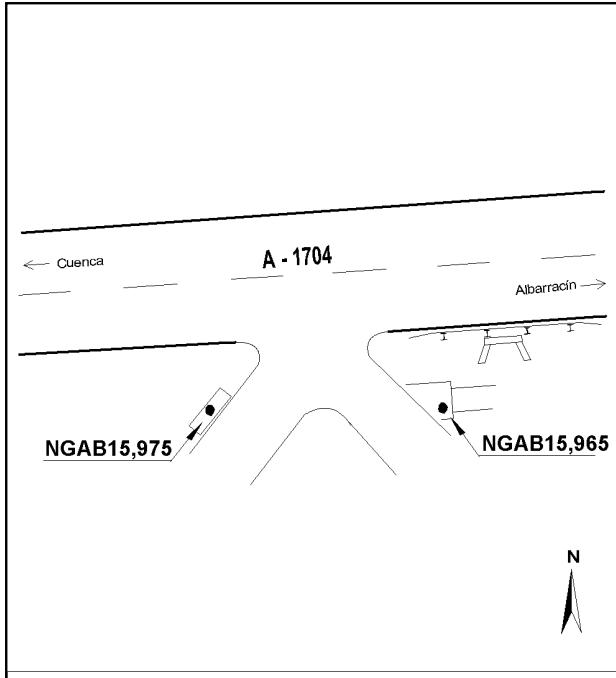
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,965 de la margen S de la Carretera A-1704. En el lado E de una alcantarilla al N de un camino.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818111

Nombre: SSK15

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818110 - NGAB15,965

Posterior: 818112 - SSK14,050

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 45,3"

Latitud: 40° 20' 19,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 15 de la margen S de la Carretera A-1704. En el bordillo de la acera a la salida E de la población de Frías de Albarracín.

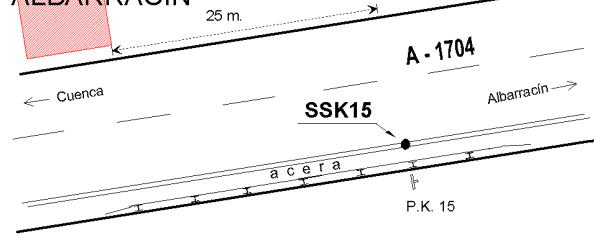


Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

FRÍAS DE

ALBARRACÍN



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818112

Nombre: SSK14,050

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818111 - SSK15

Posterior: 818113 - NGAB13,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 19,2"

Latitud: 40° 20' 30,3"

Altitud elipsoidal:

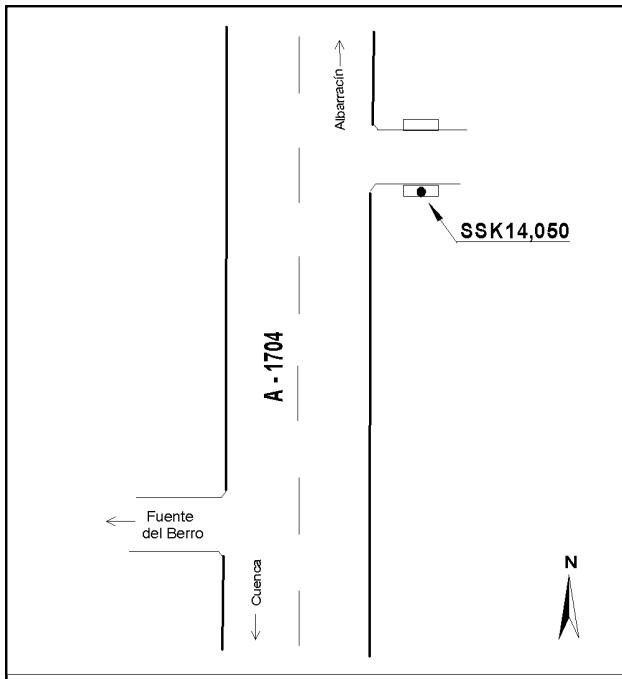
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,050 de la margen E de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla al S de un camino.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818113

Nombre: NGAB13,100

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818112 - SSK14,050

Posterior: 818114 - SSK12,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 35' 56,1"

Latitud: 40° 20' 48,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

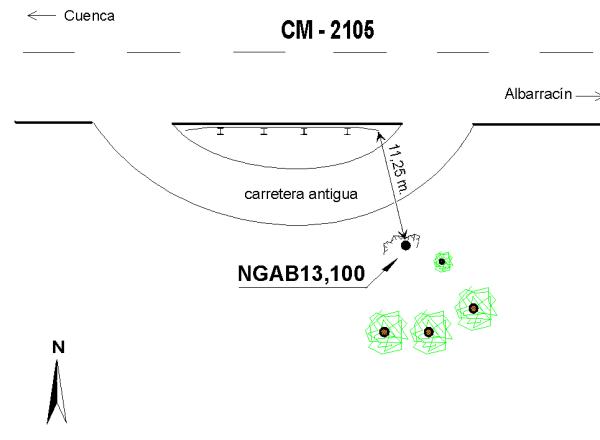
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,100 de la margen E de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla al S de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818114

Nombre: SSK12,100

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818113 - NGAB13,100

Posterior: 818115 - NGAB11,100

Agrupada con:



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 35' 25,5"

Latitud: 40° 21' 06,4"

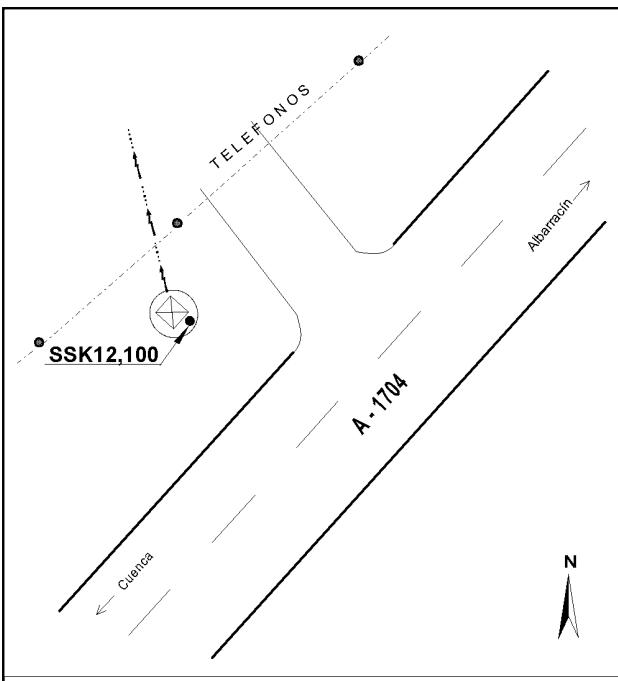
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,100 de la margen N de la Carretera A-1704. En el lado S de la base de una columna de tendido eléctrico al W de un camino.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818115

Nombre: NGAB11,100

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818114 - SSK12,100

Posterior: 818116 - NGAB11,090

Agrupada con: 818116 - NGAB11,090.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 59,529"

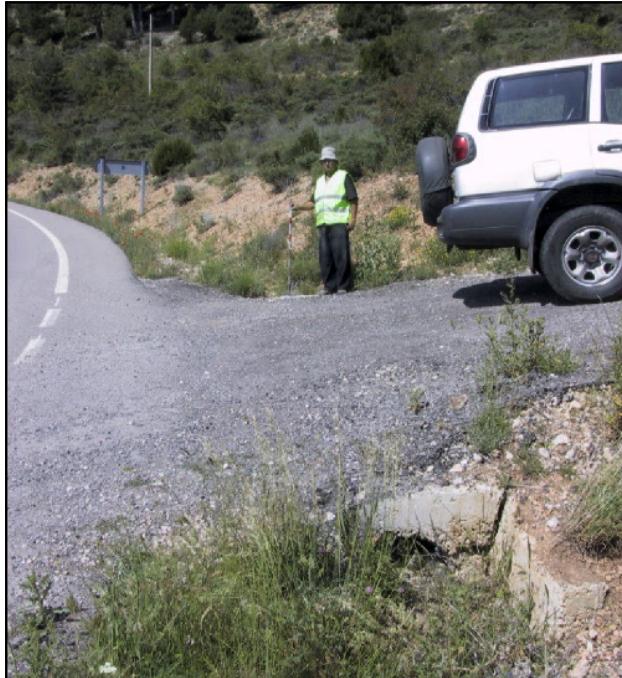
Latitud: 40° 21' 24,773"

Altitud elipsoidal: 1511,79 m.

Precisión: ± 0,05 m.

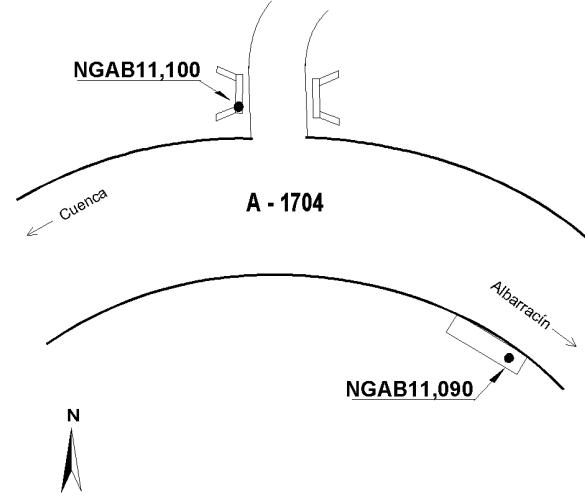
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,100 de la margen N de la Carretera A-1704. En el lado S de una alcantarilla al W de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818116

Nombre: NGAB11,090

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818115 - NGAB11,100

Posterior: 818117 - SSK9,990

Agrupada con: 818115 - NGAB11,100.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

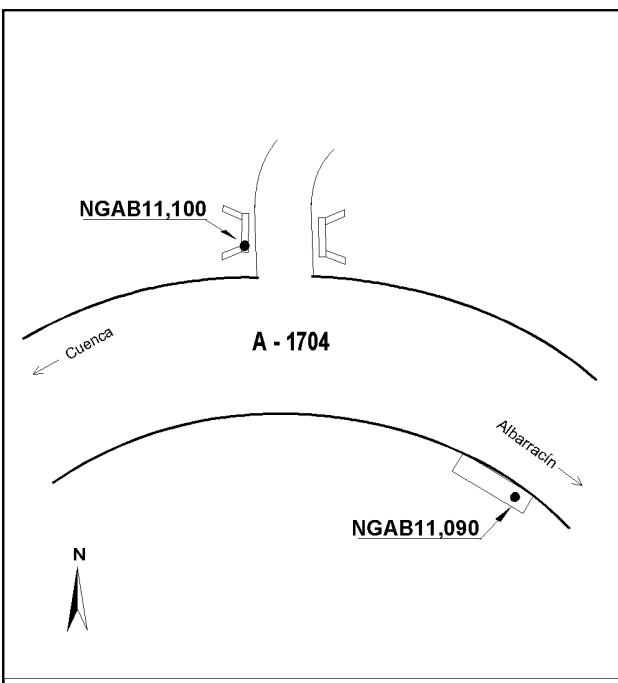
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,090 de la margen S de la Carretera A-1704. En el lado E de un paso de cuneta.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818117

Nombre: SSK9,990

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818116 - NGAB11,090

Posterior: 818118 - SSK8,992

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 54,2"

Latitud: 40° 21' 44,7"

Altitud elipsoidal:

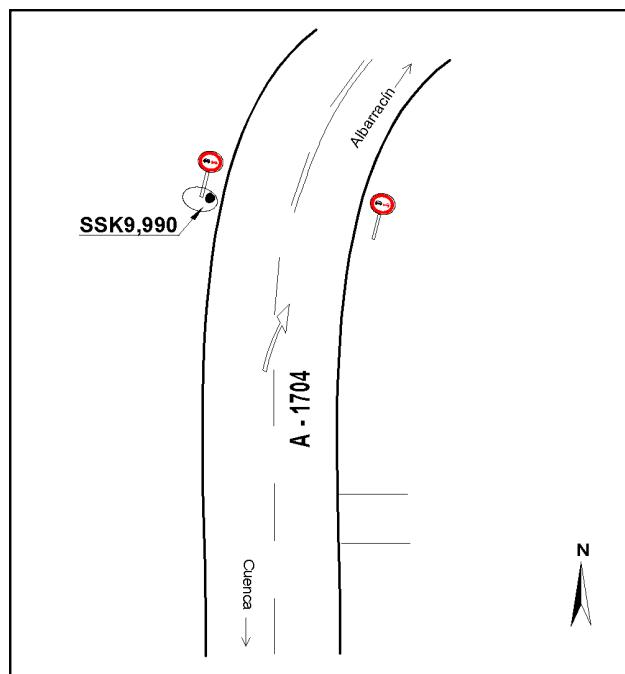
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,990 de la margen W de la Carretera A-1704. En el lado N de la base de una señal de tráfico.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818118

Nombre: SSK8,992

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818117 - SSK9,990

Posterior: 818183 - SSK 8,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 40,0"

