

Universidad Dominicana O&M



Asignatura:

Diseño de centros de datos

Sección:

1050

Nombre del estudiante:

Marcos Isabel 17-EISM-1-027

Marysol Brito 20-EISM-1-031

Kelvin Sánchez 20-EISM-1-002

Adrián Fermín 20-EISM-1-139

Eliner santos 20-EISM-1-008

Profesor:

Juancito Peña

Trabajo:

Proyecto final

Fecha de entrega:

25/04/2023

**Misión:**

Nuestra misión en AKEM es esforzarnos por ser líderes en la comercialización de productos automotrices y proporcionar una experiencia única al cliente con la excelencia de nuestros servicios, superando constantemente las expectativas de nuestros compradores a través de las ventas de vehículos de alta calidad.

Visión:

Convertirnos en el líder del mercado de concesionarios de vehículos en la región, a través de la excelencia en el servicio y la oferta de productos innovadores y de alta calidad. Nuestro objetivo es ser reconocidos como una empresa responsable y sostenible, comprometida con la satisfacción de nuestros clientes, la satisfacción de nuestro capital humano y la protección del medio ambiente. Para lograrlo, nos apoyamos en tecnologías avanzadas y en la contratación de los mejores profesionales en el área, siempre orientados a la mejora continua y la innovación.

Valores:

Servicio al cliente: Nos esforzamos por ofrecer un servicio excepcional en cada interacción, proporcionando soluciones de transporte personalizadas y superando las expectativas del cliente.



Integridad: Nos comprometemos a ser éticos y transparentes en todas nuestras operaciones, manteniendo siempre la honestidad y la integridad.

Excelencia: Buscamos siempre la excelencia en todo lo que hacemos, desde la selección de vehículos hasta el servicio postventa.

Trabajo en equipo: Fomentamos un ambiente de colaboración y trabajo en equipo para lograr nuestros objetivos empresariales y de satisfacción del cliente.

Responsabilidad social: Nos preocupamos por el impacto que tenemos en la comunidad y el medio ambiente, por lo que buscamos ser social y ambientalmente responsables en nuestras operaciones.

Interés por las personas: En AKEM valoramos a nuestros empleados, clientes y colaboradores, y nos esforzamos por crear relaciones basadas en el respeto y la empatía. Buscamos crear un ambiente de trabajo inclusivo y apoyar a nuestra comunidad.

Transparencia: nos consideramos una empresa transparente porque así ayudamos a fomentar una cultura de trabajo más sólida basada en la confianza, la honestidad y los valores.



Descripción de la empresa

Esta empresa que lleva por nombre (A.K.E.M) somos una empresa líder en la comercialización de vehículos con tecnología vanguardista dentro de la república dominicana, ofreciendo vehículos de calidad y un servicio eficiente de la mano de un equipo calificado y con capacidad de respuesta, llevadas a cabo bajo estrategias que reflejan nuestro compromiso con nuestros clientes y colaboradores.

Contamos con más de 23 años de experiencia en el Sector Automotriz en la República Dominicana, lo cual nos avala junto a nuestra dedicación y entrega, a brindarles el mejor soporte y las mejores atenciones, para que ustedes se sientan como en su casa, con productos y servicio de primera calidad y a la altura de sus más exigentes requerimientos.

Entre los departamentos que conforman el funcionamiento de esta empresa se encuentra: la administración, seguridad, contabilidad, ventas, tecnología, marketing, inventario, CTO, COO, CMO, CFO, CCO y CEO

