



“Año De La Recuperación Y  
Consolidación De La Economía Peruana”



# **UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

“FACULTAD DE INGENIERÍA”

ESCUELA PROFESIONAL “SISTEMAS Y  
COMPUTACIÓN”

## **Ejercicios Propuestos Semana 7**

**CÁTEDRA:** Base de Datos II

**CATEDRÁTICO:** Ing. Fernandez Bejarano Raul Enrique

**ESTUDIANTE:** Quispe Segama Franklin Noe

**CICLO:** V

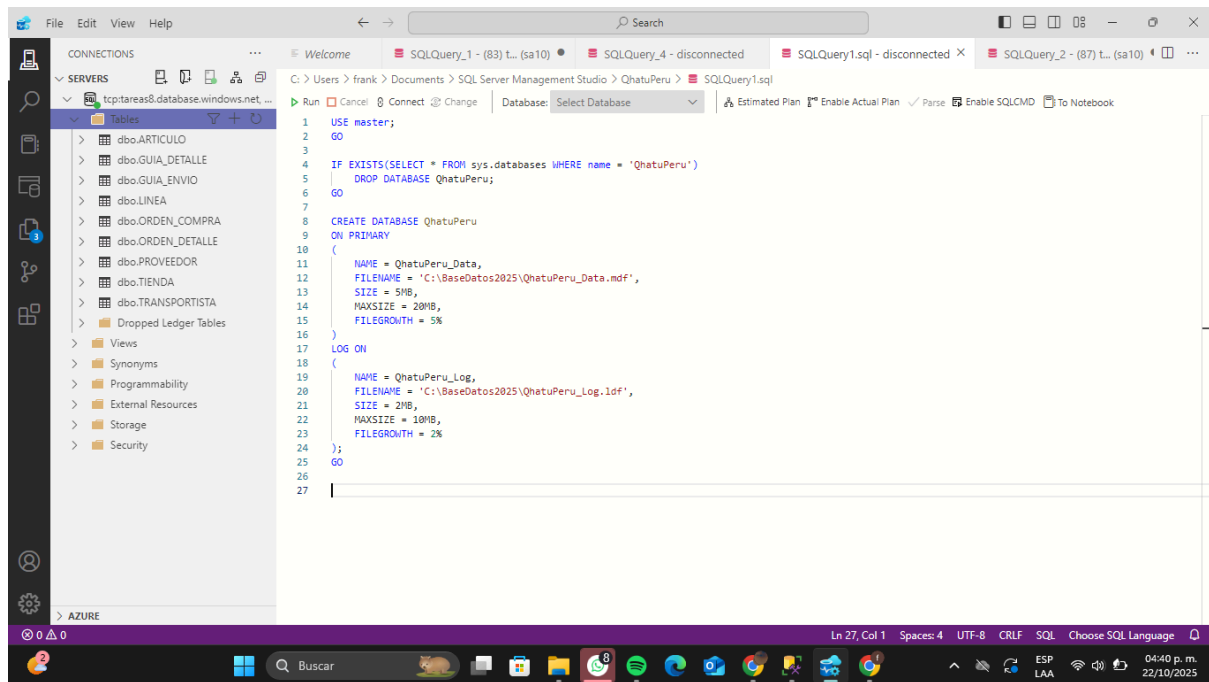
**SECCIÓN:** A1

**HUANCAYO PERÚ**

**2025**

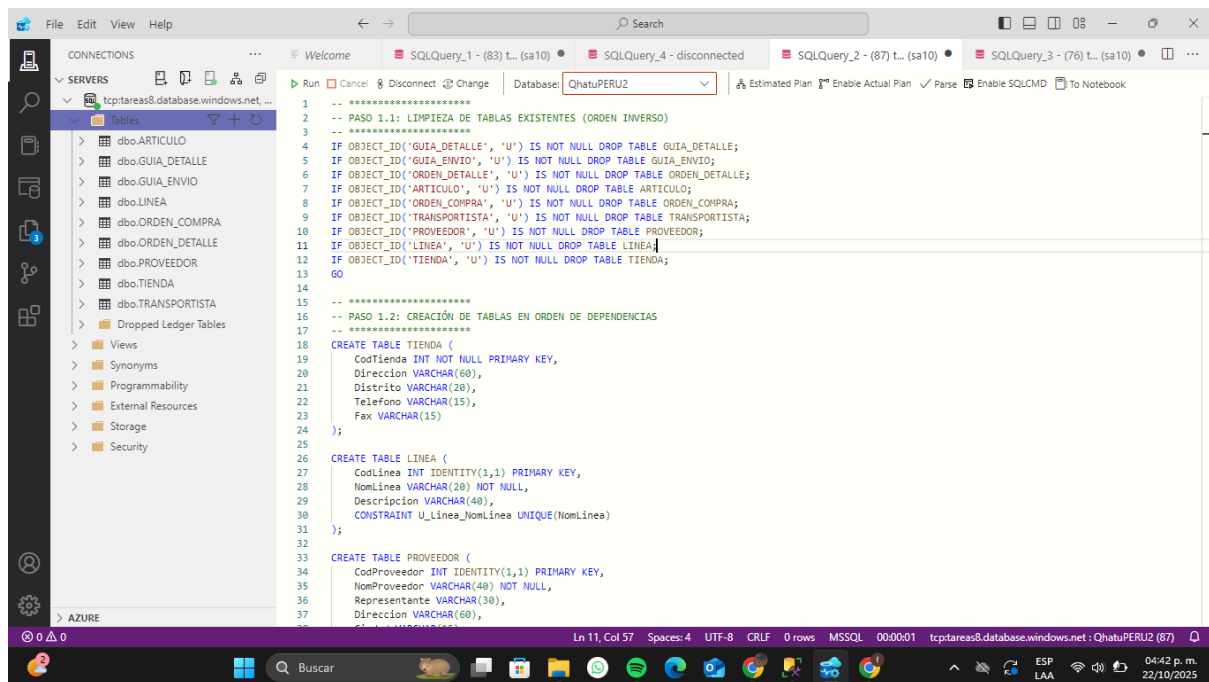
## **ENUNCIADO 01:**

### **Crear la base de datos QhatuPeru:**

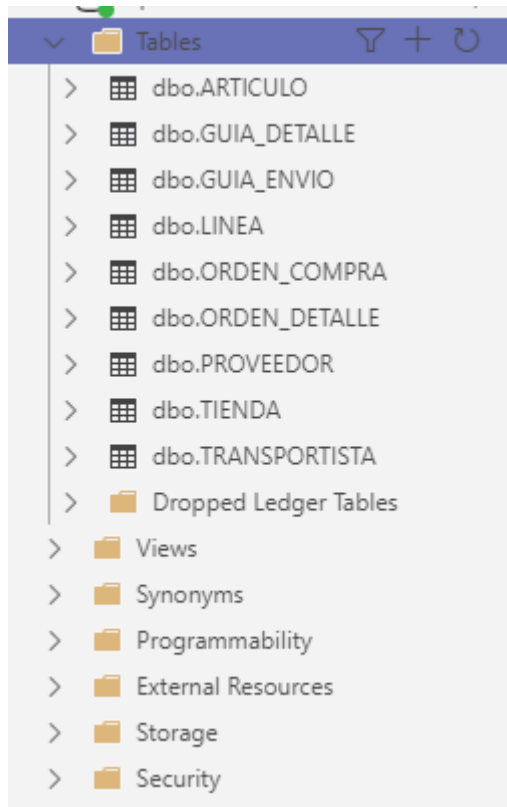


## **Enunciado 02:**

### **Crear las tablas para la base de datos Qhatu Peru:**



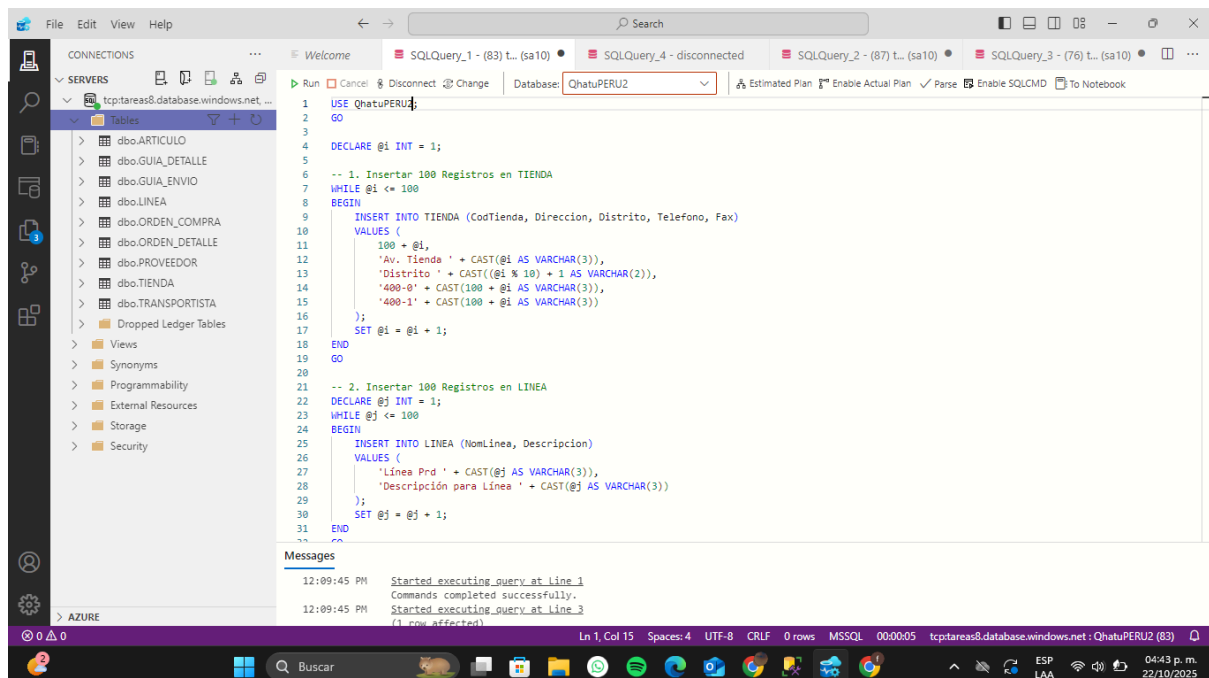
**Nos Aparecen las 9 Tablas creadas:**



### **Enunciado 03:**

**Realizar las siguientes consultas para la base de datos QhatuPeru:**

**Insertamos Datos A las Tablas:**



## **Consultas Básicas para SQL Server**

## 1. Listar todas las tiendas:

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
USE QhatuPeru;
GO

/* =====
CONSULTAS BÁSICAS
===== */

-- 1. Listar todas las tiendas
SELECT * FROM TIENDA;
```

100 %

Results Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	1	Av. Los Incas 123	Miraflores	987654321	01-4567890
2	2	Jr. Los Andes 456	San Isidro	999888777	01-4561234
3	3	Av. La Cultura 890	Huancayo	988777666	NULL
4	4	Calle Lima 321	Surco	987111222	01-5566778
5	5	Av. Real 555	El Tambo	987333444	NULL
6	6	Jr. Cusco 210	Barranco	984556789	01-4789652
7	7	Av. Mariscal 420	Comas	982314567	NULL
8	8	Calle Grau 999	Los Olivos	981223344	01-4963214
9	9	Av. Tacna 707	Breña	988887777	01-4776655
10	10	Jr. San Martin 888	Chilca	989009911	NULL
11	11	Av. Universitaria 1001	Ate	982345678	NULL
12	12	Av. Arequipa 1200	Jesús M...	985434343	NULL
13	13	Calle Puno 56	Sapallan...	987100200	NULL
14	14	Av. La Marina 222	Callao	986789654	01-6547891
15	15	Av. Grau 321	Ayacucho	983334455	NULL
16	16	Calle Cuzco 99	Cusco	981112233	NULL
17	17	Av. Industrial 500	Huanca...	987222333	01-4455667

Query executed successfully.

## 2. Obtener el nombre y representante de todos los proveedores

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Obtener el nombre y representante de todos los proveedores  
SELECT NomProveedor, Representante FROM PROVEEDOR;
```

100 %

Results Messages

	NomProveedor	Representante
1	InkaFoods SAC	Juan Pérez
2	AndesDistribuidora	María Quispe
3	LácteosDelSur	José Ramos
4	CleanHouse	Lucía Torres
5	TechAndes	Pedro Gómez
6	QaliSnacks	Rosa Huamán
7	DelCampo	Carlos Huerta
8	PetLife	Marcos Paredes
9	ElectroPeru	Laura Gutiérrez
10	AndinaTextiles	Julio Palacios
11	PanificadoraSur	Raúl Arias
12	NaturalFruit	Verónica Uosa
13	FerreMarket	Mario León
14	BellezaAndina	Carmen Soto
15	AgroTierra	Renato Salas
16	LimpioYA	Liliana Castro
17	ModaTotal	Lucero Torres
18	QhaliTech	Juan Huerta
19	SaborAndino	Yolanda Nina
20	DistribucionesPerú	Mario Huamán
21	InkaFoods SAC	Juan Pérez
22	AndesDistribuidora	María Quispe

✓ Query executed successfully.

