Mapeo de Objetos Vtex – POS

[MARCA 2](#_Toc55220413)

[DEPARTAMENTO/CATEGORIA/SUBCATEGORIA 2](#_Toc55220414)

[PRODUCTO 2](#_Toc55220415)

[SKU 4](#_Toc55220416)

## CRITERIOS GENERALES DE INTEGRACIÓN

Las tablas de información de datos VTEX que se crean del lado de POS solo incluirán atributos que el POS puede manipular, todos los datos específicos que enriquecen la información de VTEX que maneje marketing desde la plataforma, no serán actualizados por procesos de integración POS.

Al dar de alta un producto o SKU, los procedimientos de POS completarán la mayor información posible y necesaria para enriquecer los atributos de VTEX, estos datos serán construidos con la información disponible en tablas POS. Por el contrario en los proceso de actualización de información de POS hacia VTEX serán actualizados solo los campos que POS manipula, dejando integro los datos enriquecidos de los atributos VTEX que marketing o ecommerce ajusten.

## MARCA

Se pueden cargar por POSTMAN y después exportar para tener los ID que les asigne VTEX.

Con esos IDs se arma una tabla de equivalencias en GWV.

Deberíamos tener una alerta de que un producto tiene una marca sin equivalencia en VTEX (quizá mejor en AC?)

## DEPARTAMENTO/CATEGORIA/SUBCATEGORIA

Ojo no se puede repetir ID de departamento como ID de categoría.

Entonces A1ZB01 / A1ZC001 no puede pasar a ser 1/1

Hay que ver cómo renumeramos.

Alternativa: cargar a mano y exportar + generar una tabla de conversión entre código SAP y código VTEX. La carga manual se puede hacer con POSTMAN, tomando de un CSV departamento

Interfaz de SAP ver que nos llegue la PLANIFICADA y cómo hacemos el cambio entre la que tenemos y la que vamos a tener (x VitalDigital 1)

Como se sube el árbol primero, al **producto** se le suben DEPARTAMENTO Y CATEGORIA, UNIVERSO no se manda porque en el árbol está claro de qué departamento depende



Para que se dejen de ver los productos de Fiestas, por ejemplo, se pueden deshabilitar directamente a nivel de categoría.

SUBCATEGORIA pasaría a ser un atributo definido en forma general para todas las categorías, podría ser por ejemplo TIPO

También podrían generarse otros menos generales, ejemplo: SABOR para almacén o FRAGANCIA para perfumería

## 

## PRODUCTO

<https://developers.vtex.com/vtex-developer-docs/reference/catalog-api-product>

| **Atributo** | **Tipo** | **Descripción** | **Origen** | **uso** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | integer | identificación de producto | Autoasignado por Vtex. | POS |
| Name | string | nombre del producto | TBLARTICULONOMBREECOMMERCE VLDESCRIPCION | POS |
| DepartmentId | integer | ID de departamento de producto | TBLCTGRYARTICULOCATEGORIZADO  CDDEPARTAMENTO (solo últimos 2 dígitos?) ej: A1ZB**01** | POS |
| CategoryId | integer | ID de categoría de producto | TBLCTGRYARTICULOCATEGORIZADO  CDCATEGORIA (solo últimos 3 dígitos?) ej: A1ZC**001** | POS |
| BrandId | integer | ID de marca del producto | Se necesita una tabla de de-para porque no tememos ID de marca, y vamos a tomar el que genere VTEX | POS |
| LinkId | string | Enlace de texto | Nombre del producto reemplazando espacios por ‘-’ y otros caracteres especiales se sacan | POS |
| RefId | string | Código de referencia del producto | CDARTICULO | POS |
| IsVisible | boolean | Si el Producto es visible en la tienda | Por defecto 1, podríamos utilizar el 0 para darlo de baja temporalmente | CLIENTE |
| Description | string | Descripción del producto | VLDESCRIPCION | POS |
| DescriptionShort | string | Nombre del complemento | VLDESCRIPCION | CLIENTE |
| ReleaseDate | string | Fecha de lanzamiento del producto | DTINSERTPLU o vacía | POS |
| KeyWords | string | Sustituye palabras para el producto | Se agregarán manualmente. Podríamos poner el cdartículo y los ean principales | CLIENTE |
| Title | string | Título de etiqueta | ¿? | CLIENTE |
| IsActive | boolean | Si el Producto está activo o no | Por defecto 1, podríamos utilizar el 0 para darlo de baja temporalmente (qué diferencia hay con el IsVisible?) | CLIENTE |
| TaxCode | string | Código fiscal del producto | No se envía | CLIENTE |
| MetaTagDescription | string | Descripción de Meta Etiqueta | Se completa con el nombre | CLIENTE |
| SupplierId | integer | ID del proveedor del producto | No se envía | CLIENTE |
| ShowWithoutStock | boolean | Define si el Producto seguirá mostrándose en la tienda incluso si está agotado | Por defecto 1, manualmente podría cambiarse por 0 | CLIENTE |
| AdWordsRemarketingCode | string | Código específico para el remarketing de AdWords | NO VA | CLIENTE |
| LomadeeCampaignCode | string | Código específico para la campaña de Lomadee | NO VA | CLIENTE |
| Score | integer | Valor utilizado para la ordenación de la búsqueda de productos | Por defecto 1 | CLIENTE |

