
CTIT – Aplicación Web - Instructivo para la importación de datos desde hojas de cálculo – Versión 1

1) Introducción:	2
2) Sobre el archivo modelo	3
3) Insumos	3
a) Como completar el archivo	3
b) Importar el archivo con datos	4
c) Ejemplo de carga incorrecta	4
d) Ejemplo de carga exitosa	5
4) Productos	6
a) Cómo completar el archivo.	6
b) Importar el archivo con datos	7
c) Ejemplo de carga incorrecta	7
d) Ejemplo de carga exitosa	7
5) Conjuntos	9
a) Cómo completar el archivo	9
b) Ejemplos	9
i) Datos para importar 1 Conjunto de Insumos Sustitutivos:	9
ii) Datos para importar 2 o más Conjuntos de Insumos Sustitutivos	10
iii) Datos para importar 2 o más Conjuntos de Insumos Sustitutivos (desordenado)	10
c) Importar el archivo con datos	10
d) Ejemplo de carga incorrecta	11
e) Ejemplo de carga exitosa	11
6) Relaciones Insumo-Producto	12
a) Cómo completar el archivo	12
b) Importar el archivo con datos	14
i) En una nueva Solicitud de CTIT	14
ii) Agregar RIPs a una Solicitud de CTIT existente	14

Introducción:

El presente es un instructivo para la utilización del módulo de importación de datos a través de hojas de cálculo, para facilitar la carga en caso de tener grandes cantidades de insumos, productos o conjuntos sustitutos.

El módulo acepta formatos XLS (Microsoft Excel) y SXC (Open Office).

Los datos que se muestran en las imágenes son únicamente como ejemplos.

Este instructivo y el módulo que describe está sujeto a revisiones.

Cualquier consulta sobre este módulo, instructivo u otra parte del sistema dirigirse por mail a d1330info@mecon.gov.ar

Sobre el archivo modelo

El archivo modelo puede descargarse desde

http://www.comercio.gov.ar/ctit/ctit/docs/ctit_carga_web_1.xls

Dicho archivo consta de 5 hojas: 'Insumos', 'Productos', 'Conjuntos', 'RIPs' y 'Códigos Países Unidades'; las primeras cuatro se utilizan para completar con los datos a cargar en el sistema, la última como guía con los códigos numéricos de países y unidades de medida a utilizar.

Para que el sistema encuentre los datos a importar, es necesario que se conserven los nombres de las hojas dados, de lo contrario no se reconocerá el archivo como válido. Tampoco modificar el encabezado y los encabezados de las columnas.

Todas las tablas de datos se comienzan a leer desde la fila 5 inclusive. Para cada hoja se leen exclusivamente las columnas afectadas a los encabezados correspondientes en el orden dado: no modifique el orden de las columnas.

Insumos

Como completar el archivo

Utilice la Hoja de cálculo con el nombre "Insumos"



Complete el archivo teniendo en cuenta las siguientes características:

	A	B	C	D	E	
1	TABLA DE INSUMOS		Para una correcta importación no cambie el orden de las columnas. El sistema comenzará a importar desde el rango de celdas A5 - E5. Para los países ingrese el código correspondiente según la tabla auxiliar (ver solapas inferiores)			
2						
3						
	CODIGO	DESCRIPCION	NCM	VALOR CIF	CODIGO PAIS ORIGEN	
5	INS001	deso 01		12345678	1254.56	3
6	INS002	deso 02		12345678	1254.56	3
7	INS003	deso 03		12345678	1254.56	3
8	INS004	deso 04		12345678	1254.56	3
9	INS005	deso 05		12345678	1254.56	3
10	INS006	deso 06		12345678	1254.56	3
11	INS007	deso 07		12345678	1254.56	3
12	INS008	deso 08		12345678	1254.56	3
13	INS009	deso 09		12345678	1254.56	3

a) Código de Insumo:

(Columna 1)

Cada Insumo debe tener un Código único, el mismo utilizado en su facturación/despachos de importación-exportación. Este código se utilizara en los otros módulos del sistema para identificar al insumo, así como en la solicitud de CTIT impresa. Utilizar códigos lo más breves posibles, evitando caracteres especiales fuera de letras y números, guiones y puntos.

En caso de no tener un código asignado previamente, o de no indicarlo al momento de cargarlo mediante el formulario web o la importación por excel, se generará un código automáticamente.

b) Descripción:

(Columna 2)

Descripción del insumo, con un máximo de 255 caracteres. Evite el uso de caracteres especiales. No puede estar vacía.