Latitud: 40° 22' 10,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

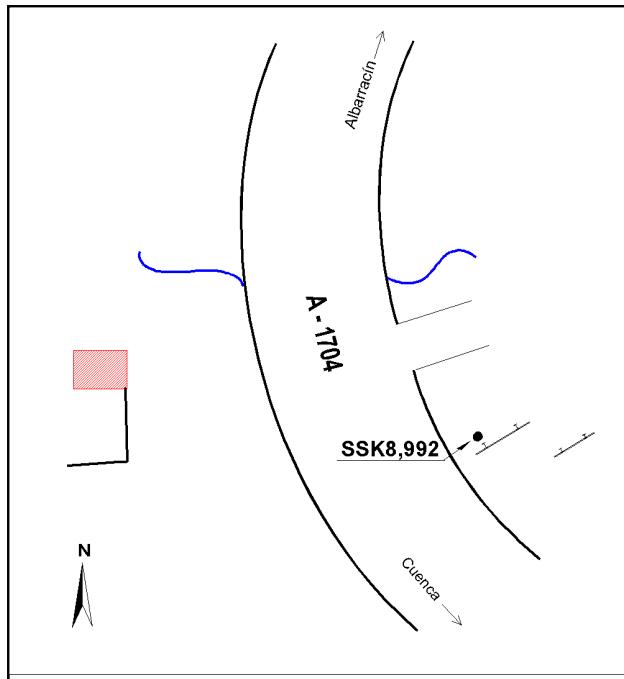
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,992 de la margen E de la Carretera A-1704. En el lado N de la base de la pata W de una señal de entrada a Calomarde.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818183

Nombre: SSK 8,100

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Calomarde

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818118 - SSK8,992

Posterior: 818120 - SSK7

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 18,2"

Latitud: 40° 22' 19,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

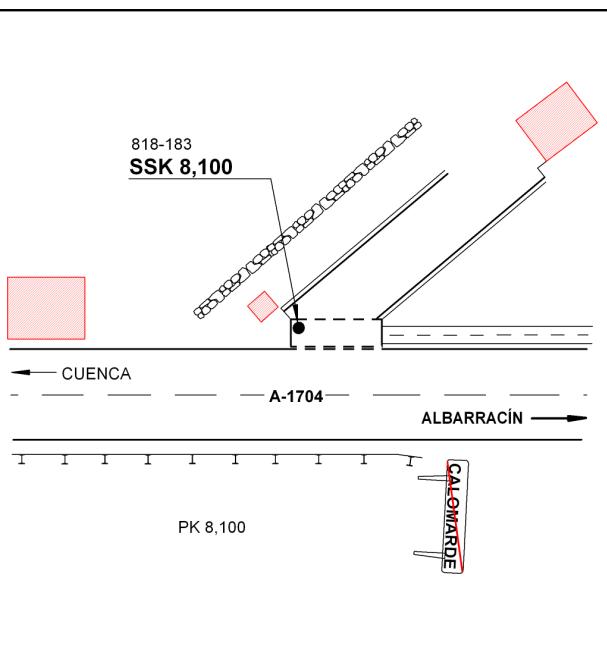
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,100 de la margen N de la Carretera A-1704, sobre el extremo O de un paso de cuneta de hormigón a la salida de Calomarde, según croquis.



Observaciones:

Sustituye a la señal 818119, desaparecida en la revisión de Febrero de 2011.



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818120

Nombre: SSK7

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818183 - SSK 8,100

Posterior: 818121 - NGAB6,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 39,0"

Latitud: 40° 22' 31,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

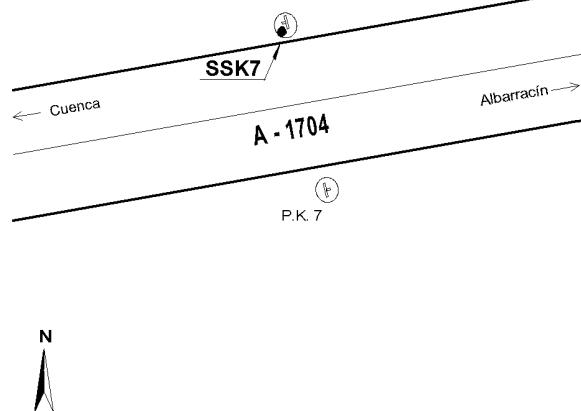
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7 de la margen W de la Carretera A-1704. En el lado S de la base del hito kilométrico.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818121
Nombre: NGAB6,100
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 565
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818120 - SSK7
Posterior: 818122 - NGAB6,090
Agrupada con: 818122 - NGAB6,090.

Datos Geodésicos:

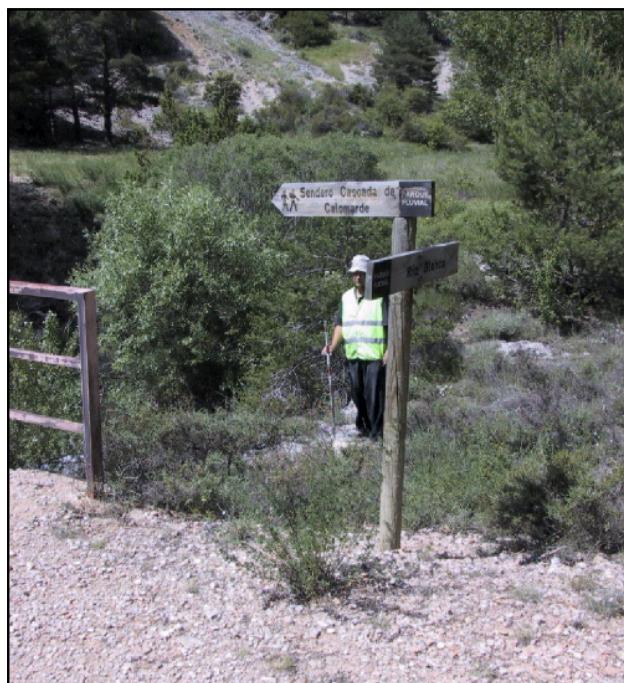
Altitud ortométrica: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

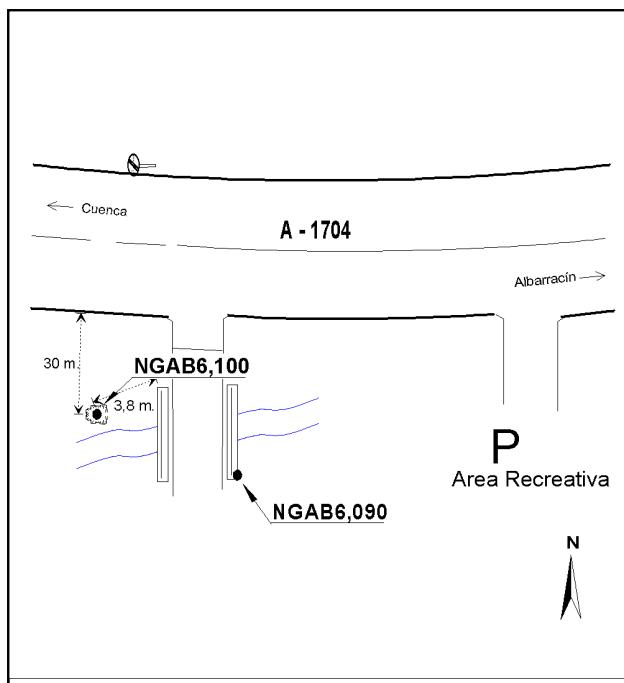
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,100 de la margen S de la Carretera A-1704. En una roca nativa, al W del extremo NW de un puente sobre una cascada, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818122

Nombre: NGAB6,090

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818121 - NGAB6,100

Posterior: 818123 - NGAB5,030

Agrupada con: 818121 - NGAB6,100.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 08,359"

Latitud: 40° 22' 23,289"

Altitud elipsoidal: 1348,55 m.

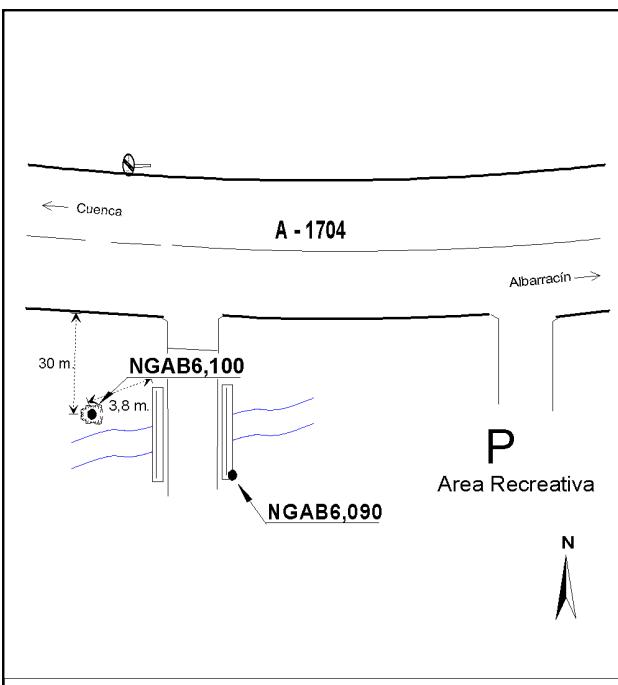
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,090 de la margen S de la Carretera A-1704. En el extremo SE de un puente sobre una cascada, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818123
Nombre: NGAB5,030
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Frías de Albarracín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 565
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 07 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818122 - NGAB6,090
Posterior: 818124 - SSK4,150
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 47,2"
Latitud: 40° 22' 09,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

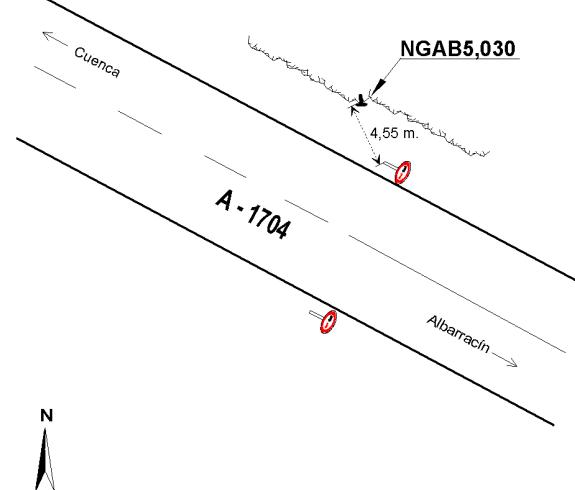
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,030 de la margen N de la Carretera A-1704. En un saliente de roca nativa, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818124

Nombre: SSK4,150

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818123 - NGAB5,030

Posterior: 818125 - SSK3,050

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 20,2"

Latitud: 40° 22' 010,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

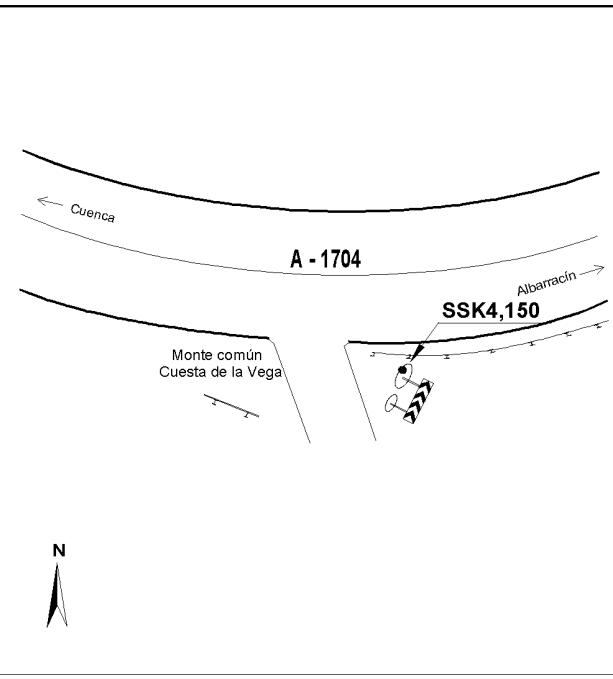
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,150 de la margen S de la Carretera A-1704. En una roca nativa, en la base de la pata más próxima a la carretera de una señal, al N de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818125

Nombre: SSK3,050

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Royuela

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818124 - SSK4,150

Posterior: 818126 - SSK2

Agrupada con:



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 56,1"

Latitud: 40° 22' 36,3"

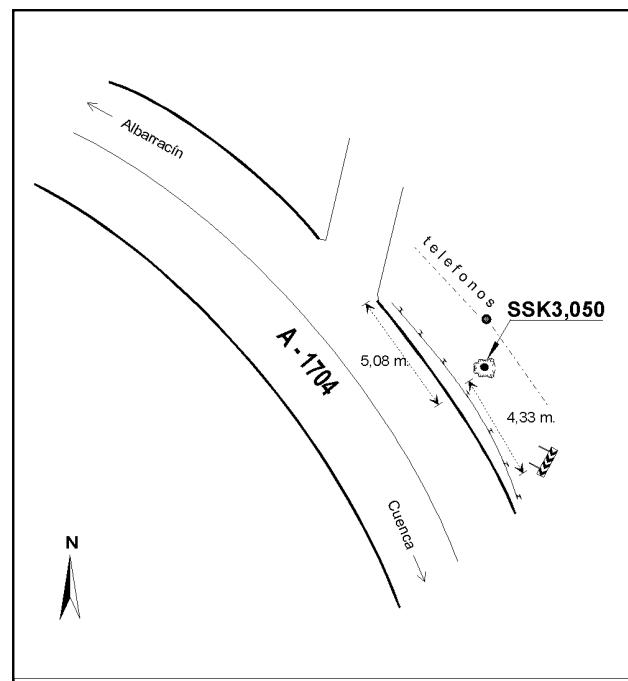
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,050 de la margen E de la Carretera A-1704. En un afloramiento de roca nativa al S de un camino, según croquis.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818126

Nombre: SSK2

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Royuela

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 565

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818125 - SSK3,050

Posterior: 818127 - SSK0,800

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 30,4"

Latitud: 40° 22' 48,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

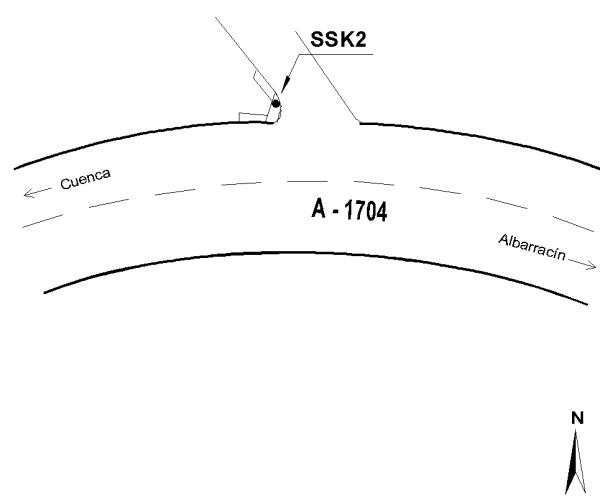
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2 de la margen N de la Carretera A-1704. En el lado N de una alcantarilla al W de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818127

Nombre: SSK0,800

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Royuela

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818126 - SSK2

Posterior: 818128 - NGABRIO

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 53,521"

Latitud: 40° 23' 02,555"

Altitud elipsoidal: 1250,43 m.

