

Sistemas MultiDimensionales

Práctica 2_3. Power Query

**Ejercicio: Obtención de base de datos OLAP
a partir de transformaciones sobre
los datos originales**



20 de abril de 2025
Prof. José Samos Jiménez

Autor:
Ana Aragón Jerónimo

UNIVERSIDAD DE GRANADA
E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

1. Definición y contenido de las tablas.....	2
a. ventas_linea.....	2
b. ventas_dia.....	3
c. fact_ventas_linea.....	4
d. fact_ventas_dia.....	5
e. dim_que.....	6
f. dim_donde.....	7
g. dim_cuando.....	8
h. dim_hora.....	8
i. dim_ticket.....	10
2. Vista de modelos.....	10

1. Definición y contenido de las tablas.

a. ventas_linea

8 COLUMNAS, 999+ FILAS - Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:22

8 COLUMNAS, 999+ FILAS - Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:22

b. ventas_dia

anarajers5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultar Propiedades Editor avanzado Administrar columnas Eliminar columnas Conservar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Texto Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_producto almacen linea_ticket ventas_linea **ventas_dia** dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.TransformColumnTypes("#Personalizada agregada",{"num_filas", Int64.Type})

	A fecha	A producto	P3 cantidad	1.2 pvp	P3 tickets	P3 num_filas
1	T11520-1	2020-01-01	1234567890172	2	2,3	1
2	T11520-1	2020-01-01	1234567890174	3	1,5	2
3	T11520-1	2020-01-01	1234567890149	3	1,8	3
4	T11520-1	2020-01-01	1234567890178	7	3,5	3
5	T11520-1	2020-01-01	1234567890133	5	1,2	4
6	T11520-1	2020-01-01	1234567890163	6	1,8	5
7	T11520-1	2020-01-01	1234567890197	3	2	3
8	T11520-1	2020-01-01	1234567890161	8	2,5	4
9	T11520-1	2020-01-01	1234567890164	2	0,8	2
10	T11520-1	2020-01-01	1234567890148	2	1	1
11	T11520-1	2020-01-01	1234567890173	4	2	2
12	T11520-1	2020-01-01	1234567890159	3	1,2	2
13	T11520-1	2020-01-01	1234567890217	1	1,3	1
14	T11520-1	2020-01-01	1234567890152	5	2,5	2
15	T11520-1	2020-01-01	1234567890204	2	2,2	1
16	T11520-1	2020-01-01	1234567890188	6	3	2
17	T11520-1	2020-01-01	1234567890167	2	2,8	2
18	T11520-1	2020-01-01	1234567890160	8	1,5	3
19	T11520-1	2020-01-01	1234567890202	4	1,8	2
20	T11520-1	2020-01-01	1234567890147	1	1,1	1
21	T11520-1	2020-01-01	1234567890139	2	2	1
22	T11520-1	2020-01-01	1234567890190	1	2,5	1
23	T11520-1	2020-01-01	1234567890134	1	1,6	1
24	T11520-1	2020-01-01	1234567890196	2	2,5	1
25	T11520-1	2020-01-01	1234567890185	2	4	1
26	T11520-1	2020-01-01	1234567890145	3	4	1
27	T11540-1	2020-01-01	1234567890148	1	1	1
28						

7 COLUMNAS, 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:23

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre

ventas_dia

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Filas agrupadas

Tipo cambiado

Columnas quitadas

Personalizada agregada

Tipo cambiado1

anarajers5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultar Propiedades Editor avanzado Administrar columnas Eliminar columnas Conservar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Texto Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_producto almacen linea_ticket ventas_linea **ventas_dia** dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.TransformColumnTypes("#Personalizada agregada",{"num_filas", Int64.Type})

	A fecha	A producto	P3 cantidad	1.2 pvp	P3 tickets	P3 num_filas
1	2020-01-01	1234567890172	2	2,3	1	1
2	2020-01-01	1234567890174	3	1,5	2	1
3	2020-01-01	1234567890149	3	1,8	3	1
4	2020-01-01	1234567890178	7	3,5	3	1
5	2020-01-01	1234567890133	5	1,2	4	1
6	2020-01-01	1234567890163	6	1,8	5	1
7	2020-01-01	1234567890197	3	2	3	1
8	2020-01-01	1234567890161	8	2,5	4	1
9	2020-01-01	1234567890164	2	0,8	2	1
10	2020-01-01	1234567890148	2	1	1	1
11	2020-01-01	1234567890173	4	2	2	1
12	2020-01-01	1234567890159	3	1,2	2	1
13	2020-01-01	1234567890217	1	1,3	1	1
14	2020-01-01	1234567890152	5	2,5	2	1
15	2020-01-01	1234567890204	2	2,2	1	1
16	2020-01-01	1234567890188	6	3	2	1
17	2020-01-01	1234567890167	2	2,8	2	1
18	2020-01-01	1234567890160	8	1,5	3	1
19	2020-01-01	1234567890202	4	1,8	2	1
20	2020-01-01	1234567890147	1	1,1	1	1
21	2020-01-01	1234567890139	2	2	1	1
22	2020-01-01	1234567890190	1	2,5	1	1
23	2020-01-01	1234567890134	1	1,6	1	1
24	2020-01-01	1234567890196	2	2,5	1	1
25	2020-01-01	1234567890185	2	4	1	1
26	2020-01-01	1234567890145	3	4	1	1
27	2020-01-01	1234567890148	1	1	1	1
28						

