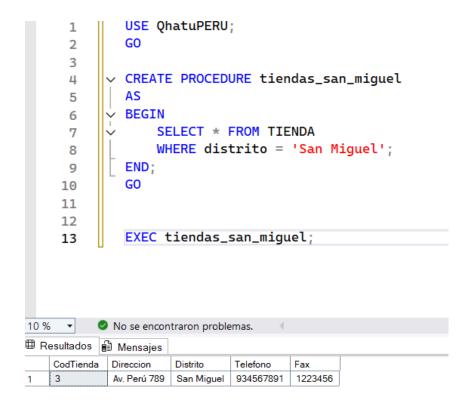
1. Mostrar todas las tiendas del distrito 'San Miguel'



2. Listar artículos con precio mayor a 10

```
CREATE PROCEDURE articulos_precio_mayor_10 AS

BEGIN SELECT * FROM ARTICULO WHERE PrecioProveedor > 10; END;

GO

EXEC articulos_precio_mayor_10;

GO

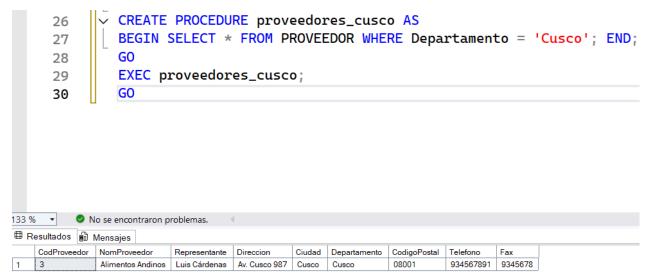
GO

EXEC articulos_precio_mayor_10;
```



3. Contar cuántos artículos existen en total

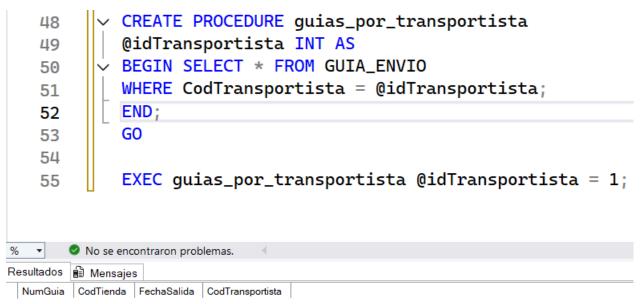
4. Mostrar todos los proveedores del departamento 'Cusco'



5. Insertar una nueva tienda

```
CREATE PROCEDURE insertar_tienda
      35
                  @Direccion VARCHAR(60),
       36
                  @Distrito VARCHAR(50),
       37
                  @Telefono VARCHAR(15),
      38
                  @Fax VARCHAR(15)
      39
              AS BEGIN
      40
               INSERT INTO TIENDA(direccion, distrito, telefono, Fax)
      41
                  VALUES (@direccion, @distrito, @telefono, @Fax);
      42
                  END;
      43
                  G<sub>0</sub>
      44
133 % ▼
          No se encontraron problemas.
CodTienda Direccion
                            Distrito
                                     Telefono
                                             Fax
                            Jesús María 987654321 0123456
            Av. Brasil 1234
                            Miraflores
            Jr. Arequipa 456
                                     912345678 1123456
   3
                            San Miguel 934567891 1223456
            Av. Perú 789
                            Surco
                                     945678912 1323456
    4
            Jr. Lima 159
    5
            Av. Javier Prado 753
                            La Molina
                                     956789123 1423456
   6
            Jr. Independencia 852 Callao
                                     967891234 1523456
   7
            Av. La Marina 147
                            San Isidro 978912345 1623456
            Jr. Cusco 369
                            Barranco
                                     989123456 1723456
            Av. Bolívar 951
                                     990123456 1823456
                            Chorrillos
10 10
            Jr. Puno 258
                                     901234567 1923456
                            Rímac
```

6. Mostrar guías de envío de un transportista específico



7. Mostrar artículos cuyo stock actual sea menor al mínimo

```
59
60
61
62

CREATE PROCEDURE articulos_stock_bajo AS
BEGIN SELECT * FROM ARTICULO WHERE stockactual < stockminimo; END;
GO
EXEC articulos_stock_bajo;

Resultados Mensajes
CodArticulo CodLinea CodProveedor DescripcionArticulo Presentacion PrecioProveedor StockActual StockMinimo Descontinuado
```

