

Interpol SMV Guía del usuario de Tabla de Trabajo

by Interpol Washington

March 7, 2024

Tabla de contenidos

Introducción	1
Escenarios de uso	2
Descripción general de las características	2
Dependencias	2
Instalación	2
Configuración	3
Buscar un registro SMV	6
Actualizar un registro SMV	8
Eliminar un registro SMV	11
Crear un nuevo registro SMV	12
Ver el informe de estadísticas de WISDM SMV	15
Cargar un lote de registros SMV	16
Definición de asignaciones de columnas en la carga por lotes	25
Ver cargas por lotes archivadas	36
Información sobre la aplicación	39

Introduction

Interpol SMV Tabla de Trabajo es una aplicación de escritorio de Windows que permite a su OCN gestionar los registros de Interpol SMV de su país utilizando cualquier ordenador Microsoft Windows con conexión 1-24/7.

La aplicación Tabla de Trabajo puede trabajar con registros individuales, cargar grandes lotes de registros SMV desde una hoja de cálculo e incluso puede actualizar todo el conjunto de registros SMV de su OCN en la base de datos de Interpol. Se puede utilizar para buscar, crear, actualizar y eliminar registros SMV en la base de datos de Interpol. Se puede utilizar para detectar registros SMV que están a punto de expirar y ampliar estos registros.

Dado que se trata de una aplicación de escritorio para Windows, no es necesario instalar un servidor en su OCN para cargar y mantener los registros SMV de su OCN.

Esta aplicación no sustituye a las soluciones automatizadas de servidor de sincronización SMV. En su lugar, proporciona acceso inmediato a todas las funciones del servicio web WISDM SMV de Interpol que se utilizan para gestionar los registros SMV de Interpol de un OCN.

Si desea gestionar los registros SLTD (documentos de viaje robados y perdidos) de su OCN en la base de datos SLTD de Interpol, utilice la aplicación complementaria denominada Interpol SLTD Tabla de Trabajo.

Escenarios de uso

- 1) Carga de grandes lotes de registros SMV
- 2) Encuentre rápidamente un registro SMV en la base de datos de Interpol y actualícelo o elimínelo.
- 3) Crear manualmente un registro SMV y añadirlo a la base de datos de Interpol.
- 4) Recupere las estadísticas del conjunto de registros de SMV de Interpol de su OCN.

Descripción general de las características

- 1) Buscar un registro SMV.
- 2) Crear un registro SMV.
- 3) Actualizar un registro SMV.
- 4) Eliminar un registro SMV.
- 5) Detección de registros SMV que van a expirar.
- 6) Vea el informe actual de estadísticas de SMV de IPSTG para conocer los registros de SMV de su OCN.
- 7) Cargue grandes lotes de registros SMV desde archivos de hoja de cálculo CSV.
 - a. Simplifica la asignación de columnas de la hoja de cálculo CSV a los campos SMV de Interpol.
 - b. Simplifica la asignación de los valores de campo nacionales a los valores de campo SMV de Interpol, como el país, el tipo de robo, etc.
 - c. Comprueba toda la hoja de cálculo CSV en busca de posibles errores antes de cargarla.
 - d. Captura las líneas con errores en la hoja de cálculo CSV en un archivo CSV independiente asociado con el lote archivado.
 - e. Registra los mensajes de error del servicio web WISDM en un archivo asociado al lote archivado.
- 8) Actualice todo el conjunto de registros SMV de su OCN en un solo lote de carga.
- 9) Ver lotes cargados anteriormente de registros SMV en el archivo.

Dependencias

- 1) Windows 10/11.
- 2) Conexión 1-24/7.
- 3) Credenciales de WISDM SMV.
- 4) .NET 4.61 o superior.

Instalación

Simplemente descargue la instalación y ejecútela en su estación de trabajo Windows.


<TO-DO: Agregar URL para descargar el sitio web>

Si no tiene permisos para instalar una aplicación en su estación de trabajo, deberá ponerse en contacto con su departamento de IT (informático) para que un administrador instale la aplicación.

Configuración

Antes de poder utilizar la aplicación para interactuar con los registros SMV de su país, debe introducir sus credenciales WISDM SMV proporcionadas por IPSG, así como introducir la URL del servicio web WISDM.

En la pantalla principal, haga clic en el botón Configuración (FIGURA 1a), y, a continuación, seleccione el botón WISDM (FIGURE 1b), y verá el cuadro de diálogo Configuración de WISDM (FIGURA 1e). Utilice este cuadro de diálogo para introducir

- 1) URL del servicio web WISDM.
 - a. Haga clic en el botón  Para abrir un cuadro de dialogo (FIGURA 1d) que le ayude a construir una URL EISDM correcta
 - b. Tenga en cuenta que hay un servicio web de Producción y Prueba de SMV WISDM y que la dirección URL es diferente para cada uno.
- 2) Introduzca el ID (Identificación) de usuario y la contraseña de WISDM SMV proporcionados a su OCN por IPSG.
 - a. Tenga en cuenta que estas credenciales pueden ser diferentes entre los servicios web de Prueba y Producción de WISDM.
- 3) Ingrese el "Nombre de la aplicación" que WISDM utilizará para registrar su actividad en los informes de estadísticas IPSG.
- 4) Seleccione el código de su país.

Cuando se completan las selecciones, haga clic en el botón Aceptar y se probará la configuración del servicio web WISDM SMV para asegurarse de que son válidas.

También puede seleccionar un idioma diferente para la aplicación si su idioma no aparece automáticamente. Se soportan los cuatro idiomas de Interpol.

FIGURA 1a

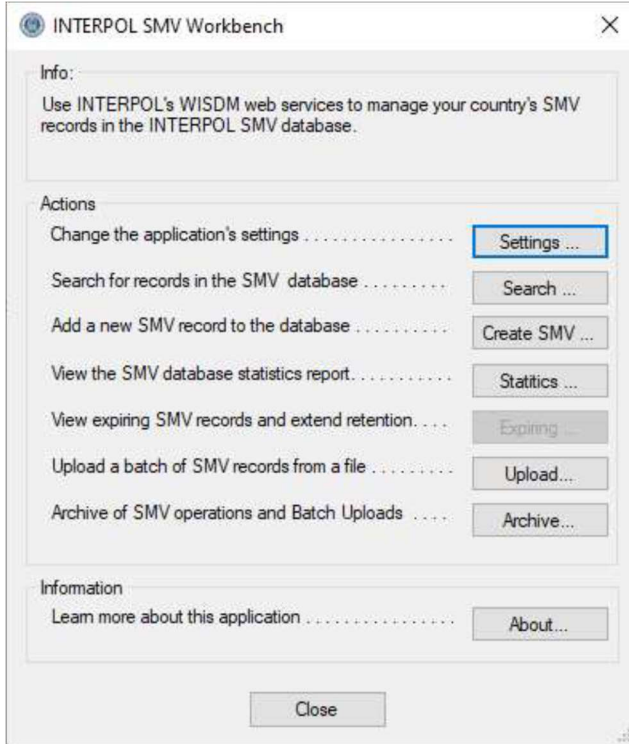


FIGURA 1b

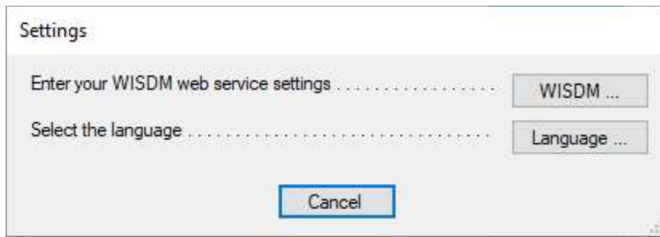
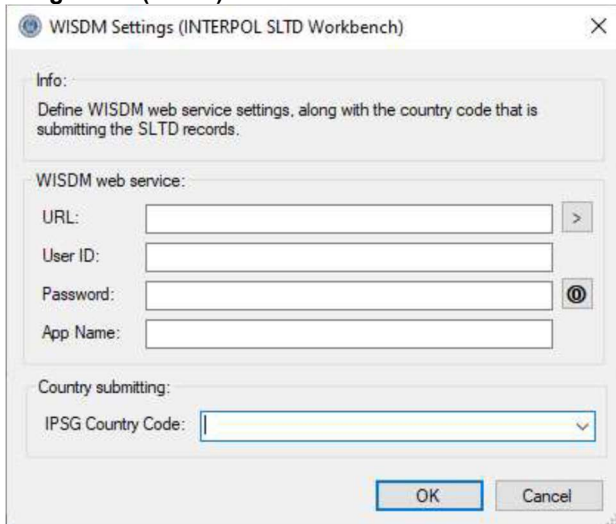


Figura 1c (Antes)



WISDM SMV - URL Builder (INTERPOL SMV Workbench)

Info:
Build the URL for the WISDM SLTD web service

Domain name / IP address:
 Default
 Custom

Port: (Test / Production / Custom)
 Test
 Production
 Custom

Sub-URL: (Test / Production / Custom)
 Test
 Production
 Custom

Preview Full URL

Figura 1d

WISDM Settings (INTERPOL SMV Workbench)

Info:
Define WISDM web service settings, along with the country code that is submitting the SMV records.

WISDM web service:
 URL:
 User ID:
 Password:
 App Name:

Country submitting:
 IPSP Country Code:

Figura 1e (Despues)

Buscar un registro SMV

Para encontrar un registro SMV que existente en la base de datos de registros SMV de INTERPOL de su OCN, haga clic en el botón "Buscar" de la pantalla principal para abrir el cuadro de diálogo "Buscar registros SMV" (Figura 2a), introduzca el VIN y haga clic en el botón "Aceptar". Los resultados de la búsqueda se mostrarán en el cuadro de abajo.