### 3. Mostrar todas las líneas de productos con su descripción

```
-- 3. Mostrar todas las líneas de productos con su descripción
SELECT NomLinea, Descripcion FROM LINEA;
```

100 %

Results Messages

	NomLinea	Descripcion
1	Bebidas	Bebidas gaseosas y energizantes
2	Snacks	Productos salados y dulces para picar
3	Lácteos	Leche, yogur, queso, etc.
4	Cuidado Personal	Artículos de higiene personal
5	Limpieza	Productos de limpieza doméstica
6	Electrónicos	Pequeños dispositivos y accesorios
7	Ropa	Ropa casual y deportiva
8	Calzado	Zapatos, zapatillas y sandalias
9	Hogar	Artículos para el hogar
10	Abarrotes	Productos básicos de abarrotes
11	Carnes	Productos cárnicos y embutidos
12	Panadería	Pan y productos homeados
13	Verduras	Productos agrícolas frescos
14	Frutas	Frutas nacionales e importadas
15	Juguetes	Artículos de entretenimiento infantil
16	Papelería	Útiles escolares y de oficina
17	Ferretería	Artículos de mantenimiento y reparación
18	Mascotas	Alimentos y accesorios para mascotas
19	Perfumería	Colonias y perfumes varios
20	Tecnología	Equipos y accesorios tecnológicos

#### 4. Ver la descripción y el stock actual de todos los artículos

```
-- 4. Ver la descripción y el stock actual de todos los artículos  
SELECT DescripcionArticulo, StockActual FROM ARTICULO;
```

100 %



Results



Messages

	DescripcionArticulo	StockActual
1	Coca Cola 500ml	100
2	Inka Kola 1L	80
3	Papas Fritas 100g	120
4	Leche Gloria 1L	150
5	Shampoo Herbal 400ml	60
6	Detergente Ace 500g	70
7	Auriculares Inalámbricos	50
8	Polo Deportivo	90
9	Zapatillas Urbanas	40
10	Juego de Vasos 6pz	35
11	Aroz Costeño 1kg	200
12	Jamón de Pavo 250g	60
13	Pan Integral 800g	100
14	Papa Blanca 1kg	200
15	Manzana Roja 1kg	120
16	Muñeca Barbie	40
17	Cuaderno 100 hojas	180
18	Martillo Acero	30
19	Alimento Gato 1kg	90
20	Perfume Rosas 100ml	25
21	Coca Cola 500ml	100
22	Inka Kola 1L	80



Query executed successfully.

## 5. Listar todos los transportistas y sus números de teléfono

```
-- 5. Listar todos los transportistas y sus números de teléfono
SELECT NomTransportista, Telefono FROM TRANSPORTISTA;
```

100 %

Results Messages

	NomTransportista	Telefono
1	TransHuanca	987654321
2	TransAyacucho	984112233
3	ExpressAndes	982334455
4	SpeedCargo	988776655
5	AndinaMovil	987000111
6	LogiAndes	983221144
7	TransPeru	981223344
8	CargoSur	989889900
9	FastLine	982889900
10	TransLosAndes	989909988
11	ExpressHuanca	987223344
12	CargoRápido	988765432
13	HuancaExpress	982334455
14	PeruCargo	981223344
15	Inka Transport	989776655
16	MegaCarga	981223455
17	EcoTrans	982112233
18	LogísticaReal	987667788
19	AndesDelivery	982445566
20	CargoPlus	981998877
21	TransRápido S.A.	987111000
22	CargoExpress	982221111

✓ Query executed successfully.



## 6. Obtener los números de todas las órdenes de compra y sus fechas

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Obtener los números de todas las órdenes de compra y sus fechas
SELECT NumOrden, FechaOrden FROM ORDEN_COMPRA;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden
1	1	2025-01-05 00:00:00.000
2	2	2025-02-10 00:00:00.000
3	3	2025-03-02 00:00:00.000
4	4	2025-03-20 00:00:00.000
5	5	2025-04-01 00:00:00.000
6	6	2025-04-10 00:00:00.000
7	7	2025-04-25 00:00:00.000
8	8	2025-05-03 00:00:00.000
9	9	2025-05-18 00:00:00.000
10	10	2025-06-02 00:00:00.000
11	11	2025-06-20 00:00:00.000
12	12	2025-07-01 00:00:00.000
13	13	2025-07-15 00:00:00.000
14	14	2025-08-01 00:00:00.000
15	15	2025-08-20 00:00:00.000
16	16	2025-09-05 00:00:00.000
17	17	2025-09-15 00:00:00.000
18	18	2025-10-01 00:00:00.000
19	19	2025-10-15 00:00:00.000
20	20	2025-10-20 00:00:00.000
21	21	2024-11-15 00:00:00.000
22	22	2024-12-01 00:00:00.000

Query executed successfully. AURO

Ln 24 Col 47 Ch 47

## 7. Mostrar el código de la tienda y la fecha de salida de todas las guías de envío

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Mostrar el código de la tienda y la fecha de salida de todas las guías de envío  
SELECT CodTienda, FechaSalida FROM GUIA_ENVIO;
```

100 %

Results Messages

	CodTienda	FechaSalida
1	1	2025-01-10 00:00:00.000
2	2	2025-02-15 00:00:00.000
3	3	2025-03-07 00:00:00.000
4	4	2025-03-25 00:00:00.000
5	5	2025-04-06 00:00:00.000
6	6	2025-04-14 00:00:00.000
7	7	2025-04-29 00:00:00.000
8	8	2025-05-08 00:00:00.000
9	9	2025-05-22 00:00:00.000
10	10	2025-06-06 00:00:00.000
11	11	2025-06-21 00:00:00.000
12	12	2025-07-04 00:00:00.000
13	13	2025-07-20 00:00:00.000
14	14	2025-08-02 00:00:00.000
15	15	2025-08-21 00:00:00.000
16	16	2025-09-06 00:00:00.000
17	17	2025-09-19 00:00:00.000
18	18	2025-10-03 00:00:00.000
19	19	2025-10-16 00:00:00.000
20	20	2025-10-20 00:00:00.000
21	2	2024-12-25 00:00:00.000
22	2	2024-12-28 00:00:00.000

Query executed successfully. AURORA\MSQLS

Ln 27 Col 47 Ch 47 INS

## 8. Ver los detalles de las órdenes: número de orden, artículo y cantidad solicitada

```
-- 8. Ver los detalles de las órdenes: número de orden, artículo y cantidad solicitada
SELECT NumOrden, CodArticulo, CantidadSolicitada FROM ORDEN_DETALLE;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	CantidadSolicitada
1	1	1	50
2	2	2	40
3	3	3	60
4	4	4	30
5	5	5	20
6	6	6	25
7	7	7	10
8	8	8	15
9	9	9	10
10	10	10	12
11	11	11	100
12	12	12	40
13	13	13	70
14	14	14	80
15	15	15	50
16	16	16	10
17	17	17	90
18	18	18	15
19	19	19	40
20	20	20	8
21	21	3	120
22	22	5	90

✓ Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER

## 9. Listar la dirección y ciudad de todos los proveedores

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Listar la dirección y ciudad de todos los proveedores  
SELECT Direccion, Ciudad FROM PROVEEDOR;
```

100 %

Results Messages

	Direccion	Ciudad
1	Av. Los Incas 505	Lima
2	Calle Sol 404	Huancayo
3	Av. Real 600	Cusco
4	Jr. Primavera 123	Trujillo
5	Av. Grau 909	Arequipa
6	Av. Central 345	Ayacucho
7	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica
8	Av. Mascotas 88	Lima
9	Calle Tecnología 101	Callao
10	Av. Los Andes 404	Huancayo
11	Calle Pan 12	Cusco
12	Av. Frutas 111	Lima
13	Av. Martillo 33	Huancayo
14	Calle Rosa 56	Trujillo
15	Av. Tierra 303	Huancavelica
16	Jr. Limón 23	Huancayo
17	Calle Estilo 505	Lima
18	Av. Tecnología 555	Cusco
19	Av. Puno 505	Ayacucho
20	Av. Central 404	Huancayo
21	Av. Los Incas 505	Lima
22	Calle Sol 404	Huancayo

Query executed successfully.

## 10. Mostrar los detalles de las guías: número de guía, artículo y cantidad enviada

```
-- 10. Mostrar los detalles de las guías: número de guía, artículo y cantidad enviada
SELECT NumGuia, CodArticulo, CantidadEnviada FROM GUIA_DETALLE;
```

	NumGuia	CodArticulo	CantidadEnviada
1	1	1	30
2	2	2	25
3	3	3	40
4	4	4	20
5	5	5	10
6	6	6	15
7	7	7	10
8	8	8	12
9	9	9	8
10	10	10	15
11	11	11	50
12	12	12	20
13	13	13	30
14	14	14	25
15	15	15	20
16	16	16	10
17	17	17	60
18	18	18	10
19	19	19	18
20	20	20	5
21	21	1	45
22	21	21	45

Query executed successfully. AURORA\MSQLSE

Ln 36 Col 64 Ch 64 INS

## Consultas Básicas Utilizando Columnas Calculadas

# 1. Calcular el valor total del inventario por artículo (Stock x Precio Proveedor)

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))			
-- 1. Calcular el valor total del inventario por artículo (Stock x Precio Proveedor)			
SELECT CodArticulo, DescripcionArticulo, (StockActual * PrecioProveedor) AS ValorInventario			
FROM ARTICULO;			
100 %			
Results Messages			
	CodArticulo	DescripcionArticulo	ValorInventario
1	1	Coca Cola 500ml	350.00
2	2	Inka Kola 1L	320.00
3	3	Papas Fritas 100g	300.00
4	4	Leche Gloria 1L	630.00
5	5	Shampoo Herbal 400ml	600.00
6	6	Detergente Ace 500g	455.00
7	7	Auriculares Inalámbricos	2250.00
8	8	Polo Deportivo	2250.00
9	9	Zapatillas Urbanas	3600.00
10	10	Juego de Vasos 6pz	525.00
11	11	Arroz Costeño 1kg	960.00
12	12	Jamón de Pavo 250g	510.00
13	13	Pan Integral 800g	600.00
14	14	Papa Blanca 1kg	600.00
15	15	Manzana Roja 1kg	600.00
16	16	Muñeca Barbie	1400.00
17	17	Cuademo 100 hojas	810.00
18	18	Martillo Acero	540.00
19	19	Alimento Gato 1kg	1080.00
20	20	Perfume Rosas 100ml	1375.00
21	21	Coca Cola 500ml	350.00
22	22	Inka Kola 1L	320.00
Query executed successfully.			
AURORA\MSQLSERVEI			

## 2. Mostrar el precio de venta de un artículo con un aumento del 30%

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Mostrar el precio de venta de un artículo con un aumento del 30%  
SELECT DescripcionArticulo, PrecioProveedor, (PrecioProveedor * 1.30) AS PrecioVenta  
FROM ARTICULO;
```

100 %

Results Messages

	DescripcionArticulo	PrecioProveedor	PrecioVenta
1	Coca Cola 500ml	3.50	4.550000
2	Inka Kola 1L	4.00	5.200000
3	Papas Fritas 100g	2.50	3.250000
4	Leche Gloria 1L	4.20	5.460000
5	Shampoo Herbal 400ml	10.00	13.000000
6	Detergente Ace 500g	6.50	8.450000
7	Auriculares Inalámbricos	45.00	58.500000
8	Polo Deportivo	25.00	32.500000
9	Zapatillas Urbanas	90.00	117.000000
10	Juego de Vasos 6pz	15.00	19.500000
11	Arroz Costeño 1kg	4.80	6.240000
12	Jamón de Pavo 250g	8.50	11.050000
13	Pan Integral 800g	6.00	7.800000
14	Papa Blanca 1kg	3.00	3.900000
15	Manzana Roja 1kg	5.00	6.500000
16	Muñeca Barbie	35.00	45.500000
17	Cuaderno 100 hojas	4.50	5.850000
18	Martillo Acero	18.00	23.400000
19	Alimento Gato 1kg	12.00	15.600000
20	Perfume Rosas 100ml	55.00	71.500000
21	Coca Cola 500ml	3.50	4.550000
22	Inka Kola 1L	4.00	5.200000

Query executed successfully.