7 COLUMNAS, 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:23

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre

ventas_dia

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Filas agrupadas

Tipo cambiado

Columnas quitadas

Personalizada agregada

Tipo cambiado1

c. fact_ventas_linea

8 COLUMNAS, 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre

fact_ventas_linea

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Consultas combinadas

Se expandió dim_donde

Columnas reordenadas

Columnas quitadas

Consultas combinadas1

Se expandió dim_cuando

Columnas reordenadas1

Columnas quitadas1

Consultas combinadas2

Se expandió dim_hora

Columnas reordenadas2

Columnas quitadas2

Consultas combinadas3

Se expandió dim_ticket

Columnas reordenadas3

Columnas quitadas3

Consultas combinadas4

Se expandió dim_que

Columnas reordenadas4

Columnas quitadas4

Table.RemoveColumns("#Columnas reordenadas4",{"producto"})

	dim_que_key	dim_ticket_key	dim_hora_key	dim_cuando_key	dim_donde_key	cantidad	pvp
1	50	1	302	1	1	2	
2	52	1	302	1	1	1	
3	52	945	4	2	23	1	
4	52	15	28835	1	1	2	
5	33	2	3909	1	1	1	
6	33	6	10421	1	1	1	
7	33	17	30322	1	1	1	
8	3	35	30318	1	4	3	
9	56	2	3909	1	1	3	
10	56	9	14285	1	1	1	
11	56	18	31342	1	1	3	
12	64	4411	2	8	18	1	
13	64	945	4	2	23	1	
14	5	28	27743	1	3	1	
15	6	3	3909	1	1	1	
16	6	11	21252	1	1	1	
17	6	12	24318	1	1	1	
18	6	18	31342	1	1	2	
19	45	6084	2	11	27	3	
20	45	7	12300	1	1	1	
21	45	10	14715	1	1	1	
22	7	4	6469	1	1	1	
23	7	8	12767	1	1	1	
24	7	10	14715	1	1	2	
25	7	11	21252	1	1	1	
26	7	18	31342	1	1	1	
27	7	24	9552	1	3	1	

8 COLUMNAS, 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre

fact_ventas_linea

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Consultas combinadas

Se expandió dim_donde

Columnas reordenadas

Columnas quitadas

Consultas combinadas1

Se expandió dim_cuando

Columnas reordenadas1

Columnas quitadas1

Consultas combinadas2

Se expandió dim_hora

Columnas reordenadas2

Columnas quitadas2

Consultas combinadas3

Se expandió dim_ticket

Columnas reordenadas3

Columnas quitadas3

Consultas combinadas4

Se expandió dim_que

Columnas reordenadas4

Columnas quitadas4

Table.RemoveColumns("#Columnas reordenadas4",{"producto"})

	dim_hora_key	dim_cuando_key	dim_donde_key	cantidad	pvp	num_filas
1	302	1	1	2	2,3	1
2	302	1	1	1	1,5	1
3	945	4	23	1	1,5	1
4	15	28835	1	2	1,5	1
5	2	3909	1	1	1,8	1
6	6	10421	1	1	1,8	1
7	17	30322	1	1	1,8	1
8	35	30318	1	4	1,5	1
9	2	3909	1	3	3,5	1
10	9	14285	1	1	3,5	1
11	18	31342	1	3	3,5	1
12	4411	2	8	18	3,5	1
13	945	4	23	1	3,5	1
14	28	27743	1	3	2,2	1
15	3	3909	1	1	1,2	1
16	11	21252	1	1	1,2	1
17	12	24318	1	1	1,2	1
18	18	31342	1	2	1,2	1
19	6084	2	11	27	2,8	1
20	7	12300	1	1	2,8	1
21	10	14715	1	1	2,8	1
22	4	6469	1	1	1,8	1
23	8	12767	1	1	1,8	1
24	10	14715	1	1	1,8	1
25	11	21252	1	1	1,8	1
26	18	31342	1	1	1,8	1
27	24	9552	1	3	1,8	1

d. fact_ventas_dia

anarajer5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultas Administrar columnas Eliminar columnas Conservar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Reemplazar los valores Tipo de datos: Número entero Usar la primera fila como encabezado Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.RemoveColumns("#Columnas reordenadas2",{"producto"})

	dim_que_key	dim_cuando_key	dim_donde_key	cantidad	pvp	tickets	num_filas
1	50	1	1	1	2	2,3	1
2	1	1	1	4	3	1,2	1
3	52	1	1	1	3	1,5	2
4	33	1	1	1	3	1,8	3
5	33	1	1	12	4	1,8	2
6	3	1	1	4	3	1,5	1
7	3	1	1	12	1	1,5	1
8	56	1	1	1	7	3,5	3
9	4	1	1	11	2	3,5	2
10	4	1	1	12	3	3,5	2
11	6	1	1	1	5	1,2	4
12	5	1	1	3	1	2,2	1
13	7	1	1	1	6	1,8	5
14	7	1	1	3	1	1,8	1
15	7	1	1	13	5	1,8	2
16	75	1	1	1	3	2	3
17	75	1	1	4	4	2	2
18	75	1	1	12	1	2	1
19	17	1	1	1	8	2,5	4
20	17	1	1	3	6	2,5	1
21	17	1	1	11	3	2,5	2
22	8	1	1	2	2	9,5	1
23	8	1	1	12	3	9,5	2
24	42	1	1	1	2	0,8	2
25	9	1	1	4	5	1,3	2
26	32	1	1	1	2	1	1
27	32	1	1	2	1	1	1
28							

