16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632001

Nombre: SS Mareógrafo 1

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de junio de 1993 Nivelada: 21 de marzo de 2007

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,2930 m. **Geopotencial:** 9,1065 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,2 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2020-10-22: Desaparecida

La tud: 37° 22' 28"

Altud elipsoidal:

Lo

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cavo metálico semiesférico incrustado en el centro urbano de Sevilla, en el extremo SE del Puente de Las Delicias, sobre el río Guadalquivir (pente móvil), y sobre la parte superior del murete que delimita las

señal número 632-009.

- Enlaces:

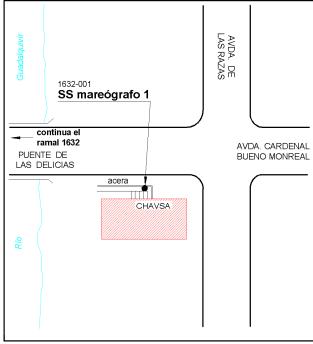
Anterior: Posterior:

Agrupada con:



Observaciones:

- Es la antigua señal SM-2, folio nº 4 del Ramal al MAREÓGRAFO de la Junta del Puerto de Sevilla (Esclusa), del año 1993.



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632002

Nombre: SS Mareógrafo 2

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de junio de 1993 Nivelada: 21 de marzo de 2007

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,5300 m. **Geopotencial:** 6,399 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,8 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2020-10-22: Desaparecida

La tud: - 5° 59′ 48,9677″

La tud: 37° 22′ 03,1534″

Alt tud elipsoidal: 56,579 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Cuvo metálico semiesférico incrustado en el centro urbano de Sevilla, en la Avda. de Juan Pablo II, sobre el bordillo interior de la acera, próximo al se máforo existente en la parte sur de la plaza que distribuye el tráfico que

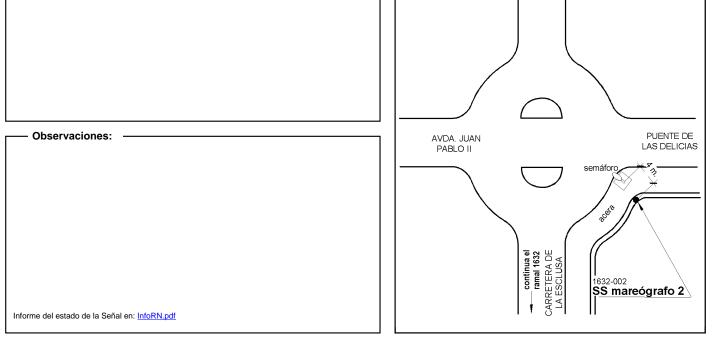
croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 1632-001.

- Enlaces:

Anterior:

Posterior:





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1632003

Nombre: SS Mareógrafo 3

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2006 Nivelada: 21 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,2128 m.

Geopotencial: 7,0681 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00′ 03,6010″

 Latitud:
 37° 21′ 45,7508″

 Altitud elipsoidal:
 56,843 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la carretera de acceso a la Esclusa, sobre la zapata de hormigón de báculo de electricidad a la salida de una rotonda frente a la entrada a una Estación de Servicio Cepsa, en el centro de la carretera, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 1632-002.

Observaciones:

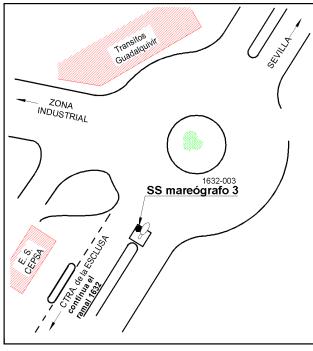
- Inicio de Ramal Nº 1632 a Mareógrafo Autoridad Portuaria Sevilla.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 1632002 - SS Mareógrafo 2
Posterior: 1632004 - SS Mareógrafo 4





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632004

Nombre: SS Mareógrafo 4

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de junio de 1993 Nivelada: 21 de marzo de 2007

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,7326 m.

Geopotencial: 5,6176 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2020-10-22: Desaparecida

Latud: 37° 21' 45,8"

Altud elipsoidal:

Lo

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

vo metálico semiesférico incrustado en la carretera de acceso a la clusa, sobre la base de las columnas en que se apoya el Puente del ntenario, en la margen Este de la carretera, entre la 1ª y 2ª columnas

1632-003.

