

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547001**
Nombre: **SSK98,80**
Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**
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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,9248 m.
Geopotencial: 21,4951 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980397,81 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 38' 33"
Latitud: 42° 36' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

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.

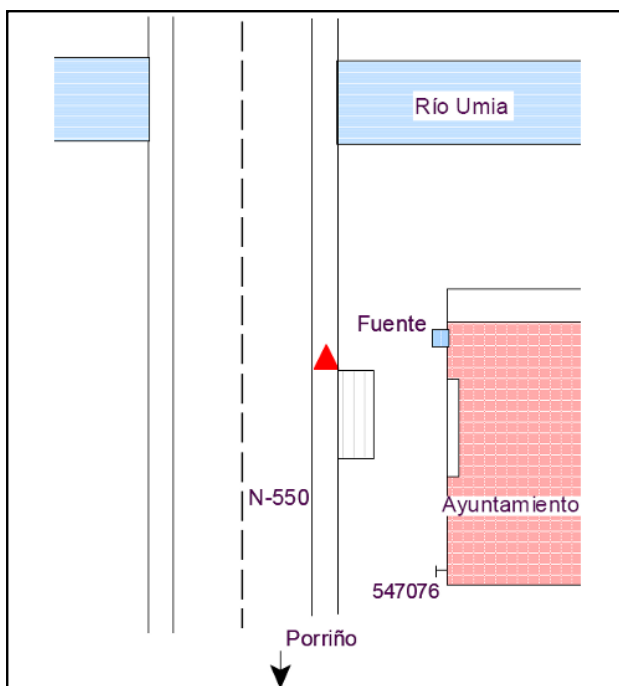
Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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

Enlaces:

Anterior: 20547076 - NGS-157
Posterior: 22547002 - SSK226,42
Agrupada con: 20547076 - NGS-157.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547002
Nombre: SSK226,42
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
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: 22547001 - SSK98,80
Posterior: 22547003 - 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"
Latitud: 42° 36' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

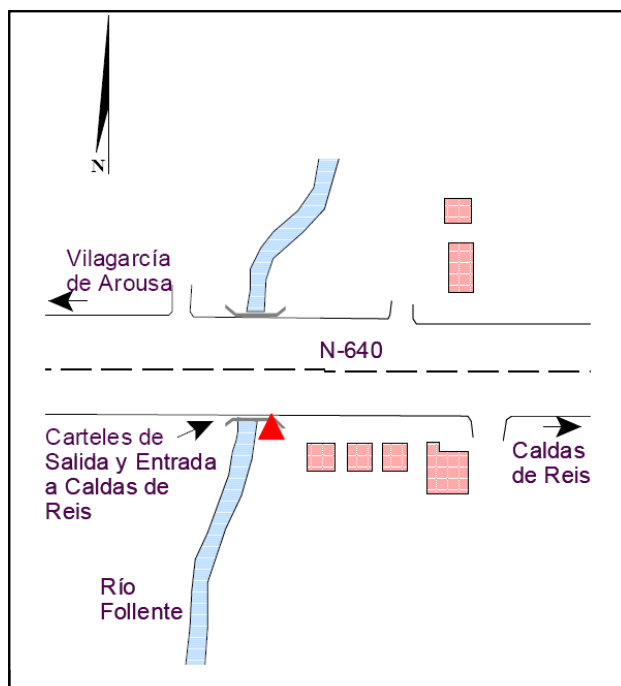
Clavo de bronce con inscripción "D.G.C. Red Local" incrustado sobre imposta de pontón del Río Follente, a la altura del Pk 226+420 de la N-640, en el margen Sur de la misma y junto a cartel de entrada.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547003
Nombre: SSK227,44
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
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: 22547002 - SSK226,42
Posterior: 22547004 - SSK228,335
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

