

Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **547076**
Nombre: **NGS-157**
Línea o Ramal: **547. Porriño - Santiago**

Municipio: Caldas de Reis
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,2030 m.
Geopotencial: 20,78743 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980397,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 38' 32,497"
Latitud: 42° 36' 09,796"
Altitud elipsoidal: 74,4083 m.
Precisión: Aproximada ± 1 m.

Reseña:

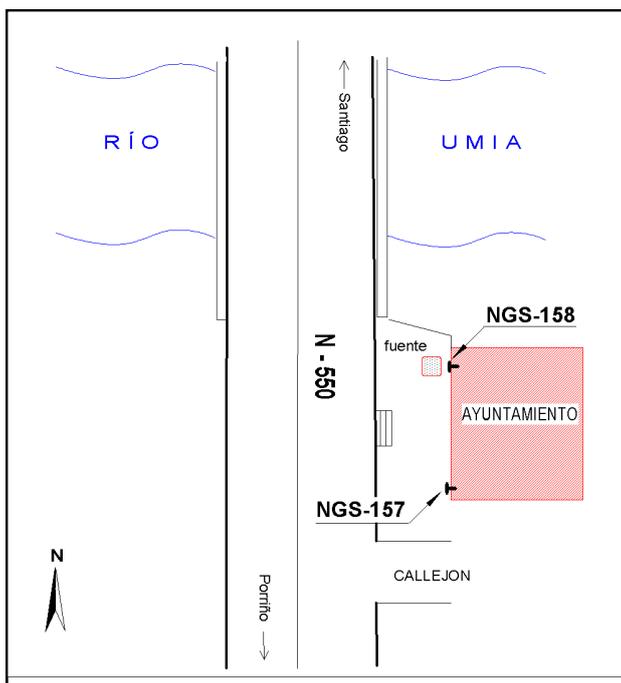
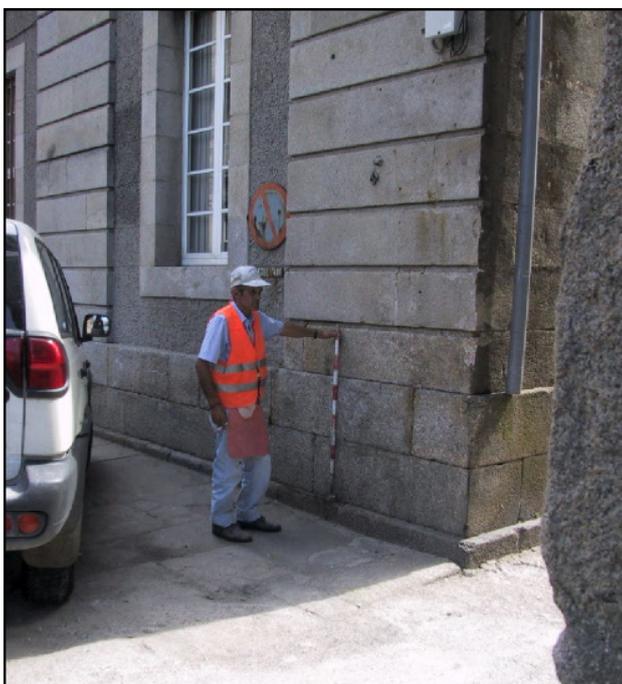
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,800 de la margen E de la Carretera N-550, en la fachada principal del Ayuntamiento de Caldas de Reis a 1 mts de la esquina SW.

Observaciones:

Es la misma NGS-157 de la antigua línea 205, folio 164.

Enlaces:

Anterior: 547075 - SSK99,800
Posterior: 547078 - SSK224,300
Agrupada con: 2547001 - SSK98,80.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: 2547001
Nombre: SSK98,80
Línea o Ramal: 2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.
Municipio: Caldas de Reis
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de septiembre de 2009
Nivelada: 25 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 547076 - NGS-157
Posterior: 2547002 - SSK226,42
Agrupada con: 547076 - NGS-157.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,9248 m.
Geopotencial: 21,49507 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980397,81 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

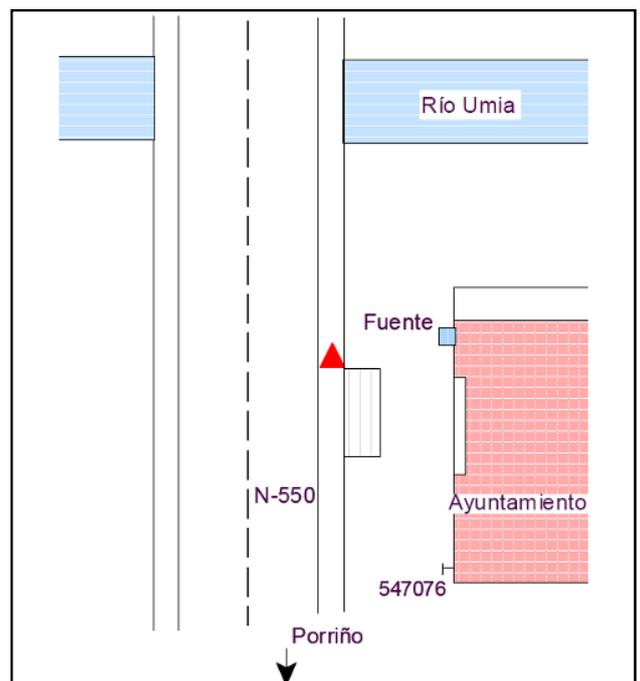
Longitud: - 8° 38' 32,7"
Latitud: 42° 36' 09,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo de bronce con inscripción "D.G.C. Red Local" incrustado aproximadamente en el km 98.800 del margen Este de la N-550, sobre acera de granito frente a puerta del Ayuntamiento de Caldas de Reis.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547002**
 Nombre: **SSK226,42**
 Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**
 Municipio: Caldas de Reis
 Provincia: Pontevedra
 Hoja MTN50: 152
 Señal: Secundaria En posición: Vertical
 Señalizada: 24 de agosto de 2009
 Nivelada: 25 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547001 - SSK98,80
 Posterior: 2547003 - SSK227,44
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,8703 m.
 Geopotencial: 20,4612 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980399,49 mgals. *Observada*
 Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