7 COLUMNAS. 999+ FILAS. Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre

fact_ventas_dia

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Consultas combinadas

Se expandió dim_donde

Columnas reordenadas

Columnas quitadas

Consultas combinadas1

Se expandió dim_cuando

Columnas reordenadas1

Columnas quitadas1

Consultas combinadas2

Se expandió dim_que

Columnas reordenadas2

Columnas quitadas2

anarajer5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultas Administrar columnas Eliminar columnas Conservar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Reemplazar los valores Tipo de datos: Número entero Usar la primera fila como encabezado Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.RemoveColumns("#Columnas reordenadas2",{"producto"})

	dim_cuando_key	dim_donde_key	cantidad	pvp	tickets	num_filas
1	50	1	1	2	2,3	1
2	1	1	4	3	1,2	1
3	52	1	1	3	1,5	2
4	33	1	1	3	1,8	3
5	33	1	12	4	1,8	2
6	3	1	4	3	1,5	1
7	3	1	12	1	1,5	1
8	56	1	1	7	3,5	3
9	4	1	11	2	3,5	2
10	4	1	12	3	3,5	2
11	6	1	1	5	1,2	4
12	5	1	3	1	2,2	1
13	7	1	1	6	1,8	5
14	7	1	3	1	1,8	1
15	7	1	13	5	1,8	2
16	75	1	1	3	2	3
17	75	1	4	4	2	2
18	75	1	12	1	2	1
19	17	1	1	8	2,5	4
20	17	1	3	6	2,5	1
21	17	1	11	3	2,5	2
22	8	1	2	2	9,5	1
23	8	1	12	3	9,5	2
24	42	1	1	2	0,8	2
25	9	1	4	5	1,3	2
26	32	1	1	2	1	1
27	32	1	2	1	1	1
28						

7 COLUMNAS. 999+ FILAS. Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre

fact_ventas_dia

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Consultas combinadas

Se expandió dim_donde

Columnas reordenadas

Columnas quitadas

Consultas combinadas1

Se expandió dim_cuando

Columnas reordenadas1

Columnas quitadas1

Consultas combinadas2

Se expandió dim_que

Columnas reordenadas2

Columnas quitadas2

e. dim_que

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultas Editor avanzado Propiedades Administrar

Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Número entero Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Transformar Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Combinar Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora **dim_que** fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.ReorderColumns("#Columnas con nombre cambiado2",{ "dim_que_key", "codigo_barras", "descripcion", "marca", "peso_volumen", "tipo", "departamento" })

dim_que_key	codigo_barras	descripcion	marca	peso_volumen	tipo	departamento
1	1234567890123	Leche Entera	Lácteos del Sur	1 L	Lácteo	Refrigerados
2	1234567890124	Yogur Natural	Lácteos del Sur	125 g	Lácteo	Refrigerados
3	1234567890126	Mantequilla	Lácteos del Sur	250 g	Lácteo	Refrigerados
4	1234567890125	Queso Manchego	Quesos España	200 g	Lácteo	Refrigerados
5	1234567890129	Mermelada de Fresa	Conservas del Campo	350 g	Conserva	Despensa
6	1234567890133	Tomate Frito	Conservas del Campo	400 g	Conserva	Despensa
7	1234567890163	Aceitunas Verdes	Conservas del Campo	200 g	Conserva	Despensa
8	1234567890130	Aceite de Oliva Virgen	Aceites del Sur	1 L	Aceite	Despensa
9	1234567890127	Pan Integral	La Espiga Dorada	500 g	Panadería	Panadería
10	1234567890128	Galletas de Chocolate	Dulces Ricos	150 g	Repostería	Dulces
11	1234567890150	Caramelos de Menta	Dulces Ricos	200 g	Dulce	Dulces
12	1234567890152	Galletas Digestive	Dulces Ricos	400 g	Repostería	Dulces
13	1234567890132	Pasta Fusilli	Pastas Italia	500 g	Pasta	Despensa
14	1234567890131	Arroz Integral	Arroces España	1 kg	Cereal	Despensa
15	1234567890134	Atún en Aceite	Pescados del Mar	120 g	Conserva	Despensa
16	1234567890160	Sardinas en Aceite	Pescados del Mar	120 g	Conserva	Despensa
17	1234567890161	Calamares en su Tinta	Pescados del Mar	150 g	Conserva	Despensa
18	1234567890162	Atún Claro	Pescados del Mar	120 g	Conserva	Despensa
19	1234567890135	Huevos Camperos	Granja Feliz	6 unidades	Huevo	Refrigerados
20	1234567890136	Harina de Trigo	Molino del Valle	1 kg	Harina	Despensa
21	1234567890137	Azúcar Moreno	Azucareras Unidas	1 kg	Azúcar	Despensa
22	1234567890138	Sal Marina	Salinas del Mar	500 g	Condimento	Despensa
23	1234567890139	Pimienta Negra	Espicias del Mundo	50 g	Condimento	Despensa
24	1234567890140	Pollo Entero	Carnes del Campo	1.5 kg	Carne	Carnicería
25	1234567890141	Filete de Ternera	Carnes del Campo	500 g	Carne	Carnicería
26	1234567890142	Chuletas de Cerdo	Carnes del Campo	700 g	Carne	Carnicería
27	1234567890143	Salchichas de Pollo	Embutidos Gourmet	300 g	Embutido	Refrigerados

11 COLUMNAS. 120 FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre dim_que

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Columnas con nombre cambi...

Consultas combinadas

Se expandió producto_almacen

Columnas con nombre cambi...

Consultas combinadas1

Se expandió comunidad_auto...

Índice agregado

Columnas con nombre cambi...

