

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y  
COMPUTACIÓN



**UPLA**

**“MANUAL DE CONSULTAS EN LA BASE DE DATOS  
QHATUPERU”**

**ASIGNATURA:** Base de Datos II

**ESTUDIANTE:** Luis Enrique Espejo Quispe

**DOCENTE:** Mg. Raúl Bejarano Fernández

**CICLO:** V

**SECCIÓN:** A1

**HYO-2025**

# 1. CONSULTAS BÁSICAS

## 1.1. Listar todas las tiendas

Run

Cancel

Disconnect

Change

Database: QhatuPERU

Estimated Plan

Enable Actual Plan

Parse

1

SELECT \* FROM TIENDA

Results

Messages

	CodTie...	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	101	Av. Primavera ...	Surco	987123456	01-4321111
2	102	Jr. La Merced ...	Cercado AQP	998765432	054-252525
3	103	Calle San Mart...	Miraflores	910293847	NULL
4	104	Av. El Sol 101	San Isidro	920394857	01-5050500
5	105	Jr. Puno 202	Cusco	930405968	NULL
6	106	Calle Arequipa...	Trujillo	940516079	044-123456
7	107	Av. Perú 404	Lince	950627180	NULL
8	108	Jr. Callao 505	Callao	960738291	01-7070707
9	109	Calle Tacna 606	Ica	970849302	NULL
10	110	Av. Lima Norte...	Comas	980950413	01-8080808

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

Welcome

tcp:steam2025.database.windows.net:QhatuPERU

SQLQuery\_2 - tcp:st...userDB) 9

SQLQuery\_1 - tcp:st...userDB)

SQLQuery\_3 - tcp:st...userDB)

Run

Cancel

Disconnect

Change

Database: QhatuPERU

Estimated Plan

Enable Actual Plan

Parse

2

3

4

SELECT NomProveedor, Representante

FROM PROVEEDOR;

Results

Messages

	NomProveedor	Representante
1	Alicorp S.A.A.	Juan Perez
2	Gloria S.A.	Ana Lopez
3	P&G Perú	Carlos Vidal
4	San Fernando S.A.	Elena Rios
5	Nestlé Perú	Jonge Soto
6	Empresas Polar	Luisa Paz
7	Laive S.A.	Miguel Grau
8	Agroexport SAC	Sofia Ramos
9	Tecnología SAC	Daniel Vega
10	Frutales del Perú	Rocio Luna

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
5  
6 SELECT NomLinea, Descripcion  
7 FROM LINEA;
```

Results Messages

	NomLinea	Descripcion
1	Abarrotes	Productos básicos de despensa
2	Limpieza	Productos para el hogar y cuidado
3	Bebidas	Líquidos embotellados y envasados
4	Lacteos	Productos derivados de la leche
5	Carnes	Cortes de res, cerdo y pollo
6	Pescados	Productos marinos frescos y congelados
7	Frutas	Variedad de frutas frescas de estación
8	Verduras	Hortalizas y verduras de hoja
9	Panaderia	Pan, pasteles y postres frescos
10	Electronicos	Artículos pequeños de uso doméstico

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
8  
9 SELECT DescripcionArticulo, StockActual  
10 FROM ARTICULO;
```

Results Messages

	DescripcionArticulo	StockActual
1	Aceite Vegetal 1L	150
2	Leche Evaporada 400g	200
3	Detergente en Polvo 1Kg	90
4	Gaseosa Cola 2L	120
5	Pechuga de Pollo 1Kg	50
6	Filete de Pescado	70
7	Manzana Roja	250
8	Espinaca	80
9	Pan de Molde Blanco	40
10	Bateria Recargable AA	30

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

Run	Cancel	Disconnect	Change	Database: QhatuPERU	Estimated Plan	Enable Actual Plan	Parse
11							
12				SELECT NomTransportista, Telefono			
13				FROM TRANSPORTISTA;			
Results Messages							
	NomTransportista		Telefono				
1	ServiRapid S.A.		900111222				
2	Rutas Seguras E.I.R.L.		900333444				
3	Expreso Lima		900555666				
4	El Rápido		900777888				
5	Transporte Andes		900999000				
6	Courier Veloz		910111222				
7	Carga Pesada SAC		910333444				
8	Rumbos SRL		910555666				
9	Delivery Total		910777888				
10	Logística Cien		910999000				

