

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)
```