AURORA\MSSQLSERVER (16)

### 3. Calcular el costo total por artículo en cada orden de compra

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 3. Calcular el costo total por artículo en cada orden de compra
SELECT NumOrden, CodArticulo, (CantidadSolicitada * PrecioCompra) AS CostoTotal
FROM ORDEN_DETALLE;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	CostoTotal
1	1	1	175.00
2	2	2	160.00
3	3	3	150.00
4	4	4	126.00
5	5	5	200.00
6	6	6	162.50
7	7	7	450.00
8	8	8	375.00
9	9	9	900.00
10	10	10	180.00
11	11	11	480.00
12	12	12	340.00
13	13	13	420.00
14	14	14	240.00
15	15	15	250.00
16	16	16	350.00
17	17	17	405.00
18	18	18	270.00
19	19	19	480.00
20	20	20	440.00
21	21	3	300.00
22	22	5	800.00

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERV



#### 4. Mostrar la información del proveedor concatenando dirección, ciudad y departamento

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 4. Mostrar la información del proveedor concatenando dirección, ciudad y departamento
SELECT NomProveedor, (Direccion + ', ' + Ciudad + ', ' + Departamento) AS InfoProveedor
FROM PROVEEDOR;
```

100 %

Results Messages

	NomProveedor	InfoProveedor
1	InkaFoods SAC	Av. Los Incas 505, Lima, Lima
2	AndesDistribuidora	Calle Sol 404, Huancayo, Junín
3	LácteosDelSur	Av. Real 600, Cusco, Cusco
4	CleanHouse	Jr. Primavera 123, Trujillo, La Libertad
5	TechAndes	Av. Grau 909, Arequipa, Arequipa
6	QaliSnacks	Av. Central 345, Ayacucho, Ayacucho
7	DelCampo	Av. Los Agricultores 22, Huancavelica, Huancavelica
8	PetLife	Av. Mascotas 88, Lima, Lima
9	ElectroPeru	Calle Tecnología 101, Callao, Callao
10	AndinaTextiles	Av. Los Andes 404, Huancayo, Junín
11	PanificadoraSur	Calle Pan 12, Cusco, Cusco
12	NaturalFruit	Av. Frutas 111, Lima, Lima
13	FerreMarket	Av. Martillo 33, Huancayo, Junín
14	BellezaAndina	Calle Rosa 56, Trujillo, La Libertad
15	AgroTierra	Av. Tierra 303, Huancavelica, Huancavelica
16	LimpioYA	Jr. Limón 23, Huancayo, Junín
17	ModaTotal	Calle Estilo 505, Lima, Lima
18	QhaliTech	Av. Tecnología 555, Cusco, Cusco
19	SaborAndino	Av. Puno 505, Ayacucho, Ayacucho
20	DistribucionesPerú	Av. Central 404, Huancayo, Junín
21	InkaFoods SAC	Av. Los Incas 505, Lima, Lima
22	AndesDistribuidora	Calle Sol 404, Huancayo, Junín

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER

Ln 58 Col 1 Ch 1 INS

## 5. Calcular el valor total de los artículos enviados en cada guía de detalle

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 5. Calcular el valor total de los artículos enviados en cada guía de detalle
SELECT NumGuia, CodArticulo, (CantidadEnviada * PrecioVenta) AS TotalEnviado
FROM GUIA_DETALLE;
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodArticulo	TotalEnviado
1	1	1	150.00
2	2	2	137.50
3	3	3	140.00
4	4	4	120.00
5	5	5	120.00
6	6	6	105.00
7	7	7	500.00
8	8	8	360.00
9	9	9	800.00
10	10	10	270.00
11	11	11	300.00
12	12	12	180.00
13	13	13	210.00
14	14	14	100.00
15	15	15	130.00
16	16	16	400.00
17	17	17	300.00
18	18	18	200.00
19	19	19	270.00
20	20	20	300.00
21	21	1	742.50
22	21	21	742.50

Query executed successfully. AURORA\MSQLSE

## 6. Simular un aumento del 10% en el precio de todos los artículos

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Simular un aumento del 10% en el precio de todos los artículos  
SELECT CodArticulo, DescripcionArticulo, (PrecioProveedor * 1.10) AS NuevoPrecio  
FROM ARTICULO;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	DescripcionArticulo	NuevoPrecio
1	1	Coca Cola 500ml	3.850000
2	2	Inka Kola 1L	4.400000
3	3	Papas Fritas 100g	2.750000
4	4	Leche Gloria 1L	4.620000
5	5	Shampoo Herbal 400ml	11.000000
6	6	Detergente Ace 500g	7.150000
7	7	Auriculares Inalámbricos	49.500000
8	8	Polo Deportivo	27.500000
9	9	Zapatillas Urbanas	99.000000
10	10	Juego de Vasos 6pz	16.500000
11	11	Aroz Costeño 1kg	5.280000
12	12	Jamón de Pavo 250g	9.350000
13	13	Pan Integral 800g	6.600000
14	14	Papa Blanca 1kg	3.300000
15	15	Manzana Roja 1kg	5.500000
16	16	Muñeca Barbie	38.500000
17	17	Cuaderno 100 hojas	4.950000
18	18	Martillo Acero	19.800000
19	19	Alimento Gato 1kg	13.200000
20	20	Perfume Rosas 100ml	60.500000
21	21	Coca Cola 500ml	3.850000
22	22	Inka Kola 1L	4.400000

Query executed successfully.

AURORA\MSO

## 7. Mostrar la diferencia entre la cantidad solicitada y la recibida en las órdenes de compra

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Mostrar la diferencia entre la cantidad solicitada y la recibida en las órdenes de compra
SELECT NumOrden, CodArticulo, (CantidadSolicitada - ISNULL(CantidadRecibida, 0)) AS Diferencia
FROM ORDEN_DETALLE;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	DescripcionArticulo	NuevoPrecio
1	1	Coca Cola 500ml	3.850000
2	2	Inka Kola 1L	4.400000
3	3	Papas Fritas 100g	2.750000
4	4	Leche Gloria 1L	4.620000
5	5	Shampoo Herbal 400ml	11.000000
6	6	Detergente Ace 500g	7.150000
7	7	Auriculares Inalámbricos	49.500000
8	8	Polo Deportivo	27.500000
9	9	Zapatillas Urbanas	99.000000
10	10	Juego de Vasos 6pz	16.500000
11	11	Arroz Costeño 1kg	5.280000
12	12	Jamón de Pavo 250g	9.350000
13	13	Pan Integral 800g	6.600000
14	14	Papa Blanca 1kg	3.300000
15	15	Manzana Roja 1kg	5.500000
16	16	Muñeca Barbie	38.500000
17	17	Cuaderno 100 hojas	4.950000
18	18	Martillo Acero	19.800000
19	19	Alimento Gato 1kg	13.200000
20	20	Perfume Rosas 100ml	60.500000
21	21	Coca Cola 500ml	3.850000
22	22	Inka Kola 1L	4.400000

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RT)

## 8. Indicar el nivel de stock respecto al mínimo (StockActual - StockMinimo)

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 8. Indicar el nivel de stock respecto al mínimo (StockActual - StockMinimo)
SELECT CodArticulo, (StockActual - StockMinimo) AS DiferenciaStock
FROM ARTICULO;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	DiferenciaStock
1	1	80
2	2	70
3	3	90
4	4	110
5	5	50
6	6	55
7	7	40
8	8	70
9	9	30
10	10	30
11	11	150
12	12	45
13	13	80
14	14	150
15	15	90
16	16	35
17	17	140
18	18	25
19	19	70
20	20	20
21	21	80
22	22	70

Query executed successfully.

AURORA\MSC

Ln 73 Col 15 Ch 15 INS

## 9. Mostrar el nombre de la línea de producto en mayúsculas

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Mostrar el nombre de la línea de producto en mayúsculas  
SELECT UPPER(NomLinea) AS LineaMayus FROM LINEA;
```

100 %

Results Messages

	LineaMayus
1	ABARROTES
2	BEBIDAS
3	CALZADO
4	CARNES
5	CUIDADO PERSONAL
6	ELECTRÓNICOS
7	FERRETERÍA
8	FRUTAS
9	HOGAR
10	JUGUETES
11	LÁCTEOS
12	LIMPIEZA
13	MASCOTAS
14	PANADERÍA
15	PAPELERÍA
16	PERFUMERÍA
17	ROPA
18	SNACKS
19	TECNOLOGÍA
20	VERDURAS

## 10. Concatenar el código y nombre del proveedor en una sola columna

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 10. Concatenar el código y nombre del proveedor en una sola columna
SELECT (CAST(CodProveedor AS VARCHAR) + ' - ' + NomProveedor) AS CodNomProveedor
FROM PROVEEDOR;
```

100 %

Results Messages

	CodNomProveedor
1	1 - InkaFoods SAC
2	2 - AndesDistribuidora
3	3 - LácteosDelSur
4	4 - CleanHouse
5	5 - TechAndes
6	6 - QaliSnacks
7	7 - DelCampo
8	8 - PetLife
9	9 - ElectroPeru
10	10 - AndinaTextiles
11	11 - PanificadoraSur
12	12 - NaturalFruit
13	13 - FerreMarket
14	14 - BellezaAndina
15	15 - AgroTierra
16	16 - LimpioYA
17	17 - ModaTotal
18	18 - QhaliTech
19	19 - SaborAndino
20	20 - DistribucionesPerú
21	21 - InkaFoods SAC
22	22 - AndesDistribuidora

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (

## Consultas Básicas Utilizando Filtros (Sentencia WHERE)

### 1. Encontrar todos los artículos cuyo stock actual sea menor a 10

```
-- 1. Encontrar todos los artículos cuyo stock actual sea menor a 10
SELECT * FROM ARTICULO WHERE StockActual < 10;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	42	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
2	43	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
3	87	20	5	Tablet 10 pulgadas	Caja	450.00	8	3	0
4	109	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
5	110	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
6	154	20	5	Tablet 10 pulgadas	Caja	450.00	8	3	0
7	205	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
8	206	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
9	250	20	5	Tablet 10 pulgadas	Caja	450.00	8	3	0

## 2. Listar los proveedores de la ciudad de 'Lima'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Listar los proveedores de la ciudad de 'Lima'  
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Ciudad = 'Lima';
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	1	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
2	8	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
3	12	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
4	17	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
5	21	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
6	28	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
7	32	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
8	37	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
9	41	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
10	48	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
11	52	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
12	57	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
13	61	MegaDistribuidora S.A.	Ana Martínez	Av. Comercio 808	Lima	Lima	15010	987123456	NULL
14	67	MegaDistribuidora S.A.	Ana Martínez	Av. Comercio 808	Lima	Lima	15010	987123456	NULL
15	73	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
16	80	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
17	84	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
18	89	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL

## 3. Mostrar las órdenes de compra con estado 'Pendiente'

```
-- 3. Mostrar las órdenes de compra con estado 'Pendiente'  
SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE Estado = 'Pendiente';
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
1	26	14	5.00	200	NULL	Pendiente
2	27	16	35.00	75	NULL	Pendiente
3	30	1	3.50	100	NULL	Pendiente
4	38	17	4.50	95	NULL	Pendiente

## 4. Obtener los artículos descontinuados (Descontinuado = 1)