Sucursales

- Oficina principal (Santo Domingo DN)
- Santiago de los caballeros



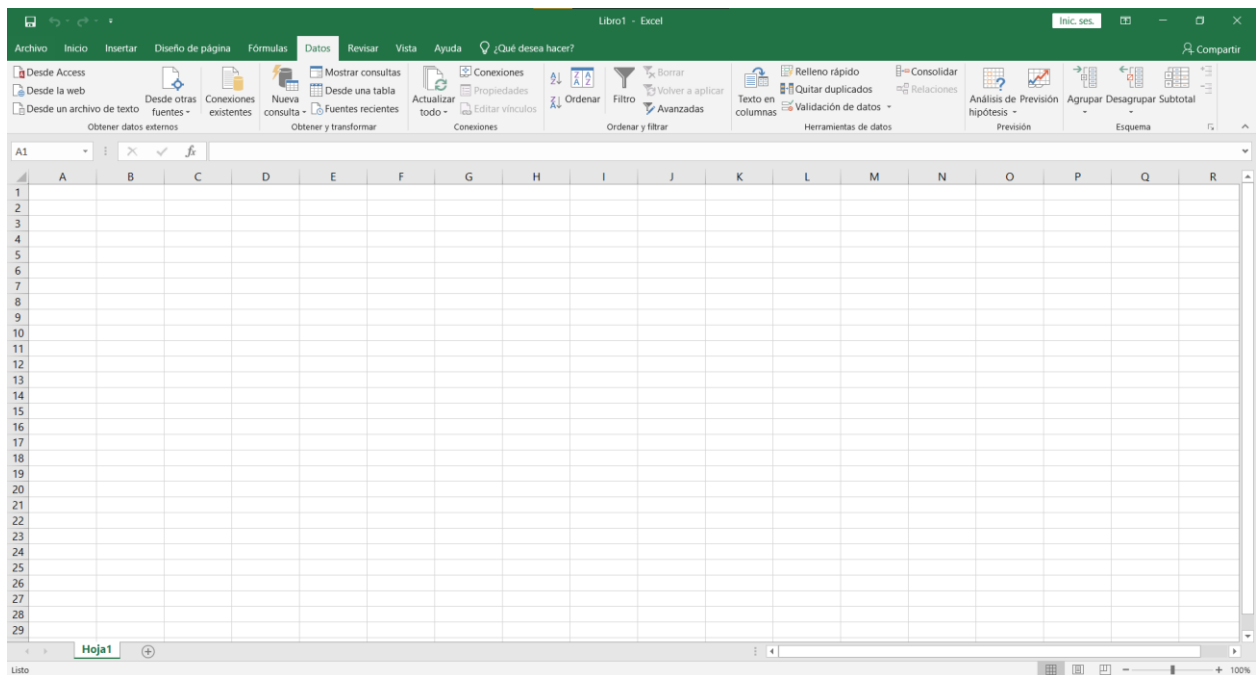
Grupos que forman la empresa

- Vendedor: ROBERT REYNOSO SOTO
- Vendedor : YEREMY ROSADO ARIAS
- Vendedor : JEIFRY DE JESUS CASTRO
- Vendedor : JOSE PINALES RAMIREZ
- Vendedor : PABLO SOLORIN LUCIANO
- Vendedor : LEONARDO PEÑA LAPAIX
- Vendedor : YANELIS LOPEZ APOLINAR
- Vendedor : MARIA MORALES
- Vendedor : ALONZO DE LOS SANTOS
- Vendedor : ALEXANDER FERRERAS
- Vendedor : FRANK NUÑEZ VIDAL
- Vendedor : ALEXANDER REYES
- Vendedor : JOSE ANTONIO MENDEZ
- CTO (Chief Technology Officer): KELVIN SANCHEZ DE LA CRUZ
- COO (Chief Operating Officer): ELINER SANTOS GUZMAN
- CFO (Chief Financial Officer): MARYSOL BRITO LEONIDAS
- CCO (Chief Communications Officer): SINARA OLIVA BELTRE DE LA CRUZ
- CEO (Chief Executive Officer): MARCOS ISABEL SEGURA
- CEO (Chief Executive Officer): ADRIAN FERMIN
- CMO (Chief marketing Officer): NICELY REYES VALENZUELA
- Enc. Inventario: JEAN CARLOS PASCUAL DE LEON
- Enc. Inventario: LUIS MIGUEL TAMAREZ PEREZ
- Enc. Marketing: MELISSA PEREZ LOPEZ
- Enc. Auditoria: IVARLYN SOTO TEJEDA
- Enc. seguridad: YEIKOL SOTO CADADO
- Enc. Seguridad: HAIDER ROSARIO BERIGUETE



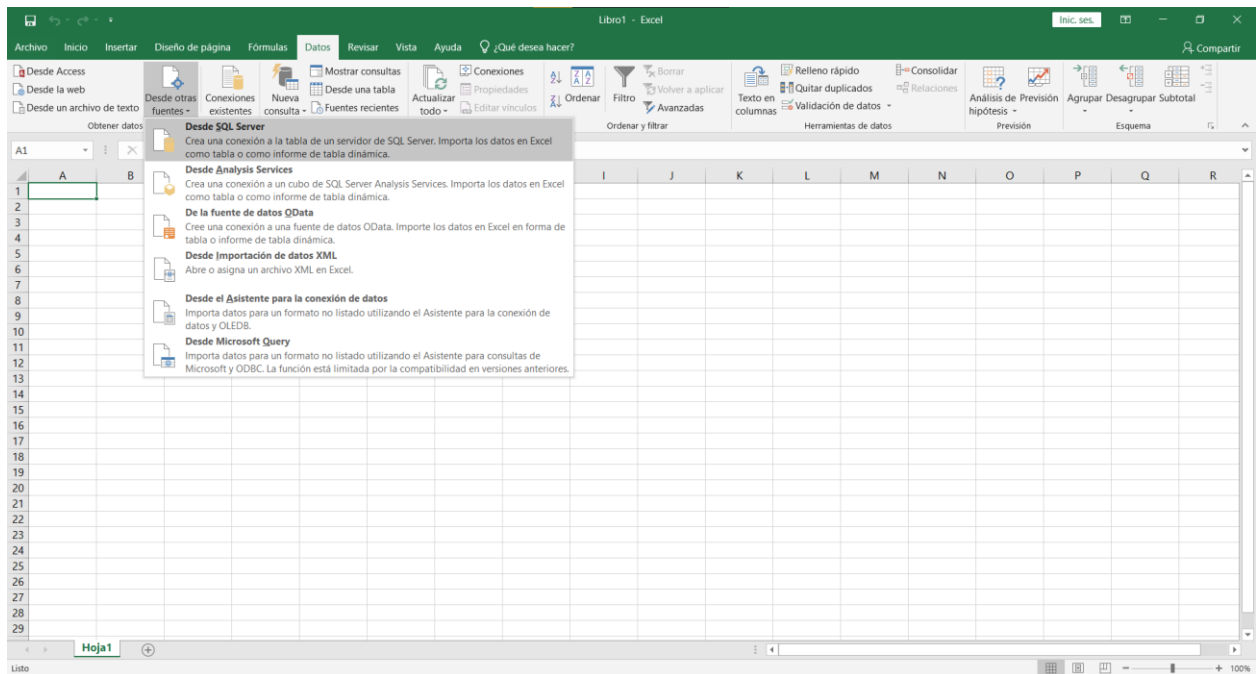
Excel pasos y power query

Primero, abrimos Excel y creamos una hoja en blanco como cualquier otra y vamos a la pestaña de datos.



Luego seleccionamos donde nos dice “Desde otras fuentes” y posteriormente donde dice “Desde SQL Server”.





Nos aparecerá esta ventana de asistente donde pondremos el nombre de nuestro servidor y daremos click en siguiente.

Asistente para la conexión de datos

Conectar con el servidor de la base de datos

Escriba la información requerida para conectar con el servidor de la base de datos.

1. Nombre del servidor:

2. Credenciales de conexión

☒ Utilizar autenticación de Windows

☐ Utilizar el nombre de usuario y la contraseña siguientes

Nombre de usuario:

Contraseña:

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

En la siguiente pantalla nos pedirá seleccionar que base de datos queremos importar y cuales tablas, seleccionamos nuestra base de datos y todas las tablas disponibles.



Seleccionar base de datos y tabla

Seleccione la base de datos y la tabla o el cubo que contenga los datos que desea obtener.

Seleccione la base de datos que contiene la información que desea:

CONCESIONARIO_DE_VEHICULOS

☒ Conectar con una tabla específica:

☒ Activar selección de varias tablas

<input type="checkbox"/>	Nombre	Propietario	Descripción	Modificado	Creado	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/>	ciudad	dbo			4/24/2023 8:00:23 PM	TABLE
<input checked="" type="checkbox"/>	cliente	dbo			4/24/2023 8:01:14 PM	TABLE
<input checked="" type="checkbox"/>	condicion_factura	dbo			4/24/2023 8:00:58 PM	TABLE
<input checked="" type="checkbox"/>	condicion_vehiculo	dbo			4/24/2023 8:01:19 PM	TABLE
<input checked="" type="checkbox"/>	departamento	dbo			4/24/2023 8:00:02 PM	TABLE
<input checked="" type="checkbox"/>	dias_factura	dbo			4/24/2023 8:01:07 PM	TABLE
<input checked="" type="checkbox"/>	empleados	dbo			4/24/2023 8:00:37 PM	TABLE

☒ Importar relaciones entre tablas seleccionadas

Seleccionar tablas relacionadas

Cancelar

< Atrás

Siguiente >

Finalizar

Luego nos pedirá el nombre para guardar el archivo de la conexión, le ponemos el nombre al gusto y damos en finalizar.

Guardar archivo de conexión de datos y finalizar

Escriba un nombre y una descripción para el nuevo archivo de conexión de datos y presione Finalizar para guardar.

Nombre de archivo:

C:\Users\Adrian\Desktop\SQL-FINAL-JUANCITO.lnk.odc

Examinar...