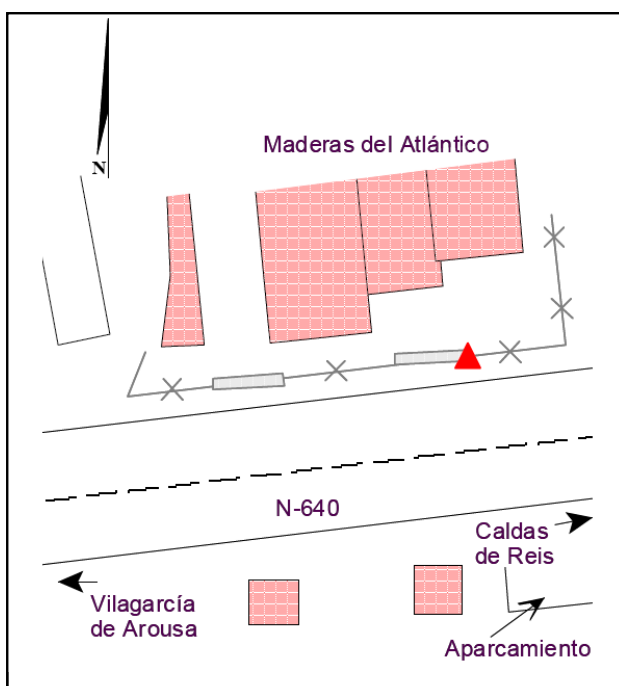
Altitud ortométrica: 20,5989 m.
Geopotencial: 20,1951 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980398,9 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 39' 49"
Latitud: 42° 35' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

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

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547004
Nombre: SSK228,335
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
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: 22547003 - SSK227,44
Posterior: 22547005 - SSCruceN640-PO305
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,7010 m.
Geopotencial: 25,1972 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,99 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 40' 23"
Latitud: 42° 35' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

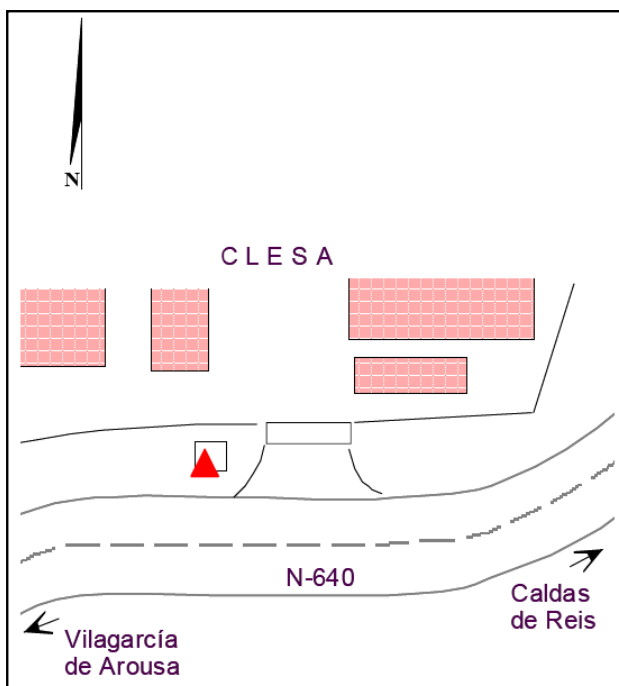
Incrustado sobre zapata de poste de hormigón a la altura del Pk 228 y 335 de la N-640, al Norte de la misma, junto a la entrada a la factoría de "Clesa".



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547005
Nombre: SSCruceN640-PO305
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,8458 m.
Geopotencial: 28,2803 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,05 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 41' 12"
Latitud: 42° 35' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

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

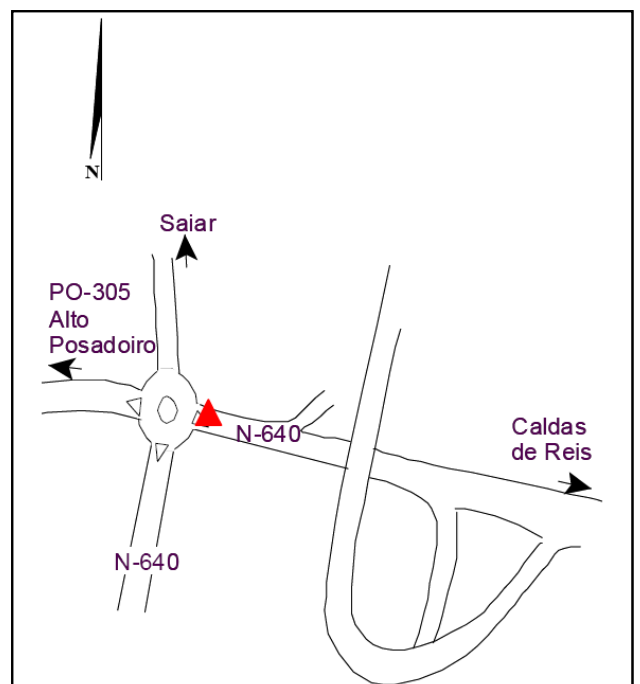
Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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

