Manual de usuario para envió de información de sellout e inventario por tablas de Excel

Syngenta México

20 de diciembre de 2024





Índice

1.	Requerimientos	3
2.	Llenado para SellOut2.1. Consideraciones Generales	3 3
3.	Llenado para inventario	6
4.	Envio de reporte para pruebas y validación.	7
5.	Ejemplo de confirmación de carga exitosa.	7
6.	Ejemplo de confirmación de carga fallida.	8



1. Requerimientos

HOMOLOGACIÓN DE CLAVES SYNGENTA: es necesario homologar las claves Syngenta para identificar qué clave o AGI-CODE de productos Syngenta se relaciona con el SKU o código interno de producto del distribuidor. En el reporte de sell out e inventario, se debe enviar la clave de producto del distribuidor.

2. Llenado para SellOut

En esta sección mostraremos los detalles acerca del llenado de Excel para SellOut de un distribuidor. Las instrucciones de esta sección son importantes para poder recibir, transformar y alojar la información de SellOut.

La tabla 1 contiene las especificaciones de cada columna, su tipo de dato y consideraciones adicionales que se deben tener en cuenta antes del llenado del formato en Excel. Es importante considerar que los campos que son obligatorios no deben contener valores vacíos, sobre todo las fechas.

2.1. Consideraciones Generales

La llave con la cual guardamos la información es: Folio de factura, Código de Distribuidor y Código del Producto del distribuidor, así que en el archivo de Excel solo debemos tener un registro. Si en la factura el producto se repite, debe sumarse y mandar una sola línea. Ejemplo: En la factura PEI13336 el código 6078 se repite 3 veces.

Ejemplo de formato erróneo

Folio	Fecha Facturación	Volumen Facturado	Total Facturado	CDistribuidor	NDistribuidor	CodProdDistri	NomProdDistri
PEI13336	30/12/2019	8	1660.89	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6078	AMBER 75GS 10GRMS
PEI13336	30/12/2019	8	7232.93	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6171	AXIAL XL LT
PEI13336	30/12/2019	4	830.45	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6078	AMBER 75GS 10GRMS
PEI13336	30/12/2019	1	329.16	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6119	PEAK 57 WG PZ 30 GRMS
PEI13336	30/12/2019	1	207.61	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6078	AMBER 75GS 10GRMS

Ejemplo de formato correcto

Folio	Fecha Facturación	Volumen Facturado	Total Facturado	CDistribuidor	NDistribuidor	CodProdDistri	NomProdDistri
PEI13336	30/12/2019	13	2698.95	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6078	AMBER 75GS 10GRMS
PEI13336	30/12/2019	8	7232.93	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6171	AXIAL XL LT
PEI13336	30/12/2019	1	329.16	500258	AGROINSUMOS DEL CENTRO SA DE CV	6119	PEAK 57 WG PZ 30 GRMS

2.2. Devoluciones y Cancelaciones.

Para las cancelaciones y devoluciones de las facturas, si están manejando el mismo folio de la factura original, se debe enviar el folio con la letra D adelante y el número en negativo. Si es un folio distinto, solo mandar el valor y las cantidades en negativo.

Ejemplo de factura:

folio	volumen_Facturado	valorT_Facturado		
F-001	10	100		

Devolución mismo folio:

folio	volumen_Facturado	valorT_Facturado
F-001D	-10	-100







Nombre de la Columna	Tipo	Descripción
folio	Texto	Este campo es obligatorio y es el identificador único para cada registro.
fecha_Facturacion	Fecha	Este campo es obligatorio y su formato es el siguiente: AAAA-MM-DD, no puede contener registros nulos.
volumen_Facturado	Número flotante	Este campo es obligatorio.
unidad_Medida	Texto	Este campo es opcional. Los valores de este campo deben ser del tipo Kg, Lt, ML, etc.
valorT_Facturado	Número flotante	Este campo es obligatorio.
rfc	Texto	Este campo es obligatorio.
clave_Distribuidor	Número entero	Este campo es obligatorio.
nombre_distribuidor	Texto	Este campo es obligatorio.
nombre_Cliente	Texto	Este campo es obligatorio.
codeProduct_Distribuidor	Texto	Este campo es obligatorio. Es el código de productos interno del distribuidor correspondiente a la homologación previa.
localidad	Texto	Este campo es opcional.
sucursal	Texto	Este campo es opcional.
nombre_Vendedor_Distribuidor	Texto	Este campo es opcional.
linea_Producto	Texto	Este campo es opcional. Esta columna contiene la línea de indicación para la cual va el producto (Fungicida, Herbicida, Insecticida, Seed Care, Otros.)
marca	Texto	Este campo es obligatorio. Su valor siempre debe ser Syngenta.
pais	Texto	Este campo es obligatorio. Su valor siempre debe ser México.
numero_Convenio	Texto	Este campo es opcional.

Tabla 1: Especificaciones de datos SellOut.

Devolución distinto folio:

folio	volumen_Facturado	valorTFacturado
F-0102	-10	-100







Nota importante: Los nombres de las columnas mostrados en la tabla 1 tienen que respetarse tal cual como se muestrar, en caso contrario podría ocasionar errores en la carga de la información. Además que debe respetarse el mismo orden de las columnas tal y como son mostradas en la plantillas plantillas de excel adjunta a este documento.