```
-- 4. Obtener los artículos descontinuados  
SELECT * FROM ARTICULO WHERE Descontinuado = 1;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	43	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
2	110	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
3	206	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1



## 5. Buscar las guías de envío gestionadas por el transportista con código 1

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 5. Buscar las guías de envío gestionadas por el transportista con código 1
SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE CodTransportista = 1;
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
1	1	1	2025-01-10 00:00:00.000	1
2	31	19	2025-01-12 00:00:00.000	1
3	33	1	2025-03-22 00:00:00.000	1
4	35	6	2025-05-30 00:00:00.000	1
5	100	1	2025-09-15 00:00:00.000	1

## 6. Listar los artículos con un precio de proveedor mayor a 50

```
-- 6. Listar los artículos con un precio de proveedor mayor a 50
SELECT * FROM ARTICULO WHERE PrecioProveedor > 50;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	9	8	17	Zapatillas Urbanas	Par	90.00	40	10	0
2	20	19	14	Perfume Rosas 100ml	Frasco	55.00	25	5	0
3	29	8	17	Zapatillas Urbanas	Par	90.00	40	10	0
4	40	19	14	Perfume Rosas 100ml	Frasco	55.00	25	5	0
5	54	6	5	Mouse Inalámbrico	Caja	55.00	28	8	0
6	55	6	9	Teclado Mecánico	Caja	120.00	15	5	0
7	57	7	10	Pantalón Jean	Unidad	65.00	25	8	0
8	59	8	17	Botas Cuero	Par	150.00	12	5	0
9	84	19	14	Perfume Elegance 100ml	Frasco	85.00	18	5	0
10	87	20	5	Tablet 10 pulgadas	Caja	450.00	8	3	0
11	96	8	17	Zapatillas Urbanas	Par	90.00	40	10	0
12	107	19	14	Perfume Rosas 100ml	Frasco	55.00	25	5	0
13	121	6	5	Mouse Inalámbrico	Caja	55.00	28	8	0
14	122	6	9	Teclado Mecánico	Caja	120.00	15	5	0
15	124	7	10	Pantalón Jean	Unidad	65.00	25	8	0
16	126	8	17	Botas Cuero	Par	150.00	12	5	0
17	151	19	14	Perfume Elegance 100ml	Frasco	85.00	18	5	0
18	154	20	5	Tablet 10 pulgadas	Caja	450.00	8	3	0
19	217	6	5	Mouse Inalámbrico	Caja	55.00	28	8	0
20	218	6	9	Teclado Mecánico	Caja	120.00	15	5	0
21	220	7	10	Pantalón Jean	Unidad	65.00	25	8	0
22	222	8	17	Botas Cuero	Par	150.00	12	5	0

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\frank (55)

## 7. Encontrar las tiendas ubicadas en el distrito de 'Miraflores'

```
-- 7. Encontrar las tiendas ubicadas en el distrito de 'Miraflores'
SELECT * FROM TIENDA WHERE Distrito = 'Miraflores';
```

100 %

Results Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	1	Av. Los Incas 123	Miraflores	987654321	01-4567890

## 8. Mostrar detalles de órdenes donde la cantidad solicitada fue mayor a 100 unidades

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 8. Mostrar detalles de órdenes donde la cantidad solicitada fue mayor a 100 unidades
SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE CantidadSolicitada > 100;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
1	21	3	2.50	120	120	Recibido
2	24	10	15.00	150	150	OK
3	26	14	5.00	200	NULL	Pendiente
4	31	2	4.00	180	180	OK
5	32	4	4.20	220	220	Recibido
6	33	6	6.50	150	150	OK
7	34	8	25.00	110	110	Recibido
8	35	11	4.80	250	250	OK
9	1001	3	2.50	150	150	Recibido
10	1005	2	4.00	120	120	Recibido
11	1008	11	4.80	200	200	OK
12	1010	12	8.50	110	110	OK

## 9. Listar las líneas de productos que no sean 'Bebidas'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Listar las líneas de productos que no sean 'Bebidas'  
SELECT * FROM LINEA WHERE NomLinea <> 'Bebidas';
```

100 %

Results Messages

	CodLinea	NomLinea	Descripcion
1	2	Snacks	Productos salados y dulces para picar
2	3	Lácteos	Leche, yogur, queso, etc.
3	4	Cuidado Personal	Artículos de higiene personal
4	5	Limpieza	Productos de limpieza doméstica
5	6	Electrónicos	Pequeños dispositivos y accesorios
6	7	Ropa	Ropa casual y deportiva
7	8	Calzado	Zapatos, zapatillas y sandalias
8	9	Hogar	Artículos para el hogar
9	10	Abarotes	Productos básicos de abarotes
10	11	Carnes	Productos cárnicos y embutidos
11	12	Panadería	Pan y productos homeados
12	13	Verduras	Productos agrícolas frescos
13	14	Frutas	Frutas nacionales e importadas
14	15	Juguetes	Artículos de entretenimiento infantil
15	16	Papelería	Útiles escolares y de oficina
16	17	Ferretería	Artículos de mantenimiento y reparación
17	18	Mascotas	Alimentos y accesorios para mascotas
18	19	Perfumería	Colonias y perfumes varios
19	20	Tecnología	Equipos y accesorios tecnológicos

## 10. Obtener los proveedores que no tienen un fax registrado

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 10. Obtener los proveedores que no tienen un fax registrado  
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Fax IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	2	AndesDistribuidora	María Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
2	4	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
3	6	QaliSnacks	Rosa Huamán	Av. Central 345	Ayacucho	Ayacucho	05001	983456789	NULL
4	7	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
5	9	ElectroPeru	Laura Gutiérrez	Calle Tecnología 101	Callao	Callao	07001	986666555	NULL
6	10	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
7	11	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
8	13	FerreMarket	Mario León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
9	14	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL
10	15	AgroTierra	Renato Salas	Av. Tierra 303	Huancavelica	Huancavelica	09002	981223344	NULL
11	17	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
12	19	SaborAndino	Yolanda Nina	Av. Puno 505	Ayacucho	Ayacucho	05002	987998888	NULL
13	20	DistribucionesPerú	Mario Huamán	Av. Central 404	Huancayo	Junín	12005	989667788	NULL
14	22	AndesDistribuidora	María Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
15	24	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
16	26	QaliSnacks	Rosa Huamán	Av. Central 345	Ayacucho	Ayacucho	05001	983456789	NULL
17	27	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
18	29	ElectroPeru	Laura Gutiérrez	Calle Tecnología 101	Callao	Callao	07001	986666555	NULL
19	30	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
20	31	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
21	33	FerreMarket	Mario León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
22	24	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL

Query executed successfully.

AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\frank (55)

Ln 115 Col 43 Ch 43 INS

## Consultas Básicas Utilizando Fechas

1. Seleccionar todas las órdenes de compra realizadas en una fecha específica (ej: 5 de octubre de 2025)

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 1. Seleccionar todas las órdenes de compra realizadas en una fecha específica  
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE CAST(FechaOrden AS DATE) = '2025-10-05';
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	37	2025-10-05 00:00:00.000	2025-10-08 00:00:00.000

## 2. Listar las guías de envío que salieron antes del 1 de enero de 2025

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Listar las guías de envío que salieron antes del 1 de enero de 2025
SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE FechaSalida < '2025-01-01';
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
1	21	2	2024-12-25 00:00:00.000	2
2	22	3	2024-12-28 00:00:00.000	3

## 3. Encontrar las órdenes de compra que aún no han ingresado (FechaIngreso es

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 3. Encontrar las órdenes de compra que aún no han ingresado
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE FechaIngreso IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	26	2025-03-10 00:00:00.000	NULL
2	27	2025-04-05 00:00:00.000	NULL
3	30	2025-07-08 00:00:00.000	NULL
4	38	2025-10-22 00:00:00.000	NULL

nula)

#### 4. Mostrar las órdenes de compra del mes de septiembre de 2025

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 4. Mostrar las órdenes de compra del mes de septiembre de 2025
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE MONTH(FechaOrden) = 9 AND YEAR(FechaOrden) = 2025;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	16	2025-09-05 00:00:00.000	2025-09-08 00:00:00.000
2	17	2025-09-15 00:00:00.000	2025-09-18 00:00:00.000
3	34	2025-09-02 00:00:00.000	2025-09-05 00:00:00.000
4	35	2025-09-10 00:00:00.000	2025-09-13 00:00:00.000
5	36	2025-09-25 00:00:00.000	2025-09-28 00:00:00.000
6	1001	2025-09-10 00:00:00.000	2025-09-13 00:00:00.000
7	1002	2025-09-12 00:00:00.000	2025-09-15 00:00:00.000
8	1003	2025-09-14 00:00:00.000	2025-09-17 00:00:00.000
9	1004	2025-09-16 00:00:00.000	2025-09-19 00:00:00.000
10	1005	2025-09-18 00:00:00.000	2025-09-21 00:00:00.000
11	1006	2025-09-20 00:00:00.000	2025-09-23 00:00:00.000
12	1007	2025-09-22 00:00:00.000	2025-09-25 00:00:00.000
13	1008	2025-09-24 00:00:00.000	2025-09-27 00:00:00.000
14	1009	2025-09-26 00:00:00.000	2025-09-29 00:00:00.000
15	1010	2025-09-28 00:00:00.000	2025-10-01 00:00:00.000

#### 5. Listar las guías de envío de la última semana

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 5. Listar las guías de envío de la última semana
SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE FechaSalida >= DATEADD(DAY, -7, GETDATE());
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
1	19	19	2025-10-16 00:00:00.000	19
2	20	20	2025-10-20 00:00:00.000	20
3	27	15	2025-10-16 00:00:00.000	15
4	28	16	2025-10-18 00:00:00.000	16
5	29	17	2025-10-20 00:00:00.000	17
6	30	18	2025-10-22 00:00:00.000	18

6. Obtener las órdenes de compra cuya fecha de ingreso fue posterior a la fecha del pedido

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Obtener las órdenes de compra cuya fecha de ingreso fue posterior a la fecha del pedido
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE FechaIngreso > FechaOrden;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	1	2025-01-05 00:00:00.000	2025-01-07 00:00:00.000
2	2	2025-02-10 00:00:00.000	2025-02-13 00:00:00.000
3	3	2025-03-02 00:00:00.000	2025-03-05 00:00:00.000
4	4	2025-03-20 00:00:00.000	2025-03-22 00:00:00.000
5	5	2025-04-01 00:00:00.000	2025-04-04 00:00:00.000
6	6	2025-04-10 00:00:00.000	2025-04-13 00:00:00.000
7	7	2025-04-25 00:00:00.000	2025-04-28 00:00:00.000
8	8	2025-05-03 00:00:00.000	2025-05-06 00:00:00.000
9	9	2025-05-18 00:00:00.000	2025-05-21 00:00:00.000
10	10	2025-06-02 00:00:00.000	2025-06-05 00:00:00.000
11	11	2025-06-20 00:00:00.000	2025-06-23 00:00:00.000
12	12	2025-07-01 00:00:00.000	2025-07-03 00:00:00.000
13	13	2025-07-15 00:00:00.000	2025-07-18 00:00:00.000
14	14	2025-08-01 00:00:00.000	2025-08-04 00:00:00.000
15	15	2025-08-20 00:00:00.000	2025-08-23 00:00:00.000
16	16	2025-09-05 00:00:00.000	2025-09-08 00:00:00.000
17	17	2025-09-15 00:00:00.000	2025-09-18 00:00:00.000
18	18	2025-10-01 00:00:00.000	2025-10-04 00:00:00.000
19	19	2025-10-15 00:00:00.000	2025-10-18 00:00:00.000
20	20	2025-10-20 00:00:00.000	2025-10-23 00:00:00.000
21	21	2024-11-15 00:00:00.000	2024-11-20 00:00:00.000
22	22	2024-12-01 00:00:00.000	2024-12-05 00:00:00.000

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0)