Columnas reordenadas

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultas Editor avanzado Propiedades Administrar

Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Número entero Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Transformar Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Combinar Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora **dim_que** fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.ReorderColumns("#Columnas con nombre cambiado2",{ "dim_que_key", "codigo_barras", "descripcion", "marca", "peso_volumen", "tipo", "departamento" })

dim_que_key	codigo_barras	descripcion	marca	peso_volumen	tipo	departamento
1	1234567890123	Leche Entera	Lácteos del Sur	1 L	Lácteo	Refrigerados
2	1234567890124	Yogur Natural	Lácteos del Sur	125 g	Lácteo	Refrigerados
3	1234567890126	Mantequilla	Lácteos del Sur	250 g	Lácteo	Refrigerados
4	1234567890125	Queso Manchego	Quesos España	200 g	Lácteo	Refrigerados
5	1234567890129	Mermelada de Fresa	Conservas del Campo	350 g	Conserva	Despensa
6	1234567890133	Tomate Frito	Conservas del Campo	400 g	Conserva	Despensa
7	1234567890163	Aceitunas Verdes	Conservas del Campo	200 g	Conserva	Despensa
8	1234567890130	Aceite de Oliva Virgen	Aceites del Sur	1 L	Aceite	Despensa
9	1234567890127	Pan Integral	La Espiga Dorada	500 g	Panadería	Panadería
10	1234567890128	Galletas de Chocolate	Dulces Ricos	150 g	Repostería	Dulces
11	1234567890150	Caramelos de Menta	Dulces Ricos	200 g	Dulce	Dulces
12	1234567890152	Galletas Digestive	Dulces Ricos	400 g	Repostería	Dulces
13	1234567890132	Pasta Fusilli	Pastas Italia	500 g	Pasta	Despensa
14	1234567890131	Arroz Integral	Arroces España	1 kg	Cereal	Despensa
15	1234567890134	Atún en Aceite	Pescados del Mar	120 g	Conserva	Despensa
16	1234567890160	Sardinas en Aceite	Pescados del Mar	120 g	Conserva	Despensa
17	1234567890161	Calamares en su Tinta	Pescados del Mar	150 g	Conserva	Despensa
18	1234567890162	Atún Claro	Pescados del Mar	120 g	Conserva	Despensa
19	1234567890135	Huevos Camperos	Granja Feliz	6 unidades	Huevo	Refrigerados
20	1234567890136	Harina de Trigo	Molino del Valle	1 kg	Harina	Despensa
21	1234567890137	Azúcar Moreno	Azucareras Unidas	1 kg	Azúcar	Despensa
22	1234567890138	Sal Marina	Salinas del Mar	500 g	Condimento	Despensa
23	1234567890139	Pimienta Negra	Espicias del Mundo	50 g	Condimento	Despensa
24	1234567890140	Pollo Entero	Carnes del Campo	1.5 kg	Carne	Carnicería
25	1234567890141	Filete de Ternera	Carnes del Campo	500 g	Carne	Carnicería
26	1234567890142	Chuletas de Cerdo	Carnes del Campo	700 g	Carne	Carnicería
27	1234567890143	Salchichas de Pollo	Embutidos Gourmet	300 g	Embutido	Refrigerados

11 COLUMNAS. 120 FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre dim_que

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Columnas con nombre cambi...

Consultas combinadas

Se expandió producto_almacen

Columnas con nombre cambi...

Consultas combinadas1

Se expandió comunidad_auto...

Índice agregado

Columnas con nombre cambi...

Columnas reordenadas

f. dim_donde

anarajer5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultar Propiedades Editor avanzado Administrar columnas Eliminar columnas Conservar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Número entero Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.ReorderColumns("#Columnas con nombre cambiado3",{"dim_donde_key", "codigo", "tienda", "codigo postal", "municipio", "provincia", "c_autonoma"})

id	dim_donde_key	codigo	tienda	codigo postal	municipio	provincia	c_autonoma
1	1	T11520-1	Alimentos Doña Lola	11520	Rota	Cádiz	Andalucía
2	2	T11540-1	Supermercado El Mercado	11540	Sanlúcar de Barrameda	Cádiz	Andalucía
3	3	T11130-1	Alimentación La Plaza	11130	Chiclana de la Frontera	Cádiz	Andalucía
4	4	T11140-1	Super Cádiz	11140	Conil de la Frontera	Cádiz	Andalucía
5	5	T18400-1	Super Alpujarra	18400	Órgiva	Granada	Andalucía
6	6	T18420-1	Alimentación El Mimbrón	18420	Lanjarón	Granada	Andalucía
7	7	T18500-1	Mercado de Guadix	18500	Guadix	Granada	Andalucía
8	8	T18690-1	Alimentos La Herradura	18690	Almuñécar	Granada	Andalucía
9	9	T18600-1	Super Granada	18600	Motril	Granada	Andalucía
10	10	T18193-1	Tienda Sierra Nevada	18193	Monachil	Granada	Andalucía
11	11	T23740-1	Súper Jaén	23740	Andújar	Jaén	Andalucía
12	12	T23440-1	Super La Loma	23440	Baeza	Jaén	Andalucía
13	13	T23100-1	Alimentos Sierra Mágina	23100	Mancha Real	Jaén	Andalucía
14	14	T21730-1	Tienda Doñana	21730	Almonte	Huelva	Andalucía
15	15	T21200-1	Alimentos Sierra	21200	Aracena	Huelva	Andalucía
16	16	T21410-1	Súper Atlántico	21410	Isla Cristina	Huelva	Andalucía
17	17	T21440-1	Mercado de Lepe	21440	Lepe	Huelva	Andalucía
18	18	T21400-1	La Despensa Onubense	21400	Ayamonte	Huelva	Andalucía
19	19	T21800-1	Súper Huelva	21800	Moguer	Huelva	Andalucía
20	20	T21610-1	Alimentos Tartessos	21610	San Juan del Puerto	Huelva	Andalucía
21	21	T41927-1	Super Aljarafe	41927	Mairena del Aljarafe	Sevilla	Andalucía
22	22	T41701-1	Tienda Hispalense	41701	Dos Hermanas	Sevilla	Andalucía
23	23	T41100-1	Mercado del Guadalquivir	41100	Coria del Río	Sevilla	Andalucía
24	24	T41920-1	Super Betis	41920	San Juan de Aznalfarache	Sevilla	Andalucía
25	25	T41804-1	Alimentación Olivares	41804	Olivares	Sevilla	Andalucía
26	26	T27400-1	Tienda Gallega	27400	Monforte de Lemos	Lugo	Galicia
27	27	T27600-1	Alimentos Ribeira Sacra	27600	Sarria	Lugo	Galicia