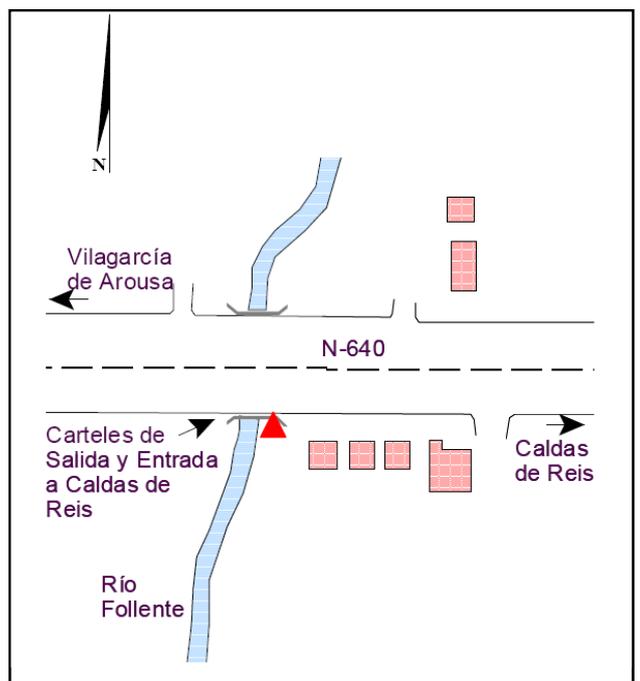
Longitud: - 8° 39' 10,1"
 Latitud: 42° 36' 12,5"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo de bronce con inscripción "D.G.C. Red Local" incrustado sobre imposta de pontón del Río Follente, a la altura del Pk 226+420 de la N-640, en el margen Sur de la misma y junto a cartel de entrada.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547003**
 Nombre: **SSK227,44**
 Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**
 Municipio: Caldas de Reis
 Provincia: Pontevedra
 Hoja MTN50: 152
 Señal: Secundaria En posición: Vertical
 Señalizada: 24 de agosto de 2009
 Nivelada: 25 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547002 - SSK226,42
 Posterior: 2547004 - SSK228,335
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

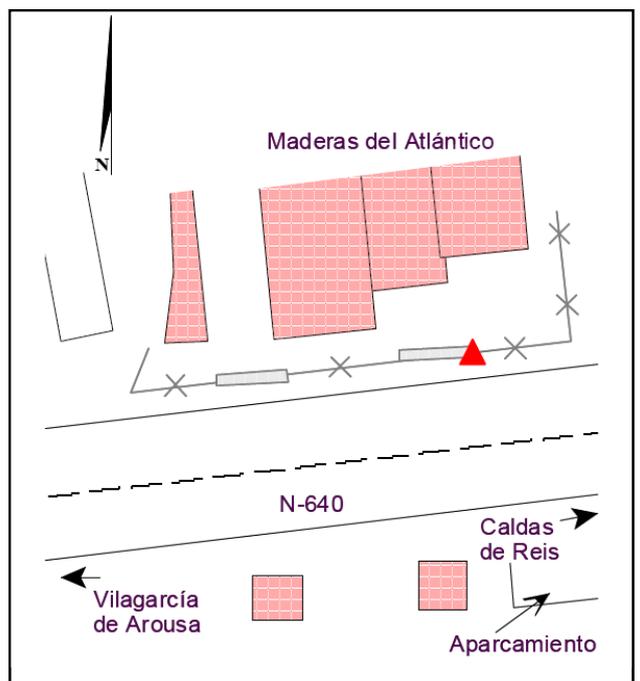
Altitud ortométrica: 20,5989 m.
 Geopotencial: 20,19513 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980398,9 mgals. *Observada*
 Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 39' 48,9"
 Latitud: 42° 35' 56,0"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre imposta desagüe de canalón, a la altura del Pk 227+440 de la N-640 al Norte de la misma, junto a la entrada central de la fábrica "Maderas del Atlántico", frente al Bar "Las Vegas".



