

CONSULTA 1

-- Órdenes realizadas en el año 2026

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a query editor window titled 'taller unidad 1'. The SQL code is:

```
54 -- CONSULTA 1
55 -- Órdenes realizadas en el año 2026
56 • SELECT
57   cliente.nombre AS cliente,
58   producto.nombre AS producto,
59   orden.fecha_orden,
60   orden.total
61   FROM orden
62   INNER JOIN cliente ON orden.cliente_id = cliente.id
63   INNER JOIN producto ON orden.producto_id = producto.id
64   WHERE YEAR(orden.fecha_orden) = 2026
65   ORDER BY orden.fecha_orden
```

The results grid shows the following data:

cliente	producto	fecha_orden	total
Carlos	CocaCola	2026-01-10	6500.00
Maria	Doritos	2026-01-15	8400.00
Carlos	Doritos	2026-01-15	4200.00
Andres	Papas	2026-02-01	3800.00
Sofia	Galletas	2026-02-05	7500.00
Maria	CocaCola	2026-02-05	13000.00
Juan	Chocolateina	2026-02-05	3600.00
Sofia	Leche	2026-02-20	4500.00
Andres	CocaCola	2026-03-01	6500.00
Carlos	Pan	2026-03-02	7200.00
Maria	Leche	2026-03-10	9000.00
Juan	Doritos	2026-03-10	4200.00
Maria	Papas	2026-03-15	3800.00
Andres	Arroz	2026-03-18	5200.00
Sofia	Huevos	2026-04-01	10200.00
Andres	Galletas	2026-04-01	5000.00
Juan	Aceite	2026-04-10	14500.00
Sofia	Chocolateina	2026-04-10	3600.00
Juan	Pan	2026-04-20	7200.00
Carlos	Doritos	2026-05-05	4200.00
Maria	CocaCola	2026-05-05	14000.00

CONSULTA 2

-- Productos vendidos 3 o más veces en 2026

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a query editor window titled 'taller unidad 1'. The SQL code is:

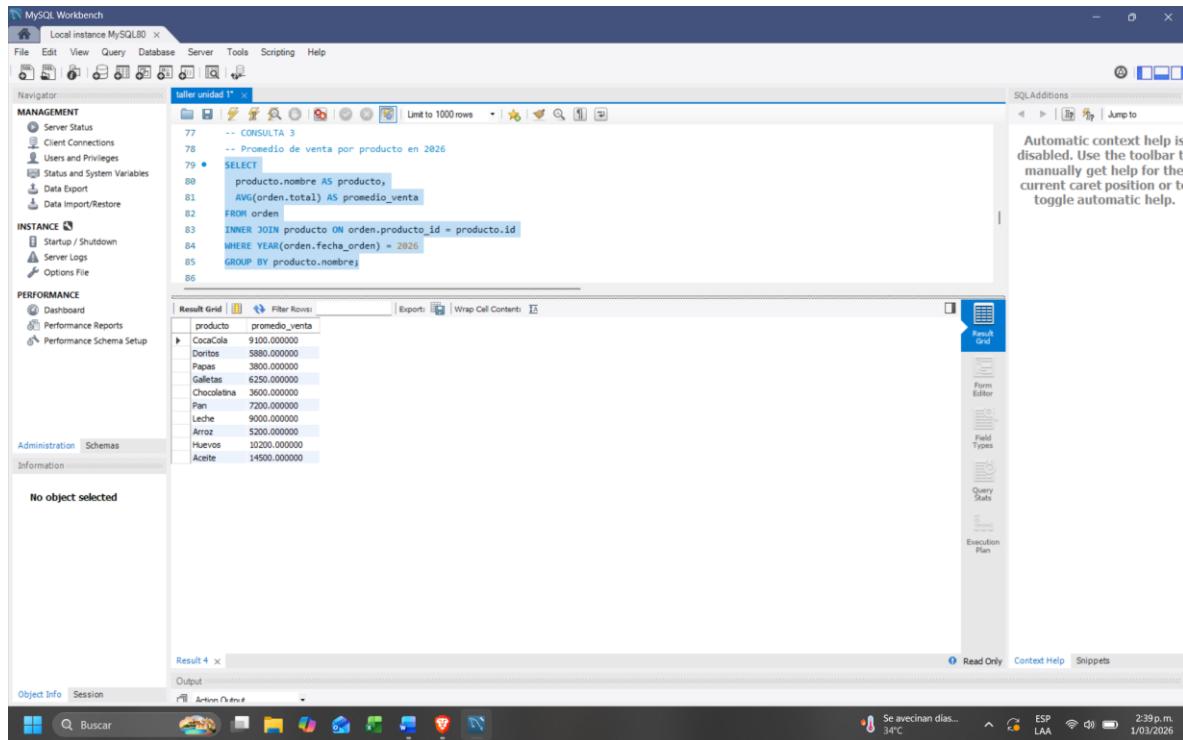
```
65 ORDER BY orden.fecha_orden;
66 -- CONSULTA 2
67 -- Productos vendidos 3 o más veces en 2026
68 • SELECT
69   producto.nombre AS producto,
70   COUNT(orden.id) AS total_ordenes
71   FROM orden
72   INNER JOIN producto ON orden.producto_id = producto.id
73   WHERE YEAR(orden.fecha_orden) = 2026
74   GROUP BY producto.nombre
75   HAVING COUNT(orden.id) >= 3
76
```