7. Buscar las órdenes de compra realizadas en el primer trimestre de 2025

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Buscar las órdenes de compra realizadas en el primer trimestre de 2025
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE MONTH(FechaOrden) BETWEEN 1 AND 3 AND YEAR(FechaOrden) = 2025;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	1	2025-01-05 00:00:00.000	2025-01-07 00:00:00.000
2	2	2025-02-10 00:00:00.000	2025-02-13 00:00:00.000
3	3	2025-03-02 00:00:00.000	2025-03-05 00:00:00.000
4	4	2025-03-20 00:00:00.000	2025-03-22 00:00:00.000
5	24	2025-01-15 00:00:00.000	2025-01-18 00:00:00.000
6	25	2025-02-28 00:00:00.000	2025-03-03 00:00:00.000
7	26	2025-03-10 00:00:00.000	NULL
8	31	2025-01-20 00:00:00.000	2025-01-23 00:00:00.000
9	32	2025-02-15 00:00:00.000	2025-02-18 00:00:00.000
10	33	2025-03-28 00:00:00.000	2025-03-31 00:00:00.000

## 8. Mostrar las guías de envío que salieron exactamente hoy

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))				
<pre>-- 8. Mostrar las guías de envío que salieron exactamente hoy SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE CAST(FechaSalida AS DATE) = CAST(GETDATE() AS DATE);</pre>				
100 %				
Results Messages				
	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
1	30	18	2025-10-22 00:00:00.000	18

## 9. Listar las órdenes de compra del año 2024

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))				
<pre>-- 9. Listar las órdenes de compra del año 2024 SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE YEAR(FechaOrden) = 2024;</pre>				
100 %				
Results Messages				
	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso	
1	21	2024-11-15 00:00:00.000	2024-11-20 00:00:00.000	
2	22	2024-12-01 00:00:00.000	2024-12-05 00:00:00.000	
3	23	2024-12-20 00:00:00.000	2024-12-23 00:00:00.000	

## 10. Encontrar las órdenes que tardaron más de 10 días en ingresar

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))				
<pre>-- 10. Encontrar las órdenes que tardaron más de 10 días en ingresar SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE DATEDIFF(DAY, FechaOrden, FechaIngreso) &gt; 10;</pre>				
100 %				
Results Messages				
	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso	
1	29	2025-06-10 00:00:00.000	2025-06-25 00:00:00.000	
2	40	2025-10-15 00:00:00.000	2025-10-30 00:00:00.000	

## Consultas Utilizando el Operador LIKE



### 1. Buscar todos los artículos cuya descripción comience con 'Leche'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 1. Buscar todos los artículos cuya descripción comience con 'Leche'  
SELECT * FROM ARTICULO WHERE DescripcionArticulo LIKE 'Leche%';
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	4	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
2	24	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
3	41	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
4	91	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
5	108	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
6	204	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
7	254	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0

### 2. Encontrar proveedores cuyo nombre contenga la palabra 'S.A.'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Encontrar proveedores cuyo nombre contenga 'S.A.'  
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE NomProveedor LIKE '%S.A.%';
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	61	MegaDistribuidora S.A.	Ana Martinez	Av. Comercio 808	Lima	Lima	15010	987123456	NULL
2	62	GlobalFoods S.A.	Roberto Silva	Calle Industrial 55	Callao	Callao	07005	982334567	01-4455889
3	67	MegaDistribuidora S.A.	Ana Martinez	Av. Comercio 808	Lima	Lima	15010	987123456	NULL
4	68	GlobalFoods S.A.	Roberto Silva	Calle Industrial 55	Callao	Callao	07005	982334567	01-4455889

### 3. Listar las líneas de productos que terminen en 's'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 3. Listar las líneas de productos que terminen en 's'  
SELECT * FROM LINEA WHERE NomLinea LIKE '%s';
```

100 %

Results Messages

	CodLinea	NomLinea	Descripcion
1	1	Bebidas	Bebidas gaseosas y energizantes
2	2	Snacks	Productos salados y dulces para picar
3	3	Lácteos	Leche, yogur, queso, etc.
4	6	Electrónicos	Pequeños dispositivos y accesorios
5	10	Abarotes	Productos básicos de abarotes
6	11	Carnes	Productos cárnicos y embutidos
7	13	Verduras	Productos agrícolas frescos
8	14	Frutas	Frutas nacionales e importadas
9	15	Juguetes	Artículos de entretenimiento infantil
10	18	Mascotas	Alimentos y accesorios para mascotas

#### 4. Obtener las tiendas cuya dirección contenga 'Av.'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 4. Obtener las tiendas cuya dirección contenga 'Av.'
SELECT * FROM TIENDA WHERE Direccion LIKE '%Av.%';
```

100 %

Results Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	1	Av. Los Incas 123	Miraflores	987654321	01-4567890
2	3	Av. La Cultura 890	Huancayo	988777666	NULL
3	5	Av. Real 555	El Tambo	987333444	NULL
4	7	Av. Mariscal 420	Comas	982314567	NULL
5	9	Av. Tacna 707	Breña	988887777	01-4776655
6	11	Av. Universitaria 1001	Ate	982345678	NULL
7	12	Av. Arequipa 1200	Jesús María	985434343	NULL
8	14	Av. La Marina 222	Callao	986789654	01-6547891
9	15	Av. Grau 321	Ayacucho	983334455	NULL
10	17	Av. Industrial 500	Huancavelica	987222333	01-4455667
11	19	Av. Los Héroes 707	Arequipa	987990011	NULL
12	20	Av. Ferrocamil 1500	Huancayo	984567890	01-4455123
13	21	Av. Brasil 888	San Isidro	987654000	01-4560000
14	23	Av. Principal 456	San Borja	983456222	01-4561111

#### 5. Buscar artículos cuya presentación sea en 'Caja'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 5. Buscar artículos cuya presentación sea en 'Caja'
SELECT * FROM ARTICULO WHERE Presentacion LIKE '%Caja%';
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	4	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
2	7	6	5	Auriculares Inalámbricos	Caja	45.00	50	10	0
3	10	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0
4	16	15	14	Muñeca Barbie	Caja	35.00	40	5	0
5	24	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
6	27	6	5	Auriculares Inalámbricos	Caja	45.00	50	10	0
7	30	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0
8	36	15	14	Muñeca Barbie	Caja	35.00	40	5	0
9	53	6	5	Cargador USB-C	Caja	25.00	45	10	0
10	54	6	5	Mouse Inalámbrico	Caja	55.00	28	8	0
11	55	6	9	Teclado Mecánico	Caja	120.00	15	5	0
12	61	9	7	Juego Cubiertos	Caja	28.00	18	5	0
13	76	15	14	Rompecabezas 100pz	Caja	18.00	35	8	0
14	79	17	13	Destornillador Set	Caja	22.00	25	8	0
15	87	20	5	Tablet 10 pulgadas	Caja	450.00	8	3	0
16	91	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
17	94	6	5	Auriculares Inalámbricos	Caja	45.00	50	10	0
18	97	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0
19	103	15	14	Muñeca Barbie	Caja	35.00	40	5	0
20	120	6	5	Cargador USB-C	Caja	25.00	45	10	0
21	121	6	5	Mouse Inalámbrico	Caja	55.00	28	8	0
22	122	6	9	Teclado Mecánico	Caja	120.00	15	5	0

Query executed successfully.

AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) | Aurora\frank (55)

Ln 171 Col 1 Ch 1 INS

6. Encontrar proveedores cuyo representante se llame 'Ana' (puede tener segundo nombre)

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Encontrar proveedores cuyo representante se llame 'Ana'  
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Representante LIKE '%Ana%';
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	16	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
2	36	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
3	56	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
4	61	MegaDistribuidora S.A.	Ana Martínez	Av. Comercio 808	Lima	Lima	15010	987123456	NULL
5	67	MegaDistribuidora S.A.	Ana Martínez	Av. Comercio 808	Lima	Lima	15010	987123456	NULL
6	88	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332

7. Listar transportistas cuyo nombre comience con una letra entre 'A' y 'C'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Listar transportistas cuyo nombre comience con una letra entre 'A' y 'C'  
SELECT * FROM TRANSPORTISTA WHERE NomTransportista LIKE '[A-C]%';
```

100 %

Results Messages

	CodTransportista	Nom Transportista	Direccion	Telefono
1	5	AndinaMovil	Calle Lima 33	987000111
2	8	CargoSur	Jr. Comercio 88	989889900
3	12	CargoRápido	Av. Tupac Amaru 55	988765432
4	19	AndesDelivery	Calle Comercio 23	982445566
5	20	CargoPlus	Av. Andes 444	981998877
6	22	CargoExpress	Calle Transporte 777	982222111

8. Buscar artículos cuya descripción tenga exactamente 5 letras

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 8. Buscar artículos cuya descripción tenga exactamente 5 letras  
SELECT * FROM ARTICULO WHERE DescripcionArticulo LIKE '_____';
```

100 %

Results Messages

CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

## 9. Encontrar proveedores de un distrito que empiece con 'San'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Encontrar proveedores de un distrito que empiece con 'San'  
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Ciudad LIKE 'San%';
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	63	ImportPerú	NULL	Av. Los Pinos 234	San Isidro	Lima	15036	984567123	NULL
2	69	ImportPerú	NULL	Av. Los Pinos 234	San Isidro	Lima	15036	984567123	NULL

