



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

Laboratorio 2 - Unidad I

“QLIK Q”

Curso: INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Docente: Ing. Patrick Cuadros Quiroga

Ticona Mamani, Alex Armando (2017057860)

**Tacna - Perú
2019**

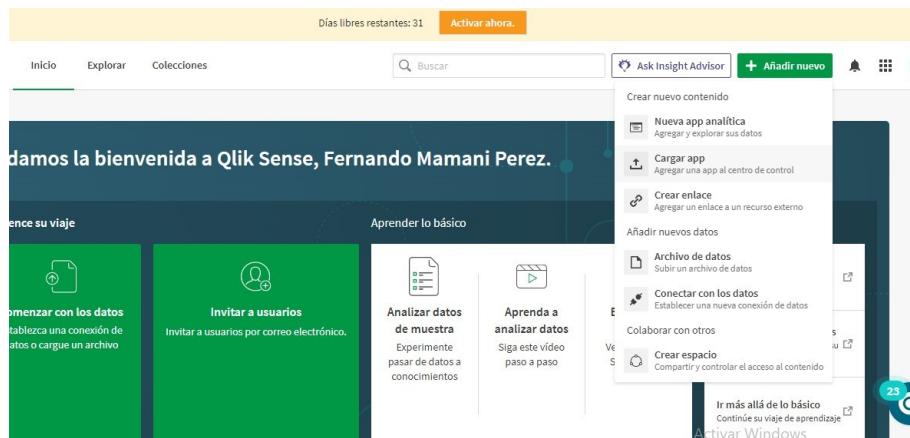
PRACTICA DE LABORATORIO 02: QLIK Q

Objetivo :

Comprender la organización la información de nuestros datos de tal manera que todos los que los vean puedan comprender sus implicaciones y cómo actuar sobre ellos con claridad

