

Informes Generados - MarketCenter

Informe de Productos con Bajo Stock

```
SELECT nombre_producto, stock_actual, stock_minimo  
  
FROM producto  
  
WHERE stock_actual < stock_minimo;
```

Informe de Ventas Recientes

```
SELECT v.id_venta, p.nombre_producto, v.cantidad, v.total, v.fecha_venta  
  
FROM ventas v  
  
JOIN producto p ON v.id_producto = p.id_producto  
  
ORDER BY v.fecha_venta DESC  
  
LIMIT 10;
```

Informe de Total de Ventas por Mes

```
SELECT  
  
    YEAR(fecha_venta) AS anio,  
  
    MONTH(fecha_venta) AS mes,  
  
    SUM(total) AS total_ventas  
  
FROM ventas  
  
GROUP BY YEAR(fecha_venta), MONTH(fecha_venta)  
  
ORDER BY anio, mes;
```

Informe de Empleados por Departamento

```
SELECT CONCAT(e.nombre, ' ', e.apellido) AS nombre_completo, d.nombre_departamento  
  
FROM empleado e  
  
JOIN departamento d ON e.id_departamento = d.id_departamento;
```

Informe de Productos por Categoría

```
SELECT c.nombre_categoria, p.nombre_producto, p.precio_unitario

FROM producto p

JOIN categoria c ON p.id_categoria = c.id_categoria

ORDER BY c.nombre_categoria;
```

Informe de Clientes y Facturas

```
SELECT c.nombre_cliente, f.id_factura, f.fecha_emision, f.total

FROM cliente c

JOIN factura f ON c.id_cliente = f.id_cliente;
```

Informe de Proveedores y Productos Suministrados

```
SELECT pr.nombre_proveedor, p.nombre_producto, p.precio_unitario

FROM proveedor pr

JOIN producto p ON pr.id_proveedor = p.id_proveedor;
```

Informe de Ventas por Producto

```
SELECT p.nombre_producto, SUM(v.cantidad) AS total_unidades_vendidas, SUM(v.total) AS total_generado

FROM ventas v

JOIN producto p ON v.id_producto = p.id_producto

GROUP BY p.nombre_producto

ORDER BY total_generado DESC;
```

Informe de Promociones Activas

```
SELECT nombre_promocion, fecha_inicio, fecha_fin

FROM promociones

WHERE CURDATE() BETWEEN fecha_inicio AND fecha_fin;
```

Informe de Movimientos de Stock

```
SELECT p.nombre_producto, tm.tipo, ms.cantidad, ms.fecha_movimiento, ms.descripcion
```

FROM movimiento_stock ms

JOIN producto p ON ms.id_producto = p.id_producto

JOIN tipo_movimiento tm ON ms.id_tipo_movimiento = tm.id_tipo_movimiento

WHERE ms.fecha_movimiento BETWEEN '2024-01-01' AND '2024-12-31';