☐ Guardar contraseña en archivo

Descripción:

(Para ayudar a otros a entender lo que indica su conexión de datos)

Nombre descriptivo:

LAPTOP-2CM6TOM1_SQLEXPRESS CONCESIONARIO_DE_VEHICULOS Varias tablas

Palabras clave de búsqueda:

☐ Intentar utilizar siempre este archivo para actualizar los datos

Servicios de Excel:

Configuración de autenticación...

Cancelar

< Atrás

Siguiente >

Finalizar

Al final seleccionamos como queremos que se muestren estos datos y damos en aceptar.



Importar datos ? X

Seleccione cómo desea ver estos datos en el libro.

☒ Tabla
☐ Informe de tabla dinámica
☐ Gráfico dinámico
☐ Crear solo conexión

¿Dónde desea situar los datos?

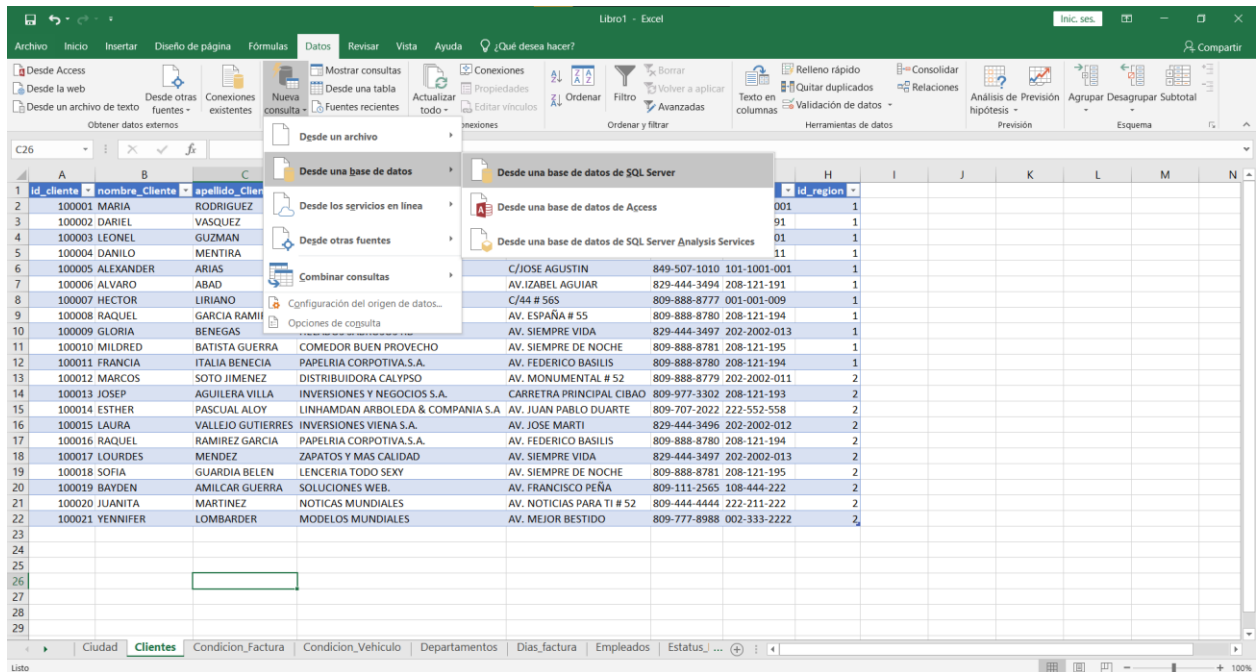
☐ Hoja de cálculo existente:
 =\$A\$1
☒ Hoja de cálculo nueva

☒ Agregar estos datos al Modelo de datos

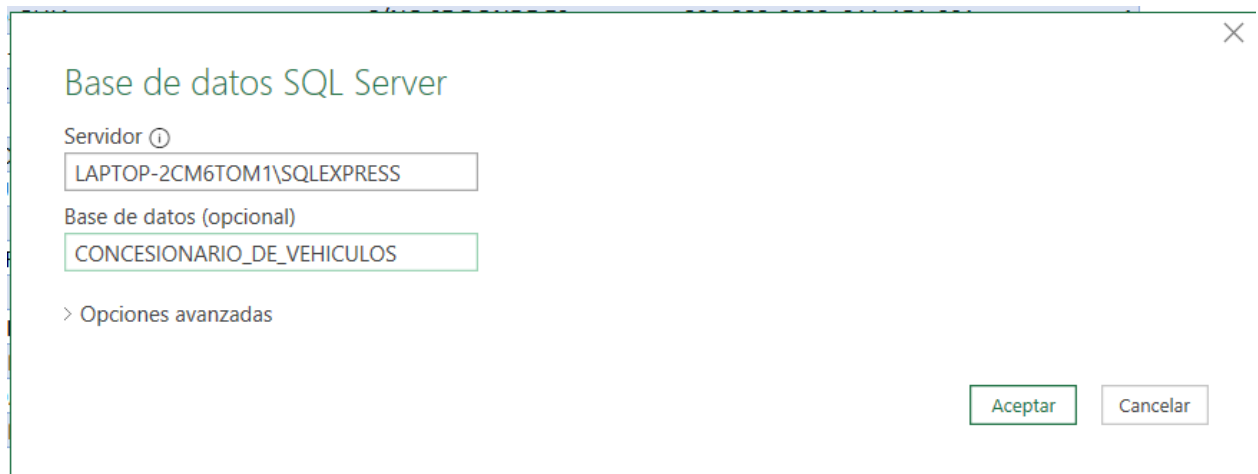
Y así tendríamos todas nuestras tablas en Excel desde nuestra base de datos de SQL Server.