Figura 2a

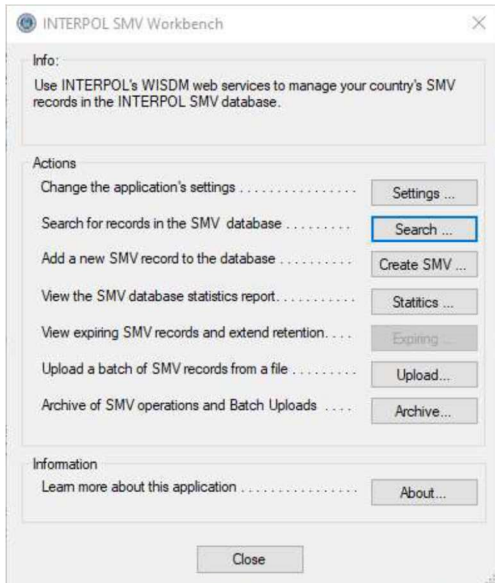


Figura 2b (antes de buscar)

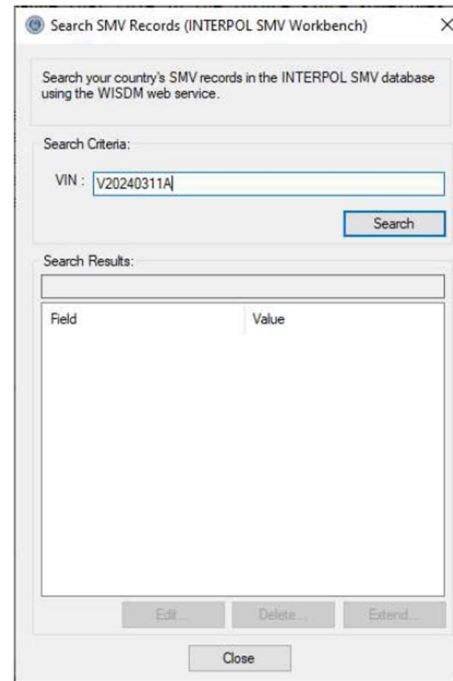
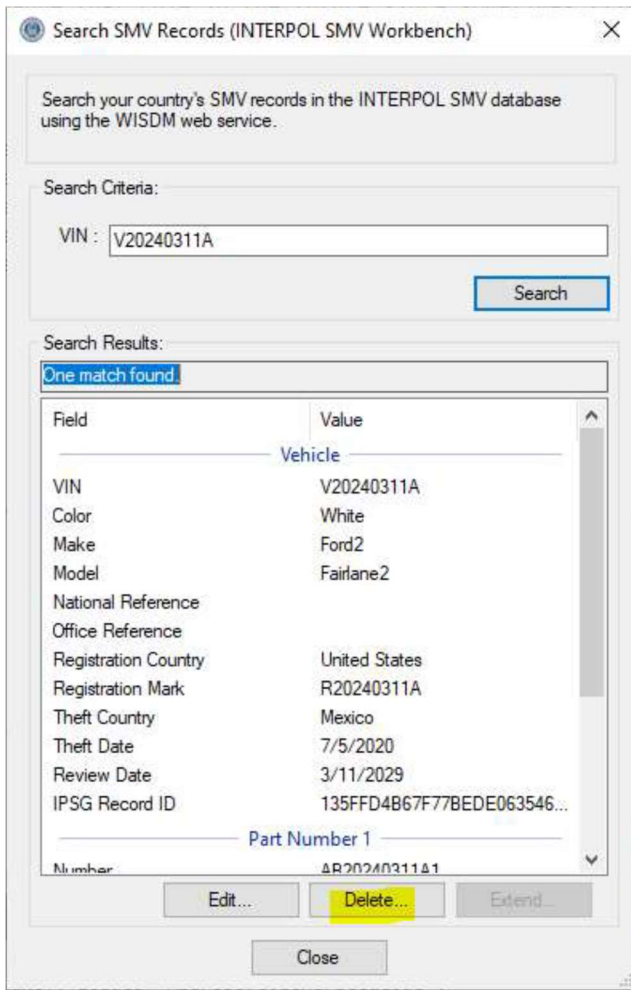


Figura 2c (Despues de buscar)



Actualizar un registro SMV

Para actualizar un registro SMV existente en la base de datos INTERPOL SMV de su OCN, primero debe utilizar el cuadro de diálogo "Buscar Registros SMV" para encontrar el registro, y luego puede hacer clic en el botón "Editar".

En el ejemplo, buscamos un vehículo con el número de identificación del vehículo (VIN) de "V20240311A", luego hacemos clic en el botón Editar para abrir el cuadro de diálogo "Editar registro SMV" para este registro como se muestra en la Figura 3b. Cambiaremos los campos Marca y Modelo para agregar un "2" al final de cada uno.

Tenga en cuenta que no puede cambiar el "VIN". El VIN solo se puede establecer durante la creación de un nuevo registro SMV. Si tiene que cambiar el VIN, primero debe eliminar el registro SMV y, a continuación, crear un nuevo registro SMV para este VIN.

Figura 3a

Search SMV Records (INTERPOL SMV Workbench)

Search your country's SMV records in the INTERPOL SMV database using the WISDM web service.

Search Criteria:

VIN : V20240311A

Search

Search Results:

One match found.

Field	Value
Vehicle	
VIN	V20240311A
Color	White
Make	Ford
Model	Fairlane
National Reference	
Office Reference	
Registration Country	United States
Registration Mark	R20240311A
Theft Country	Mexico
Theft Date	7/5/2020
Review Date	3/11/2029
IPSP Record ID	135FFD4B67F77BEDE063546...
Part Number 1	
Number	AB20240311A1
Type	Airbag Number
Sequence	1
Part Number 2	
Number	EN-20240311A
Type	Engine number
Sequence	2

Edit... Delete... Extend...

Close

Figura 3b

Edit SMV Record

Summary:
Edit this SMV record and update it in the INTERPOL SMV database

Record

VIN (*)

Make

Model

Color

Registration Mark

Registration Country

Date of Theft 7/ 5/2020

Theft Country

National Reference

Office Reference

Part Numbers:

Part Number	Type
AB20240311A1	Airbag Number (...)
EN-20240311A	Engine number (...)

Information:
VIN is a required Text field. It must be between 5 and 30 characters in length.

Buttons: Save, Cancel, Create..., Edit, Delete, Up, Down

Figura 3d (despues de editar)

Edit SMV Record

Summary:
Edit this SMV record and update it in the INTERPOL SMV database

Record

VIN (*)

Make

Model

Color

Registration Mark

Registration Country

Date of Theft 7/ 5/2020

Theft Country

National Reference

Office Reference

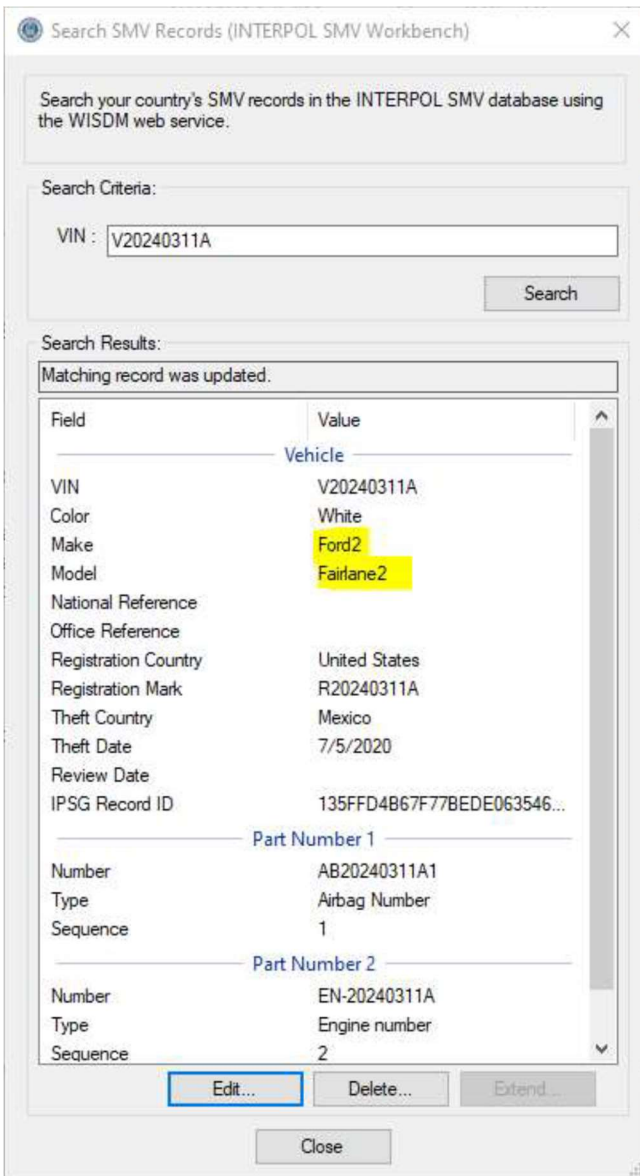
Part Numbers:

Part Number	Type
AB20240311A1	Airbag Number (...)
EN-20240311A	Engine number (...)

Information:
Make is an optional Text field. It can be at most 30 characters in length.

Buttons: Save, Cancel, Create..., Edit, Delete, Up, Down

Figure 3e (Search dialog Updated)



Eliminar un registro SMV

Para eliminar un registro SMV existente en la base de datos INTERPOL SMV de su OCN, primero debe utilizar el cuadro de diálogo "Buscar Registros SMV" para encontrar el registro (Figura 4) y, a continuación, puede hacer clic en el botón "Eliminar". Esto abrirá el cuadro de diálogo "Eliminar Registro SMV" donde puede inspeccionar el registro SMV para asegurarse de que desea eliminar (Figura 4b). Al hacer clic en el botón "Eliminar" de este cuadro de diálogo, se le pedirá confirmación (Figura 4c) y si hace clic en el botón Sí, se eliminará el registro y se mostrará el mensaje de éxito (Figura 4d).