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

Run	Cancel	Disconnect	Change	Database: QhatuPERU	Estimated Plan	Enable Actual Plan	Parse
14							
15				SELECT NumOrden, FechaOrden			
16				FROM ORDEN_COMPRA;			
Results Messages							
	NumOrden		FechaOrden				
1	2025001		2025-09-01 00:00:00.000				
2	2025002		2025-09-10 00:00:00.000				
3	2025003		2025-09-15 00:00:00.000				
4	2025004		2025-09-20 00:00:00.000				
5	2025005		2025-10-01 00:00:00.000				
6	2025006		2025-10-05 00:00:00.000				
7	2025007		2025-10-10 00:00:00.000				
8	2025008		2025-10-15 00:00:00.000				
9	2025009		2025-10-20 00:00:00.000				
10	2025010		2025-10-25 00:00:00.000				

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

17  
18 SELECT CodTienda, FechaSalida  
19 FROM GUIA\_ENVIO;

Results		Messages
	CodTienda	FechaSalida
1	101	2025-10-01 00:00:00.000
2	102	2025-10-02 00:00:00.000
3	103	2025-10-03 00:00:00.000
4	104	2025-10-04 00:00:00.000
5	105	2025-10-05 00:00:00.000
6	106	2025-10-06 00:00:00.000
7	107	2025-10-07 00:00:00.000
8	108	2025-10-08 00:00:00.000
9	109	2025-10-09 00:00:00.000
10	110	2025-10-10 00:00:00.000

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

▶ Run

□ Cancel

🔌 Disconnect

⚙️ Change

Database: QhatuPERU

⚙️ Estimated Plan

📄 Enable Actual Plan

✓ Parse

20

21 SELECT NumOrden, CodArticulo, CantidadSolicitada

22 FROM ORDEN\_DETALLE;

Results

Messages

	NumOrden	CodArticulo	CantidadSolicitada
1	2025001	1	100
2	2025002	2	150
3	2025003	3	50
4	2025004	4	80
5	2025005	5	20
6	2025006	6	10
7	2025007	7	200
8	2025008	8	30
9	2025009	9	60
10	2025010	10	5

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
23  
24 SELECT Direccion, Ciudad  
25 FROM PROVEEDOR;
```

Results Messages

	Direccion	Ciudad
1	Calle Los Eucaliptos 100	Lima
2	Av. La Molina 200	Arequipa
3	Jr. Unión 300	Cusco
4	Av. Aviacion 400	Lima
5	Calle El Polo 500	Arequipa
6	Jr. Amazonas 600	Ica
7	Av. Brasil 700	Lima
8	Calle Holanda 800	Trujillo
9	Av. Argentina 900	Lima
10	Jr. Tarapaca 1000	Puno

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
26  
27 SELECT NumGuia, CodArticulo, CantidadEnviada  
28 FROM GUIA_DETALLE;
```

Results Messages

	NumGuia	CodArticulo	CantidadEnviada
1	1001	1	50
2	1002	2	80
3	1003	3	30
4	1004	4	60
5	1005	5	10
6	1006	6	5
7	1007	7	100
8	1008	8	40
9	1009	9	20
10	1010	10	5

## 2. CONSULTAS BASICAS USANDO CONSULTAS CALCULADAS

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhātuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
29
30 SELECT
31     CodArticulo,
32     DescripcionArticulo,
33     StockActual,
34     PrecioProveedor,
35     (StockActual * PrecioProveedor) AS ValorInventarioTotal
36 FROM ARTICULO;
37 GO
```

Results Messages

	CodArticulo	DescripcionArticulo	StockActual	PrecioProveedor	ValorInventarioTotal
1	1	Aceite Vegetal 1L	150	5,50	825,00
2	2	Leche Evaporada 400g	200	3,20	640,00
3	3	Detergente en Polvo 1Kg	90	12,00	1080,00
4	4	Gaseosa Cola 2L	120	6,80	816,00
5	5	Pechuga de Pollo 1Kg	50	15,00	750,00
6	6	Filete de Pescado	70	22,00	1540,00
7	7	Manzana Roja	250	2,50	625,00
8	8	Espinaca	80	3,00	240,00
9	9	Pan de Molde Blanco	40	7,50	300,00
10	10	Bateria Recargable AA	30	35,00	1050,00

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhātuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
38
39 SELECT
40     CodArticulo,
41     DescripcionArticulo,
42     PrecioProveedor,
43     (PrecioProveedor * 1.30) AS PrecioVentaAumentado
44 FROM ARTICULO;
45 GO
```

