

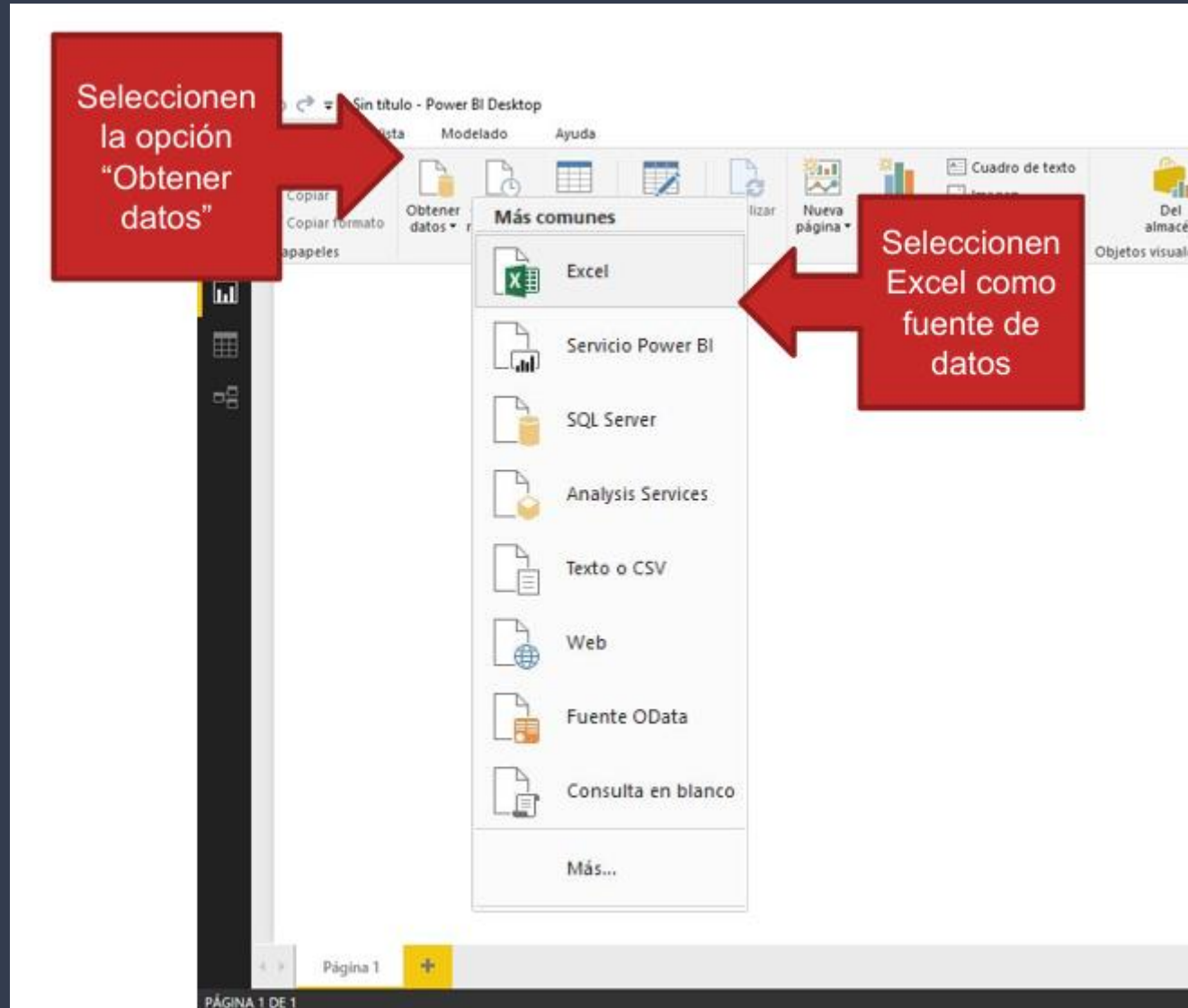
Power BI – Práctica Extra

- Descarguen el archivo: "Reporte_Inventarios.xlsx"
- Respondan las preguntas de negocio mediante un reporte.
- En el caso de que necesiten, les proporcionamos un paso a paso con las funcionalidades básicas de conexión y manipulación de datos.