En el ejemplo buscamos un pasaporte con el Documento No. de "P20190230a", luego hacemos clic en el botón "Eliminar".

Figure 4a

Search SMV Records (INTERPOL SMV Workbench)

Search your country's SMV records in the INTERPOL SMV database using the WISDM web service.

Search Criteria:

VIN : V20240311A

Search

Search Results:

One match found.

Field	Value
Vehicle	
VIN	V20240311A
Color	White
Make	Ford2
Model	Fairlane2
National Reference	
Office Reference	
Registration Country	United States
Registration Mark	R20240311A
Theft Country	Mexico
Theft Date	7/5/2020
Review Date	3/11/2029
IPSP Record ID	135FFD4B67F77BEDE063546...

Part Number 1

Number: AR20240311A1

Edit... Delete... Extend...

Close

Figure 4b

Delete SMV Record (INTERPOL SMV Workbench)

Summary:

Delete this SMV record from the INTERPOL SMV database

Record:

VIN (*) V20240311A

Make Ford2

Model Fairlane2

Color White

Registration Mark R20240311A

Registration Country United States

Date of Theft 7/5/2020

Theft Country Mexico

National Reference

Office Reference

Delete Cancel

Figure 4c (Delete confirmation)

Delete SMV Record (INTERPOL SMV Workbench)

Are you sure that you want to delete this SMV record?

Yes No Cancel

Figure 4d (Exito de elimina)

Delete SMV Record (INTERPOL SMV Workbench)

The record was deleted successfully

OK

Crear un nuevo registro SMV

Para crear un nuevo registro SMV en la base de datos de registros SMV de INTERPOL de su OCN, haga clic en el botón "Crear SMV" en la pantalla principal (Figura 5a). Esto abrirá el cuadro de diálogo "Crear Registro SMV" (Figura 5b), donde puede ingresar la información de este registro SMV. El cuadro de diálogo mostrará información sobre el campo seleccionado, como si es obligatorio o opcional, y sus requisitos de longitud, etc. No le permitirá crear un registro que no cumpla con los requisitos de los registros SMV de INTERPOL, como se muestra en la Figura 5b. El cuadro de diálogo no le permitirá crear un SMV con un VIN que ya existe. Mostrará un error como en la Figura 5d. Para crear un nuevo registro de número de pieza, haga clic en el botón "Crear" en el grupo Números de pieza e introduzca los valores en el cuadro de diálogo "Crear número de pieza SMV" (Figura 5e) y, a continuación, pulse **OK**.

Figura 5a

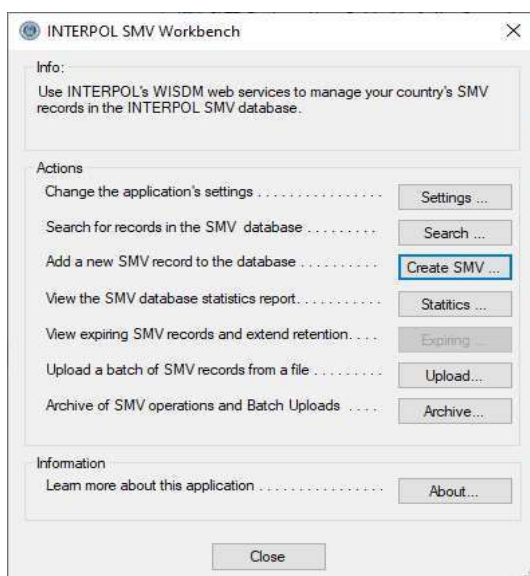
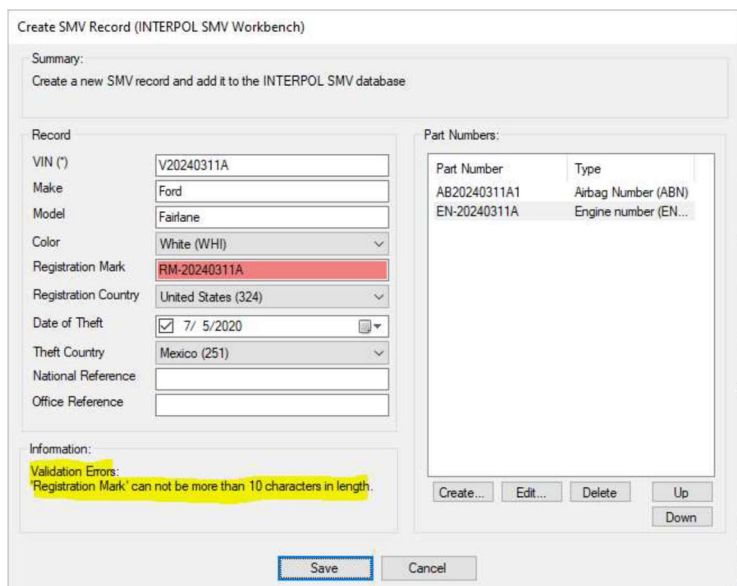


Figure 5b (Error de validación)



The screenshot shows the 'Create SMV Record (INTERPOL SMV Workbench)' dialog box. It has a 'Summary' section at the top. Below it are two main sections: 'Record' and 'Part Numbers'. The 'Record' section contains several fields: 'VIN (*)' with value 'V20240311A', 'Make' with 'Ford', 'Model' with 'Fairlane', 'Color' with 'White (WHI)', 'Registration Mark' with 'RM-20240311A' (highlighted in red), 'Registration Country' with 'United States (324)', 'Date of Theft' with a checked box and '7/ 5/2020', 'Theft Country' with 'Mexico (251)', 'National Reference', and 'Office Reference'. The 'Part Numbers' section contains a table with two columns: 'Part Number' and 'Type'. The table has two rows: 'AB20240311A1' with 'Airbag Number (ABN)' and 'EN-20240311A' with 'Engine number (EN...'. At the bottom of the dialog are 'Save' and 'Cancel' buttons. A validation error message is displayed at the bottom left: 'Registration Mark' can not be more than 10 characters in length.

Part Number	Type
AB20240311A1	Airbag Number (ABN)
EN-20240311A	Engine number (EN...)

Figure 5c (Exito)

Create SMV Record (INTERPOL SMV Workbench)

Summary:
Create a new SMV record and add it to the INTERPOL SMV database

Record


VIN (*)	V20240311A
Make	Ford
Model	Fairlane
Color	White (WHI)
Registration Mark	R20240311A
Registration Country	United States (324)
Date of Theft	<input checked="" type="checkbox"/> 7/ 5/2020
Theft Country	Mexico (251)
National Reference	
Office Reference	

Information:
Registration Mark is an optional Text field. It can be at most 10 characters in length.

Part Numbers:

Part Number	Type
AB20240311A1	Airbag Number (ABN)
EN-20240311A	Engine number (EN...)

Create SMV Record (INTERPOL SMV Workbench) X

 The record was created successfully

OK

Create... Edit... Delete Up Down

Save Cancel

Figura 5c

Create SMV Record (INTERPOL SMV Workbench)

Summary:
Create a new SMV record and add it to the INTERPOL SMV database

Record

VIN (*)	
Make	Tesla
Model	Plad
Color	
Registration Mark	
Registration Country	
Date of Theft	<input type="checkbox"/> 3/11/2024
Theft Country	
National Reference	
Office Reference	

Information:
Validation Errors:
VIN is required.

Part Numbers:

Part Number	Type
-------------	------

Create... Edit... Delete Up Down

Save Cancel

Figura 5d (Ya existe)

Create SMV Record (INTERPOL SMV Workbench)

Summary:
Create a new SMV record and add it to the INTERPOL SMV database

Record

VIN (*)	V20240311A
Make	Chevrolet
Model	Impalla
Color	Silver (GRYS)
Registration Mark	
Registration Country	
Date of Theft	<input type="checkbox"/> 3/11/2024
Theft Country	
National Reference	
Office Reference	

Part Numbers:

Part Number	Type
-------------	------

Information:

Errors:
Error: Context 'SMVItem': Message 'V20240311A is already searchable'
Error: Context 'SMVItem': Message 'Problem while sending'

Create... Edit... Delete... Up... Down...

Save Cancel

Figura 5e (Crear el numero de pieza SMV)

Create SMV Part Number (INTERPOL SMV Workbench)

Summary:
Create a new part number record and add it to the parent vehicle record.

Record:

Number	EN-20240311A1
Type of Number	Engine number (ENG)
Sequence	1

Information:
Vehicle Number Type is a required Lookup field. It must be a valid IPSG code in the IPSGT_Vehicle_Number_Type lookup table.

Save Cancel

Ver el informe de estadísticas de WISDM SMV

Para ver las estadísticas de actividad de los registros de SMV de su país establecidos en la base de datos de IPSG, haga clic en el botón Estadísticas en la pantalla principal (Figura 6a) y verá el informe de estadísticas de ayer (Figura 6b).

