



MANUAL AXLVALIDATE

Contenido

Manual AxIValidate.....	1
Requisitos del AxIValidate.....	2
Configuración básica del formato de pedimento.....	2-8
Como cargar el archivo DataStage en el AxIValidate.....	9-16
Validaciones de AxIValidate.....	16-19
Procesos de Validación en los campos de AxIValidate.....	19
Validación “No existe en Aranxel” y “No existe en DataStage”	20-21
Validación “fracciones no coinciden en Aranxel” y “fracciones no coinciden en DataStage”	22-26
Validación de Importaciones o Exportaciones.....	26-31
Validación de Impo por Fracción y Expo por Fracción.....	31
Validar con Secuencia.....	32-36
Validar sin Secuencia.....	36-42

Manual AxIValidate

En este manual podremos observar los cambios que se realizaron a la herramienta de AxIValidate, esta aplicación le permitirá realizar sus validaciones contra DataStage de una manera más cómoda, ágil e intuitiva esto con el fin de poder auditar la información que se tiene capturada en Aranxel y a su vez en algunos apartados poder realizar modificaciones en cuestión de minutos.



Imagen 1: Logotipo AxIValidate



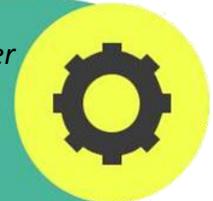
Nota: Este manual está basado en la versión de AxIValidate v2.0.2.1 (x86/x64), puede variar las vistas o módulos, pero no cambia en sus procesos de validación

Requisitos del AxIValidate

Para poder instalar esta herramienta debemos contar con los siguientes requerimientos:

1. Araxel Profesional
2. Versión 1.13.1 R o superior
3. Versión para sistema operativo Windows x86 y x64
4. Contar con los archivos de DataStage (En caso de no contar con ellos los puedes solicitar a tu autoridad, SAT)

Nota: En caso de contar con un Araxel Estándar, la herramienta de AxIValidate no puede ser instalada en el equipo debido a que no son compatibles y que esta herramienta no se encuentra dentro del paquete del Araxel Estándar.



Configuración básica del Formato de Pedimento

Una vez que tenemos instalada la herramienta y configurada a nuestro mismo servidor del Araxel nuestro primer paso es verificar que formato estamos utilizando en nuestros pedimentos con respecto nuestro Araxel, los archivos que nos proporciona la autoridad con respecto al DataStage viene dados de alta con el formato a 15 caracteres, como en el siguiente ejemplo:

11	22	3333	4444444
Año	Aduana	Patente	Terminación

Como observamos en el ejemplo el pedimento esta desglosado por dos dígitos del año, espacio, aduana, espacio, patente, espacio, el ultimo digito del año seguido de los 6 caracteres que nos otorga la autoridad para el pedimento. Normalmente la mayoría de las empresas manejan este formato para cada uno de sus pedimentos, pero si ustedes como empresa manejaran algún formato diferente el AxIValidate nos permite ajustar y cargar la información de sus archivos del DataStage en su formato que manejen.

Ejecutamos el AxIValidate y una vez que se ejecute la herramienta en nuestra pantalla inicial (Imagen 2) tendremos varias opciones, en la parte superior izquierda tenemos la opción de “Programa” damos clic en esta opción y se desplegara el siguiente menú (Imagen 3):



Imagen 2: Pantalla inicial de AxIValidate



Imagen 3: Datos y Configuraciones Generales del apartado de AxIValidate

En este apartado de AxIValidate tenemos tres apartados diferentes en los cuales los primeros dos apartados son meramente informativos ya que en estos campos no podemos modificar la información que se muestra ya que esta información se liga cuando realizamos la configuración de la herramienta con nuestra base de datos de Aranzel:

Información AxIValidate: En este apartado se muestra la información del registro de la empresa que fue capturada en el mismo Aranzel.



Imagen 4: Información AxIValidate

Preferencias: Este apartado contiene los datos del servidor al cual está siendo enlazado tanto el Aranzel como nuestra herramienta de AxIValidate.

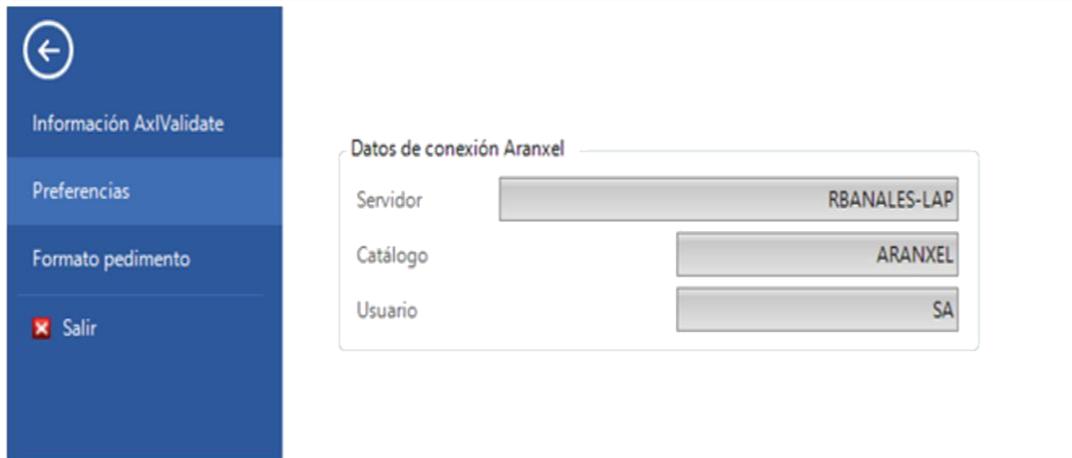


Imagen 5: Preferencia de AxIValidate

Formato pedimento: Esta apartado es el más importante ya que aquí podremos configurar como deseamos que se cargue nuestra información del DataStage a nuestro Aranzel con el formato que se indique para que las comparaciones que realice en el AxIValidate sean correctas y nuestra información coincida tal cual se muestra en nuestro Aranzel.

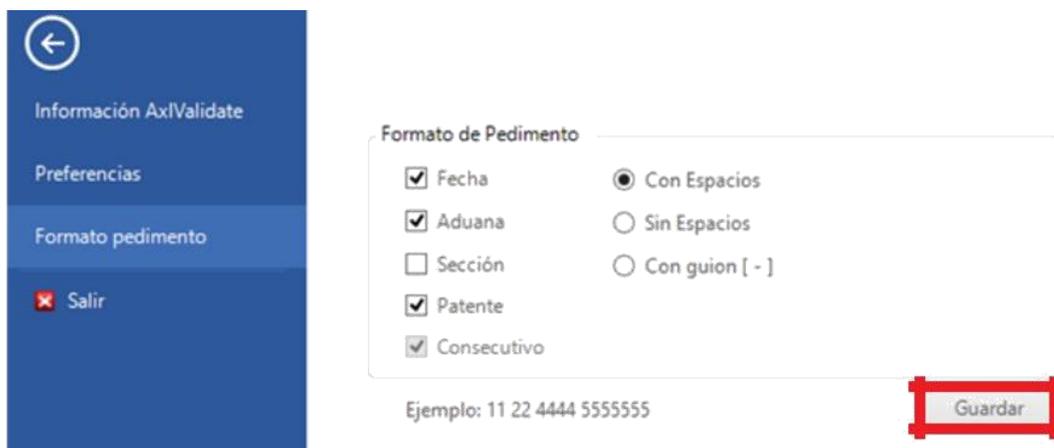


Imagen 6: Formato de pedimento de AxIValidate

Ahora nos enfocaremos en el formato con el cual deseamos que se cargue la información del DataStage a nuestro Aranzel y así realice sus respectivas validaciones el AxIValidate, ahora veremos algunos ejemplos de esto:

CASO 1:

Actualmente en el sistema de Aranzel se carga los pedimentos con el formato completo de DataStage, pero en vez de manejar espacios capturamos un guion (-) “11-22-4444-555555”.

Patente	3039	Seguros	0	Activo Fijo	<input type="checkbox"/>	Cerrado
Aduana - Seccion	16	Fletes	8	Número Pedimento		11-22-4444-555555
Fecha Entrada	14/08/2013	Embalajes	0	Clave Pedimento		F4
Fecha Pago	31/12/2014	Otros Increment.	0	Valor Comercial MN		71
Tipo Cambio	12.56660	PRV MN	190	Incrementables MN		8
		CNT MN	54	Valor Aduana MN		79
		DTA MN	259			

Extras | Materiales | Desensamblables | Descargos | Rectificaciones | Cuentas de Gastos | Ahorros y Costos | Validación | Identificadores

Recargos	0	Adicional 1	
Actualizaciones	0	Adicional 2	
Multas	0	Adicional 3	
Descripción			
Observaciones			

[MBGE SOPORTE SA DE CV] [2645-2006] []

Imagen 7: Formato de pedimento de Aranzel

Para este ejemplo seleccionamos la opción “Con guion [-]” en nuestro AxIValidate, como se observa en la imagen (Imagen) y damos clic en el botón “Guardar”, con esto cuando carguemos nuestro documentos del DataStage se adaptaran a este formato los números de pedimentos.



Imagen 8: Formato de Fechas asignado

CASO 2:

Actualmente en el sistema de Aranzel cargamos los pedimentos con el formato sin fecha y sin aduana y sin espacios “4444555555”.

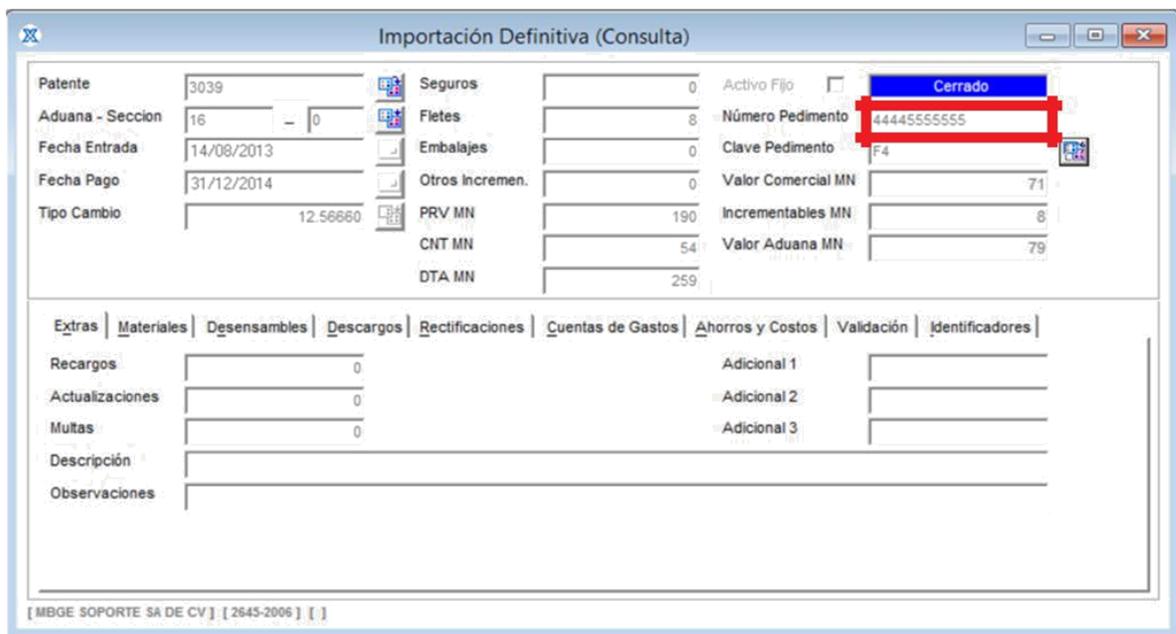


Imagen 9: Formato de pedimento de Aranzel

Para este ejemplo seleccionamos la opción “Sin Espacios”, desmarcamos las opciones “Fecha” y “Aduana” como se observa en la imagen (Imagen 6) y damos clic en el botón “Guardar”, con esto cuando carguemos nuestros documentos del DataStage se adaptarán a este formato los números de pedimentos.

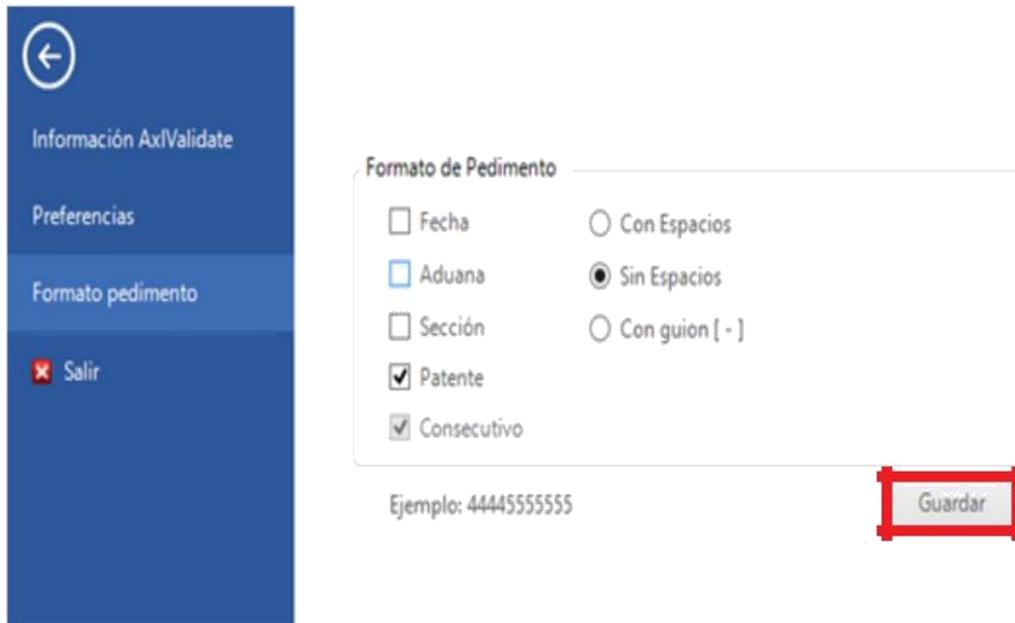


Imagen 10: Formato de fecha de AxIValidate

En los casos anteriores se visualizó que el proceso para realizar el cambio de formato de los pedimentos es muy sencillo solo se tiene que tomar en importancia que formato es el que se maneja en el sistema de Aranel para así poder poner el mismo formato en AxIValidate y nuestra información del DataStage sea idéntica al de nuestro Aranel.



Nota: Esta configuración se tiene que realizar antes de cargar nuestro archivo de DataStage ya que en caso de haberla cargado se mantendrá con el formato original y la tendremos que eliminar y volverla a subir esto se revisara capítulos más adelante la carga y borrado del DataStage.

Como cargar el archivo DataStage en el AxIValidate

Una vez que ya realicemos la configuración del formato de los pedimentos y coincida con el mismo que manejamos en Aranxel ya podríamos cargar los archivos del DataStage en nuestro Aranxel para realizar nuestras validaciones en la herramienta de AxIValidate. Este proceso se realiza mediante la misma herramienta de AxIValidate, pero con ello se carga de manera interna en nuestro Aranxel ya que esta información se almacena en la misma base de datos en la que se encuentra re direccionado el sistema de Aranxel.

Para realizar este proceso tenemos que colocarnos en nuestra imagen principal de nuestro AxIValidate y seleccionaremos la opción de DataStage, en esta ventana podremos visualizar varias opciones en la cual como primer paso seleccionaremos la opción de “Archivos DataStage”.



Imagen 11: Tipo de Validación

Después de dar clic en la opción de “Archivos DataStage” nos desplegará una nueva pantalla en la cual podremos cargar nuestra información del archivo del DataStage.

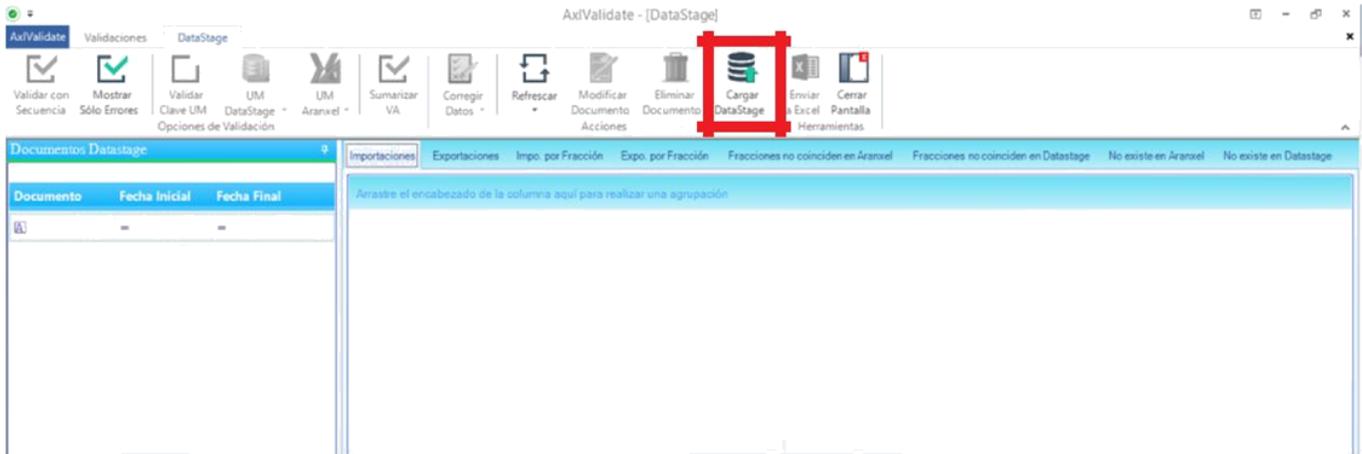


Imagen 12: Ventana de DataStage

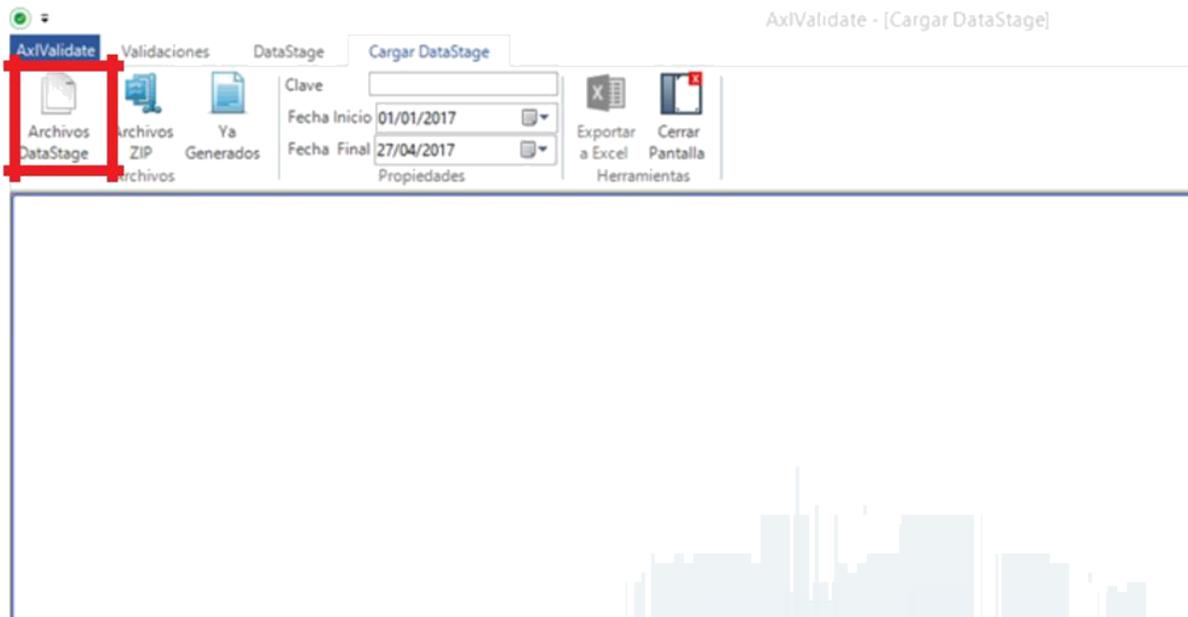


Imagen 13: Ventana de Carga de DataStage

Previo al cargar los archivos del DataStage debemos tomar las siguientes consideraciones:

1. El archivo que te proporciona la autoridad normalmente vienen comprimidos en archivos con la extensión .ZIP ejemplo:

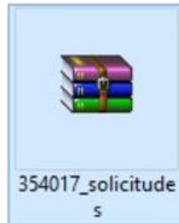


Imagen 14: Archivo DataStage

Estos mismos archivos deben de ser descomprimidos para poder cargarlos en el AxIValidate. También cabe mencionar que estos archivos pueden venir con varios periodos según sea la petición o la forma en que presenten los reportes los clientes.

2. Antes de descomprimir los archivos deben revisar que este archivo solo contenga un periodo de lo contrario si maneja diferentes periodos se tendría que separar en carpetas diferentes esto con la finalidad de que los archivos de cada periodo no se revuelvan y puedan generar algún conflicto al momento de cargar este en nuestro AxIValidate.



Imagen 15: Archivo Descomprimido

Una vez que tengamos listos los archivos del DataStage procedemos a cargar la información del mismo.

1. Damos clic en la opción de "Archivos DataStage".



Imagen 16: Archivo DataStage

2. Buscamos la carpeta donde esta nuestro archivo de DataStage que vamos a cargar hacia Araxel.

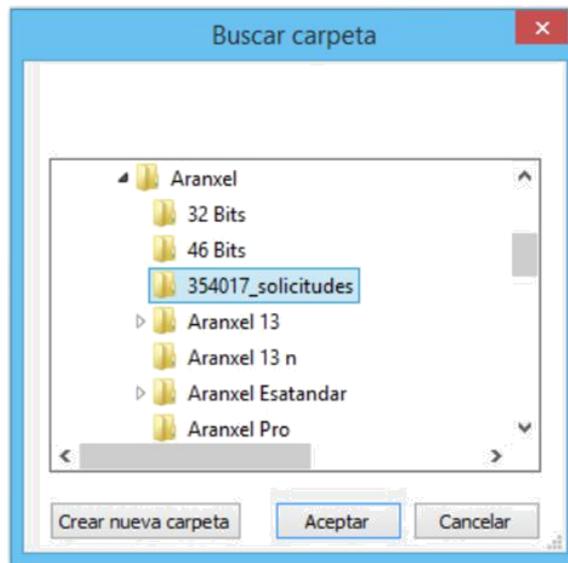


Imagen 17: Carpeta de localizacion de Archivos DataStage

3. Seleccionaremos la carpeta donde se encuentran nuestros archivos que se desean cargar damos clic en el botón "Aceptar" y esperaremos a que el AxIValidate procese la información hasta que nos genere el siguiente mensaje.

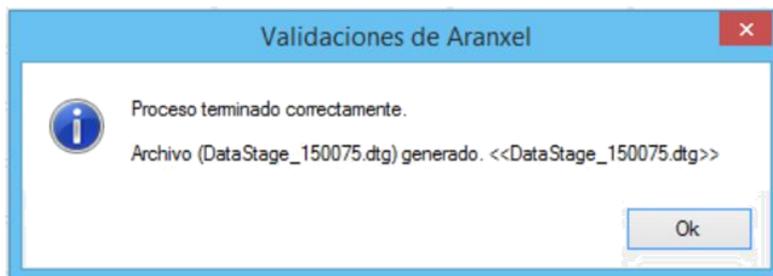


Imagen 18: Ventana informativa del proceso de carga del Archivo DataSta

Una vez realizado estos puntos podremos visualizar la información de los pedimentos que se estarán cargando hacia Aranzel para realizar las validaciones con AxIValidate. Para continuar con nuestro proceso primero analizaremos las funciones que realiza esta ventana que tenemos visible.

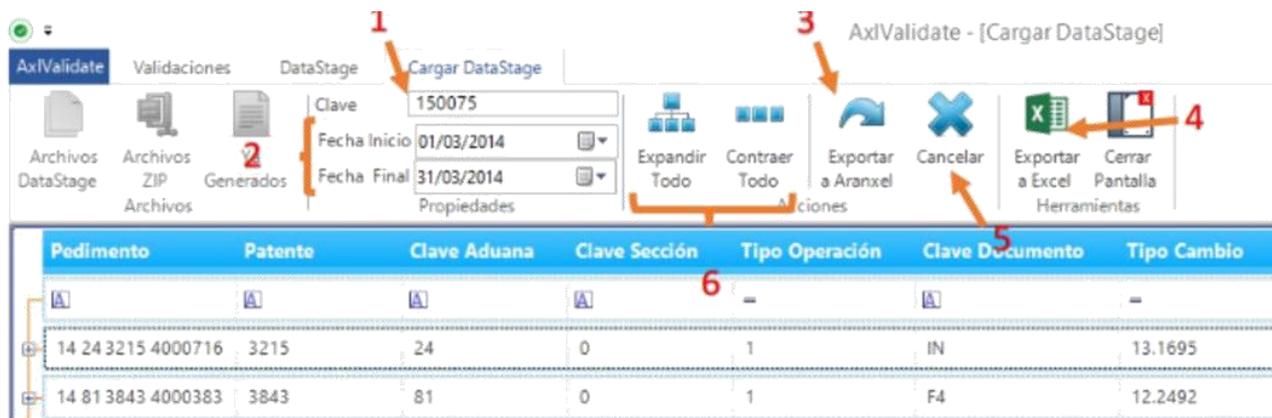


Imagen 19: Esquema de opciones del apartado de Carga DataStage

Identificador del documento del DataStage: en este apartado podemos asignarle un nombre para poder identificar nuestro archivo que subiremos a AxIValidate y poder visualizarlo de forma más sencilla.

2. **Fechas:** este apartado nos muestra el rango de fechas que compone nuestro documento de DataStage.
3. **Exportar a Aranel:** envía la información para su validación.
4. **Exportar a Excel:** enviar la información a Excel.
5. **Cancelar:** cancela la información para cargar un nuevo DataStage.
6. **Expandir/Contraer Todo:** nos permite visualizar la información de los pedimentos de manera completa a base de sus partidas o contraer la información

Una vez realizado estos puntos podremos visualizar la información de los pedimentos que se estarán cargando hacia Aranel para realizar las validaciones con AxIValidate. Para continuar con nuestro proceso primero analizaremos las funciones que realiza esta ventana que tenemos visible.

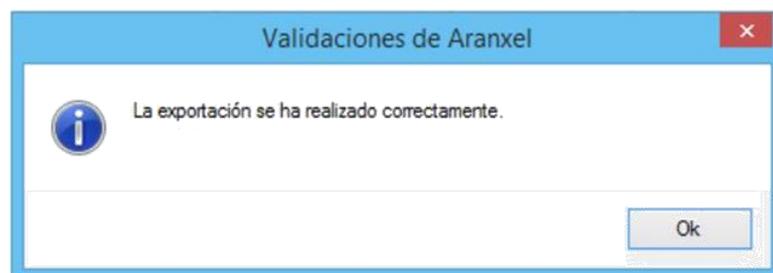


Imagen 20: Validación de Operación



Nota: Cuando nuestro archivo contiene diferentes carpetas de diferentes periodos seleccionaremos solo el primer archivo o periodo que cargaremos y una vez finalizado el proceso de carga volveremos a repetir el procedimiento, pero ya seleccionando el siguiente archivo o periodo y así hasta terminar con todos.

Damos clic en “OK” y seleccionamos la opción de “Cerrar Pantalla” para pasar a la ventana de “DataStage” en esta ventana tenemos la opción de “Actualizar” ya que es muy importante ya que con ella podremos actualizar las operaciones realizadas recientemente y veremos nuestro archivo cargado.

Damos clic en la opción “Actualizar” se generará una nueva opción “Listados de Documentos” y seleccionamos esta opción para que se actualice esta pantalla con el documento de DataStage que acabamos de cargar



Imagen 21: Actualizar Archivos cargados de DataStage

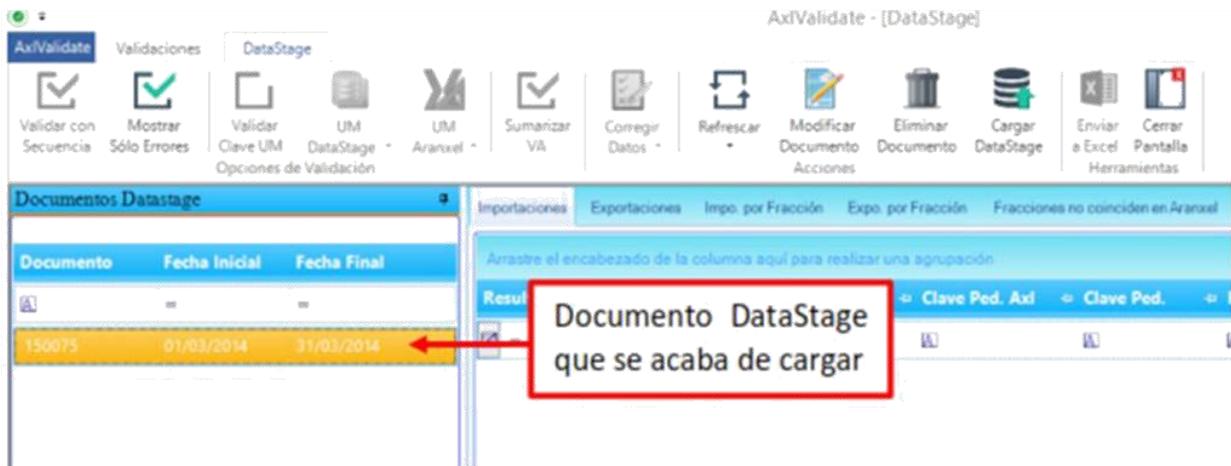


Imagen 22: Documento cargado de DataStage

Validaciones de AxIValidate

Ahora que tenemos cargados nuestro documento(s) vamos a proceder con las respectivas validaciones de Aranzel contra DataStage por medio del AxIValidate. Existen diferentes tipos de validaciones con la herramienta de AxIValidate, en seguida veremos las diferentes validaciones con las que cuenta nuestro AxIValidate:



Importaciones: Esta validación solo revisa la información con respecto al encabezado del pedimento (Clave, Patente, Aduana, Sección, Fecha Pago, Tipo Cambio, Seguros, Fletes, Embalajes, Otros Incrementables, Total de Incrementables y Valor Dólares).



Exportaciones: Esta validación solo revisa la información con respecto al encabezado del pedimento (Clave, Patente, Aduana, Sección, Fecha Pago, Tipo Cambio y Valor Dólares).



Impo Por Fracción: Los pedimentos vienen desglosado por fracción en el DataStage no por partida, en este apartado las fracciones que coinciden en el Aranel como en el DataStage realiza una comparación con respecto a las cantidades Importadas.



Expo Por Fracción: Los pedimentos vienen desglosado por fracción en el DataStage no por partida, en este apartado las fracciones que coinciden en el Aranel como en el DataStage realiza una comparación con respecto a las cantidades Exportadas.



Fracciones no coinciden en Aranel: Aquellas fracciones que existan en el DataStage, pero no estén dadas de alta en el Aranel en el pedimento ya sea de importación o exportaciones aparecerán aquí con su respectiva información del DataStage.



Fracciones no coinciden en DataStage: Aquellas fracciones que existan en el Aranel, pero no estén dadas de alta en el DataStage ya sea de importación o exportaciones aparecerán aquí con su respectiva información del Aranel.



No existe en Aranel: Son pedimentos que no están dados de alta en el Aranel, pero en el DataStage.



No existe en DataStage: Son pedimentos que están dados de alta en el Aranel, pero no existen en el DataStage.

Ahora revisaremos como esta desglosada nuestra pantalla donde se encuentran las diferentes validaciones, información y documentos cargados en el Aranel:

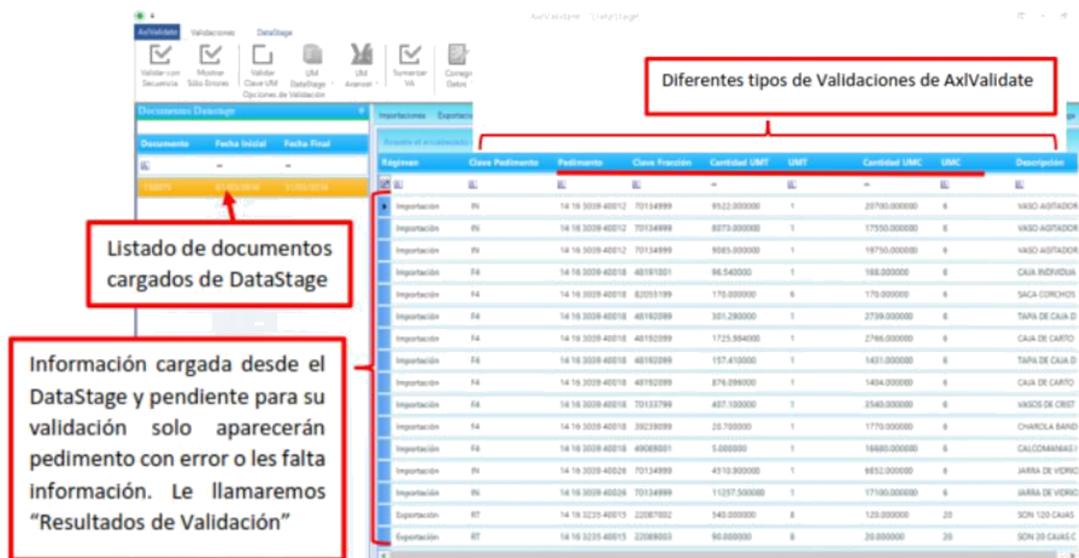


Imagen 23: Parámetros de Validación

En la parte superior de los documento y tipo de validaciones, tenemos diversas opciones entre las cuales ya revisamos algunas de ellas, estas opciones se activarán dependiente en el tipo de validación en la que estemos ubicados, esto lo revisaremos cada vez que revisemos algún tipo de validación.

Antes de empezar con las validaciones hay que entender como visualiza los resultados de las validaciones el AxIValidate, en el apartado al que llamamos "Resultados de Validación" (Imagen 23) encontraremos para cada campo que valida el AxIValidate tres columnas con su respectiva comparación ya sea de un pedimento o fracción, véase el siguiente ejemplo (Imagen 24):

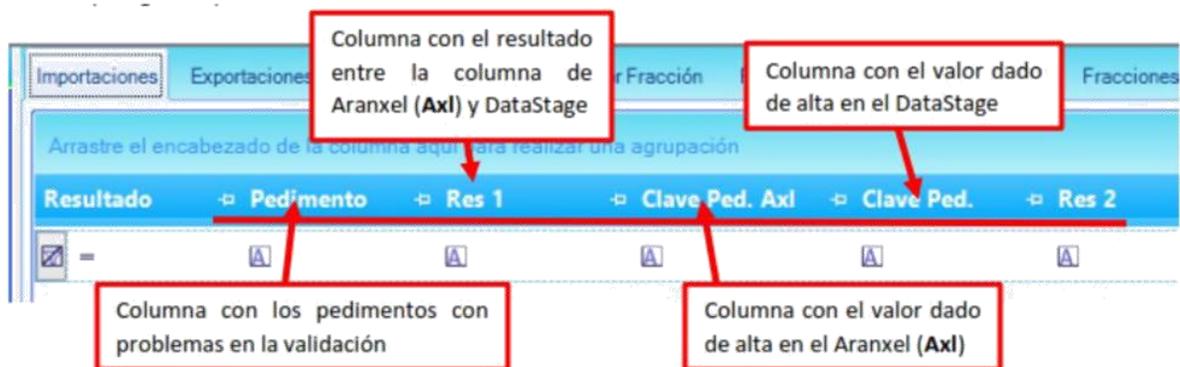


Imagen 24: Parámetros de Resultados de Validación

De esta manera estarán apareciendo las comparaciones en todos los tipos de validaciones que maneja el AxIValidate.

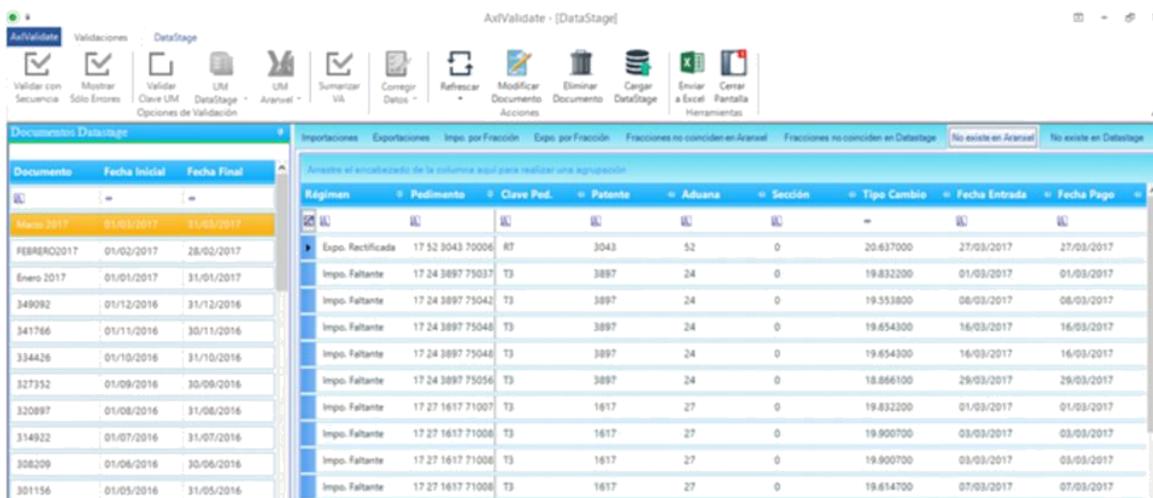
Procesos de Validación en los campos de AxIValidate

Lo recomendable para poder realizar las validaciones es empezar de derecha a izquierda en nuestro AxIValidate, esto es empezar primeramente con los apartados “No existe en Araxel” y “No existe en DataStage” y después con los apartados “Fracciones no coinciden en Araxel” y “Fracciones no coinciden en DataStage” y de ahí debemos validar primeramente los apartados de “Importaciones” y “Exportaciones” esto porque los apartados de “Impo. por Fracción” y “Expo. por Fracción” son los apartados que tiene un poco más detalles en cuanto a validaciones ya que pueden representar un poco de dificultad a la hora de entenderlos, pero una vez que se domina el entendimiento se vuelve muy sencillo manejarlos.

Validación “No existe en Aranzel” y “No existe en DataStage”

En el apartado “No existe en Aranzel” y “No existe en DataStage” son apartados meramente informativos ya que aquí no podemos hacer ninguna modificación directa desde el AxIValidate hacia el Aranzel.

No existe en Aranzel: Este apartado nos mostrara el encabezado de aquellos pedimentos que existen en DataStage pero no encuentra relación con los pedimentos que están dados de alta en Aranzel, esto puede ser por dos razones principales, la primera es porque el pedimento no está dado de alta directamente en el Aranzel o la segunda razón es porque el pedimento ya está dado de alta pero no tiene el mismo formato que el de DataStage (véase el apartado de “Configuración básica del formato de pedimentos”).



Regimen	Pedimento	Clave Ped.	Patente	Aduana	Sección	Tipo Cambio	Fecha Entrada	Fecha Pago
Expo. Rectificada	17 52 3043 70006	87	3043	52	0	20.637000	27/03/2017	27/03/2017
Impo. Faltante	17 24 3897 75037	T3	3897	24	0	19.832200	01/03/2017	01/03/2017
Impo. Faltante	17 24 3897 75042	T3	3897	24	0	19.553800	08/03/2017	08/03/2017
Impo. Faltante	17 24 3897 75048	T3	3897	24	0	19.654300	16/03/2017	16/03/2017
Impo. Faltante	17 24 3897 75048	T3	3897	24	0	19.654300	16/03/2017	16/03/2017
Impo. Faltante	17 24 3897 75056	T3	3897	24	0	18.866100	29/03/2017	29/03/2017
Impo. Faltante	17 27 1617 71007	T3	1617	27	0	19.832200	01/03/2017	01/03/2017
Impo. Faltante	17 27 1617 71008	T3	1617	27	0	19.900700	03/03/2017	03/03/2017
Impo. Faltante	17 27 1617 71008	T3	1617	27	0	19.900700	03/03/2017	03/03/2017
Impo. Faltante	17 27 1617 71008	T3	1617	27	0	19.614700	07/03/2017	07/03/2017

Imagen 25: Ventana “No existe Aranzel”

No existe en DataStage: Este apartado nos mostrara el encabezado de aquellos pedimentos que existen en Arancel, pero no encuentra relación con los pedimentos que están dados de alta en el documento de DataStage, esto puede ser por dos razones principales, la primera es porque el pedimento está mal dado de alta en Arancel o la segunda razón es porque el pedimento no tiene el mismo formato que el de DataStage (véase el apartado de “Configuración básica del formato de pedimentos”).

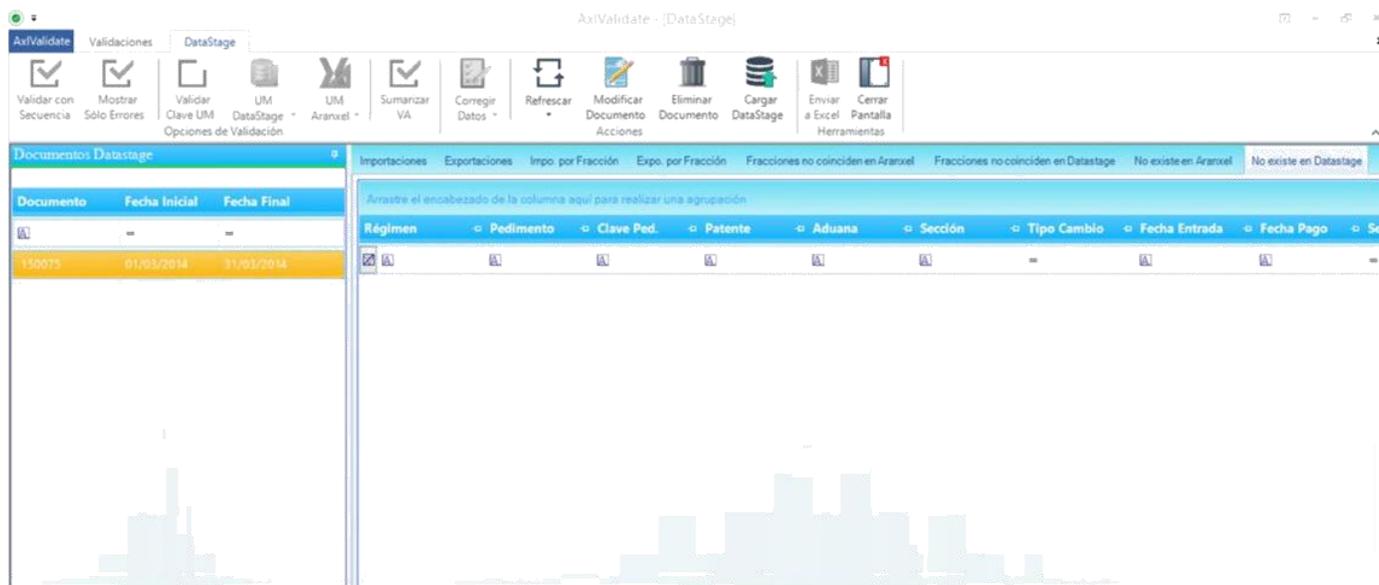


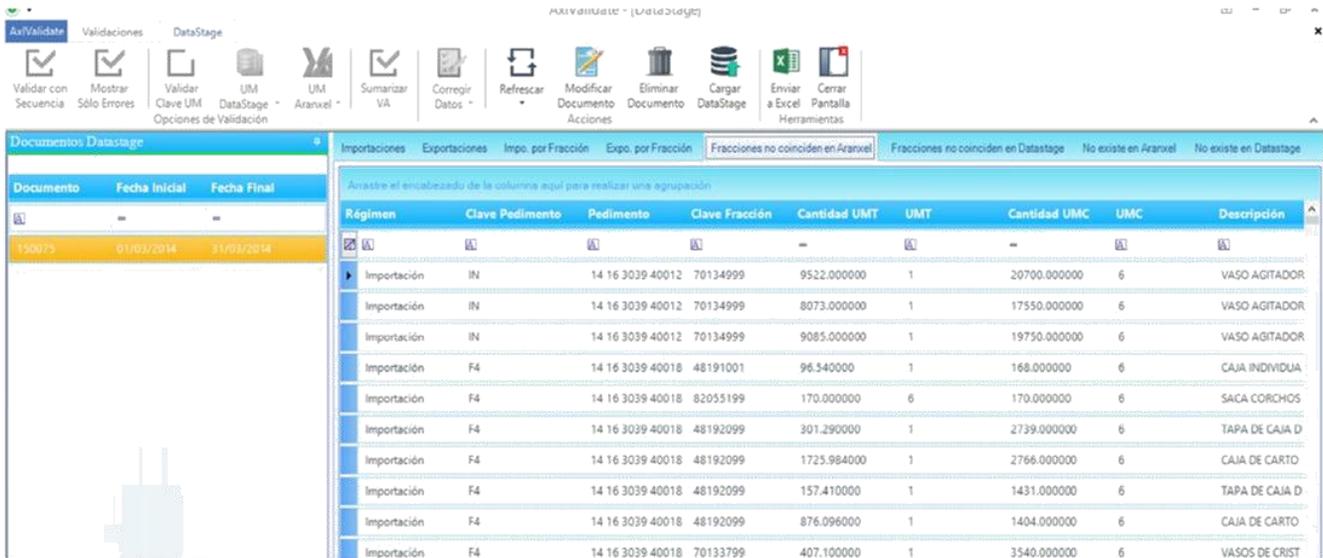
Imagen 26: Ventana “No existe en DataStage”

Validación “Fracciones no coinciden en Aranzel” y “Fracciones no coinciden en DataStage”

En el apartado “Fracciones no coinciden en Aranzel” y “Fracciones no coinciden en DataStage” son apartados meramente informativos ya que aquí no podemos hacer ninguna modificación directa desde el AxIValidate hacia el Aranzel.

Haremos una explicación breve a estas dos validaciones solo para identificar las diferencias.

Fracciones no coinciden en Aranzel: En esta pantalla encontraremos todas aquellas fracciones que no están dadas de Alta en Aranzel ligadas a su respectivo pedimento o en su defecto se capturaron mal en el pedimento que está dado de alta en Aranzel. En este apartado aparecerán los pedimentos tanto de Importación como de Exportación. Visualicemos el resultado de la pantalla.



Régimen	Clave Pedimento	Pedimento	Clave Fracción	Cantidad UMT	UMT	Cantidad UMC	UMC	Descripción
Importación	IN	14 16 3039 40012	70134999	9522.000000	1	20700.000000	6	VASO AGITADOR
Importación	IN	14 16 3039 40012	70134999	8073.000000	1	17550.000000	6	VASO AGITADOR
Importación	IN	14 16 3039 40012	70134999	9085.000000	1	19750.000000	6	VASO AGITADOR
Importación	F4	14 16 3039 40018	48191001	96.540000	1	168.000000	6	CAJA INDIVIDUA
Importación	F4	14 16 3039 40018	82055199	170.000000	6	170.000000	6	SACA CORCHOS
Importación	F4	14 16 3039 40018	48192099	301.290000	1	2739.000000	6	TAPA DE CAJA D
Importación	F4	14 16 3039 40018	48192099	1725.984000	1	2766.000000	6	CAJA DE CARTO
Importación	F4	14 16 3039 40018	48192099	157.410000	1	1431.000000	6	TAPA DE CAJA D
Importación	F4	14 16 3039 40018	48192099	876.096000	1	1404.000000	6	CAJA DE CARTO
Importación	F4	14 16 3039 40018	70133799	407.100000	1	3540.000000	6	VASOS DE CRIST

Imagen 27: Ventana “Fracciones no coinciden en Aranzel”

En algunas ocasiones los pedimentos y fracciones que aparecen en este apartado no necesariamente significa que ya están dados de alta en Aranzel, así que antes de realizar la búsqueda en Aranzel lo que podemos realizar es una validación en “No existe en Aranzel” para comprobar si el pedimento esta dado de alta o no (Para revisar esta validación véala en el apartado correspondiente “No existe en Aranzel”). Una vez realizada la validación si el pedimento no aparece en esa validación podemos revisar qué información nos hace falta directamente en Aranzel para capturarla o en su defecto hacer las modificaciones necesarias en las partidas que presenten el inconveniente en Aranzel.

Impo y Expo Rectificada:

Hace mención aquellos documentos que se les aplico una rectificación. Esto puede ser una corrección en el número de pedimento o en la cantidad de alguna partida principalmente.

En la herramienta de AxIValidate podemos visualizar este tipo de validaciones, en las cuales también podemos tener varios escenarios que tengamos que comparar. Cuando tenemos la leyenda de “Impo/ Expo Rectificada” es porque el pedimento se le aplicó una corrección numérica en estos casos solo tendríamos que verificar la operación en Aranzel y con ello hacer caso omiso.

Podemos tener una importación sin la especificación de rectificación, en este caso solo debemos tener cuidado y verificar el pedimento, en ocasiones esto puede ser por motivo de que no tenga ola clave del pedimento original o que estén modificadas las fechas. Para esto hay que comprobar nuestra información y si algún campo esta incorrecto en base al pedimento original solo hay que hacer la modificación.

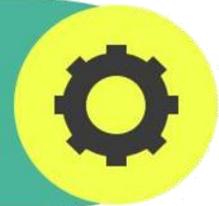
Impo y Expo Fuera de Rango:

En este tipo de casos tenemos un pedimento el cual se encuentra en Aranzel pero este no está en el rango de fechas por evaluar en ese momento en el AxIValidate por ejemplo:

Tenemos un pedimento con clave IN y con el número de pedimento 17 230 3434 7129344 que tiene la fecha de pago del mes de Enero y el mes que se está evaluando en AxIValidate es el de Abril.

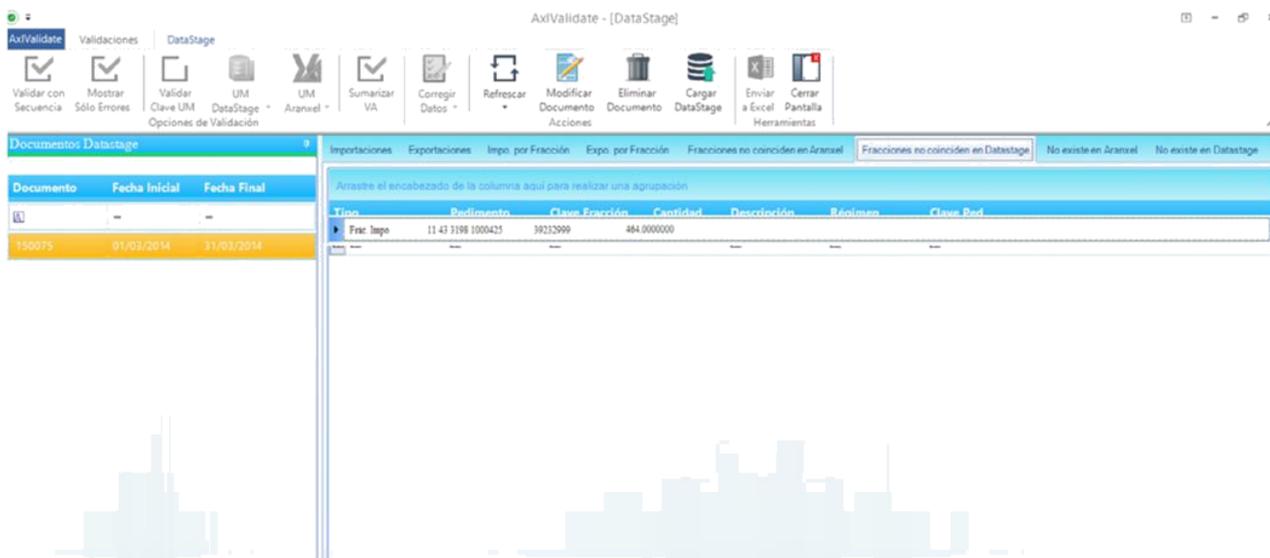
En este caso lo que se tiene que revisar es nuestra información que está en Aranzel junto con nuestro pedimento en físico ya que en este caso la fecha puede estar mal solo así se podría evaluar esto y ver porque nuestro pedimento esta fuera de rango.

Nota: Para hacer las modificaciones necesarias y las validaciones sean correctas las debemos realizar en el Aranzel a nivel partida por pedimento ya que en este apartado es donde podemos modificar la fracción de la partida.



Nota: En caso de hacer falta alguna fracción en Aranzel debemos darla de alta en el pedimento, pero recuerden que para poderla ligar en el pedimento primero debemos de crear la partida a nivel factura y una vez creada la partida ligarla al pedimento con su respectiva fracción.

Fracciones no coinciden en DataStage: Este apartado es relativamente lo mismo que las “Fracciones no coinciden en Aranzel” pero aquí encontraremos todas aquellas fracciones que se encuentran en Aranzel, pero no están dadas de alta en nuestro documento de DataStage. Normalmente los pedimentos que aparezcan en esta validación también aparecerán en la validación “Fracciones no coinciden en Aranzel”, esto se debe por que la fracción la cual está ligada esa partida está mal capturada en el Aranzel y no puede hacer el ligue de la información contra DataStage, esto significa que si revisamos el pedimento en la validación contra DataStage identificaremos que partida está mal capturada y cuando revisemos ese pedimento en la validación contra Aranzel encontraremos que fracción deber de ser la correcta.



The screenshot shows the 'AxValidate - [DataStage]' application window. The main area displays a validation report for 'Fracciones no coinciden en DataStage'. The report includes a table with the following data:

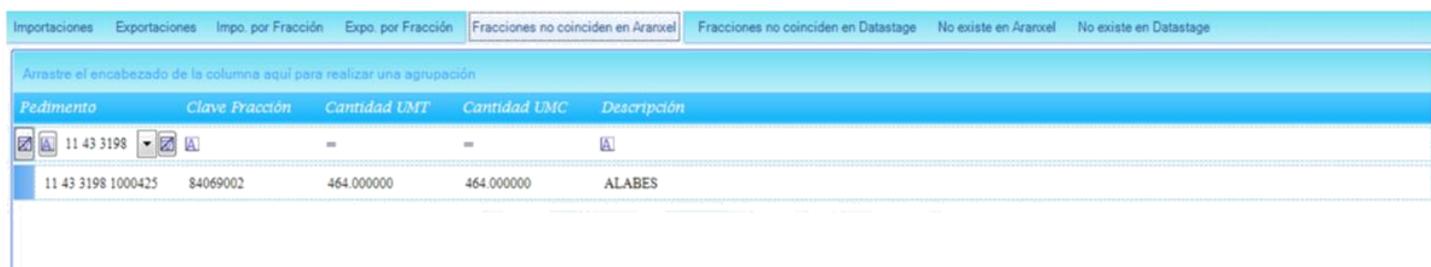
Documento	Fecha Inicial	Fecha Final
150075	01/03/2014	31/03/2014

Tipo	Bedimento	Clase Fracción	Cantidad	Descripción	Régimen	Clase Red
Impo	11 43 3198 1000425	39232999	484.0000000			

Imagen 28: Ventana “Fracciones no coinciden en DataStage”

En la imagen 28 podemos observar una fracción de un pedimento de Impo que no existe en DataStage lo que significa que la partida esta capturada con una fracción

errónea y si ahora vemos en la imagen 29 podemos observar ese mismo pedimento, pero haciendo referencia que no está dada de alta esa fracción en Aranzel, en estos casos revisamos si es la misma partida y en caso se esto correcto modificamos en el Aranzel la fracción de esa partida de ese pedimento.



Pedimento	Clave Fracción	Cantidad UMT	Cantidad UMC	Descripción
11 43 3198		-	-	
11 43 3198 1000425	84069002	464.000000	464.000000	ALABES

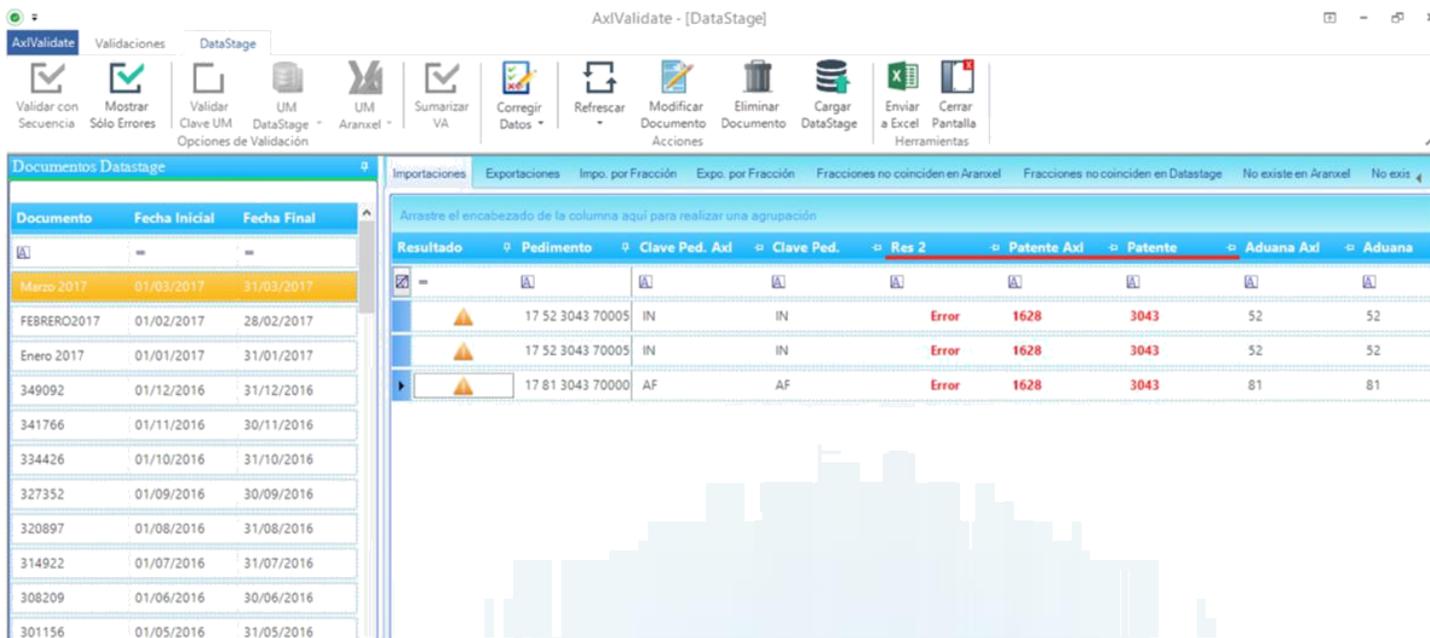
Imagen 29: Ventana “Fracciones no coinciden en Aranzel”

Validación de Importaciones o Exportaciones

Ahora revisaremos los dos primeros tipos de validaciones “Importaciones” y “Exportaciones”, estas dos validaciones es el mismo proceso de validación ya que solo compara los encabezados de los pedimentos ya sean de Impo o Expo dependiente en que pestaña estemos ubicados. Para este manual solo trabajaremos en “Importaciones” ya que para validar “Exportaciones” será de la misma manera.

Seleccionamos el documento que deseamos validar dando clic sobre el como ya lo hicimos en capítulos anteriores, ahora nos colocamos en la pestaña de “Importaciones” (Si es el primer documento que vamos a validar por defecto estará en esta pestaña). Nos arrojará todos los pedimentos que presenten algún error con la validación entre Aranzel y DataStage, vamos a manejar el siguiente ejemplo

(Imagen 30) para este caso en el cual el número de pedimento tiene todos los campos erróneos en la validación, revisemos el ejemplo:



Documento	Fecha Inicial	Fecha Final
Marzo 2017	01/03/2017	31/03/2017
FEBRERO2017	01/02/2017	28/02/2017
Enero 2017	01/01/2017	31/01/2017
349092	01/12/2016	31/12/2016
341766	01/11/2016	30/11/2016
334426	01/10/2016	31/10/2016
327352	01/09/2016	30/09/2016
320897	01/08/2016	31/08/2016
314922	01/07/2016	31/07/2016
308209	01/06/2016	30/06/2016
301156	01/05/2016	31/05/2016

Resultado	Pedimento	Clave Ped. Axi	Clave Ped.	Res 2	Patente Axi	Patente	Aduana Axi	Aduana
-	17 52 3043 70005	IN	IN	Error	1628	3043	52	52
-	17 52 3043 70005	IN	IN	Error	1628	3043	52	52
-	17 81 3043 70000	AF	AF	Error	1628	3043	81	81

Imagen 30: Ventana “Importaciones”

A esta este momento podemos ver que el número de pedimento “17 52 3043 70005” presenta todos los campos con error, para corregir esta información normalmente tendríamos que revisar qué campo esta con información diferente en el DataStage y modificarla de manera manual en el Aranzel pero este proceso es algo tarda y tedioso, en donde el AxIValidate hace uso de una de sus opciones “Corregir datos”, esta función permite corregir ya sea un solo pedimento, varios o todos a la vez sus campos que encuentre con discrepancia del DataStage a excepción de la columna “Valor Dólares” y

a su vez podemos indicarla al AxIValidate que columnas en específico deseamos corregir o todas a la vez, ahora revisaremos el cómo realizarlo con este ejemplo en específico:

Seleccionas el pedimento a actualizar para este caso:

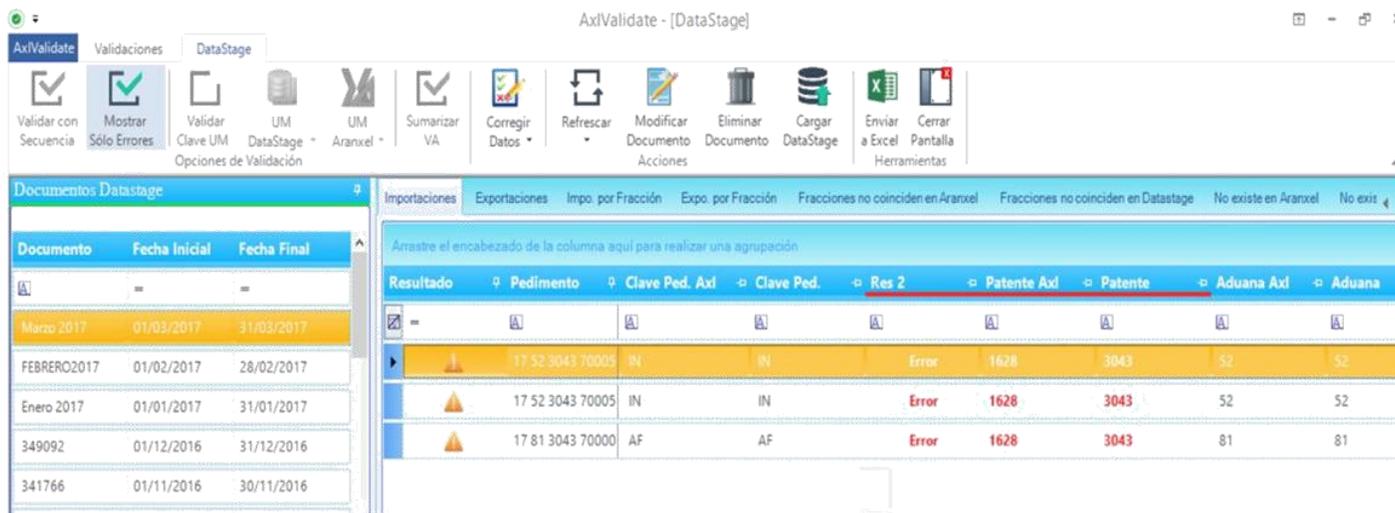


Imagen 31: Pedimento que se actualizará

1. Ahora en la opción de “Corregir Datos” seleccionamos la opción “Seleccionados” esto con el fin de solo corregir el pedimento en el que estamos trabajando (Tenemos dos opciones más “Todas” o “Filtrados” estas nos permiten corregir todos los pedimentos a la vez o aquellos que filtremos).

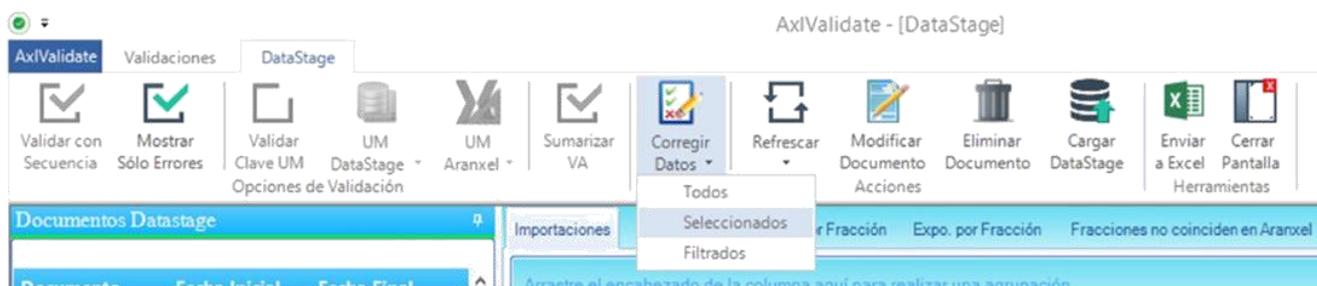


Imagen 32: Opción de corregir error seleccionado

2. Se abrirá una nueva pantalla en donde nosotros seleccionamos que campos queremos corregir por medio del AxIValidate, en este caso seleccionaremos todos para hacer la corrección en todos los campos que aparecen en el listado, de hecho, el único que no se va a modificar es el “Valor USD” ya que este campo puede ser por varias razones el error.



Imagen 33: Seleccionar campos a reparar

3. Seleccionamos los campos que deseamos corregir y damos clic en “Aceptar” si los cambios se realizan con éxito no genera el siguiente mensaje:

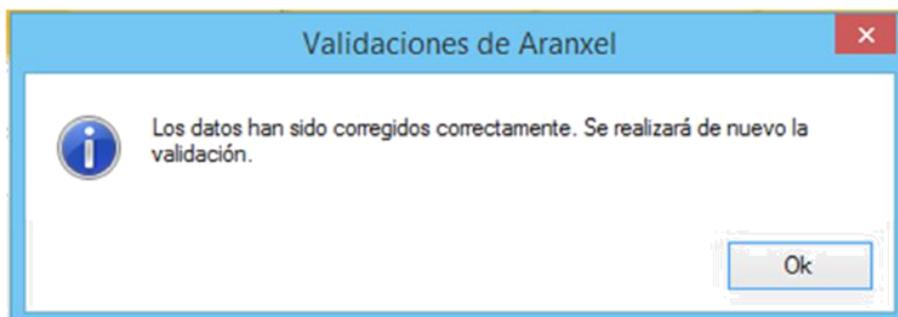


Imagen 34: Seleccionar campos a reparar

4. Con esto si revisamos nuevamente podemos ver que podemos tener otros casos en los que hay pedimentos que pueden tener un campo con error que es el “Valor USD”.

Resultado	Pedimento	Fecha Pago	Tipo Cambio Axl	Tipo Cambio	Res 7	Valor Dólares Axl	Valor Dólares
-	A	A	-	-	A	-	-
▲	17 24 3601 70011	23/03/2017	19.10700	19.107000	Error	21714759.540000	19755168.83
▲	17 24 3601 70018	08/03/2017	19.55380	19.553800	Error	75866.960000	70035.62
▲	17 24 3601 70018	08/03/2017	19.55380	19.553800	Error	104849.100000	97210.10
▲	17 24 3601 70018	08/03/2017	19.55380	19.553800	Error	104858.900000	97111.80

Imagen 35: Errores en Valor USD

5. Este valor no se puede modificar directamente debido a que hay varios factores que pueden generar el error algunos de ellos son:



Faltan partidas en el pedimento



Precio unitario erróneo



Importe erróneo



Nota: Para este caso lo vamos a modificar desde Aranxel el precio de importe y con esto se solucionaría.

Validación de Impo por Fracción y Expo por Fracción.

Ahora revisaremos las siguientes dos tipos de validaciones “Impo por Fracción” y “Expo por Fracción”, en estas dos validaciones se realiza el mismo proceso de validación y en esta nueva versión de AxlValidate se agregó un nuevo campo para realizar estas validaciones que aparte de validar por fracción podemos validar por secuencia.

Validar con Secuencia.

Este es un nuevo módulo de validación de nuestra herramienta de AxIValidate en la cual ayuda a realizar una validación agrupada por número de secuencia, este apartado permite unir en una partida por Pedimento, Fracción Arancelaria y Secuencia las cantidades totales de aquellas partidas que tengan el mismo número de secuencia esto para poder realizar la validación más precisa y así poder identificar de forma sencilla la ubicación de cualquier partida que pueda contener un posible error.

Esta secuencia se registra cuando agregamos directamente nuestra partida o material a nuestra factura de compra o venta en Aranel.



Imagen 36: Modulo de la captura de la Secuencia

Ejemplo: en Arancel tenemos el siguiente pedimento “17 24 3601 7001533” el cual tiene 416 partidas de las cuales todas tienen un número de secuencia asignado con diferente Fracción Arancelaria, pero con este número de secuencia AxIValidate puede agruparlos por secuencia lo veremos en las siguientes imágenes:

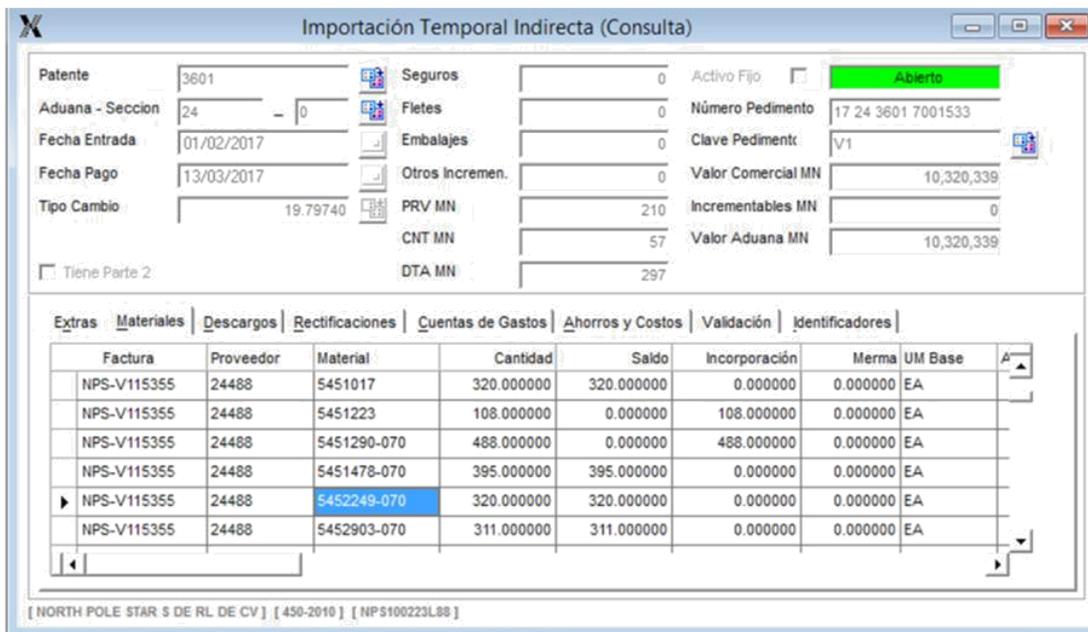


Imagen 37: Modulo de la captura de la Secuencia

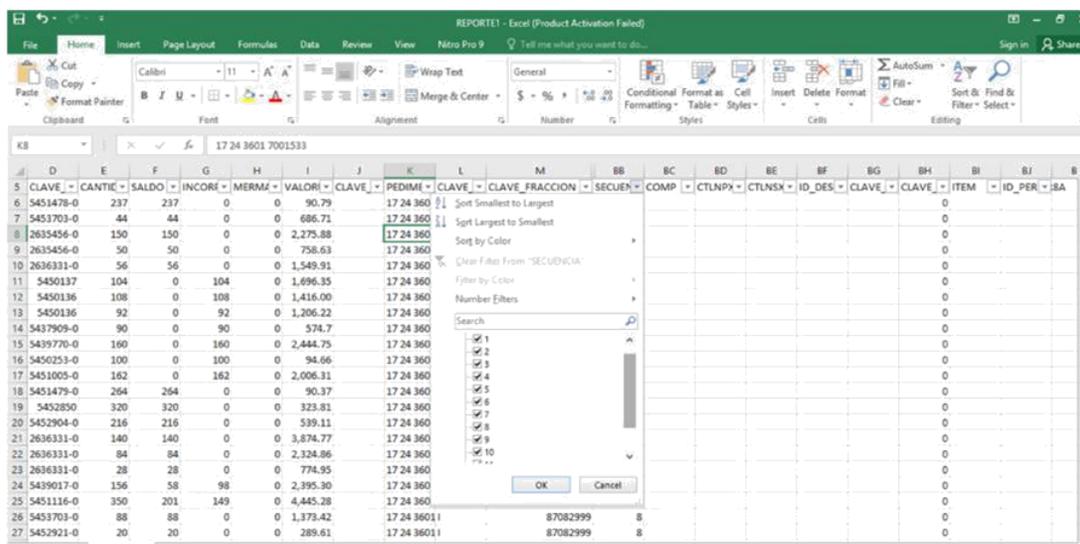


Imagen 38: Ejemplo de la Secuencia

1. Tenemos este pedimento el cual ya tiene asignado en las partidas los números de secuencia.
2. Realizaremos las validaciones en AxIValidate con la opción de “Validar con Secuencia”

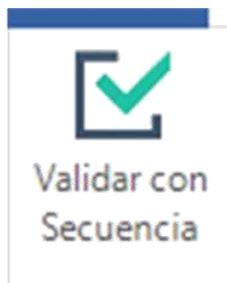
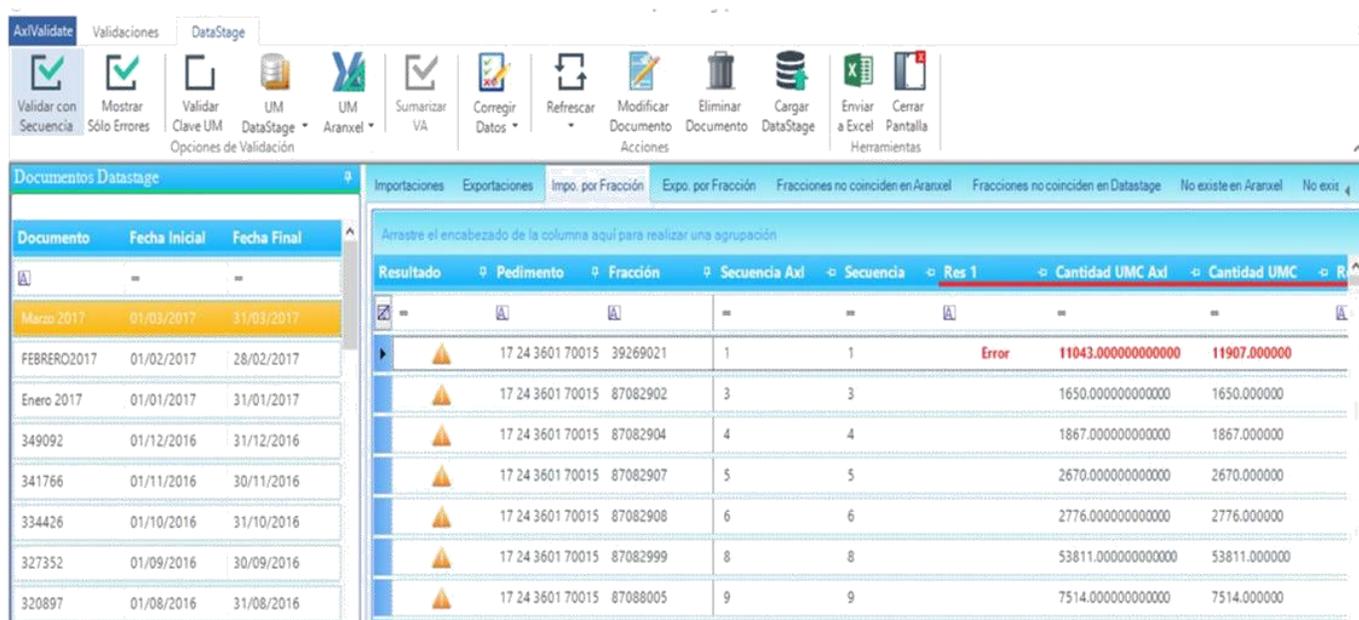


Imagen 39: Opción de Secuencia



Documento	Fecha Inicial	Fecha Final
Marzo 2017	01/03/2017	31/03/2017
FEBRERO2017	01/02/2017	28/02/2017
Enero 2017	01/01/2017	31/01/2017
349092	01/12/2016	31/12/2016
341766	01/11/2016	30/11/2016
334426	01/10/2016	31/10/2016
327352	01/09/2016	30/09/2016
320897	01/08/2016	31/08/2016

Resultado	Pedimento	Fracción	Secuencia Axl	Secuencia	Res 1	Cantidad UMC Axl	Cantidad UMC
▲	17 24 3601 70015	39269021	1	1	Error	11043.000000000000	11907.000000
▲	17 24 3601 70015	87082902	3	3		1650.000000000000	1650.000000
▲	17 24 3601 70015	87082904	4	4		1867.000000000000	1867.000000
▲	17 24 3601 70015	87082907	5	5		2670.000000000000	2670.000000
▲	17 24 3601 70015	87082908	6	6		2776.000000000000	2776.000000
▲	17 24 3601 70015	87082999	8	8		53811.000000000000	53811.000000
▲	17 24 3601 70015	87088005	9	9		7514.000000000000	7514.000000

Imagen 40: Ejemplo de Secuencia en AxIValidate

3. En este caso podemos ver que el sistema como lo comentamos en la parte anterior nos agrupa las partidas en base a nuestro número de secuencia en nuestro pedimento en el cual se puede observar que tiene un pequeño error por cantidad de unidad de medida.

Resultado	Pedimento	Fracción	Secuencia Axl	Secuencia	Res 1	Cantidad UMC Axl	Cantidad UMC
-	17 24 3601 70015	39269021	1	1	Error	11043.000000000000	11907.000000
	17 24 3601 70015	87082902	3	3		1650.000000000000	1650.000000
	17 24 3601 70015	87082904	4	4		1867.000000000000	1867.000000
	17 24 3601 70015	87082907	5	5		2670.000000000000	2670.000000
	17 24 3601 70015	87082908	6	6		2776.000000000000	2776.000000

Imagen 41: Visualización de campos de Secuencia en AxIValidate

4. Este error puede ser por alguna indiferencia en nuestras Unidades de Medida captura en nuestro Arancel en el caso es por el factor de alguna partida que se encuentra en la secuencia 1, por lo tanto, podemos omitir todas las demás partidas y solo enfocarnos las que se encuentran en ese sector y con esto podemos ahorrar tiempo y se agiliza el proceso de corrección.

5. Una vez que se realizó la corrección refrescamos las validaciones y veremos que nuestro pedimento en el sector 1 se corrigió.

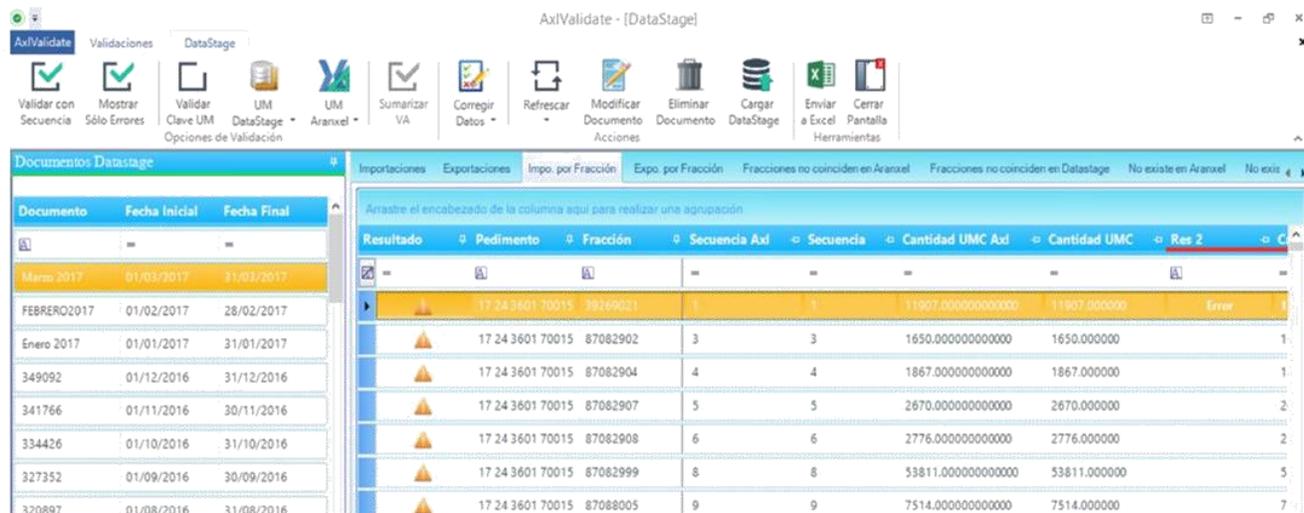


Imagen 42: Aplicación de corrección de Partida seleccionada

6. Pero porque si se corrigió el error sigue la partida con inconveniente esto es por la forma de pago de IGI que tiene si observamos se muestra que en nuestro DataStage no está esa información por lo tanto esto se tiene que revisar directamente con nuestra autoridad.

7. Este mismo proceso de validación es tanto para Impo por Fracción como Expo por Fracción.

Validar sin Secuencia

Ahora bien, si quitamos la opción de “Validar con Secuencia” nuestra validación será la tradicional agrupada por fracción, en este Para este manual solo trabajaremos en “Impo por Fracción” ya que para validar “Expo por Fracción” será de la misma manera.

Seleccionamos el documento que deseamos validar dando clic sobre el como ya lo hicimos en los ejercicios anteriores, ahora nos colocamos en la pestaña de “Impo por Fracción”. Nos arrojará todos los pedimentos con su respectiva fracción que presenten algún error con la validación entre Aranxel y DataStage o en su defecto faltan UM (Unidades de Medida) a los materiales de las fracciones, vamos a manejar el siguiente ejemplo para este caso en el cual el número de pedimento tiene una fracción con error en la UM Tarifa y le hace falta la UM Comercial, revisemos el ejemplo:



Resultado	Pedimento	Fracción	Res 1	Cantidad UMC Axl	Cantidad UMC	Res 2	Cantidad UMT Axl	Cantidad UMT	Valor Dolares Axl
	11 24 3198 1000991	72221999	UMC Faltante	140.000000	Error	140.000000	250.000000	25900.017953	

Imagen 43: Ejemplo de UM Comercial

Para este apartado no contamos con la opción “Corregir Datos” como en “Importaciones” o “Exportaciones” ya que los errores que se pueden presentar en pantallas es porque no están dadas de alta las “UM Tarifa o Comercial”, o en su defecto tiene información errónea capturada en el Aranxel en “Valor Dólares”, “IVA”, “Advalorem” y “Forma de Pago”. Estos campos los tenemos que modificar manualmente en el Aranxel, para este punto solo vamos a revisar como modificar los campos de las UM ya que son los más complicados en muchas ocasiones.

Antes de comenzar vamos a revisar la siguiente opción “Mostrar Sólo Errores” (Que se encuentra en la parte superior), esta opción nos permite solo mostrar los pedimentos en los cuales aparezcan un error, esto nos sirve para solo enfocarnos en modificar los pedimentos con detalles en los apartados “Valor Dólares”, “IVA”, “Advalorem” y “Forma de Pago” ya que va a excluir todas aquellas fracciones que solo tengan como

inconveniente “UMC Faltante” o “UMT Faltante” ya que dar de alta las UM Tarifa y Comercial son totalmente opcionales agregarlas.

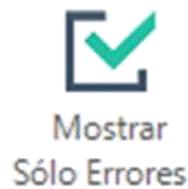


Imagen 44: Opción DataStage

Ahora revisamos las siguientes opciones que nos permitirán una mejor validación:

UM Datastage: En este apartado vamos a seleccionar que UM deseamos que aparezcan en la validación de DataStage contra el Aranzel, en la opción “Tarifa y Comercial” aparecerán las dos columnas para validar la información UMT y UMC, y en las otras dos opciones seleccionas solo que UM va a validarse ya se “Tarifa” o “Comercial”.



Imagen 45: UM DataStage

UM Aranzel: Para estas opciones tenemos disponibles los tres diferentes tipos de UM que maneja Aranzel y como deseamos comparar las UM contra las de DataStage. Esto para quedar un poco más claro lo vamos a ver con algún ejemplo:

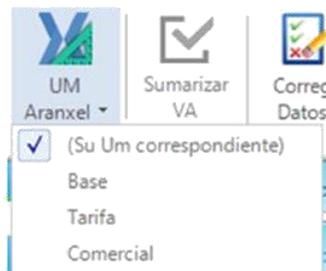


Imagen 46: UM Aranxel

La configuración que manejamos es “UM DataStage” seleccionado “Tarifa y Comercial” esto mostrara las dos columnas en el AxIValidate “Cantidad UMT” y “Cantidad UMC”, en el apartado de “UM Aranxel” dejamos marcada “Su UM Correspondiente” esto indica que si tenemos visible la UM Tarifa revisara en el Aranxel el AxIValidate la UM Tarifa para ese material para compararla las cantidades a base de su factor y en caso de que el material no la tenga dada de alta mostrara el AxIValidate el mensaje “UMT Faltante” y si tiene asignada alguna mostrara el valor correspondiente a base de la conversión con el factor esto mismo con la UMC.

La configuración que manejamos es “UM DataStage” seleccionado “Tarifa y Comercial” esto mostrara las dos columnas en el AxIValidate “Cantidad UMT” y “Cantidad UMC”, en el apartado de “UM Aranxel” dejamos marcada “Su UM Correspondiente” esto indica que si tenemos visible la UM Tarifa revisara en el Aranxel el AxIValidate la UM Tarifa para ese material para compararla las cantidades a base de su factor y en caso de que el material no la tenga dada de alta mostrara el AxIValidate el mensaje “UMT Faltante” y si tiene asignada alguna mostrara el valor correspondiente a base de la conversión con el factor esto mismo con la UMC.

Resultado	Pedimento	Fracción	Res 1	Cantidad UMC AxI	Cantidad UMC	Res 2	Cantidad UMT AxI	Cantidad UMT
-				-	-		-	-
	11 24 3198 1000991	72221999	UMC Faltante	140.000000	Error	140.000000	250.000000	

Imagen 47: Unidad Medida ejemplo

Como podemos observar nos generó 2 diferentes situaciones esta configuración en la columna de “Res 1” para “Cantidad UMC” nos marca que nos hace falta dar de alta la UMC al material y en la “Res 2” para “Cantidad UMT” nos genera la leyenda “Error” ya que en Aranel aparece que tenemos en cantidad 140 pero en DataStage hay 250, estos resultados se deben que no se tiene asignada la UMC en Aranel para ese material y que posiblemente la UMT está dada de alta erróneamente en Aranel esto se puede deber que no es la UM correcta para Tarifa o el factor está mal para esa UM.

Para este ejemplo vamos a dar por hecho que el problema es el siguiente, La UMT que está dada de alta en Aranel es asignada de forma incorrecta y debería de ser la UMC, al hacer este tipo de cambio en Aranel veamos cómo cambia el resultado de la validación.

Resultado	Pedido	Fracción	Res 1	Cantidad UMC Axl	Cantidad UMC	Res 2	Cantidad UMT Axl	Cantidad UMT
-	A	A	A	-	-	A	-	-
	11 24 3198 1000634	84069099		10.000000	10.000000	UMT Faltante		255.000000

Imagen 48: Unidad Medida Tarifa ejemplo

Ahora tenemos dos opciones dejar esta información así sin UM Tarifa el material o darlos de alta, para este ejemplo las unidades son las siguientes:

UM Base -> 12 Juego -> Factor = 1

UM Comercial -> 06 Pieza -> Factor = 1

UM Tarifa -> 01 Kilo -> Factor = ?

Si no conocemos el factor de la UM Tarifa lo podemos obtener de manera sencilla y seria con la siguiente forma:

$$10 \text{ Juegos} = 255 \text{ Kilos}$$

$$\text{Este es igual a: } 1 \text{ Juego} = 25.5 \text{ Kilos}$$

Entonces lo que debemos de captura en Aranel es el resultado de cuanto equivale un kilo en porcentaje al juego

$$\text{Factor} = 1 / 25.5 = 0.0392156862745098$$

Realizamos la captura en el Aranel y refrescamos la información en AxIValidate:



Resultado	Pedimento	Fracción	Res 1	Cantidad UMC Axl	Cantidad UMC	Res 2	Cantidad UMT Axl	Cantidad UMT	Valor Dolares Axl	Valor Dolares
	11 24 3198 10006	84069099		10.000000	10.000000		255.004462	255.000000	29901.238797	29901.25

Imagen 49: Unidad Medida rectificada

Como observamos ya hay valores en las columnas UMC y UMT esto debido que ya se asignaron las respectivas UM al material, para este ejemplo recuerde que estamos utilizando la opción en “UM Aranel” dejamos marcada “Su UM Correspondiente” para que tomara la UM correspondiente del material.

Esta fracción del pedimento sigue apareciendo en este apartado debido que todavía tiene errónea la forma de pago, pero una vez corregida la forma de pago desaparecería de este apartado.

Ahora solo para finalizar este apartado si cambiamos la opción “UM Aranzel” por alguna otra opción es lo que va a esta comparando un ejemplo:

Si seleccionamos “UM Aranzel” marcamos “Base” va a comparar las dos UM de DataStage solo con la UM Base de Aranzel independientemente si tiene dada de alta las UMC y UMT en el Aranzel.