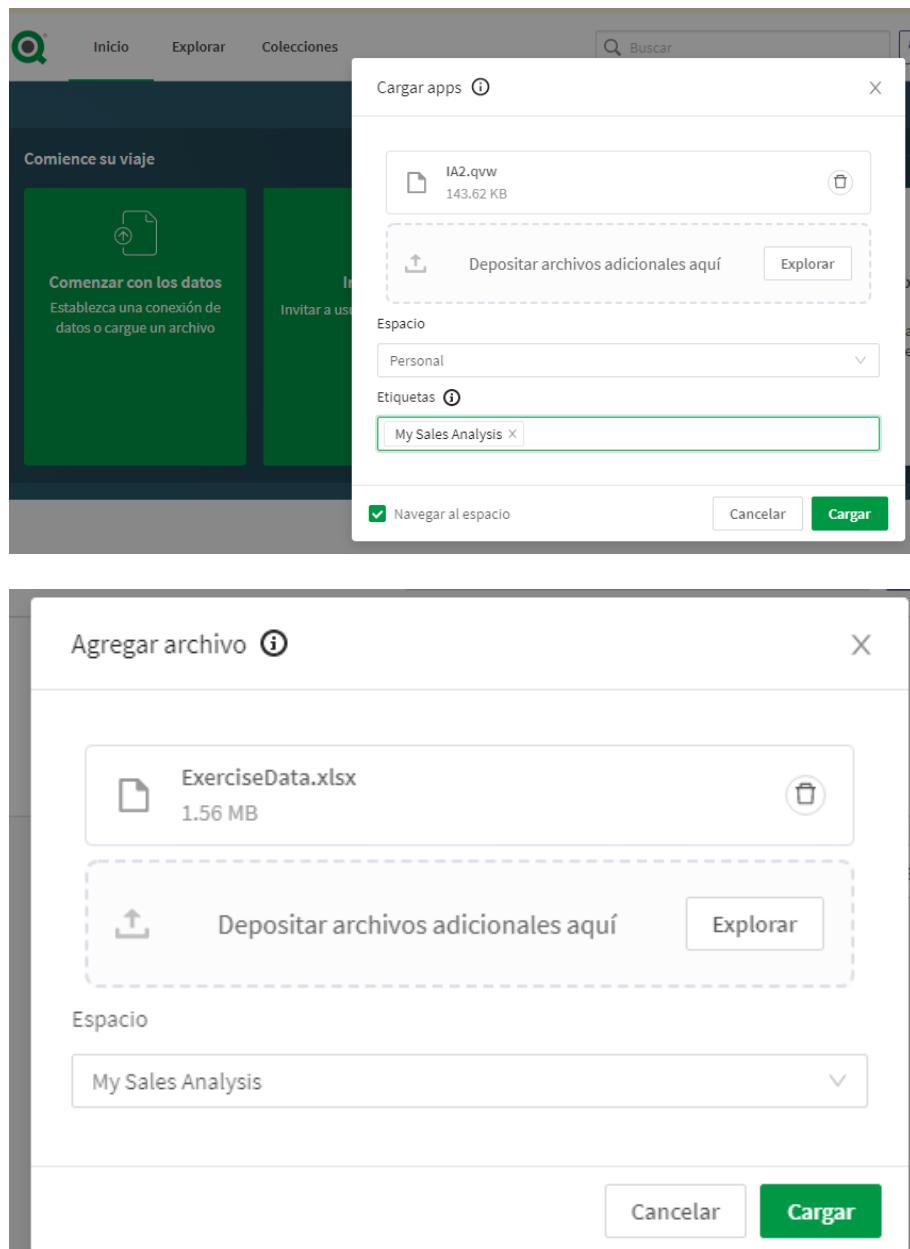
crear una app

- Inicie Qlik Sense.
- Cree una nueva aplicación.
- Nombre la aplicación: "Mi análisis de ventas "
- Crear y abrir la aplicación