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: 2547004
Nombre: SSK228,335
Línea o Ramal: 2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.
Municipio: Caldas de Reis
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de agosto de 2009
Nivelada: 26 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547003 - SSK227,44
Posterior: 2547005 - SSCruceN640-PO305
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,7010 m.
Geopotencial: 25,19719 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,99 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

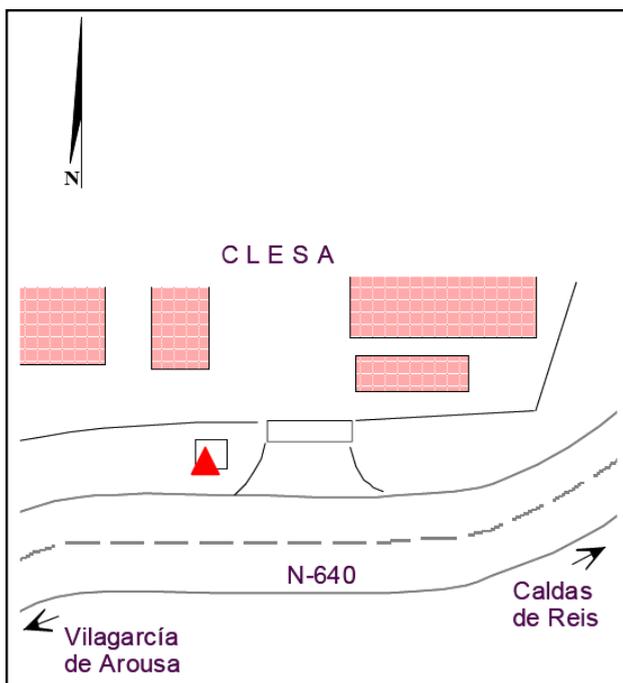
Longitud: - 8° 40' 23,3"
Latitud: 42° 35' 43,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Incrustado sobre zapata de poste de hormigón a la altura del Pk 228 y 335 de la N-640, al Norte de la misma, junto a la entrada a la factoría de "Clesa".

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547005**

Nombre: **SSCruceN640-PO305**

Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**

Municipio: Caldas de Reis

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 152

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de agosto de 2009

Nivelada: 26 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547004 - SSK228,335

Posterior: 2547006 - SSK0,765

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,8458 m.

Geopotencial: 28,28032 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980396,05 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 41' 12,1"

Latitud: 42° 35' 45,3"

Altitud elipsoidal:

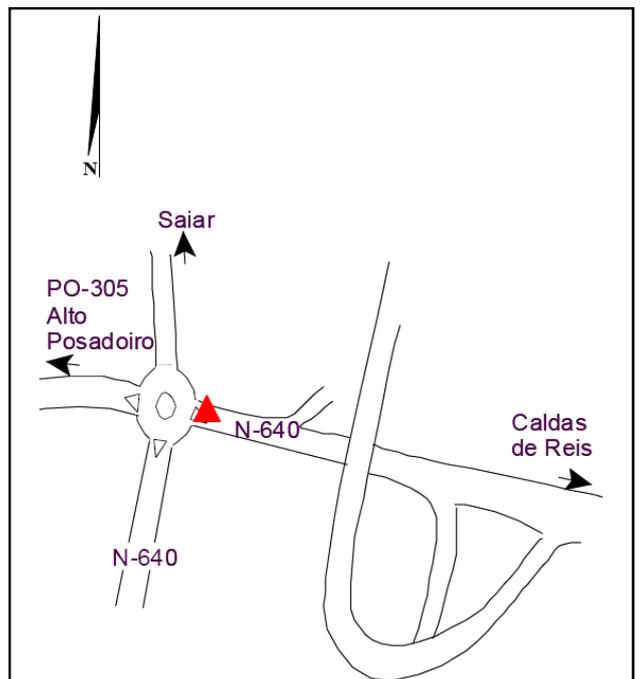
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre isleta triangular de rotonda en el cruce de la N-640 con la PO-305 y el desvío hacia Saiar.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: 2547006
Nombre: SSK0,765
Línea o Ramal: 2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.
Municipio: Caldas de Reis
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de agosto de 2009
Nivelada: 27 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547005 - SSCruceN640-PO305
Posterior: 2547007 - SSK1,68
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,3037 m.
Geopotencial: 47,35665 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980392,06 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

