

Diccionario de datos

Tabla BegInvFINAL12312016.csv (9 columnas, 206529 registros iniciales, no nulos)			
Name	Type	Description	Example
InventoryId	object	PK (formado por Store-Ciudad-Brand)	1_HARDERSFIELD_58
Store	int64	Número identificador de la tienda	1
City	object	Ciudad	HARDERSFIELD
Brand	int64	Número identificador de la marca	58
Description	object	Descripción de la bebida	Gekkeikan Black & Gold Sake
Size	object	Presentación de la bebida (capacidad en mL)	750mL
onHand	int64	Cantidad que se tiene en stock de tienda	8
Price	float64	Precio unitario	12.99
startDate	object	Fecha de Inicio de toma de inventario (al 31/12/2016)	1/01/2016

8-1

Tabla EndInvFINAL12312016.csv (9 columnas, 224,889 registros iniciales)			
Name	Type	Description	Example
InventoryId	object	PK (formado por Store-Ciudad-Brand)	1_HARDERSFIELD_58
Store	int64	Número identificador de la tienda	1
City	object	Ciudad	HARDERSFIELD
Brand	int64	Número identificador de la marca	58
Description	object	Descripción de la bebida	Gekkeikan Black & Gold Sake
Size	object	Presentación de la bebida (capacidad en mL)	750mL
onHand	int64	Cantidad que se tiene en stock de tienda	11
Price	float64	Precio unitario	12.99
startDate	object	Fecha de fin de toma de inventario (al 31/12/2016)	31/12/2016

PurchasesFINAL12312016.csv (16 columnas, 2'372,474 registros iniciales, contiene nulos por explorar)

Name	Type	Description	Example
<u>InventoryId</u>	Object	PK (formado por Store-Ciudad-Brand)	69_MOUNTMEND_8412
Store	int64	Número identificador de la tienda	69
Brand	int64	Número identificador de la marca	8412
Description	Object	<u>Descripción de la bebida</u>	Tequila Ocho Plata Fresno
Size	Object	Presentación de la bebida (capacidad en <u>ml</u>)	750mL
<u>VendorNumber</u>	int64	Número identificador del proveedor	105
<u>VendorName</u>	Object	Nombre del proveedor	ALTAMAR BRANDS LLC
<u>PONumber</u>	int64	Número de Orden de compra	8124
<u>PODate</u>	Object	Fecha de la Orden de compra	21/12/2015
<u>ReceivingDate</u>	Object	Fecha de recepción del pedido (PO)	2/01/2016
<u>InvoiceDate</u>	Object	Fecha de la factura de compra	4/01/2016
<u>PavDate</u>	Object	Fecha de pago de la factura de compra	16/02/2016
<u>PurchasePrice</u>	float64	Precio de compra al <u>vendor</u>	35.71
Quantity	int64	Cantidad comprada	6
Dollars	float64	Total, en dólares	214.26
Classification	int64	Clasificación del producto ¿?	1

Tabla InvoicePurchases12312016.csv (10 columnas, 5,543 registros iniciales, no nulos, excepto columna "Approval" con 374 no nulos)

Name	Type	Description	Example
VendorNumber	Int	Número identificador del proveedor	105
VendorName	Object	Nombre del proveedor	ALTAMAR BRANDS LLC
InvoiceDate	Object	Fecha de la factura de compra	4/01/2016
PONumber	Int	Número de Orden de compra	8124
PODate	Object	Fecha de la Orden de compra	21/12/2015
PayDate	Object	Fecha de pago de la factura	16/02/2016
Quantity	Int	Cantidad comprada	6
Dollars	Float	Precio en <u>dollar</u>	214.26
Freight	Float	Costo de flete	3.47
Approval	object	aprobación	<u>NaN</u>

SalesFINAL12312016.csv (14 columnas, 1'048,575 registros iniciales, no nulos)

Name	Type	Description	Example
InventoryId	object	PK (formado por Store-Ciudad-Brand)	1_HARDERSFIELD_1004
Store	int64	Número identificador de la tienda	1
Brand	int64	Número identificador de la marca	1004
Description	Object	<u>Descripción de la bebida</u>	Jim Beam w/2 Rocks Glasses
Size	Object	Presentación de la bebida (capacidad en <u>ml</u>)	750mL
SalesQuantity	int64	Cantidad vendida de productos vendidos	1
SalesDollars	float64	Precio Total en dólar	16.49
SalesPrice	float64	Precio unitario en dólar	16.49
SalesDate	Object	<u>Fecha de venta</u>	1/01/2016
Volume	int64	Volume <u>vendido</u>	750
Classification	int64	<u>Clasificación de xxx</u>	1
ExciseTax	float64	Impuesto especial	0.79
VendorNo	int64	Número identificador del proveedor	12546
VendorName	object	Nombre del proveedor	JIM BEAM BRANDS COMPANY

2017PurchasePricesDec.csv (9 columnas, 12,261 registros iniciales, no nulos, excepto las columnas "Description", "Size" y "Volume" que tienen un solo registro menos)

Name	Type	Description	Example
Brand	int64	Número identificador de la marca	58
Description	Object	Descripción de la bebida	Gekkeikan Black & Gold Sake
Price	float64	Precio de Venta	12.99
Size	Object	Presentación de la bebida (capacidad en mL)	750mL
Volume	Object	Volume vendido	750
Classification	int64	Clasificación de xxx	1
PurchasePrice	float64	Precio de compra al vendedor	9.28
VendorNumber	int64	Número identificador del proveedor	8320
VendorName	object	Nombre del proveedor	SHAW ROSS INT L IMP LTD