Power BI – Práctica Extra

- ¿Cuántas ventas tenemos pendientes de entrega?
- ¿Qué cantidad de capital (\$) tenemos en unidades discontinuadas?
- ¿Que costo financiero tenemos por el inventario obsoleto?
Considere una tasa del 10% por el capital obsoleto.
- ¿Qué proveedores nos surten de la mayor cantidad de productos?

Power BI – Práctica Extra



Power BI – Práctica Extra

Se abrió el
"editor de
consultas".
Seleccionen
la hoja de la
planilla que
tiene los datos



Verifiquen en la vista
previa que el set de
datos sea el que
queremos modelar

Hoja1
Vista previa descargada el viernes

Column1	Column2	Column3	Column4
Inventory Report		null	null
Supply Chain - Module V2.3		null	null
	null	null	null
	null	null	null
ProductID	ProductName	null	Suppli
1	Chai	null	
2	Chang	null	
3	Aniseed Syrup	null	
4	Chef Anton's Cajun Seasoning	null	
5	Chef Anton's Gumbo Mix	null	
6	Grandma's Boysenberry Spread	null	
7	Uncle Bob's Organic Dried Pears	null	
8	Northwoods Cranberry Sauce	null	
9	Mishi Kobe Niku	null	
10	Ikura	null	
11	Queso Cabrales	null	
12	Queso Manchego La Pastora	null	
13	Konbu	null	
14	Tofu	null	
15	Genen Shouyu	null	
		null	
	utton	null	

Editar Cancelar

Seleccione el botón
editar para modificar y
manipular el set de
datos

Power BI – Práctica Extra

Sin título - Editor de consultas

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Editor avanzado Consultas Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Reemplazar los valores Combinar

Consultas [1] Hoja1

Column1	Column2	Column3	Column4
1 Inventory Report		null	null
2 Supply Chain - Module V2.3		null	null
3		null	null
4		null	null
5 ProductID	ProductName		null
6	1 Chai		null
7	2 Chang		null
8	3 Aniseed Syrup		null
9	4 Chef Anton's Cajun Seasoning		null
10	5 Chef Anton's Gumbo Mix		null
11			2 36 boxes
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

Quitar la fila de encabezado del reporte como data set

Quitar filas superiores
Quitar filas inferiores
Quitar filas alternas
Quitar duplicados
Quitar filas en blanco
Quitar errores

Quitar filas superiores

Especifique cuántas filas desea quitar de la parte superior.

Número de filas

4

Aceptar Cancelar

13 COLUMNAS, 82 FILAS

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 16:57

Power BI – Práctica Extra

Observe el dataset luego de eliminar las primeras 4 filas

En el panel de pasos aplicados podemos ver cada acción que aplicamos sobre los datos

Sin título - Editor de consultas

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultas Propiedades Editor avanzado Administrar Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Reemplazar los valores Combinar

Consultas [1] Hoja1

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
ProductID	ProductName	SupplierID	CategoryID	QuantityPerUnit	
1	Chai	1	1	10 boxes x 20 bags	
2	Chang	1	1	24 - 12 oz bottles	
3	Aniseed Syrup	1	1	12 - 550 ml bottles	
4	Chef Anton's Cajun Seasoning	2	2	48 - 6 oz jars	
5	Chef Anton's Gumbo Mix	2	2	36 boxes	
6	Grandma's Boysenberry Spread	3	3	12 - 8 oz jars	
7	Uncle Bob's Organic Dried Pears	3	3	12 - 1 lb pkgs.	
8	Northwoods Cranberry Sauce	3	3	12 - 12 oz jars	
9	Mishi Kobe Niku	4	4	18 - 500 g pkgs.	
10	Ikura	4	4	12 - 200 ml jars	
11	Queso Cabrales	5	5	1 kg pkg.	
12	Queso Manchego La Pastora	5	5	10 - 500 g pkgs.	
13	Konbu	6	6	2 kg box	
14	Tofu	6	6	40 - 100 g pkgs.	
15	Genen Shouyu	6	6	24 - 250 ml bottles	
16	Pavlova	7	7	32 - 500 g boxes	
17	Alice Mutton	7	7	20 - 1 kg tins	
18	Carnarvon Tigers	7	7	16 kg pkg.	
19	Teatime Chocolate Biscuits	8	8	10 boxes x 12 pieces	
20	Sir Rodney's Marmalade	8	8	30 gift boxes	
21	Sir Rodney's Scones	8	8	24 pkgs. x 4 pieces	
22	Gustaf's Knäckebröd	9	9	24 - 500 g pkgs.	
23	Tunnbröd	9	9	12 - 250 g pkgs.	
24	Guaraná Fantástica	10	10	12 - 355 ml cans	