8. Buscar proveedor por nombre

```
CREATE PROCEDURE buscar_proveedor @nombre VARCHAR(100) AS
    68

↓ BEGIN

    69
                 SELECT * FROM PROVEEDOR
    70
    71
                 WHERE NomProveedor LIKE '%' + @nombre + '%';
    72
            END;
             G0
    73
    74
    75
             -- Ejecutar el procedimiento con un valor para buscar
             EXEC buscar_proveedor @nombre = 'Norte'; -- Por ejemplo: buscar "Productos del Norte"
    76
    77
         ⊗ 1 ∧ 0
CodProveedor NomProveedor
                                              Ciudad Departamento
                          Representante Direccion
                                                              CodigoPostal
                                                                       Telefono
                                                                                Fax
             Productos del Norte Rosa Vallejos
                                     Jr. Piura 213 Trujillo
                                                              13001
                                                                       912345678 9123456
```

9. Mostrar detalle de orden de compra con artículos

```
∨ CREATE PROCEDURE detalle_orden_compra @idOrden INT AS

 82
 83

↓ BEGIN

 84
                 SELECT d.*, a.*
                 FROM ORDEN_DETALLE d
 85
                 JOIN ARTICULO a ON d.CodArticulo = a.CodArticulo
 86
 87
                 WHERE d.NumOrden = @idOrden;
           END;
 88
 89
 90
 91
            -- Visualización
        v EXEC detalle_orden_compra @idOrden = 1;
 92
 93
 94
       No se encontraron problemas.
esultados Mensajes
NumOrden | CodArticulo | PrecioCompra | CantidadSolicitada | CantidadRecibida | Estado | CodArticulo | CodLinea | CodProveedor | DescripcionArticulo | Presentacion | PrecioProveedor | StockActual | StockMinimo | Descontinu
```

10. Listar transportistas sin guías asignadas

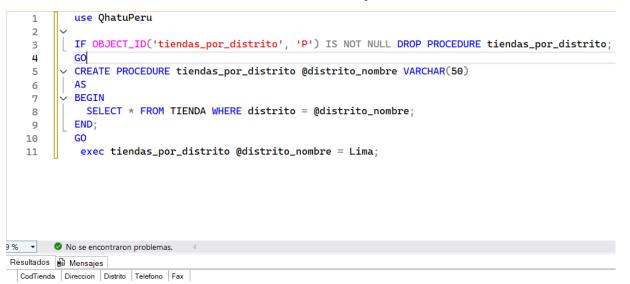
```
∨ CREATE PROCEDURE transportistas_sin_guias AS

  96
        97

✓ SELECT * FROM TRANSPORTISTA

  98
          WHERE CodTransportista NOT IN (SELECT CodTransportista FROM GUIA_ENVIO)
  99
         END;
 100
           G0
 101
        V EXEC transportistas_sin_guias;
 102
103
104
       No se encontraron problemas.
esultados 🖺 Mensajes
CodTransportista NomTransportista Direccion Telefono
```

11. Listar todas las tiendas de un distrito específico



12. Insertar un nuevo proveedor

```
CREATE PROCEDURE insertar_proveedor
 14
 15
           Onombre VARCHAR(100).
           @representante VARCHAR(100),
 16
           Odireccion VARCHAR(100),
 17
 18
           @ciudad VARCHAR(50)
           @departamento VARCHAR(50),
 19
           @codigoPostal VARCHAR(10),
 20
           @telefono VARCHAR(15),
 21
           @fax VARCHAR(15)
 22
 23
         AS
       BEGIN
 24
           INSERT INTO PROVEEDOR (NomProveedor, Representante, Direccion, Ciudad, Departamento, CodigoPostal, Telefono, Fax)
 25
           VALUES (@nombre, @representante, @direccion, @ciudad, @departamento, @codigoPostal, @telefono, @fax);
 26
         END:
 27
 28
 29
       EXEC insertar_proveedor
           @nombre = 'Nuevo Proveedor SAC',
 30
           @representante = 'Juan Pérez',
 31
           @direccion = 'Av. Prueba 123',
 32
 33
           @ciudad = 'Lima',
           @departamento = 'Lima'
 34
           @codigoPostal = '15001'
 35
           @telefono = '999888777',
 36
           @fax = '999888776';
 37
                Mensajes
 (1 file afectada)
```