Libro1 - Excel								Inicio, ses. [iconos]							
Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?								Compartir							
Desde Access Desde la web Desde un archivo de texto Obtener datos externos								Mostrar consultas Desde una tabla Fuentes recientes Nueva consulta Obtener y transformar							
Conexiones existentes Actualizar todo -								Conexiones Propiedades Editar vínculos							
Ordenar Filtro Volver a aplicar Avanzadas								Texto en columnas Validación de datos Herramientas de datos							
Relleno rápido Consolidar Relaciones Análisis de Previsión hipótesis Agrupar Desagrupar Subtotal Esquema															
C26															
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
2	id_cliente	nombre_Cliente	apellido_Cliente	nombre_Negocio	direccion	telefono	RNC	id_region							
3	100001	MARIA	RODRIGUEZ	La Esquina Del Sabor	C/SAN JUAN # 777	809-767-9290	101-1001-001	1							
4	100002	DARIEL	VASQUEZ	JUEGOS_RD	C/JUEGANDO SIEMPRE	809-664-0043	158-512-991	1							
5	100003	LEONEL	GUZMAN	TECNOLO-GUIA	C/NO SE DONDE ES	809-988-8888	211-151-001	1							
6	100004	DANILO	MENTIRA	NOTICIAS-DANILO	C/JUAN Y QUE	809-789-4300	088-852-111	1							
7	100005	ALEXANDER	ARIAS	MOVILES-AA-	C/JOSE AGUSTIN	849-507-1010	101-1001-001	1							
8	100006	ALVARO	ABAD	CVC-TEC	AV.IZABEL AGUIAR	829-444-3494	208-121-191	1							
9	100007	HECTOR	LIRIANO	EMPANADA-BUENAS	C/44 # 565	809-888-8777	001-001-009	1							
10	100008	RAQUEL	GARCIA RAMIREZ	CONSTRUCCIONES RD.	AV. ESPAÑA # 55	809-888-8780	208-121-194	1							
11	100009	GLORIA	BENEGAS	HELADOS SABROSOS RD	AV. SIEMPRE VIDA	829-444-3497	202-2002-013	1							
12	100010	MILDRED	BATISTA GUERRA	COMEDOR BUEN PROVECHO	AV. SIEMPRE DE NOCHE	809-888-8781	208-121-195	1							
13	100011	FRANCIA	ITALIA BENECIA	PAPELRIA CORPOTIVA S.A.	AV. FEDERICO BASILIS	809-888-8780	208-121-194	1							
14	100012	MARCOS	SOTO JIMENEZ	DISTRIBUIDORA CALYPSO	AV. MONUMENTAL # 52	809-888-8779	202-2002-011	2							
15	100013	JOSEP	AGUILERA VILLA	INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.	CARRETRA PRINCIPAL CIBAO	809-977-3302	208-121-193	2							
16	100014	ESTHER	PASCUAL ALOY	LINHAMANDAN ARBOLEDA & COMPANIA S.A	AV. JUAN PABLO DUARTE	809-707-2022	222-552-558	2							
17	100015	LAURA	VALLEJO GUTIERRES	INVERSIONES VIENA S.A.	AV. JOSE MARTI	829-444-3496	202-2002-012	2							
18	100016	RAQUEL	RAMIREZ GARCIA	PAPELRIA CORPOTIVA S.A.	AV. FEDERICO BASILIS	809-888-8780	208-121-194	2							
19	100017	LOURDES	MENDEZ	ZAPATOS Y MAS CALIDAD	AV. SIEMPRE VIDA	829-444-3497	202-2002-013	2							
20	100018	SOFA	GUARDIA BELEN	LENCERIA TODO SEXY	AV. SIEMPRE DE NOCHE	809-888-8781	208-121-195	2							
21	100019	BAYDEN	AMILCAR GUERRA	SOLUCIONES WEB.	AV. FRANCISCO PEÑA	809-111-2565	108-444-222	2							
22	100020	JUANITA	MARTINEZ	NOTICIAS MUNDIALES	AV. NOTICIAS PARA TI # 52	809-444-4444	222-211-222	2							
23	100021	YENNIFER	LOMBARDER	MODELOS MUNDIALES	AV. MEJOR BESTIDO	809-777-8988	002-333-2222	2							
24															
25															
26															
27															
28															
29															
Ciudad Clientes Condicion_Factura Condicion_Vehiculo Departamentos Dias_factura Empleados Estatus_...															

Luego para acceder a Power Query y a una edición y presentación mas avanzada hacemos clic en “Nueva Consulta”, luego en “Desde una base de datos” y al final damos en “Desde SQL Server”.



Nos saldrá este recuadro donde introduciremos el nombre de nuestro servidor y de nuestra base de datos y daremos en aceptar



Nos saldrá una lista con nuestras tablas y una vista previa donde seleccionaremos las que queremos y presionaremos en transformar datos.



Navegador

☒ Seleccionar varios elementos

Opciones de presentación ▾

LAPTOP-2CM6TOM1\SQLEXPRESS: CONCE...

☒ ciudad
 ☒ cliente
 ☒ condicion_factura
 ☒ condicion_vehiculo
 ☒ departamento
 ☒ dias_factura
 ☒ empleados
 ☐ Estatus_Facturas
 ☒ Foto_condicion_vehiculo
 ☒ Fotos_supervisor
 ☒ Fotos_vehiculos
 ☒ Fotos_vendedor
 ☒ genero
 ☒ Metas_Ventas_Anual
 ☒ region
 ☒ status_empleado
 ☒ sucursal
 ☒ supervisor

cliente

id_cliente	nombre_Cliente	apellido_Cliente	nombre_Negocio
100001	MARIA	RODRIGUEZ	La Esquina Del Sabor
100002	DARIEL	VASQUEZ	JUEGOS_RD
100003	LEONEL	GUZMAN	TECNOLO-GUIA
100004	DANILO	MENTIRA	NOTICIAS-DANILO
100005	ALEXANDER	ARIAS	MOVILES-AA-
100006	ALVARO	ABAD	CVC-TEC
100007	HECTOR	LIRIANO	EMPANADA-BUENAS
100008	RAQUEL	GARCIA RAMIREZ	CONSTRUCCIONES RD.
100009	GLORIA	BENEGAS	HELADOS SABROSOS RD
100010	MILDRED	BATISTA GUERRA	COMEDOR BUEN PROVECHO
100011	FRANCIA	ITALIA BENECIA	PAPELRIA CORPOTIVA.S.A.
100012	MARCOS	SOTO JIMENEZ	DISTRIBUIDORA CALYPSO
100013	JOSEP	AGUILERA VILLA	INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.
100014	ESTHER	PASCUAL ALOY	LINHAMDAN ARBOLEDA & COMP
100015	LAURA	VALLEJO GUTIERRES	INVERSIONES VIENA S.A.
100016	RAQUEL	RAMIREZ GARCIA	PAPELRIA CORPOTIVA.S.A.
100017	LOURDES	MENDEZ	ZAPATOS Y MAS CALIDAD
100018	SOFIA	GUARDIA BELEN	LENCERIA TODO SEXY
100019	BAYDEN	AMILCAR GUERRA	SOLUCIONES WEB.
100020	JUANITA	MARTINEZ	NOTICAS MUNDIALES
100021	YENNIFER	LOMBARDER	MODELOS MUNDIALES

Seleccionar tablas relacionadas

Cargar ▾

Transformar datos

Cancelar

Nos saldrá este cuadro donde nos dira el estatus del proceso y deberemos esperar a que finalice.



Procesando consultas

Determinando transformaciones automáticas...

- ciudad
Evaluando...
- ✓ cliente
Completado
- ✓ condicion_factura
Completado
- ✓ condicion_vehiculo
Completado
- ✓ departamento

Omitir

Y aquí se nos abrirá el Power Query donde tendremos mas control y editabilidad de los datos y tablas.