- c) NCM:
(Columna 3)
Nomenclador Común del Mercosur del Insumo, 8 dígitos sin puntos. No puede estar vacío.

- d) Valor CIF:
(Columna 4)
Indique el valor CIF en dólares del Insumo.

- e) Código País Origen:
(Columna 5)
Indique el código numérico del país de origen del Insumo, según la tabla de códigos provista en la última hoja del archivo modelo descargado.

Importar el archivo con datos

Para importar los datos desde el archivo confeccionado a su catálogo de Insumos en la aplicación Web:

- a. Una vez dentro de la aplicación, haga clic en Catálogo de Insumos



- b. Haga clic en el botón "importar"



- c. Siga las instrucciones indicadas (indicar ubicación del archivo, cargar, etc.)

Indique la ubicación del archivo excel que contiene los datos y presione el botón 'cargar'

El módulo de importación le permitirá previsualizar los datos a importar e informará de cualquier error u observación.

Ejemplo de carga incorrecta

El módulo de importación resaltará las líneas con errores (datos incorrectos o incompletos) en rojo e informará de observaciones (inconsistencias de datos solucionadas por el modulo de importación) en verde.

El archivo no debe tener ningún error para poder ser importado.

En el caso de la imagen, se muestran ejemplos de errores que impiden la carga:

Fila	Código	Descripción	NCM	Valor CIF	País de Origen	Error
5		desc 01	12345678	1254.56	3	Insumo sin código (se agregará)
8	INS004		no tiene	1254.56	3	Falta descripción NCM inválido (no tiene)
9	INS005	desc 05	12345678	sin valor	500	Valor CIF inválido (sin valor) País de destino inválido (500)

En casos como estos debe corregir el archivo que Ud. Conserva en su PC y volver a importarlo, como se indica en el cuadro resumen:

Resumen:	
Cantidad de Insumos	19
Con errores	2

 [corrija los errores y vuelva a importar el archivo](#)

Ejemplo de carga exitosa

Cuando el cuadro de Resumen indica Errores en 0 (cero), tendrá habilitado el botón para importar los datos definitivamente.

Como resultado de la importación, se informará el total de insumos incorporados al Catálogo. En caso de obtener como resultado un informe de error o de carga incompleta, infórmelo a la casilla de mail para consultas indicando empresa, usuario y los datos que intentó importar.

 Se importaron 19 insumos.

Productos

Cómo completar el archivo.

	A	B	C	D	E
1	TABLA DE PRODUCTOS		Para una correcta importación no cambie el orden de las columnas. El sistema comenzará a importar desde el rango de celdas A5 - E5. Para los países ingrese el código correspondiente según la tabla auxiliar (ver solapas inferiores)		
2					
3					
4	CODIGO	DESCRIPCION	NCM	VALOR FOB	CODIGO PAIS DESTINO
5	PPRR001	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR001	11111111	125.20	3
6	PPRR002	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR002	11111111	125.20	3
7	PPRR003	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR003	11111111	125.20	3
8	PPRR004	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR004	11111111	125.20	3
9	PPRR005	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR005	11111111	125.20	3
10	PPRR006	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR006	11111111	125.20	3
11	PPRR007	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR007	11111111	125.20	3
12	PPRR008	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR008	11111111	125.20	3

- a) Código de Productos:
(Columna 1)
Cada Producto debe tener un Código único, el mismo utilizado en su facturación/despachos de importación-exportación. Este código se utilizara en los otros módulos del sistema para identificar al producto, así como en la solicitud de CTIT impresa.
Utilizar códigos lo más breves posibles, evitando caracteres especiales fuera de letras y números, guiones y puntos.
En caso de no tener un código asignado previamente, o de no indicarlo al momento de cargarlo mediante el formulario web o la importación por excel, se generará un código automáticamente.
- b) Descripción:
(Columna 2)
Descripción del producto, con un máximo de 255 caracteres. Evite el uso de caracteres especiales. No puede estar vacía.
- c) NCM:
(Columna 3)
Nomenclador Común del Mercosur del Producto, 8 dígitos sin puntos. No puede estar vacío.
- d) Valor CIF:
(Columna 4)
Indique el valor CIF en dólares del Producto.
- e) Código País Destino:
(Columna 5)
Indique el código numérico del país de destino del Producto, según la tabla de códigos provista en la última hoja del archivo modelo descargado.