Results Messages

	CodArticulo	DescripcionArticulo	PrecioProveedor	PrecioVentaAumentado
1	1	Aceite Vegetal 1L	5,50	7.150000
2	2	Leche Evaporada 400g	3,20	4.160000
3	3	Detergente en Polvo 1Kg	12,00	15.600000
4	4	Gaseosa Cola 2L	6,80	8.840000
5	5	Pechuga de Pollo 1Kg	15,00	19.500000
6	6	Filete de Pescado	22,00	28.600000
7	7	Manzana Roja	2,50	3.250000
8	8	Espinaca	3,00	3.900000
9	9	Pan de Molde Blanco	7,50	9.750000
10	10	Bateria Recargable AA	35,00	45.500000

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

Run

Cancel

Disconnect

Change

Database:

QhatuPERU

Estimated Plan

Enable Actual Plan

Parse

46

47

48

49

50

51

52

53

54

SELECT

NumOrden,

CodArticulo,

PrecioCompra,

CantidadSolicitada,

(PrecioCompra \* CantidadSolicitada) AS CostoTotalArticulo

FROM ORDEN\_DETALLE;

GO

Results

Messages

	NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CostoTotalArticulo
1	2025001	1	5,50	100	550,00
2	2025002	2	3,20	150	480,00
3	2025003	3	12,00	50	600,00
4	2025004	4	6,80	80	544,00
5	2025005	5	15,00	20	300,00
6	2025006	6	22,00	10	220,00
7	2025007	7	2,50	200	500,00
8	2025008	8	3,00	30	90,00
9	2025009	9	7,50	60	450,00
10	2025010	10	35,00	5	175,00

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

Run

Cancel

Disconnect

Change

Database:

QhatuPERU

Estimated Plan

Enable Actual Plan

Parse

55

56

57

58

59

60

SELECT

N

D

FROM PROVEEDOR;

GO

table QhatuPERU.dbo.PROVEEDOR

+ Departamento AS UbicacionCompleta

Results

Messages

	NomProveedor	UbicacionCompleta
1	Alicorp S.A.A.	Calle Los Eucaliptos 100, Lima, Lima
2	Gloria S.A.	Av. La Molina 200, Arequipa, Arequipa
3	P&G Perú	Jr. Unión 300, Cusco, Cusco
4	San Fernando S.A.	Av. Aviacion 400, Lima, Lima
5	Nestlé Perú	Calle El Polo 500, Arequipa, Arequipa
6	Empresas Polar	Jr. Amazonas 600, Ica, Ica
7	Laive S.A.	Av. Brasil 700, Lima, Lima
8	Agroexport SAC	Calle Holanda 800, Trujillo, La Libertad
9	Tecnología SAC	Av. Argentina 900, Lima, Lima
10	Frutales del Perú	Jr. Tarapaca 1000, Puno, Puno



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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
61
62 SELECT
63     NumGuia,
64     CodArticulo,
65     PrecioVenta,
66     CantidadEnviada,
67     (PrecioVenta * CantidadEnviada) AS ValorTotalEnviado
68 FROM GUIA_DETALLE;
69 GO
```

Results Messages

	NumGuia	CodArticulo	PrecioVenta	CantidadEnviada	ValorTotalEnviado
1	1001	1	7,50	50	375,00
2	1002	2	4,50	80	360,00
3	1003	3	15,00	30	450,00
4	1004	4	9,00	60	540,00
5	1005	5	20,00	10	200,00
6	1006	6	30,00	5	150,00
7	1007	7	3,50	100	350,00
8	1008	8	5,00	40	200,00
9	1009	9	10,00	20	200,00
10	1010	10	50,00	5	250,00

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
70
71 SELECT
72     CodArticulo,
73     DescripcionArticulo,
74     PrecioProveedor AS PrecioActual,
75     (PrecioProveedor * 1.10) AS PrecioAumentado10Porciento
76 FROM ARTICULO;
77 GO
```