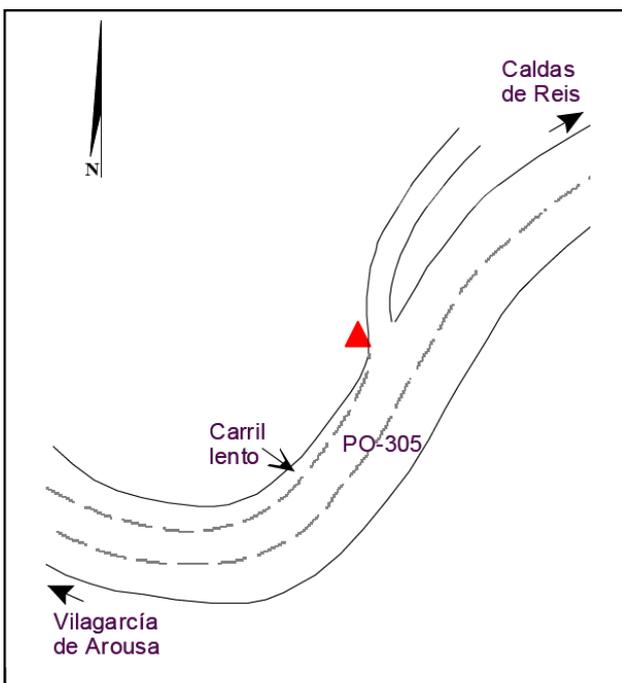
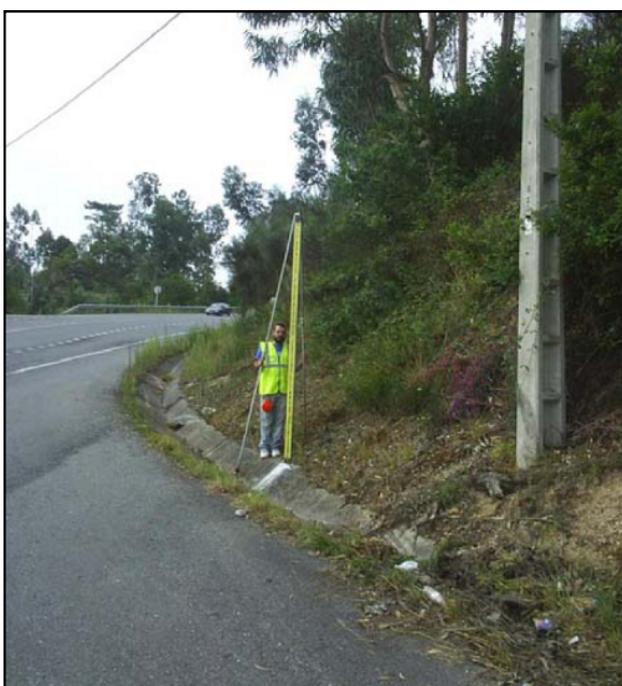
Longitud: - 8° 41' 42,4"
Latitud: 42° 35' 37,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Incrustado en borde de canalón, en su tramo final, a la altura del Pk 0+765 de la PO-305, en el margen Norte de la misma, donde comienza el carril de vehículos lentos y la incorporación de carretera antigua.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: 2547007
Nombre: SSK1,68
Línea o Ramal: 2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.
Municipio: Caldas de Reis
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de agosto de 2009
Nivelada: 27 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547006 - SSK0,765
Posterior: 2547008 - SSK2,37
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,8560 m.
Geopotencial: 107,70122 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980380,35 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

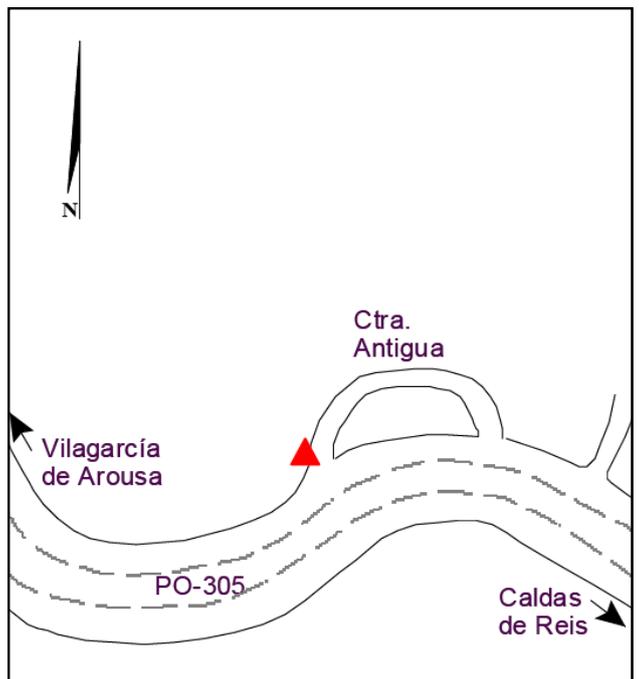
Longitud: - 8° 42' 09,9"
Latitud: 42° 35' 35,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Incrustado sobre borde de canalón en su tramo final a la altura del Pk 1+680 en el margen Norte de la PO-305, junto a incorporación de carretera antigua en el barrio Arreten.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: 2547008
Nombre: SSK2,37
Línea o Ramal: 2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.
Municipio: Caldas de Reis
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de agosto de 2009
Nivelada: 28 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547007 - SSK1,68
Posterior: 2547009 - SSK3,40
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 141,4860 m.
Geopotencial: 138,7101 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980374,27 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

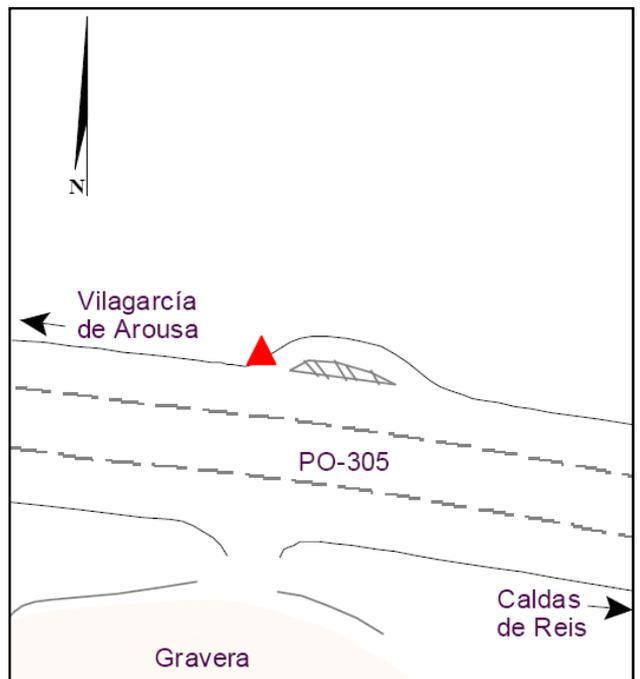
Longitud: - 8° 42' 43,4"
Latitud: 42° 35' 38,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Incrustado en borde de canalón, junto a señal de Stop de raqueta de entrada a gravera a la altura del Pk 2+370 de la PO-305 en la margen Norte.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547009**