Enlaces:

Anterior: 22547004 - SSK228,335
Posterior: 22547006 - SSK0,765
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547006**
Nombre: **SSK0,765**
Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**
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: 22547005 - SSCruceN640-PO305
Posterior: 22547007 - SSK1,68
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,3037 m.
Geopotencial: 47,3567 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980392,06 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 41' 42"
Latitud: 42° 35' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

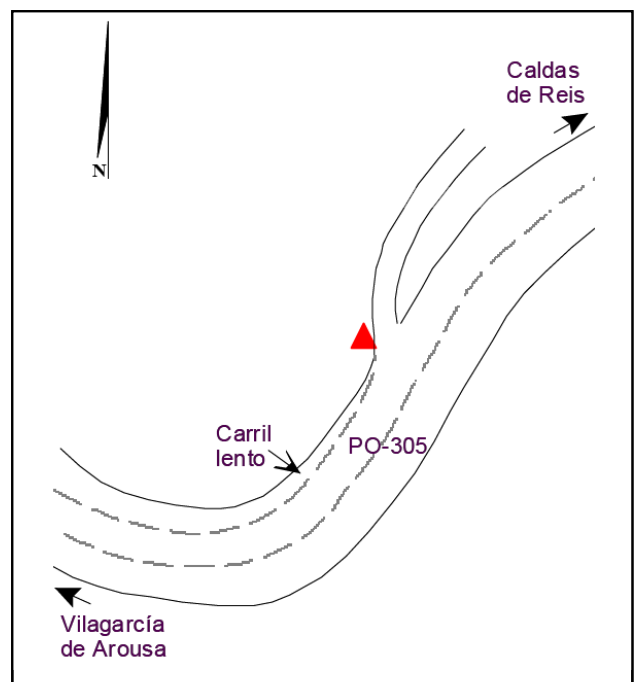
Incrustado en borde de canalón, en su tramo final, a la altura del Pk 0+765 de la PO-305, en el margen Norte de la misma, donde comienza el carril de vehículos lentos y la incorporación de carretera antigua.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547007**
Nombre: **SSK1,68**
Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**
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: 22547006 - SSK0,765
Posterior: 22547008 - SSK2,37
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,8560 m.
Geopotencial: 107,7012 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980380,35 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 42' 010"
Latitud: 42° 35' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

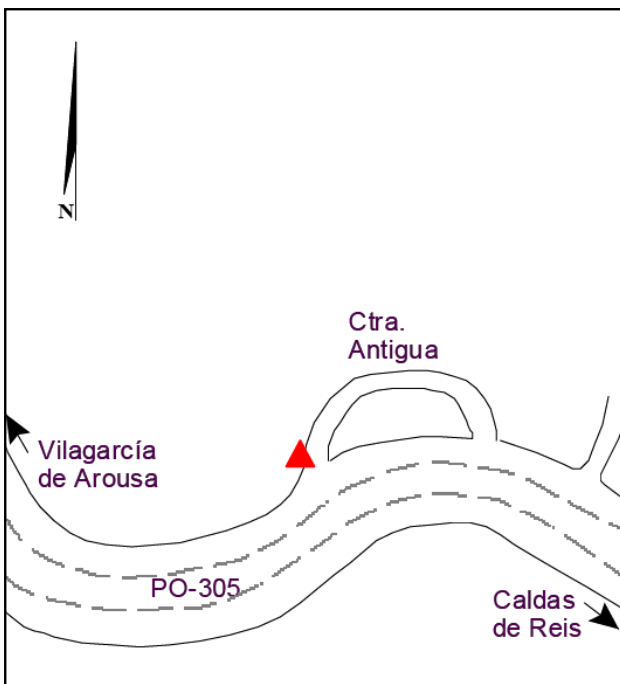
Incrustado sobre borde de canalón en su tramo final a la altura del Pk 1+680 en el margen Norte de la PO-305, junto a incorporación de carretera antigua en el barrio Arreten.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547008**
Nombre: **SSK2,37**
Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**
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: 22547007 - SSK1,68
Posterior: 22547009 - SSK3,40
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