The screenshot displays the Microsoft Power Query Editor interface. The main area shows a table with 21 rows and 12 columns. The columns are: id_cliente, nombre_cliente, apellido_cliente, nombre_Negocio, direccion, telefono, RNC, and id_region. The table contains data for various clients, including MARIA RODRIGUEZ, DARIEL VASQUEZ, LEONEL GUZMAN, and others. The sidebar on the left lists various data sources and tables, such as ciudad, cliente, condicion_factura, condicion_vehiculo, departamento, empleados, Fotos_supervisor, Fotos_vehiculos, Fotos_vendedor, genero, Metas_Ventas_Anual, region, status_empleado, sucursal, supervisor, vehiculos, vendedor, and Ventas_Hechos. The top menu bar includes options like File, Inicio, Transformar, Agregar columna, and Vista. The bottom status bar indicates '12 COLUMNAS, 21 FILAS' and 'VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 9:05 PM'.

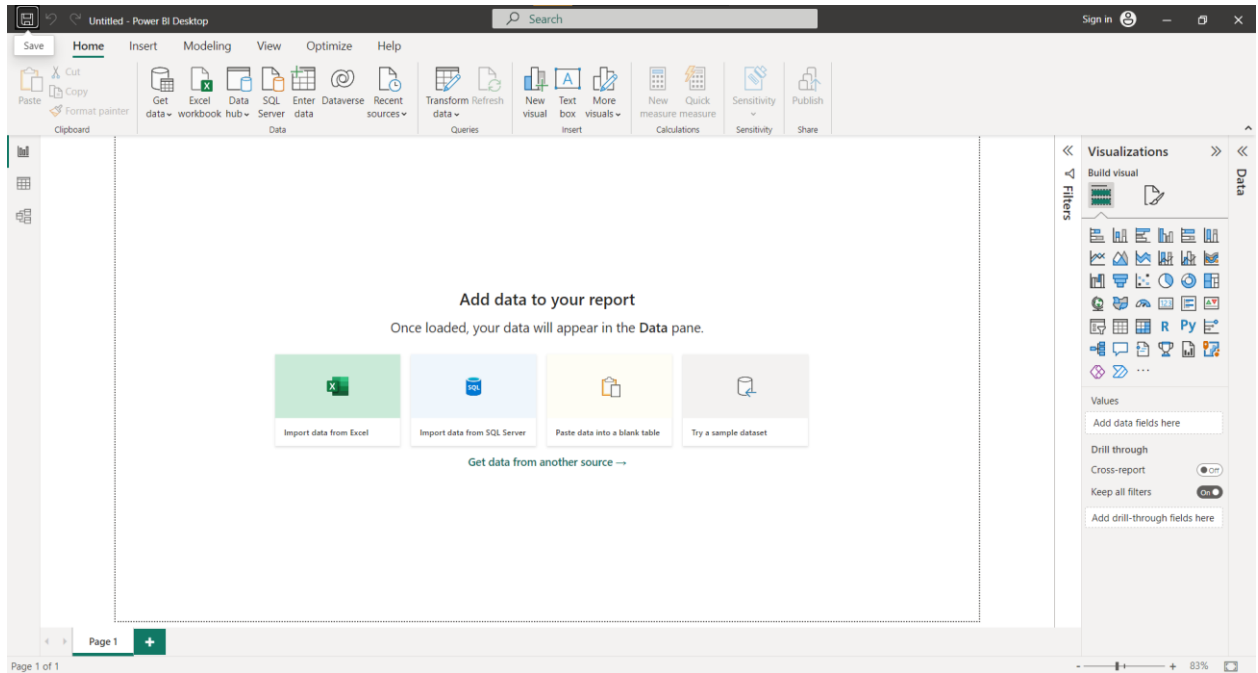
	id_cliente	nombre_cliente	apellido_cliente	nombre_Negocio	direccion	telefono	RNC	id_region
1	100001	MARIA	RODRIGUEZ	La Esquina Del Sabor	C/SAN JUAN # 777	809-767-9290	101-1001-001	
2	100002	DARIEL	VASQUEZ	JUEGOS_RD	C/JUEGANDO SIEMPRE	809-664-0043	158-512-991	
3	100003	LEONEL	GUZMAN	TECNOLO-GUJA	C/NO SE DONDE ES	809-988-8888	211-151-001	
4	100004	DANILO	MENTIRA	NOTICIAS DANILLO	C/JUAN Y QUE	809-789-4300	088-852-111	
5	100005	ALEXANDER	ARIAS	MOVILES-AA	C/JOSE AGUSTIN	849-507-1010	101-1001-001	
6	100006	ALVARO	ABAD	CVC-TEC	AV.IZABEL AGUIAR	829-444-3494	208-121-191	
7	100007	HECTOR	LIRIANO	EMPANADA-BUENAS	C/44 # 585	809-888-8777	001-001-009	
8	100008	RAQUEL	GARCIA RAMIREZ	CONSTRUCCIONES RD.	AV. ESPAÑA # 55	809-888-8780	208-121-194	
9	100009	GLORIA	BENEGAS	HELADOS SABROSOS RD	AV. SIEMPRE VIDA	829-444-3497	202-2002-013	
10	100010	MILDRED	BATISTA GUERRA	COMEDOR BUEN PROVECHO	AV. SIEMPRE DE NOCHE	809-888-8781	208-121-195	
11	100011	FRANCIA	ITALIA BENECA	PAPELERIA CORPOTIVA.S.A.	AV. FEDERICO BASILUS	809-888-8780	208-121-194	
12	100012	MARCOS	SOTO JIMENEZ	DISTRIBUIDORA CALYPSO	AV. MONUMENTAL # 52	809-888-8779	202-2002-011	
13	100013	JOSEF	AGUILERA VILLA	INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.	CARRETERA PRINCIPAL CIBAO	809-977-3302	208-121-193	
14	100014	ESTHER	PASCUAL ALOY	LINHAMONDAN ARBOLEDA & COMPANIL	AV. JUAN PABLO DUARTE	809-707-2022	222-552-558	
15	100015	LAURA	VALLEJO GUTIERRES	INVERSIONES VIENA S.A.	AV. JOSE MARTI	829-444-3496	202-2002-012	
16	100016	RAQUEL	RAMIREZ GARCIA	PAPELERIA CORPOTIVA.S.A.	AV. FEDERICO BASILUS	809-888-8780	208-121-194	
17	100017	LOURDES	MENDEZ	ZAPATOS Y MAS CALIDAD	AV. SIEMPRE VIDA	829-444-3497	202-2002-013	
18	100018	SOFA	GUARDIA BELEN	LENCERIA TODO SEXY	AV. SIEMPRE DE NOCHE	809-888-8781	208-121-195	
19	100019	BAYDEN	AMILCAR GUERRA	SOLUCIONES WEB.	AV. FRANCISCO PERA	809-111-2565	108-444-222	
20	100020	JUANITA	MARTINEZ	NOTICIAS MUNDIALES	AV. NOTICIAS PARA TI # 52	809-444-4444	222-211-222	
21	100021	YENNIFER	LOMBARDER	MODELOS MUNDIALES	AV. MEJOR BESTIDO	809-777-8988	002-333-2222	





