

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636001**

Nombre: **SSK 0,275**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **06 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **152,6017 m.**

Geopotencial: **149,5064 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979710,21 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 21"**

Latitud: **36° 01' 57"**

Altitud elipsoidal: **194 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen norte del camino de acceso a la galería de Secegsa, en el extremo NO de la solera de hormigón de un paso canadiense para el ganado, próximo a una torre de alta tensión, según croquis.

Dista 275 metros aprox. de la señal 10636 118.

Observaciones:

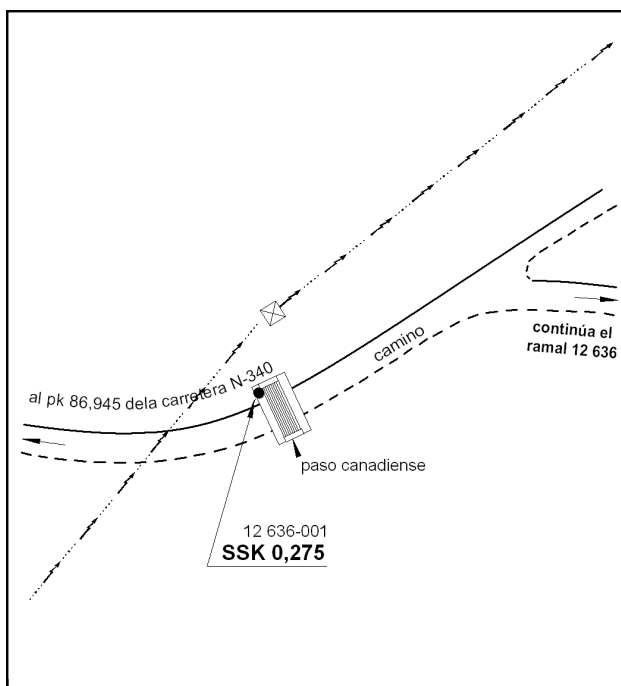
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10636118 - SSK 86,9@**

Posterior: **12636010 - SP almacén**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636002**

Nombre: **SP murete**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **03 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **106,5924 m.**

Geopotencial: **104,431 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979719,117 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 15"**

Latitud: **36° 01' 51"**

Altitud elipsoidal: **148 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado sobre el murete Este a la entrada de la galería, de 0,50 metros de altura y 0,30 metros de ancho, según croquis.

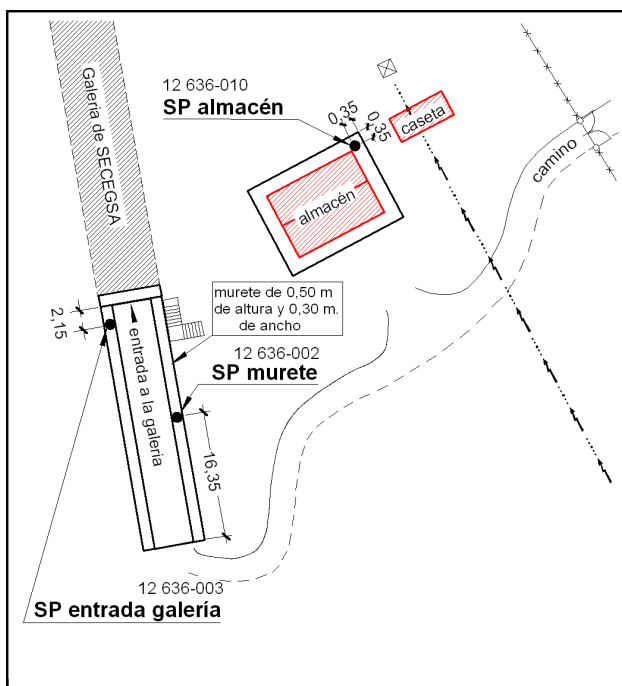
Dista 100 metros aprox. de la señal 12636 010.