Cargar datos

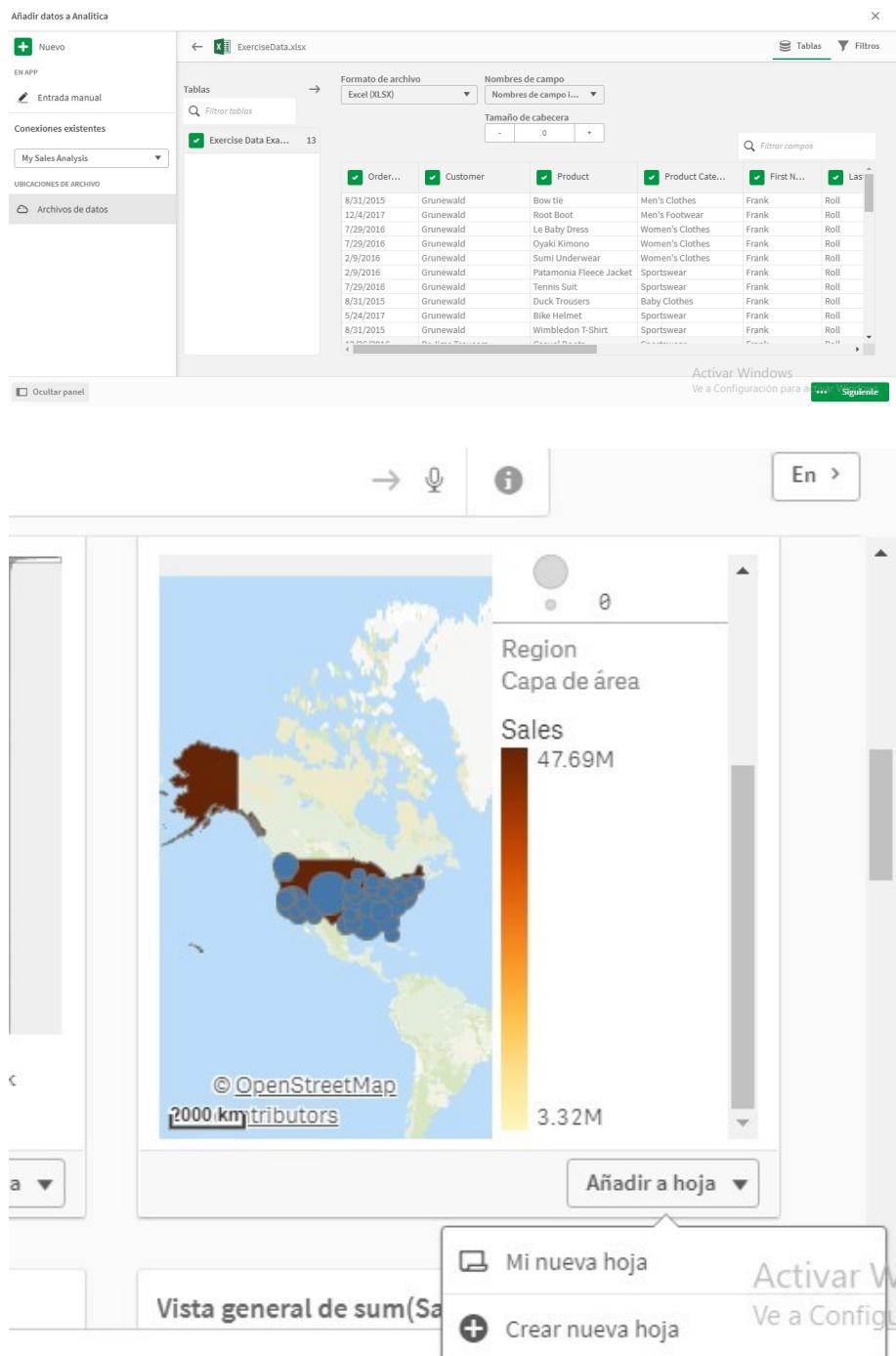
Utilice el mosaico Agregar datos de archivos y otras fuentes para agregar el Datos de Excel a la aplicación (desde el archivo ExerciseData.xlsx).o Cargue todos los campos de la hoja de cálculo, haciendo clic en Agregar datos botón.



Revisar datos

- Utilice el menú de acceso rápido para navegar a la vista Administrador de datos , en para obtener más información sobre esta tabla.
- Abra la vista del editor de tablas del administrador de datos haciendo clic en el ícono a lo largo de la parte inferior de la vista. Haga clic en los campos indicados y vea la tarjeta de resumen para responder a las siguientes preguntas