Precisión: ± 0,05 m.

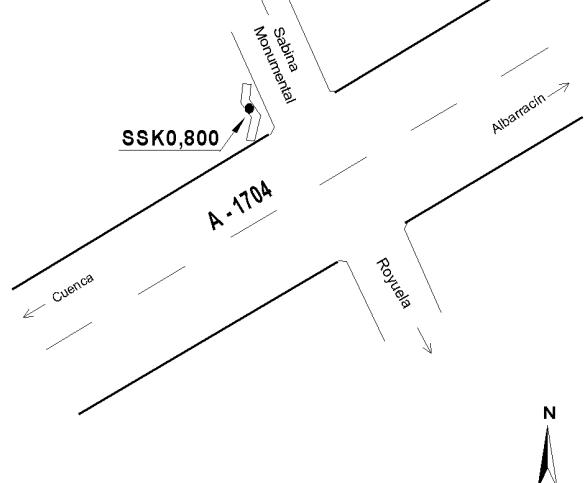
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.0,800 de la margen N de la Carretera A-1704. En el centro de una alcantarilla al W de un camino que conduce a la Sabina Monumental y frente al desvío a Royuela.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818128

Nombre: NGABRIO

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Royuela

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818127 - SSK0,800

Posterior: 818129 - NGAB000

Agrupada con: 818129 - NGAB000.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 27,2"

Latitud: 40° 23' 15,9"

Altitud elipsoidal:

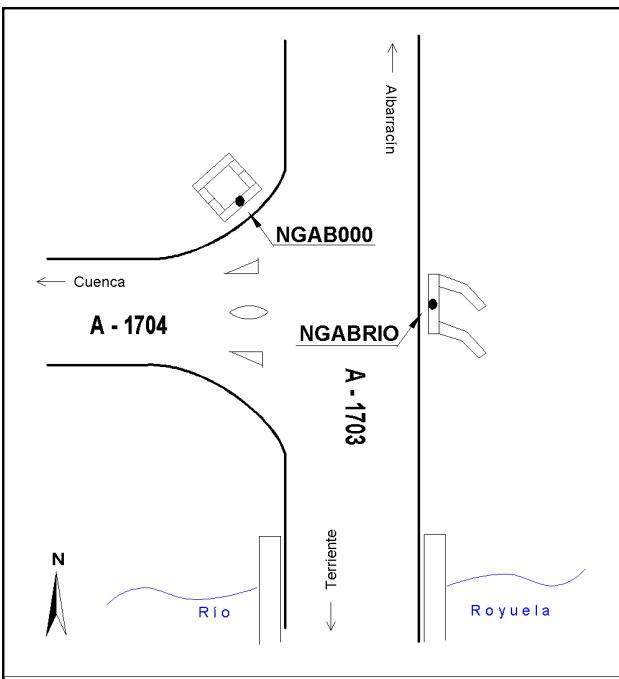
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,125 de la margen E de la Carretera A-1703. En centro de una alcantarilla al E de la intersección con la A-1704, y al N del puente sobre el río Royuela.

Dista aproximadamente 800 metros de la señal 818127.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818129

Nombre: NGAB000

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Royuela

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2008

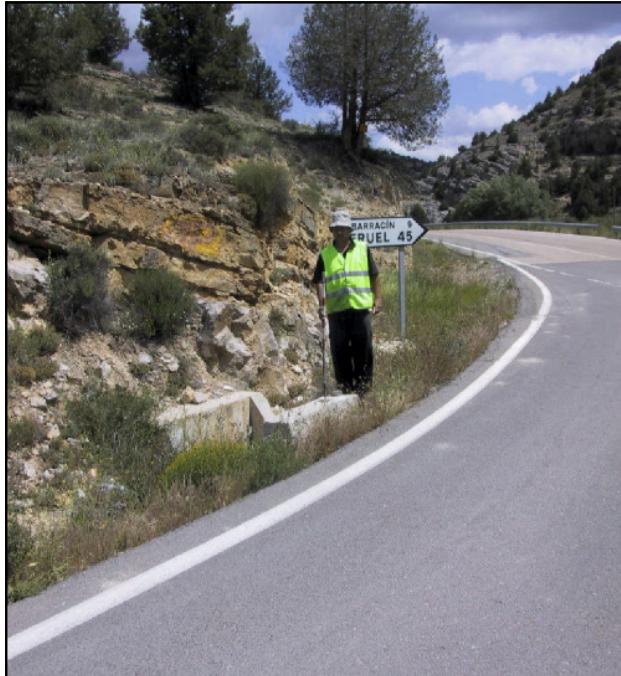
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818128 - NGABRIO

Posterior: 818184 - SSK 18,900

Agrupada con: 818128 - NGABRIO.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

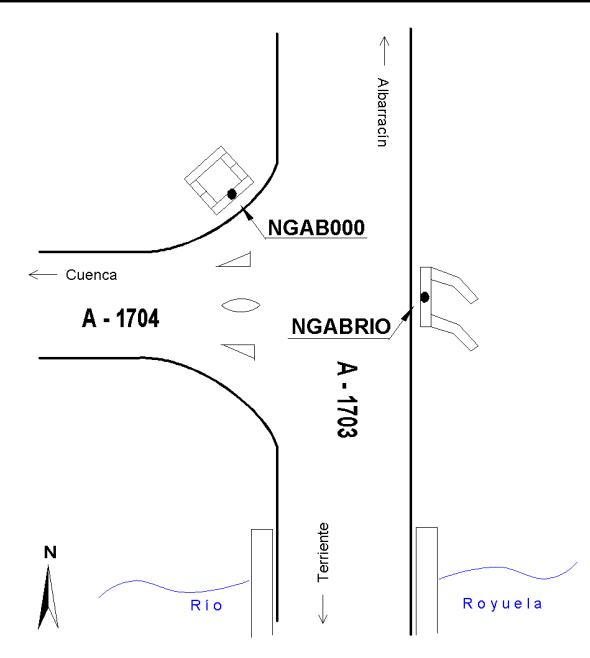
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen N de la Carretera A-1704. En centro del lado E de una alcantarilla cuadrada al N de la intersección con la A-1703, y al N del puente sobre el río Royuela.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818184

Nombre: SSK 18,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2011

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818129 - NGAB000

Posterior: 818130 - SSK19,550

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 12,9"

Latitud: 40° 23' 34,4"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

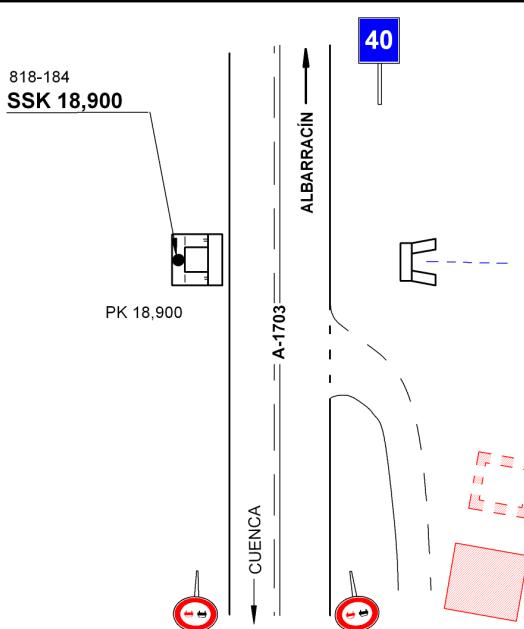
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,900 de la margen O de la Carretera A-1703, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista aproximadamente 775 metros de la señal 818129.



Observaciones:

Señal nueva para acortar la distancia entre 818129 a 130.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818130
Nombre: SSK19,550
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 566
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818184 - SSK 18,900
Posterior: 818131 - SSK35,200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

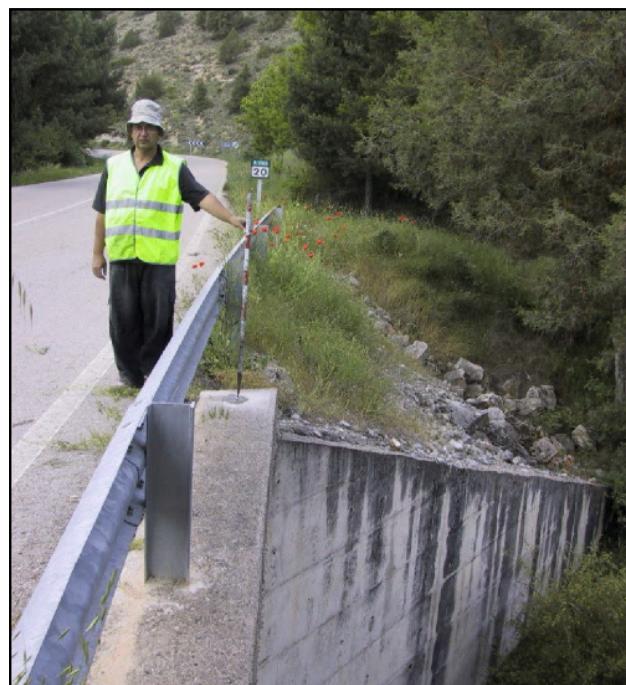
Altitud ortométrica: PENDIENTE DE NIVELACIÓN
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 02,8"
Latitud: 40° 23' 49,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

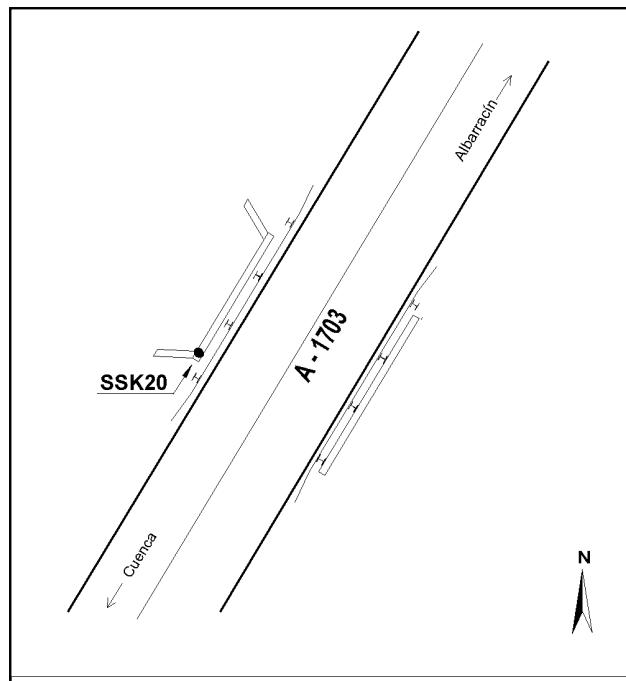
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,550 de la margen W de la Carretera A-1703. En extremo S de un pontón.
Dista aprox. 650 metros de la señal 818184.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818131

Nombre: SSK35,200

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818130 - SSK19,550

Posterior: 818132 - SSK34,200

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 48,3"

Latitud: 40° 23' 48,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

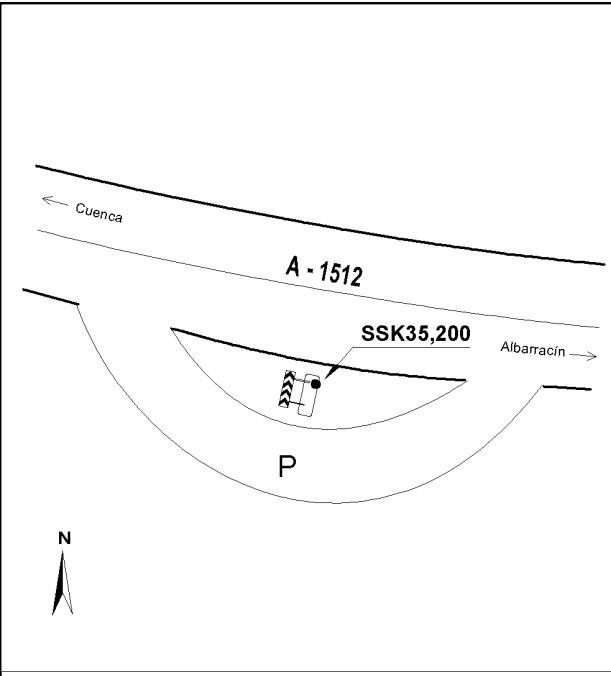
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,200 de la margen S de la Carretera A-1512. En la base de la pata más próxima a la carretera de una señal, al N de un tramo de carretera antigua. Dista aprox. 850 metros de la señal 818130.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818132

Nombre: SSK34,200

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818131 - SSK35,200

Posterior: 818133 - SSK33,400

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 09,016"

Latitud: 40° 23' 49,412"

Altitud elipsoidal: 1225,79 m.