Figura 6a

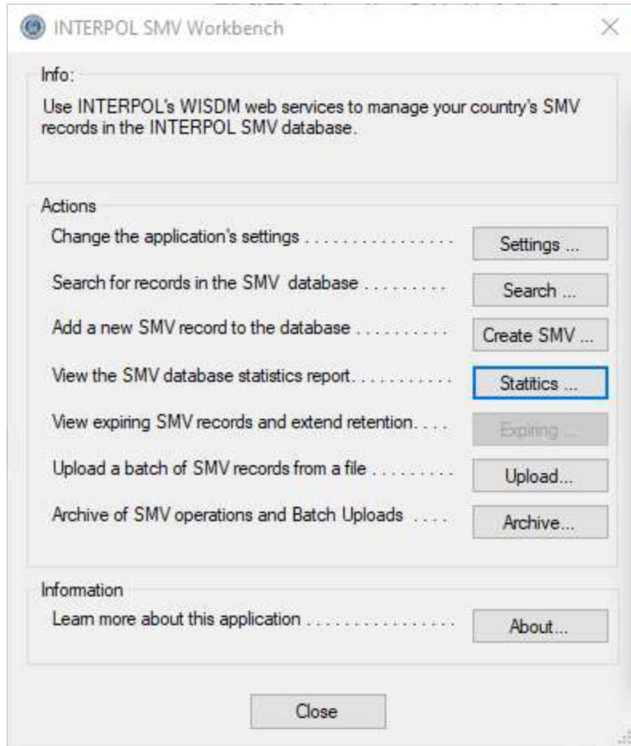


Figura 6b

The screenshot shows the 'SMV Statistics (INTERPOL SMV Workbench)' window. It contains a 'Summary' section with a description of the data. Below this is a table with two columns: 'Category' and 'Number'. The table lists five categories and their corresponding numbers.

Category	Number
ACTIONS_UPD_LAST_MONTH	43
ACTIONS_ADD_LAST_MONTH	6
ACTIONS_UPD_CURRENT_MONTH	16
ACTIONS_ADD_CURRENT_MONTH	103
RECORDS_COUNT	3,110

At the bottom right of the window is a 'Close' button.

Cargar un lote de registros SMV

Con esta aplicación puede cargar una gran cantidad de registros SMV en un solo archivo por lotes. Un asistente le guiará a través del proceso de asignación de las columnas del archivo por lotes CSV a los campos del registro SMV de Interpol. Las asignaciones de columnas transformarán los valores del archivo por lotes en valores de registro SMV de Interpol válidos. Cuando se completen las asignaciones de columnas, se validarán con todas las líneas del archivo por lotes y, si se encuentra algún error, se mostrará para que pueda volver atrás y corregirlo.

Si está cargando archivos por lotes del mismo formato, puede utilizar las asignaciones de columnas definidas para el primer archivo por lotes en todos los archivos por lotes posteriores para reducir la cantidad de trabajo.

Ten en cuenta que un archivo CSV es la forma más simple de una hoja de cálculo. Excel puede guardar una hoja de cálculo en un archivo CSV utilizando su operación Archivo> "Guardar como" seleccionando el tipo de archivo CSV.

Estos son los pasos necesarios para cargar un lote de registros SMV por primera vez.

- 1) Haga clic en el botón "Cargar" en la pantalla principal (Figura 10a).
- 2) Seleccione el archivo por lotes en el disco (Figura 10b).
- 3) Seleccione el separador de columnas (Figura 10c).
- 4) Seleccione si la primera línea es el encabezado de las columnas (Figura 10d).
- 5) Definición de asignaciones de columnas (Figura 10e y 10f).
 - a. Para definir una asignación de columnas, seleccione una fila de columna SMV en la lista y haga clic en el botón Editar, o haga doble clic en la fila. Cuando se hayan definido todas las asignaciones de columnas, puede presionar el botón Siguiente para continuar. Consulte la sección "Definir asignaciones de columnas en la carga por lotes" para obtener instrucciones más detalladas.
- 6) Vista previa de las traducciones de archivos (Figura 10g).
- 7) Validación de traducciones (Figura 10h).
- 8) Paso 7: Pregunta de actualización completa (Figura 10i).
- 9) Paso 8: Seleccione el número de hilos (Figura 10j).
- 10) Confirme el inicio de la carga (Figura 10k).
- 11) Mostrar el progreso de la carga (Figura 10l - 10n).
- 12) Paso 10: Cargar los resultados (Figura 10o).

13) Ver el archivo de registro si tiene errores (Figura 10p)

14) Ver líneas fallidas (Figura 10q)

Figure 10a (Paso 0)

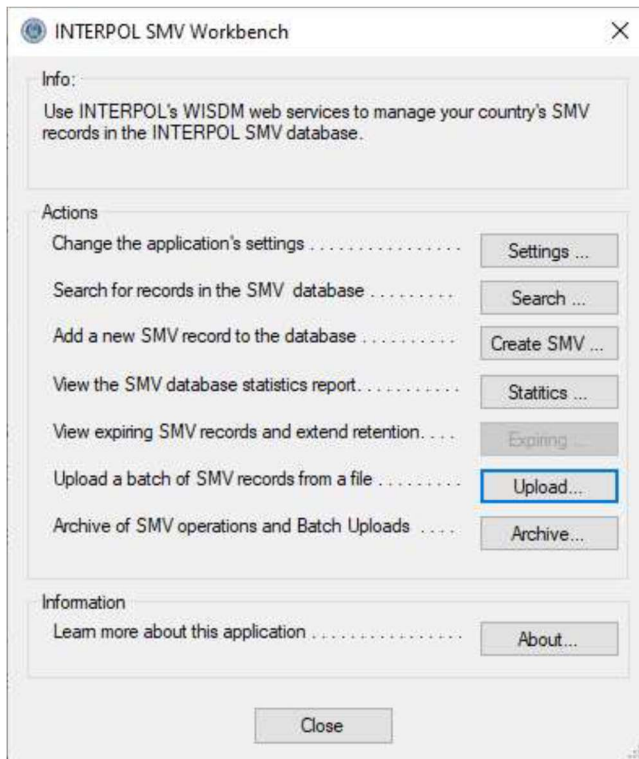


Figure 10b (Step 1: Select batch file)

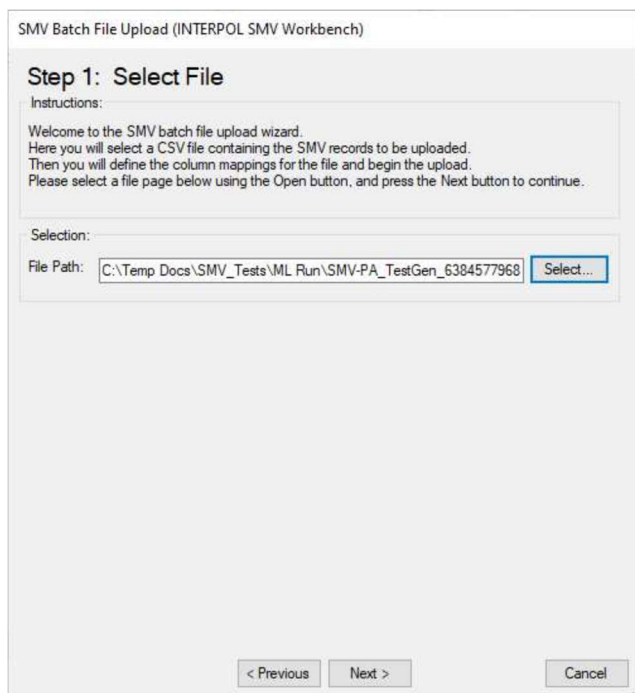


Figure 10c (Step 2: Select column separator)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 2: Select Column Separator

File Path:

Number of Lines: Size in Bytes:

Contents:

Line #	Text
1	VIN,Make,Model,Color1,RegistrationMark,Country of Registration,Date of Theft,Cou
2	V1848013990001,Tesla,Mustang,black,,CO,20240209,MX,3vvUuiLNG3T hoT4hb
3	V1848014020002,Fiat,C1500,greY,kqN,MX,20240208,CU,nBN0e eY3j,5jeDSBINN
4	V1848014020003,Infiniti,Durango,red,SMjZUI,PA,20240207,US,5jeDSBINNUdY z
5	V1848014020004,Nissan,Plad,green,zrGiQhq1,CO,20240206,FR,PSyJC1 V3qbZ, r
6	V1848014020005,Toyota,X10,blue,d,MX,20240205,ES, .QGHW4TS 4YXjF2,tiaLjS
7	V1848014020006,Lexus,Q31,gold,L44,PA,20240204,PA,QGHW4TS 4YXjF2,C,2C
8	V1848014020007,Volkswagen,GX470,white,seyqdf,CO,20240203,CO,C, rXsFzMP
9	V1848014020008,Audi,Land Cruiser,black,zKVA5FYi,MX,20240202,MX,rXsFzMP z
10	V1848014020009,Porsche,Camaro,greY,E,PA,20240201,CU,d c,sLBrweM4 jlliUKI,
11	V1848014020010,Peugeot,Malibu,red,IVo,CO,20240131,US,sLBrweM4 jlliUKI,ft v
12	V1848014020011,Honda,Tahoe,green,s0LiQD,MX,20240130,FR,ft v,U4mBt0J4 q
13	V1848014020012,Subaru,Bronco,blue,0chVMcDTi,PA,20240129,ES,U4mBt0J4 q;

Select the column separator:

Comma (,)

Semicolon (;)

Other

< Previous Next > Cancel

Figure 10d (Step 3: Is first line the column header line)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 3: Column Headers

File Path:

Selection:

Check the box below if the first line contains column headers.
 Uncheck the box if the first line contains data.

First line is column header

Parsed Lines:

Line #	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
1	VIN	Make	Model	Color1
2	V1848013990001	Tesla	Mustang	black
3	V1848014020002	Fiat	C1500	grey
4	V1848014020003	Infiniti	Durango	red
5	V1848014020004	Nissan	Plad	green
6	V1848014020005	Toyota	X10	blue
7	V1848014020006	Lexus	Q31	gold
8	V1848014020007	Volkswagen	GX470	white
9	V1848014020008	Audi	Land Cruiser	black
10	V1848014020009	Porsche	Camaro	grey
11	V1848014020010	Peugeot	Malibu	red
12	V1848014020011	Honda	Tahoe	green
13	V1848014020012	Subaru	Bronco	blue
14	V1848014020013	Land Rover	Sprinter	gold
15	V1848014020014	Ford	Ram	white
16	V1848014020015	Chrysler	Passat	black

< Previous Next > Cancel

Figura 10e (Step 4: Definir asignaciones de columnas - Antes)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 4: Column Mappings

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv

Define the column mappings between the SMV record and the batch file.