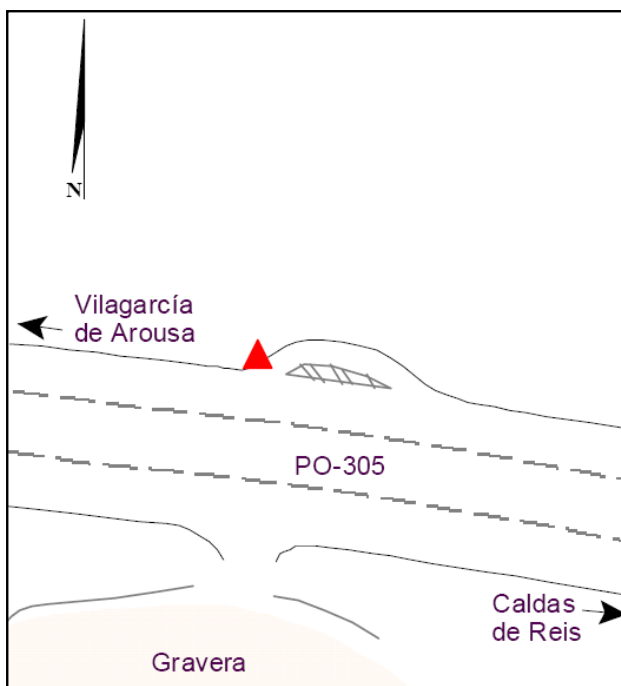
Altitud ortométrica: 141,4860 m.
Geopotencial: 138,7101 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980374,27 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 42' 43"
Latitud: 42° 35' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

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

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547009**

Nombre: **SSK3,40**

Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**

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: 22547008 - SSK2,37

Posterior: 22547010 - SSCrucePO305-VG47

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 177,8416 m.

Geopotencial: 174,3515 u.g.p.

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

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 43' 19"

Latitud: 42° 35' 35"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

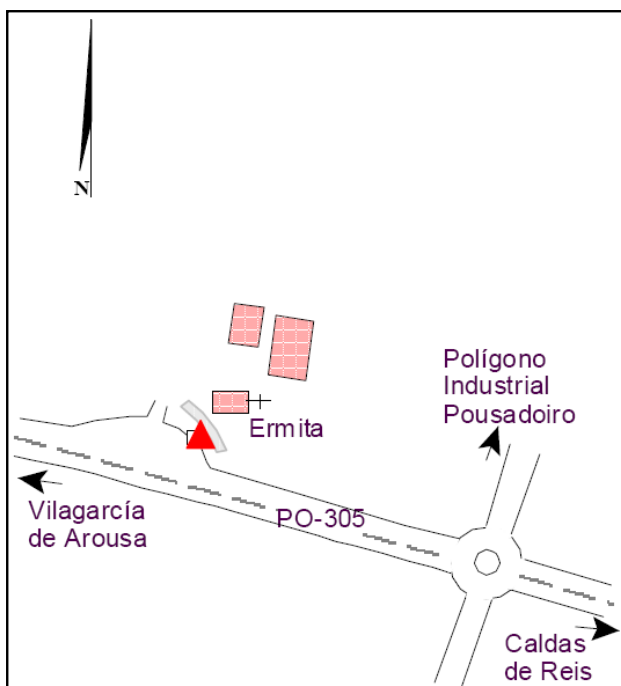
Reseña:

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.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547010**
Nombre: **SSCrucePO305-VG47**
Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**
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: 22547009 - SSK3,40
Posterior: 22547011 - SSK4,86
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 125,3110 m.
Geopotencial: 122,8529 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980378,65 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 43' 50"
Latitud: 42° 35' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

