

Datos de disponibilidad

Mercateo España

Versión 2019



Tabla de contenidos

1. Solicitud de disponibilidad.....	3
1.1. Inventario.....	3
2. Archivos de disponibilidad.....	3
2.1 Archivos CSV.....	4
2.2 Archivos XML.....	4
2.3 Transferencia de archivos.....	5

1. Solicitud de disponibilidad

La disponibilidad de todos los artículos se puede indicar desde el Marketplace de Mercateo. Los clientes responden mejor a aquellos artículos que muestran la disponibilidad en stock, y suelen preferir a los proveedores que indican estos datos. Los compradores tienen la opción también de pedir cantidades superiores a las disponibles en el stock del proveedor. Y pueden realizar una orden de compra de un artículo en el que la disponibilidad sea "0".

La disponibilidad de los artículos cambiará continuamente como resultado de compras o entregas realizadas. Por ello, para mostrar al cliente la cantidad correcta disponible en el momento, los inventarios se deben actualizar regularmente.

Para la solicitud de disponibilidad, Mercateo España ofrece a sus proveedores varias opciones: intercambio de datos mediante archivos CSV o XML transferencia vía FTP (File Transfer Protocol).

1.1. Inventario

La cantidad disponible se puede especificar usando diferentes niveles de precisión. Mercateo ofrece a sus proveedores las siguientes opciones para indicar la cantidad:

- Cantidad exacta: se mostrará el número exacto de artículos disponibles.
- Cantidad de corte: se indicarán las cantidades exactas hasta una cifra determinada, por ejemplo 100. A todos los artículos para los que haya cantidades mayores se les asignará un valor por defecto como por ejemplo 101. Este valor será acordado entre el proveedor y Mercateo.
- Cantidad por intervalos: los números que se muestran no son números exactos, sino números por intervalos: 0, 1, 5, 10, 20 ó 50. En cada caso, la cantidad real se redondea según el intervalo. El tipo de intervalo se acordará previamente entre el proveedor y Mercateo.

La alternativa seleccionada no afectará al modo en el que se visualizan los datos en el marketplace de Mercateo. Mientras mejor y más completos sean los datos del proveedor, mejor responderá el cliente y mejor podrá influir en la decisión de compra. La selección de una u otra alternativa, será acordada previamente entre Mercateo y el proveedor.

2. Archivos de disponibilidad

El proveedor transfiere su archivo de disponibilidad a Mercateo en formato CSV o XML. El archivo se transfiere vía FTP. Finalmente, Mercateo gestiona los datos aportados.

2.1 Archivos CSV

El archivo CSV del proveedor debe contener el número de artículo y la cantidad disponible en stock. El número de artículo también se conoce como "SKU" (Stock Keeping Unit), "Supplier Article Número" o "SupplierAID".

El archivo tendrá la siguiente estructura (formato):

“Número de artículo del proveedor” (SUPPLIER_AID); “inventario actual” (QUANTITY)

Ejemplo para el contenido de un archivo CSV

```
00010151;7
00010169;18
00010452;4
00010482;0
00010591;4
00010593;7
00010649;30
```

Requisitos:

- Los datos (filas) deben estar separados por un salto de línea (CR-LF (Chr (13), Chr(10))).
- Los campos (columnas) deben estar separados por un punto y coma (;)
- Cada registro de datos (fila) debe tener dos campos (columnas)
- No se deben utilizar separadores para los miles (por ejemplo, insertar "1000" y no "1.000").
- Para la codificación, se utiliza el formato UTF-8

El archivo debe ser renombrado según el esquema availability-data-catalog-companyID.csv. El prefijo del catálogo de proveedor es un número de identificación asignado por Mercateo a cada vendedor y que se comunica cuando se abre la cuenta FTP.

Siguiendo el esquema anterior, un vendedor con la identificación "1234" deberá proporcionar el fichero "availability-data-catalog-1234.csv."

2.2 Archivos XML

El archivo XML, como hemos visto con el archivo CSV, debe contener el número de artículo y el número referente a la disponibilidad de stock. Al número de artículo también se le denomina como "SKU" (Stock Keeping), "Supplier Article Number" o "SupplierAID".

Requisitos:

- La declaración XML es `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`
- Los artículos deben aparecer listados en "CATALOG_ITEM_LIST" que aparece una sola vez en el archivo
- Cada artículo debe aparecer en un elemento "CATALOG_ITEM"
- Cada elemento "CATALOG_ITEM" contiene un "SUPPLIER_AID" y un elemento "QUANTITY"
- En el "SUPPLIER_AID" va incluido el número de artículo
- En el elemento "QUANTITY" va incluida la cantidad disponible

- La codificación debe ser UTF-8

Ejemplo para el contenido de un archivo XML

```
<CATALOG_ITEM_LIST>
  <CATALOG_ITEM>
    <SUPPLIER_AID>42510</SUPPLIER_AID>
    <QUANTITY>1</QUANTITY>
  </CATALOG_ITEM>
  <CATALOG_ITEM>
    <SUPPLIER_AID>00101</SUPPLIER_AID>
    <QUANTITY>2</QUANTITY>
  </CATALOG_ITEM>
  <CATALOG_ITEM>
    <SUPPLIER_AID>665068</SUPPLIER_AID>
    <QUANTITY>4</QUANTITY>
  </CATALOG_ITEM>
  <CATALOG_ITEM>
    <SUPPLIER_AID>3188T</SUPPLIER_AID>
    <QUANTITY>1</QUANTITY>
  </CATALOG_ITEM>
  <CATALOG_ITEM>
    <SUPPLIER_AID>6874</SUPPLIER_AID>
    <QUANTITY>9</QUANTITY>
  </CATALOG_ITEM>
  <CATALOG_ITEM>
    <SUPPLIER_AID>22336A</SUPPLIER_AID>
    <QUANTITY>10</QUANTITY>
  </CATALOG_ITEM>
</CATALOG_ITEM_LIST>
```

El archivo se nombrará según el esquema availability-data-catalog- companyID.xml.

La identificación de la empresa (ID) se comunicará al proveedor durante la fase de integración y, en general, corresponde al número de catálogo del proveedor. El nombre de archivo "availability-data-catalog-123.xml" representaría un archivo XML de la compañía con el ID de empresa "123".

2.3 Transferencia de archivos

Los archivos CSV o XML se pueden enviar vía FTP. Los datos de acceso a la cuenta FTP se comunican al proveedor durante la fase de integración. Comprimir el archivo en ZIP ayuda a reducir significativamente el tamaño antes de enviar los datos. La frecuencia en que se realizan las actualizaciones se acordará entre Mercateo y el proveedor. Siempre es recomendable tener los datos actualizados en el marketplace. Por esta razón, le recomendamos que actualice los datos al menos una vez al día. También es posible realizar actualizaciones en intervalos de tiempo inferiores a 30 minutos.