Results Messages

	CodArticulo	DescripcionArticulo	PrecioActual	PrecioAumentado10Porciento
1	1	Aceite Vegetal 1L	5,50	6.050000
2	2	Leche Evaporada 400g	3,20	3.520000
3	3	Detergente en Polvo 1Kg	12,00	13.200000
4	4	Gaseosa Cola 2L	6,80	7.480000
5	5	Pechuga de Pollo 1Kg	15,00	16.500000
6	6	Filete de Pescado	22,00	24.200000
7	7	Manzana Roja	2,50	2.750000
8	8	Espinaca	3,00	3.300000
9	9	Pan de Molde Blanco	7,50	8.250000
10	10	Bateria Recargable AA	35,00	38.500000

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

```
Run Cancel Disconnect Change Database: QhataPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse
78
79 SELECT
80     NumOrden,
81     CodArticulo,
82     CantidadSolicitada,
83     ISNULL(CantidadRecibida, 0) AS CantidadRecibida, -- Usamos ISNULL para tratar NULLs como 0
84     (CantidadSolicitada - ISNULL(CantidadRecibida, 0)) AS CantidadPendiente
85 FROM ORDEN_DETALLE;
86 GO
```

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	CantidadPendiente
1	2025001	1	100	100	0
2	2025002	2	150	0	150
3	2025003	3	50	50	0
4	2025004	4	80	80	0
5	2025005	5	20	0	20
6	2025006	6	10	10	0
7	2025007	7	200	0	200
8	2025008	8	30	20	10
9	2025009	9	60	60	0
10	2025010	10	5	0	5

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

```
Run Cancel Disconnect Change Database: QhataPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse
88
89 SELECT
90     CodArticulo,
91     DescripcionArticulo,
92     StockActual,
93     StockMinimo,
94     (StockActual - StockMinimo) AS DiferenciaStock
95 FROM ARTICULO;
96 GO
```

Results Messages

	CodArticulo	DescripcionArticulo	StockActual	StockMinimo	DiferenciaStock
1	1	Aceite Vegetal 1L	150	50	100
2	2	Leche Evaporada 400g	200	75	125
3	3	Detergente en Polvo 1Kg	90	30	60
4	4	Gaseosa Cola 2L	120	40	80
5	5	Pechuga de Pollo 1Kg	50	20	30
6	6	Filete de Pescado	70	25	45
7	7	Manzana Roja	250	100	150
8	8	Espinaca	80	30	50
9	9	Pan de Molde Blanco	40	15	25
10	10	Bateria Recargable AA	30	10	20

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
96
97 SELECT
98     CodLinea,
99     UPPER(NomLinea) AS NombreLineaMayusculas
100 FROM LINEA;
101 GO
```

Results Messages

	CodLinea	NombreLineaMayusculas
1	1	ABARROTES
2	3	BEBIDAS
3	5	CARNES
4	10	ELECTRONICOS
5	7	FRUTAS
6	4	LACTEOS
7	2	LIMPIEZA
8	9	PANADERIA
9	6	PESCADOS
10	8	VERDURAS

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
102
103 SELECT
104     CONVERT(VARCHAR, CodProveedor) + '-' + NomProveedor AS CodigoNombreProveedor
105 FROM PROVEEDOR;
106 GO
```

Results Messages

	CodigoNombreProveedor
1	1 - Alicorp S.A.A.
2	2 - Gloria S.A.
3	3 - P&G Perú
4	4 - San Fernando S.A.
5	5 - Nestlé Perú
6	6 - Empresas Polar
7	7 - Laive S.A.
8	8 - Agroexport SAC
9	9 - Tecnología SAC
10	10 - Frutales del Perú

## 3. Consultas Básicas Utilizando Filtros

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

Run Cancel Disconnect Change

Database: QhātuPERU

Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
107
108 SELECT
109     ... CodArticulo,
110     ... DescripcionArticulo,
111     ... StockActual
112 FROM ARTICULO
113 WHERE StockActual < 10;
114 GO
```

Results Messages

CodArticulo	DescripcionArti...	StockActual
-------------	--------------------	-------------

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

Run Cancel Disconnect Change

Database: QhātuPERU

Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
115
116 SELECT
117     ... NomProveedor,
118     ... Ciudad
119 FROM PROVEEDOR
120 WHERE Ciudad = 'Lima';
121 GO
```