Nombre: **SSK3,40**

Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**

Municipio: Vilagarcía de Arousa

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 152

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de agosto de 2009

Nivelada: 28 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547008 - SSK2,37

Posterior: 2547010 - SSCrucePO305-VG47

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 177,8416 m.

Geopotencial: 174,35146 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980367,61 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 43' 18,9"

Latitud: 42° 35' 34,9"

Altitud elipsoidal:

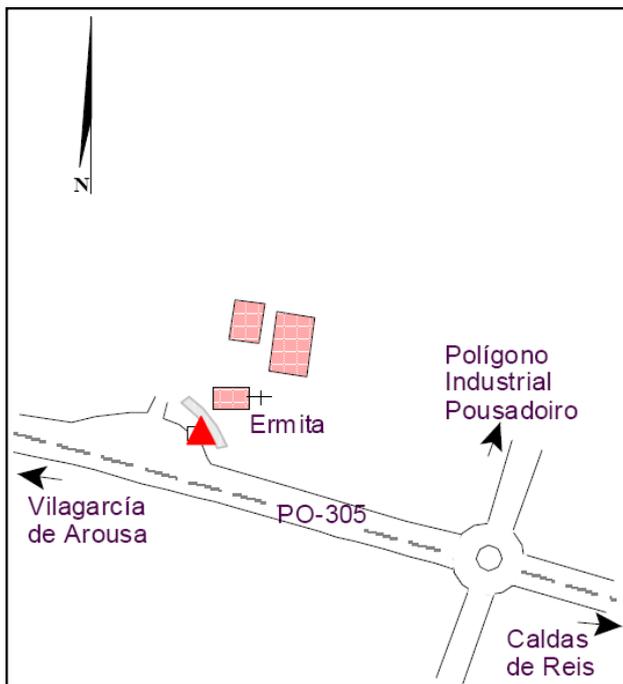
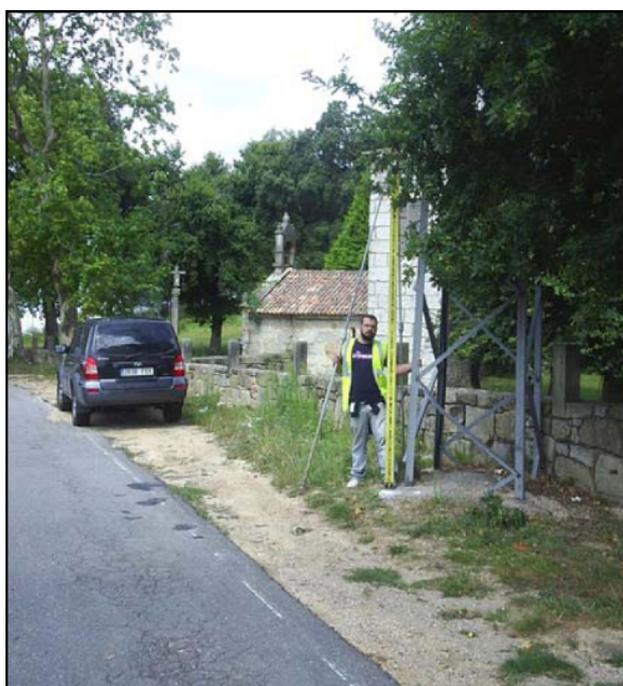
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre zapata de torre metálica situada en tramo de carretera antigua, a la altura del Pk 3+400, junto a pozo con ermita.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547010**

Nombre: **SSCrucePO305-VG47**

Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**

Municipio: Vilagarcía de Arousa

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 152

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de agosto de 2009

Nivelada: 31 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547009 - SSK3,40

Posterior: 2547011 - SSK4,86

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 125,3110 m.