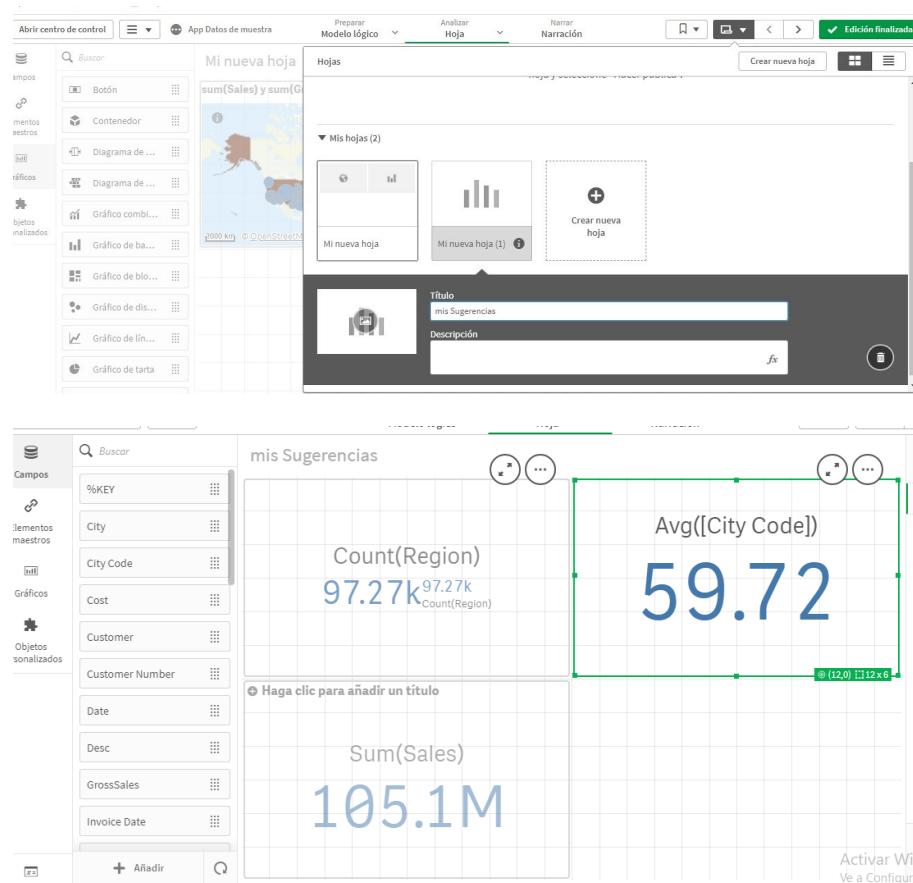
¿Cuántos valores distintos de países están presentes en esta tabla? : 21
 ¿Cuántos valores distintos hay para la categoría de producto? ¿campo? : 8
 ¿Cuántos valores distintos hay para el campo Producto ? : 74
 ¿Cuántos valores distintos hay para el campo Fuente ? : 2
 ¿Cuáles son esos dos valores? : Existente Cuentas y cuentas nuevas



Desarrolle una hoja con el 'Asesor de conocimientos'

- Utilice el submenú de navegación de acceso rápido en Analizar, Hoja para seleccionar Insights , haga clic en el botón para
- Ubique el mapa en la lista de gráficos propuestos y Agregar a hoja , Mi nueva hoja .
- Utilice el panel de la izquierda para seleccionar (casillas marcadas) los campos: Producto y Precio unitario .
- Busque el gráfico de barras titulado: suma (PrecioUnitario) por Producto y Agregar a la hoja , Mi nueva hoja .

- Borre los campos () .
- Escriba lo siguiente en el campo ' Háganos una pregunta ': ¿Qué país tiene la mayor cantidad? (y enviar pregunta).
- Busque el gráfico de barras titulado: suma (Cantidad) por país y Agregar a la hoja 'Mi nueva hoja' .
- Utilice el submenú de navegación de acceso rápido en Analizar>Perspectivas para seleccionar Hoja y evaluar hoja que ha creado. Debería aparecer como ve a continuación:



Desarrolle una hoja usando 'Ayuda para sugerencias de gráficos' (continuación)

- Expanda el campo OrderDate en el panel de activos para exponer agrupaciones de fechas derivadas
- o Arrastre y suelte la agrupación YearMonth en un espacio vacío en el área de visualización
- Una tabla de resultados tipo gráfico.
- Arrastre y suelte el campo Ventas para cubrir toda la tabla que actualmente muestra los valores de año y mes para pedidos.
- Resultados de un gráfico de líneas, debido a el hecho de que una cita dimensión y un campo de los valores de medida han sido suministrado a esta visualización.