7 COLUMNAS, 32 FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre dim_donde

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen Consultas combinadas Se expandió comunidad_auto... Columnas con nombre cambi... Columnas reordenadas Columnas con nombre cambi... Columnas quitadas Columnas con nombre cambi... Duplicados quitados Índice agregado Columnas con nombre cambi... Columnas reordenadas1

anarajer5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Consultar Propiedades Editor avanzado Administrar columnas Eliminar columnas Conservar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Número entero Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.ReorderColumns("#Columnas con nombre cambiado3",{"dim_donde_key", "codigo", "tienda", "codigo postal", "municipio", "provincia", "c_autonoma"})

id	dim_donde_key	codigo	tienda	codigo postal	municipio	provincia	c_autonoma
1	1	T11520-1	Alimentos Doña Lola	11520	Rota	Cádiz	Andalucía
2	2	T11540-1	Supermercado El Mercado	11540	Sanlúcar de Barrameda	Cádiz	Andalucía
3	3	T11130-1	Alimentación La Plaza	11130	Chiclana de la Frontera	Cádiz	Andalucía
4	4	T11140-1	Super Cádiz	11140	Conil de la Frontera	Cádiz	Andalucía
5	5	T18400-1	Super Alpujarra	18400	Órgiva	Granada	Andalucía
6	6	T18420-1	Alimentación El Mimbrón	18420	Lanjarón	Granada	Andalucía
7	7	T18500-1	Mercado de Guadix	18500	Guadix	Granada	Andalucía
8	8	T18690-1	Alimentos La Herradura	18690	Almuñécar	Granada	Andalucía
9	9	T18600-1	Super Granada	18600	Motril	Granada	Andalucía
10	10	T18193-1	Tienda Sierra Nevada	18193	Monachil	Granada	Andalucía
11	11	T23740-1	Súper Jaén	23740	Andújar	Jaén	Andalucía
12	12	T23440-1	Super La Loma	23440	Baeza	Jaén	Andalucía
13	13	T23100-1	Alimentos Sierra Mágina	23100	Mancha Real	Jaén	Andalucía
14	14	T21730-1	Tienda Doñana	21730	Almonte	Huelva	Andalucía
15	15	T21200-1	Alimentos Sierra	21200	Aracena	Huelva	Andalucía
16	16	T21410-1	Súper Atlántico	21410	Isla Cristina	Huelva	Andalucía
17	17	T21440-1	Mercado de Lepe	21440	Lepe	Huelva	Andalucía
18	18	T21400-1	La Despensa Onubense	21400	Ayamonte	Huelva	Andalucía
19	19	T21800-1	Súper Huelva	21800	Moguer	Huelva	Andalucía
20	20	T21610-1	Alimentos Tartessos	21610	San Juan del Puerto	Huelva	Andalucía
21	21	T41927-1	Super Aljarafe	41927	Mairena del Aljarafe	Sevilla	Andalucía
22	22	T41701-1	Tienda Hispalense	41701	Dos Hermanas	Sevilla	Andalucía
23	23	T41100-1	Mercado del Guadalquivir	41100	Coria del Río	Sevilla	Andalucía
24	24	T41920-1	Super Betis	41920	San Juan de Aznalfarache	Sevilla	Andalucía
25	25	T41804-1	Alimentación Olivares	41804	Olivares	Sevilla	Andalucía
26	26	T27400-1	Tienda Gallega	27400	Monforte de Lemos	Lugo	Galicia
27	27	T27600-1	Alimentos Ribeira Sacra	27600	Sarria	Lugo	Galicia