Geopotencial: 122,85289 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980378,65 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 43' 49,6"

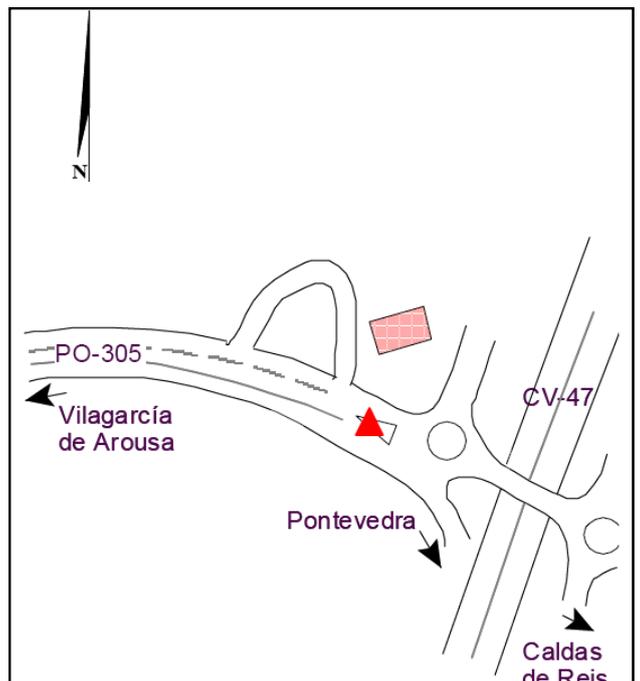
Latitud: 42° 35' 36,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre isleta triangular de rotonda que da acceso e incorporación desde la PO-305 a la VG-47, situada frente a nave "Comevi S.L.".



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547011**

Nombre: **SSK4,86**

Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**

Municipio: Vilagarcía de Arousa

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 152

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 25 de agosto de 2009

Nivelada: 30 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547010 - SSCrucePO305-VG47

Posterior: 2547012 - SSK5,65

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 60,3062 m.

Geopotencial: 59,12382 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980391,29 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 44' 19,0"

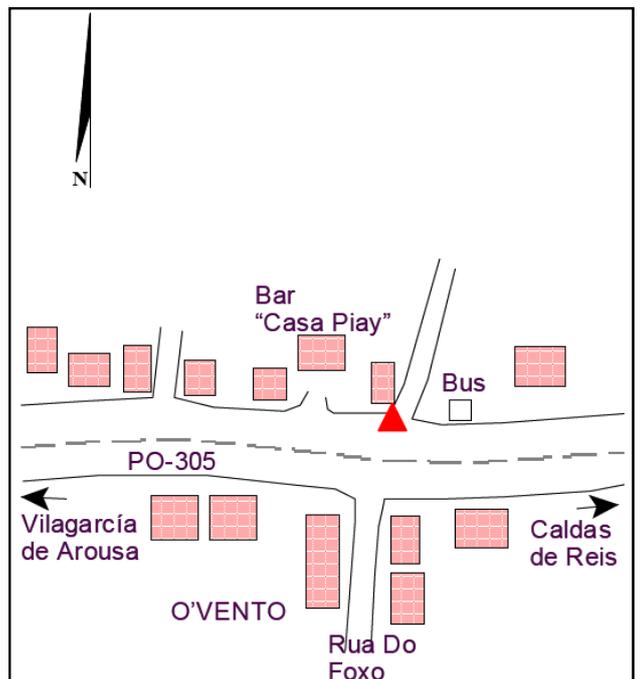
Latitud: 42° 35' 34,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre base de poste de hormigón situado en la parroquia de Ovento a la altura del Pk 4+860 de la PO305 en su margen Norte junto a la entrada al Bar "Piay", próximo a la parada de bus y frente a la calle Rua Do Foxo.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547012**
Nombre: **SSK5,65**
Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**
Municipio: Vilagarcía de Arousa
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de agosto de 2009
Nivelada: 30 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547011 - SSK4,86
Posterior: 2547013 - SSDIA
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,4414 m.
Geopotencial: 27,88391 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980397,94 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

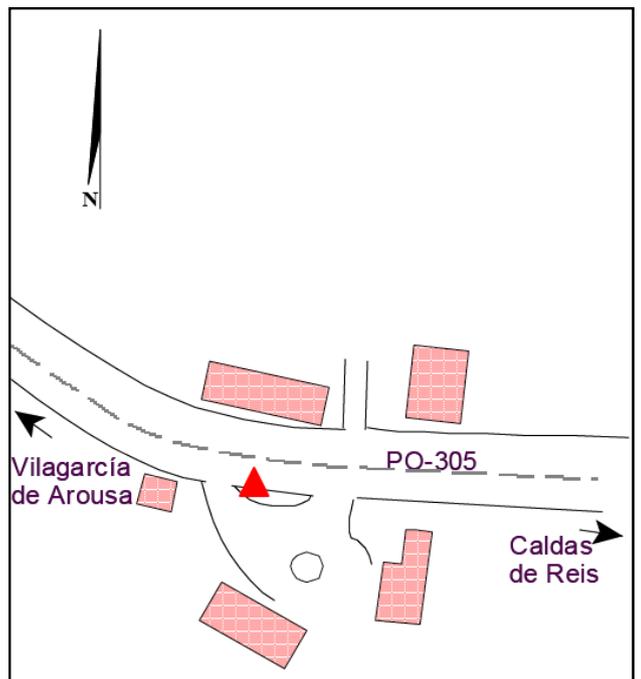
Longitud: - 8° 44' 52,9"
Latitud: 42° 35' 34,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre zapata de farola en la parroquia de Os Martices, a la altura del Pk 5+650 de la PO-305 en su margen Sur, en tramo de acera que hace de isleta a entrada a fincas.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: 2547013
Nombre: SSDIA
Línea o Ramal: 2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.
Municipio: Vilagarcía de Arousa
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de agosto de 2009
Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547012 - SSK5,65
Posterior: 2547014 - SSPlaza Ravella
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,0161 m.
Geopotencial: 12,76105 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980401,44 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 45' 27,4"
Latitud: 42° 35' 39,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