Results Messages

	NomProveedor	Ciudad
1	Alicorp S.A.A.	Lima
2	San Fernando S.A.	Lima
3	Laive S.A.	Lima
4	Tecnología SAC	Lima

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhатуPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
122
123 SELECT
124     T1.NumOrden,
125     T1.FechaOrden,
126     T2.CodArticulo,
127     T2.Estado
128 FROM ORDEN_COMPRA T1
129 JOIN ORDEN_DETALLE T2 ON T1.NumOrden = T2.NumOrden
130 WHERE T2.Estado = 'Pendiente';
131 GO
```

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	CodArticulo	Estado
1	2025002	2025-09-10 00:00:00.000	2	Pendiente
2	2025005	2025-10-01 00:00:00.000	5	Pendiente
3	2025007	2025-10-10 00:00:00.000	7	Pendiente
4	2025010	2025-10-25 00:00:00.000	10	Pendiente

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhатуPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
132
133 SELECT
134     CodArticulo,
135     DescripcionArticulo,
136     Descontinuado
137 FROM ARTICULO
138 WHERE Descontinuado = 1;
139 GO
```

Results Messages

CodArticulo	DescripcionArti...	Descontinuado
-------------	--------------------	---------------

### 3.5. Buscar las guías de envío gestionadas por el transportista con código 501

Run Cancel Disconnect Change Database: QhатуPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
140
141 SELECT
142     NumGuia,
143     CodTienda,
144     FechaSalida
145 FROM GUIA_ENVIO
146 WHERE CodTransportista = 501;
147 GO
```

Results Messages

	NumGuia	CodTienda	FechaSalida
1	1001	101	2025-10-01 00:00:00.000

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
148
149 SELECT
150     ... CodArticulo,
151     ... DescripcionArticulo,
152     ... PrecioProveedor
153 FROM ARTICULO
154 WHERE PrecioProveedor > 50;
155 GO
```

Results Messages

CodArticulo	DescripcionArti...	PrecioProveedor
-------------	--------------------	-----------------

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
156
157 SELECT
158     ... CodTienda,
159     ... Direccion,
160     ... Distrito
161 FROM TIENDA
162 WHERE Distrito = 'Miraflores';
163 GO
```

Results Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito
1	103	Calle San Martín 789	Miraflores

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
164
165 SELECT
166     ... NumOrden,
167     ... CodArticulo,
168     ... CantidadSolicitada
169 FROM ORDEN_DETALLE
170 WHERE CantidadSolicitada > 100;
171 GO
```

Results Messages

	NumOrden	CodArticulo	CantidadSolicitada
1	2025002	2	150
2	2025007	7	200

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
172
173 SELECT
174     ... CodLinea,
175     ... NomLinea
176 FROM LINEA
177 WHERE NomLinea <> 'Bebidas';
178 GO
```

Results Messages

	CodLinea	NomLinea
1	1	Abarrotes
2	5	Carnes
3	10	Electronicos
4	7	Frutas
5	4	Lacteos
6	2	Limpieza
7	9	Panaderia
8	6	Pescados
9	8	Verduras

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
179
180 SELECT
181     ... NomProveedor,
182     ... Telefono,
183     ... Fax
184 FROM PROVEEDOR
185 WHERE Fax IS NULL;
186 GO
```

Results Messages

	NomProveedor	Telefono	Fax
1	Alicorp S.A.A.	4567890	NULL
2	P&G Perú	6789012	NULL
3	Nestlé Perú	981234567	NULL
4	Empresas Polar	971345678	NULL
5	Agroexport SAC	951567890	NULL
6	Frutales del Perú	931789012	NULL

## 4. Consultas Básicas Utilizando Fechas

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

▶ Run ☐ Cancel Disconnect Change

Database: QhатуPERU ▼

Estimated Plan Enable Actual Plan ☒ Parse

```
187
188 SELECT *
189 FROM ORDEN_COMPRA
190 WHERE CAST(FechaOrden AS DATE) = '2025-10-05'; -- Usamos una fecha hipotética para el ejemplo
191 GO
```

