

**1. Consulta para revisar el estado del inventario por tienda y productos que están por agotarse**

```
SELECT

t.nombreTienda AS Nombre_Tienda,

p.Nombre AS Nombre_Producto,

i.cantidadInventario AS Cantidad_Disponible,

p.Stock_Min AS Stock_Minimo,

CASE

    WHEN i.cantidadInventario <= p.Stock_Min THEN 'Producto por agotarse'

    ELSE 'Suficiente inventario'

END AS Estado_Inventario

FROM movimientos m

JOIN tienda t ON m.id_tienda = t.idtienda

JOIN inventario i ON t.idtienda = i.tienda_idtienda

JOIN producto p ON i.id_Inventario = p.inventario_id_Inventario

WHERE i.cantidadInventario IS NOT NULL;
```

**2. Consulta de ventas por cliente y método de pago**

```
SELECT

c.Nombre1_Cliente AS Nombre_Cliente,

v.FechaVenta AS Fecha_de_Venta,

v.EstadoVenta AS Estado_Venta,

mp.Nombre AS Metodo_Pago,

SUM(f.Precio * f.Cantidad) AS Total_Venta

FROM venta v

JOIN cliente c ON v.cliente_id_Cliente = c.id_Cliente

JOIN factura f ON f.venta_id_Venta = v.id_Venta

JOIN metododepago mp ON v.metododepago_ID_Met_pago = mp.ID_Met_pago
```

```
JOIN tienda t ON v.tienda_idtienda = t.idtienda  
WHERE t.nombreTienda = 'Supermercado El Barrio'  
GROUP BY c.Nombre1_Cliente, v.FechaVenta, mp.Nombre  
ORDER BY v.FechaVenta DESC;
```

### **3. Consulta para ver las entregas de productos por parte de proveedores**

```
SELECT  
    pr.nombre AS Nombre_Proveedor,  
    p.Nombre AS Nombre_Producto,  
    ep.fecha_Entrega AS Fecha_Entrega,  
    ep.cantidad AS Cantidad_Entregada,  
    t.nombreTienda AS Nombre_Tienda  
FROM tienda t  
JOIN proveedor pr on t.idtienda = pr.id_tienda  
JOIN entregaproductos ep on pr.idproveedor = ep.proveedor_idproveedor  
JOIN producto p on ep.producto_id_Producto = p.id_Producto  
JOIN inventario i on p.inventario_id_Inventario = i.id_Inventario  
ORDER BY ep.fecha_Entrega DESC;
```