Precisión: ± 0,05 m.

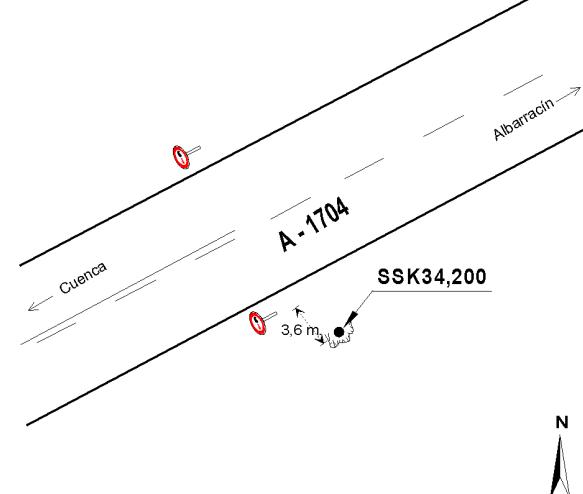
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,200 de la margen S de la Carretera A-1512. En una roca grande, 3,60 mts al N de una señal de prohibido adelantar.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818133

Nombre: SSK33,400

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818132 - SSK34,200

Posterior: 818134 - SSK32,400

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 40,1"

Latitud: 40° 23' 48,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

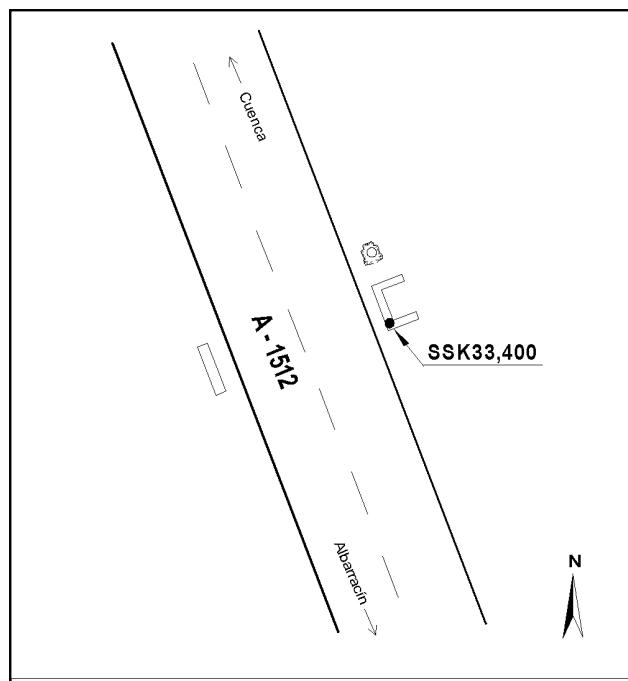
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,400 de la margen E de la Carretera A-1512. En extremo S de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818134

Nombre: SSK32,400

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818133 - SSK33,400

Posterior: 818135 - NGAB31,300

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 09,4"

Latitud: 40° 23' 40,2"

Altitud elipsoidal:

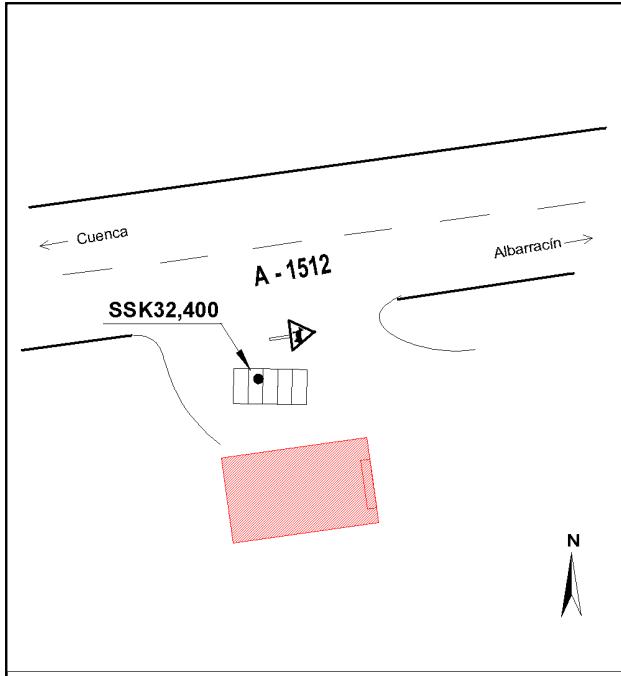
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,400 de la margen S de la Carretera A-1512. En el segundo escalón de una escalera que baja a una casetta cerrada junto al río.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818135

Nombre: NGAB31,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818134 - SSK32,400

Posterior: 818136 - NGAB31,295

Agrupada con: 818136 - NGAB31,295.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

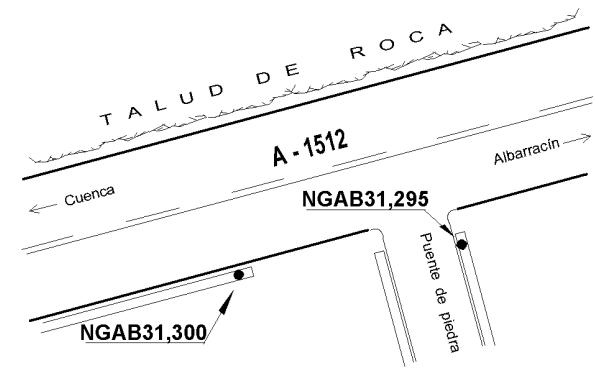
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,300 de la margen S de la Carretera A-1512. En el extremo E de un muro de contención. Al W de un puente romano.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818136

Nombre: NGAB31,295

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818135 - NGAB31,300

Posterior: 818137 - SSK30,300

Agrupada con: 818135 - NGAB31,300.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 32,5"

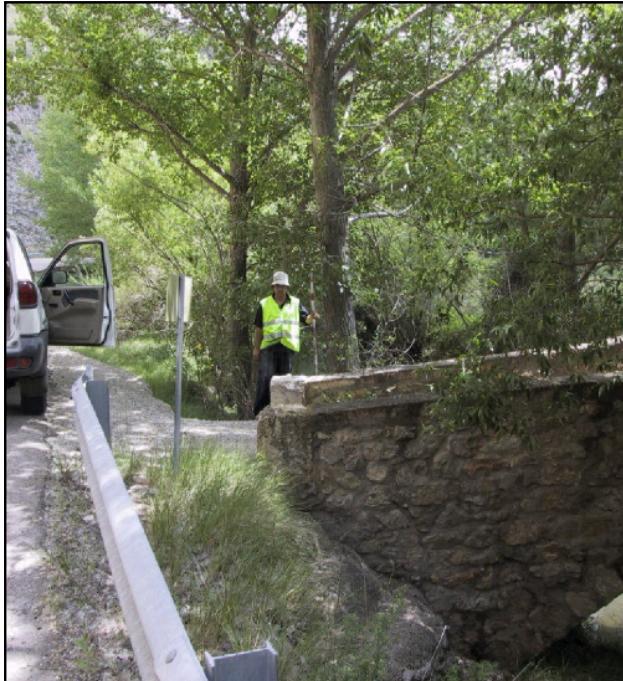
Latitud: 40° 24' 00,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

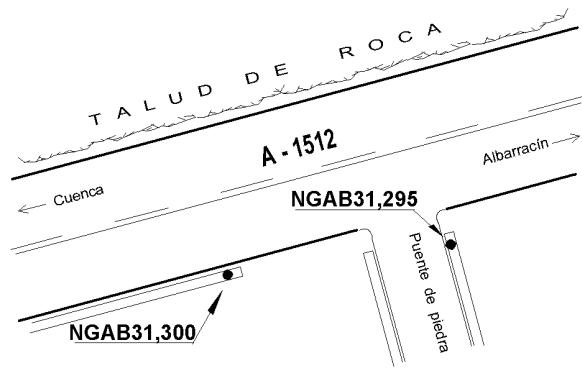
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,295 de la margen S de la Carretera A-1512. En el extremo NE del pretil de un puente romano.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818137

Nombre: SSK30,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818136 - NGAB31,295

Posterior: 818138 - SSK29,300

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

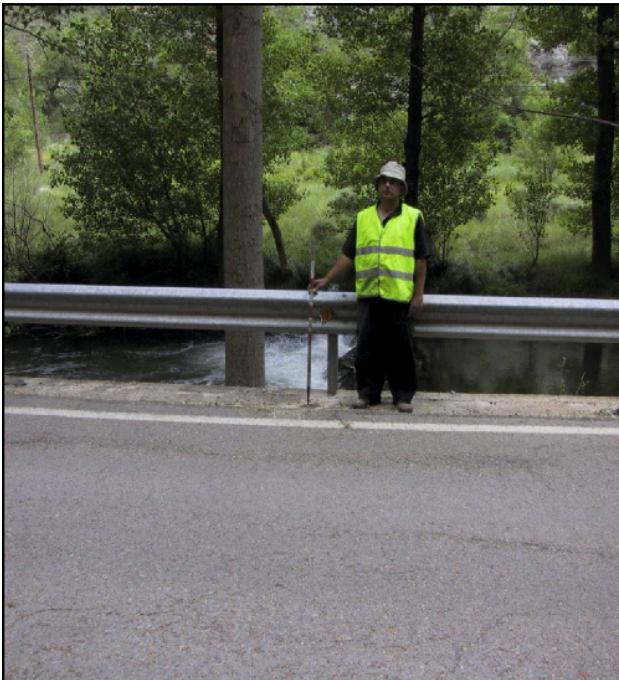
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 02,9"

Latitud: 40° 24' 04,4"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

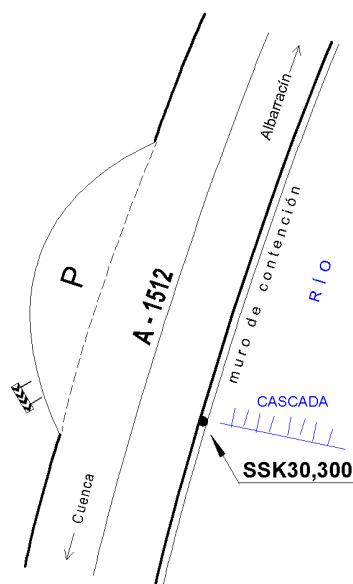


Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,300 de la margen E de la Carretera A-1512. En un muro de contención. Al W de una cascada del río.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818138

Nombre: SSK29,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818137 - SSK30,300

Posterior: 818139 - SSK28,300

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 54,3"

Latitud: 40° 24' 23,1"

Altitud elipsoidal:

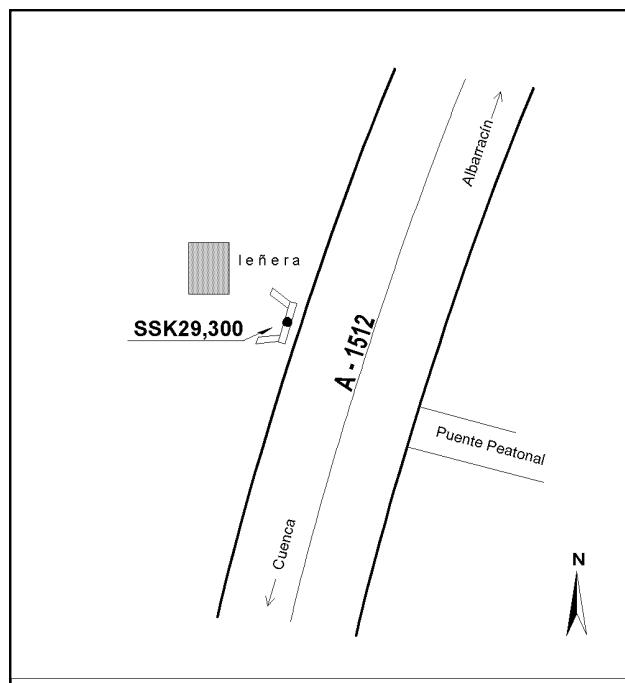
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,300 de la margen W de la Carretera A-1512. En centro de una alcantarilla, frente a un puente peatonal.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818139

Nombre: SSK28,300

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818138 - SSK29,300

Posterior: 818140 - SSK27,200

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 20,210"

Latitud: 40° 24' 31,067"

Altitud elipsoidal: 1177,11 m.