7 COLUMNAS, 32 FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:11

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre dim_donde

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen Consultas combinadas Se expandió comunidad_auto... Columnas con nombre cambi... Columnas reordenadas Columnas con nombre cambi... Columnas quitadas Columnas con nombre cambi... Duplicados quitados Índice agregado Columnas con nombre cambi... Columnas reordenadas1

g. dim_cuando

Consultas [18] fx = Table.RemoveColumns(#"Columna combinada insertada",{"semana_string"})

dim_cuando_key	fecha	Año	anio_mes	Nombre del mes	anio_semana
1	2020-01-01	2020	2020-01	enero	2020-01
2	2020-01-02	2020	2020-01	enero	2020-01
3	2020-01-03	2020	2020-01	enero	2020-01
4	2020-01-04	2020	2020-01	enero	2020-01
5	2020-01-05	2020	2020-01	enero	2020-01
6	2020-01-06	2020	2020-01	enero	2020-02
7	2020-01-07	2020	2020-01	enero	2020-02
8	2020-01-08	2020	2020-01	enero	2020-02
9	2020-01-09	2020	2020-01	enero	2020-02
10	2020-01-10	2020	2020-01	enero	2020-02
11	2020-01-11	2020	2020-01	enero	2020-02
12	2020-01-12	2020	2020-01	enero	2020-02
13	2020-01-13	2020	2020-01	enero	2020-03
14	2020-01-14	2020	2020-01	enero	2020-03
15	2020-01-15	2020	2020-01	enero	2020-03
16	2020-01-16	2020	2020-01	enero	2020-03
17	2020-01-17	2020	2020-01	enero	2020-03
18	2020-01-18	2020	2020-01	enero	2020-03
19	2020-01-19	2020	2020-01	enero	2020-03
20	2020-01-20	2020	2020-01	enero	2020-04
21	2020-01-21	2020	2020-01	enero	2020-04
22	2020-01-22	2020	2020-01	enero	2020-04
23	2020-01-23	2020	2020-01	enero	2020-04
24	2020-01-24	2020	2020-01	enero	2020-04
25	2020-01-25	2020	2020-01	enero	2020-04
26	2020-01-26	2020	2020-01	enero	2020-04
27	2020-01-27	2020	2020-01	enero	2020-05
28	2020-01-28	2020	2020-01	enero	2020-05

6 COLUMNAS. 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:17

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre: dim_cuando

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Otras columnas quitadas

Duplicados quitados

Filas ordenadas

Índice agregado

Columnas con nombre cambi...

Columnas reordenadas

Año insertado

Texto insertado antes del deli...

Columnas con nombre cambi...

Nombre del mes insertado

Semana del año insertada

Personalizada agregada

Columnas quitadas

Columna combinada insertada

Columnas quitadas1

h. dim_hora

Consultas [18] fx = Table.ReorderColumns(#"Personalizada agregada4",{"dim_cuando_key", "fecha", "mes_dia", "semana_dia", "dia_nombre", "dia_num_nombre", "anio_seman"})

dim_cuando_key	fecha	mes_dia	semana_dia	dia_nombre	dia_num_nombre	anio_seman
1	2020-01-01	01	3	miércoles	3-miércoles	2020-01
2	2020-01-02	02	4	jueves	4-jueves	2020-01
3	2020-01-03	03	5	viernes	5-viernes	2020-01
4	2020-01-04	04	6	sábado	6-sábado	2020-01
5	2020-01-05	05	7	domingo	7-domingo	2020-01
6	2020-01-06	06	1	lunes	1-lunes	2020-02
7	2020-01-07	07	2	martes	2-martes	2020-02
8	2020-01-08	08	3	miércoles	3-miércoles	2020-02
9	2020-01-09	09	4	jueves	4-jueves	2020-02
10	2020-01-10	10	5	viernes	5-viernes	2020-02
11	2020-01-11	11	6	sábado	6-sábado	2020-02
12	2020-01-12	12	7	domingo	7-domingo	2020-02
13	2020-01-13	13	1	lunes	1-lunes	2020-03
14	2020-01-14	14	2	martes	2-martes	2020-03
15	2020-01-15	15	3	miércoles	3-miércoles	2020-03
16	2020-01-16	16	4	jueves	4-jueves	2020-03
17	2020-01-17	17	5	viernes	5-viernes	2020-03
18	2020-01-18	18	6	sábado	6-sábado	2020-03
19	2020-01-19	19	7	domingo	7-domingo	2020-03
20	2020-01-20	20	1	lunes	1-lunes	2020-04
21	2020-01-21	21	2	martes	2-martes	2020-04
22	2020-01-22	22	3	miércoles	3-miércoles	2020-04
23	2020-01-23	23	4	jueves	4-jueves	2020-04
24	2020-01-24	24	5	viernes	5-viernes	2020-04
25	2020-01-25	25	6	sábado	6-sábado	2020-04
26	2020-01-26	26	7	domingo	7-domingo	2020-04
27	2020-01-27	27	1	lunes	1-lunes	2020-05

13 COLUMNAS. 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 23:09

Configuración de la consulta

PROPIEDADES

Nombre: dim_cuando

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen

Otras columnas quitadas

Duplicados quitados

Filas ordenadas

Índice agregado

Columnas con nombre cambi...

Columnas reordenadas

Año insertado

Texto insertado antes del deli...

Columnas con nombre cambi...

Nombre del mes insertado

Semana del año insertada

Personalizada agregada

Columnas quitadas

Columna combinada insertada

Texto insertado después del d...

Personalizada agregada1

Personalizada agregada2

Personalizada agregada3

Texto insertado después del d...

