GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **5841001**

Nombre: **SS 363**

Línea o Ramal: **5841. Ramal a la Iglesia de Salvatierra**

Municipio: Agurain/Salvatierra

Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 113

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de septiembre de 1990

Nivelada: 22 de enero de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,2432 m.

Geopotencial: 593,2988 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980239,52 mgals. *Observada*

Cálculo: 05 de mayo de 2017

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 18,7"

Latitud: 42° 50' 59,7"

Altitud elipsoidal: 656 m.

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Álava con cabeza de forma semiesférica de 5 cm. de diámetro con la inscripción SS 363 incrustado en la plaza de San Juan frente próximo a la esquina SE de la Iglesia, junto al alcorque de un árbol, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 100 metros de la señal 841111. Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Fuente Ventas - Gasolinera Araia del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

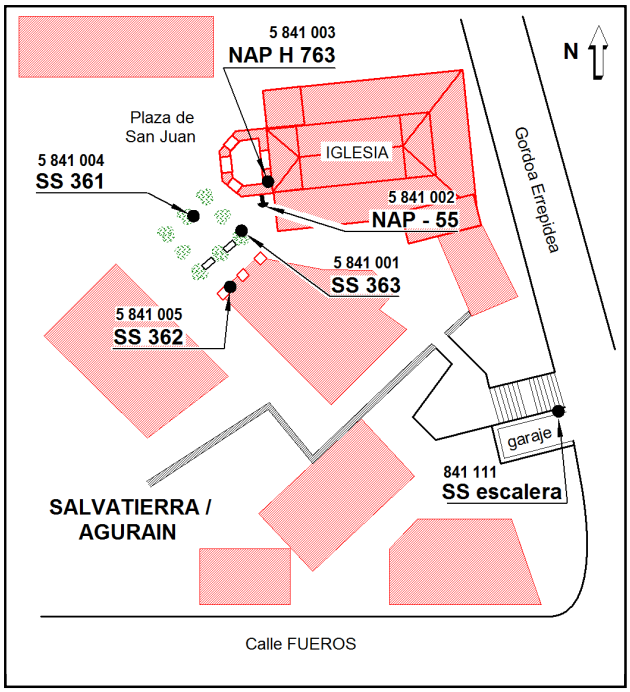
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 841111 - SS Escalera

Posterior: 5841002 - NAP 55

Agrupada con: 5841002 - NAP 55, 5841003 - NAP H 763, 5841004 - SS 361, 5841005 - SS 362.



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **5841002**

Nombre: **NAP 55**

Línea o Ramal: **5841. Ramal a la Iglesia de Salvatierra**

Municipio: Agurain/Salvatierra

Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 113

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de septiembre de 1990

Nivelada: 22 de enero de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,8330 m.

Geopotencial: 593,8769 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980239,43 mgals. *Calculada*

Cálculo: 05 de mayo de 2017

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 19"

Latitud: 42° 51' 00"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Señal de la Diputación Foral de Álava consistente en un clavo de acero inoxidable de 12.5 cm. por 3 cm. con cabeza en forma de casquete esférico de 4 cm. con la inscripción NAP 55 embutida en una placa de aluminio dentro del núcleo urbano de Salvatierra, en la plaza de San Juan y en la fachada Sur del atrio de la Iglesia, según croquis.

Observaciones:

Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Fuente Ventas - Gasolinera Araia del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

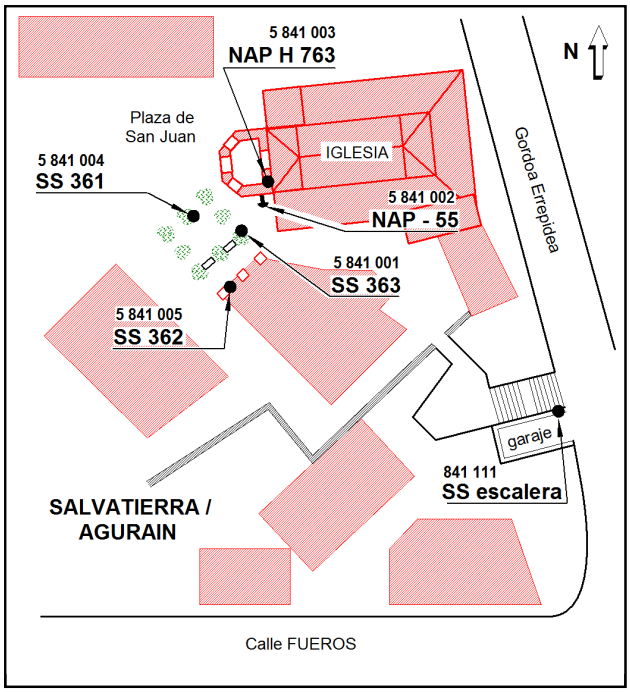
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5841001 - SS 363