The results grid shows the following data:

producto	total_ordenes
CocaCola	5
Doritos	5

CONSULTA 3

-- Promedio de venta por producto en 2026



The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a query editor and results grid. The query is:

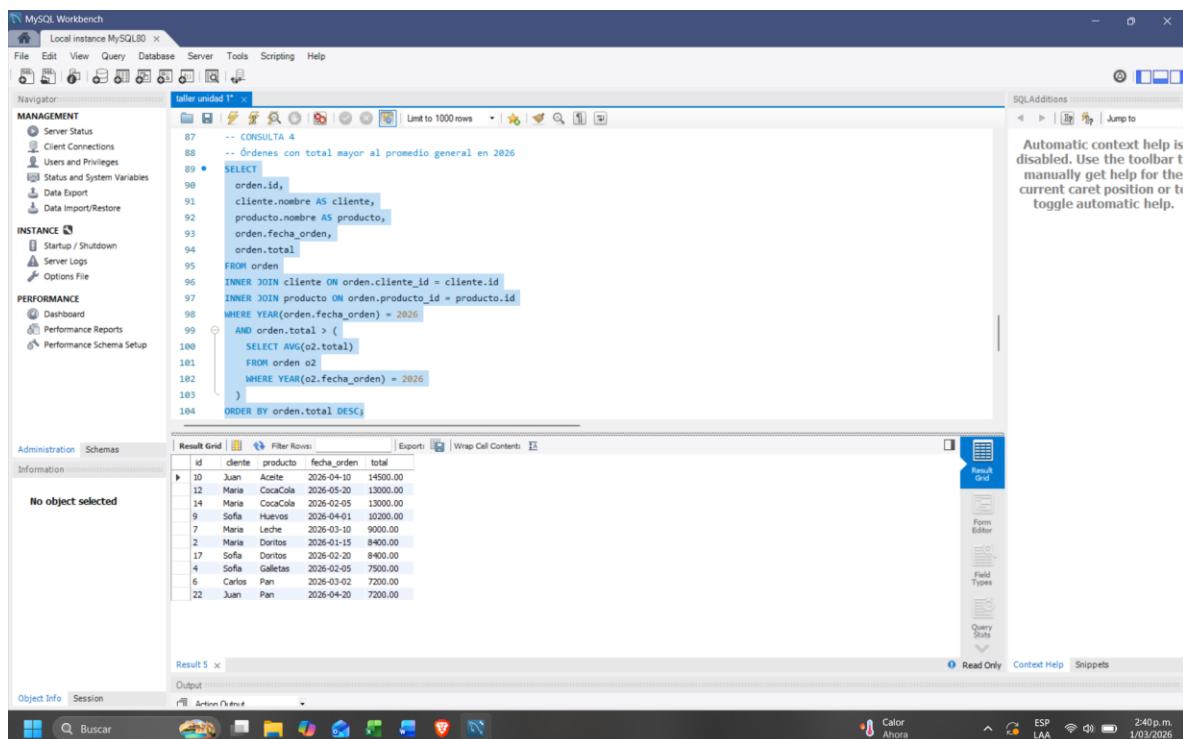
```
-- CONSULTA 3
-- Promedio de venta por producto en 2026
SELECT
    producto.nombre AS producto,
    AVG(orden.total) AS promedio_venta
FROM orden
INNER JOIN producto ON orden.producto_id = producto.id
WHERE YEAR(orden.fecha_orden) = 2026
GROUP BY producto.nombre;
```

The results grid displays the following data:

producto	promedio_venta
CocaCola	9100.00000
Doritos	5880.00000
Papas	3800.00000
Galletas	6250.00000
Chocolatina	3600.00000
Pan	7200.00000
Leche	9000.00000
Aroz	5200.00000
Huevos	10200.00000
Acote	14500.00000

CONSULTA 4

-- Órdenes con total mayor al promedio general en 2026



The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a query editor and results grid. The query is:

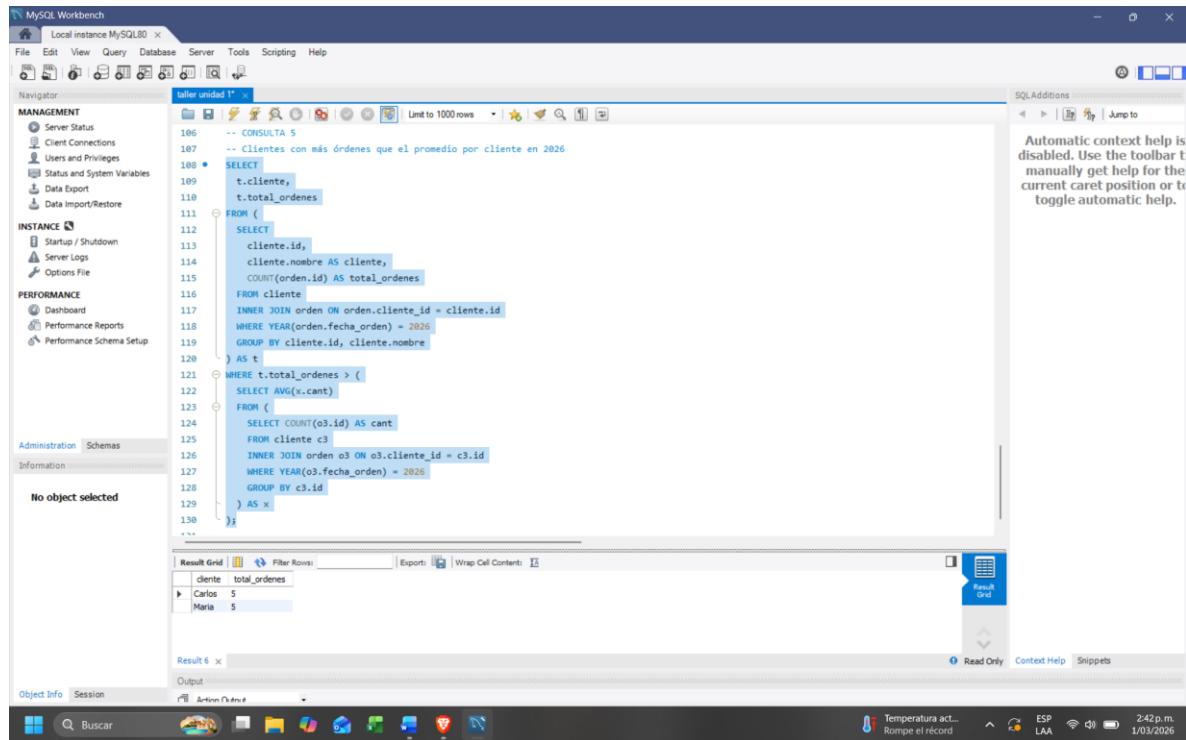
```
-- CONSULTA 4
-- Órdenes con total mayor al promedio general en 2026
SELECT
    orden.id,
    cliente.nombre AS cliente,
    producto.nombre AS producto,
    orden.fecha_orden,
    orden.total
FROM orden
INNER JOIN cliente ON orden.cliente_id = cliente.id
INNER JOIN producto ON orden.producto_id = producto.id
WHERE YEAR(orden.fecha_orden) = 2026
AND orden.total > (
    SELECT AVG(o2.total)
    FROM orden o2
    WHERE YEAR(o2.fecha_orden) = 2026
)
ORDER BY orden.total DESC;
```

The results grid displays the following data:

id	cliente	producto	fecha_orden	total
10	Juan	Acote	2026-04-10	14500.00
12	Maria	CocaCola	2026-02-15	13000.00
14	Maria	CocaCola	2026-02-25	13000.00
9	Sofia	Harina	2026-04-01	10200.00
7	Maria	Leche	2026-03-10	9000.00
2	Maria	Doritos	2026-01-15	8400.00
17	Sofia	Doritos	2026-02-20	8400.00
4	Sofia	Galletas	2026-02-05	7500.00
6	Carlos	Pan	2026-03-02	7200.00
22	Juan	Pan	2026-04-20	7200.00

CONSULTA 5

-- Clientes con más órdenes que el promedio por cliente en 2026



The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Query Editor:** Displays the SQL query for finding clients with more orders than the average in 2026. The query uses three joins (cliente, orden, o3) and subqueries to calculate the average number of orders per client in 2026.
- Results Grid:** Shows the output of the query, which is an empty table named "Result Grid" with columns "cliente" and "total_ordenes".
- Toolbar:** Includes standard MySQL Workbench icons for file operations, database navigation, and help.
- Status Bar:** Shows system information like battery level, network connection, and the date/time (1/03/2026, 2:42 p.m.).