

# CONSULTAS DE PRUEBA A LA BDD EN POSTGRES

```
gestion_inventario=# SELECT * FROM proveedores ORDER BY nombre;
```

id_proveedor	nombre	direccion	telefono	email
2	Distribuidora Global	Calle Comercio 456, Valparaíso	+56987654321	ventas@distglobal.cl
3	Proveeduría Central	Paseo Industrial 789, Concepción	+56911223344	info@provcentral.cl
1	TechSupply SA	Av. Principal 123, Santiago	+56912345678	contacto@techsupply.cl

(3 filas)

```
gestion_inventario=# SELECT
```

```
gestion_inventario-#     t.id_transaccion,
gestion_inventario-#     t.tipo,
gestion_inventario-#     t.fecha,
gestion_inventario-#     t.cantidad,
gestion_inventario-#     prod.nombre AS producto,
gestion_inventario-#     prov.nombre AS proveedor
gestion_inventario-# FROM transacciones t
gestion_inventario-# INNER JOIN productos prod ON t.id_producto = prod.id_producto
gestion_inventario-# INNER JOIN proveedores prov ON t.id_proveedor = prov.id_proveedor
gestion_inventario-# ORDER BY t.fecha DESC;
```

id_transaccion	tipo	fecha	cantidad	producto	proveedor
10	venta	2025-11-12	20	Disco Duro Externo	Distribuidora Global
9	venta	2025-11-10	5	Monitor Samsung	Proveeduría Central
5	compra	2025-11-05	80	Disco Duro Externo	Distribuidora Global
8	venta	2025-11-03	5	Teclado Mecánico	TechSupply SA
4	compra	2025-11-01	20	Monitor Samsung	Proveeduría Central
7	venta	2025-10-25	50	Mouse Logitech	Distribuidora Global
6	venta	2025-10-22	5	Laptop HP	TechSupply SA
3	compra	2025-10-20	50	Teclado Mecánico	TechSupply SA
2	compra	2025-10-18	150	Mouse Logitech	Distribuidora Global
1	compra	2025-10-15	30	Laptop HP	TechSupply SA

(10 filas)

```
gestion_inventario=# SELECT
```

```
gestion_inventario-#     prov.nombre AS proveedor,
gestion_inventario-#     prod.nombre AS producto,
gestion_inventario-#     prod.precio,
gestion_inventario-#     prod.cantidad_inventario
gestion_inventario-# FROM productos prod
gestion_inventario-# INNER JOIN proveedores prov ON prod.id_proveedor = prov.id_proveedor
gestion_inventario-# ORDER BY prov.nombre, prod.nombre;
```

proveedor	producto	precio	cantidad_inventario
Distribuidora Global	Disco Duro Externo	55000.00	60
Distribuidora Global	Mouse Logitech	15000.00	100
Proveeduría Central	Monitor Samsung	180000.00	15
TechSupply SA	Laptop HP	450000.00	25
TechSupply SA	Teclado Mecánico	65000.00	45

(5 filas)

```

gestion_inventario=# SELECT
gestion_inventario=#     prod.nombre,
gestion_inventario=#     SUM(t.cantidad) AS total_vendido
gestion_inventario=# FROM transacciones t
gestion_inventario=# INNER JOIN productos prod ON t.id_producto = prod.id_producto
gestion_inventario=# WHERE t.tipo = 'venta'
gestion_inventario=# GROUP BY prod.nombre
gestion_inventario=# ORDER BY total_vendido DESC;

```

nombre	total_vendido
Mouse Logitech	50
Disco Duro Externo	20
Laptop HP	5
Monitor Samsung	5
Teclado Mecánico	5

(5 filas)

```

gestion_inventario=# SELECT
gestion_inventario=#     prod.nombre,
gestion_inventario=#     SUM(t.cantidad) AS total_comprado
gestion_inventario=# FROM transacciones t
gestion_inventario=# INNER JOIN productos prod ON t.id_producto = prod.id_producto
gestion_inventario=# WHERE t.tipo = 'compra'
gestion_inventario=# GROUP BY prod.nombre
gestion_inventario=# ORDER BY total_comprado DESC;

```

nombre	total_comprado
Mouse Logitech	150
Disco Duro Externo	80
Teclado Mecánico	50
Laptop HP	30
Monitor Samsung	20

(5 filas)