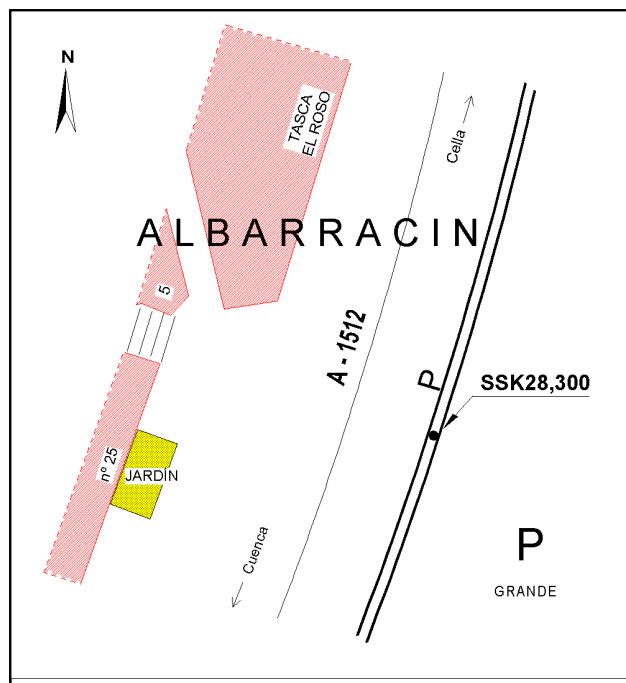
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,300 de la margen E de la Carretera A-1512. En un pretil, en el casco urbano de Albarracín, según croquis



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818140

Nombre: SSK27,200

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818139 - SSK28,300

Posterior: 818141 - SSK26,030

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 27,8"

Latitud: 40° 25' 06,4"

Altitud elipsoidal:

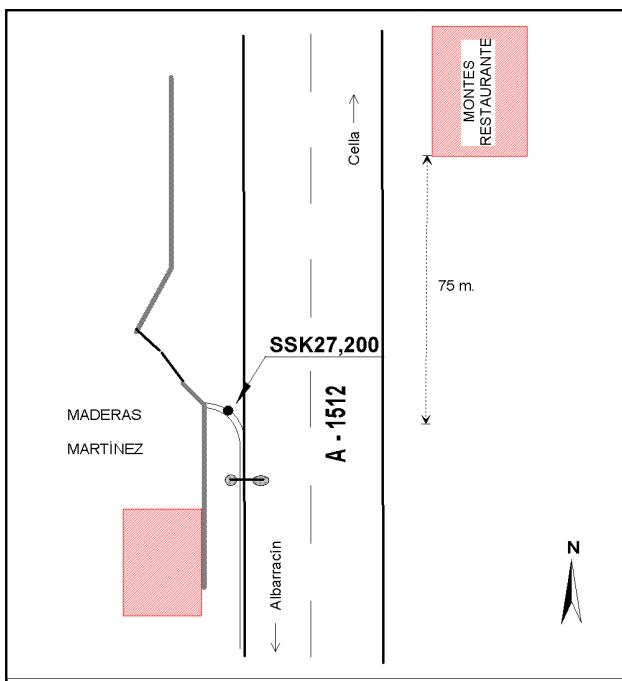
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,200 de la margen W de la Carretera A-1512. En bordillo de acera, junto a la entrada a Maderas Martínez S.A.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818141

Nombre: SSK26,030

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818140 - SSK27,200

Posterior: 818142 - NGAB25,003

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 11,8"

Latitud: 40° 25' 40,6"

Altitud elipsoidal:

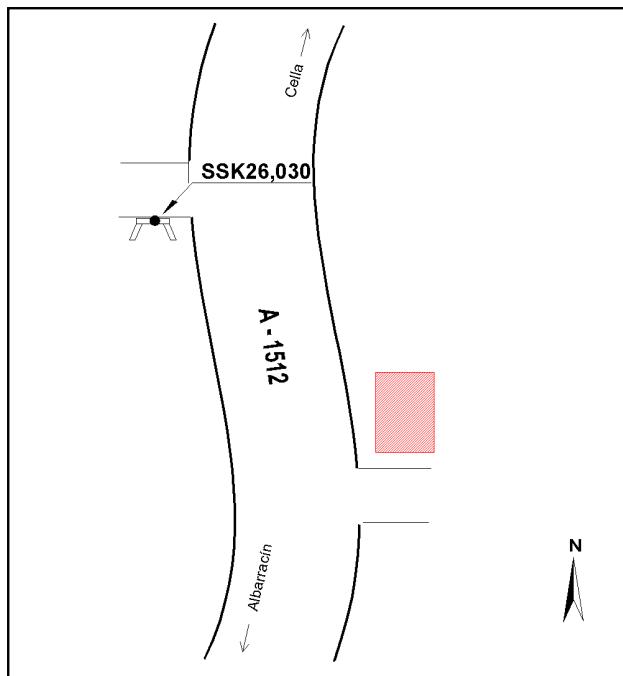
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,030 de la margen W de la Carretera A-1512. En centro de una alcantarilla al S de un camino.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818142
Nombre: NGAB25,003
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 566
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818141 - SSK26,030
Posterior: 818143 - NGAB24,984
Agrupada con: 818143 - NGAB24,984.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

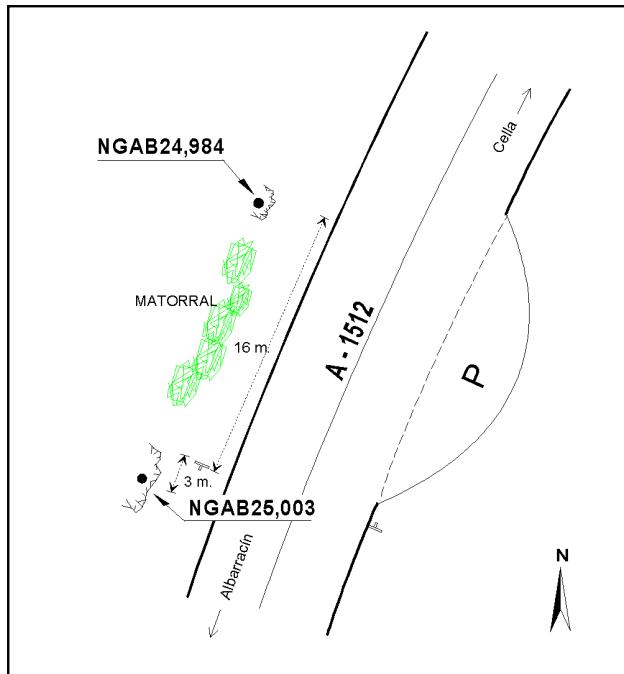
Longitud: - 1° 25' 42,0"
Latitud: 40° 26' 00,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,003 de la margen W de la Carretera A-1512. En un saliente de roca, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818143

Nombre: NGAB24,984

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818142 - NGAB25,003

Posterior: 818144 - SSK23,950

Agrupada con: 818142 - NGAB25,003.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

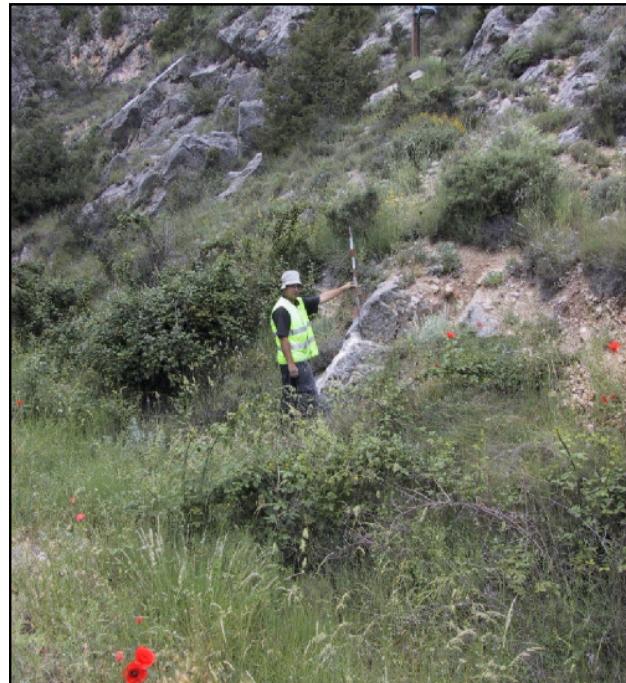
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

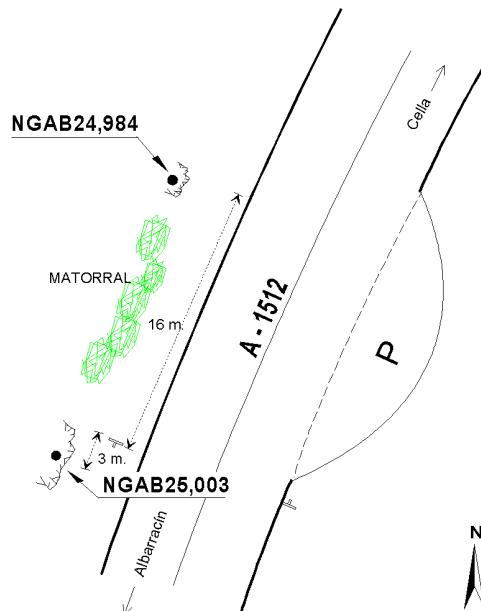
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,984 de la margen W de la Carretera A-1512. En un saliente de roca, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818144

Nombre: SSK23,950

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818143 - NGAB24,984

Posterior: 818145 - NGAB22,920

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 05,338"

Latitud: 40° 25' 47,549"

Altitud elipsoidal: 1146,19 m.

Precisión: ± 0,05 m.

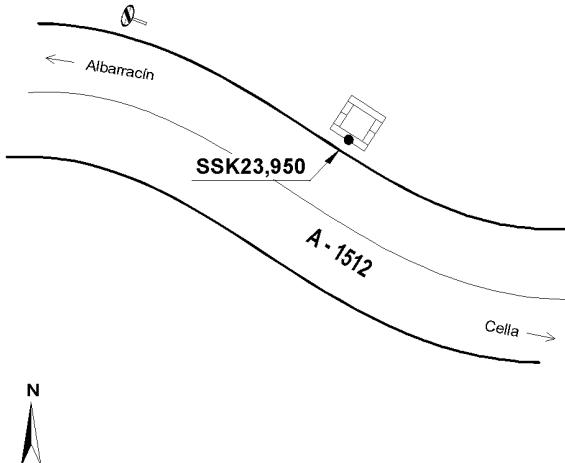
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,950 de la margen N de la Carretera A-1512. En centro del lado S de una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818145

Nombre: NGAB22,920

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818144 - SSK23,950

Posterior: 818146 - SSK21,700

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 27,1"

Latitud: 40° 25' 52,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

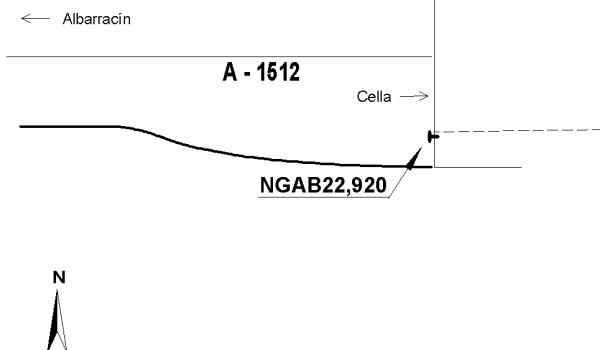
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,950 de la margen S de la Carretera A-1512. En la entrada de un túnel.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818146

Nombre: SSK21,700

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818145 - NGAB22,920

Posterior: 818147 - NGAB20,950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 48,2"

Latitud: 40° 25' 53,1"

Altitud elipsoidal:

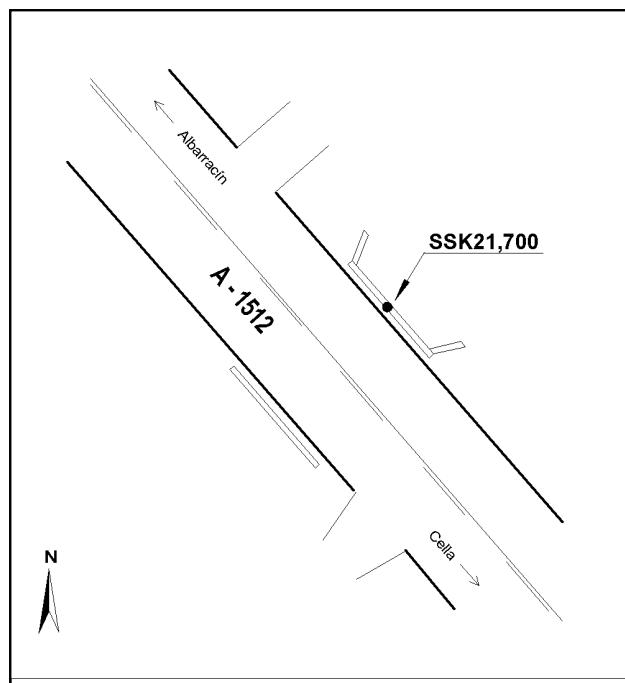
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,700 de la margen N de la Carretera A-1512. En centro de un pontón.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818147

Nombre: NGAB20,950

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818146 - SSK21,700

Posterior: 818148 - SSK19,999

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 24,1"

Latitud: 40° 25' 37,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

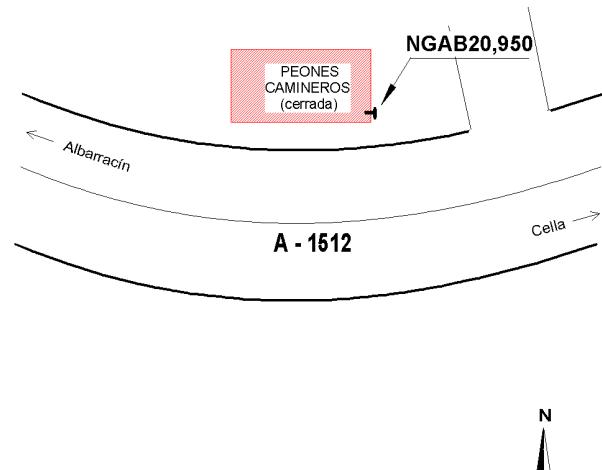
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,950 de la margen N de la Carretera A-1512. En la esquina SE de una casa de peones camineros abandonada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818148