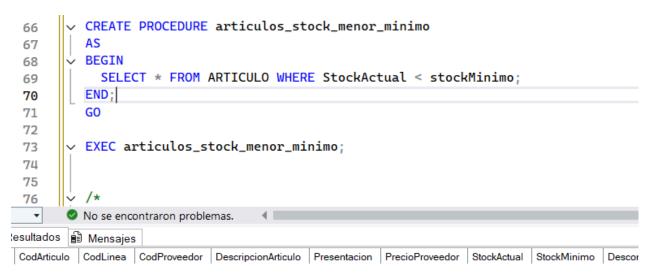
13. Actualizar el precio de un artículo

```
CREATE PROCEDURE actualizar_precio_articulo @id_art INT, @nuevo_precio DECIMAL(10,2)
42
         AS
43
         BEGIN
 44
           UPDATE ARTICULO SET PrecioProveedor = @nuevo_precio WHERE CodArticulo = @id_art;
45
         END;
 46
         G0
 47
 48
           EXEC actualizar_precio_articulo @id_art = 1, @nuevo_precio = 15.90;
 49
 50
ensajes
 (O filas afectadas)
```

14. Eliminar una línea de productos (y sus artículos)

```
CREATE PROCEDURE eliminar_linea_productos @id_linea INT
53
54
         AS
       BEGIN
55
           DELETE FROM ARTICULO WHERE CodLinea = @id_linea;
56
           DELETE FROM LINEA WHERE CodLinea = @id_linea;
57
        END;
58
         G0
59
         EXEC eliminar_linea_productos @id_linea = 3;
60
      No se encontraron problemas.
nsajes
(0 filas afectadas)
(1 fila afectada)
```

15. Listar artículos con stock menor al mínimo



16. Obtener órdenes de compra entre dos fechas

```
CREATE PROCEDURE ordenes_por_rango @fecha_ini DATE, @fecha_fin DATE
82
         AS
83
84

→ BEGIN

           SELECT * FROM ORDEN_COMPRA WHERE FechaIngreso BETWEEN @fecha_ini AND @fecha_fin;
85
       END;
86
         GO
87
      v EXEC ordenes_por_rango @fecha_ini = '2025-01-01', @fecha_fin = '2025-07-30';
89
90
      · /*
91
       8 2
sultados 🖺 Mensajes
NumOrden FechaOrden FechaIngreso
```

17. Listar artículos por proveedor

```
CREATE PROCEDURE guias_por_transportista2 @id_transp INT

AS
BEGIN
SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE CodTransportista = @id_transp;
END;
GO
EXEC guias_por_transportista2 @id_transp = 1;
```



18. Insertar una nueva orden de compra

```
CREATE PROCEDURE total_articulos_en_guia @id_guia INT

AS

BEGIN

SELECT SUM(CantidadEnviada) AS total_enviados FROM GUIA_DETALLE WHERE NumGuia= @id_guia;

END;

GO

EXEC total_articulos_en_guia @id_guia = 1;
```



19. Listar guías de envío por transportista

```
CREATE PROCEDURE guias_por_transportista2 @id_transp INT

AS

BEGIN

SELECT * FROM GUIA_ENVIO WHERE CodTransportista = @id_transp;

END;

GO

EXEC guias_por_transportista2 @id_transp = 1;
```



20. Obtener total de artículos enviados en una guía

```
    ∨ CREATE PROCEDURE totalarticulos_en_guia @id_guia INT

     4
     5
            AS

↓ BEGIN

     6
              SELECT SUM(CantidadEnviada) AS total_enviados FROM GUIA_DETALLE WHERE NumGuia = @id_guia;
     7
     8
            END;
     9
            EXEC totalarticulos_en_guia @id_guia = 1;
09 % 

No se encontraron problemas.
total_enviados
  NULL
```