Column Mappings:

SMV Column	Required	Complete	Source	File Col	Sample	Translation Type	Translated
VIN	Yes	No	Undefined			Undefined	
Make	No	No	Undefined			Undefined	
Model	No	No	Undefined			Undefined	
Registration M...	No	No	Undefined			Undefined	
Registration Co...	No	No	Undefined			Undefined	
Color	No	No	Undefined			Undefined	
Theft Date	No	No	Undefined			Undefined	
Theft Country	No	No	Undefined			Undefined	
Office Reference	No	No	Undefined			Undefined	
National Refer...	No	No	Undefined			Undefined	
Airbag Number	No	No	Undefined			Undefined	
Infotainment N...	No	No	Undefined			Undefined	

Select a column mapping in the list above and click Edit... Ignore All Reset

Validation Messages:

Message

VIN: The source must be defined.
 Make: The source must be defined.
 Model: The source must be defined.

< Previous Next > Cancel

Figure 10f (Step 4: Definir asignaciones de columnas -Despues)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 4: Column Mappings

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv

Define the column mappings between the SMV record and the batch file.

Column Mappings:

SMV Column	Required	Complete	Source	File Col	Sample	Translation Type	Translated
VIN	Yes	Yes	File_Column	VIN	V16095...	Copy	V16095138...
Make	No	Yes	File_Column	Make	Tesla	Copy	Tesla
Model	No	Yes	File_Column	Model	Mustang	Copy	Mustang
Registration M...	No	Yes	File_Column	Registra...	gb	Copy	gb
Registration Co...	No	Yes	File_Column	Country ...	CO	Lookup	147
Color	No	Yes	File_Column	Color1	black	Lookup	BLA
Theft Date	No	Yes	File_Column	Date of ...	20240205	IPSG_Date	20240205
Theft Country	No	Yes	File_Column	Country ...	MX	Lookup	251
Office Reference	No	Yes	File_Column	Office Ref	nBN0e ...	Copy	nBN0e eY3j
National Refer...	No	Yes	File_Column	National...	3vvUui...	Copy	3vvUuiLNG...
Airbag Number	No	Yes	File_Column	Airbag ...	wqSBg...	Copy	wqSBgZR3...
Infotainment N...	No	Yes	Ignore			Undefined	
Enaine Number	No	Yes	Ignore			Undefined	

Select a column mapping in the list above and click Edit... Ignore All Reset

Validation Messages:

Message

< Previous Next > Cancel

Figura 10g (Step 5: Preview file Translations)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 5: Preview File Translations

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv

Translated SMV Records

VIN	Make	Model	Registration Mark	Registration Cou...	Color	Theft Date	Theft Country
V1848013990001	Tesla	Mustang		324	BLA	20240209	251
V1848014020002	Fiat	C1500	kgN	324	GRY	20240208	150
V1848014020003	Infiniti	Durango	SMjZUI	324	RED	20240207	324
V1848014020004	Nissan	Plad	zrGiQhq1	324	GRE	20240206	173
V1848014020005	Toyota	X10	d	324	BLU	20240205	166
V1848014020006	Lexus	Q31	L44	324	YELG	20240204	267
V1848014020007	Volkswagen	GX470	seyqdf	324	WHI	20240203	147
V1848014020008	Audi	Land Cruiser	zKVA5FYi	324	BLA	20240202	251
V1848014020009	Porsche	Camaro	E	324	GRY	20240201	150
V1848014020010	Peugeot	Malibu	IVo	324	RED	20240131	324
V1848014020011	Honda	Tahoe	s0LuQD	324	GRE	20240130	173
V1848014020012	Subaru	Bronco	0chVMcDTi	324	BLU	20240129	166
V1848014020013	Land Rover	Sprinter	e	324	YELG	20240128	267
V1848014020014	Ford	Ram	InaR	324	WHI	20240127	147

< Previous Next > Cancel

Figura 10h (Step 6: Validate Translations)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 6: Validate Translations

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv

Validation Errors:

No validation errors found. Continue to the next page.

< Previous Next > Cancel

Figure 10i (Step 7: Full Refresh Question)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 7: Full Refresh Question

File Path:

Number of Lines:

Question:
Check the box below if you would like replace all of your country's SMV records with those in this single batch file.

Is Full Refresh?

< Previous Next > Cancel

Figura 10j (Step 8: Seleccione el Number of Threads)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 8: Number of Threads

File Path:

Instructions:
The upload process will use multiple threads to increase the speed of upload and reduce the total time to upload. Upon first entry of this page the program will initialize the thread count to the optimal number of threads required to complete within one hour. You may increase or decrease the number of threads and see the projected rate of time to complete the upload based on an assumed rate of 2/second for a single thread.

Selection:

Number of Threads . . . (from 1 to 100)

Rates:

<input type="text" value="20"/>	Lines / Second
<input type="text" value="1,200"/>	Lines / Minute
<input type="text" value="72,000"/>	Lines / Hour

Number of Lines

Estimated Time to Complete . . .

< Previous Next > Cancel

Figure 10k (Confirm start of upload)



Figura 10l (mostrar el progreso de la carga – step 1)

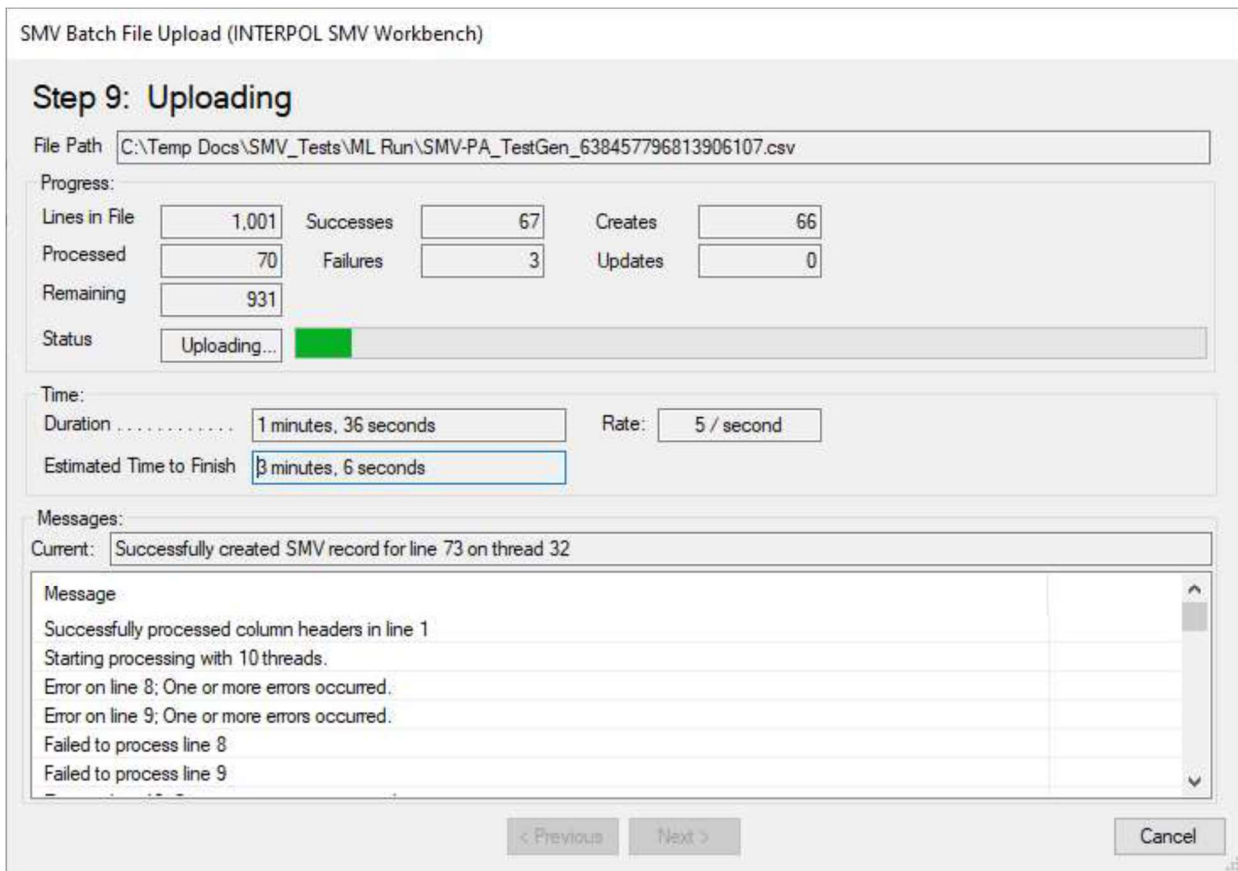


Figura 10m (mostrar el progreso de la carga - step 2)


SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 9: Uploading

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv

Progress:

Lines in File	1,001	Successes	225	Creates	224
Processed	228	Failures	3	Updates	0
Remaining	773				

Status: Uploading... 

Time:

Duration: 1 minutes, 55 seconds Rate: 7 / second

Estimated Time to Finish: 11 minutes, 50 seconds

Messages:

Current: Successfully created SMV record for line 235 on thread 32

Message

- Successfully processed column headers in line 1
- Starting processing with 10 threads.
- Error on line 8; One or more errors occurred.
- Error on line 9; One or more errors occurred.
- Failed to process line 8
- Failed to process line 9

< Previous Next > Cancel

Figura 10n (mostrar el progreso de la carga - step 3)

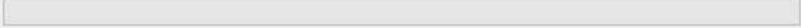
SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 9: Uploading

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv

Progress:

Lines in File	1,001	Successes	975	Creates	974
Processed	1,001	Failures	26	Updates	0
Remaining	0				

Status: Finished 

Time:

Duration: 3 minutes, 4 seconds Rate: 12 / second

Estimated Time to Finish:

Messages:

Current: The batch file processing is complete.

Message

- Successfully created SMV record for line 997 on thread 31
- Successfully created SMV record for line 998 on thread 30
- Successfully created SMV record for line 999 on thread 27
- Successfully created SMV record for line 1000 on thread 25
- Successfully created SMV record for line 1001 on thread 23
- The batch file processing is complete.

< Previous Next > Close

Figura 10o (Paso 10: Subir resultados)

- Hubo 26 traducciones fallidas, y estas se colocaron en un archivo llamado "Errored Out Lines.txt" y se puede abrir con el botón "Abrir" junto a las "Líneas fallidas" como se muestra en la Figura 10q.
- El motivo de estas fallas, las líneas, se pueden encontrar en el archivo de registro, como se muestra en la figura 10p.

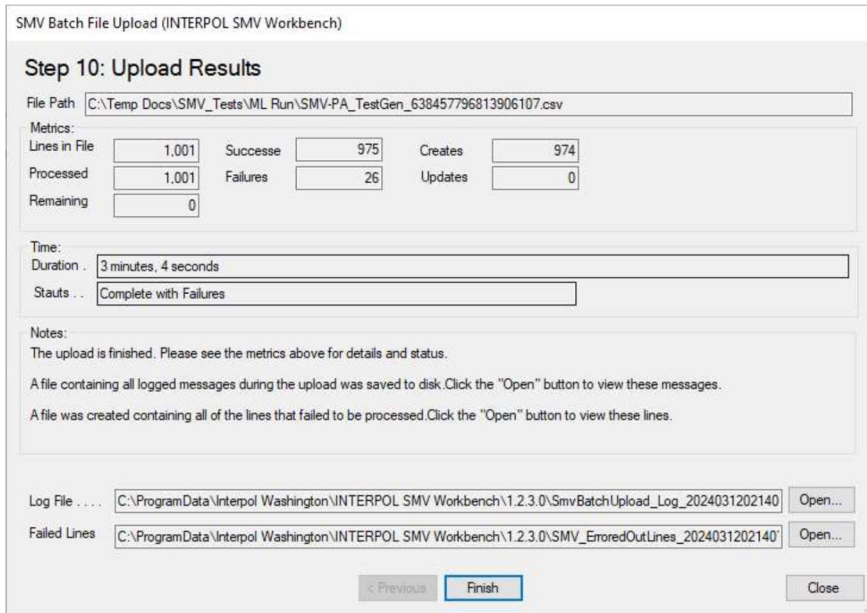


Figura 10p (archivo de registro que muestra errores para la 26 fallas)



Figura 10q (Step 10: "Errored Out Lines" TXT archivos)



Definición de asignaciones de columnas en la carga por lotes

Al cargar un archivo por lotes por primera vez, se definen las asignaciones de columnas entre las columnas del archivo por lotes, el archivo de hoja de cálculo (CSV) y el registro STLD de Interpol. Una asignación de columnas es una regla para cada campo del registro SMV de Interpol que define de qué parte de la línea del archivo por lotes procederá el valor de este campo, si lo hay.

Los campos SMV opcionales se pueden ignorar, pero a los campos obligatorios se les debe asignar un valor. Los valores de campo pueden provenir de una columna del archivo por lotes o pueden ser una constante para todos los registros creados para este lote.

Un buen ejemplo de un campo SMV que puede ser una constante es el Tipo de Documento: si todos los registros SMV del archivo por lotes son pasaportes, su valor constante sería "PAS". Otro ejemplo podría ser Tipo de Robo, cuando todas las líneas de los registros del archivo por lotes son Robadas y, por lo tanto, el valor constante siempre sería "STL".

Algunos campos de registro SMV deben ser únicos y estar definidos en las columnas del archivo por lotes. El ejemplo principal sería el campo "Número de identificación del vehículo" o VIN. Es el único campo obligatorio que siempre debe asignarse a una columna en el archivo por lotes.

La asignación de columnas más simple tendría una columna de archivo asignada al VIN, mientras que todos los demás campos de SMV se ignoran.

Los campos de registro SMV de Interpol son:

- a. VIN (requerido).
- b. Marca .
- c. Modelo.
- d. Marca de registro.
- e. País de registro.
- f. Color.
- g. Fecha de robo.
- h. País de robo.
- i. Referencia de la oficina.
- j. Referencia Nacional.
- k. Campos de registro de número de pieza.
 - i. Número de bolsa de aire.
 - ii. Número de infoentretenimiento
 - iii. Número de motor.
 - iv. Número de caja de cambios.
 - v. Número de producción.
 - vi. Número de seguridad.

Para empezar a definir una asignación de columnas, seleccione una fila en la página wizard Paso 4 (Asignaciones de columnas) del Asistente para carga de archivos por lotes de SMV y haga clic en el botón Editar, o simplemente haga doble clic en la fila.

Paso 1: Seleccione un tipo de origen como se muestra.

- Si selecciona Ignorar y este es un campo SMV opcional, entonces habrá terminado. (Figura 11a) Sin embargo, si se trata de un campo SMV obligatorio, esta selección se rechazará con un mensaje de error.
- Si selecciona Constante, el siguiente paso le pedirá que introduzca el valor de la constante. (Figura 11b).
- Si selecciona Columna de archivo (Figura 11c), el siguiente paso es seleccionar la columna de archivo de origen para este campo SMV de destino. (Figura 11c.1).
- A continuación, seleccionará el Tipo de traducción para el valor de la columna de archivo seleccionada. Puede ser "Valor de Copia", Fecha, Formato de fecha IPSG o Tabla de búsqueda.
 - La aplicación analizará el archivo y predecirá la mejor selección para este campo.
 - En la Figura (11c.2) seleccionamos el Tipo de Traducción de "Valor de Copia" ya que queremos el valor exacto en el archivo para el campo SMV de destino del Número de Documento. Cuando hacemos clic en el botón Siguiente, esta asignación de columnas se completa como se muestra en la Figura (11c.3).
- La definición del tipo de traducción de la búsqueda se muestra en la Figura (11d) y las Figuras 11d.x.
 - En primer lugar, seleccione el origen del campo de la columna de archivo (Figura 11d.1),
 - luego seleccione el tipo de traducción de Búsqueda (Figura 11d.2),
 - luego se definen las asignaciones de búsqueda (Figura 11d.3)
 - Al presionar el botón "Mapa automático" encontrará el valor más probable para cada asignación de búsqueda. Tenga en cuenta que el "Mapa automático" no siempre funciona. Es posible que tenga que definir cada asignación usted mismo.
 - Verá las asignaciones de búsqueda terminadas en la Figura (11d.4)
- La definición de un tipo de traducción de "Fecha IPSG" se muestra en las Figuras (11f.1 y 11f.2).
- Para ignorar todas las columnas SMV opcionales restantes, haga clic en el botón "Ignorar todo" como en la Figura (11g.1) y vea el resultado en la Figura (11g.2)

Figure 11a (Ignore this field)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Step 1: Select Source Type

Select the source for this target column

Target SMV Column

Column Name	National Reference
Column Type	String
Display Type	Text
Is Required?	No

Select Source:

Ignore

File Column

Constant

< Previous Next > Cancel

Figura 11b (Selección de valor constante)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Select Constant Value

Target SMV Column

Column Name	Registration Country
Column Type	Lookup
Display Type	Lookup
Is Required?	No

Selections:

Source Type	Constant
-------------	----------

Enter:

Constant Value	United States (324) ▾
----------------	-----------------------

< Previous Finish Cancel

Figura 11c (Step 1: Selección de tipo de fuente - Archivo Col.)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Step 1: Select Source Type

Select the source for this target column

Target SMV Column

Column Name	VIN
Column Type	String
Display Type	Text
Is Required?	Yes

Select Source:

Ignore

File Column

Constant

< Previous Next > Cancel

Figura 11c.1 (Select Source File Column)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Select Source File Column

Target SMV Column

Column Name: VIN

Column Type: String

Display Type: Text

Is Required?: Yes

Selections:

Source Type: File_Column

Select the Source File Column
Click on the File Column's Header to Select

VIN	Make	Model	Color1	Registratio
V1848013990001	Tesla	Mustang	black	
V1848014020002	Fiat	C1500	grey	kgN
V1848014020003	Infiniti	Durango	red	SMjZUI
V1848014020004	Nissan	Plad	green	zrGiQhq1
V1848014020005	Toyota	X10	blue	d
V1848014020006	Lexus	Q31	gold	L44
V1848014020007	Volkswagen	GX470	white	seyqdf
V1848014020008	Audi	Land Cruiser	black	zKVA5FYi
V1848014020009	Porsche	Camaro	grey	E
V1848014020010	Peugeot	Malibu	red	IVs

Selected File Column: VIN

< Previous **Next** Cancel

Figura 11c.2 (Select Translation Type - Copy)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Select Translation Type

Target SMV Column

Column Name: VIN

Column Type: String

Display Type: Text

Is Required?: Yes

Selections:

Source Type: File_Column

Source Column: VIN

Sample Value: V1848013990001

Translation Type:

Copy Value

Date

IPSPG Date format (YYYYMMDD)

Lookup Table

< Previous **Next** Cancel

Figura 11c..3

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 4: Column Mappings

File Path:

Define the column mappings between the SMV record and the batch file.

Column Mappings:

SMV Column	Required	Complete	Source	File Col	Sample	Translation Type	Translated
VIN	Yes	Yes	File_Column	VIN	V18480...	Copy	V18480139...
Make	No	No	Undefined			Undefined	
Model	No	No	Undefined			Undefined	
Registration Mark	No	No	Undefined			Undefined	
Registration Country	No	Yes	Constant			Undefined	324
Color	No	No	Undefined			Undefined	
Theft Date	No	No	Undefined			Undefined	
Theft Country	No	No	Undefined			Undefined	
Office Reference	No	No	Undefined			Undefined	
National Reference	No	Yes	Ignore			Undefined	
Airbag Number	No	No	Undefined			Undefined	

Select a column mapping in the list above and click

Validation Messages:

Message

- Make: The source must be defined.
- Model: The source must be defined.
- Registration Mark: The source must be defined.

Figura 11d (Definir un campo de búsqueda)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Step 1: Select Source Type

Select the source for this target column

Target SMV Column

Column Name: Theft Country

Column Type: **Lookup**

Display Type: Lookup

Is Required?: No

Select Source:

Ignore

File Column

Constant

< Previous Next Cancel

Figura 11d.1(Selección de file column)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Select Source File Column

Target SMV Column

Column Name: Theft Country

Column Type: Lookup

Display Type: Lookup

Is Required?: No

Selections:

Source Type: File_Column

Select the Source File Column
Click on the File Column's Header to Select

nMark	Country of Regis...	Date of Theft	Country of Theft	National Ref	C ^
	CO	20240209	MX	3vvUuiLNG3T h...	n
	MX	20240208	CU	nBN0e eY3jj	5
	PA	20240207	US	5jeDSBINNUdY ...	P
	CO	20240206	FR	PSyjC1 V3qbZ	
	MX	20240205	ES		G
	PA	20240204	PA	QGHW4TS 4YX...	C
	CO	20240203	CO	C	r)
	MX	20240202	MX	rXsFzMP 4CpxVJJ	d
	PA	20240201	CU	d c	s
	CO	20240131	US	eI RnwM4 ililIKI	F ^

Selected File Column: **Country of Theft**

< Previous Next Cancel

Figura 11d.2 (Select the translation type)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Select Translation Type

Target SMV Column

Column Name: Theft Country

Column Type: **Lookup**

Display Type: Lookup

Is Required?: No

Selections:

Source Type: File_Column

Source Column: Country of Theft

Sample Value: MX

Translation Type:

Copy Value
 Date
 IPSG Date format (YYYYMMDD)
 Lookup Table

< Previous **Next** Cancel

Figura 11d.3 (Definir mapeo de búsqueda)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Define Lookup Mappings

Target SMV Column

Column Name: **Theft Country**

Column Type: Lookup

Display Type: Lookup

Is Required?: No

Selections:

Source Type: File_Column

Source Column: Country of Theft

Translation Type: Lookup

Lookup Mappings:

Number	File Value	Number Found	IPSG Code	English Name
1	CO	7		
2	CU	2		
3	ES	5		
4	FR	4		
5	MX	1		

 Automatically map values

Statistics:

Number In File: Complete: Remaining:

< Previous **Finish** Cancel

Figura 11d.3.a



Figura 11d.3.b (Despues de hacer clic "Auto Map" boton)



Figure 11d.4 (After running the "Auto Map" feature)

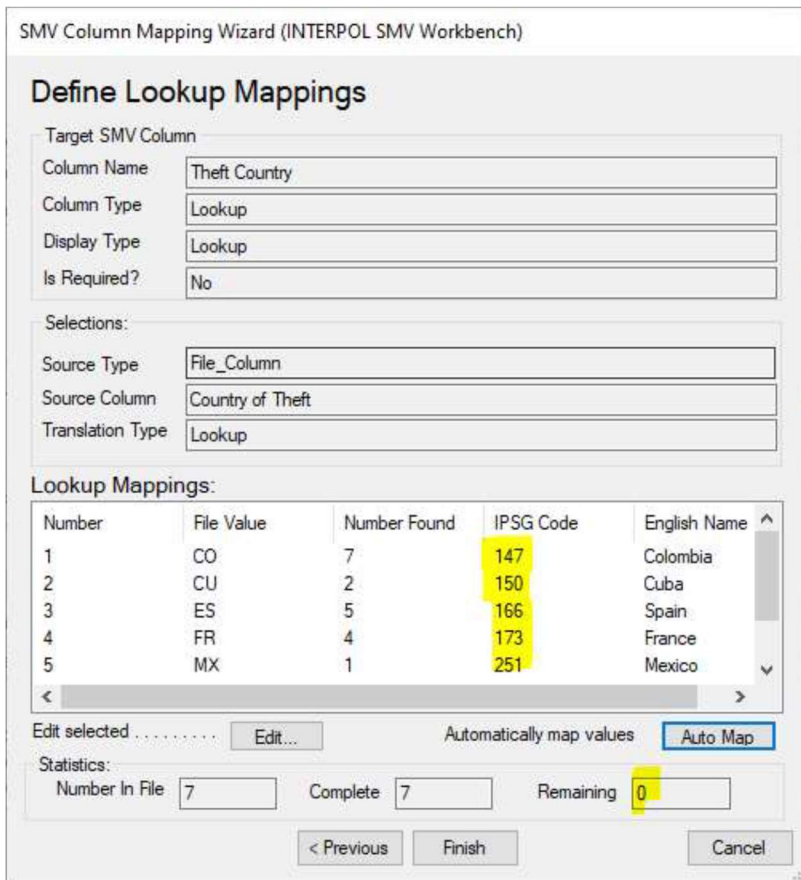


Figura 11d.5 (Despues de realizar el mapeo del pais de robo)

SMV Batch File Upload (INTERPOL SMV Workbench)

Step 4: Column Mappings

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv

Define the column mappings between the SMV record and the batch file.

Column Mappings:

SMV Column	Required	Complete	Source	File Col	Sample	Translation Type	Translated
VIN	Yes	Yes	File_Column	VIN	V18480...	Copy	V18480139..
Make	No	No	Undefined			Undefined	
Model	No	No	Undefined			Undefined	
Registration Mark	No	No	Undefined			Undefined	
Registration Country	No	Yes	Constant			Undefined	324
Color	No	No	Undefined			Undefined	
Theft Date	No	No	Undefined			Undefined	
Theft Country	No	Yes	File_Column	Country ...	MX	Lookup	251
Office Reference	No	No	Undefined			Undefined	
National Reference	No	Yes	Ignore			Undefined	
Airbag Number	No	No	Undefined			Undefined	

Select a column mapping in the list above and click

Validation Messages:

Message
 Make: The source must be defined.
 Model: The source must be defined.
 Registration Mark: The source must be defined.

Figura 11e (Mapeo de color)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Define Lookup Mappings

Target SMV Column

Column Name:

Column Type:

Display Type:

Is Required?:

Selections:

Source Type:

Source Column:

Translation Type:

Lookup Mappings:

Number	File Value	Number Found	IPSG Code	English Name
1	black	1	BLA	Black
2	blue	5	BLU	Blue
3	gold	6	YELG	Gold
4	green	4	GRE	Green
5	grey	2	GRY	Grey
6	red	3	RED	Red
7	white	7	WHI	White

Edit selected Automatically map values

Statistics:

Number In File: Complete: Remaining:

Figura 11f.1(Fecha del robo-columna del archivo)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Select Source File Column

Target SMV Column

Column Name: Theft Date

Column Type: DateTime

Display Type: Date

Is Required?: No

Selections:

Source Type: File_Column

Select the Source File Column
Click on the File Column's Header to Select

RegistrationMark	Country of Regis...	Date of Theft	Country of Theft	National Ref
igN	CO	20240209	MX	3vvUuLNG:
3MjZUI	MX	20240208	CU	nBN0e eY3j
rGQh1	PA	20240207	US	5jeDSBINN
f	CO	20240206	FR	PSyjC1 V3qt
.44	MX	20240205	ES	
eyqdf	PA	20240204	PA	QGHW4TS
KVA5FY	CO	20240203	CO	C
E	MX	20240202	MX	rXsFzMP 4C
v/s	PA	20240201	CU	d c
<	CO	20240131	US	e1 RwwM2 il

Selected File Column: Date of Theft

< Previous Next Cancel

Figura 11f.2 (Fecha del robo tipo de traducción)

SMV Column Mapping Wizard (INTERPOL SMV Workbench)

Select Translation Type

Target SMV Column

Column Name: Theft Date

Column Type: DateTime

Display Type: Date

Is Required?: No

Selections:

Source Type: File_Column

Source Column: Date of Theft

Sample Value: 20240209

Translation Type:

Copy Value

Date

IPSP Date format (YYYYMMDD)

Lookup Table

< Previous Next Cancel

Figure 11g.1 (Antes de hacer clic en el botón “Ignorar todo”)

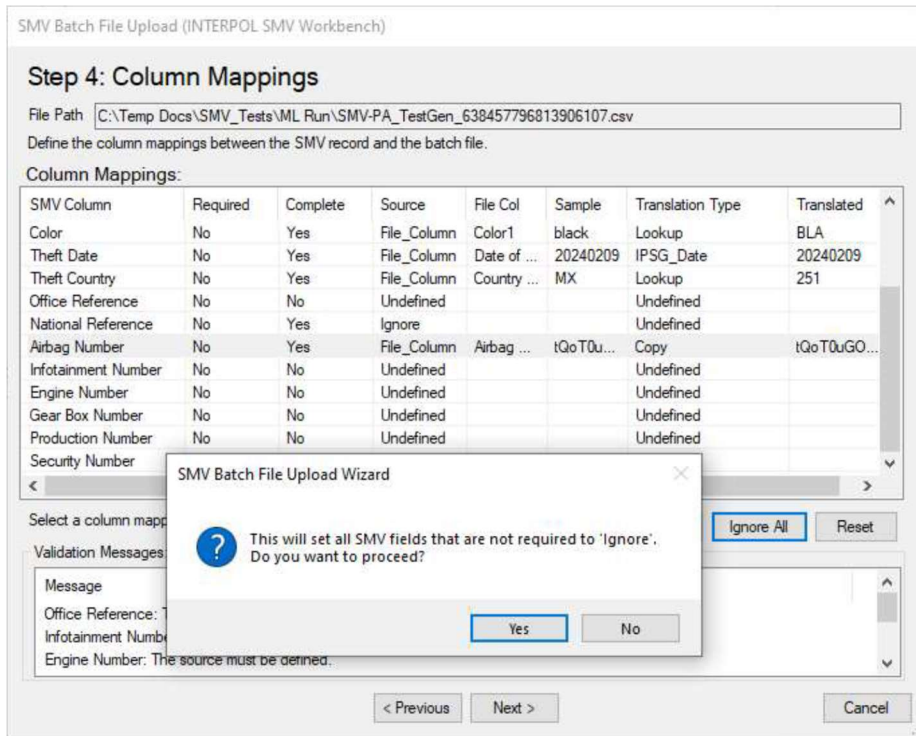
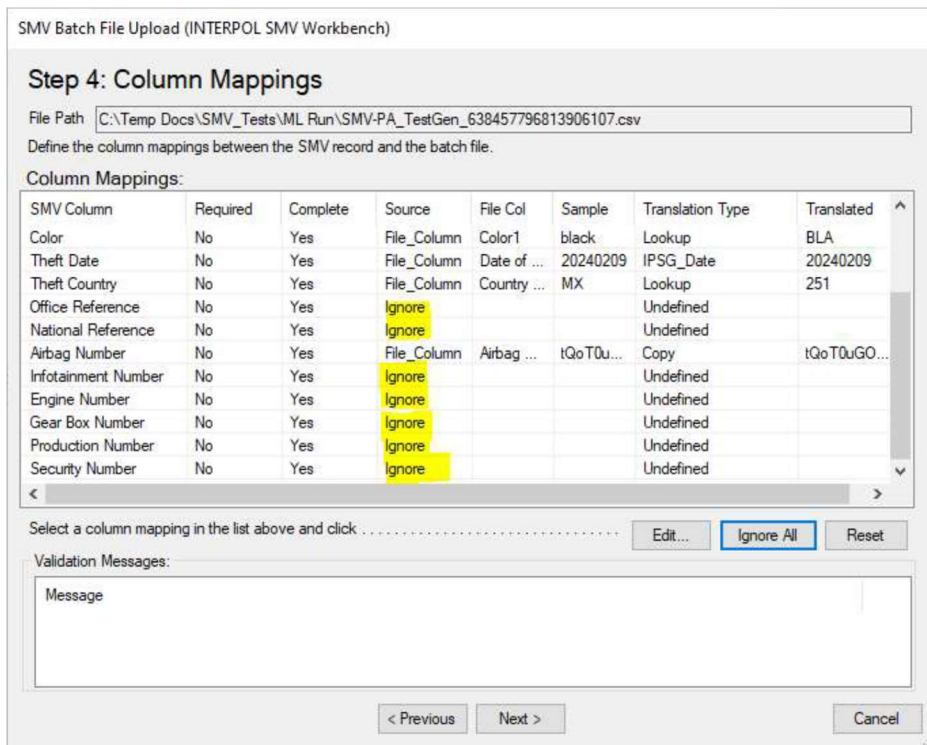


Figure 11g.2 (Después de hacer clic en el botón “Ignorar todo”)



Ver cargas por lotes archivadas

Para ver un archivo de todos los lotes cargados anteriormente, haga clic en el botón "Archivar" en la pantalla principal. En el cuadro de diálogo "Archivo SMV", haga clic en el botón "Lotes" para abrir el cuadro de diálogo "Archivo de cargas por lotes SMV". Este cuadro de diálogo estará vacío si aún no ha cargado ningún lote.

Puede volver al archivo y reproducir el archivo "Líneas fallidas" después de realizar correcciones en estas líneas. También puede volver atrás y revisar el archivo de registro para comprobar la causa de los errores que se han producido. (Figura 12e)

Figure 12a

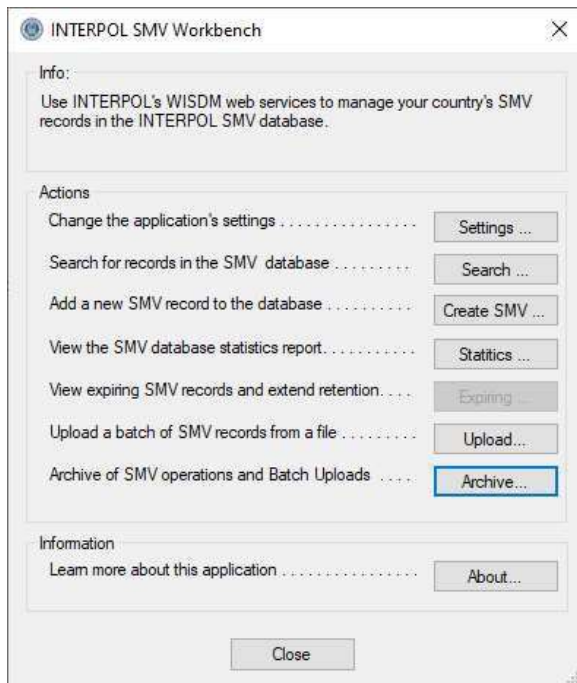


Figure 12b

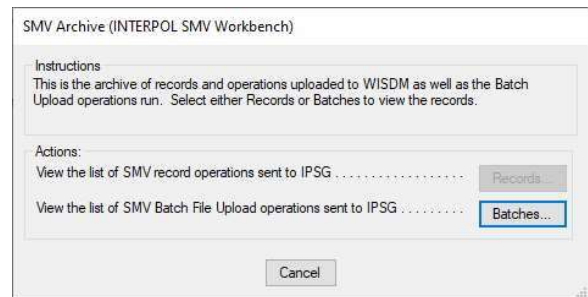


Figura 12c

SMV Batch Uploads Archive (INTERPOL SMV Workbench)

Instructions
This is the list of all previously Batch Upload operations. You can select a record to view its details, or even resume a cancelled upload.

Run On	File	Status	Lines	Remaining	Success	Failures	Duration	Threads
3/11/2024 10:25...	SMV-PA_TestG...	Complete	1,001	0	1,001	0	0:00:24.243...	17
3/11/2024 10:14...	SMV-PA_TestG...	Complete	1,001	0	975	26	0:03:04.245...	10
3/7/2024 4:55 PM	SMV-PA_TestG...	Complete	101	0	101	0	0:00:04.039...	10

Summary of Selected

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457926282037563.csv

Status: Complete

Duration: 24 seconds

Metrics:

Lines in File	1,001	Successes	1,001	Creates	1,000
Processed	1,001	Failures	0	Updates	0
Remaining	0				

Details...

Cancel

Figura 12d

SLTD Batch Upload Archived Operation (INTERPOL SMV Workbench)

File Path: C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457926282037563.csv

Run On: 3/11/2024 at 10:25 PM

Status: Complete

Duration: 24 seconds

Metrics:

Lines in File	1,001	Successes	1,001	Creates	1,000
Processed	1,001	Failures	0	Updates	0
Remaining	0				

Log File: C:\ProgramData\Interpol Washington\INTERPOL SMV Workbench\ Open...

Failed Lines: Open...

You can resume this upload if it was cancelled Resume...

Cancel

Figura 11e

- Puede volver al archivo y reproducir el archivo "Líneas fallidas" después de realizar correcciones en estas líneas. También puede volver atrás y revisar el archivo de registro para comprobar la causa de los errores que se produjeron.

SLTD Batch Upload Archived Operation (INTERPOL SMV Workbench)

File Path	C:\Temp Docs\SMV_Tests\ML Run\SMV-PA_TestGen_638457796813906107.csv		
Run On	3/11/2024 at 10:14 PM		
Status	Complete with Failures		
Duration	3 minutes, 4 seconds		

Metrics:

Lines in File	1,001	Successes	975	Creates	974
Processed	1,001	Failures	26	Updates	0
Remaining	0				

Log File

Failed Lines

You can resume this upload if it was cancelled

Información sobre la aplicación

Para ver el cuadro de diálogo Acerca de que muestra información sobre la aplicación, haga clic en el botón "Acerca de" en la pantalla principal.

Figure 12a

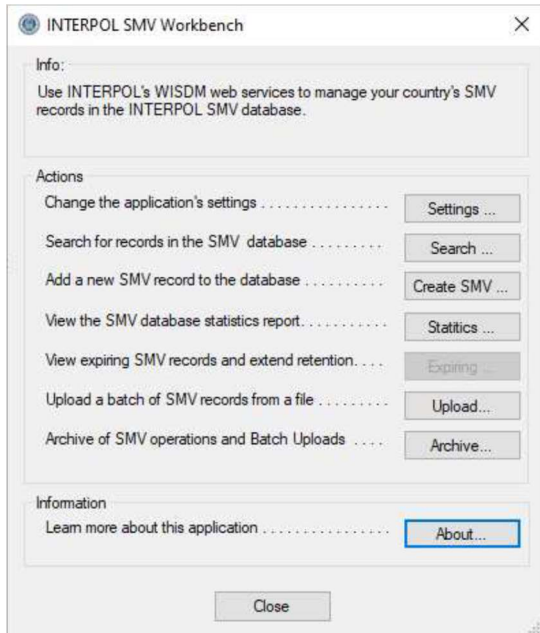


Figure 12b