Posterior: 5841003 - NAP H 763

Agrupada con: 5841001 - SS 363, 5841003 - NAP H 763, 5841004 - SS 361, 5841005 - SS 362.



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **5841003**

Nombre: **NAP H 763**

Línea o Ramal: **5841. Ramal a la Iglesia de Salvatierra**

Municipio: Agurain/Salvatierra

Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 113

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1970

Nivelada: 22 de enero de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,9224 m.

Geopotencial: 593,9646 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980239,413 mgals. *Observada*

Cálculo: 05 de mayo de 2017

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 19"

Latitud: 42° 51' 00"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAP H 763 sobre el ángulo del banco de la derecha entrando a la puerta principal de la Iglesia Parroquial de Salvatierra de Álava. Está bajo la arquería del Atrio y en el rincón más protegido, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAP H 763 folio nº 18 de la línea Alsasua-Vitoria, señalizada y nivelada en los años 1969 y 1970.

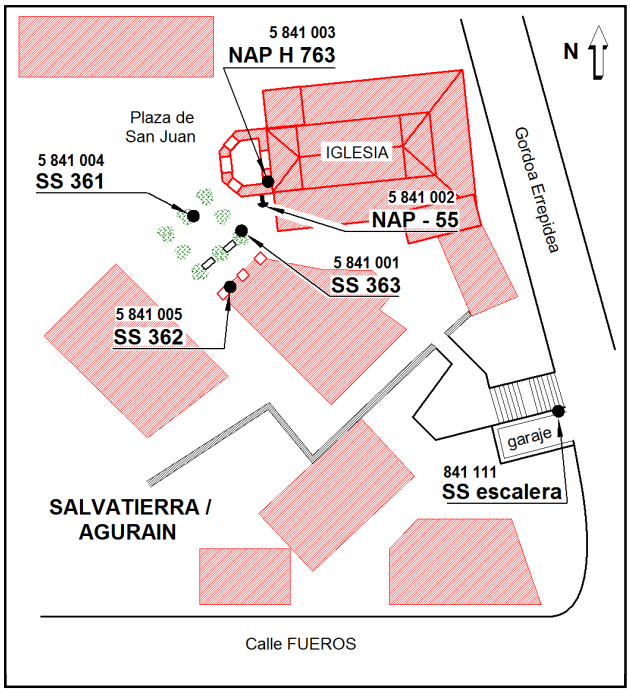
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5841002 - NAP 55

Posterior: 5841004 - SS 361

Agrupada con: 5841001 - SS 363, 5841002 - NAP 55, 5841004 - SS 361, 5841005 - SS 362.



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **5841004**

Nombre: **SS 361**

Línea o Ramal: **5841. Ramal a la Iglesia de Salvatierra**

Municipio: Agurain/Salvatierra

Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 113

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de septiembre de 1990

Nivelada: 22 de enero de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,0131 m.

Geopotencial: 593,0733 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980239,567 mgals. *Calculada*

Cálculo: 05 de mayo de 2017

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 18,9517"

Latitud: 42° 50' 59,7023"

Altitud elipsoidal: 655,658 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Álava con cabeza de forma semiesférica de 5 cm. de diámetro con la inscripción SS 361 incrustado en la plaza de San Juan frente a la fachada Oeste de la Iglesia, frente a una fuente y junto al alcorque de un árbol, según croquis.