Enlaces:

Anterior: **12636010 - SP almacén**

Posterior: **12636003 - SP entrada galería**

Agrupada con: **12636003 - SP entrada galería, 12636010 - SP almacén.**



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636003**

Nombre: **SP entrada galería**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **02 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **106,7359 m.**

Geopotencial: **104,5717 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979719,089 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 15"**

Latitud: **36° 01' 51"**

Altitud elipsoidal: **148 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado sobre el murete (Oeste) de 0,50 metros de altura y 0,30 metros de ancho, a 2,15 de la entrada de la galería, según croquis.

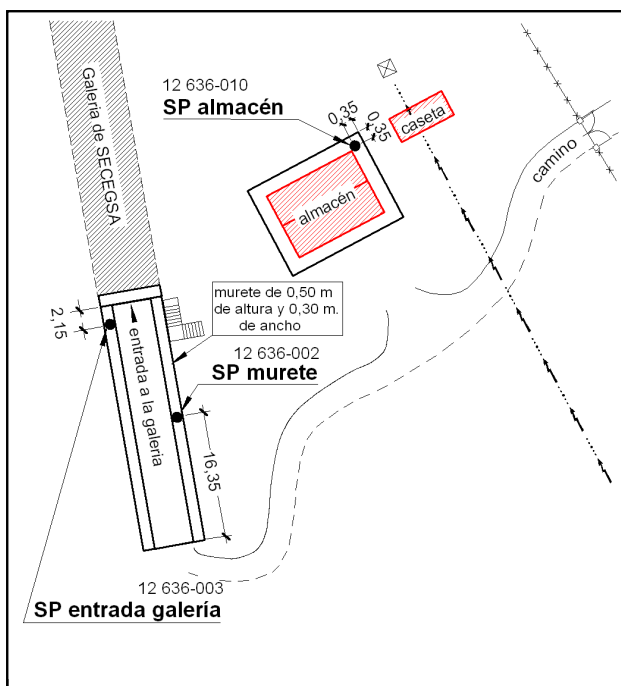
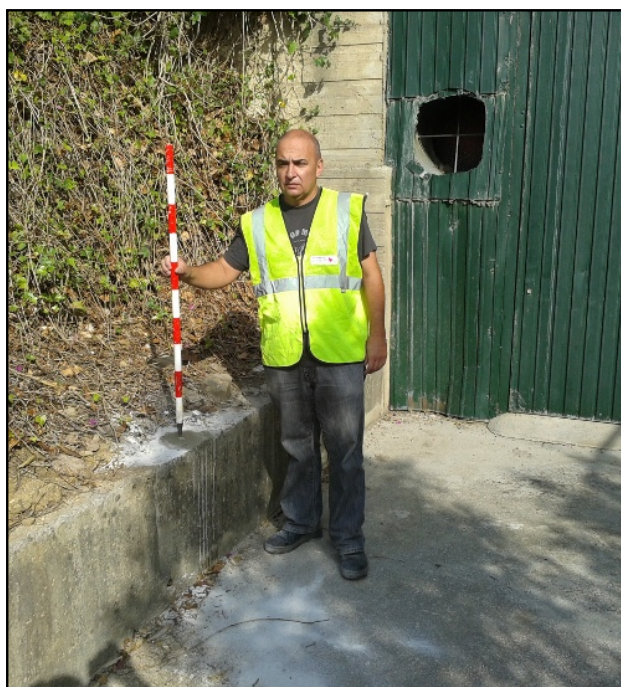
Dista 17 metros aprox. de la señal 12636 002.

Enlaces:

Anterior: **12636002 - SP murete**

Posterior: **12636004 - SS 100**

Agrupada con: **12636002 - SP murete, 12636010 - SP almacén.**



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636004**

Nombre: **SS 100**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **01 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **107,3193 m.**

Geopotencial: **105,1433 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979719,07 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 16"**

Latitud: **36° 01' 55"**

Altitud elipsoidal: **149 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro de la galería de Secegsa, sobre la solera de hormigón, a 100 metros de la entrada, entre las estaciones de convergencia 8 y 9, según croquis.