Power B.I

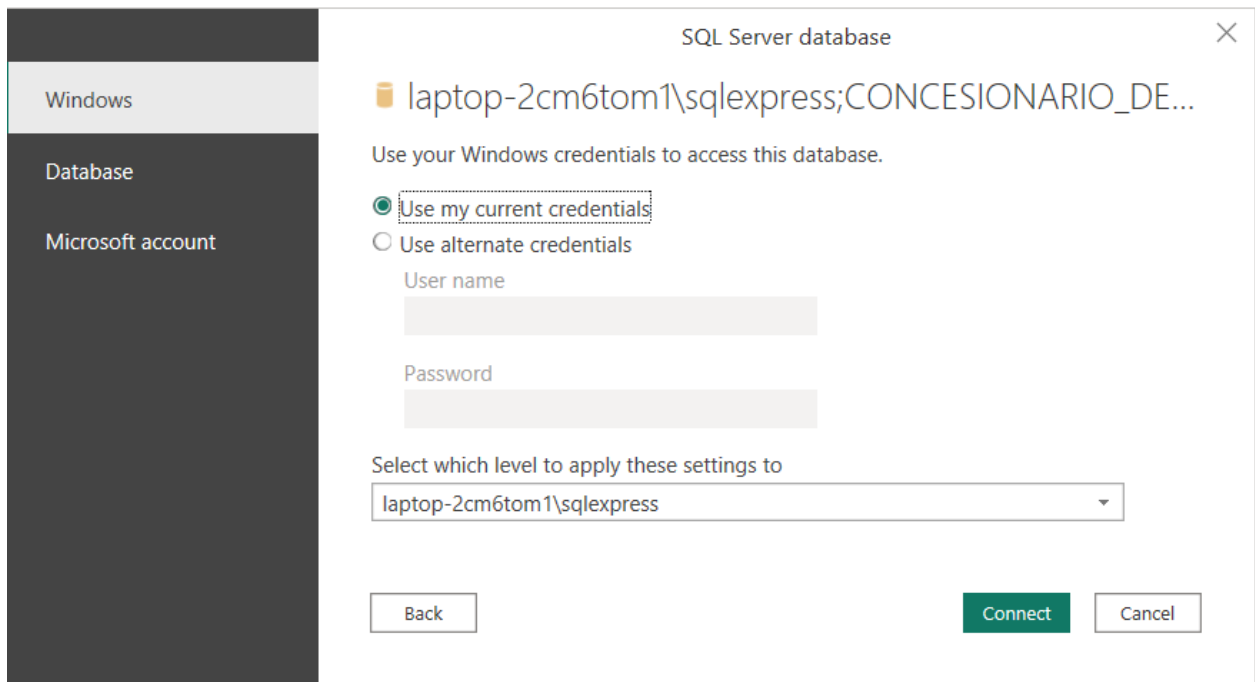
Abrimos un nuevo proyecto en Power BI y le damos a importar desde SQL.



Nos saldrá el siguiente cuadro donde pondremos nuestro servidor, base de datos y le damos a ok.



Aquí nos pedirá las credenciales pero solo le daremos conectar ya que es en local.



The screenshot shows a 'SQL Server database' connection dialog box. On the left is a dark sidebar with three options: 'Windows' (highlighted in light grey), 'Database', and 'Microsoft account'. The main area has a title bar with a close button (X) and the text 'SQL Server database'. Below the title bar, there is a folder icon and the text 'laptop-2cm6tom1\sqlexpress;CONCESIONARIO_DE...'. The instruction 'Use your Windows credentials to access this database.' is followed by two radio buttons: 'Use my current credentials' (which is selected) and 'Use alternate credentials'. Below these are input fields for 'User name' and 'Password'. A dropdown menu labeled 'Select which level to apply these settings to' shows 'laptop-2cm6tom1\sqlexpress'. At the bottom are three buttons: 'Back', 'Connect' (in a green box), and 'Cancel'.

Luego seleccionamos las tablas que queremos añadir y damos click en Load.



Navigator

Display Options ▾

LAPTOP-2CM6TOM1\SQLEXPRESS: CONCE...

ciudad

cliente

condicion_factura

condicion_vehiculo

departamento

dias_factura

empleados

Estatus_Facturas

Foto_condicion_vehiculo

Fotos_supervisor

Fotos_vehiculos

Fotos_vendedor

genero

Metas_Ventas_Anual

region

status_empleado

sucursal

supervisor

Vehiculos

cliente

id_cliente	nombre_Cliente	apellido_Cliente	nombre_Negocio
100001	MARIA	RODRIGUEZ	La Esquina Del Sabor
100002	DARIEL	VASQUEZ	JUEGOS_RD
100003	LEONEL	GUZMAN	TECNOLO-GUIA
100004	DANILO	MENTIRA	NOTICIAS-DANILO
100005	ALEXANDER	ARIAS	MOVILES-AA-
100006	ALVARO	ABAD	CVC-TEC
100007	HECTOR	LIRIANO	EMPANADA-BUENAS
100008	RAQUEL	GARCIA RAMIREZ	CONSTRUCCIONES RD.
100009	GLORIA	BENEGAS	HELADOS SABROSOS RD
100010	MILDRED	BATISTA GUERRA	COMEDOR BUEN PROVECHO
100011	FRANCIA	ITALIA BENECIA	PAPELRIA CORPOTIVA.S.A.
100012	MARCOS	SOTO JIMENEZ	DISTRIBUIDORA CALYPSO
100013	JOSEP	AGUILERA VILLA	INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.
100014	ESTHER	PASCUAL ALOY	LINHAMDAN ARBOLEDA & COMP
100015	LAURA	VALLEJO GUTIERRES	INVERSIONES VIENA S.A.
100016	RAQUEL	RAMIREZ GARCIA	PAPELRIA CORPOTIVA.S.A.
100017	LOURDES	MENDEZ	ZAPATOS Y MAS CALIDAD
100018	SOFIA	GUARDIA BELEN	LENCERIA TODO SEXY
100019	BAYDEN	AMILCAR GUERRA	SOLUCIONES WEB.
100020	JUANITA	MARTINEZ	NOTICAS MUNDIALES
100021	YENNIFER	LOMBARDER	MODELOS MUNDIALES

Select Related Tables

Load

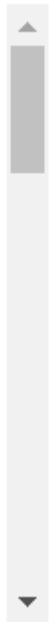
Transform Data

Cancel

Nos saldrá esta pantalla de espera y esperamos a que termine.