- Enlaces:

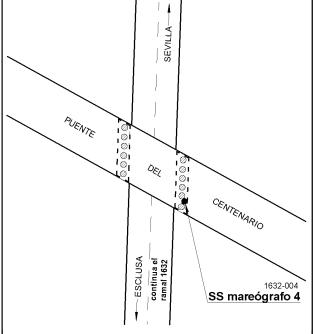
Anterior: Posterior:

Agrupada con:



Observaciones:

- Es la antigua señal SM-5, folio nº 7 del Ramal al MAREÓGRAFO de la Junta del Puerto de Sevilla (Esclusa), del año 1993.



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632005

Nombre: SS Mareógrafo 5

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 21 de marzo de 2007

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,1609 m.

Geopotencial: 6,0373 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979933,25 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2020-10-22: Desaparecida

Lo gitud: - 6° 00' 09,7208" La tud: 37° 20' 59,2062"

Altud elipsoidal: 55,711 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cuvo de latón con la inscripción NO & DO G U C SEVILLA, en la carretera de acceso a la Esclusa, en su margen Oeste, sobre la imposta de 0.30 metros de altura de una alcantarilla que es el extremo Norte de

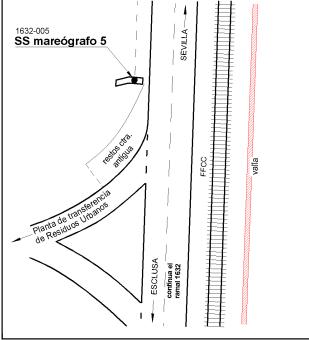
Residuos Urbanos, según croquis. Dista unos 750 m. de la señal número 01632-004.

Enlaces:

Anterior: Posterior:

Agrupada con:





Observaciones:

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632006

Nombre: SS Mareógrafo 6

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2006 Nivelada: 21 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,1124 m.

Geopotencial: 5,9898 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979931,35 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2020-10-22: Desaparecida gitud: 6° 00' 10,5774"

Lar tud: 37° 20′ 21,6636″

 Alt tud elipsoidal:
 55,535 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

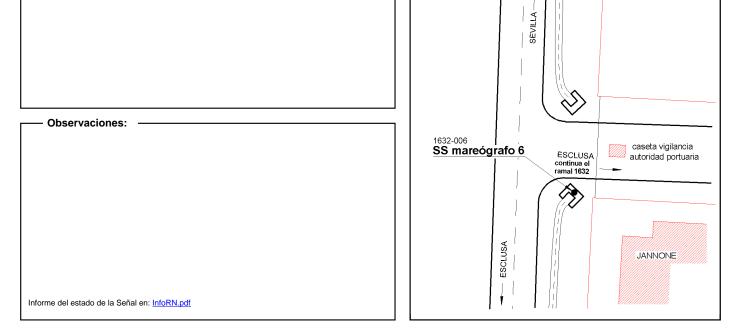
vo metálico semiesférico incrustado en la carretera de acceso a la clusa, en su margen Este, sobre el centro de la imposta de una la antarilla con aletas, en el paso de cuneta de la entrada a las

m. de la señal número 1632-005.

Enlaces:

Anterior: Posterior:





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632007

Nombre: SS Mareógrafo 7

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2006 Nivelada: 21 de marzo de 2007

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,3624 m.

Geopotencial: 7,2146 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979930,29 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2020-10-22: Desaparecida gitud: 5° 59' 49,7005"

La tud: - 5° 59′ 49,7005″

La tud: 37° 20′ 13,1426″

Alt tud elipsoidal: 56,793 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

uvo metálico semiesférico incrustado dentro de las instalaciones de la toridad Portuaria, sobre un muro de contención en rampa que da esco al muelle que existe al Sur de los Astilleros IZAR, según croquis.

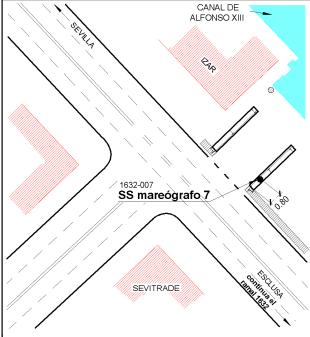
Diota amos 500 m. de la señal mámero 1002 500.

- Enlaces:

Anterior: Posterior:

Agrupada con:





Observaciones:

Para el acceso a las instalaciones del puerto es necesario pedir autorización a la Autoridad Portuaria (capitán de la Esclusa). Tfno: 925-4247300.