Importar el archivo con datos

Para importar los datos desde el archivo confeccionado a su catálogo de Productos en la aplicación Web:

- d. Una vez dentro de la aplicación, haga clic en Catálogo de Productos



- e. Haga clic en el botón "importar"



- f. Siga las instrucciones indicadas (indicar ubicación del archivo, cargar, etc.)



El módulo de importación le permitirá previsualizar los datos a importar e informará de cualquier error u observación.

Ejemplo de carga incorrecta

El módulo de importación resaltará las líneas con errores (datos incorrectos o incompletos) en rojo e informará de observaciones (inconsistencias de datos solucionadas por el modulo de importación) en verde.

El archivo no debe tener ningún error para poder ser importado.

En el caso de la imagen, se muestran ejemplos de errores que impiden la carga:

Fila	Código	Descripción	NCM	Valor FOB	País de Destino	Error
9	PPRR005		11111111	125,20	3	Falta descripción
13	PPRR009	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR009	a	125,20	3	NCM inválido (a)
17	PPRR013	DESCRIPCION DEL PRODUCTO PPRR013	11111111	125,20	350	País de destino inválido (350)

En casos como estos debe corregir el archivo que ud. Conserva en su PC y volver a importarlo.

Ejemplo de carga exitosa

Cuando el cuadro de Resumen indica Errores en 0 (cero), tendrá habilitado el botón para importar los datos definitivamente.



CTIT – Aplicación Web - Instructivo para la importación de datos desde hojas de cálculo – Versión 1

Como resultado de la importación, se informará el total de productos incorporados al Catálogo. En caso de obtener como resultado un informe de error o de carga incompleta, infórmelo a la casilla de correo electrónico para consultas indicando empresa, usuario y los datos que intentó importar.

Conjuntos

Cómo completar el archivo

	A	B	C
1	TABLA DE CONJUNTOS DE INSUMOS "O"		Para una correcta importación no cambie el orden de las columnas. El sistema comenzará a importar desde el rango de celdas A5 - C5
2			
4	CODIGO INSUMO	NOMBRE CONJUNTO	DESCRIPCION
5	INS001	grp01	descripción conjunto sustitutivo test
6	INS002	grp01	
7	INS003	grp01	
8	INS004	grp01	
9	INS005	grp01	
10	INS006	grp01	
11	INS007	grp01	



Para importar uno o más conjuntos de insumos sustitutivos a su catálogo en la aplicación web, complete la hoja 'Conjuntos' indicando:

(Columna 1)

Se indicará cada uno de los códigos de insumos pertenecientes al conjunto en una línea distinta y consecutiva.

(columna 2) -'Nombre Conjunto'- se indicara el nombre del conjunto de insumos sustitutivos al que pertenece cada insumo indicado. El nombre debe ser idéntico por lo que se recomienda escribirlo en la primer línea y copiarlo-pegarlo a cada una de las líneas siguientes, para evitar errores de tipeo.

(Columna 3) -Descripción- se indicará la descripción del Conjunto Sustitutivo. Puede indicarse en sólo una de las líneas correspondientes a un conjunto. En caso de haber distintas descripciones para el mismo conjunto sólo se tomará en cuenta la última.

Ejemplos

Datos para importar 1 Conjunto de Insumos Sustitutivos:

	A	B	C
1	TABLA DE CONJUNTOS DE INSUMOS "O"		Para una correcta importación no cambie el orden de las columnas. El sistema comenzará a importar desde el rango de celdas A5 - C5
2			
4	CODIGO INSUMO	NOMBRE CONJUNTO	DESCRIPCION
5	INS003	grp01	desc GRP01
6	INS004	grp01	
7	INS005	grp01	
8	INS006	grp01	
9	INS007	grp01	
10	INS008	grp01	
11	INS009	grp01	
12	INS010	grp01	
13	INS011	grp01	
14	INS012	grp01	
15	INS013	grp01	
16			
17			