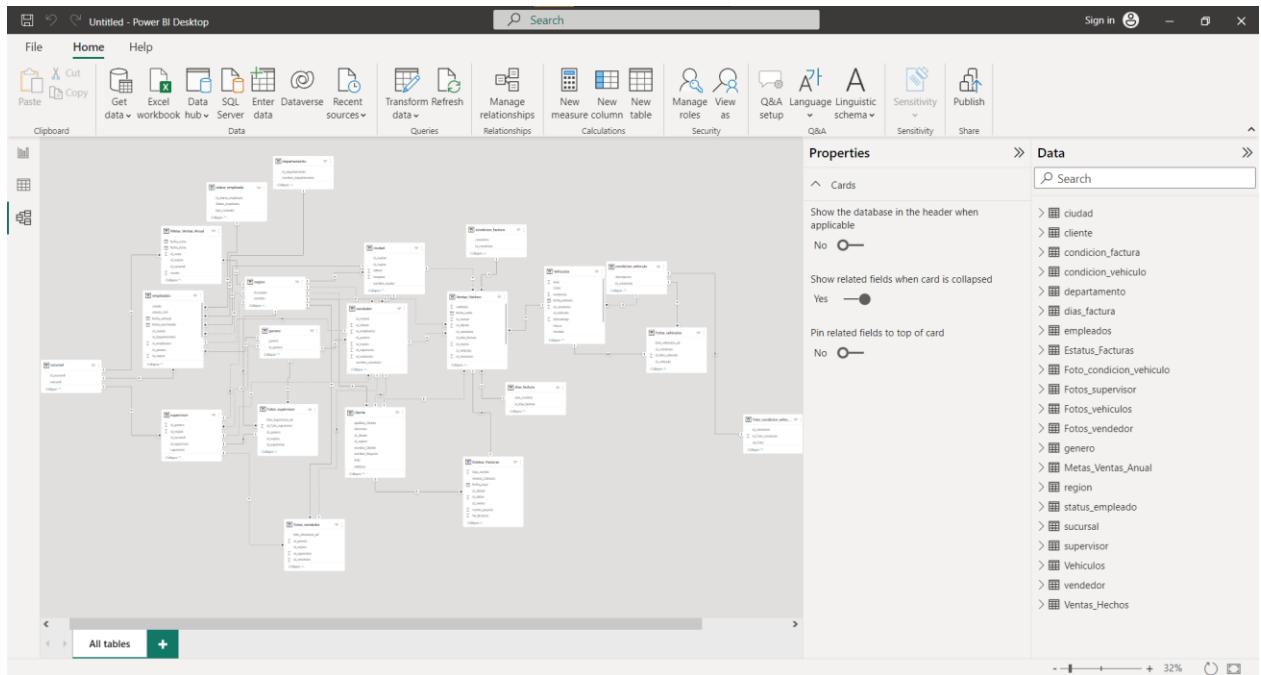
Load

- ciudad
Loading data to model...
- cliente
Loading data to model...
- condicion_factura
Loading data to model...
- condicion_vehiculo
Loading data to model...
- departamento
Loading data to model...



Cancel

Y aquí ya tenemos todo importado y podemos ver nuestro esquema de relaciones y todas nuestras tablas.



Aquí tenemos seleccionada nuestra tabla de hechos y mostrándola como una tabla.

FileHomeInsertModelingViewOptimizeHelpFormatData / DrillTable toolsColumn tools

Nameid_ventasFormatWhole numberSummarizationDon't summarizeData TypeWhole number\$ % % 0Data categoryUncategorized

StructureFormattingPropertiesSortData groupsManage relationshipsNew column calculations

	Sum of cantidad	Year	Quarter	Month	Day	Sum of id_ciudad	Sum of id_cliente	id_dias_factura	id_condicion	Sum of id_region	id_vehiculo	Sum of id_vendedor	Sum of monto	id_ven
1	2016	Qtr 1	January	1	3	100006	1	1	1	1	3	458560	1	
3	2016	Qtr 1	January	4	13	100008	2	2	2	2	8	638415	2	
1	2016	Qtr 1	January	5	5	100002	1	1	1	1	3	621000	3	
1	2016	Qtr 1	January	6	23	100010	1	1	2	4	11	364000	4	
1	2016	Qtr 1	February	5	3	100007	1	1	1	5	3	445900	5	
1	2016	Qtr 1	February	17	18	100015	2	2	2	6	8	1339000	6	
2	2016	Qtr 1	March	8	23	100012	1	1	2	7	8	2748000	7	
1	2016	Qtr 1	March	29	17	100018	3	2	2	8	10	289556	8	
1	2016	Qtr 2	April	11	15	100016	2	2	2	9	13	229000	9	
1	2017	Qtr 1	January	8	1	100005	1	1	1	10	1	46800	10	
1	2017	Qtr 1	January	28	5	100003	1	1	1	11	4	70800	11	
5	2017	Qtr 1	February	18	8	100001	2	2	1	12	5	304000	12	
4	2017	Qtr 1	February	28	18	100013	1	2	2	13	12	222000	13	
1	2017	Qtr 1	March	13	11	100014	1	2	2	14	8	83900	14	
1	2017	Qtr 1	March	14	15	100017	1	2	2	15	8	104112	15	
1	2018	Qtr 1	January	1	7	100004	1	1	1	1	16	72000	16	
1	2018	Qtr 1	February	1	6	100009	1	1	1	17	6	134970	17	
1	2018	Qtr 1	March	2	7	100011	2	2	1	18	7	143700	18	
1	2018	Qtr 2	April	2	17	100019	2	2	2	19	7	61800	19	
1	2018	Qtr 2	May	3	15	100020	1	1	2	20	5	98200	20	
1	2018	Qtr 2	June	4	14	100021	1	1	2	21	4	80000	21	
1	2018	Qtr 3	July	5	11	100014	1	2	2	9	1	239000	22	
1	2019	Qtr 1	January	5	1	100008	1	2	1	1	4	458560	23	
1	2019	Qtr 1	February	28	1	100008	1	1	1	1	3	458560	24	
1	2019	Qtr 1	March	3	6	100009	1	1	1	6	2	1339000	25	
1	2019	Qtr 1	March	4	6	100009	1	2	1	6	2	1339000	26	
1	2019	Qtr 2	April	5	3	100010	1	1	1	3	6	621000	27	
1	2020	Qtr 1	January	1	8	100001	1	1	1	1	2	458560	28	
1	2020	Qtr 1	January	4	5	100002	1	2	1	2	1	212805	29	
1	2020	Qtr 1	January	5	5	100003	1	1	1	6	6	1339000	30	
1	2020	Qtr 1	January	30	7	100004	1	1	1	4	7	364000	31	
56														
						357	4600383			59	225	19091364		