⊕ Click to add title

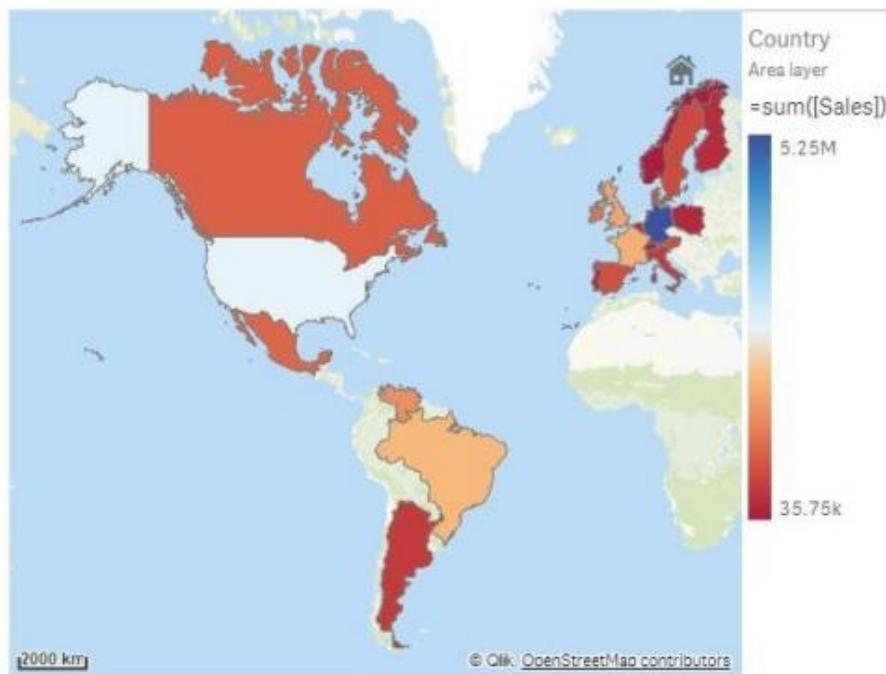


Pruebe un tipo de gráfico alternativo sugerido)

- Vuelva al modo Editar hoja y considere sugerencias de gráficos alternativos



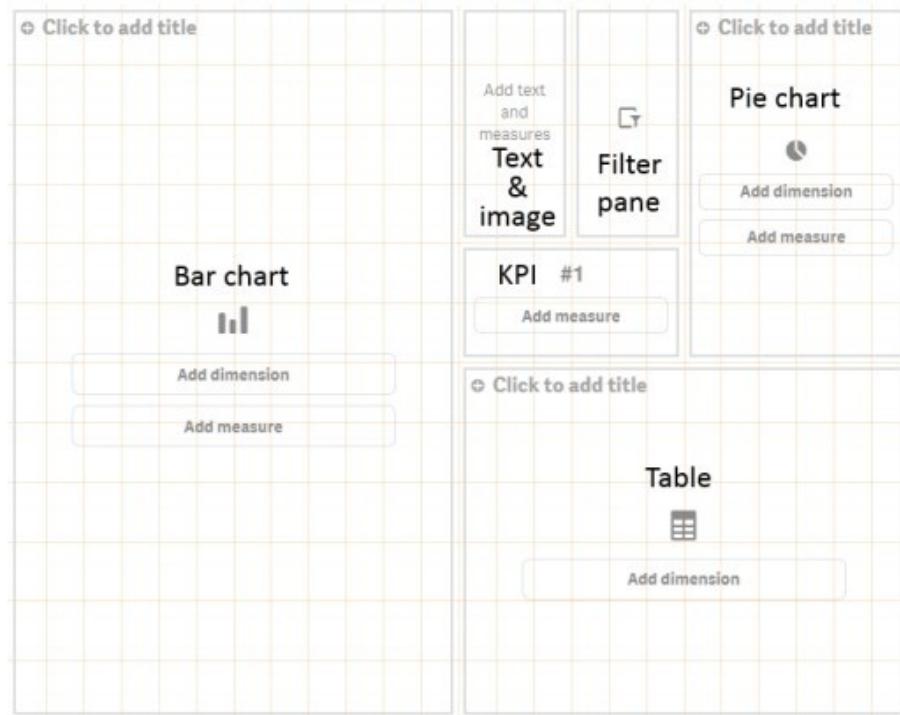
- Tenga en cuenta que el panel de propiedades de los gráficos configurados con ayuda presenta solo configuraciones limitadas
- Nos gustaría ajustar el esquema de color aplicado a las formas de los países en el gráfico de mapa, así que cambie el Las sugerencias de gráficos cambian a "desactivado".
- Abra la sección Capas del panel de propiedades y haga clic en la capa Área del país .
- Abra la sección Colores y localice las opciones de Esquema de colores .
- Cambiar la combinación de colores del gradiente secuencial de divergencia de gradiente
- Marque la casilla de verificación Invertir colores