Personalizada agregada4

Columnas reordenadas1

anarajer5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Orígenes de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Editor avanzado Consultas

Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Cualquiera Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Transformar Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Combinar

Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.ReorderColumns("#Personalizada agregada4",{"dim_cuando_key","fecha","mes_dia","semana_dia","dia_nombre","dia_num_nombre",

	ABC 123 dia_num_nombre	ABC 123 ano_semana	ABC 123 semana	ABC 123 ano_mes	ABC 123 mes	ABC 123 mes_nombre	ABC 123 mes
1	3-miércoles	2020-01	01	2020-01	01	enero	01-en
2	4-jueves	2020-01	01	2020-01	01	enero	01-en
3	5-viernes	2020-01	01	2020-01	01	enero	01-en
4	6-sábado	2020-01	01	2020-01	01	enero	01-en
5	7-domingo	2020-01	01	2020-01	01	enero	01-en
6	1-lunes	2020-02	02	2020-01	01	enero	01-en
7	2-martes	2020-02	02	2020-01	01	enero	01-en
8	3-miércoles	2020-02	02	2020-01	01	enero	01-en
9	4-jueves	2020-02	02	2020-01	01	enero	01-en
10	5-viernes	2020-02	02	2020-01	01	enero	01-en
11	6-sábado	2020-02	02	2020-01	01	enero	01-en
12	7-domingo	2020-02	02	2020-01	01	enero	01-en
13	1-lunes	2020-03	03	2020-01	01	enero	01-en
14	2-martes	2020-03	03	2020-01	01	enero	01-en
15	3-miércoles	2020-03	03	2020-01	01	enero	01-en
16	4-jueves	2020-03	03	2020-01	01	enero	01-en
17	5-viernes	2020-03	03	2020-01	01	enero	01-en
18	6-sábado	2020-03	03	2020-01	01	enero	01-en
19	7-domingo	2020-03	03	2020-01	01	enero	01-en
20	1-lunes	2020-04	04	2020-01	01	enero	01-en
21	2-martes	2020-04	04	2020-01	01	enero	01-en
22	3-miércoles	2020-04	04	2020-01	01	enero	01-en
23	4-jueves	2020-04	04	2020-01	01	enero	01-en
24	5-viernes	2020-04	04	2020-01	01	enero	01-en
25	6-sábado	2020-04	04	2020-01	01	enero	01-en
26	7-domingo	2020-04	04	2020-01	01	enero	01-en
27	1-lunes	2020-05	05	2020-01	01	enero	01-en
28							

13 COLUMNAS. 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

Configuración de la consulta

PROPIEDADES Nombre dim_cuando Todas las propiedades

PASOS APLICADOS Origen Otras columnas quitadas Duplicados quitados Filas ordenadas Índice agregado Columnas con nombre cambi... Columnas reordenadas Año insertado Texto insertado antes del d... Columnas con nombre cambi... Nombre del mes insertado Semana del año insertada Personalizada agregada Columnas quitadas Columna combinada insertada Texto insertado después del d... Personalizada agregada1 Personalizada agregada2 Personalizada agregada3 Texto insertado después del d... Personalizada agregada4 Columnas reordenadas1

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 23:09

anarajer5

Archivo Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Cerrar y aplicar Cerrar Nuevo origen Orígenes recientes Especificar datos Configuración de origen de datos Orígenes de datos Administrar parámetros Actualizar vista previa Editor avanzado Consultas

Elegir columnas Quitar columnas Conservar filas Quitar filas Reducir filas Ordenar Dividir columna Agrupar por Tipo de datos: Número entero Usar la primera fila como encabezado Reemplazar los valores Transformar Combinar consultas Anexar consultas Combinar archivos Combinar

Text Analytics Visión Azure Machine Learning Conclusiones de IA

Consultas [18]

comunidad_autonoma comunidad_autonoma2 complemento_ca complemento_hora tienda ticket producto_almacen producto linea_ticket ventas_linea ventas_dia dim_donde dim_ticket dim_cuando dim_hora dim_que fact_ventas_dia fact_ventas_linea

Table.ReorderColumns("#Personalizada agregada4",{"dim_cuando_key","fecha","mes_dia","semana_dia","dia_nombre","dia_num_nombre",

	ABC 123 semana	ABC 123 ano_mes	ABC 123 mes	ABC 123 mes_nombre	ABC 123 mes_nombre	ABC 123 mes_nombre	ABC 123 mes_nombre
1	01	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
2	01	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
3	01	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
4	01	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
5	01	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
6	02	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
7	02	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
8	02	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
9	02	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
10	02	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
11	02	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
12	02	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
13	03	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
14	03	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
15	03	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
16	03	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
17	03	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
18	03	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
19	03	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
20	04	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
21	04	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
22	04	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
23	04	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
24	04	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
25	04	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
26	04	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
27	05	2020-01	01	enero	01-enero	2020	2020
28							

13 COLUMNAS. 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

Configuración de la consulta

PROPIEDADES Nombre dim_cuando Todas las propiedades

PASOS APLICADOS Origen Otras columnas quitadas Duplicados quitados Filas ordenadas Índice agregado Columnas con nombre cambi... Columnas reordenadas Año insertado Texto insertado antes del d... Columnas con nombre cambi... Nombre del mes insertado Semana del año insertada Personalizada agregada Columnas quitadas Columna combinada insertada Texto insertado después del d... Personalizada agregada1 Personalizada agregada2 Personalizada agregada3 Texto insertado después del d... Personalizada agregada4 Columnas reordenadas1

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 23:09

i. dim_ticket

Consultas [18]

comunidad_autonoma
comunidad_autonoma2
complemento_ca
complemento_hora
tienda
ticket
producto_almacen
producto
linea_ticket
ventas_linea
ventas_dia
dim_donde
dim_ticket
dim_cuando
dim_hora
dim_que
fact_ventas_dia
fact_ventas_linea