Page 1

73%

Filters

Search

Filters on this visual

fecha_venta - Day is (All)

fecha_venta - Month is (All)

fecha_venta - Quarter is (All)

fecha_venta - Year is (All)

id_condicion is (All)

id_dias_factura is (All)

id_vehiculo is (All)

id_ventas is (All)

Sum of cantidad is (All)

Sum of id_ciudad is (All)

Sum of id_cliente is (All)

Sum of id_region is (All)

Sum of id_vendedor is (All)

Sum of monto is (All)

Sum of id_ciudad

Sum of id_cliente

Sum of id_factura

Sum of id_condicion

Sum of id_region

Sum of id_vehiculo

Sum of id_vendedor

Visualizations

Build visual

Sum of cantidad

fecha_venta

Year

Quarter

Month

Day

Sum of id_ciudad

Sum of id_cliente

id_dias_factura

id_condicion

id_region

id_vehiculo

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas

id_vendedor

id_ventas



Microsoft Power BI Desktop interface showing a data table and visualization options.

Table Data:

Sum of cantidad	Year	Quarter	Month	Day	Sum of id_ciudad	Sum of id_cliente	id_condicion	Sum of id_region	id_vehiculo
1	2019	Qtr 2	April	5	3	100010	1	1	3
1					3	100010	1		

Visualizations Pane:

- Build visual:** Bar chart, Line chart, Pie chart, etc.
- Filters:**
 - fecha_venta - Day is (All)
 - fecha_venta - Month is (All)
 - fecha_venta - Quarter is (All)
 - fecha_venta - Year is (All)
 - id_condicion is (All)
 - id_dias_factura is (All)
 - id_vehiculo is (All)
 - id_ventas is (All)

Data Pane:

- Fotos_vendedor
- genero
- Metas_Ventas_Anual
- region
- status_empleado
- sucursal
- supervisor
- Vehiculos
- vendedor
- Ventas_Hechos
 - cantidad
 - fecha_venta
 - id_ciudad
 - id_cliente
 - id_condicion
 - id_dias_factura
 - id_region
 - id_vehiculo
 - id_vendedor
 - id_ventas
 - moneto
 - No_facturas
 - precio_ventas

Page 1 of 1 | 70% zoom

Untitled - Power BI Desktop

File Home Insert Modeling View Optimize Help Format Data / Drill

Cut Copy Paste Format painter Clipboard

Get data Excel workbook SQL Server Enter data Datasource Recent sources Transform Refresh New visual Text box More visuals Insert New measure Quick measure Sensitivity Share

cantidad	Year	Quarter	Month	Day	id_ciudad	id_cliente	id_condicion	id_dias_factura	id_region	id_vehiculo	Sum of id_yen
1	2016	Qtr 1	January	5	5	100002	1	1	1	1	3
1	2017	Qtr 1	January	28	5	100003	1	1	1	1	11
1	2020	Qtr 1	January	4	5	100002	2	1	1	1	2
1	2020	Qtr 1	January	5	5	100003	1	1	1	1	6
1	2021	Qtr 1	January	5	5	100002	2	1	1	1	6
1	2021	Qtr 1	January	15	5	100003	2	1	1	1	1
Total											

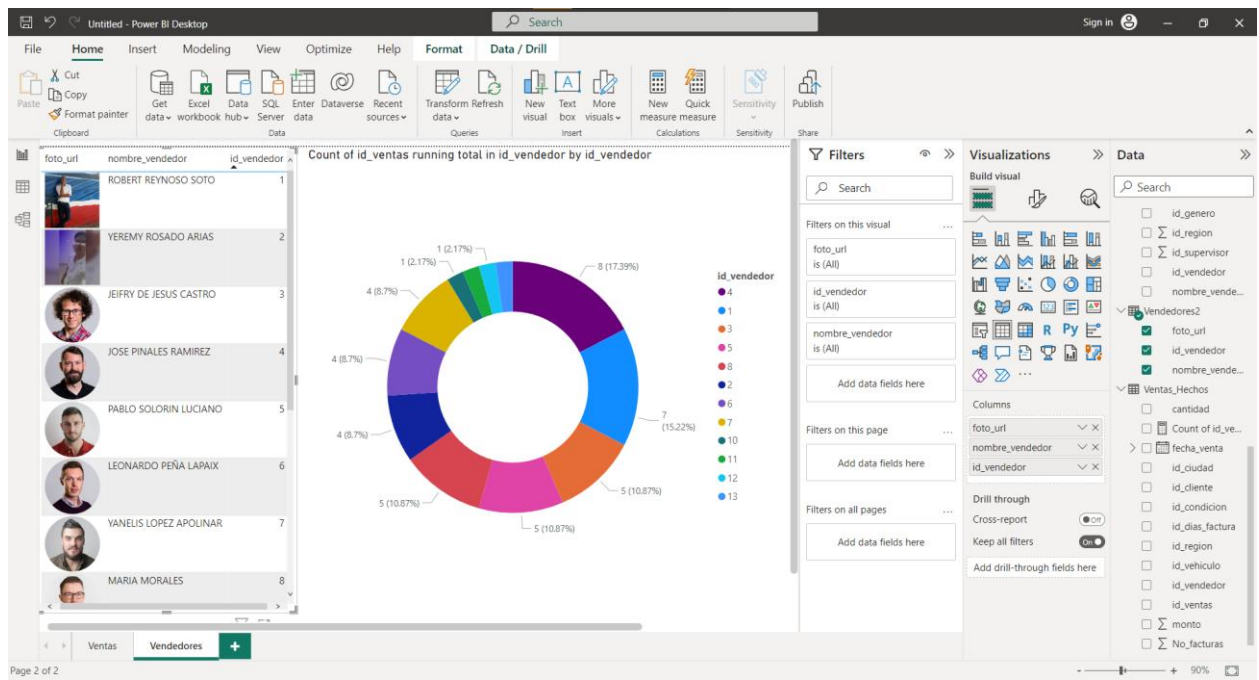
Visualizations: nombre_ciudad, latitud y longitud

Filters: Search, Filters on this visual, Add fields here, Filters on this page, Add fields here, Filters on all pages, Add fields here.

Data pane: ciudad (id_ciudad, id_region), cliente (nombre_ciudad), condicion (latitud, longitud), dias_factura (nombre_ciudad).



Por ultimo tenemos una vista que nos muestra el vendedor y la cantidad de ventas realizadas. En la primera foto vemos el total general.



Y en la segunda solo lo de el primer vendedor “Robert Reynoso”