Observaciones:

Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Fuente Ventas - Gasolinera Araia del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

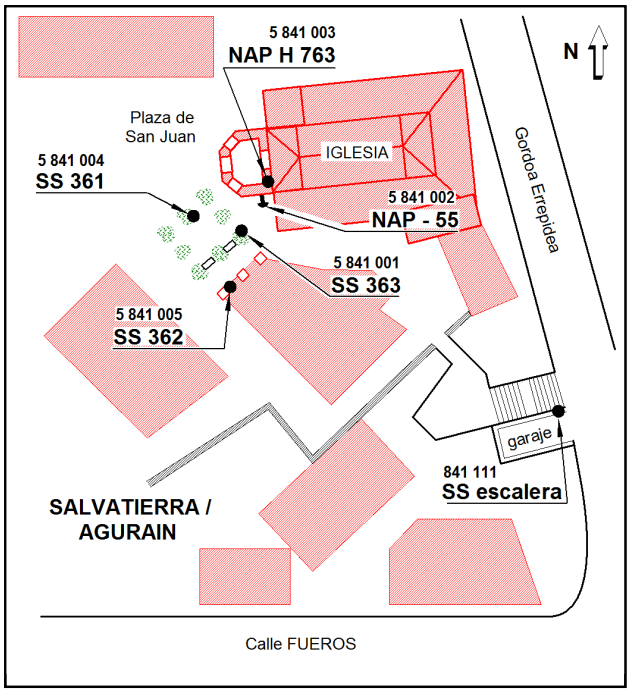
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5841003 - NAP H 763

Posterior: 5841005 - SS 362

Agrupada con: 5841001 - SS 363, 5841002 - NAP 55, 5841003 - NAP H 763, 5841005 - SS 362.



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **5841005**

Nombre: **SS 362**

Línea o Ramal: **5841. Ramal a la Iglesia de Salvatierra**

Municipio: Agurain/Salvatierra

Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 113

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de septiembre de 1990

Nivelada: 22 de enero de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,4166 m.

Geopotencial: 593,4688 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980239,487 mgals. *Calculada*

Cálculo: 05 de mayo de 2017

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 19"

Latitud: 42° 50' 59"

Altitud elipsoidal: 658 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Álava con cabeza de forma semiesférica de 5 cm. de diámetro con la inscripción SS 362 incrustado en la plaza de San Juan, sobre el primer escalon de acceso al soportal del edificio situado al Sur de la fachada Oeste de la Iglesia Parroquial de Salvatierra, según croquis.

Observaciones:

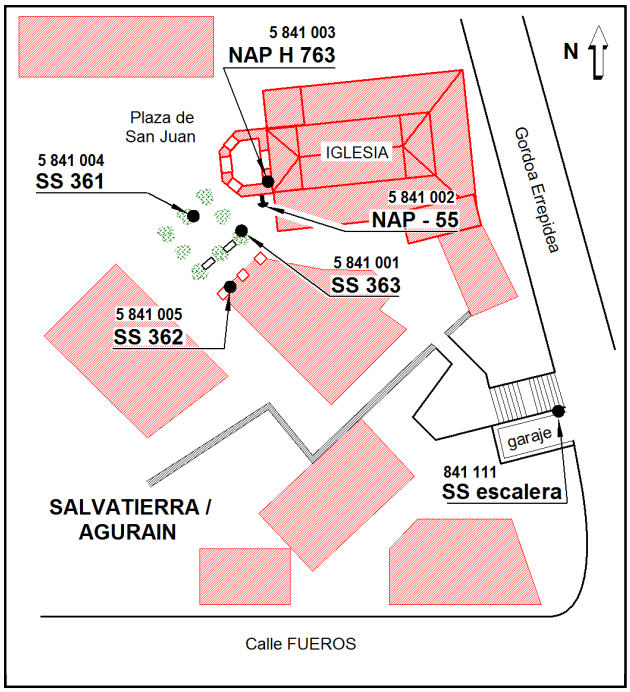
Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Fuente Ventas - Gasolinera Araia del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

Fin Ramal Nº 9840

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5841004 - SS 361

Posterior:

Agrupada con: 5841001 - SS 363, 5841002 - NAP 55, 5841003 - NAP H 763, 5841004 - SS 361.