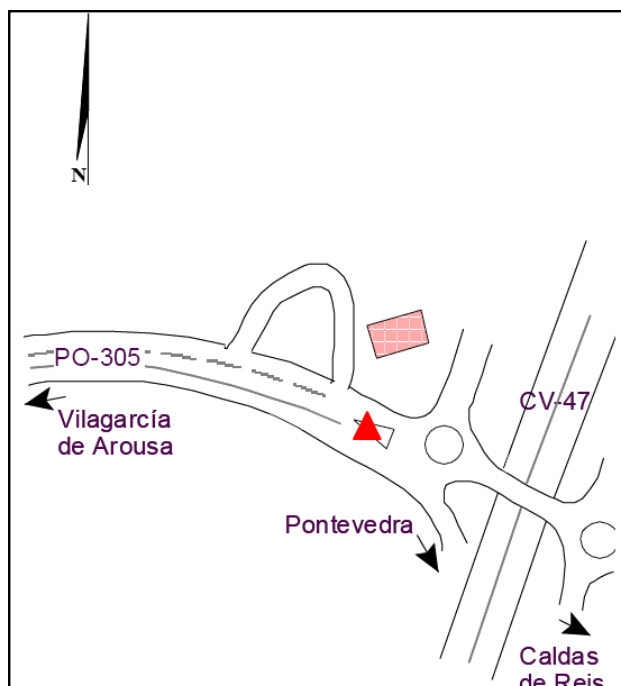
Sobre isleta triangular de rotonda que da acceso e incorporación desde la PO-305 a la VG-47, situada frente a nave "Comevi S.L.".



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547011
Nombre: SSK4,86
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
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: 22547010 - SSCrucePO305-VG47
Posterior: 22547012 - SSK5,65
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

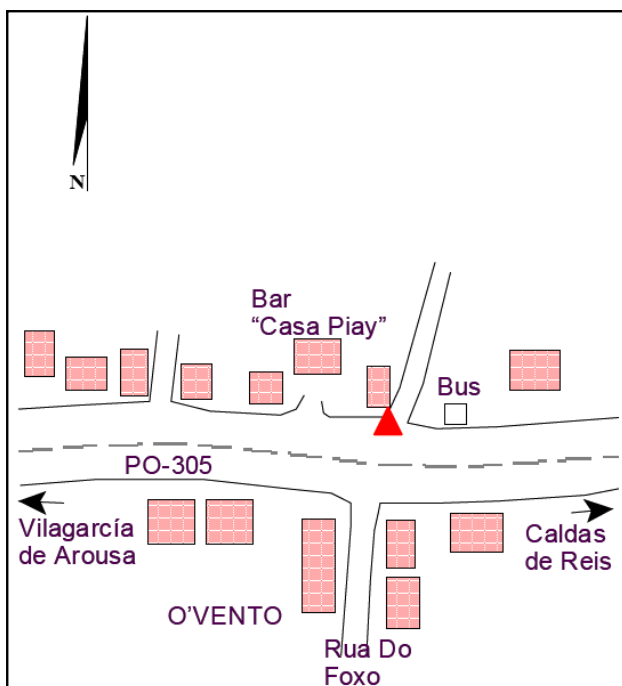
Altitud ortométrica: 60,3062 m.
Geopotencial: 59,1238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980391,29 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 44' 19"
Latitud: 42° 35' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

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

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547012**

Nombre: **SSK5,65**

Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**

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: 22547011 - SSK4,86

Posterior: 22547013 - SSDIA

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,4414 m.

Geopotencial: 27,8839 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980397,94 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 44' 53"

Latitud: 42° 35' 35"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

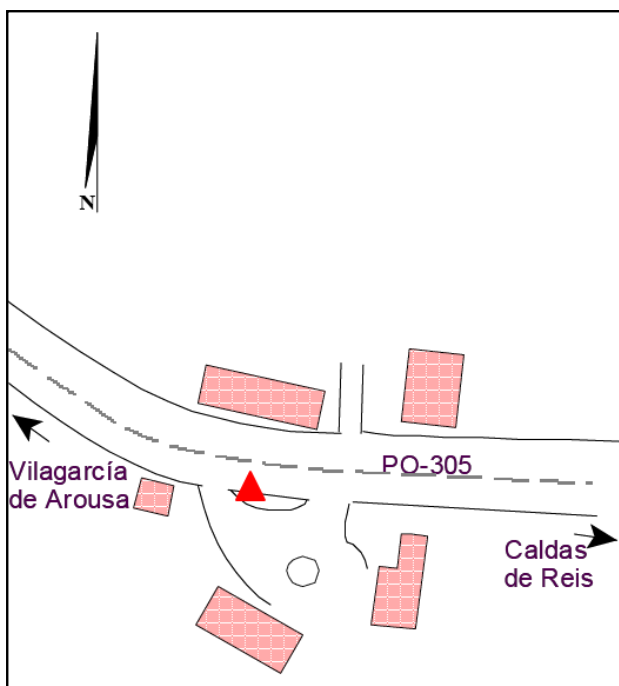
Reseña:

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.