Results Messages

	NumOrden ▼	FechaOrden ▼	FechaIngreso ▼
1	2025006	2025-10-05 00:00:00.000	2025-10-06 00:00:00.000

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

▶ Run ☐ Cancel Disconnect Change

Database: QhатуPERU ▼

Estimated Plan Enable Actual Plan ☒ Parse

```
192
193 SELECT *
194 FROM GUIA_ENVIO
195 WHERE FechaSalida < '2025-01-01';
196 GO
```

Results Messages

	NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
--	---------	-----------	-------------	------------------

4.3. Encontrar las órdenes de compra que aún no han ingresado (FechaIngreso es nula)

▶ Run ☐ Cancel Disconnect Change

Database: QhатуPERU ▼

Estimated Plan Enable Actual Plan ☒ Parse

```
197
198 SELECT *
199 FROM ORDEN_COMPRA
200 WHERE FechaIngreso IS NULL;
201 GO
```

Results Messages

	NumOrden ▼	FechaOrden ▼	FechaIngreso ▼
1	2025002	2025-09-10 00:00:00.000	NULL
2	2025005	2025-10-01 00:00:00.000	NULL
3	2025007	2025-10-10 00:00:00.000	NULL
4	2025010	2025-10-25 00:00:00.000	NULL



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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
202
203 SELECT *
204 FROM ORDEN_COMPRA
205 WHERE FechaOrden >= '2025-09-01' AND FechaOrden < '2025-10-01';
206 GO
```

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	2025001	2025-09-01 00:00:00.000	2025-09-05 00:00:00.000
2	2025002	2025-09-10 00:00:00.000	NULL
3	2025003	2025-09-15 00:00:00.000	2025-09-18 00:00:00.000
4	2025004	2025-09-20 00:00:00.000	2025-09-25 00:00:00.000

#### 4.5. Listar las guías de envío de la última semana (Asumiendo que hoy es 2025-10-16)

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
207
208 SELECT *
209 FROM GUIA_ENVIO
210 WHERE FechaSalida >= DATEADD(WEEK, -1, GETDATE()); -- Usa GETDATE() para la fecha actual
211 GO
```

Results Messages

NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
---------	-----------	-------------	------------------

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
212
213 SELECT *
214 FROM ORDEN_COMPRA
215 WHERE FechaIngreso > FechaOrden;
216 GO
```

Results Messages

	NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
1	2025001	2025-09-01 00:00:00.000	2025-09-05 00:00:00.000
2	2025003	2025-09-15 00:00:00.000	2025-09-18 00:00:00.000
3	2025004	2025-09-20 00:00:00.000	2025-09-25 00:00:00.000
4	2025006	2025-10-05 00:00:00.000	2025-10-06 00:00:00.000
5	2025008	2025-10-15 00:00:00.000	2025-10-25 00:00:00.000
6	2025009	2025-10-20 00:00:00.000	2025-10-22 00:00:00.000

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
217
218 SELECT *
219 FROM ORDEN_COMPRA
220 WHERE FechaOrden >= '2025-01-01' AND FechaOrden < '2025-04-01';
221 GO
```

Results Messages

NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
----------	------------	--------------

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
222
223 SELECT *
224 FROM GUIA_ENVIO
225 WHERE CAST(FechaSalida AS DATE) = CAST(GETDATE() AS DATE);
226 GO
```

Results Messages

NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
---------	-----------	-------------	------------------

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
227
228 SELECT *
229 FROM ORDEN_COMPRA
230 WHERE YEAR(FechaOrden) = 2024;
231 GO
```

Results Messages

NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
----------	------------	--------------

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

Run Cancel Disconnect Change Database: QhatuPERU Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

```
232
233 SELECT
234     NumOrden,
235     FechaOrden,
236     FechaIngreso,
237     DATEDIFF(DAY, FechaOrden, FechaIngreso) AS DiasParaIngreso
238 FROM ORDEN_COMPRA
239 WHERE FechaIngreso IS NOT NULL
240 AND DATEDIFF(DAY, FechaOrden, FechaIngreso) > 10;
241 GO
```

Results Messages

NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso	DiasParaIngreso
----------	------------	--------------	-----------------