3. Llenado para inventario

En esta sección mostraremos los detalles acerca del llenado de Excel para inventarios de un distribuidor, las instrucciones de esta sección son importantes para poder recibir, transformar y alojar la información de inventarios.

La tabla 2 contiene las especificaciones de cada columna, su tipo de dato y consideraciones adicionales que se deben tener en cuenta antes del llenado del formato en Excel. Es importante considerar que los campos que son obligatorio no deben contener valores vacíos, sobre todo las fechas.

Nombre de la Columna	Tipo	Comentario
fecha_Inventario	Fecha	Este campo es obligatorio y su formato es el siguiente: AAAA-MM-DD, no puede contener registros nulos.
linea_Negocio	Texto	Este campo es opcional.
codeProduct_Distribuidor	Texto	Este campo es obligatorio. Código de productos del distribuidor
presentacion	Número flo- tante	Este campo es obligatorio.
unidad_Medida	Texto	Este campo es opcional. Unidad de medida del producto (Kg, Lt, ML, etc.)
volumen_Inventario	Número flo- tante	Este campo es obligatorio.
clave_Distribuidor	Número entero	Este campo es obligatorio. Código de cliente Syngenta
nombre_Distribuidor	Texto	Este campo es obligatorio. Nombre del distribuidor.
almacen	Texto	Este campo es opcional. Es el nombre de la bodega del distribuidor.
municipio	Texto	Este campo es opcional.
no_ShipTo	Texto	Este campo es opcional.
pais	Texto	Este campo es obligatorio. Su valor siempre debe ser México
inventario_EnTransito	Texto	Este campo es opcional. Volumen del inventario en tránsito.

Tabla 2: Especificaciones de datos inventarios.

Por ultimo es importante que los archivos enviados tengan una sola hoja, se debe respetar el formato de envio tal cual como se indica, respetando el orden y nombre de las de cada archivo en caso contrario la información no se procesara correctamente y tendran que volver a enviarla hasta que cumpla con las especificaciones acordadas.









AGROSERVICIOS NIETO 500226

Figura 1: Ejemplo de formato de envio de pruebas.

4. Envio de reporte para pruebas y validación.

Se debe llevar un correcto seguimiento del envió de la información, por lo cual es necesario hacer un envió de pruebas y validación, para corregir errores emergentes o resolver dudas del proceso. Un ejemplo del envió de la información para pruebas y validación se muestra en la imagen 1, se debe enviar a los correos electronicos paola.aguilar@syngenta.com, Yaotzin.Nava@syngenta.com y Carlos.Espadin@syngenta.com y con el siguiente asunto "PRUEBA CONAGRO REPORTE DE SELLOUT E INVENTARIO z en el cuerpo del correo es necesario poner el nombre y número del distribuidor, esto para poder llevar un correcto seguimiento de la información recibida y poder comunicar el resultado de la prueba al emisor.

De forma análoga, una vez aprobadas las pruebas y validaciones, el envió periódico de la información se acordara con Agustin Fernandez, adicionalmente es necesario adjuntar los siguientes correos electronicos para su envio a aproducción; Agustin.Fernandez@syngenta.com, RPA.Marketing@syngenta.com junto con los correos antes mensionados, el ultimo correo es un buzon automatizado que recibe, procesa y carga la información en ConAgro.

Un ejemplo de como realizar el envio se indica en la figura 2, podemos notar que el asunto del correo debe ser "PRUEBA CONAGRO REPORTE DE SELLOUT E INVENTARIO", y el cuerpo del correo debe tener MES AÑO al que corresponde la información y Nombre_Distribuidor del distribuidor al que peretenece dicha información. Se debe seguir al pie de la letra el formato antes explicado, de lo contrario la información será rechazada.

5. Ejemplo de confirmación de carga exitosa.

Como se menciono anteriormente, RPA.Marketing@syngenta.com procesará y cargara en ConAgro la información recibida, y este mismo notificara al emisor del email, recibira una notificación por cada archivo procesado. Un ejemplo del correo de notificación se muestra en la figura 3, podemos notar que el email contendra el nombre del archivo procesado.









Octubre 2024 AGROSERVICIOS NIETO 500226

Figura 2: Ejemplo de formato de envio a producción



Figura 3: Ejemplo de procesamiento exitoso.

6. Ejemplo de confirmación de carga fallida.

De forma similar RPA.Marketing@syngenta.com noticara al emisor de la información sellout e inventario en caso de existir algún error con el envio de la información. El email de notificación contendra información acerca del error o errores en el procesamiento de la información y posteriormente el equipo de ConAgro Syngenta se pondra en contacto con el emisor para poder solucionar dichos errores.

La figura 4 muestra un ejemplo del mail que recibira el emisor en caso de que falle el procesamiento. El email contendra en el asunto y cuerpo del correo el nombre del archivo erroneo. Lo cual sirve como referencia para poder dar un rapido seguimiento a los errores surgidos.









Figura 4: Ejemplo de procesamiento fallido.