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



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547013
Nombre: SSDIA
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
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: 22547012 - SSK5,65
Posterior: 22547014 - SSPlaza Ravella
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,0161 m.
Geopotencial: 12,7611 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980401,44 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 45' 27"
Latitud: 42° 35' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

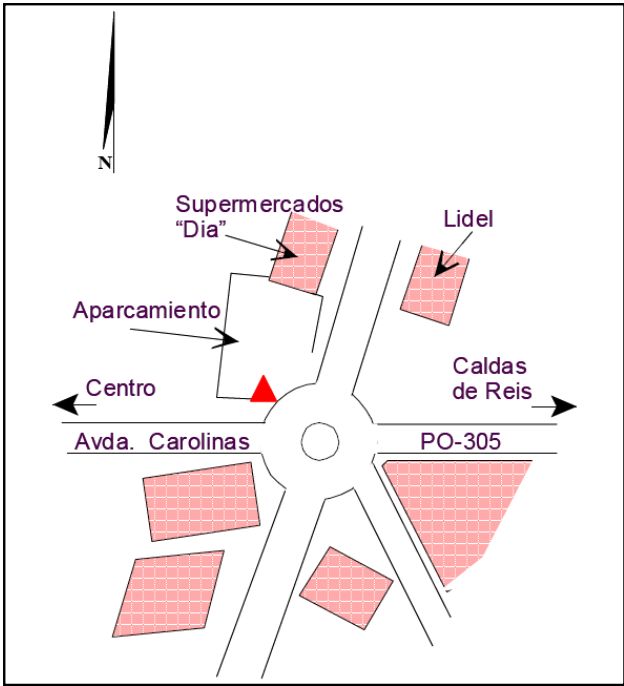
Sobre base de hormigón de poste luminoso con publicidad, situado en zona de aparcamiento de supermercado "Dia" en la rotonda que forma la N-640 (Avda, Carolinas) con la PO-549.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547014
Nombre: SSPlaza Ravella
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
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: 22547013 - SSDIA
Posterior: 22547015 - NGZ580
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,8009 m.
Geopotencial: 4,7069 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980403,17 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 45' 50"
Latitud: 42° 35' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

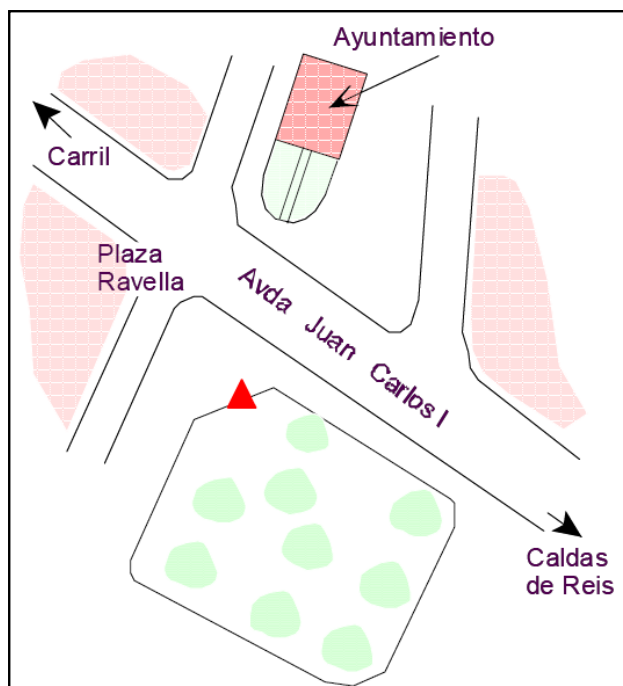
En la plaza Ravella, frente al Ayuntamiento de Vilagarcía de Arousa, sobre escalón que bordea al parque, junto a florero ornamental.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547015**

Nombre: **NGZ580**

Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**

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: 22547014 - SSPlaza Ravella

Posterior: 22547016 - 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"