21. Listar proveedores por ciudad

```
CREATE PROCEDURE proveedores_por_ciudad @ciudad_nombre VARCHAR(50)
              AS
     5
              BEGIN
     6
                 SELECT * FROM PROVEEDOR WHERE ciudad = @ciudad_nombre;
     7
             END;
     8
     9
              G0
              EXEC proveedores_por_ciudad @ciudad_nombre = 'Lima';
    10
9 % 🔻
           ⊗ 1 ∧ 0
Resultados 🖺 Mensajes
   CodProveedor
                                                             Ciudad
                                                                               CodigoPostal
                                                                                          Telefono
                                  Representante
                                             Direccion
                                                                    Departamento
               Distribuciones LIMA S.A.C. Carlos Pérez
                                              Av. Siempre Viva 742 Lima
                                                                                15001
                                                                                          987654321 6543210
                                                                    Lima
   12
              Nuevo Proveedor SAC
                                  Juan Pérez
                                              Av. Prueba 123
                                                             Lima
                                                                    Lima
                                                                                15001
                                                                                          999888777 999888776
```

22. Marcar un artículo como descontinuado

```
CREATE PROCEDURE descontinuar_articulo @id_art INT

AS

BEGIN

UPDATE ARTICULO SET descontinuado = 1 WHERE CodArticulo = @id_art;

END;

GO

EXEC descontinuar_articulo @id_art = 5;
```



23. Obtener el detalle de una orden de compra

```
CREATE PROCEDURE obtener_detalle_orden @id_orden INT

AS

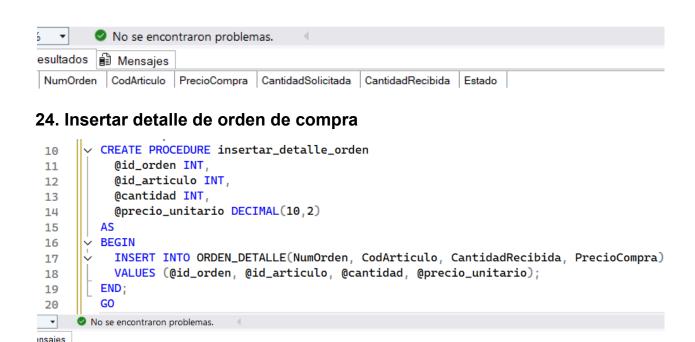
BEGIN

SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE NumOrden = @id_orden;

END;

GO

EXEC obtener_detalle_orden @id_orden = 1;
```



25. Listar artículos por línea

Los comandos se han completado correctamente.

```
CREATE PROCEDURE articulos_por_linea @id_linea INT
AS
BEGIN
SELECT * FROM ARTICULO WHERE CodLinea = @id_linea;
END;
GO
EXEC articulos_por_linea @id_linea = 1;
```



26. Obtener artículos descontinuados

```
CREATE PROCEDURE articulos_descontinuados
6
7
        AS
8
        BEGIN
          SELECT * FROM ARTICULO WHERE descontinuado = 1;
9
        END;
10
        G0
11
        EXEC articulos_descontinuados;
12
13
14
```



27. Insertar una guía de envío

```
CREATE PROCEDURE insertar_guia_envio
10
             @id_transportista INT,
11
             Ofecha DATE
12
          AS
13
          BEGIN
14
             INSERT INTO GUIA_ENVIO(CodTransportista, FechaSalida)
15
            VALUES (@id_transportista, @fecha);
16
          END;
17
          G<sub>0</sub>
18
19
20
      No se encontraron problemas.
nsajes
Los comandos se han completado correctamente.
```

28. Insertar detalle de guía de envío

```
7
      CREATE PROCEDURE insertar_detalle_guia
 8
           @id_guia INT,
           @id_articulo INT,
 9
           @cantidad INT,
10
           @precio DECIMAL(10,2)
11
         AS
12

→ BEGIN

13
           INSERT INTO GUIA_DETALLE(NumGuia, CodArticulo, CantidadEnviada, PrecioVenta)
14
15
           VALUES (@id_guia, @id_articulo, @cantidad, @precio);
        END;
16
         G0
17
18
19
20
21
        2
               ▲ 0
ensajes
Los comandos se han completado correctamente.
Hora de finalización: 2025-07-30T17:43:38.7209946-05:00
```

29. Obtener artículos con precio mayor a un valor

```
CREATE PROCEDURE articulos_precio_mayor_valor @valor DECIMAL(10,2)

AS

BEGIN

SELECT * FROM ARTICULO WHERE PrecioProveedor > @valor;

END;

GO
EXEC articulos_precio_mayor_valor @valor = 10.00;
```



30. Listar tiendas con teléfono que empieza con un número específico