Desarrollar una hoja sin ayuda)

- Cree una nueva hoja en la aplicación, titulada "Mis gráficos personalizados".
- Arrastre y suelte objetos desde la sección Gráficos () del panel de activos al área de visualización, y cambiar el tamaño de cada uno, para llenar una hoja con un Gráfico de barras , tabla , gráfico de sectores , KPI , panel Filtro , y texto y área de la imagen organizada dentro del espacio de visualización como se muestra a continuación:

The screenshot shows the Qlik Sense application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Hojas' (Sheets), 'Crear nueva hoja' (Create new sheet), and other icons. Below it, a sidebar shows 'Mis hojas (4)' with thumbnails for 'Mi nueva hoja', 'mis Sugerencias', 'Mi nueva hoja (2)', and 'Mi nueva hoja (3)'. The main area displays a sheet titled 'Mis Graficos Personalizados' with a bar chart, a table, and a filter panel. The filter panel includes fields for 'Título' (Title) and 'Descripción' (Description), along with 'fix' and delete buttons.

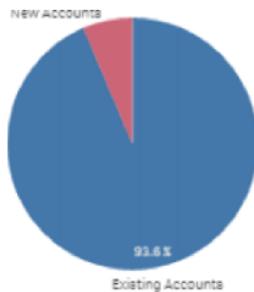


Analizar una hoja)

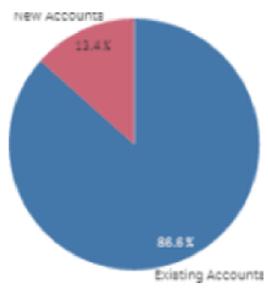
- Seleccione el año 2013 , tome una instantánea del gráfico circular, anote con "2013 ".
- Seleccione el año 2015 y tome una instantánea del gráfico circular, anote con "2015 ".
- Seleccione la barra Traje de baño en el gráfico de barras y confirme la selección.
- Seleccione la sección Cuentas nuevas en el gráfico circular y confirme la selección.
- luego crea un nuevo marcador:
- Nombre el marcador = "pedidos de 2014 "
- Utilice los dos marcadores para alternar entre estos diferentes estados de los datos seleccionados



2013



2015



My suggestions

[Reset selections](#) [Go to sheet](#)

[Abrir centro de control](#) [Analítica](#) [Preparar](#) [Analizar](#) [Narrar](#) [Asociaciones](#) [Tables](#) [Cargar datos](#)

Exercise Data Example
ExerciseData.xlsx

Columns: 13
Filas: 20246

Despivar [Añadir campo](#) [Seleccionar datos](#)

OrderDate	Customer	Product	Product Category	First Name	Last Name	Source	Country	LineNo	Quantity	Unit
5/18/2013	Halle Köln	Bike Helmet	Sportswear	Bob	Park	Existing Accounts	Germany	4	24	
5/18/2013	Halle Köln	DSW Sandals	Women's Footwear	Bob	Park	Existing Accounts	Germany	5	40	
5/18/2013	Halle Köln	Mehmet-Troja	Baby Clothes	Bob	Park	Existing Accounts	Germany	2	20	
5/18/2013	Halle Köln	Oyaki Kimono	Women's Clothes	Bob	Park	Existing Accounts	Germany	1	25	

OrderDate Resumen (Temporal)

Valores distintos: 1494 Valores totales: 20246

Vista previa de distribución de valores distintos

Rango de valores

5/18/2013 8:04:00 PM - 6/28/2013 8:04:00 PM

Activar Windows
Ver la confirmación para activar Windows

