

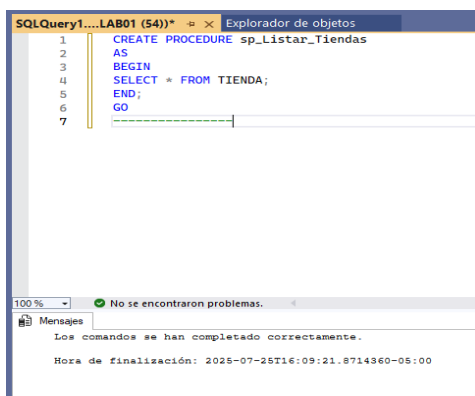
# Ejercicios de SQL.SERVER\_ Rivera Aujatoma Cristian Esnaider

---

## . Ejemplos

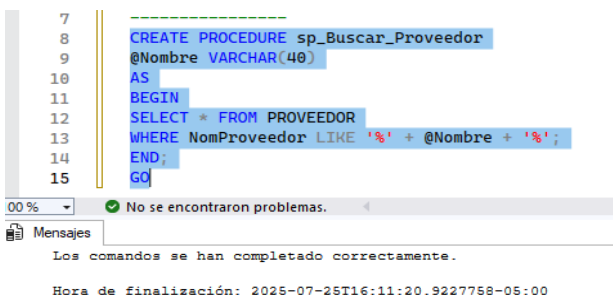
### 1) Listar todas las tiendas

```
CREATE PROCEDURE sp_Listar_Tiendas
AS
BEGIN
    SELECT * FROM TIENDA;
END;
GO
```



### 2) Buscar proveedor por nombre

```
CREATE PROCEDURE sp_Buscar_Proveedor
    @Nombre VARCHAR(40)
AS
BEGIN
    SELECT * FROM PROVEEDOR
    WHERE NomProveedor LIKE '%' + @Nombre + '%';
END;
```



```
END;  
GO
```

### 3) Insertar una nueva línea de productos

```
CREATE PROCEDURE sp_Insertar_Linea  
    @Nombre VARCHAR(20),  
    @Descripcion VARCHAR(40)  
AS  
BEGIN  
    INSERT INTO LINEA(NomLinea, Descripcion)  
    VALUES (@Nombre, @Descripcion);  
END;  
GO
```

```
16  
17 CREATE PROCEDURE sp_Insertar_Linea  
18 @Nombre VARCHAR(20),  
19 @Descripcion VARCHAR(40)  
20 AS  
21 BEGIN  
22 INSERT INTO LINEA(NomLinea, Descripcion)  
23 VALUES (@Nombre, @Descripcion);  
24 END;  
25 GO
```

✓ No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-25T16:12:24.3308577-05:00

### 4) Actualizar el precio de un artículo

```
CREATE PROCEDURE sp_Actualizar_Precio_Articulo  
    @CodArticulo INT,  
    @NuevoPrecio MONEY  
AS  
BEGIN  
    UPDATE ARTICULO  
    SET PrecioProveedor = @NuevoPrecio  
    WHERE CodArticulo = @CodArticulo;  
END;  
GO
```

```
27 CREATE PROCEDURE sp_Actualizar_Precio_Articulo
28 @CodArticulo INT,
29 @NuevoPrecio MONEY
30 AS
31 BEGIN
32 UPDATE ARTICULO
33 SET PrecioProveedor = @NuevoPrecio
34 WHERE CodArticulo = @CodArticulo;
35 END;
36 GO
```

0% No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-25T16:13:06.2274768-05:00

## 5) Eliminar un transportista

```
CREATE PROCEDURE sp_Eliminar_Transportista
    @CodTransportista INT
AS
BEGIN
    DELETE FROM TRANSPORTISTA
    WHERE CodTransportista = @CodTransportista;
END;
GO
```

```
37 -----
38 CREATE PROCEDURE sp_Eliminar_Transportista
39 @CodTransportista INT
40 AS
41 BEGIN
42 DELETE FROM TRANSPORTISTA
43 WHERE CodTransportista = @CodTransportista;
44 END;
45 GO
```

1% No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-25T16:14:06.9388239-05:00


## 6) Listar artículos con stock menor al mínimo

```
CREATE PROCEDURE sp_Articulos_BajoStock
AS
BEGIN
    SELECT * FROM ARTICULO
    WHERE StockActual < StockMinimo;
END;
GO
```

```

47
48 CREATE PROCEDURE sp_Articulos_BajoStock
49 AS
50 BEGIN
51 SELECT * FROM ARTICULO
52 WHERE StockActual < StockMinimo;
53 END;
54 GO

```

%  No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-25T16:14:59.7995378-05:00

## 7) Contar artículos por proveedor

```


CREATE PROCEDURE sp_Contar_Articulos_Proveedor
    @CodProveedor INT
AS
BEGIN
    SELECT COUNT(*) AS TotalArticulos
    FROM ARTICULO
    WHERE CodProveedor = @CodProveedor;
END;
GO