Nombre: SSK19,999

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818147 - NGAB20,950

Posterior: 818149 - SSK18,900

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 07,4"

Latitud: 40° 25' 26,0"

Altitud elipsoidal:

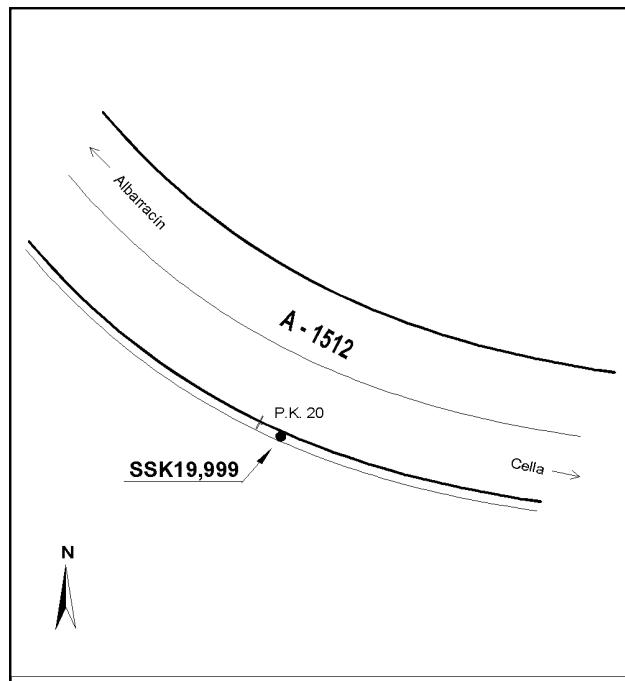
Precisión: ± 10 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,999 de la margen S de la Carretera A-1512. En un muro de contención.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818149

Nombre: SSK18,900

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818148 - SSK19,999

Posterior: 818150 - NGABPUENTEN

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 28,2"

Latitud: 40° 25' 33,9"

Altitud elipsoidal:

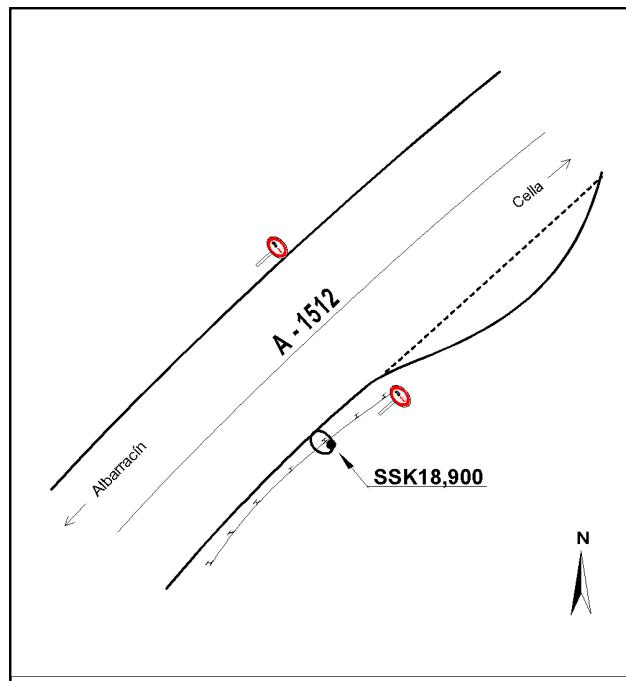
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,900 de la margen E de la Carretera A-1512. En la base de un soporte de una barrera de seguridad, según croquis.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818150

Nombre: NGABPUENTEN

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818149 - SSK18,900

Posterior: 818151 - NGABPUENTES

Agrupada con: 818151 - NGABPUENTES.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

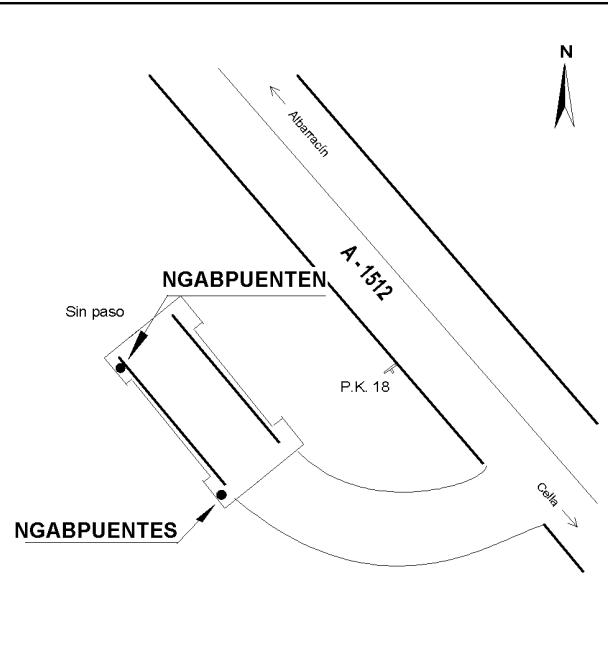
Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.18 de la margen W de la Carretera A-1512. En el extremo NW de un antiguo puente de paso a un sembrado.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818151

Nombre: NGABPUENTES

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818150 - NGABPUENTEN

Posterior: 818152 - SSK16,990

Agrupada con: 818150 - NGABPUENTEN.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

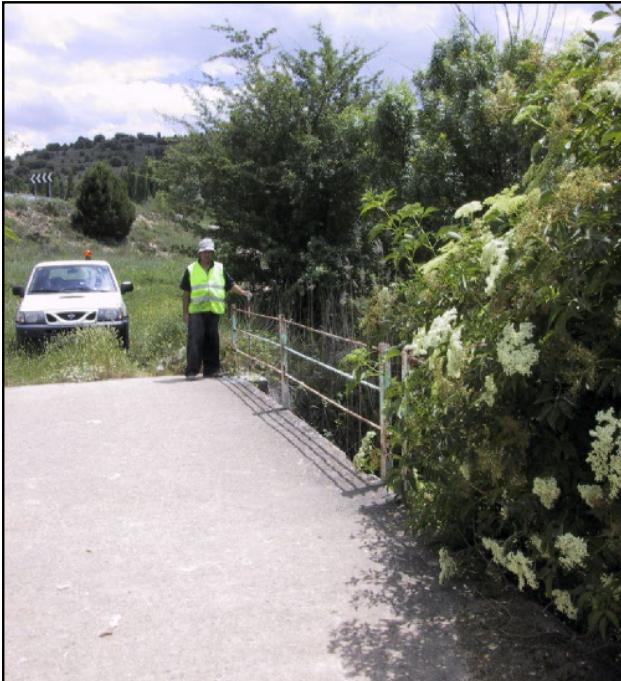
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 15,395"

Latitud: 40° 25' 12,212"

Altitud elipsoidal: 1099,60 m.

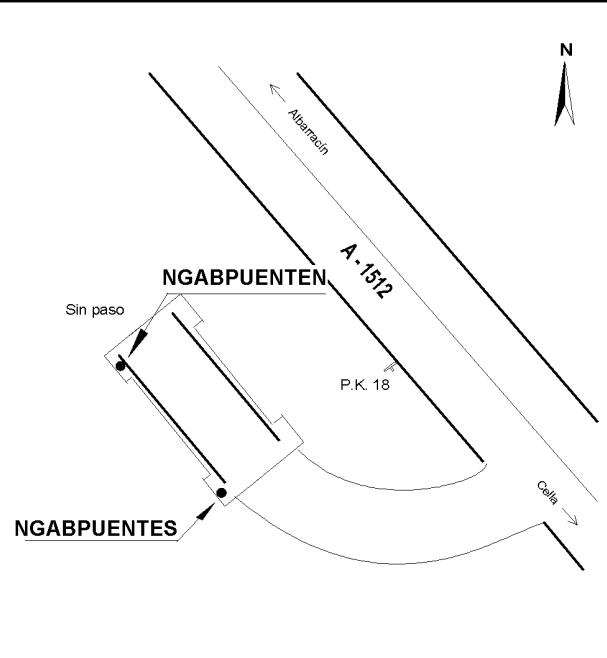
Precisión: ± 0,05 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.18 de la margen W de la Carretera A-1512. En el extremo SW de un antiguo puente de paso a un sembrado.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818152

Nombre: SSK16,990

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818151 - NGABPUENTES

Posterior: 818153 - SSK16

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 41,2"

Latitud: 40° 24' 55,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

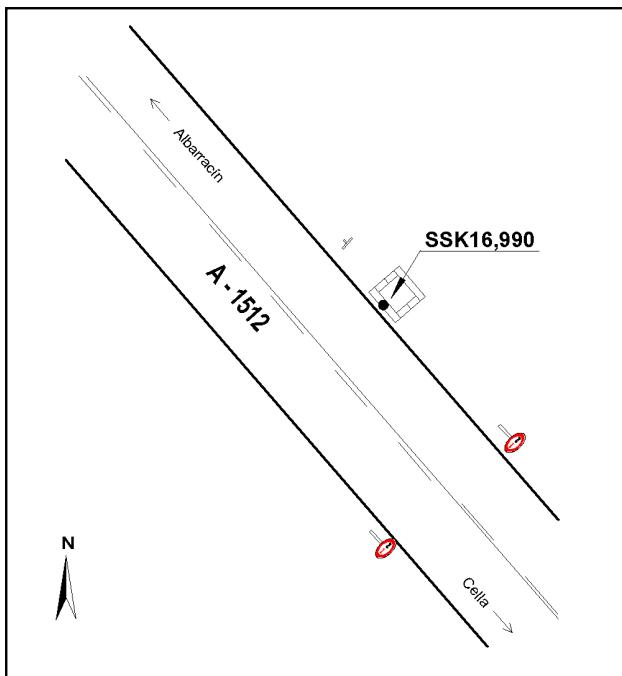
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.16,990 de la margen E de la Carretera A-1512. En el centro del lado W de una alcantarilla cuadrada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818153

Nombre: SSK16

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Gea de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818152 - SSK16,990

Posterior: 818154 - SSK15

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 13,1"

Latitud: 40° 24' 37,9"

Altitud elipsoidal:

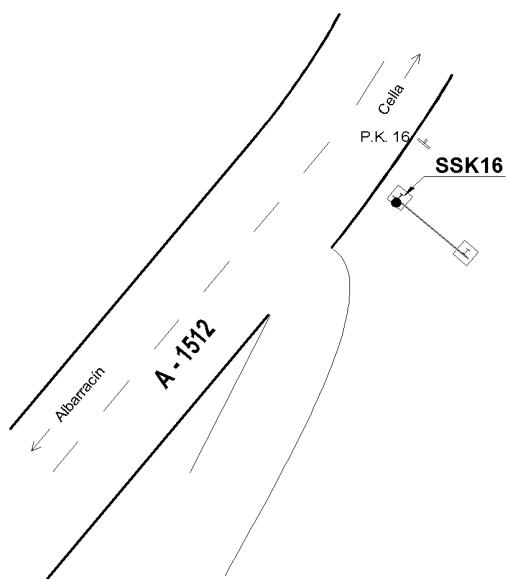
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.16 de la margen E de la Carretera A-1512. En la parte W del soporte de un cartel de información, en la entrada W a la población de Gea de Albarracín.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818154

Nombre: SSK15

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Gea de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818153 - SSK16

Posterior: 818155 - SSK13,950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 33,4"

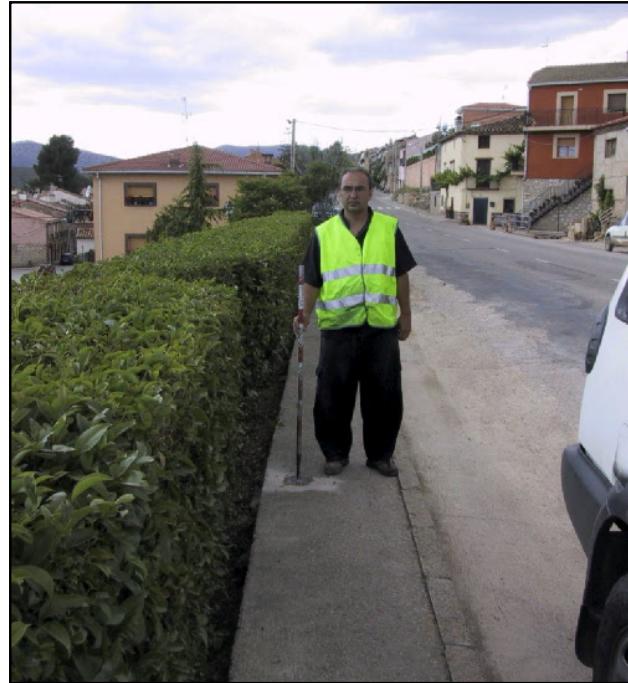
Latitud: 40° 24' 41,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

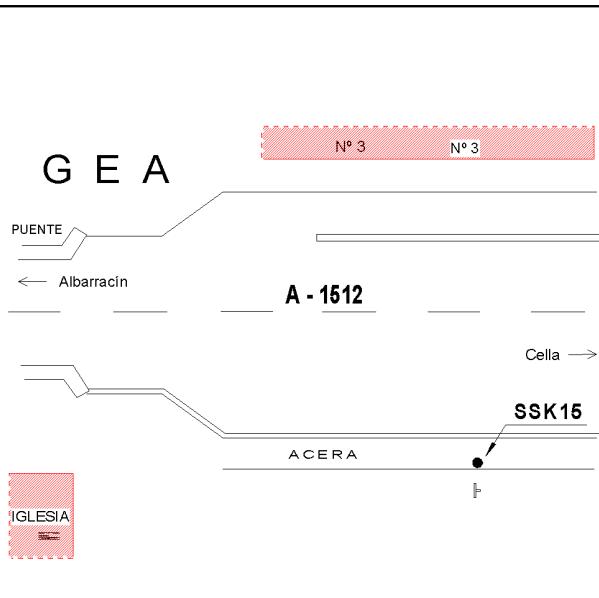
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.15 de la margen S de la Carretera A-1512. En la acera de hormigón en la población de Gea de Albarracín, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818155
Nombre: SSK13,950
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Gea de Albarracín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 566
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de julio de 2008
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818154 - SSK15
Posterior: 818156 - SSK13,007
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 52,8"
Latitud: 40° 24' 42,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

