

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554001
Nombre: SS 0,075
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 554074 - SSK 297,2
Posterior: 3554002 - SS 0,650
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 42' 46,7642"
Latitud: 42° 33' 30,4017"
Altitud elipsoidal: 701,406 m.
Precisión: ± 0,05 m.

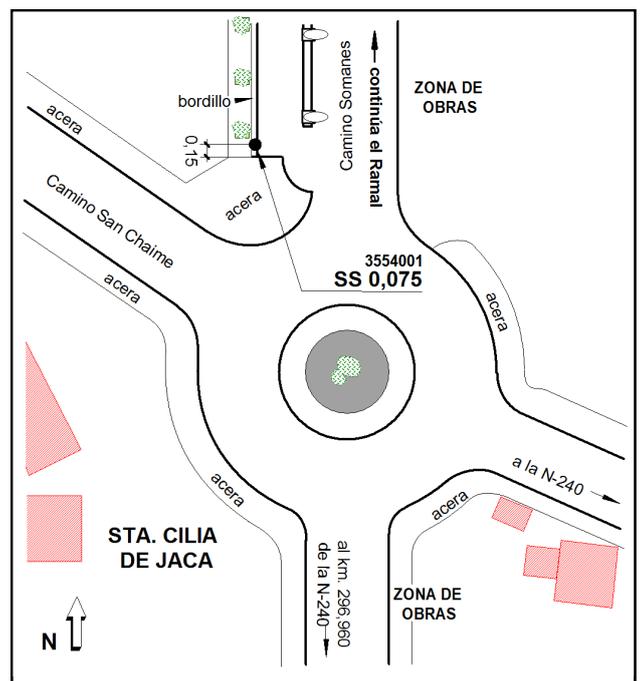
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el Camino Somanés (asfaltado) SC-22208-01; 75 metros al norte del pk. 296,960 de la N-240 en dirección al aeródromo de Santa Cilia de Jaca, pasada una rotonda junto a la esquina que forma con la acera una zona de aparcamiento, sobre el bordillo, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 320 m. de la señal 554074.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554002
Nombre: SS 0,650
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 3554001 - SS 0,075
Posterior: 3554003 - SS 1,350
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 42' 45,6466"
Latitud: 42° 33' 50,2314"
Altitud elipsoidal: 699,026 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

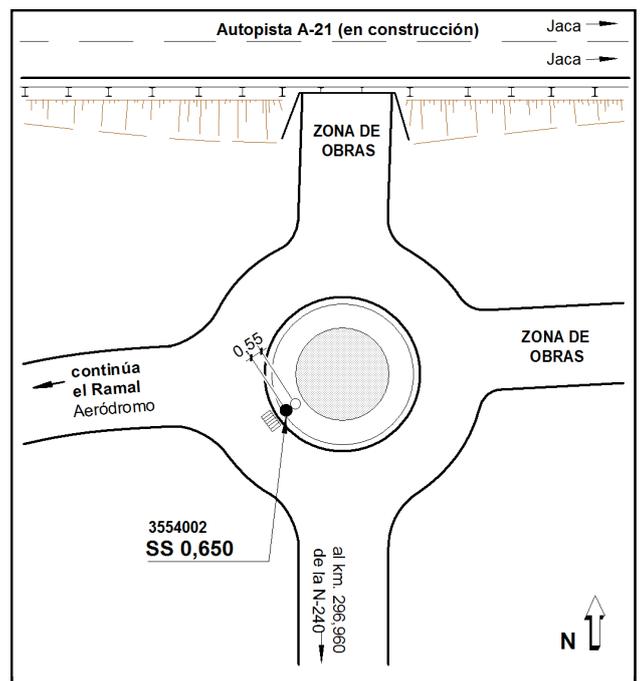
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el Camino Somanés (asfaltado) SC-22208-01 a 650 m. del pk. 296,960 de la N-240 sobre la solera de hormigón que rodea la zona central de una rotonda, junto a un sumidero, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 580 m. de la señal 2554001.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554003
Nombre: SS 1,350
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 3554002 - SS 0,650
Posterior: 3554004 - SS 1,400
Agrupada con: 3554004 - SS 1,400.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 12,3936"
Latitud: 42° 33' 51,0493"
Altitud elipsoidal: 720,112 m.
Precisión: ± 0,05 m.