13 COLUMNAS, 78 FILAS

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 16:57

CONFIGURACIÓN DE LA CONSULTA

PROPIEDADES

Nombre

Hoja1

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Navegación

Tipo cambiado

✖ Filas superiores quitadas

Power BI – Práctica Extra

Utilizando el botón, "Quitar Columna" elimine las dos columnas seleccionadas que tienen valores nulos

Seleccione (haciendo click en el nombre de la columna) las columnas Column3 y Column10

También puede eliminar las columnas haciendo click con botón derecho sobre la columna que quiero eliminar, seleccionando la opción "quitar Columna"

	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8
1	null	Sup	CategoryID	QuantityPerUnit	UnitPrice	UnitsInStock
2	null	1	1	10 boxes x 20 bags	18	39
3	null	1	1	24 - 12 oz bottles	19	17
4	null	1	2	12 - 550 ml bottles	10	13
5	null	2	2	48 - 6 oz jars	22	53
6				36 boxes	21,35	0
7				12 - 8 oz jars	25	120
8				12 - 1 lb pkgs.	30	15
9				12 - 12 oz jars	40	6
10				18 - 500 g pkgs.	97	29
11				12 - 200 ml jars	31	31
12				1 kg pkg.	21	22
13				10 - 500 g pkgs.	38	86
14				2 kg box	6	24
15				40 - 100 g pkgs.	23,25	35
16				24 - 250 ml bottles	15,5	39
17				32 - 500 g boxes	17,45	29
18	null	7	6	20 - 1 kg tins	39	0
19	null	7	8	16 kg pkg.	62,5	42
20	null	8	3	10 boxes x 12 pieces	9,2	25
21	null	8	3	30 gift boxes	81	40
22	null	8	3	24 pkgs. x 4 pieces	10	3
23	null	9	5	24 - 500 g pkgs.	21	104
24	null	9	5	12 - 250 g pkgs.	9	61
25	null	10	1	12 - 355 ml cans	4,5	20

13 COLUMNAS, 78 FILAS

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 16:57

Power BI – Práctica Extra

The screenshot displays the Power BI Query Editor interface. A data table is shown with columns: Product Name, SupplierID, CategoryID, Product Description, Unit Price, and Units In Stock. The table contains 26 rows of data. Three red callout boxes provide instructions:

- La primera fila que quedo del data set, contiene los nombre de las columnas** (The first row that remains of the data set, contains the names of the columns) - points to the first row of the data table.
- Haga click en "<" para ocultar las tablas de la consulta** (Click on "<" to hide the tables of the query) - points to the first row of the data table.
- Use la opción "usar la primera fila como encabezado"** (Use the option "use the first row as header") - points to the "Usar la primera fila como encabezado" option in the "Transformar" ribbon.

The "CONFIGURACIÓN DE LA CONSULTA" (Query Configuration) pane on the right shows the "PASOS APLICADOS" (Applied Steps) list, which includes "Origen" (Source), "Navegación" (Navigation), "Tipo cambiado" (Type changed), "Filas superiores quitadas" (Top rows removed), and "Columnas quitadas" (Columns removed).