16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1632008

Nombre: J.P.S. (f®1632)

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 1002

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 21 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,3993 m. Geopotencial: 8,2307 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979928,43 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2020-10-22: Desaparecida gitud: 5° 59' 44,7730"

Lo La tud: 37° 19' 52,0534"

Altud elipsoidal: 57,745 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

vo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción JPS (Junta del erto de Sevilla) incrustado junto a la torre de control sur de la esclusa canal de Alfonso XIII, en el pavimento y próximo a un noray, según

a las instalaciones del puerto es necesario pedir autorización a la Autoridad Portuaria (capitán de la Esclusa). Tfno: 925-4247300.

Enlaces:

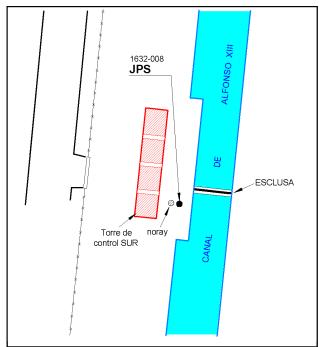
Anterior: Posterior:

Agrupada con:



Observaciones:

- Es la antigua señal J.P.S, folio nº 11 del Ramal al MAREÓGRAFO de la Junta del Puerto de Sevilla (Esclusa), del año 1993.
- Fin del Ramal Nº 1632.



16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632009 Nombre: SSK 5,570

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,8299 m.

Geopotencial: 6,6929 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,561 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00′ 08,2710″

 Latitud:
 37° 21′ 25,3240″

 Altitud elipsoidal:
 56,456 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la mediana de la carretera de la Esclusa a unos 30 m al norte del puente de la S-30, junto señal de dirección obligatoria. A la altura del Pk 5,570 del FFCC que discurre paralelo. Dista unos 650 m de la señal número 1632 003

Observaciones:

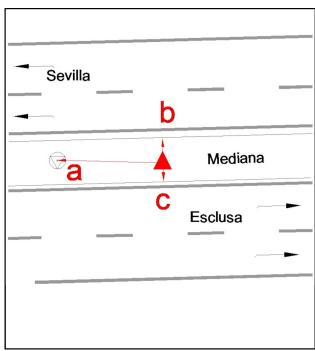
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 1632003 - SS Mareógrafo 3

Posterior: 1632010 - SSK 6,375





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632010 Nombre: SSK 6,375

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,4483 m. **Geopotencial:** 6,3189 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979933,239 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00' 09,4115"

 Latitud:
 37° 20' 58,1468"

 Altitud elipsoidal:
 55,997 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la mediana de la carretera de la Esclusa a unos 815 m al sur del puente de la S-30, junto señal triangular de advertencia de proximidad de rotonda. A la altura del Pk 6,375 del FFCC que discurre paralelo. Dista unos 885 m de la señal anterior.

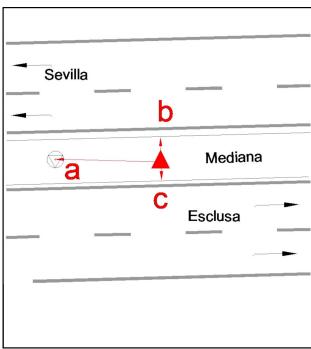
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 1632009 - SSK 5,570 **Posterior:** 1632011 - SSK 7,460





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632011 Nombre: SSK 7,460

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,1676 m. **Geopotencial:** 6,0438 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979931,258 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00' 10,5853"

 Latitud:
 37° 20' 22,7421"

 Altitud elipsoidal:
 55,630 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de la carretera de la Esclusa al norte de la entrada a zona Franca del Puerto Oeste, junto a terminación del pretil y antes de pasar el paso a nivel. A la altura del Pk 7,460 del FFCC que discurre paralelo. Dista unos 1150 m de la señal anterior.

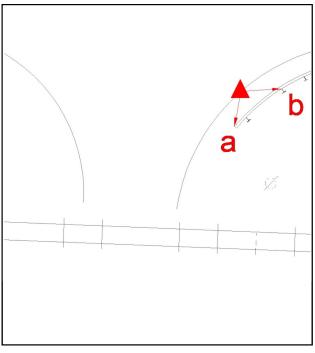
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 1632010 - SSK 6,375 **Posterior:** 1632012 - SSK 8,400





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632012 Nombre: SSK 8,400

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Sevilla Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 1002

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 11,3546 m.

Geopotencial: 11,1267 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979928,582 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00' 12,3679"

 Latitud:
 37° 19' 52,8010"

 Altitud elipsoidal:
 60,735 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la mediana de la carretera de la Esclusa a unos 960 m al sur del de la entrada a la zona Franca del Puerto, junto señal de prohibición de 60. A la altura del Pk 8,400 del FFCC que discurre paralelo. Dista unos 885 m de la señal anterior.