## 10. Mostrar líneas de productos que no contengan la palabra 'Lácteos'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 10. Mostrar líneas de productos que no contengan la palabra 'Lácteos'  
SELECT * FROM LINEA WHERE Descripcion NOT LIKE '%Lácteos%';
```

100 %

Results Messages

	CodLinea	NomLinea	Descripcion
1	1	Bebidas	Bebidas gaseosas y energizantes
2	2	Snacks	Productos salados y dulces para picar
3	3	Lácteos	Leche, yogur, queso, etc.
4	4	Cuidado Personal	Artículos de higiene personal
5	5	Limpieza	Productos de limpieza doméstica
6	6	Electrónicos	Pequeños dispositivos y accesorios
7	7	Ropa	Ropa casual y deportiva
8	8	Calzado	Zapatos, zapatillas y sandalias
9	9	Hogar	Artículos para el hogar
10	10	Abarotes	Productos básicos de abarotes
11	11	Carnes	Productos cármicos y embutidos
12	12	Panadería	Pan y productos homeados
13	13	Verduras	Productos agrícolas frescos
14	14	Frutas	Frutas nacionales e importadas
15	15	Juguetes	Artículos de entretenimiento infantil
16	16	Papelería	Útiles escolares y de oficina
17	17	Ferretería	Artículos de mantenimiento y reparación
18	18	Mascotas	Alimentos y accesorios para mascotas
19	19	Perfumería	Colonias y perfumes varios
20	20	Tecnología	Equipos y accesorios tecnológicos

## Consultas Utilizando el Operador BETWEEN

1. Seleccionar artículos con un stock actual entre 20 y 50 unidades

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 1. Artículos con stock entre 20 y 50
SELECT * FROM ARTICULO WHERE StockActual BETWEEN 20 AND 50;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	7	6	5	Auriculares Inalámbricos	Caja	45.00	50	10	0
2	9	8	17	Zapatillas Urbanas	Par	90.00	40	10	0
3	10	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0
4	16	15	14	Muñeca Barbie	Caja	35.00	40	5	0
5	18	17	13	Martillo Acero	Unidad	18.00	30	5	0
6	20	19	14	Perfume Rosas 100ml	Frasco	55.00	25	5	0
7	27	6	5	Auriculares Inalámbricos	Caja	45.00	50	10	0
8	29	8	17	Zapatillas Urbanas	Par	90.00	40	10	0
9	30	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0
10	36	15	14	Muñeca Barbie	Caja	35.00	40	5	0
11	38	17	13	Martillo Acero	Unidad	18.00	30	5	0
12	40	19	14	Perfume Rosas 100ml	Frasco	55.00	25	5	0
13	41	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
14	47	3	3	Queso Fresco	Paquete	12.00	35	10	0
15	51	5	16	Lavavajillas Ayudín	Botella	5.50	42	10	0
16	52	5	16	Desinfectante Pino	Botella	8.00	30	10	0
17	53	6	5	Cargador USB-C	Caja	25.00	45	10	0
18	54	6	5	Mouse Inalámbrico	Caja	55.00	28	8	0
19	56	7	17	Camisa Casual	Unidad	45.00	32	10	0
20	57	7	10	Pantalón Jean	Unidad	65.00	25	8	0
21	58	8	17	Sandalias Verano	Par	35.00	48	12	0
22	60	9	7	Sotón Antiodorante	Unidad	42.00	20	5	0

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\fr

2. Listar las órdenes de compra realizadas en septiembre de 2025

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Órdenes de compra en septiembre de 2025
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE FechaOrden BETWEEN '2025-09-01' AND '2025-09-30';
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	16	2025-09-05 00:00:00.000	2025-09-08 00:00:00.000
2	17	2025-09-15 00:00:00.000	2025-09-18 00:00:00.000
3	34	2025-09-02 00:00:00.000	2025-09-05 00:00:00.000
4	35	2025-09-10 00:00:00.000	2025-09-13 00:00:00.000
5	36	2025-09-25 00:00:00.000	2025-09-28 00:00:00.000
6	1001	2025-09-10 00:00:00.000	2025-09-13 00:00:00.000
7	1002	2025-09-12 00:00:00.000	2025-09-15 00:00:00.000
8	1003	2025-09-14 00:00:00.000	2025-09-17 00:00:00.000
9	1004	2025-09-16 00:00:00.000	2025-09-19 00:00:00.000
10	1005	2025-09-18 00:00:00.000	2025-09-21 00:00:00.000
11	1006	2025-09-20 00:00:00.000	2025-09-23 00:00:00.000
12	1007	2025-09-22 00:00:00.000	2025-09-25 00:00:00.000
13	1008	2025-09-24 00:00:00.000	2025-09-27 00:00:00.000
14	1009	2025-09-26 00:00:00.000	2025-09-29 00:00:00.000
15	1010	2025-09-28 00:00:00.000	2025-10-01 00:00:00.000

### 3. Obtener artículos cuyo precio de proveedor esté entre 10 y 25

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 3. Artículos con precio entre 10 y 25
SELECT * FROM ARTICULO WHERE PrecioProveedor BETWEEN 10 AND 25;

-- 4. Guías de envío con códigos entre 100 y 200
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	5	4	4	Shampoo Herbal 400ml	Frasco	10.00	60	10	0
2	8	7	17	Polo Deportivo	Unidad	25.00	90	20	0
3	10	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0
4	18	17	13	Martillo Acero	Unidad	18.00	30	5	0
5	19	18	8	Alimento Gato 1kg	Bolsa	12.00	90	20	0
6	25	4	4	Shampoo Herbal 400ml	Frasco	10.00	60	10	0
7	28	7	17	Polo Deportivo	Unidad	25.00	90	20	0
8	30	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0
9	38	17	13	Martillo Acero	Unidad	18.00	30	5	0
10	39	18	8	Alimento Gato 1kg	Bolsa	12.00	90	20	0
11	47	3	3	Queso Fresco	Paquete	12.00	35	10	0
12	53	6	5	Cargador USB-C	Caja	25.00	45	10	0
13	66	11	19	Chorizo Pamillero	Paquete	11.00	38	12	0
14	76	15	14	Rompecabezas 100pz	Caja	18.00	35	8	0
15	79	17	13	Destomillador Set	Caja	22.00	25	8	0
16	80	17	13	Cinta Métrica 5m	Unidad	12.00	40	10	0
17	81	18	8	Alimento Perro 2kg	Bolsa	18.00	65	15	0
18	82	18	8	Arena Gato 3kg	Bolsa	15.00	48	12	0
19	85	20	18	Cable HDMI 2m	Unidad	22.00	55	12	0
20	92	4	4	Shampoo Herbal 400ml	Frasco	10.00	60	10	0
21	95	7	17	Polo Deportivo	Unidad	25.00	90	20	0
22	97	9	7	Juego de Vasos 6pz	Caja	15.00	35	5	0

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\fran

### 4. Mostrar las guías de envío con códigos entre 100 y 200

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 4. Guías de envío con códigos entre 100 y 200
SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE NumGuia BETWEEN 100 AND 200;
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
1	100	1	2025-09-15 00:00:00.000	1
2	105	2	2025-09-18 00:00:00.000	2
3	110	3	2025-09-20 00:00:00.000	3
4	115	4	2025-09-22 00:00:00.000	4
5	120	5	2025-09-25 00:00:00.000	5
6	125	6	2025-09-27 00:00:00.000	6
7	130	7	2025-09-29 00:00:00.000	7
8	150	8	2025-10-01 00:00:00.000	8
9	175	9	2025-10-05 00:00:00.000	9
10	200	10	2025-10-10 00:00:00.000	10

## 5. Encontrar proveedores cuyos nombres (alfabéticamente) estén entre 'A' y 'L'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora)\frank (55) ➤ ✕

```
-- 5. Proveedores cuyos nombres estén entre 'A' y 'L'
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE NomProveedor BETWEEN 'A' AND 'L';
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	1	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
2	2	AndesDistribuidora	María Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
3	4	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
4	7	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
5	9	ElectroPeru	Laura Gutiérrez	Calle Tecnología 101	Callao	Callao	07001	986666555	NULL
6	10	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
7	13	FerreMarket	Mario León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
8	14	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL
9	15	AgroTierra	Renato Salas	Av. Tierra 303	Huancavelica	Huancavelica	09002	981223344	NULL
10	20	DistribucionesPerú	Mario Huamán	Av. Central 404	Huancayo	Junín	12005	989667788	NULL
11	21	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
12	22	AndesDistribuidora	María Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
13	24	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
14	27	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
15	29	ElectroPeru	Laura Gutiérrez	Calle Tecnología 101	Callao	Callao	07001	986666555	NULL
16	30	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
17	33	FerreMarket	Mario León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
18	34	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL
19	35	AgroTierra	Renato Salas	Av. Tierra 303	Huancavelica	Huancavelica	09002	981223344	NULL
20	40	DistribucionesPerú	Mario Huamán	Av. Central 404	Huancayo	Junín	12005	989667788	NULL
21	41	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
22	42	AndesDistribuidora	María Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\frank (55)



## 6. Listar detalles de órdenes con cantidad solicitada entre 50 y 100

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Detalles de órdenes con cantidad solicitada entre 50 y 100
SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE CantidadSolicitada BETWEEN 50 AND 100;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
1	1	1	3.50	50	50	OK
2	3	3	2.50	60	60	OK
3	11	11	4.80	100	100	OK
4	13	13	6.00	70	70	OK
5	14	14	3.00	80	80	OK
6	15	15	5.00	50	50	OK
7	17	17	4.50	90	90	OK
8	22	5	10.00	80	75	Parcial
9	23	7	45.00	50	50	Recibido
10	25	12	8.50	60	60	Recibido
11	27	16	35.00	75	NULL	Pendiente
12	30	1	3.50	100	NULL	Pendiente
13	36	13	6.00	85	85	OK
14	37	15	5.00	70	70	Recibido
15	38	17	4.50	95	NULL	Pendiente
16	39	19	12.00	65	65	OK
17	40	9	90.00	55	55	Recibido
18	1001	1	3.50	100	100	OK
19	1002	5	10.00	50	50	OK
20	1005	4	4.20	80	80	OK
21	1005	6	6.50	60	60	Recibido
22	1007	10	15.00	75	75	Recibido

Query executed successfully. AURORA\MSQLSER

Ln 209 Col 1 Ch 1 INS

## 7. Buscar tiendas con códigos entre 1 y 5

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Tiendas con códigos entre 1 y 5
SELECT * FROM TIENDA WHERE CodTienda BETWEEN 1 AND 5;
```

100 %

Results Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	1	Av. Los Incas 123	Miraflores	987654321	01-4567890
2	2	Jr. Los Andes 456	San Isidro	999888777	01-4561234
3	3	Av. La Cultura 890	Huancayo	988777666	NULL
4	4	Calle Lima 321	Surco	987111222	01-5566778
5	5	Av. Real 555	El Tambo	987333444	NULL



## 8. Mostrar guías de detalle con un precio de venta entre 15 y 30

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 8. Guías detalle con precio entre 15 y 30  
SELECT * FROM GUIA_DETALLE WHERE PrecioVenta BETWEEN 15 AND 30;
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodArticulo	PrecioVenta	CantidadEnviada
1	8	8	30.00	12
2	10	10	18.00	15
3	18	18	20.00	10
4	19	19	15.00	18
5	21	1	16.50	45
6	21	21	16.50	45
7	22	2	18.00	38
8	22	22	18.00	38
9	23	3	22.00	52
10	23	23	22.00	52
11	24	4	25.50	35
12	24	24	25.50	35
13	25	5	28.00	40
14	25	25	28.00	40
15	26	3	19.00	55
16	26	6	19.00	55
17	27	5	23.50	42
18	27	7	23.50	42
19	28	7	27.00	33
20	28	8	27.00	33
21	30	10	20.00	60
22	31	11	16.00	52

✓ Query executed successfully.

## 9. Seleccionar artículos cuyo código de línea esté entre 1 y 3

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Artículos cuyo código de línea esté entre 1 y 3
SELECT * FROM ARTICULO WHERE CodLinea BETWEEN 1 AND 3;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	1	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
2	2	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
3	3	2	6	Papas Fritas 100g	Bolsa	2.50	120	30	0
4	4	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
5	21	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
6	22	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
7	23	2	6	Papas Fritas 100g	Bolsa	2.50	120	30	0
8	24	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
9	41	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
10	42	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
11	43	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
12	44	2	6	Galletas Oreo	Paquete	3.80	95	25	0
13	45	2	6	Chifles	Bolsa	2.00	150	30	0
14	46	3	3	Yogurt Natural	NULL	6.50	75	20	0
15	47	3	3	Queso Fresco	Paquete	12.00	35	10	0
16	48	3	3	Mantequilla Gloria	Pote	8.50	55	15	0
17	88	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
18	89	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
19	90	2	6	Papas Fritas 100g	Bolsa	2.50	120	30	0
20	91	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
21	108	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
22	109	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora

## 10. Listar proveedores cuyo código postal esté en un rango específico

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 10. Proveedores con código postal entre '1000' y '2000'
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE CodigoPostal BETWEEN '1000' AND '2000';
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	1	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
2	2	AndesDistribuidora	María Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
3	4	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
4	8	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
5	10	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
6	12	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
7	13	FerreMarket	Mano León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
8	14	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL
9	16	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
10	17	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
11	20	DistribucionesPerú	Mario Huamán	Av. Central 404	Huancayo	Junín	12005	989667788	NULL
12	21	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
13	22	AndesDistribuidora	María Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
14	24	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
15	28	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
16	30	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
17	32	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
18	33	FerreMarket	Mano León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
19	34	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL
20	36	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
21	37	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
22	40	DistribucionesPerú	Mario Huamán	Av. Central 404	Huancayo	Junín	12005	989667788	NULL

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\frank (55)

## Consultas Utilizando el Operador IN

### 1. Seleccionar artículos que pertenezcan a las líneas de producto 1, 3 y 5

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 1. Artículos que pertenezcan a las líneas 1, 3 y 5  
SELECT * FROM ARTICULO WHERE CodLinea IN (1,3,5);
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	1	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
2	2	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
3	4	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
4	6	5	16	Detergente Ace 500g	Bolsa	6.50	70	15	0
5	21	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
6	22	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
7	24	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
8	26	5	16	Detergente Ace 500g	Bolsa	6.50	70	15	0
9	41	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
10	42	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
11	43	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
12	46	3	3	Yogurt Natural	NULL	6.50	75	20	0
13	47	3	3	Queso Fresco	Paquete	12.00	35	10	0
14	48	3	3	Mantequilla Gloria	Pote	8.50	55	15	0
15	51	5	16	Lavavajillas Ayudín	Botella	5.50	42	10	0
16	52	5	16	Desinfectante Pino	Botella	8.00	30	10	0
17	88	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
18	89	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
19	91	3	3	Leche Gloria 1L	Caja	4.20	150	40	0
20	93	5	16	Detergente Ace 500g	Bolsa	6.50	70	15	0
21	108	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
22	109	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0

Query executed successfully.

AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) | Aurora

Ln 228 Col 50 Ch 50 INS

## 2. Listar los proveedores de las ciudades de 'Lima', 'Arequipa' y 'Cusco'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Proveedores de 'Lima', 'Arequipa' y 'Cusco'
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Ciudad IN ('Lima', 'Arequipa', 'Cusco');
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	1	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
2	3	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
3	5	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
4	8	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
5	11	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
6	12	NaturalFruit	Verónica Uosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
7	17	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
8	18	QhaliTech	Juan Huerta	Av. Tecnología 555	Cusco	Cusco	08004	984556677	01-5566770
9	21	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
10	23	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
11	25	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
12	28	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
13	31	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
14	32	NaturalFruit	Verónica Uosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
15	37	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
16	38	QhaliTech	Juan Huerta	Av. Tecnología 555	Cusco	Cusco	08004	984556677	01-5566770
17	41	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
18	43	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
19	45	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
20	48	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
21	51	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
22	52	NaturalFruit	Verónica Uosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778

Query executed successfully. AURORA/MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\frank (55) | Qh

## 3. Mostrar las órdenes de detalle con estado 'Recibido' o 'Parcial'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 3. Órdenes detalle con estado 'Recibido' o 'Parcial'
SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE Estado IN ('Recibido', 'Parcial');
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
1	21	3	2.50	120	120	Recibido
2	22	5	10.00	80	75	Parcial
3	23	7	45.00	50	50	Recibido
4	25	12	8.50	60	60	Recibido
5	29	19	12.00	30	30	Recibido
6	29	20	55.00	30	30	Recibido
7	32	4	4.20	220	220	Recibido
8	34	8	25.00	110	110	Recibido
9	37	15	5.00	70	70	Recibido
10	40	9	90.00	55	55	Recibido
11	1001	3	2.50	150	150	Recibido
12	1003	7	45.00	30	30	Recibido
13	1005	2	4.00	120	120	Recibido
14	1005	6	6.50	60	60	Recibido
15	1007	10	15.00	75	75	Recibido
16	1009	13	6.00	90	90	Recibido
17	1010	14	5.00	95	95	Recibido

#### 4. Encontrar las tiendas con los códigos 2, 4 y 6

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 4. Tiendas con códigos 2, 4 y 6  
SELECT * FROM TIENDA WHERE CodTienda IN (2,4,6);
```

