**Documento de especificación funcional**

**Dropshipping Vendor**

**Actualización de Nivel de Inventario**

**Proveedor**

**V1.1**

**Soporte Operación eCommerce de Mercancía Generales**

Soriana

Enero 2018

Soriana

February 2015

1. Descripción.

|  |
| --- |
|  |
| *Dentro del proceso general de Dropshipping Vendor está la tarea de la actualización del nivel de inventario también conocido como inventario disponible para la venta por medio de la cual los proveedores enviaran a Soriana los inventarios de los artículos que tengan en este esquema y dicha información será usada por hybris para poder ofrecer estos artículos en el sitio www.soriana.com.*  *Para llevar a cabo lo anterior debemos partir de que el proveedor tendrá una lista de los artículos que vende a Soriana para el esquema de Dropshipping Vendor*  *Soriana compartirá al proveedor la información necesaria para que pueda ingresar a un servidor de SFTP propiedad de Soriana y deposite ahí la información de nivel de inventario de sus productos. Esta información consta de:*  *Nombre o IP de Servidor*  *Puerto*  *Usuario*  *Contraseña*  *Y será compartida con el área de Sistemas de cada proveedor o con el área que el proveedor destine para este proceso.*  *Como sugerencia, el proveedor deberá dejar el archivo con el inventario de sus productos con una frecuencia Diaria en intervalos de cada 2 horas.*  *El archivo que el proveedor deposite en el servidor SFTP debe ser con formato CSV y debe de usarse el carácter ‘,’ (coma) como separador de campos*  *El nombre del archivo debe cumplir con la siguiente nomenclatura:*  ***DSVPPPPPPPPAAAAMMDDHHMMSS.csv***  *En donde se tiene lo siguiente:*  *DSV Prefijo de 3 caracteres con valor ‘DSV’*  *PPPPPPPP Número de proveedor a 8 caracteres rellenado con ‘0’ a la izquierda.*  *AAAA Año en curso a 4 caracteres al momento de la generación del reporte.*  *MM Mes en curso a 2 caracteres rellenado con ‘0’ a la izquierda al momento de la generación del reporte.*  *DD Día en curso a 2 caracteres rellenado con ‘0’ a la izquierda al momento de la generación del reporte.*  *HH Hora en curso a 2 caracteres rellenado con ‘0’ a la izquierda al momento de la generación del reporte.*  *MM Minutos en curso a 2 caracteres rellenado con ‘0’ a la izquierda al momento de la generación del reporte.*  *SS Segundos en curso a 2 caracteres rellenado con ‘0’ a la izquierda al momento de la generación del reporte.*  *Soriana proporcionará al proveedor un layout por medio del cual se define cual es la información que el proveedor deberá enviar a Soriana para este proceso*  *El layout propuesto es el siguiente:*  *Registro 1 Header*  *Campo 1 Tipo de Registro con la leyenda ‘HEADER’ fija.*  *Campo 2 Número de Proveedor*  *Campo3 Fecha de Creación formato (DD/MM/AAAA)*  *Campo4 Hora de Creación formato (HH:MM:SS)*  *Registro 2 al n*  *Campo1 Tipo de Registro con la leyenda ‘DETAIL’ fija.*  *Campo2 EAN, número de código de barras del producto (SIN rellenar con ceros a la izq.)*  *Campo3 Disponible. Cantidad numérica entera de artículos disponibles.*  *Campo4 Preorden. Cantidad numérica entera de artículos para Preorden.*  *Campo5 Stock de Seguridad. Cantidad numérica entera de artículos para el stock de seguridad.*  *Campo6 Estatus de Inventario puede ser ‘notSpecified’ o ‘preorder’. Se debe iniciar con el valor fijo de ‘notSpecified’*  *Registro último*  *Campo 1 Tipo de Registro con la leyenda ‘TRAILER’ fija.*  *Campo2 Número de Proveedor*  *Campo3 Fecha de Creación formato (DD/MM/AAAA)*  *Campo4 Total de Renglones. Conteo de registros del tipo ‘DETAIL’*  *Campo5 Total Disponible. Suma aritmética del campo Disponible de todos los registros de tipo ‘DETAIL’*  *El transporte del archivo que el proveedor deposita en el servidor sftp con la información de inventario hacia el interior de hybris estará a cargo de una interface bajo la tecnología de PO de SAP de Soriana.*  *La interface de PO estará revisando la existencia de archivos en el directorio origen y los transportará hacia la infraestructura de hybris.*  *El proceso que realizará PO en los archivos es el de validar que se reciba la cantidad de registros que se especifica dentro del mismo archivo así mismo es el entregar la información de acuerdo al layout de salida.*  *La frecuencia de ejecución de esta interface es* ***Diario cada 5 minutos****.*  *La interface de PO dejará la información en un archivo tipo CSV ya del lado de hybris.*  *Gráficamente el proceso es el siguiente:*  **Proveedor**  **Archivo CSV**  **Recurso Compartido**  **Archivo CSV**  **MiddleWare**  **Archivo CSV**  **Hot Folder Hybris**  *Layout para el archivo que deben enviar los proveedores:*    *Archivo ejemplo que deben enviar los proveedores:* |