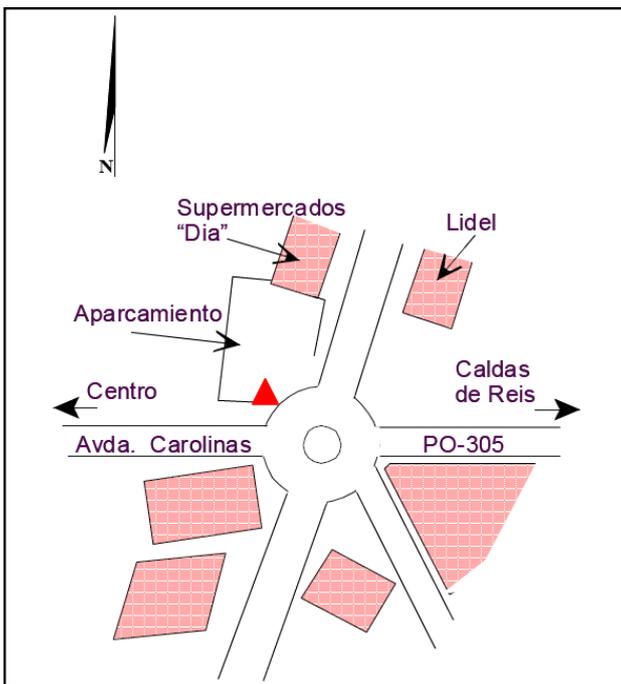
Reseña:

Sobre base de hormigón de poste luminoso con publicidad, situado en zona de aparcamiento de supermercado "Dia" en la rotonda que forma la N-640 (Avda, Carolinas) con la PO-549.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547014**
Nombre: **SSPlaza Ravella**
Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**
Municipio: Vilagarcía de Arousa
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de agosto de 2009
Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547013 - SSDIA
Posterior: 2547015 - NGZ580
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,8009 m.
Geopotencial: 4,70686 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980403,17 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 45' 50,2"
Latitud: 42° 35' 47,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

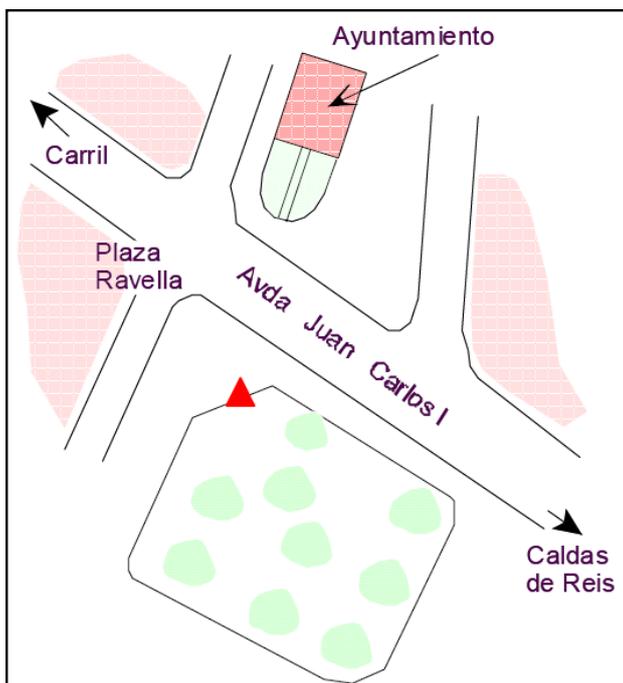
Reseña:

En la plaza Ravella, frente al Ayuntamiento de Vilagarcía de Arousa, sobre escalón que bordea al parque, junto a florero ornamental.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547015**
Nombre: **NGZ580**
Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**
Municipio: Vilagarcía de Arousa
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 26 de agosto de 2009
Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547014 - SSPlaza Ravella
Posterior: 2547016 - NGU36
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,8047 m.
Geopotencial: 3,7301 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980403,69 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 46' 04,1"
Latitud: 42° 35' 50,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

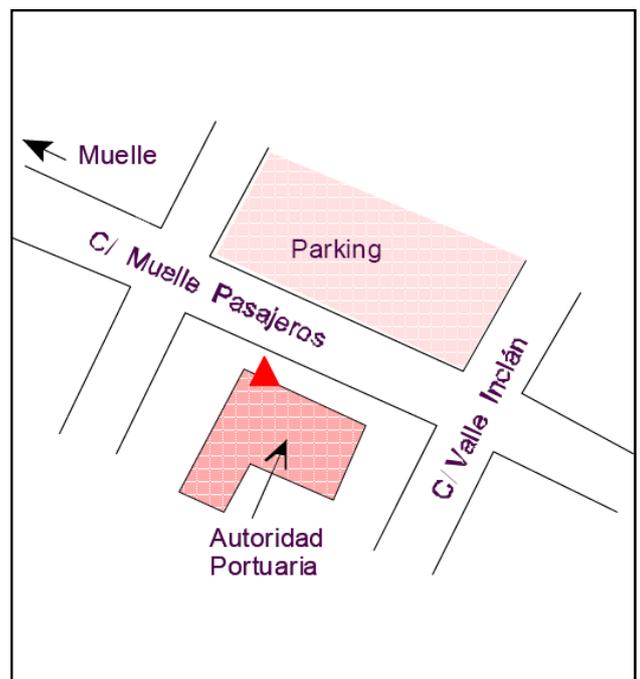
Reseña:

Incrustado horizontalmente en la esquina Noroeste del edificio de la Autoridad Portuaria de Vilagarcía de Arousa, sito en la calle Muelle de Pasajeros.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547016**

Nombre: **NGU36**

Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**

Municipio: Vilagarcía de Arousa

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 152

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547015 - NGZ580

Posterior: 2547017 - Geopunt Mareógrafo

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,2630 m.