Ver <https://developers.vtex.com/vtex-developer-docs/reference/catalog-api-product-specification#catalog-api-post-create-product-specification> para ver tema atributos

## SKU

<https://developers.vtex.com/vtex-developer-docs/reference/catalog-api-sku>

Falta definición fundamental de relación PRODUCTO-SKU y si vamos a necesitar 1 SKU por unidad de medida de venta

| **Atributo** | **Tipo** | **Descripción** | **Origen** | **USO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | integer | ID de SKU | Autoasignado por Vtex.  Por integración sí se puede forzar | POS |
| ProductId | integer | ID del producto relacionado | ID de producto | POS |
| NameComplete | string | Nombre de producto y nombre de SKU concatenados | VLDESCRIPCION | CLIENTE |
| ProductName | string | nombre del producto | VLDESCRIPCION | POS |
| ProductDescription | string | Descripción del producto, se permite HTML | NO | CLIENTE |
| ProductRefId | integer | ID de referencia del producto relacionado | CDARTICULO | POS |
| TaxCode | string | Código fiscal SKU | NO | CLIENTE |
| SkuName | string | Nombre SKU | VLDESCRIPCION | POS |
| IsActive | boolean | Si el SKU está activo | Por defecto 1 | CLIENTE |
| IsTransported | boolean | Campo obsoleto | NO | CLIENTE |
| IsInventoried | boolean | Campo obsoleto | NO | CLIENTE |
| IsGiftCardRecharge | boolean | Si la compra generará recompensa | NO | CLIENTE |
| ImageUrl | string | URL de la imagen SKU | ¿Dónde LAS VAMOS A ALOJAR? La carga desde la URL indicada y la guarda en AWS | POS |
| DetailUrl | string | URL del producto | DEL CAMPO LinkId de la VTEXPRODUCT | POS |
| CSCIdentification | string | Identificación del vendedor de SKU | NO | CLIENTE |
| BrandId | integer | ID de marca del producto | Se necesita una tabla de de-para porque no tememos ID de marca, y vamos a tomar el que genere VTEX | POS |
| BrandName | string | Nombre de la marca del producto | TBLARTICULONOMBREECOMMERCE  VLMARCA | POS |
| Dimension | object | Objeto de las dimensiones de SKU que se utilizaron en el cálculo de envío |  | CLIENTE |
| cubicweight | integer | Peso cúbico SKU | 1 | CLIENTE |
| height | integer | Altura de SKU | 1 | CLIENTE |
| length | integer | Longitud de SKU | 1 | CLIENTE |
| weight | integer | Peso SKU | 1 | CLIENTE |
| width | integer | Ancho de SKU | 1 | CLIENTE |
| RealDimension | object | Objeto de las dimensiones reales del SKU, que aparece en la página del producto |  | CLIENTE |
| realCubicWeight | integer | Peso cúbico SKU real | 0 | CLIENTE |
| realHeight | integer | Altura real de SKU | 0 | CLIENTE |
| realLength | integer | Longitud real de SKU | 0 | CLIENTE |
| realWeight | integer | Peso SKU real | 0 | CLIENTE |
| realWidth | integer | Ancho real de SKU | 0 | CLIENTE |
| ManufacturerCode | string | ID del proveedor del producto | NO | CLIENTE |
| IsKit | boolean | Si el SKU es budle | Ver si lo vamos a manejar para mantener BTO/UN | CLIENTE |
| KitItems | array of objects | Matriz con ID de SKU de componentes del paquete | NO | CLIENTE |
| Services | array of objects | Matriz con ID de servicio que están relacionados con el SKU | NO | CLIENTE |
| Categories | array of objects | Categorías del producto relacionado | NO | CLIENTE |
| Attachments | array of objects | Matriz con ID de archivos adjuntos que están relacionados con el SKU | NO | CLIENTE |
| Collections | array of objects | Matriz con ID de colecciones relacionadas con el producto | NO | CLIENTE |
| SkuSellers | array of objects | Matriz con datos de vendedores relacionados | SELLERID DE LAS SUCURSALES | CONSTRUYE POS |
| SellerId | integer | SKU ID de vendedor | SELLERID DE LAS SUCURSALES | CONSTRUYE POS |
| StockKeepingUnitId | integer | ID de SKU | SELLERID DE LAS SUCURSALES | CONSTRUYE POS |
| SellerStockKeepingUnitId | integer | SKU ID en SKU Vendedor | SELLERID DE LAS SUCURSALES | CONSTRUYE POS |
| IsActive | boolean | Si el SKU está activo | CAMPO DUPLICADO |  |
| FreightCommissionPercentage | integer | Valor registrado para la Comisión de flete del vendedor |  | CLIENTE |
| ProductCommissionPercentage | integer | Valor registrado para la Comisión de producto del vendedor |  | CLIENTE |
| SalesChannels | array | Matriz con el ID de todos los canales de venta que están relacionados con el producto | Van los ID de las políticas comerciales | CONSTRUYE POS |
| Images | object | Objeto con detalles de imagen de SKU | Entiendo que es para agregar más imágenes | CLIENTE |
| ImageUrl | string | URL de la imagen |  | CLIENTE |
| ImageName | string | Nombre de la imágen |  | CLIENTE |
| Videos | array of strings | URL de videos |  | CLIENTE |
| FileId | integer | ID de imagen SKU |  | CLIENTE |
| SkuSpecifications | object | Matriz con especificaciones de SKU relacionadas |  | CLIENTE |
| ProductSpecifications | object | Matriz con especificaciones de producto relacionadas | Son atributos que podríamos agregar como PESO/VOLUMEN si quisiéramos agregarlos como filtros | CLIENTE |
| FieldId | integer | ID de especificación |  | CLIENTE |
| FieldName | string | Nombre de especificación |  | CLIENTE |
| FieldValueIds | array of objects | Matriz con ID de valores de especificación relacionados |  | CLIENTE |
| FieldValues | array of objects | Matriz con valores de especificación relacionados |  | CLIENTE |
| isFilter | boolean | Si el SKU es filtro |  | CLIENTE |
| ProductClustersIds | string | ID de clústeres de productos | NO | CLIENTE |
| ProductCategoryIds | string | Jerarquía de categoría con ID de categoría | ¿ES NECESARIO? | CONSTRUYE POS |
| ProductGlobalCategoryId | integer | ID de categoría global | ¿ES NECESARIO? | CONSTRUYE POS |
| ProductCategories | object | Jerarquía de categoría con ID y nombre de categoría | ¿ES NECESARIO? | CONSTRUYE POS |
| CommercialConditionId | integer | SKU ID de condición comercial | ¿? | CLIENTE |
| RewardValue | float | Valor de recompensa relacionado con SKU | NO | CLIENTE |
| AlternateIds | object | Matriz con ID de SKU alternativos, como EAN y RefId |  | CLIENTE |
| AlternateIdValues | array | Matriz con valores de ID de SKU alternativos | Agregamos CDEANCODE principal de BTO y de UN y CDARTICULO | CLIENTE |
| EstimatedDateArrival | string | Fecha de llegada estimada | NO | CLIENTE |
| MeasurementUnit | integer | Unidad de medida de SKU | UN o BTO | POS |
| UnitMultiplier | integer | Multiplicador de unidades SKU | Si es BTO va el UxB | POS |
| InformationSource | string | Fuente de información | NO | CLIENTE |
| ModalType | string | Tipo modal | NO | CLIENTE |
| KeyWords | string | Palabras clave relacionadas con el producto | Se agregan manualmente | CLIENTE |
| ReleaseDate | string | Fecha de lanzamiento del producto | DTINSERTPLU | POS |
| ProductIsVisible | boolean | Si el producto es visible o no | Por defecto 1 | CONSTRUYE POS |
| ShowIfNotAvailable | boolean | Si el producto se mostrará si no está disponible | Por defecto 1  VER CÓMO RECUPERAR ESE DATO QUE ES MUY DINÁMICO |  |