Dista 102 metros de la señal 12636 003.

Observaciones:

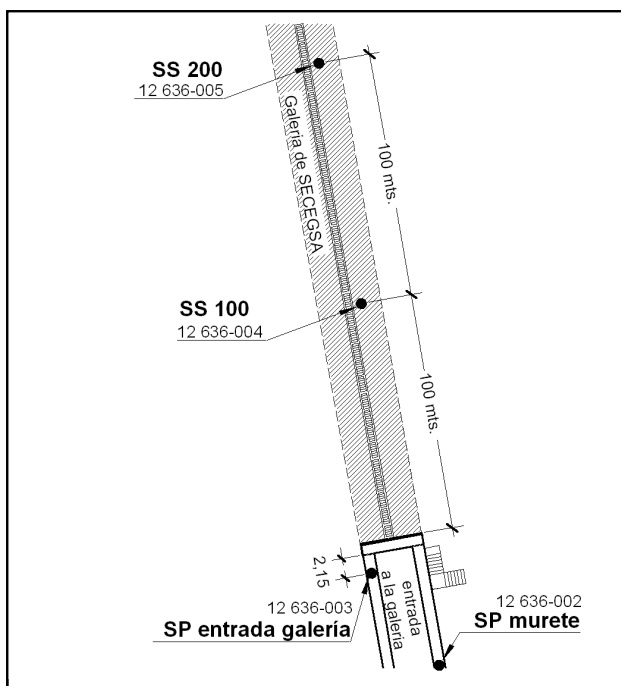
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **12636003 - SP entrada galería**

Posterior: **12636005 - SS 200**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636005**

Nombre: **SS 200**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **01 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **107,8141 m.**

Geopotencial: **105,628 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979719,044 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 18"**

Latitud: **36° 01' 58"**

Altitud elipsoidal: **149 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro de la galería de Secegsa, sobre la solera de hormigón, a 200 metros de la entrada, entre las estaciones de convergencia 17 y 18, según croquis.

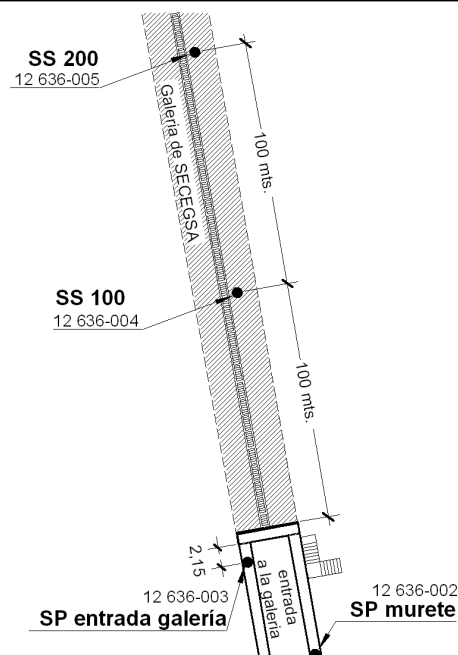
Dista 100 metros de la señal 12636 004.

Enlaces:

Anterior: **12636004 - SS 100**

Posterior: **12636006 - SS 300**

Agrupada con:



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636006**

Nombre: **SS 300**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **01 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **108,3233 m.**

Geopotencial: **106,1269 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979719,015 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 19"**

Latitud: **36° 02' 01"**

Altitud elipsoidal: **150 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro de la galería de Secegsa, sobre la solera de hormigón, a 300 metros de la entrada, entre las estaciones de convergencia 26 y 27, según croquis.

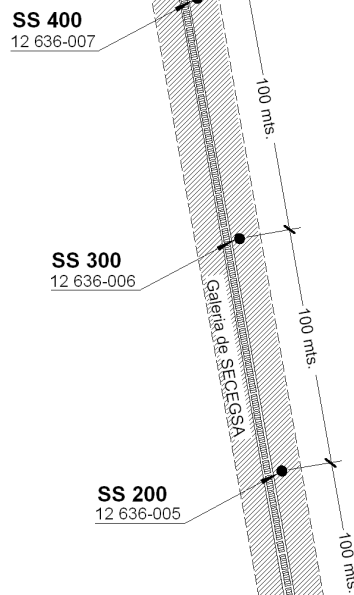
Dista 100 metros de la señal 12636 005.

Enlaces:

Anterior: **12636005 - SS 200**

Posterior: **12636007 - SS 400**

Agrupada con:



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636007**

Nombre: **SS 400**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **01 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **108,8730 m.**

Geopotencial: **106,6654 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979718,979 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 21"**

Latitud: **36° 02' 04"**

Altitud elipsoidal: **151 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro de la galería de Secegsa, sobre la solera de hormigón, a 400 metros de la entrada, entre las estaciones de convergencia 34 y 35, según croquis.

Dista 100 metros de la señal 12636 006.

Enlaces:

Anterior: **12636006 - SS 300**

Posterior: **12636008 - C 46**

Agrupada con:



SS 400
12 636-007

SS 300
12 636-006

SS 200
12 636-005

Galería de SECEGSA

100 mts.

100 mts.

100 mts.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636008**

Nombre: **C 46**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **01 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **108,6501 m.**

Geopotencial: **106,447 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979719,071 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 22"**

Latitud: **36° 02' 06"**

Altitud elipsoidal: **150 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Estación de convergencia C 46 incrustada en el suelo de la galería de Secegsa, sobre el extremo superior de la anilla, a 467 metros de la entrada, según croquis.

Dista 67 metros aprox. de la señal 12636 007.

Observaciones:

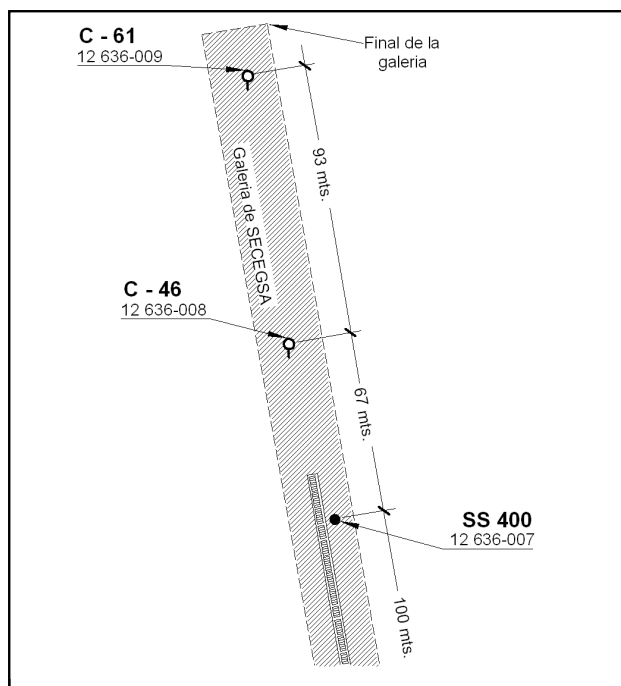
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **12636007 - SS 400**

Posterior: **12636009 - C 61 (f@12636)**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636009**

Nombre: **C 61 (f@12636)**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de septiembre de 2014**

Nivelada: **01 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **108,9342 m.**

Geopotencial: **106,7254 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979719,086 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 23"**

Latitud: **36° 02' 09"**

Altitud elipsoidal: **151 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Estación de convergencia C 61 incrustada en el suelo de la galería de Secegsa, sobre el extremo superior de la anilla, a 560 metros de la entrada, según croquis.

Dista 93 metros aprox. de la señal 12636 008.

Observaciones:

- Fin Ramal N°. 12636.

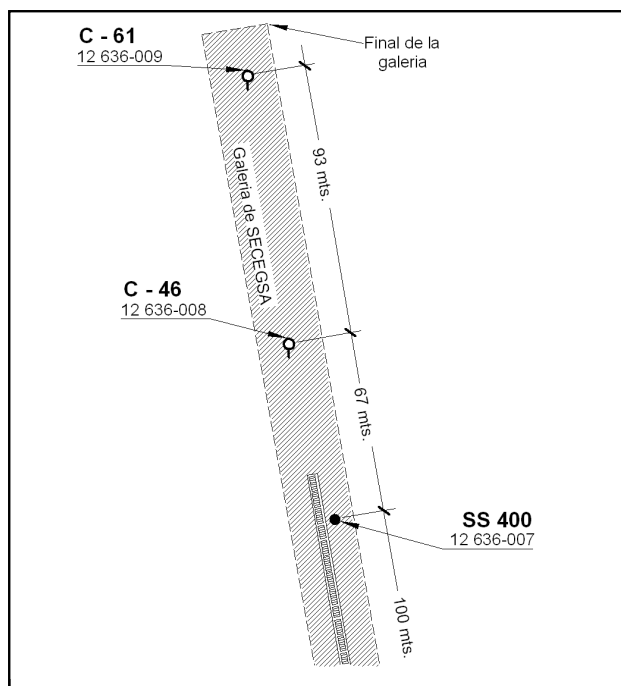
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **12636008 - C 46**

Posterior:

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12636010**

Nombre: **SP almacén**

Línea o Ramal: **12636. Ramal a la galería de SECEGSA**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Hoja MTN50: **1077**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **02 de octubre de 2014**

Nivelada: **03 de octubre de 2014**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **110,7096 m.**

Geopotencial: **108,4647 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979718,331 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 14"**

Latitud: **36° 01' 52"**

Altitud elipsoidal: **152 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado en la esquina NE de la zapata de hormigón sobre la que se asienta el almacén próximo a la galería, según croquis.

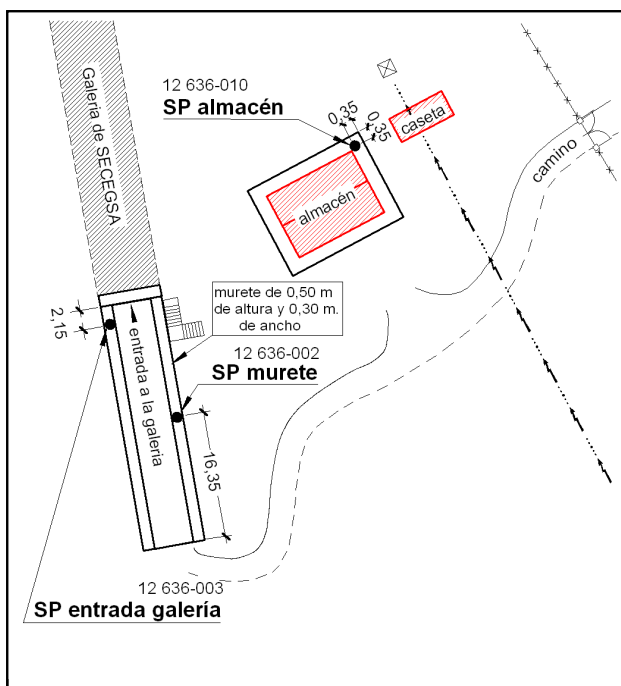
Dista 460 metros aprox. de la señal 12636 001.

Enlaces:

Anterior: **12636001 - SSK 0,275**

Posterior: **12636002 - SP murete**

Agrupada con: **12636002 - SP murete, 12636003 - SP entrada galería.**



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://infoRN.pdf)