

1 Mostrar el número de ventas realizadas por cada cajero:

```
SELECT id_empleado, COUNT(DISTINCT id) AS ventas_realizadas
FROM venta
JOIN venta_producto ON venta.id_venta_producto = venta_producto.id
GROUP BY venta.id_empleado;
```

2 Mostrar los productos más vendidos:

```
SELECT id_producto, COUNT(*) AS ventas
FROM venta_producto
GROUP BY id_producto
ORDER BY ventas DESC;
```

3 Mostrar el total de ventas por día:

```
SELECT fecha, SUM(id_venta_producto) AS total_ventas
FROM venta
GROUP BY fecha;
```

4 Mostrar el número de ventas realizadas en una fecha específica:

```
SELECT COUNT(*)
FROM venta
WHERE fecha = '2023-02-19';
```

5 Mostrar el promedio de ventas diarias:

```
SELECT AVG(cantidad) AS promedio_ventas
FROM venta_producto;
```

6 Mostrar el total de ventas en un rango de fechas específico:

```
SELECT id_empleado, COUNT(*) AS ventas
FROM venta
WHERE fecha
BETWEEN '2023-02-01' AND '2023-02-15'
GROUP BY id_empleado;
```

7 Mostrar los productos según su proveedor:

```
SELECT id_proveedor COUNT(DISTINCT id)
FROM producto
JOIN proveedor ON producto.id_proveedor = proveedor.id;
```

8 Mostrar los empleados que hayan logrado un beneficio mayor al mínimo requerido por la tienda:

```
SELECT *  
FROM venta  
WHERE id_empleado 1, total > 80.000  
ORDER BY total DESC;
```

9 Mostrar las ventas totales por año:

```
SELECT YEAR(fecha) AS año, SUM(*) AS total_ventas  
FROM venta  
GROUP BY YEAR(fecha);
```

10 Obtener la cantidad de productos en inventario que están próximos a agotarse:

```
SELECT *  
FROM stock  
JOIN stock_minimo ON stock_minimo.id_producto = stock.id_producto ;
```

11 Encontrar los productos en inventario con un precio mayor a una cantidad específica:

```
SELECT nombre  
FROM producto  
WHERE precio = 20000;
```

12 Encontrar cuántas veces se recibió exactamente la mercancía que se ordenó:

```
SELECT fecha  
FROM recepcion_de_mercancia  
WHERE cantidad_recibida = cantidad_esperada;
```

13 Seleccionar el total que se realizó en una fecha específica:

```
SELECT fecha  
FROM factura  
WHERE total > 250000;
```

14 Mostrar los productos donde su stock sea mayor o igual a 30

```
SELECT *  
FROM producto, stock  
WHERE cantidad >= 30
```

15 Mostrar los productos donde su precio se encuentren entre 50.000 y 75.000

```
SELECT *  
FROM producto  
WHERE precio BETWEEN 50.000 AND 75.000
```

16 Mostrar todas las ventas que sean mayor o igual a 20.000

```
SELECT *  
FROM venta  
WHERE total >= 200.000
```

17 Mostrar los productos que tengan la clasificacion alimentos

```
SELECT *  
FROM clasificacion, producto  
WHERE nombre = 'alimentos'
```

18 Mostrar los empleados de la jornada de la Mañana

```
SELECT id_jornada  
FROM empleado  
WHERE id_jornada = 1;
```

19 Mostrar todas las promociones entre las fechas '2022-01-01' y '2022-02-01'

```
SELECT *  
FROM promocion  
WHERE fecha_inicio BETWEEN '2022-01-01' AND '2022-02-01'
```

20 Mostrar los productos que tuvieron una cantidad recibida mayor o igual a 50 (revisar producto\_percepcion de mercancia)

```
SELECT *  
FROM producto_recepcion_de_mercancia  
WHERE cantidad_recibida >= 50;
```

21 Mostrar las facturas que hayan tenido un total a 120.000

```
SELECT total
FROM factura
WHERE total = 120000;
```

22 Mostrar todos los productos en donde tenga la siguiente clasificacion: aseo, juguetes, comida y papeleria

```
SELECT *
FROM producto, clasificacion
WHERE nombre IN('aseo', 'juguetes', `comida`, 'papeleria')
```

23 Mostrar todos los productos con el proveedor de nombre Esteban

```
SELECT nombre, precio, proveedor.nombre AS proveedor
FROM producto
JOIN proveedor ON proveedor.id = producto.id_proveedor
WHERE proveedor.nombre = 'Esteban';
```

24 Mostrar todos los recibos de compra echos por el proveedor Manuel

```
SELECT id, proveedor.nombre
FROM recibo_de_compra
INNER JOIN proveedor ON recibo_de_compra.id_proveedor = proveedor.id
WHERE proveedor.nombre = 'Manuel';
```

25 Mostrar el Stock mínimo de los productos con la clasificación juguetes

```
SELECT id, stock_minimo.id AS id_stock_minimo
FROM producto
INNER JOIN clasificacion ON producto.id_clasificacion = clasificacion.id
INNER JOIN stock_minimo ON producto.id = stock_minimo.id_producto
WHERE clasificacion.nombre = 'juguetes';
```

26 Mostrar el inventario de los productos que tienen la clasificación de productos de hogar y ropa

```
SELECT id, id_clasificacion, inventario.id_stock
FROM producto
JOIN clasificacion ON producto.id_clasificacion = clasificacion.id
JOIN stock ON producto.id = stock.id_producto
JOIN inventario ON stock.id = inventario.id_stock
WHERE clasificacion.nombre IN ('hogar', 'ropa');
```

27 Mostrar todas las ventas que contengan al cliente Leonardo

```
SELECT id, cliente.id
FROM venta
JOIN cliente ON venta.id_cliente = id
WHERE cliente.nombre IN ('Leonardo');
```

28 Mostrar todos los inventario echos en una fecha específica

```
SELECT *
FROM inventario
WHERE fecha = '2023-02-14';
```

29 Mostrar los recibos de compra que tengan una cantidad mayor a 40

```
SELECT *
FROM recibo_de_compra
WHERE cantidad > 40;
```

30 Mostrar todos los clientes que contengan una cedula de ciudadanía

```
SELECT *
FROM cliente
WHERE tipo_documento = 'cedula de ciudadanía';
```