

Gestión de Cartografía





## Introducción

**SIDUS-VGIS** es una herramienta destinada a la **edición de cartografías**, con la que el usuario podrá **verificar** datos y **modificar** valores que sean imprecisos o erróneos.

Es necesario tener en cuenta que los **datos cartográficos** pueden no coincidir con la realidad o que estos pueden variar con el tiempo, por ese motivo hay que realizar un **mantenimiento periódico** de la misma.



**SIDUS-VGIS** es la herramienta adecuada para realizar esas tareas **de forma fácil y rápida**.

Si usted planifica un mantenimiento periódico, asegura que **su cartografía nunca estará obsoleta** y podrá prescindir de costosas actualizaciones anuales.

## Maniobras para la Ruta Óptima de SIDUS®

Recuerde que **SIDUS®** basa la asignación de servicios en función de la ruta óptima. Por ello es importante que su motor cartográfico disponga de la **información real y actualizada**.

Un **cambio en la señalización o apertura de nuevas calles**, alteran cómo debe calcularse la ruta óptima.

Además no olvide que **el transporte público puede tener preferencias** (carril taxi / bus, circulación en calles peatonales) no contempladas en una cartografía destinada al usuario privado.



## Edición del callejero

Un callejero actualizado permite que **los operadores del sistema realicen su trabajo de forma eficiente y sin errores**.

**SIDUS-VGIS** puede **gestionar números de portal** en el callejero de su motor cartográfico.

Durante el uso del sistema, la función **inteligente** de introducción de calles de **SIDUS®**, permitirá reconocer **los nombres o números actualizados**.

Se permite:

- **La actualización de nombres de calles**
- **Identificar pares o impares en cada lado de la calle**
- **La modificación de números en las calles**

**Actualización de números**

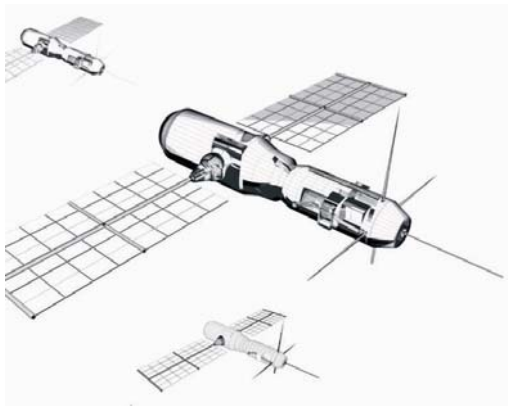
Identificador del tramo	<input type="text"/>
Primer número de la izquierda	<input type="text" value="1"/>
Último número de la izquierda	<input type="text" value="5"/>
Ordenación lado izquierdo:	<input type="text" value="Impares"/>
Primer número de la derecha	<input type="text" value="2"/>
Último número de la derecha	<input type="text" value="6"/>
Ordenación lado izquierdo:	<input type="text" value="Pares"/>

## Planifique su propio mantenimiento

En cualquier momento, usted puede **comprobar el grado de actualización de su motor cartográfico**.

Verifique periódicamente el cálculo de rutas óptimas y **evalúe sus necesidades de edición**: así podrá establecer un plan de gestión del mantenimiento.

La base de datos del sistema **SIDUS-VGIS** le permitirá **versionar sus cambios** y así deshacer cambios de forma sencilla en caso de error.



## Características básicas de VGIS

**SIDUS®** proporciona un motor de cálculo de rutas muy completo el cual con la ayuda de **SIDUS-VGIS** permite obtener una **tremenda exactitud** en cada ruta calculada.

### - Máxima reutilización

El editor cartográfico lo concebimos como una pieza complementaria de las aplicaciones de cálculo de rutas.

### - Facilidad de uso

Al tratarse de un desarrollo con una finalidad muy concreta, la funcionalidad es más directa y su interacción muy intuitiva.

### - Precisión adecuada

**SIDUS-VGIS** permite cambiar o actualizar cada número, nombre, sentido y maniobra en cada calle.



Salamanca, 12  
50005 ZARAGOZA (SPAIN)  
Tel.: (+034) 976 56 55 49  
nitax@nitax.net  
www.nitax.net