— Observaciones:

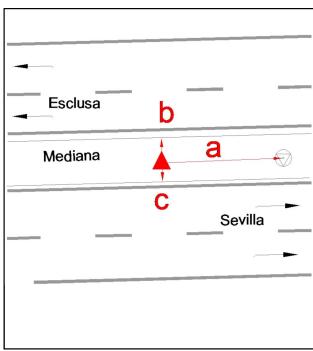
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 1632011 - SSK 7,460

Posterior: 1632013 - SS Mediana esclusa





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632013

Nombre: SS Mediana esclusa

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Gelves
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 1002

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,2846 m. **Geopotencial:** 9,0982 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979928,154 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00′ 24,6027″

 Latitud:
 37° 19′ 33,1404″

 Altitud elipsoidal:
 58,637 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el comienzo de la mediana de la carretera de la Esclusa, al norte de la primera rotonda antes de llegar a las instalaciones. Dista unos 770 m de la señal anterior.

Observaciones:

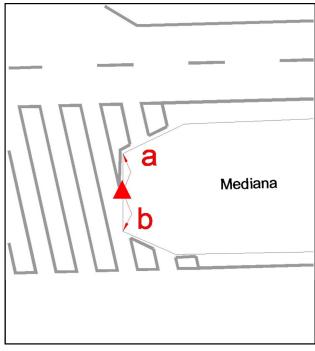
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 1632012 - SSK 8,400

Posterior: 1632014 - SS Baculo esclusa





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632014

Nombre: SS Baculo esclusa

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Gelves
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 1002

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,8937 m.

Geopotencial: 8,7152 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979927,169 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00' 28,4555"

 Latitud:
 37° 19' 08,6352"

 Altitud elipsoidal:
 58,173 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo de bronce incrustado en zapata del penúltimo báculo antes de llegar a la esclusa, frente a árbol "taray" Dista unos 885 m de la señal anterior.

Clavo de bronce incrustado en zapata del penúltimo báculo antes de llegar a la esclusa, frente a árbol "taray" Dista unos 885 m de la señal anterior.

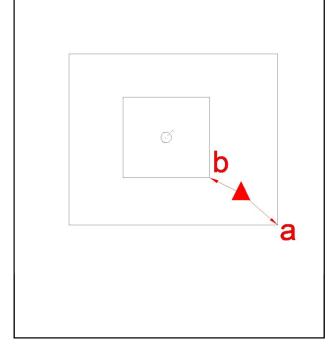
0,10

- Enlaces:

Anterior: 1632013 - SS Mediana esclusa

Posterior: 1632015 - SP N.G.A.C **Agrupada con:** 1632015 - SP N.G.A.C.





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632015 Nombre: SP N.G.A.C

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Gelves Provincia: Sevilla Hoja MTN50: 1002

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,9212 m.

Geopotencial: 3,8425 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979928,642 mgals. Calculada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00' 29,0141"

 Latitud:
 37° 19' 06,2348"

 Altitud elipsoidal:
 53,205 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico con las iniciales "N.G.A. C" incrustado en solera de hormigón del Canal Alfonso XIII, frente a mareógrafo y junto caseta del mismo. Dista unos 100 m de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

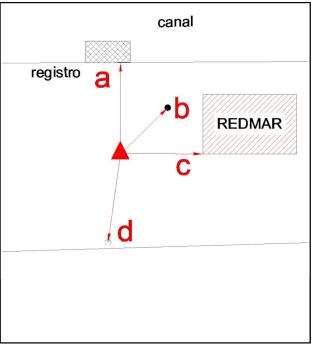
- Enlaces:

Anterior: 1632014 - SS Baculo esclusa

Posterior: 1632016 - SS Mareografo Alfonso XIII

Agrupada con: 1632014 - SS Baculo esclusa.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 1632016

Nombre: SS Mareografo Alfonso XIII

Línea o Ramal: 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de

Sevilla (PE)

Municipio: Gelves
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 1002

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 2020 Nivelada: 19 de agosto de 2020

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,9192 m.

Geopotencial: 3,8405 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979928,642 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 00' 29,0294"

 Latitud:
 37° 19' 06,2274"

 Altitud elipsoidal:
 53,202 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo tipo GEOPUNT incrustado en solera de hormigón del Canal Alfonso XIII, frente a mareógrafo y junto caseta del mismo. Dista unos 40 cm de la señal anterior.

Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1632 a Mareógrafo Autoridad Portuaria Sevilla..

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 1632015 - SP N.G.A.C

Posterior: Agrupada con:



