

## MANUAL AXLVALIDATE



## Contenido

Manual AxlValidate	1
Requisitos del AxlValidate	2
Configuración básica del formato de pedimento	2-8
Como cargar el archivo DataStage en el AxIValidate	9-16
Validaciones de AxlValidate	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 AxlValidate

En este manual podremos observas 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 AxlValidate



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





## **Requisitos del AxlValidate**

Para poder instalar esta herramienta debemos contar los siguientes requerimientos:

- 1. Aranxel 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 Aranxel 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 Aranxel Estándar.

## Configuración básica del Formato de Pedimento

Una vez que tenemos instalada la herramienta y configurada a nuestro mismo servidor del Aranxel nuestro primer paso es verificar que formato estamos utilizando en nuestros pedimentos con respecto nuestro Aranxel, 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 444444

Año Aduana Patente Terminación



con



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 AxlValidate nos permite ajustar y cargar la información de sus archivos del DataStage en su formato que manejen.

Ejecutamos el AxlValidate 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





Ax/Validate

Información As/Validate	Press Press Inc.	
Preferencias	Emprésa	MBGE SOPORTE
Formato pedimento	No. Registro	123456
Sale .	RFC	
	Versión Aranxel	1.13.1
	Versión	2.0.1.1

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 Aranxel:

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

Datos Generales	
Empresa	MBGE SOPORTE
No. Registro	123456
RFC	
Versión Aranxel	1.13.1
Versión	2.0.2.1
	Datos Generales Empresa No. Registro RFC Versión Aranxel Versión

Imagen 4: Infromación AxIValidate



σ×



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

$\overline{\mathbf{e}}$		
Información AxIValidate	Datos de conexión Aranxel	
Preferencias	Servidor	RBANALES-LAP
Formato pedimento	Catálogo	ARANXEL
🗙 Salir	Usuario	SA

Imagen 5: Preferencia de AxlValidate

Formato pedimento: Esta apartado es el más importante ya que aquí podremos configurar como deseamos que se cargue nuestra información del DataStage a nuestro Aranxel 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 Aranxel.



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 Aranxel y así realice sus respectivas validaciones el AxIValidate, ahora veremos algunos ejemplos de esto:

#### CASO 1:

Actualmente en el sistema de Aranxel se carga los pedimentos con el formato completo de DataStage, pero en vez de manejar espacios capturamos un guion (-) "11-22-4444-5555555".

Patente	3039	Segi	uros	0	Activo Fijo 🔽	Cerrado	
Aduana - Seccion	16 _ 0	Fiete	is [	8	Número Pedimento	-22-4444-5555555	
echa Entrada	14/08/2013	Emb	alajes	0	Clave Pedimento		
echa Pago	31/12/2014	- 🔄 Otro	s Incremen.	0	Valor Comercial MN	71	
ipo Cambio	12.5666	T TH PRV	MN	190	Incrementables MN	8	
	A da ar	CNT	MN	54	Valor Aduana MN	79	
		DTA	MN	259	l.		
Recargos		0			Adicional 1 Adicional 2		
AshinEmasianan	1	0.			Adicional 2		
Actualizaciones Multas		0			Adicional 3		
Actualizaciones Multas Descripción		D			Adicional 3		
Actualizaciones Multas Descripción Observaciones		0			Adicional 3	********************************	

Imagen 7: Formato de pedimento de Aranxel

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.





E			
Información AxIValidate	Formato de Pedimer	to	
Preferencias	💽 Fecha	O Con Espacios	
Formato pedimento	🗹 Aduana	O Sin Espacios	
	Sección	On guion [ - ]	
🔀 Salir	Patente		
	Consecutivo		
	Ejemplo: 11-22-4	444-5555555	Guardar
			$\rightarrow$

Imagen 8: Formato de Fechas asignado

#### CASO 2:

Actualmente en el sistema de Aranxel cargamos los pedimentos con el formato sin fecha y sin aduana y sin espacios "44445555555".

Patente	3039			Seguros	0	Activo Fijo	Cerrado	
Aduana - Seccion	16	0		Fletes	8	Número Pedimento	44445555555	10) 10)
echa Entrada	14/09/2013	<u> </u>		Embalaies		Clave Pedimento	FA	1005
echa Pago	21/12/2014			Otros Incremen		Valor Comercial MN	7	CBA
ine Cambie	3171272014				0	le crementables Mil	(1	
ipo Cambio	Ţ	12.56660	-11		190	Moles Advance MN	8	
					54	Valor Aduana MN	79	
				DTA MN	259			
Recargos Actualizaciones		0				Adicional 1 Adicional 2		
MURAS		0				Adicional S		
Descripción							5	

Imagen 9: Formato de pedimento de Aranxel





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.

${}^{}$			
Información AxIValidate	- Formato de Pedime	nto	
Preferencias	Fecha	O Con Espacios	
Formato pedimento	Aduana	Sin Espacios	
	🗍 Sección	○ Con guion [ - ]	
🔀 Salir	✓ Patente		
	Consecutivo		
	Ejemplo: 444455	55555	Guardar

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 Aranxel para así poder poner el mismo formato en AxIValidate y nuestra información del DataStage sea idéntica al de nuestro Aranxel.

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 AxlValidate

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 AxlValidate 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.





Ø ≠ AxIValidate	Validaciones Data	Stage			AxlValid	ate - [DataStage	1			æ -	് × ×
Validar con Secuencia	Mostrar Sólo Errores Opcione	r UM M DataStage * 4 s de Validación	UM Aranxel - VA	Corregir Datos *	rescar Modifie Documes Accion	ar Eliminar to Documento es	Cargar DataStage				^
Document	os Datastage		Importaciones	Exportaciones Im	po. por Fracción	Expo. por Fracción	Fracciones no coinciden en Aranxel	Fracciones no coinciden en Datastage	No existe en Aranxel	No existe en Data	estage
Document	to Fecha Inicial	Fecha Final	Arrastre el e	ncabezado de la colu	mna aquí para re	alizar una agrupac	ión				
a.	-	-									

#### 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 AxlValidate.



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 Aranxel.



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 Aranxel para realizar las validaciones con AxlValidate. Para continuar con nuestro proce-so primero analizaremos las funciones que realiza esta ventana que tenemos visible.

⊘ = AxIValidate	Validaciones	1 DataStage	Cargar DataStage		3 AxiVal	lidate - [Cargar DataS	tage]
Archivos DataStage	Archivos 2 ZIP Generado Archivos	Clave Fecha Inicio os Fecha Final	150075 01/03/2014 31/03/2014 Propiedades	Expandir Todo	Contraer Todo Aranxel	Cancelar Cancelar Herramien	errar htalla tas
Pedime	ento Pat	tente (	Clave Aduana	Clave Sección	Tipo Operación	Clave Documento	Tipo Cambio
		l	A)	۵ 6		(A)	
14 24 3	215 4000716 32	15	24	0		, IN	13.1695
			A 4	•		F.4	12.2402

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 AxlValidate 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 Aranxel: 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 Aranxel para realizar las validaciones con AxlValidate. 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 "Refrescar" ya que es muy importante ya que con ella podremos refrescar las operaciones realizadas recientemente y veremos nuestro archivo cargado.

Damos clic en la opción "Refrescar" 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: Refrescar Archivos cargados de DataStage





					AxiValidate	- [DataStag	e]		
Validar con Secuencia Sólo Errores Opcion	iar UM UN IM DataStage * Aranx ies de Validación	s Sum el - V	arizar A Datos	Refrescar	Modificar Documento Acciones	Eliminar Documento	Cargar DataStage	Enviar Cerr a Excel Panta Herramienta	ar ella
Documentos Datastage	•	Importaci	iones Exportaciones	Impo, por	Fracción Exp	po. por Fracción	Fraccion	es no coinciden en	Aranxel
Documento Fecha Inicial	Fecha Final	Arrastr	e el encabezado de la	columna a	qui para realiz	ar una agrupa	ción		
· ·		Resul	Documen	to Da	taStage	<ul> <li>Clave</li> </ul>	Ped. Axl	<ul> <li>Clave Ped.</li> </ul>	• 1
150075 01/03/2014	31/03/2014		que se aci	aba de	cargar			80	k

Imagen 22: Documento cargado de DataStage

## Validaciones de AxlValidate

Ahora que tenemos cargados nuestro documento(s) vamos a proceder con las respectivas validaciones de Aranxel 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 Aranxel 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 Aranxel como en el DataStage realiza una comparación con respecto a las cantidades Exportadas.



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



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



**No existe en DataStage:** Son pedimentos que están dados de alta en el Aranxel, 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 Aranxel:





			Valoren - Congris	eget -					10 × 11 ×
Without Without Database Without Without Marking Without Without Marking Aug Bacamara Sala Database		Europe Dates		Dife	rentes tipo	os de Va	alidaciones d	e AxlVa	lidate
Discontration Distantings	Importaciones Do	1000		_					
Desurvente Fecha Inicial Fecha Final	Access of sources	Gase Padirents	Padiments	Oave Francisco	Contribut UNIT	UNT	Carridad UMC	UMC	Description
starty analysis startaria	20 11	8L	11	L.		Ш.	-	8	
	• Inputacion	N .	14 16 (009-4001)	20154999	93.22.000000	4	20700.000000	6	VASO AGRADOR
	Importación	es.	14 16 3039 40013	70134999	8073-0093980	1	17350-000000		VASO AGTADOR
Listado de documentos	Importación	EN	14 16 3039 40812	10134999	1045-000000	1.0	18750.000000		VASO AS/TADOR
cargados de DataStage	Importación	74	14 16 2029 42218	40191201	86.543000	1	188.00000		CAIA INDIVIDUA
cargados de Batastage	Importantion	14	14 19 3039 40019	\$2055799	170.000000		170.00000	6	SACA CORCHOS
	Importación	54	14 19 2028-40018	40102299	301.290000	1	2739.000000	8	TAPA DE CAIA D
	Importante	14	14 16 2028 40818	40102209	1725.984000	4	2746.000000		CAUR DE CARTO
Información cargada desde el	Inputation	74	14 16 2029 40016	40192249	157,410000	1	1431.000000	6	TAPA DE CAUA D
DataStage y pendiente para su	Importantin	P4.	14 15 3039 40018	40192099	374.099000	1	1404.000000		CAUX DE CARTO
Datastage y pendiente para su	Importación	54.	34 35 2020-40218	01,12799	407.100000	1	3540.000000	4	NINSOS DE CRIET
validación solo aparecerán	Importación	14	14 16 3039 40818	39239099	26.700000	1	1770-000080	•	CHAROLA BAND
pedimento con error o les falta	Importación	F4	14 16 2020 40010	40068001	1.000000	1	16630-000000	4	GALCOMMNET
	Importación	Pi	14 16 3039-40624	70134999	4510.900000	1	9852:000000		JARRA DE VIDRIO
Información. Le llamaremos	Importación	86	14 16 3038 40039	70134999	11257.500000	1	17100.000680	6	JARRA DE VIDRIO
"Resultados de Validación"	Expertection	#7	14 18 3235 40815	22067982	540.000000		128.000000	30	SON 120 CAIAS
	Expertación	RT .	64 96 5225 46015	22069003	90.000000	8	25.00000	29	SON 29 CAURS C
	4								1000

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):





Impor	taciones E	xportacione nezado de	Columna con el re entre la colum Aranxel ( <b>Axi</b> ) y Da	esultado nna de <mark>r Fraccio</mark> ataStage	ón Col de ación	lumna con el valor alta en el DataStag	dado e	Fracciones
Res	ultado	🗢 Pedin	nento 🗢 Res 1	👳 Clav	e Ped. Axl		÷	Res 2
- 12								A
	Columna problema	con los as en la va	pedimentos con lidación		Columna de alta ei	con el valor dado n el Aranxel ( <b>Axi</b> )		

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 AxlValidate

Lo recomendable para poder realizar las validaciones es empezar de derecha a izquierda en nuestro AxlValidate, esto es empezar primeramente con los apartados "No existe en Aranxel" y "No existe en DataStage" y después con los apartados "Fracciones no coinciden en Aranxel" 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 Aranxel" y "No existe en DataStage"

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

**No existe en Aranxel:** 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 Aranxel, esto puede ser por dos razones principales, la primera es porque el pedimento no está dado de alta directamente en el Aranxel 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").

	factor and the				A	(Validate - [[	JutaStage]					± - 1	σ×
Velider con M Securrica Sólo	ustrar Entern Clave UM Opcione	UN C DetaStage - 1 s de Validación	UM Marvel	Sumeritar Wi	r Belescer	Modificar Documento Do Acciones	Eliminar Cargar currento DataStage	Enviar Certa a Excel Pantal Heramientas					^
Documentos Da	dastage			Importaciones Export	aciones Impo por Fri	accidn Expe p	or Fracción Fraccio	nes no coinciden en A	varuel Fracciones	ns coinciden en Datastage	No existe en Acaruel	No existe en Detes	lage
Documento	Fecha Inicial	Fecha Final	-	Analte al ancabaza	fo de la columna aqui	i para nadizar la	na agrupación						
80	ξ <b>-</b>	1-		Régimen :	Pedimento 9	Cave Ped.	· Patente	Aduana	9 Sección	Tipo Cambio	Fecha Entrada	• Fecha Pago	
Marco 2017				22 10	80.	10	80	80	80	-	40	40	
FEBRERO2017	01/02/2017	28/02/2017		<ul> <li>Expo. Rectificada</li> </ul>	17 52 3043 70006	87	3043	52	0	20.637000	27/03/2017	27/03/2017	
Enero 2017	01/01/2017	31/01/2017		Impo. Faltante	17 24 3897 75037	υ	3897	24	0	19.832200	01/03/2017	01/03/2017	
349092	01/12/2016	31/12/2016	71	Impo. Faltante	17 24 3897 75042	13	3897	24	0	19.553800	06/03/2017	08/03/2017	
341766	01/11/2016	30/11/2016	-11	Impo. Faltante	17 24 3897 75048	73	3897	24	0	19.654300	16/03/2017	16/03/2017	
334426	01/10/2016	31/10/2016	-11	Impo. Faltante	17 24 3897 75048	73	3897	24	0	19.654300	16/03/2017	16/03/2017	
327352	01/09/2016	30/09/2016	-11	Impo-Faltante	17 24 3097 75056	13	3897	24	0	18.866100	29/03/2017	29/03/2017	
320897	01/08/2016	31/08/2016	11	Impo Faltante	17 27 1617 71007	13	1617	27	0	19.832200	01/03/2017	01/03/2017	
314922	01/07/2016	31,/07/2016	-11	Impo. Faltante	17 27 1617 71008	73	1617	- 27	0	19.900700	03/03/2017	03/03/2017	
308209	01/06/2016	30/06/2016	-11	Impo. Faltante	17 27 1617 71008	13	1617	27	0	19.900700	03/03/2017	03/03/2017	
801156	01/05/2016	11/05/2016	-98	Impo. Faltante	17 27 1617 71008	13	1617	27.	0	19.614700	07/03/2017	07/03/2017	

Imagen 25: Ventana "No existe Aranxel"





**No existe en DataStage:** Este apartado nos mostrara el encabezado de aquellos pedimentos que existen en Aranxel, 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 Aranxel 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").

● = Ax/Validate	Validaciones Data	Stage				AxiValidate - [						<del>77</del> . –	് × ×
Validar con Secuencia	Mostrar Sólo Errores Olave UN Opciones	UM A DataStage = s de Validación	UM Aranxel	Sumarizar - VA	Corregir Datos *	Modificar Documento D Acciones	Eliminar Carga ocumento DataSta	e Enviar Cerra ge a Excel Pantal Herramientas	er Ita s				^
Documento	os Datastage			Importaciones	Exportaciones Impo po	r Fracción Expo.	por Fracción Fracc	liones no coinciden en A	Aranxel Fraccione	s no coinciden en Datastage	No existe en Aranxel	No existe en Data	istage
Document	o Fecha Inicial	Fecha Final		Arraste el en	cabezado de la columna i	equí para realizar i	una agrupación						
60	en.	]		Régimen	<ul> <li>Pedimento</li> </ul>	• Clave Ped.	Patente	<ul> <li>Aduana</li> </ul>	Sección	🗢 Tipo Cambio	🗢 Fecha Entrada	• Fecha Pago	• Se
150075				20	60	۵.	6	<b>[</b> <u>A</u> ]	<b>B</b>	800		60	
				3									

Imagen 26: Ventana "No existe en DataStage"





## Validación "Fracciones no coinciden en Aranxel" y "Fracciones no coinciden en DataStage"

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

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

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

Ax/Validate	Validaciones Data	Stage			P4,81 W	diiUdiit - (Valdold)	Aici					au – av 4	×
Validar con Secuencia	Mostrar Sólo Errores Opcione	r UM M DataStage * s de Validación	UM Ararocel *	Sumarizar VA	Corregir Datos " Refrescar Me Doc	odificar Biminar umento Documento iciones	Cargar Eni DataStage a Ex	viar Cerrar cel Pantalla ferramientas					~
Documento	os Datastage			mportaciones E	oportaciones Impo. por Fracci	ón Expo, por Pracció	n Fracciones no ci	oinciden en Aranxel	Fracciones no coinc	iden en Datastage N	o existe en Aranxel	No existe en Datastage	
Document	o Fecha Inicial	Fecha Final		Anastre el enca	bezado de la columna aquí pa	ra realizar una agrupi	ación						1
60	-	-		Régimen	Clave Pedimento	Pedimento	Clave Fracción	Cantidad UMT	UMT	Cantidad UMC	UMC	Descripción	
150075				20	i۵.	60	۵.	-	60	-	۵.	60	
1 A		2		<ul> <li>Importación</li> </ul>	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	ř4	14 16 3039 40018	48192099	301.290000	1	2739.000000	6	TAPA DE CAJA D	1
				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 Aranxel"





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

#### 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 AxlValidate 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 Aranxel 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 Aranxel 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 AxlValidate es el de Abril.

En este caso lo que se tiene que revisar es nuestra información que está en Aranxel 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 Aranxel 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 Aranxel 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 Aranxel" pero aquí encontraremos todas aquellas fracciones que se encuentran en Aranxel, 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 Aranxel", esto se debe por que la fracción la cual está ligada esa partida está mal capturada en el Aranxel y no puede hacer el ligue de la información contra DataStage, estos 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 Aranxel encontraremos que fracción deber de ser la correcta.

<ul> <li>=</li> <li>AxiValidate</li> </ul>	Validationes Data	State				AxiValidate	e - [DataStage	6)					• -	₀×
Validar con Secuencia	Mostrar Sólo Errores Olave UN Opcioner	UM r UM A DataStage * s de Validación	UM Aranxel *	Sumarizar VA	Corregir Datos *	Modificar Documento Acciones	Eliminar Documento	Cargar DataStage	Enviar Cerra a Excel Pantall Herramientas	r la				~
Documento	s Datastage		- Imp	ortaciones	Exportaciones Impo po	Fracción E	spo. por Fracción	Fracciones	no coinciden en A	ranxel	Fracciones no coinciden en Datastage	No existe en Aranxel	No existe en D	atastage
Documento	Fecha Inicial	Fecha Final		maste el enc	abezado de la columna i	ngui para reali	zar una aprupac	sión						
10	-	;-	-	no.	Pedimento	Clave Fr	arción Car	ridad D	lescrinción	Réal	men Clave Red			_
150075				тик: шро 	11 47 7196 1000425	712.244	*24.00000	~	-		tem:			

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 Aranxel, en estos casos revisamos si es la misma partida y en caso se esto correcto modificamos en el Aranxel la fracción de esa partida de ese pedimento.

Importaciones Exportacio	ones Impo, por Fraccio	ón Expo, por Fracción	Fracciones no coinci	iden en Aranxel	Fracciones no coinciden en Datastage	No existe en Ararxel	No existe en Datastage
Arrastre el encabezado	de la columna aquí pa	ra realizar una agrupaci	ón				
Pedimento	Clave Fracción	Cantidad UMT	Cantidad UMC	Descripción			
11 43 3198 💌		-	-	A			
11 43 3198 1000425	84069002	464.000000	464.000000	ALABES			

Imagen 29: Ventana "Fracciones no coinciden en Aranxel"

## 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 trabaja-remos 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 arrogara todos los pedimentos que presenten algún error con la validación entre Aranxel 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:

•							AxIVa	alidate - [DataSt	age]				Ð	-	57	×
Validar con Secuencia Sól	Alidaciones Data Mostrar lo Errores Clave UN Opciones	UM UI t DataStage * Aran d Valídación	M ×el	Sumarizar VA	Corre Dato	egir Refi	rescar	Modificar E Documento Doc Acciones	liminar cumento DataStage	Enviar Cerra a Excel Pantal Herramientas	a Ir Ia					×
Documentos I	Datastage	4		Importaciones	Exporta	ciones Im	po. por	Fracción Expo. po	r Fracción Fraccio	ones no coinciden en A	vanxel Fracciones r	o coinciden en Datastage	No existe en Araro	xel	No exis	• •
Documento	Fecha Inicial	Fecha Final	~	Arrastre el eno	abezad	lo de la colu	mna a	qui para realizar un	a agrupación							
A	{-	-		Resultado	9 F	Pedimento		Clave Ped. Axl	Clave Ped.	e Res 2	Patente Axi	⇒ Patente	👳 Aduana Axi	+ 4	Aduana	
Marzo 2017				2 -	Į.	A.								ß	A.	
FEBRERO2017	01/02/2017	28/02/2017	1	<b>A</b>		17 52 3043	70005	IN	IN	Error	1628	3043	52	1	52	
Enero 2017	01/01/2017	31/01/2017		<b>A</b>		17 52 3043	70005	IN	IN	Error	1628	3043	52	3	52	
349092	01/12/2016	31/12/2016		•		17 81 3043	70000	AF	AF	Error	1628	3043	81	1	81	
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														

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 Aranxel 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:

o ∓ AxIValidate V	/alidaciones Data9	tage			AxiVa	lidate - [DataSt	age]				E	- 57
Validar con Secuencia	Mostrar Slo Errores Opciones	UM DataStage * de Validación	UM Aranxel	Sumarizar VA	Corregir Datos	Modificar & Documento Dor Acciones	Elininar Cargar cumento DataStage	Enviar Cerrar a Excel Pantalla Herramientas				
Documentos	Datastage		ņ	Importaciones	Exportaciones Impo por	Fracción Expo. pr	or Fracción Fraccio	ones no coinciden en Aran	xel Fraccione	is no coinciden en Datastage	No existe en Aranxel	No exis 🧃
Documento	Fecha Inicial	Fecha Final	^	Arrastre el er	icabezado de la columna a	qui para realizar un	na agrupación					
	=	-		Resultado	9 Pedimento 9	Clave Ped. Axi	<ul> <li>Clave Ped.</li> </ul>	+ Res 2	• Patente A	d 🗢 Patente	🖻 Aduana Axl 👒	Aduana
				=		a			A	A		A
FEBRERO2017	01/02/2017	28/02/2017		•	17 52 3043 70005	-N	N	Error	1628	3043	- 22	-52
Enero 2017	01/01/2017	31/01/2017			17 52 3043 70005	IN	IN	Error	1628	3043	52	52
349092	01/12/2016	31/12/2016			17 81 3043 70000	AF	AF	Error	1628	3043	81	81
341766	01/11/2016	30/11/2016										

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 AxlValidate, 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.

Selección	Campo
✓	Patente
◄	Seguros
◄	Fletes
◄	Embalajes
•	Otros Incrementables

Imagen 33: Selecionar 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:

	Validaciones de Aranxel	×
1	Los datos han sido corregidos correctamente. Se realizará de nuevo la validación.	
	Ok	

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".

Re	sultado	9 Pedimento	9 Fecha Pago	🗢 Tipo Cambio Axl	🗢 Tipo Cambio	🕫 Res 7	🗢 Valor Dólares Axl	Valor Dólares	-+= ^
Ø	=		A	=	=	A	=	-	
•		17 24 3601 7001	1 23/03/2017	19.10700	19.107000	Error	21714759.540000	19755168.83	
	<b></b>	17 24 3601 7001	8 08/03/2017	19.55380	19.553800	Error	75866.960000	70035.62	
	<b>A</b>	17 24 3601 7001	8 08/03/2017	19.55380	19.553800	Error	104849.100000	97210.10	
	4	17 24 3601 7001	8 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 AxIValidate se agregó un nuevo campo para realizar estas validaciones que aparte de validar por fracción podemos validad por secuencia.





## Validar con Secuencia.

Este es un nuevo módulo de validación de nuestra herramienta de AxlValidate 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 Aranxel.

po de Partida	Materiales	•		
ipo de Clave	Clave Propia	•		
laterial *	5453798-070P		Material	5453798-070P
escripción	PANEL TRASERO PA	RACAR	ROCERIA	
escripción Ped.				
M Captura*	EA 👻		UM Base	EA
ombre UM Captura	PIEZA		Nombre UM Base	PIEZA
antidad *	1.000000		Cantidad	1.000000
foneda	USD 👻			
recio Unitario	1.000000000		Precio Unitario USD	1.00000
mporte	1.00		Importe USD	1.00
Peso Unitario (Grs) Empaque	1.000000		Peso Neto (Kgs) Peso Bruto (Kgs)	0.001
Cantidad Empaques	0		% Iva	0.00
Orden de Compra	. <u> </u>		Adicional 1	
Relacion Descargo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Adicional 2	·
Secuencia	8		Adicional 3	<u> </u>
Campos Configu	rables			a
			corte	

Imagen 36: Modulo de la captura de la Secuencia





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

tente		3601		- 1	Seguros		0	Activo Fijo 🔲	-	Abierto	
duana	a - Seccion	24	_ 0	- 1	Fletes		0	Número Pedimento	17 24 360	1 7001533	
echa E	Entrada	01/02/2	017	- 🗐	Embalajes		0	Clave Pedimento	V1		
echa P	Pago	13/03/2	017	- 0	Otros Incremen.		0	Valor Comercial MN		10,320,339	
Tipo Cambio		19.79740		40 団	PRV MN	210		Incrementables MN	0		
					CNT MN		57	Valor Aduana MN	<u> </u>	10 320 339	
					Citt Int		31	Fully reguling him	1	10,000,000	
Tien	ne Parte 2 ns <u>M</u> ateriak	s Des	argos <u>R</u> ecti	ficacione	DTA MN	stos Ahorros	297 y Costos	s Validación I Ident	tificadores	10,020,000	
Tien	ne Parte 2 as <u>M</u> ateriak Factura	es Desc	argos <u>R</u> ecti reedor M	ficacione: aterial	DTA MN s Cuentas de Ga	stos Ahorros	297 y Costos Saldo	s Validación Ident	tificadores	UM Base	A_
Tien	ne Parte 2 as <u>M</u> ateriak Factura NPS-V115355	Pro	argos Recti reedor M 38 5	ficacione aterial 451017	DTA MN s   <u>C</u> uentas de Gas Can 320.000	stos Ahorros ; tidad 0000 320.0	297 y Costos Saldo	s Validación Ident Incorporación 0.000000	tificadores   Merma 0.000000	UM Base EA	A
Tien Extra:	ne Parte 2 IS <u>M</u> ateriale Factura NPS-V115355 NPS-V115355	Pro 244 244	argos Recti reedor M 38 5 38 5	ficacione aterial 451017 451223	DTA MN           s   Cuentas de Gar           Can           320.000           108.000	stos <u>A</u> horros y tidad 0000 320.0 0000 0.0	297 y Costos Saldo 100000	s Validación Ident Incorporación 0.000000 108.000000	l tificadores Merma 0.000000 0.000000	UM Base A	A.
Tien Extra:	ne Parte 2 <b>Material</b> <b>Factura</b> NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355	es <u>D</u> eso Pro 244 244 244	argos <u>R</u> ecti reedor M 38 5 38 5	ficacione: aterial 451017 451223 451290-0	DTA MN s   Cuentas de Ga Can 320.000 108.000 70 488.000	tidad 0000 320.0 0000 0.0	297 y Costos Saldo 000000 000000	s Validación Ident Incorporación 0.000000 108.000000 488.000000	I tificadores Merma 0.000000 0.000000 0.000000	UM Base EA EA EA	A
Tien Extra:	ne Parte 2 IS <u>Material</u> Factura NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355	Pro 244 5 244 5 244 5 244 5 244	argos <u>R</u> ecti reedor M 38 5 38 5 38 5 38 5	ficacione: aterial 451017 451223 451290-0 451478-0	DTA MN s Cuentas de Ga Can 320.00 108.00 70 488.00 70 395.00	tidad 0000 320.0 0000 0.0 0000 0.0 0000 0.0	297 y Costos Saldo 200000 200000 100000	s Validación Ident Incorporación 0.000000 108.000000 488.000000 0.000000	I tificadores 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	UM Base EA EA EA EA EA	A
Tien Extra:	ne Parte 2 as <u>Materials</u> Factura NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355	Desi           Pro           244           244           244           244           244           244           244           244           244	argos Recti reedor M 88 5 88 5 88 5 88 5 88 5	ficacione: aterial 451017 451223 451290-0 451478-0 452249-0	DTA MN           s         Cuentas de Ga:           2000         320.000           108.000         108.000           70         488.000           70         395.000           70         320.000	tidad 0000 320.0 0000 0.0 0000 0.0 0000 0.0 0000 395.0 0000 320.0	297 y Costos Saldo 000000 000000 000000 000000 000000	s Validación Ident Incorporación 0.000000 108.000000 488.000000 0.000000 0.000000	I tificadores Merma 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	UM Base EA EA EA EA EA EA	A
Extra	ne Parte 2 <b>Factura</b> NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355 NPS-V115355	Dess           Pro           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244           244	argos <u>R</u> ecti reedor M 38 5 38 5 38 5 38 5 38 5 38 5	ficacione: aterial 451017 451223 451290-0 451478-0 452249-0 452249-0	DTA MN           s <u>C</u> uentas de Ga:           320.00         108.00           70         488.00           70         395.00           70         320.00           70         395.00           70         320.00           70         311.00	tidad 0000 320.0 0000 0.0 0000 0.0 0000 0.0 0000 395.0 0000 320.0 0000 311.0	297 297 Saldo 200000 200000 200000 200000 200000 200000 200000	s Validación Ident Incorporación 0.000000 108.000000 488.000000 0.000000 0.000000 0.000000	I tificadores 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	UM Base EA EA EA EA EA EA EA	-

#### Imagen 37: Modulo de la captura de la Secuencia

89.	c* - +								REPORTET - Ex	cel (Product Ad	ctivation	Failed)	ţ.								•	- @ X
File	Home	Insert	Page La	yout Fe		Data	Review View	N													Sign in	A Share
Paste Paste	ut opy - semat Pain and	ter 6	alibri I <u>I</u> <u>U</u> -	- 11     - Font	-] A' A >- <u>A</u>	- = =	Algoment	Wrap 1 Merge	Fext G & Center - 1	eneral 5 = % +   Number	- 54-23 5	Conc Ferm	ditional atting *	Format as Table *	Cell Styles -	Insert	Delete F	semat •	AutoSum + Fill + Clear + Edit	Arr Sort & Filter*	P Find & Select *	
8.8		×	√ fr	17 24 3	8601 700	1533																Ψ.
	E		F.	G	н	1	J K	-	L	M	1.1	88	8C	80	)	BE	BF	8G	BH	BI	BJ	8 -
5 CLAVE	· CANTI	- SAI	LDO - IN	CORE - ME	RM4 -	VALOR	CLAVE . PEDIME	* CL	AVE - CLAVE	FRACCION	* SEC	JEN -	COMP	* CTLN	2 T 2	LNSX +	ID_DES	CLAVE	CLAVE -	ITEM	- ID_PE	R Y SA
6 5451478	-0	237	237	0	0	90.79	17 24 3	io ĝi	Sort Smallest to	Largest									(	)		
7 5453703	-0	44	44	0	0	686.71	17 24 3	011	Sgrt Largest to !	Smallest										0		
8 2635456	0	150	150	0	0	2,275.88	17 24 3	0	Southy Color											2		
9 2635456	-0	50	50	0	0	758.63	17 24 3	0	stang af stands											5		
10 2636331	-0	56	56	0	0	1,549.91	17 24 3	6	Clear Filler From	N "SECUENCIA									(	)		
11 545013	7	104	0	104	0	1,696.35	17 24 3	0	Fyther by Color			- 1								0		
12 545013	16	108	0	108	0	1,416.00	17 24 3	0	Number Eilters										(	)		
13 545013	16	92	0	92	0	1,206.22	17 24 3	0	Search			Q							(	)		
14 5437909	-0	90	0	90	0	574.7	17 24 3	0											(	)		
15 5439770	-0	160	0	160	0	2,444.75	17 24 3	0	- 101 2			2							(	)		
16 5450253	-0	100	0	100	0	94.66	17 24 3	0	- 🗹 3										(	)		
17 5451005	-0	162	0	162	0	2,006.31	17 24 3	i0	- R 4											)		
18 5451479	-0	264	264	0	0	90.37	17 24 3	0	-25											)		
19 545285	0	320	320	0	0	323.81	17 24 3	0	20											)		
20 5452904	-0	216	216	0	0	539.11	17 24 3	0				- Mil (								)		
21 2636331	-0	140	140	0	0	3,874.77	17 24 3	0	- 😥 9											), .		
22 2636331	-0	84	84	0	0	2,324.86	17 24 3	0	- 10			- ¥-								)		
23 2636331	-0	28	28	0	0	774.95	17 24 3	i0											(	2		
24 5439017	0	156	58	98	0	2,395.30	17 24 3	0		OK	Cano	el								)		
25 5451116	-0	350	201	149	0	4,445.28	17 24 3	0											(	2		
26 5453703	-0	88	88	0	0	1,373.42	17 24 3	011		870829	99	8								2		
27 5452921	-0	20	20	0	0	289.61	17 24 3	011		870829	99	8							(	) <sub>.</sub> .		

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 AxlValidate con la opción de "Validar con Secuencia"



#### Imagen 39: Opción de Secuencia

AxiValidate	Validaciones DataS	tagé					•							×
Validar con Secuencia	Mostrar Sólo Errores Clave UM Opciones	UM DataStage • de Validación	UM Aranxel	Sumarizar VA	Corregir Datos •	Refrescar	Modifica Document Accione	ar Eliminar to Documento	Cargar DataStage	Enviar Cerrar a Excel Pantalla Herramientas	li l			~
Documento	s Datastage			Importaciones	Exportaciones	Impo, por	Fracción	Expo. por Fracción	Fraccione	is no coinciden en Ar	arocel Fra	acciones no coinciden en Datastage	No existe en Aranxel	No exis
Documento	Fecha Inicial	Fecha Final	^	Arrastre el er	ncabezado de la	columna ac	qui para rea	alizar una agrupac	ón					
	-	~		Resultado	9 Pedim	ento 9	Fracción	9 Secuer	icia Axl	• Secuencia	e Res 1	Cantidad UMC Axl	🗢 Cantidad UMC	🥌 R 🔨
Marzo 2017				2 -	A			-		*			85	A
FEBRERO201	17 01/02/2017	28/02/2017		•	17 24 3	3601 70015	3926902	1 1		ţ	E	rror 11043.00000000000	11907.000000	
Enero 2017	01/01/2017	31/01/2017			17 24 3	3601 70015	8708290	2 3		3		1650.000000000000	1650.000000	
349092	01/12/2016	31/12/2016		4	17 24 3	3601 70015	8708290	4 4		4		1867.000000000000	1867.000000	
341766	01/11/2016	30/11/2016	-		17 24 3	3601 70015	8708290	7 5		5		2670.000000000000	2670.000000	
334426	01/10/2016	31/10/2016			17 24 3	3601 70015	8708290	8 6		6		2776.0000000000000	2776.000000	
327352	01/09/2016	30/09/2016			17 24 3	3601 70015	8708299	9 8		8		53811.0000000000000	53811.000000	
320897	01/08/2016	31/08/2016		4	17 24 3	3601 70015	8708800	5 9		9		7514.000000000000	7514.000000	anganaaniini.

Imagen 40: Ejemplo de Secuencia en AxlValidate





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 observas que tiene un pequeño erro por cantidad de unidad de medida.

Importaciones	Exportaciones Impo	o. por Fracción Exp	oo. por Fracción Fraccio	ones no coinciden en J	Aranxel Fraccione	s no coinciden en Datastage	No existe en Aranxel	No exis 🐧
Arrastre el en	icabezado de la colum	nna aquí para realiz:	ar una agrupación					
Resultado	9 Pedimento	4 Fracción	9 Secuencia Axi	🗢 Secuencia	e Res 1	🗢 Cantidad UMC Axl	🗢 Cantidad UMC	: 🕫 R ^
2 =								A
•	17 24 3601 7	0015_39269021			Error	11043.000000000000	11907.000000	
<b>A</b>	17 24 3601 7	0015 87082902	3	3		1650.0000000000000	1650.000000	
<b>A</b>	17 24 3601 7	0015 87082904	4	4		1867.0000000000000	1867.000000	
<b></b>	17 24 3601 7	0015 87082907	5	5		2670.0000000000000	2670.000000	
4	17 24 3601 7	0015 87082908	б	6		2776.0000000000000	2776.000000	
<u>.</u>	** ~ * * ****		~	^		F3044 00000000000	F3844 AAAAAA	

Imagen 41: Visualización de campos de Secuencia en AxlValidate

4. Este error puede ser por alguna indiferencia en nuestras Unidas de Medida captura en nuestro Aranxel 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.





● ∓ AxiValidate	Validaciones Datas	tage				AxiVa	lidate - [l	DataStage]						- 5	×
Validar con Secuencia S	Mostrar élo Errores Opciones	UM DataStage = de Validación	UM Aranxel	Sumarizar VA	Corregir Datos =	Refrescar	Modifici Documen Accione	er Eliminar to Documento	Cargar DataStage	Enviar Cerrar a Excel Pantalla Herramientas					~
Documentos	Datastage		*	Importaciones	Exportaciones	Impo. por	Fracción	Expo. por Fracción	Fraccione	es no coinciden en Ara	xel Fracciones no coin	ciden en Datastage 1	lo existe en Aranxel	No exi	
Documento	Fecha Inicial	Fecha Final	^	Arrastre el eni	cabezado de la	columna a	qui para rei	slizar una agrupa							
8	-	-		Resultado	9 Pedim	ento 4	Fracción	Ø Secue	ncia Axl	e Secuencia 4	Cantidad UMC Axl	<ul> <li>Cantidad UMC</li> </ul>	= Res 2	÷	<b>c</b> ^
Marzo 2017				2 -	A					-		-	<b>A</b>		-
FEBRERO2017	01/02/2017	28/02/2017		•	17/243	1601 70015	3926902				11907.000000000000	11907-000000	Enor		
Enero 2017	01/01/2017	31/01/2017			17 24 3	3601 70015	8708290	2 3		3	1650.000000000000	1650.000000			1
349092	01/12/2016	31/12/2016		<b>A</b>	17 24 3	8601 70015	8708290	4 4		4	1867.0000000000000	1867.000000			1
341766	01/11/2016	30/11/2016		4	17 24 3	3601 70015	8708290	7 5		5	2670.0000000000000	2670.000000			2
334426	01/10/2016	31/10/2016		<b>A</b>	17 24 3	8601 70015	8708290	8 6		6	2776.000000000000	2776.000000			2
327352	01/09/2016	30/09/2016			17 24 3	601 70015	8708299	9 8		8	53811.0000000000000	53811.000000			5
320897	01/08/2016	31/08/2016			17 24 3	601 70015	8708800	5 9		9	7514.000000000000	7514.000000			7

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 arrogara 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:

Importaciones	Exportaciones Impo. po	r Fracción Expo. po	or Fracción	Fracciones no coinciden en Aranxel	Fracciones no coincid	den en Datastage	No existe en Aranxel No exi	ste en Datastage	
Arrastre el enca	abezado de la columna	aqui para realizar un	a agrupación						
Resultado	9 Pedimento	9 Fracción	9 Res 1	<ul> <li>Cantidad UMC Axl</li> </ul>		🗢 Res 2		✤ Catidad UMT	+ Valor Dolares A
2 -				-	=		-		-
	11 24 3198 100099	1 72221999	UMC F	iliante	3.40.000000	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 todos 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 Aranxel, 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 Aranxel:** Para estas opciones tenemos disponibles los tres diferentes tipos de UM que maneja Aranxel 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.

Resi	ultado	<i>₽ Pedimento</i> △	9 Pracción 4	Res 1	🗢 Cantidad UMC Axl		+ Res 2		🗢 Catidad UMT 🗧
2 -						821			
	· <u>\</u>	11 24 3198 1000991	72221999	UMC Falu	ule	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 Aranxel aparece que tenemos en cantidad 140 pero en DataStage hay 250, estos resultados se deben que no se tiene asignada la UMC en Aranxel para ese material y que posiblemente la UMT está dada de alta erróneamente en Aranxel 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 Aranxel es asignada de forma incorrecta y debería de ser la UMC, al hacer este tipo de cambio en Aranxel veamos cómo cambia el resultado de la validación.

	Resultado	4 Pedimento		4 Res 1	😐 Cantidad UMC Axl	<ul> <li>Catidad UMC</li> </ul>	+ Res 2	<ul> <li>Cantidad UMT Axl</li> </ul>	Catidad UMT	-01
-	Ø =				100	50			<b>6</b> 2	
) o g u		11 24 3198 10006	534 84069099		10.000000	10.000000	UMT Fai	lante	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 Juegos = 255 Kilos

#### Este es igual a: 1 Juego = 25.5 Kilos

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

Factor = 1 / 25.5 = 0.0392156862745098

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

3	lesultado 9	Pedimento 9	Pracción q	Res 1		• Catidad UMC	+ Res 2	⇔ Cantidad UMT Axl	← Catidad UMT	🗢 Valor Dolares Axl	+ Valor Dola
Z	=				700	=		=	=		=
	<b>A</b>	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 Aranxel" 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 Aranxel" por alguna otra opción es lo que va a esta comparando un ejemplo:

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