Geopotencial: 3,19906 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980403,57 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 46' 18,0"

Latitud: 42° 35' 53,5"

Altitud elipsoidal:

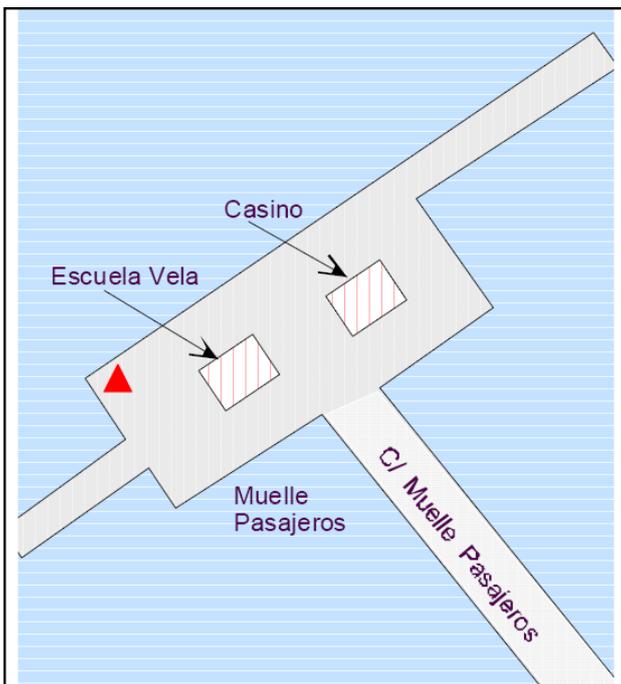
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En la esquina Suroeste del Muelle de Pasajeros, entre 2 bolardos.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547017**

Nombre: **Geopunt Mareógrafo**

Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**

Municipio: Vilagarcía de Arousa

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 152

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547016 - NGU36

Posterior: 2547018 - NGAB-Mareógrafo

Agrupada con: 2547018 - NGAB-Mareógrafo.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3180 m.

Geopotencial: 3,25301 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980403,78 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 46' 12,0"

Latitud: 42° 36' 02,7"

Altitud elipsoidal:

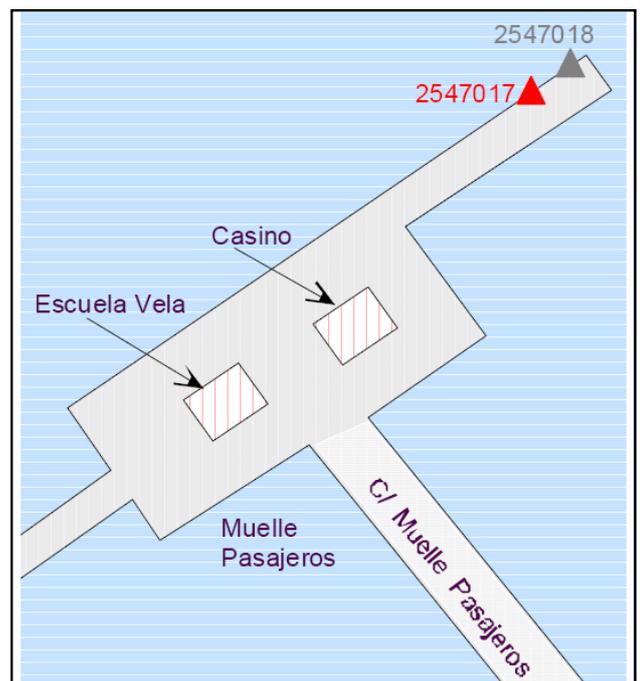
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre base del nuevo Mareógrafo situado al Norte del muelle de Pasajeros de Vilagarcía.
Es un clavo "Geopunt" del cual se desconoce la propiedad del mismo.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

28-nov-2009

Situación Geográfica:

Número: **2547018**

Nombre: **NGAB-Mareógrafo**

Línea o Ramal: **2547. Ramal Nº 2547 al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa.**

Municipio: Vilagarcía de Arousa

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 152

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de agosto de 2009

Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 2547017 - Geopunt Mareógrafo

Posterior:

Agrupada con: 2547017 - Geopunt Mareógrafo.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,1794 m.

Geopotencial: 3,11705 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980403,81 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 46' 12,0"

Latitud: 42° 36' 02,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Sobre cantil junto al nuevo Mareógrafo situado al Norte del muelle de Pasajeros de Vilagarcía, entre el Mareógrafo y la baliza - faro verde.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