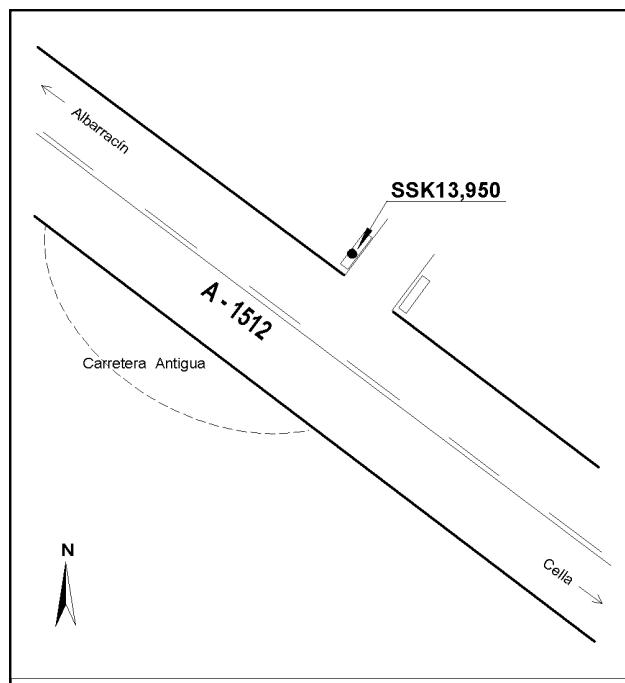
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.13,950 de la margen N de la Carretera A-1512. En una alcantarilla, al W de un camino, frente a un trozo de carretera antigua.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818156

Nombre: SSK13,007

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Gea de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818155 - SSK13,950

Posterior: 818157 - NGAB11,992

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 29,3"

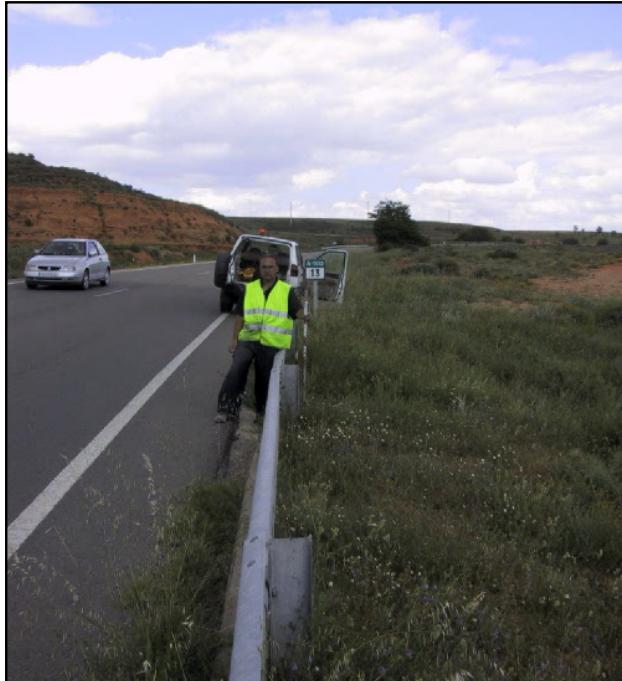
Latitud: 40° 25' 01,1"

Altitud elipsoidal:

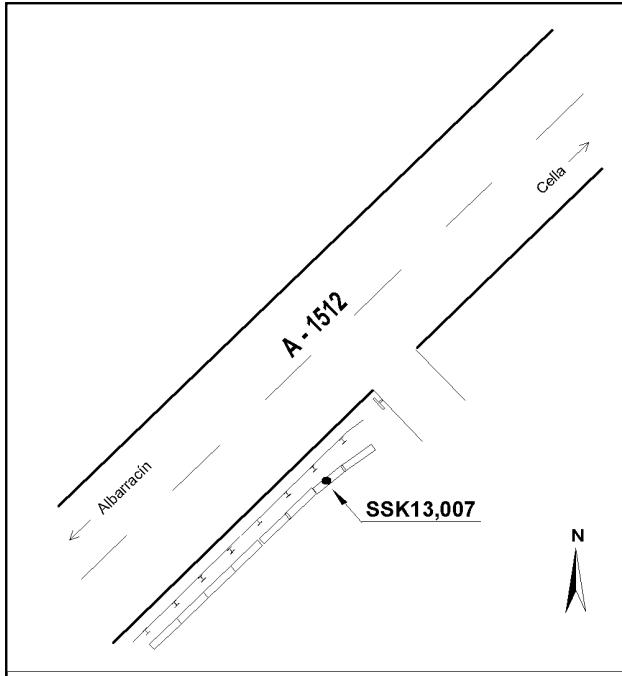
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.13,007 de la margen E de la Carretera A-1512. En un bordillo al S de un camino y junto a la barrera de seguridad.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818157

Nombre: NGAB11,992

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Gea de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818156 - SSK13,007

Posterior: 818158 - NGAB11,987

Agrupada con: 818158 - NGAB11,987.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 50,671"

Latitud: 40° 25' 12,440"

Altitud elipsoidal: 1187,10 m.

Precisión: ± 0,05 m.

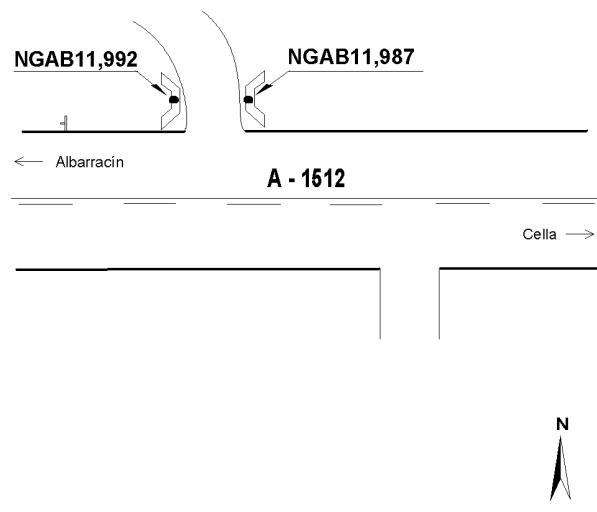
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.11,992 de la margen N de la Carretera A-1512. En el centro de una alcantarilla, al W de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818158

Nombre: NGAB11,987

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Gea de Albarracín

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818157 - NGAB11,992

Posterior: 818159 - SSK11

Agrupada con: 818157 - NGAB11,992.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

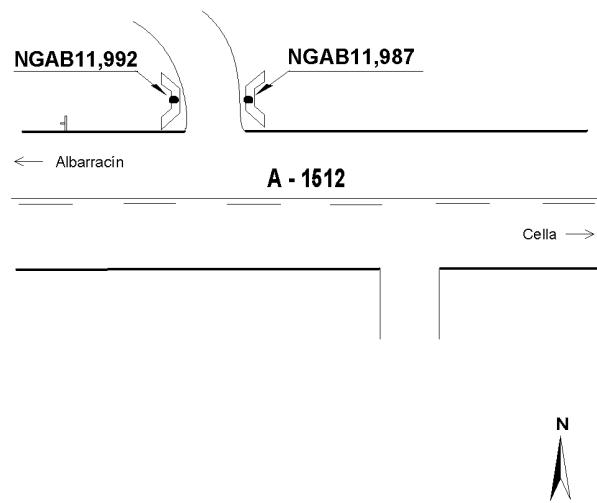
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.11,987 de la margen N de la Carretera A-1512. En el centro de una alcantarilla, al E de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818159

Nombre: SSK11

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818158 - NGAB11,987

Posterior: 818160 - SSK1,102

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 09,6"

Latitud: 40° 25' 07,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

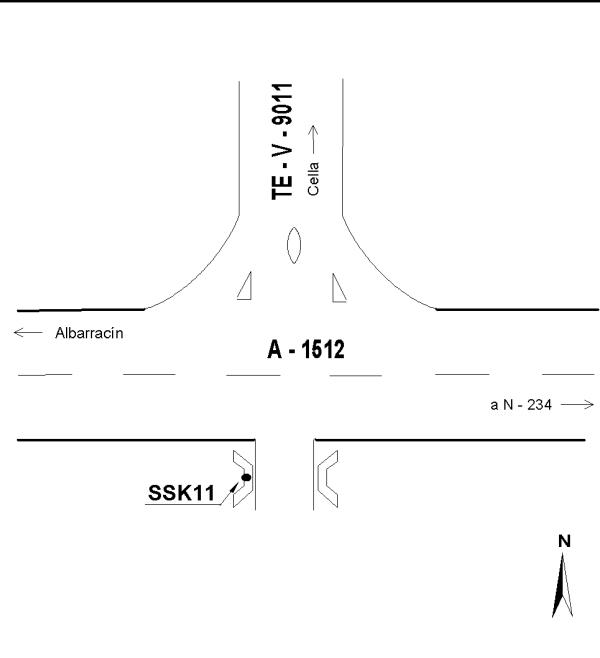
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.10,997 de la margen S de la Carretera A-1512. En el centro de una alcantarilla, al W de un camino, frente al desvío a Cella, por donde continúa la línea.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818160

Nombre: SSK1,102

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818159 - SSK11

Posterior: 818161 - SSK2,052

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 48,2"

Latitud: 40° 25' 41,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

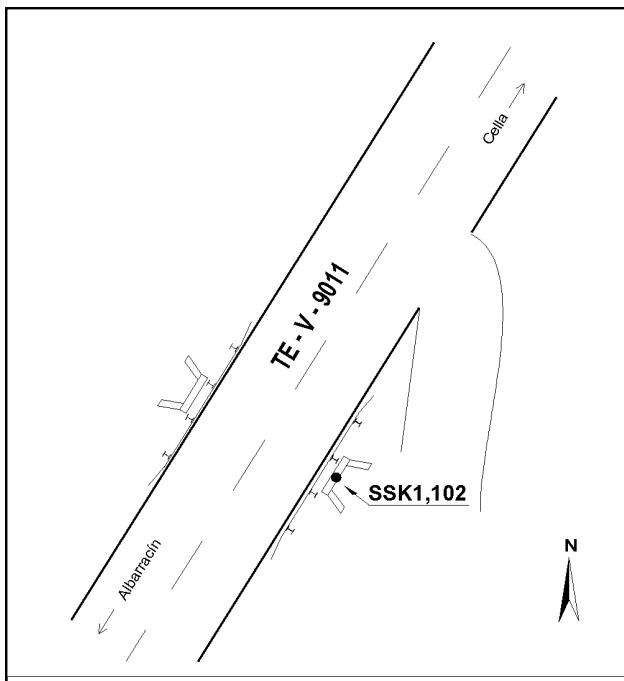
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.1,102 de la margen E de la Carretera TE-V-9011. En el centro de una alcantarilla, al S de un camino.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818161

Nombre: SSK2,052

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818160 - SSK1,102

Posterior: 818162 - SSK3,052

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 31,2"

Latitud: 40° 26' 09,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

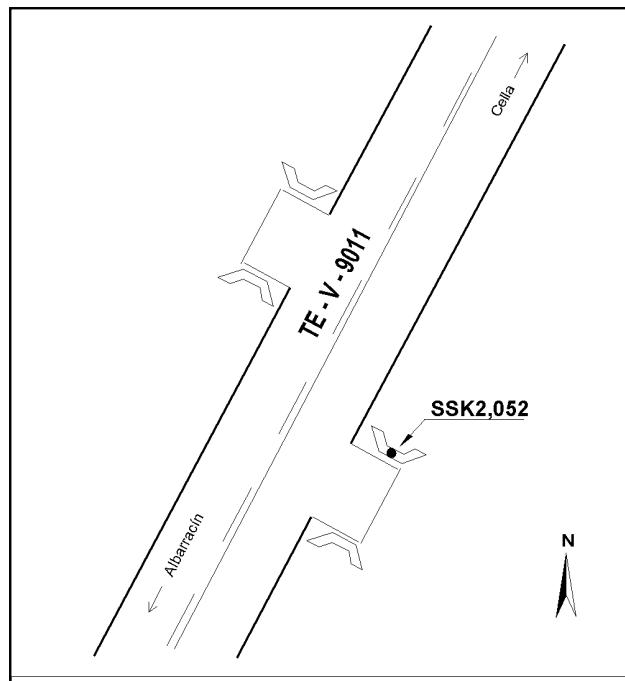
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.2,052 de la margen E de la Carretera TE-V-9011. En el centro de una alcantarilla, al N de una entrada.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818162

Nombre: SSK3,052

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818161 - SSK2,052

Posterior: 818163 - SSCELLA

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 09,664"

Latitud: 40° 26' 33,846"

Altitud elipsoidal: 1100,69 m.