Datos para importar 2 o más Conjuntos de Insumos Sustitutivos

	A	B	C
1	TABLA DE CONJUNTOS DE INSUMOS "O"		Para una correcta importación no cambie el orden de las columnas. El sistema comenzará a importar desde el rango de celdas A5 - C5
2			
4	CODIGO INSUMO	NOMBRE CONJUNTO	DESCRIPCION
5	INS003	grp01	desc GRP01
6	INS004	grp01	
7	INS005	grp01	
8	INS006	grp01	
9	INS007	grp01	
10	INS008	Conjunto Sust. 2	Descripción del Conjunto Sustitutivo 2
11	INS009	Conjunto Sust. 2	Descripción del Conjunto Sustitutivo 2
12	INS010	Conjunto Sust. 2	Descripción del Conjunto Sustitutivo 2
13	INS011	Conjunto Sust. 2	Descripción del Conjunto Sustitutivo 2
14	INS012	Conjunto Sust. 2	Descripción del Conjunto Sustitutivo 2
15	INS013	Conjunto Sust. 2	Descripción del Conjunto Sustitutivo 2
16			

Datos para importar 2 o más Conjuntos de Insumos Sustitutivos (desordenado)

	A	B	C
1	TABLA DE CONJUNTOS DE INSUMOS "O"		Para una correcta importación no cambie el orden de las columnas. El sistema comenzará a importar desde el rango de celdas A5 - C5
2			
4	CODIGO INSUMO	NOMBRE CONJUNTO	DESCRIPCION
5	INS003	grp01	desc GRP01
6	INS009	Conjunto Sust. 2	
7	INS010	Conjunto Sust. 2	
8	INS005	grp01	
9	INS007	grp01	
10	INS008	Conjunto Sust. 2	
11	INS011	Conjunto Sust. 2	
12	INS006	grp01	
13	INS013	Conjunto Sust. 2	Descripción del Conjunto Sustitutivo 2
14			

Importar el archivo con datos

Para importar los datos desde el archivo confeccionado a su catálogo de Conjuntos en la aplicación Web:

- a. Una vez dentro de la aplicación, haga clic en Catálogo de Conjuntos



Haga clic en el botón "importar"

Grupos de Insumos 0 (sustitutivos)		nuevo
nombre	Descripcion	insumos acciones
CONJ-1	DESCRIPCION conj 1	2
CONJXX2	DESCRIPCION conj 2	4
Grupo INS-01	Grupo d Insumos 1 y 2	7

- b. Siga las instrucciones indicadas (indicar ubicación del archivo, cargar, etc.)

El módulo de importación le permitirá previsualizar los datos a importar e informará de cualquier error u observación.

Ejemplo de carga incorrecta

El módulo de importación resaltará las líneas con errores (datos incorrectos o incompletos) en rojo e informará de observaciones (inconsistencias de datos solucionadas por el modulo de importación) en verde.

El archivo no debe tener ningún error para poder ser importado.

En el caso de la imagen, se muestran ejemplos de errores que impiden la carga:

Fila	Insumo	Conjunto	Descripción Conjunto	Errores/Observaciones
6	INS002	grp01		No existe ese insumo en el catálogo No se indico descripción. Se utiliza la de otro registro del conjunto
7	INS003			No se indico a que conjunto pertenece No se indico descripción

En casos como estos debe corregir el archivo que ud. Conserva en su PC y volver a importarlo.

Ejemplo de carga exitosa

Cuando el cuadro de Resumen indica Errores en 0 (cero), tendrá habilitado el botón para importar los datos definitivamente.

Resumen:	
Cantidad de Lineas	16
Cantidad de Conjuntos	2
Errores	0

 [importar](#)

Como resultado de la importación, se informará el total de productos incorporados al Catálogo. En caso de obtener como resultado un informe de error o de carga incompleta, infórmelo a la casilla de correo electrónico para consultas indicando empresa, usuario y los datos que intentó importar.

Relaciones Insumo-Producto

Cómo completar el archivo

Cód. de Conjunto/Insumo	Detalle de Conjunto o Insumo		Producto				Merma		Residuos		Sobrantes		Pérdidas						
	Cod. Conjunto	Cod. Insumo	Cantidad	Unidad	Código	Cantidad	Unidad	NCM	Descripción	Cantidad	Unidad	NCM	Descripción	Cantidad	Unidad				
grp01			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX3	123	1	222	2
INS010			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX4	123	1	222	2
INS011			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX5	123	1	222	2
INS012			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX6	123	1	222	2
INS013			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX7	123	1	222	2
INS014			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX8	123	1	222	2
INS015			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX9	123	1	222	2
INS016			1	2	PPRR002	2	3	1	2	12345678	DESC:XX	12	5	25365874	Descripción XXX10	123	1	222	2



INSUMO/CONJUNTO

Cód. de Conjunto/Insumo	
Cod. Conjunto	Cod. Insumo
grp01	
	INS010
	INS011

Para indicar si la relación Insumo Producto se realiza entre in insumo y un producto ó un conjunto sustitutivo y un producto, se provee en el archivo base dos columnas en las que se debe indicar el código de insumo o el código de conjunto según corresponda, dejando el que no se utilice en blanco.