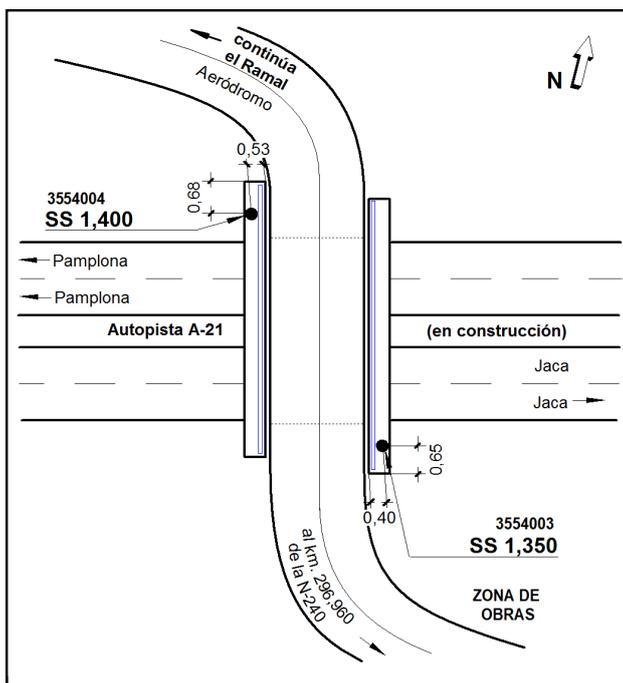
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el camino asfaltado que conduce al aeródromo de Santa Cilia, a 1350 m. del pk. 296,960 de la N-240 en la margen este de un puente sobre la autovía de Pamplona a Jaca (en construcción); a 0,65 m. del extremo sur del puente, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 700 m. de la señal 2554002.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554004
Nombre: SS 1,400
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 3554003 - SS 1,350
Posterior: 3554005 - SS Depósito
Agrupada con: 3554003 - SS 1,350.

Datos Geodésicos:

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

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 13,1579"
Latitud: 42° 33' 53,2193"
Altitud elipsoidal: 722,435 m.
Precisión: ± 0,05 m.

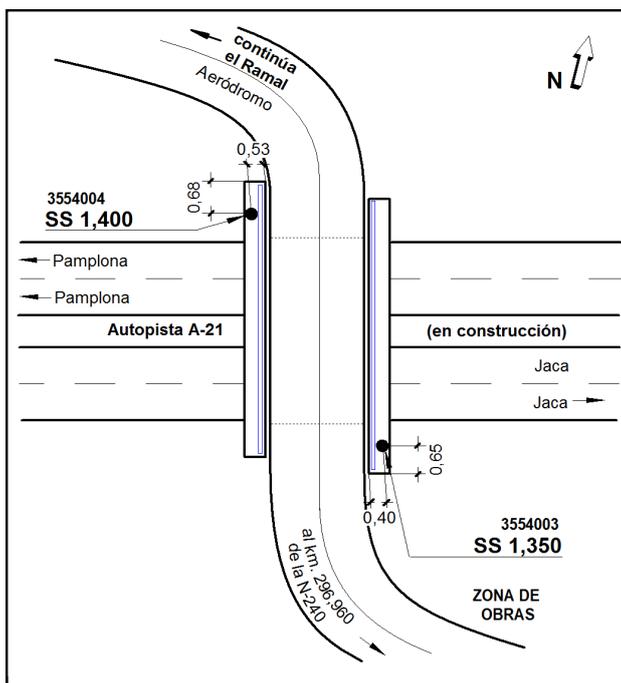
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el camino asfaltado que conduce al aeródromo de Santa Cilia, a 1400 m. del pk. 296,960 de la N-240 en la margen oeste de un puente sobre la autovía de Pamplona a Jaca (en construcción); a 0,68 m. del extremo norte del puente, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 50 m. de la señal 2554003.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554005
Nombre: SS Depósito
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 3554004 - SS 1,400
Posterior: 3554006 - SP Porche
Agrupada con: 3554006 - SP Porche.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 35,5317"
Latitud: 42° 34' 02,9135"
Altitud elipsoidal: 735,374 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

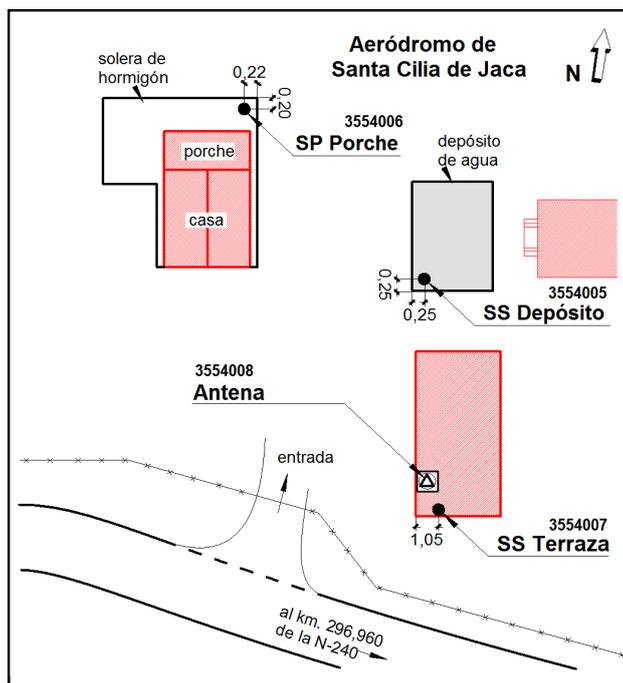
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro de las instalaciones del aeródromo de Santa Cilia de Jaca, sobre la cubierta de hormigón del depósito de agua potable, en la esquina SO del depósito, según las referencias del croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 750 m. de la señal 2554004.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554006
Nombre: SP Porche
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 3554005 - SS Depósito
Posterior: 3554007 - SS Terraza
Agrupada con: 3554005 - SS Depósito.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 36,2831"
Latitud: 42° 34' 03,4181"
Altitud elipsoidal: 734,999 m.
Precisión: ± 0,05 m.