Latitud: 42° 35' 51"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

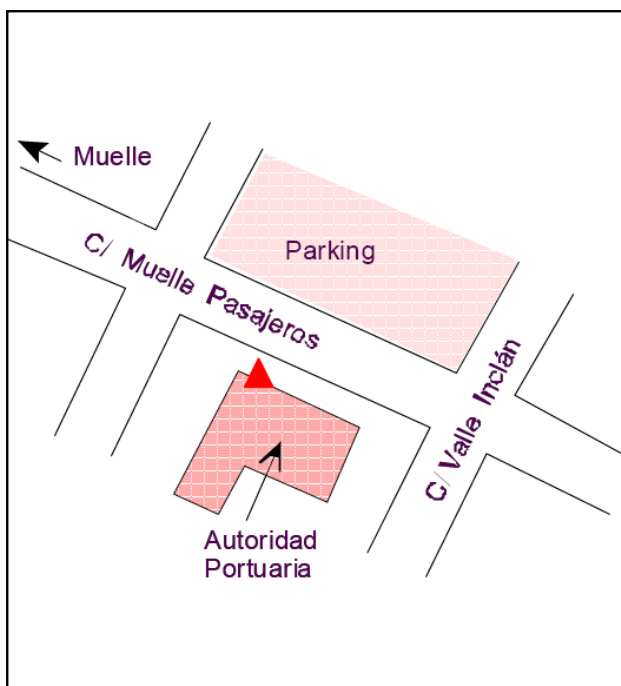
Reseña:

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

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547016
Nombre: NGU36
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
Municipio: Vilagarcía de Arousa
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 22547015 - NGZ580
Posterior: 22547017 - Geopunt Mareógrafo
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,2630 m.
Geopotencial: 3,1991 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980403,57 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 46' 18"
Latitud: 42° 35' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

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

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 22547017
Nombre: Geopunt Mareógrafo
Línea o Ramal: 22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)
Municipio: Vilagarcía de Arousa
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 152
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 29 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 22547016 - NGU36
Posterior: 22547018 - NGAB-Mareógrafo
Agrupada con: 22547018 - NGAB-Mareógrafo.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3180 m.
Geopotencial: 3,253 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980403,78 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 46' 12"
Latitud: 42° 36' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

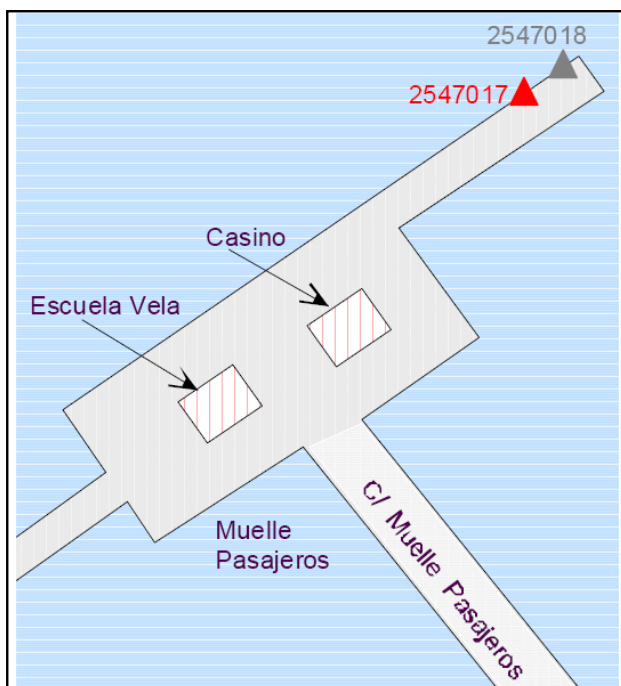
Sobre base del nuevo Mareógrafo situado al Norte del muelle de Pasajeros de Vilagarcía.
 Es un clavo "Geopunt" del cual se desconoce la propiedad del mismo.



Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **22547018**
Nombre: **NGAB-Mareógrafo**
Línea o Ramal: **22547. Ramal al Mareógrafo de Vilagarcía de Arousa (PE)**
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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,1794 m.
Geopotencial: 3,1171 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980403,81 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 46' 12"
Latitud: 42° 36' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

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.

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

Enlaces:

Anterior: 22547017 - Geopunt Mareógrafo
Posterior:
Agrupada con: 22547017 - Geopunt Mareógrafo.