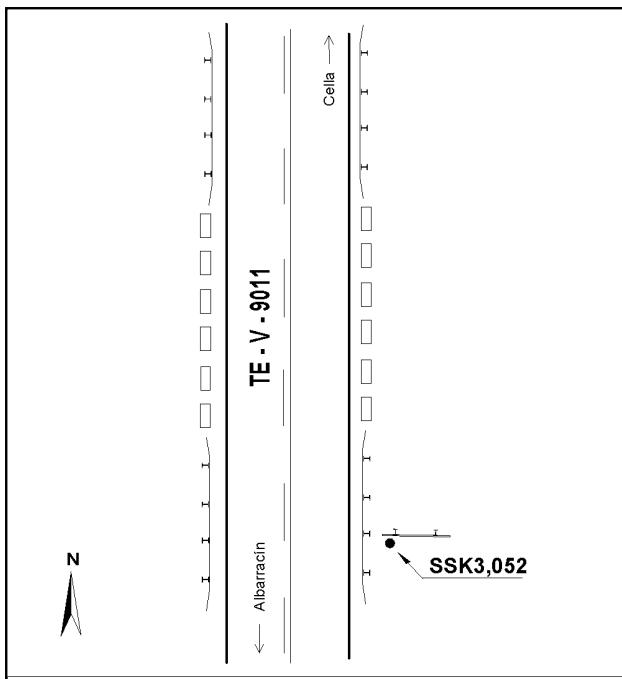
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.3,052 de la margen E de la Carretera TE-V-9011. En solera de hormigón, al S de la rambla del Pozuelo.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818163
Nombre: SSCELLA
Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 566
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de julio de 2008
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: PENDIENTE DE NIVELACIÓN
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 48,3"
Latitud: 40° 26' 59,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4 de la margen E de la Carretera TE-V-9011. En el bordillo de una acera, en un cruce, en el casco urbano de Cella.

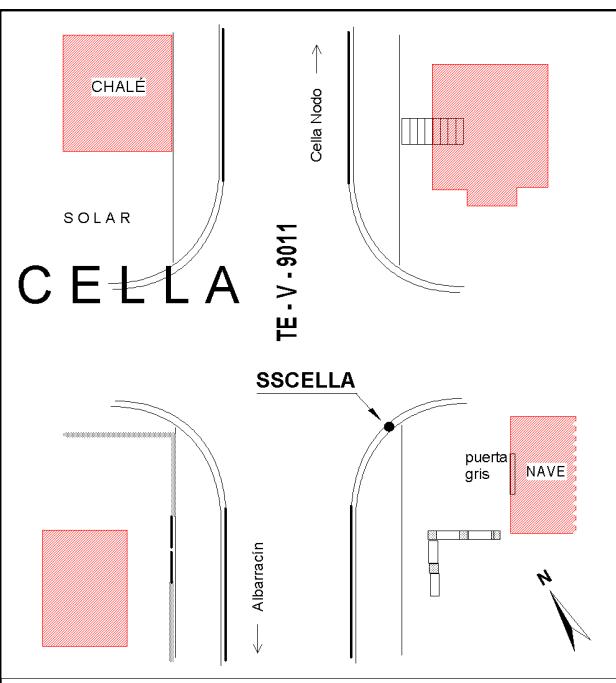
Enlaces:

Anterior: 818162 - SSK3,052
Posterior: 818164 - NGABACEQUIA
Agrupada con:



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818164

Nombre: NGABACEQUIA

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818163 - SSCELLA

Posterior: 818165 - NGABPOSTE

Agrupada con: 818165 - NGABPOSTE.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

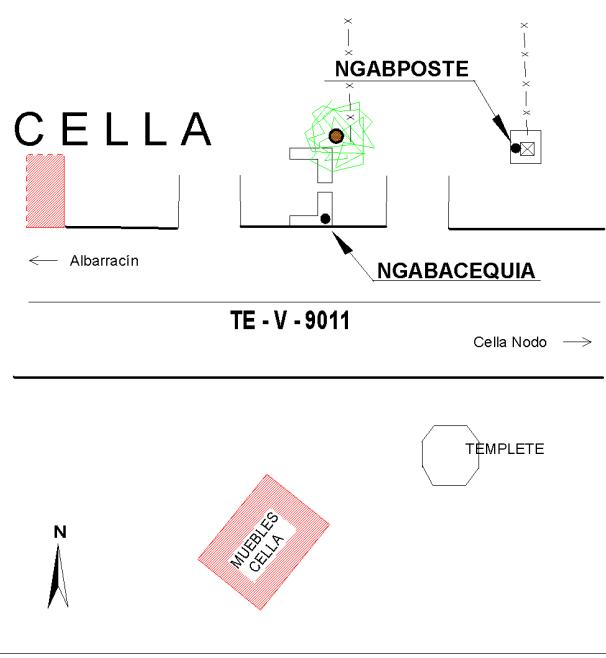
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.2,700 de la margen N de la Carretera TE-V-9021. En la parte mas cercana a la carretera de una acequia, al W de un camino.

Dista aproximadamente 700 metros de la señal 818163.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818165

Nombre: NGABPOSTE

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818164 - NGABACEQUIA

Posterior: 818166 - SSK1,752

Agrupada con: 818164 - NGABACEQUIA.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 26,9"

Latitud: 40° 27' 14,3"

Altitud elipsoidal:

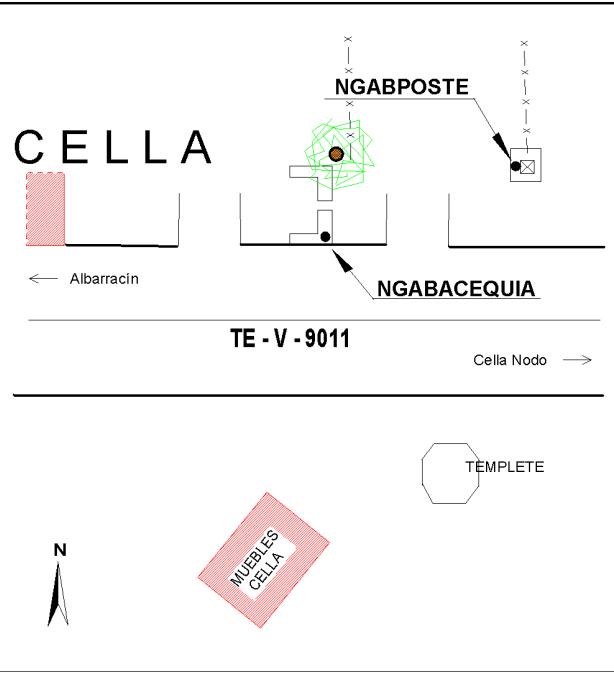
Precisión: ± 10 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.2,702 de la margen N de la Carretera TE-V-9021. En la parte W de la base de un poste de hormigón, al E de un camino.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818166

Nombre: SSK1,752

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818165 - NGABPOSTE

Posterior: 818167 - SSK1,015

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 50,0"

Latitud: 40° 27' 18,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

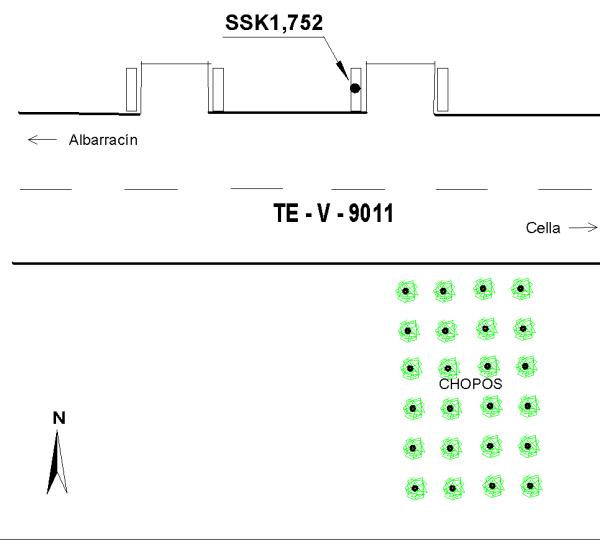


Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.1,752 de la margen N de la Carretera TE-V-9021. En el centro de una alcantarilla, al W de una entrada a una finca, frente a una plantación de chopos.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818167

Nombre: SSK1,015

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818166 - SSK1,752

Posterior: 818168 - NGABN234

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 20,1"

Latitud: 40° 27' 20,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 10 m.

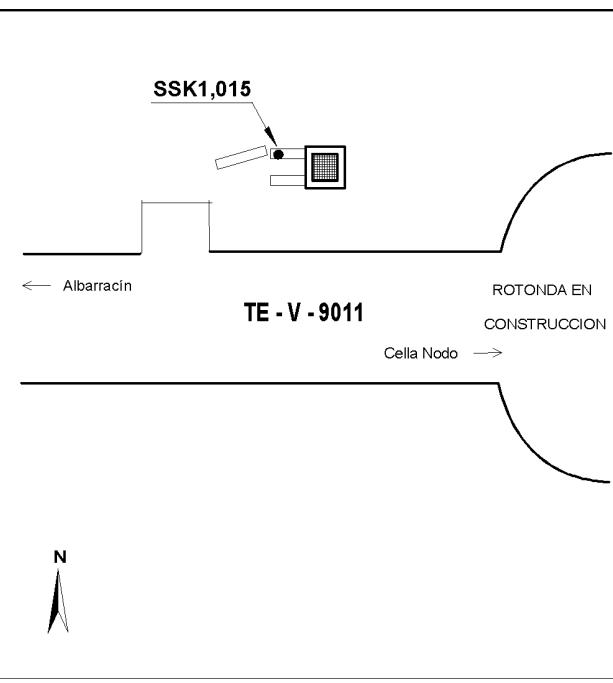
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.1,015 de la margen N de la Carretera TE-V-9021. En la parte mas alejada de la carretera de una acequia junto a un sifón, al W de una rotonda en construcción.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 818168

Nombre: NGABN234

Línea o Ramal: 818. Cuenca - Cella

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de julio de 2008

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 818167 - SSK1,015

Posterior: 190 - NGU922* (Cella)

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

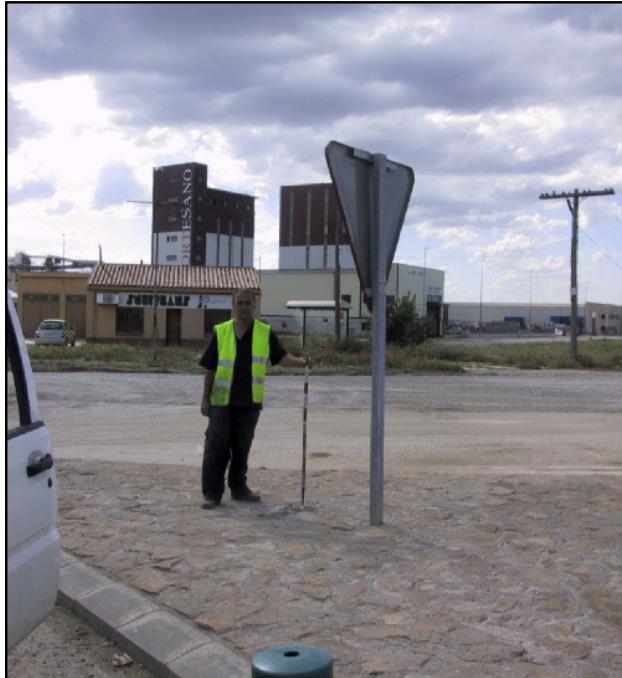
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

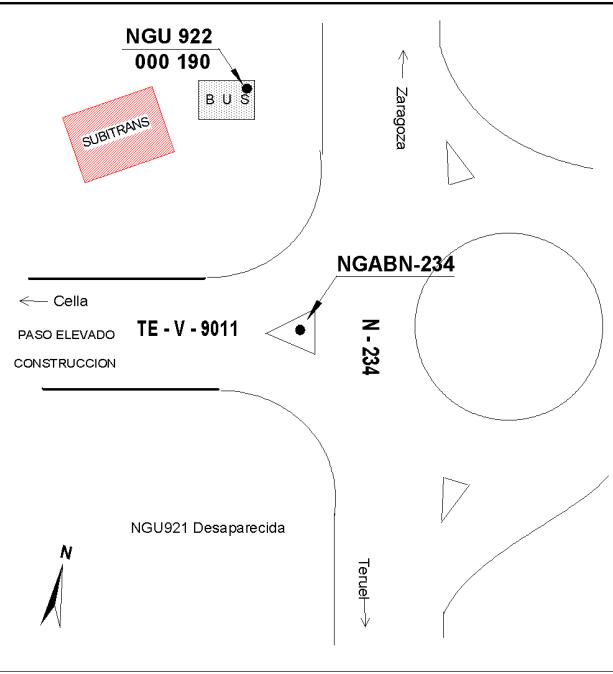
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.0 de la margen W de la Carretera N - 234, en su confluencia con la TE-V-9021. En el centro de la isleta W de la rotonda.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>



Reseña de Señal de Nivelación

14-may-2011

Situación Geográfica:

Número: 190

Nombre: NGU922* (Cella)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Cella

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 566

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002

Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 10256033 - NGU921.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1016,0277 m.

Geopotencial: 995,63733 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979888,19 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 37,974"

Latitud: 40° 27' 27,041"

Altitud elipsoidal: 1068,05 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 922 incrustado aproximadamente en el Km. 138,075 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 234, sobre la solera de hormigón de una parada de autobús, en el desvío a Cella, junto a las oficinas de Subitran, según cróquis.



NGU922

Observaciones:

- Fin Línea N° 10256 (Teruel - Cella)
- Inicio Línea N° 20256 (Cella - Monreal)
- Fin Línea N° 818 (Cuenca - Cella)

Esta señal es la misma 256034 de la antigua Línea 256.