100 %

Results Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	2	Jr. Los Andes 456	San Isidro	999888777	01-4561234
2	4	Calle Lima 321	Surco	987111222	01-5566778
3	6	Jr. Cusco 210	Barranco	984556789	01-4789652

#### 5. Obtener las guías de envío gestionadas por los transportistas 1 y 3

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 5. Guías de envío con transportistas 1 y 3  
SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE CodTransportista IN (1,3);
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
1	1	1	2025-01-10 00:00:00.000	1
2	3	3	2025-03-07 00:00:00.000	3
3	22	3	2024-12-28 00:00:00.000	3
4	31	19	2025-01-12 00:00:00.000	1
5	32	20	2025-02-18 00:00:00.000	3
6	33	1	2025-03-22 00:00:00.000	1
7	34	4	2025-04-25 00:00:00.000	3
8	35	6	2025-05-30 00:00:00.000	1
9	100	1	2025-09-15 00:00:00.000	1
10	110	3	2025-09-20 00:00:00.000	3

#### 6. Buscar artículos de los proveedores con códigos 10, 20 y 30

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Artículos de los proveedores 10, 20 y 30  
SELECT * FROM ARTICULO WHERE CodProveedor IN (10,20,30);
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	57	7	10	Pantalón Jean	Unidad	65.00	25	8	0
2	63	10	20	Sal de Mesa 1kg	Bolsa	2.00	220	50	0
3	64	10	20	Aceite Vegetal 1L	Botella	9.50	95	25	0
4	124	7	10	Pantalón Jean	Unidad	65.00	25	8	0
5	130	10	20	Sal de Mesa 1kg	Bolsa	2.00	220	50	0
6	131	10	20	Aceite Vegetal 1L	Botella	9.50	95	25	0
7	220	7	10	Pantalón Jean	Unidad	65.00	25	8	0
8	226	10	20	Sal de Mesa 1kg	Bolsa	2.00	220	50	0
9	227	10	20	Aceite Vegetal 1L	Botella	9.50	95	25	0

## 7. Seleccionar los detalles de las órdenes de compra 1001, 1005 y 1010

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Detalles de órdenes 1001, 1005 y 1010
SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE NumOrden IN (1001,1005,1010);
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
1	1001	1	3.50	100	100	OK
2	1001	3	2.50	150	150	Recibido
3	1005	2	4.00	120	120	Recibido
4	1005	4	4.20	80	80	OK
5	1005	6	6.50	60	60	Recibido
6	1010	12	8.50	110	110	OK
7	1010	14	5.00	95	95	Recibido

## 8. Listar proveedores que NO sean de Lima o Callao

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 8. Proveedores que no sean de Lima o Callao
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Ciudad NOT IN ('Lima','Callao');
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	2	AndesDistribuidora	Maria Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junin	12001	987654321	NULL
2	3	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
3	4	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
4	5	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
5	6	QaliSnacks	Rosa Huamán	Av. Central 345	Ayacucho	Ayacucho	05001	983456789	NULL
6	7	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
7	10	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junin	12002	984111222	NULL
8	11	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
9	13	FerreMarket	Mario León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junin	12003	989887766	NULL
10	14	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL
11	15	AgroTierra	Renato Salas	Av. Tierra 303	Huancavelica	Huancavelica	09002	981223344	NULL
12	16	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junin	12004	982667788	01-4455332
13	18	QhaliTech	Juan Huerta	Av. Tecnología 555	Cusco	Cusco	08004	984556677	01-5566770
14	19	SaborAndino	Yolanda Nina	Av. Puno 505	Ayacucho	Ayacucho	05002	987999888	NULL
15	20	DistribucionesPerú	Mario Huamán	Av. Central 404	Huancayo	Junin	12005	989667788	NULL
16	22	AndesDistribuidora	Maria Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junin	12001	987654321	NULL
17	23	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
18	24	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
19	25	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
20	26	QaliSnacks	Rosa Huamán	Av. Central 345	Ayacucho	Ayacucho	05001	983456789	NULL
21	27	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
22	28	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junin	12002	984111222	NULL

Query executed successfully.

AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) | Aurora\frank (55) | QhatuPeru

## 9. Mostrar los artículos cuya presentación sea 'Botella' o 'Lata'

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Artículos con presentación 'Botella' o 'Lata'
SELECT * FROM ARTICULO WHERE Presentacion IN ('Botella','Lata');
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	1	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
2	2	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
3	21	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
4	22	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
5	41	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
6	42	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
7	43	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
8	51	5	16	Lavavajillas Ayudín	Botella	5.50	42	10	0
9	52	5	16	Desinfectante Pino	Botella	8.00	30	10	0
10	64	10	20	Aceite Vegetal 1L	Botella	9.50	95	25	0
11	88	1	1	Coca Cola 500ml	Botella	3.50	100	20	0
12	89	1	1	Inka Kola 1L	Botella	4.00	80	10	0
13	108	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
14	109	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
15	110	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
16	118	5	16	Lavavajillas Ayudín	Botella	5.50	42	10	0
17	119	5	16	Desinfectante Pino	Botella	8.00	30	10	0
18	131	10	20	Aceite Vegetal 1L	Botella	9.50	95	25	0
19	204	1	1	Leche Condensada	Lata	5.50	45	15	0
20	205	1	1	Sprite 2L	Botella	5.00	8	20	0
21	206	1	1	Fanta 1.5L	Botella	4.50	5	15	1
22	214	5	16	Lavavajillas Ayudín	Botella	5.50	42	10	0

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM)

## 10. Obtener las guías de detalle para los artículos con códigos 112, 115 y 203

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 10. Guías detalle con artículos 112, 115 y 203
SELECT * FROM GUIA_DETALLE WHERE CodArticulo IN (112,115,203);
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	CodArticulo	PrecioVenta	CantidadEnviada
--	---------	-------------	-------------	-----------------

## Consultas Utilizando Búsqueda de Valores NULL



## 1. Encontrar proveedores que no tienen registrado un fax

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 1. Proveedores sin fax
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Fax IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	2	AndesDistribuidora	Maria Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
2	4	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
3	6	QaliSnacks	Rosa Huamán	Av. Central 345	Ayacucho	Ayacucho	05001	983456789	NULL
4	7	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
5	9	ElectroPeru	Laura Gutiérrez	Calle Tecnología 101	Callao	Callao	07001	986666555	NULL
6	10	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
7	11	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
8	13	FerreMarket	Mario León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
9	14	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL
10	15	AgroTierra	Renato Salas	Av. Tierra 303	Huancavelica	Huancavelica	09002	981223344	NULL
11	17	ModaTotal	Lucero Torres	Calle Estilo 505	Lima	Lima	15005	983112233	NULL
12	19	SaborAndino	Yolanda Nina	Av. Puno 505	Ayacucho	Ayacucho	05002	987998888	NULL
13	20	DistribucionesPerú	Mario Huamán	Av. Central 404	Huancayo	Junín	12005	989667788	NULL
14	22	AndesDistribuidora	Maria Quispe	Calle Sol 404	Huancayo	Junín	12001	987654321	NULL
15	24	CleanHouse	Lucía Torres	Jr. Primavera 123	Trujillo	La Libertad	13002	989898989	NULL
16	26	QaliSnacks	Rosa Huamán	Av. Central 345	Ayacucho	Ayacucho	05001	983456789	NULL
17	27	DelCampo	Carlos Huerta	Av. Los Agricultores 22	Huancavelica	Huancavelica	09001	984556677	NULL
18	29	ElectroPeru	Laura Gutiérrez	Calle Tecnología 101	Callao	Callao	07001	986666555	NULL
19	30	AndinaTextiles	Julio Palacios	Av. Los Andes 404	Huancayo	Junín	12002	984111222	NULL
20	31	PanificadoraSur	Raúl Arias	Calle Pan 12	Cusco	Cusco	08003	989009988	NULL
21	33	FerreMarket	Mario León	Av. Martillo 33	Huancayo	Junín	12003	989887766	NULL
22	34	BellezaAndina	Carmen Soto	Calle Rosa 56	Trujillo	La Libertad	13001	982334455	NULL

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\frank (55) Q

## 2. Listar las órdenes de compra que todavía no han ingresado (FechaIngreso es

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Órdenes sin fecha de ingreso
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE FechaIngreso IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	26	2025-03-10 00:00:00.000	NULL
2	27	2025-04-05 00:00:00.000	NULL
3	30	2025-07-08 00:00:00.000	NULL
4	38	2025-10-22 00:00:00.000	NULL

nula)



### 3. Mostrar los artículos que no tienen definida una presentación

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 3. Artículos sin presentación  
SELECT * FROM ARTICULO WHERE Presentacion IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	46	3	3	Yogurt Natural	NULL	6.50	75	20	0
2	113	3	3	Yogurt Natural	NULL	6.50	75	20	0
3	209	3	3	Yogurt Natural	NULL	6.50	75	20	0

### 4. Seleccionar detalles de orden donde la cantidad recibida aún no se ha registrado

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 4. Detalles donde no se registró cantidad recibida  
SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE CantidadRecibida IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
1	26	14	5.00	200	NULL	Pendiente
2	27	16	35.00	75	NULL	Pendiente
3	30	1	3.50	100	NULL	Pendiente
4	38	17	4.50	95	NULL	Pendiente

### 5. Encontrar proveedores cuyo representante no está especificado

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 5. Proveedores sin representante  
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Representante IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	63	ImportPerú	NULL	Av. Los Pinos 234	San Isidro	Lima	15036	984567123	NULL
2	69	ImportPerú	NULL	Av. Los Pinos 234	San Isidro	Lima	15036	984567123	NULL

## 6. Listar todos los proveedores que SÍ tienen un número de fax

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Proveedores con fax registrado
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE Fax IS NOT NULL;
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	1	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
2	3	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
3	5	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
4	8	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
5	12	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
6	16	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
7	18	QhaliTech	Juan Huerta	Av. Tecnología 555	Cusco	Cusco	08004	984556677	01-5566770
8	21	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
9	23	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
10	25	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
11	28	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
12	32	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
13	36	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
14	38	QhaliTech	Juan Huerta	Av. Tecnología 555	Cusco	Cusco	08004	984556677	01-5566770
15	41	InkaFoods SAC	Juan Pérez	Av. Los Incas 505	Lima	Lima	15001	999111222	01-4455667
16	43	LácteosDelSur	José Ramos	Av. Real 600	Cusco	Cusco	08002	988776655	01-5566778
17	45	TechAndes	Pedro Gómez	Av. Grau 909	Arequipa	Arequipa	04001	987111333	01-5566990
18	48	PetLife	Marcos Paredes	Av. Mascotas 88	Lima	Lima	15002	987777666	01-4455000
19	52	NaturalFruit	Verónica Llosa	Av. Frutas 111	Lima	Lima	15003	987888777	01-4455778
20	56	LimpioYA	Liliana Castro	Jr. Limón 23	Huancayo	Junín	12004	982667788	01-4455332
21	58	QhaliTech	Juan Huerta	Av. Tecnología 555	Cusco	Cusco	08004	984556677	01-5566770
22	62	GlobalFoods S.A.	Roberto Silva	Calle Industrial 55	Callao	Callao	07005	982224567	01-4455888