Product Name	SupplierID	CategoryID	Product Description	Unit Price	Units In Stock
1	1	1	24 - 12 oz bottles	18	18
2	1	1	12 - 550 ml bottles	10	10
3	2	2	48 - 6 oz jars	22	22
4	2	2	36 boxes	21,35	21,35
5	3	3	12 - 8 oz jars	25	25
6	3	3	12 - 12 oz jars	40	40
7	4	4	18 - 500 g pkgs.	97	97
8	4	4	12 - 200 ml jars	31	31
9	5	5	1 kg pkg.	21	21
10	5	5	10 - 500 g pkgs.	38	38
11	6	6	2 kg box	6	6
12	6	6	40 - 100 g pkgs.	23,25	23,25
13	6	6	24 - 250 ml bottles	15,5	15,5
14	7	7	32 - 500 g boxes	17,45	17,45
15	7	7	20 - 1 kg tins	39	39
16	7	7	16 kg pkg.	62,5	62,5
17	8	8	10 boxes x 12 pieces	9,2	9,2
18	8	8	30 gift boxes	81	81
19	8	8	24 pkgs. x 4 pieces	10	10
20	9	9	524 - 500 g pkgs.	21	21
21	9	9	12 - 250 g pkgs.	9	9
22	10	10	12 - 355 ml cans	4,5	4,5

11 COLUMNAS, 78 FILAS

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 16:57

Power BI – Práctica Extra

Haciendo click en el botón de la grilla puedo realizar acciones sobre toda la grilla, incluyendo alguna de las que tengo en la barra de herramientas superior

Haciendo botón derecho sobre el título de la columna accede a otro menú de acciones

Haciendo click en el botón de la derecha de cada columna puedo aplicar filtros sobre los valores de la columna

ProductID	ProductName	SupplierID	CategoryID	QuantityPerUnit	UnitPrice	UnitsInStock	UnitsOnOrder
1	10 boxes x 20 bags	1	1	10 boxes x 20 bags	18	39	
1	24 - 12 oz bottles	1	1	24 - 12 oz bottles	17	17	
2	12 - 550 ml bottles	2	1	12 - 550 ml bottles	13	13	
2	48 - 6 oz jars	2	1	48 - 6 oz jars	53	53	
2	36 boxes	2	1	36 boxes	0	0	
2	12 - 8 oz jars	2	1	12 - 8 oz jars	120	120	
7	12 - 1 lb pkgs.	7	1	12 - 1 lb pkgs.	15	15	
2	12 - 12 oz jars	2	1	12 - 12 oz jars	15	15	
6	18 - 500 g pkg	6	1	18 - 500 g pkg	15	15	
8	12 - 200 ml jar	8	1	12 - 200 ml jar	15	15	
4	1 kg pkg.	4	1	1 kg pkg.	15	15	
4	10 - 500 g pkg	4	1	10 - 500 g pkg	15	15	
8	2 kg box	8	1	2 kg box	15	15	
7	40 - 100 g pkg	7	1	40 - 100 g pkg	15	15	
2	24 - 250 ml bottle	2	1	24 - 250 ml bottle	15	15	
3	32 - 500 g box	3	1	32 - 500 g box	15	15	
6	20 - 1 kg tins	6	1	20 - 1 kg tins	15	15	
8	16 kg pkg.	8	1	16 kg pkg.	15	15	
3	10 boxes x 12	3	1	10 boxes x 12	15	15	
3	30 gift boxes	3	1	30 gift boxes	15	15	
3	24 pkgs. x 4 p	3	1	24 pkgs. x 4 p	15	15	
5	24 - 500 g pkgs.	5	1	24 - 500 g pkgs.	21	104	
5	12 - 250 g pkgs.	5	1	12 - 250 g pkgs.	9	61	
1	12 - 355 ml cans	1	1	12 - 355 ml cans	4,5	20	
3	20 - 450 g glasses	3	1	20 - 450 g glasses	14	76	
22	Gustaf's Knäckebröd	22	9	Gustaf's Knäckebröd			
23	Tunnbröd	23	9	Tunnbröd			
24	Guaraná Fantástica	24	10	Guaraná Fantástica			
25	NuNuCa Nuß-Nougat-Creme	25	11	NuNuCa Nuß-Nougat-Creme			
26		26					

11 COLUMNAS, 77 FILAS

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 16:57