STOCK/SKU/PRODUCTO/BTO/UN

3 alternativas, 2 primeras son nativas

1. 2 sku para un producto. Uno de UN y otro de BTO con multiplicador (uxb). Genera duplicación de stock
2. 2 sku para un producto. Uno de UN y otro de KIT. El kit tiene uxb unidades del sku de unidad. Habría que manejar por integración el precio del KIT como la multiplicación del precio del de UN. ~~Podríamos hacer no visible el de UN y sí visible el KIT~~. El kit no tiene stock, porque levanta el stock de los que los componen. Los dos SKU pueden referenciar al mismo refid (cdarticulo), pero tienen que tener en la lista de referencias algo que los distinga (EAN/DUN?)

**Nueva opción 4/11**

1 producto – 1 SKU

Atributos de **producto**:

* factor = 3 (1 por defaut) pasa a ser cantidad mínima de compra. Queda 0 si no se vende por unidad
* uxb = 12. Queda 0 si no se vende por bulto

Multiplicador = 1 si el producto se vende solo por unidad

Multiplicador = uxb si el producto se vende solo por bto

En el front, el incrementador va a ir sumando el uxb (por programación) como corresponda

Atributo de producto:

Bulto

Promociones: verificar qué mandar en nombre y qué mandar en description

Oferta: precio especial por una fecha el precio de lista se mantiene

Cucarda, como NOMBRE de una colección de productos, y se meten los productos que corresponden

Habría que vaciarlas y volver a cargarlas todos los días!