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTM) Aurora\fr

7. Mostrar las órdenes de compra que ya tienen una fecha de ingreso registrada

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Órdenes con fecha de ingreso registrada
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE FechaIngreso IS NOT NULL;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	1	2025-01-05 00:00:00.000	2025-01-07 00:00:00.000
2	2	2025-02-10 00:00:00.000	2025-02-13 00:00:00.000
3	3	2025-03-02 00:00:00.000	2025-03-05 00:00:00.000
4	4	2025-03-20 00:00:00.000	2025-03-22 00:00:00.000
5	5	2025-04-01 00:00:00.000	2025-04-04 00:00:00.000
6	6	2025-04-10 00:00:00.000	2025-04-13 00:00:00.000
7	7	2025-04-25 00:00:00.000	2025-04-28 00:00:00.000
8	8	2025-05-03 00:00:00.000	2025-05-06 00:00:00.000
9	9	2025-05-18 00:00:00.000	2025-05-21 00:00:00.000
10	10	2025-06-02 00:00:00.000	2025-06-05 00:00:00.000
11	11	2025-06-20 00:00:00.000	2025-06-23 00:00:00.000
12	12	2025-07-01 00:00:00.000	2025-07-03 00:00:00.000
13	13	2025-07-15 00:00:00.000	2025-07-18 00:00:00.000
14	14	2025-08-01 00:00:00.000	2025-08-04 00:00:00.000
15	15	2025-08-20 00:00:00.000	2025-08-23 00:00:00.000
16	16	2025-09-05 00:00:00.000	2025-09-08 00:00:00.000
17	17	2025-09-15 00:00:00.000	2025-09-18 00:00:00.000
18	18	2025-10-01 00:00:00.000	2025-10-04 00:00:00.000
19	19	2025-10-15 00:00:00.000	2025-10-18 00:00:00.000
20	20	2025-10-20 00:00:00.000	2025-10-23 00:00:00.000
21	21	2024-11-15 00:00:00.000	2024-11-20 00:00:00.000
22	22	2024-12-01 00:00:00.000	2024-12-05 00:00:00.000

Query executed successfully.

8. Buscar artículos cuyo precio de proveedor no esté definido (aunque la restricción lo impide, es un buen ejemplo)

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 8. Artículos sin precio definido
SELECT * FROM ARTICULO WHERE PrecioProveedor IS NULL;
```

100 %

Results Messages

CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

## 9. Encontrar proveedores para los cuales no se ha registrado un código postal

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Proveedores sin código postal  
SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE CodigoPostal IS NULL;
```

100 %

Results Messages

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	66	LocalMart	Sandra López	Jr. Huancavelica 88	Huancayo	Junín	NULL	989123456	NULL
2	72	LocalMart	Sandra López	Jr. Huancavelica 88	Huancayo	Junín	NULL	989123456	NULL

## 10. Mostrar los detalles de órdenes cuyo estado no ha sido definido

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 10. Detalles de órdenes sin estado definido  
SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE Estado IS NULL;
```

100 %

Results Messages

NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
----------	-------------	--------------	--------------------	------------------	--------

## Consultas Utilizando Funciones de Fecha

1. Mostrar el año en que se realizó cada orden de compra.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 1. Mostrar el año en que se realizó cada orden de compra  
SELECT NumOrden, YEAR(FechaOrden) AS AñoOrden FROM ORDEN_COMPRA;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	AñoOrden
1	1	2025
2	2	2025
3	3	2025
4	4	2025
5	5	2025
6	6	2025
7	7	2025
8	8	2025
9	9	2025
10	10	2025
11	11	2025
12	12	2025
13	13	2025
14	14	2025
15	15	2025
16	16	2025
17	17	2025
18	18	2025
19	19	2025
20	20	2025
21	21	2024
22	22	2024

Query executed successfully. AURORA\

## 2. Obtener el mes y día de salida de las guías de envío.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 2. Obtener el mes y día de salida de las guías  
SELECT NumGuia, MONTH(FechaSalida) AS Mes, DAY(FechaSalida) AS Dia FROM GUIA_ENVIO;
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	Mes	Dia
1	1	1	10
2	2	2	15
3	3	3	7
4	4	3	25
5	5	4	6
6	6	4	14
7	7	4	29
8	8	5	8
9	9	5	22
10	10	6	6
11	11	6	21
12	12	7	4
13	13	7	20
14	14	8	2
15	15	8	21
16	16	9	6
17	17	9	19
18	18	10	3
19	19	10	16
20	20	10	20
21	21	12	25
22	22	12	28

Query executed successfully. AURORA\MSQLSERVER (16.0 RTN)

### 3. Calcular cuántos días tardó en llegar cada orden de compra.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 3. Calcular cuántos días tardó en llegar cada orden  
SELECT NumOrden, DATEDIFF(DAY, FechaOrden, FechaIngreso) AS DiasDemora FROM ORDEN_COMPRA;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	DiasDemora
1	1	2
2	2	3
3	3	3
4	4	2
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	3
9	9	3
10	10	3
11	11	3
12	12	2
13	13	3
14	14	3
15	15	3
16	16	3
17	17	3
18	18	3
19	19	3
20	20	3
21	21	5
22	22	4

✓ Query executed successfully. AURORA\MSSQLSERVER (16)

4. Mostrar el nombre del día de la semana en que se generó cada orden.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 4. Mostrar el nombre del día de la semana de cada orden
SELECT NumOrden, DATENAME(WEEKDAY, FechaOrden) AS DiaSemana FROM ORDEN_COMPRA;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	DiaSemana
1	1	Sunday
2	2	Monday
3	3	Sunday
4	4	Thursday
5	5	Tuesday
6	6	Thursday
7	7	Friday
8	8	Saturday
9	9	Sunday
10	10	Monday
11	11	Friday
12	12	Tuesday
13	13	Tuesday
14	14	Friday
15	15	Wednesday
16	16	Friday
17	17	Monday
18	18	Wednesday
19	19	Wednesday
20	20	Monday
21	21	Friday
22	22	Sunday

Query executed successfully. AURORA\MS

5. Listar las órdenes de compra realizadas en el mes actual.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 5. Listar órdenes del mes actual
SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE MONTH(FechaOrden) = MONTH(GETDATE()) AND YEAR(FechaOrden) = YEAR(GETDATE());
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	18	2025-10-01 00:00:00.000	2025-10-04 00:00:00.000
2	19	2025-10-15 00:00:00.000	2025-10-18 00:00:00.000
3	20	2025-10-20 00:00:00.000	2025-10-23 00:00:00.000
4	37	2025-10-05 00:00:00.000	2025-10-08 00:00:00.000
5	38	2025-10-22 00:00:00.000	NULL
6	39	2025-10-20 00:00:00.000	2025-10-21 00:00:00.000
7	40	2025-10-15 00:00:00.000	2025-10-30 00:00:00.000



6. Agregar 15 días a la fecha de salida de una guía para estimar una fecha de entrega.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 6. Agregar 15 días a la fecha de salida de una guía
SELECT NumGuia, DATEADD(DAY, 15, FechaSalida) AS FechaEntregaEstimada FROM GUIA_ENVIO;
```

100 %

Results Messages

	NumGuia	FechaEntregaEstimada
1	1	2025-01-25 00:00:00.000
2	2	2025-03-02 00:00:00.000
3	3	2025-03-22 00:00:00.000
4	4	2025-04-09 00:00:00.000
5	5	2025-04-21 00:00:00.000
6	6	2025-04-29 00:00:00.000
7	7	2025-05-14 00:00:00.000
8	8	2025-05-23 00:00:00.000
9	9	2025-06-06 00:00:00.000
10	10	2025-06-21 00:00:00.000
11	11	2025-07-06 00:00:00.000
12	12	2025-07-19 00:00:00.000
13	13	2025-08-04 00:00:00.000
14	14	2025-08-17 00:00:00.000
15	15	2025-09-05 00:00:00.000
16	16	2025-09-21 00:00:00.000
17	17	2025-10-04 00:00:00.000
18	18	2025-10-18 00:00:00.000
19	19	2025-10-31 00:00:00.000
20	20	2025-11-04 00:00:00.000
21	21	2025-01-09 00:00:00.000
22	22	2025-01-12 00:00:00.000

Query executed successfully. | AURORA\MSOFSRV

7. Obtener la fecha actual del servidor de base de datos.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 7. Obtener la fecha actual del servidor
SELECT GETDATE() AS FechaActual;
```

100 %

Results Messages

	FechaActual
1	2025-10-22 08:00:56.067

8. Mostrar las guías de envío del último trimestre.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))				
<pre>-- 8. Mostrar las guías del último trimestre SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE DATEPART(QUARTER, FechaSalida) = DATEPART(QUARTER, GETDATE());</pre>				
100 %				
Results Messages				
	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
1	18	18	2025-10-03 00:00:00.000	18
2	19	19	2025-10-16 00:00:00.000	19
3	20	20	2025-10-20 00:00:00.000	20
4	21	2	2024-12-25 00:00:00.000	2
5	22	3	2024-12-28 00:00:00.000	3
6	27	15	2025-10-16 00:00:00.000	15
7	28	16	2025-10-18 00:00:00.000	16
8	29	17	2025-10-20 00:00:00.000	17
9	30	18	2025-10-22 00:00:00.000	18
10	40	16	2025-10-10 00:00:00.000	13
11	150	8	2025-10-01 00:00:00.000	8
12	175	9	2025-10-05 00:00:00.000	9
13	200	10	2025-10-10 00:00:00.000	10

9. Extraer la parte de la fecha (sin la hora) de las órdenes de compra.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 9. Extraer la parte de la fecha (sin hora) de las órdenes  
SELECT NumOrden, CONVERT(DATE, FechaOrden) AS FechaSolo FROM ORDEN_COMPRA;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaSolo
1	1	2025-01-05
2	2	2025-02-10
3	3	2025-03-02
4	4	2025-03-20
5	5	2025-04-01
6	6	2025-04-10
7	7	2025-04-25
8	8	2025-05-03
9	9	2025-05-18
10	10	2025-06-02
11	11	2025-06-20
12	12	2025-07-01
13	13	2025-07-15
14	14	2025-08-01
15	15	2025-08-20
16	16	2025-09-05
17	17	2025-09-15
18	18	2025-10-01
19	19	2025-10-15
20	20	2025-10-20
21	21	2024-11-15
22	22	2024-12-01

Query executed successfully. AURORA\MS

## 10. Formatear la fecha de las órdenes al estilo dd/MM/yyyy.

SQLQuery4.sql - AU...(Aurora\frank (55))

```
-- 10. Formatear la fecha de las órdenes al estilo dd/MM/yyyy
SELECT NumOrden, FORMAT(FechaOrden, 'dd/MM/yyyy') AS FechaFormateada FROM ORDEN_COMPRA;
```

100 %

Results Messages

	NumOrden	FechaFormateada
1	1	05/01/2025
2	2	10/02/2025
3	3	02/03/2025
4	4	20/03/2025
5	5	01/04/2025
6	6	10/04/2025
7	7	25/04/2025
8	8	03/05/2025
9	9	18/05/2025
10	10	02/06/2025
11	11	20/06/2025
12	12	01/07/2025
13	13	15/07/2025
14	14	01/08/2025
15	15	20/08/2025
16	16	05/09/2025
17	17	15/09/2025
18	18	01/10/2025
19	19	15/10/2025
20	20	20/10/2025
21	21	15/11/2024
22	22	01/12/2024

Query executed successfully. AURORA\MSQLSEI