Código de Conjunto

- Debe existir en el catálogo de Productos

Código de Insumo

- Debe existir en el catálogo de Insumos
- No pueden completarse ambos a la vez (insumo ó conjunto)
- No puede repetirse el par "Insumo o Conjunto" +Producto

Cantidad

- Entero o decimal mayor que cero (0)

Unidad

- Código de unidad existente en tabla de unidades

PRODUCTO

El sistema comenzará a importar datos en
Para las unidades ingrese el código corres

Producto		
Código	Cantidad	Unidad
PPRR002	2	3

CTIT – Aplicación Web - Instructivo para la importación de datos desde hojas de cálculo – Versión 1

Código de Producto

- Debe existir en catálogo de productos

Cantidad de Producto

- Entero o decimal mayor que cero (0)

Unidad de Medida del Producto

- Código de unidad existente en tabla de unidades

MERMA

ángulo de ventas MV - 001.
condiente según la tabla auxiliar (ver solapas inferiores)

Merma			
Cantidad	Unidad	NCM	Descripción
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX
1	2	12345678	DESC XX

Cantidad de Merma

- Entero o decimal mayor o igual que cero (0)

Unidad de Medida de Merma

- Código de unidad existente en tabla de unidades

NCM de Merma

- Si Cantidad es mayor que cero, NCM de 8 dígitos sin puntos

Descripción de la Merma

- Si Cantidad es mayor que cero, no puede estar vacía

RESIDUOS

Residuos			
Cantidad	Unidad	NCM	Descripción
12	5	25365874	Descripción XXX3
12	5	25365874	Descripción XXX4
12	5	25365874	Descripción XXX5
12	5	25365874	Descripción XXX6
12	5	25365874	Descripción XXX7
12	5	25365874	Descripción XXX8
12	5	25365874	Descripción XXX9
12	5	25365874	Descripción XXX10

Cantidad de Residuos

- Entero o decimal mayor o igual que cero (0)

Unidad de Medida de Residuos

- Código de unidad existente en tabla de unidades

NCM de Residuos

- Si Cantidad es mayor que cero, NCM de 8 dígitos sin puntos

Descripción de Residuos

- Si Cantidad es mayor que cero, no puede estar vacía

SOBRANTES

Sobrantes		Pérdidas	
Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2
123	1	222	2

Cantidad de Sobrantes

CTIT – Aplicación Web - Instructivo para la importación de datos desde hojas de cálculo – Versión 1

- Entero o decimal mayor o igual que cero (0)
- Unidad de Medida de los Sobrantes
- Código de unidad existente en tabla de unidades

PERDIDAS

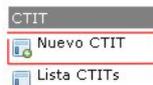
- Cantidad de Pérdidas
- Entero o decimal mayor o igual que cero (0)
- Unidad de Medida de las Pérdidas
- Código de unidad existente en tabla de unidades

Importar el archivo con datos

En una nueva Solicitud de CTIT

Para importar los datos desde el archivo confeccionado en una nueva solicitud de CTIT:

- Una vez dentro de la aplicación, haga clic en Nueva Solicitud de CTIT



- Haga clic en el botón "importar desde excell"

[Nuevas Relaciones Insumo-Producto para solicitud #978](#)

[importar desde Excel](#)



- Siga las instrucciones indicadas (indicar ubicación del archivo, cargar, etc.)

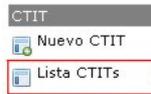
Indique la ubicación del archivo excel que contiene los datos y presione el botón 'cargar'



- El módulo de importación le permitirá previsualizar los datos a importar e informará de cualquier error u observación.

Agregar RIPs a una Solicitud de CTIT existente

- Una vez dentro de la aplicación, haga clic en Lista CTITs



2. Se listarán las solicitudes que tiene en el estado de Confección, con las acciones disponibles para cada una; una de las acciones es la de "Agregar Relaciones Insumo Producto", con el ícono 

CTIT :: Confeccion de Solicitud Via Web		
Nro.	Fecha de inicio	acciones
977	27/11/2006	    
841	27/11/2006	    
840	27/11/2006	    
604	27/11/2006	    
603	27/11/2006	    