Table.ReorderColumns("#Columnas con nombre cambiado",{\"dim_ticket_key\", \"numero_ticket\"})

dim_ticket_key	numero_ticket
1	01-00001-001
2	01-00001-002
3	01-00001-003
4	01-00001-004
5	01-00001-005
6	01-00001-006
7	01-00001-007
8	01-00001-008
9	01-00001-009
10	01-00001-010
11	01-00001-011
12	01-00001-012
13	01-00001-013
14	01-00001-014
15	01-00001-015
16	01-00001-016
17	01-00001-017
18	01-00001-018
19	01-00001-019
20	02-00001-001
21	02-00001-002
22	03-00001-001
23	03-00001-002
24	03-00001-003
25	03-00001-004
26	03-00001-005
27	03-00001-006
28	03-00001-007

2 COLUMNAS, 999+ FILAS Generación de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas

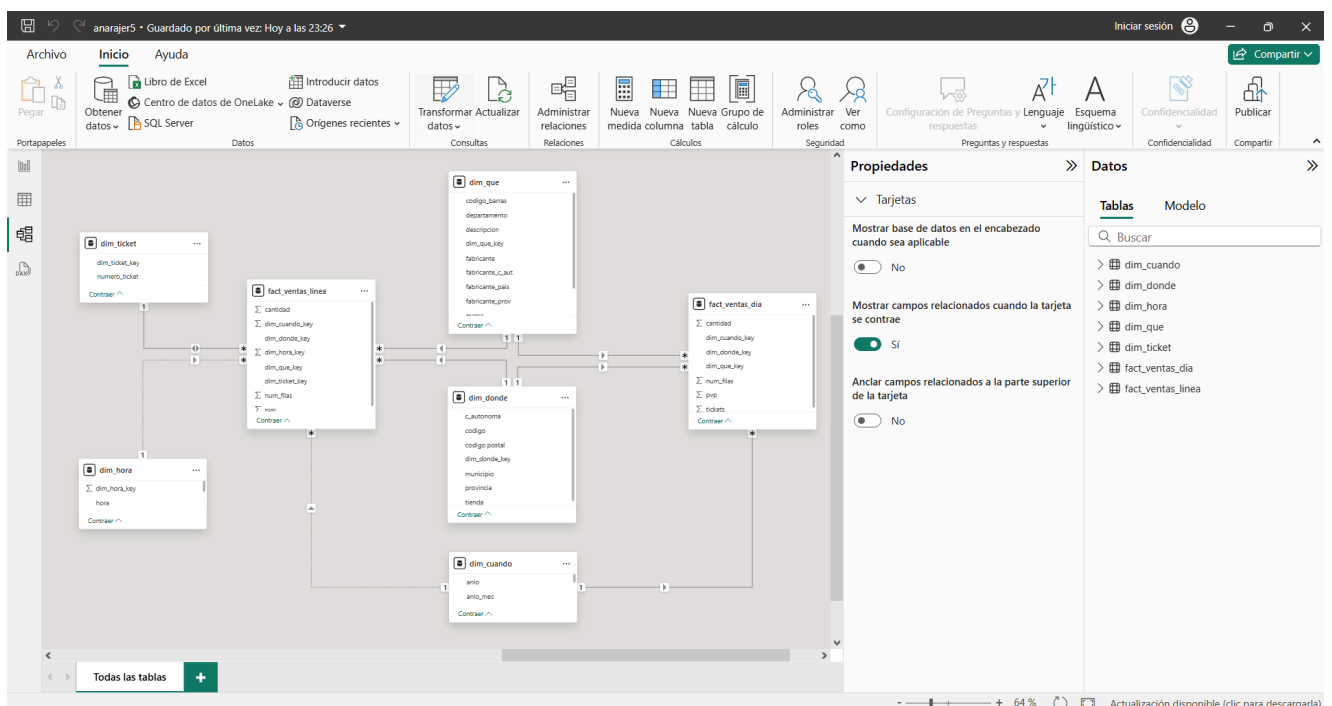
Configuración de la consulta

PROPIEDADES
Nombre
dim_ticket
Todas las propiedades

PASOS APLICADOS
Origen
Columnas quitadas
Duplicados quitados
Índice agregado
Columnas con nombre cambi...
Columnas reordenadas

VISTA PREVIA DESCARGADA A LAS 14:17

2. Vista de modelos.



anarjer5 • Guardado por última vez: Hoy a las 23:26

Inicio sesión

Archivo Inicio Ayuda

Pegar Obtener datos Libro de Excel Centro de datos de OneLake SQL Server Introducir datos Dataserve Orígenes recientes Transformar datos Consultas Actualizar datos Administrar relaciones Relaciones Nueva medida columna Cálculos Nueva tabla Nueva grupo de cálculo Administrar roles Ver como Seguridad Configuración de Preguntas y respuestas Preguntas y respuestas Lenguaje Esquema lingüístico Confidencialidad Publicar Compartir

Portapapeles

dim_ticket dim_ticket_key Expandir

fact_ventas_linea dim_cuando_key dim_donde_key dim_hora_key dim_ticket_key dim_cuando_key Expandir

dim_hora dim_hora_key Expandir

dim_que dim_que_key Expandir

dim_donde dim_donde_key Expandir

dim_cuando dim_cuando_key Expandir

fact_ventas_dia dim_cuando_key dim_donde_key dim_hora_key dim_ticket_key dim_cuando_key Expandir

Propiedades

Tarjetas

Mostrar base de datos en el encabezado cuando sea aplicable

No

Mostrar campos relacionados cuando la tarjeta se contrae

Si

Anclar campos relacionados a la parte superior de la tarjeta

No

Datos

Tablas Modelo

Buscar

dim_cuando

dim_donde

dim_hora

dim_que

dim_ticket

fact_ventas_dia

fact_ventas_linea

Todas las tablas +

64 % Actualización disponible (clic para descargarla)