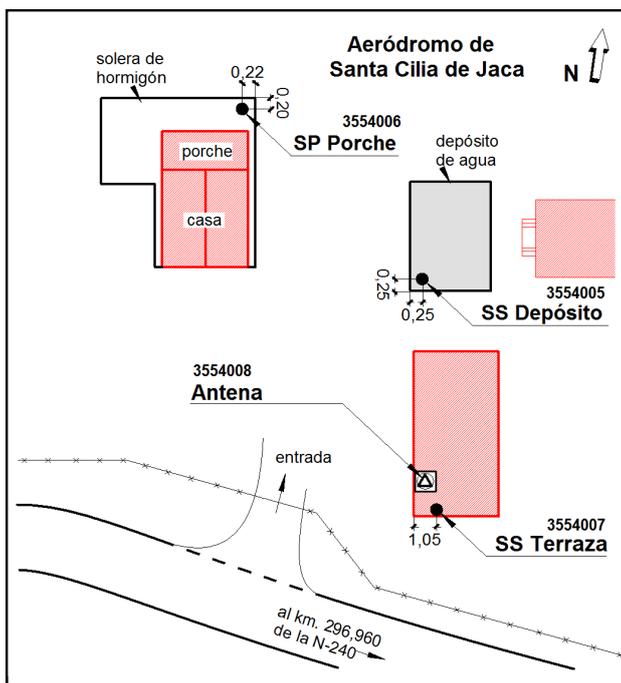
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro de las instalaciones del aeródromo de Santa Cilia de Jaca, sobre la esquina NE de la solera de hormigón que rodea una casa situada frente al depósito del agua, según las referencias del croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554007
Nombre: SS Terraza
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2019
Nivelada: 04 de junio de 2019

Enlaces:

Anterior: 3554006 - SP Porche
Posterior: 3554008 - Marca ERGNSS JACA
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 35,4644"
Latitud: 42° 34' 02,3613"
Altitud elipsoidal: 738,381 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

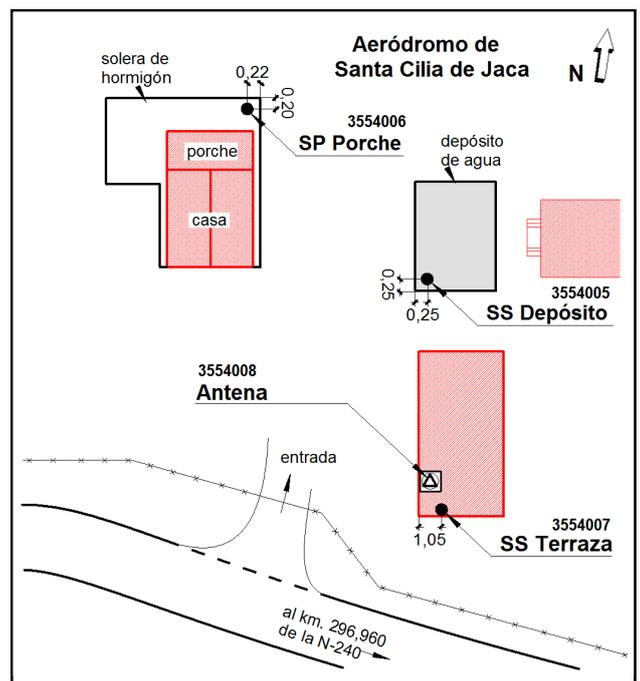
Clavo de latón sobre el borde sur de la terraza del edificio situado a la entrada de las instalaciones del aeródromo de Santa Cilia de Jaca; a 1,05 m. de la esquina SO del edificio y 1,65 m. del hito sobre el que se asienta la antena JACA, según croquis.



Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 3554008
Nombre: Marca ERGNSS JACA
Línea o Ramal: 3554. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS JACA (Jaca)
Municipio: Santa Cilia
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 176
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de febrero de 2011
Nivelada: 24 de febrero de 2011

Enlaces:

Anterior: 3554007 - SS Terraza
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 35,5008"
Latitud: 42° 34' 02,4151"
Altitud elipsoidal: 738,927 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.
 La Estación Permanente GNSS se encuentra en la azotea de uno de los edificios del aeródromo de Santa Cilia de Jaca.



Observaciones:

- Fin Ramal 3554 a la Estación Permanente ERGNSS de Jaca (JACA).

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