```

```

55
56 CREATE PROCEDURE sp_Contar_Articulos_Proveedor
57 @CodProveedor INT
58 AS
59 BEGIN
60 SELECT COUNT(*) AS TotalArticulos
61 FROM ARTICULO
62 WHERE CodProveedor = @CodProveedor;
63 END;
64 GO

```

%  No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-25T16:16:10.3633709-05:00

## 8) Insertar un nuevo proveedor

```

CREATE PROCEDURE sp_Insertar_Proveedor
    @NomProveedor VARCHAR(40),
    @Representante VARCHAR(30),
    @Direccion VARCHAR(60),
    @Ciudad VARCHAR(15),

```

```


@Departamento VARCHAR(15),
@CodigoPostal VARCHAR(15),
@Telefono VARCHAR(15),
@Fax VARCHAR(15)
AS
BEGIN
    INSERT INTO PROVEEDOR(NomProveedor, Representante, Direccion, Ciudad,
Departamento, CodigoPostal, Telefono, Fax)
    VALUES(@NomProveedor, @Representante, @Direccion, @Ciudad, @Departamento,
@CodigoPostal, @Telefono, @Fax);
END;
GO

```

```

66 CREATE PROCEDURE sp_Insertar_Proveedor
67 @NomProveedor VARCHAR(40),
68 @Representante VARCHAR(30),
69 @Direccion VARCHAR(60),
70 @Ciudad VARCHAR(15),
71 @Departamento VARCHAR(15),
72 @CodigoPostal VARCHAR(15),
73 @Telefono VARCHAR(15),
74 @Fax VARCHAR(15)
75 AS
76 BEGIN
77 INSERT INTO PROVEEDOR(NomProveedor, Representante, Direccion,
78 Ciudad, Departamento, CodigoPostal, Telefono, Fax)
79 VALUES(@NomProveedor, @Representante, @Direccion, @Ciudad,
80 @Departamento, @CodigoPostal, @Telefono, @Fax);
81 END;
82 GO

```

%  No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-26T16:19:07.0904003-05:00

### 9) Ver detalle de una orden de compra

```
CREATE PROCEDURE sp_Ver_Detalle_Orden
    @NumOrden INT
AS
BEGIN
    SELECT OD.*, A.DescripcionArticulo
    FROM ORDEN_DETALLE OD
    INNER JOIN ARTICULO A ON OD.CodArticulo = A.CodArticulo
    WHERE OD.NumOrden = @NumOrden;
END;
GO
```

```
83
84 CREATE PROCEDURE sp_Ver_Detalle_Orden
85 @NumOrden INT
86 AS
87 BEGIN
88 SELECT OD.*, A.DescripcionArticulo
89 FROM ORDEN_DETALLE OD
90 INNER JOIN ARTICULO A ON OD.CodArticulo = A.CodArticulo
91 WHERE OD.NumOrden = @NumOrden;
92 END;
93 GO
```

% No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-25T16:19:40.4769375-05:00

### 10) Listar guías de envío por transportista

```
CREATE PROCEDURE sp_Guias_Por_Transportista
    @CodTransportista INT
AS
BEGIN
    SELECT * FROM GUIA_ENVIO
    WHERE CodTransportista = @CodTransportista;
END;
GO
```

```

94 |
95 | CREATE PROCEDURE sp_Guias_Por_Transportista
96 | @CodTransportista INT
97 | AS
98 | BEGIN
99 | SELECT * FROM GUIA_ENVIO
100 | WHERE CodTransportista = @CodTransportista;
101 | END;
102 | GO

```

100 % No se encontraron problemas.

Mensajes

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-07-25T16:20:10.9127350-05:00

## 4. Ejercicios propuestos

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

```

103 |
104 | -- 1. Mostrar todas las tiendas del distrito 'San Miguel'
105 | -----
106 | CREATE PROCEDURE sp_Tiendas_SanMiguel
107 | AS
108 | BEGIN
109 | SELECT * FROM TIENDA
110 | WHERE Distrito = 'San Miguel';
111 | END;
112 | GO
113 | USE QhatuPERU;
114 | GO
115 | EXEC sp_Tiendas_SanMiguel;
116 |

```

100 % No se encontraron problemas.

Resultados

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	3	Av. Perú 789	San Miguel	934567891	1223456

### 2. Listar artículos con precio mayor a 10

```

117 |
118 | -- 2. Listar articulos con precio mayor a 10
119 | -----
120 | CREATE PROCEDURE sp_Articulos_PrecioMayor10
121 | AS
122 | BEGIN
123 | SELECT * FROM ARTICULO
124 | WHERE PrecioProveedor > 10;
125 | END;
126 | GO
127 | USE QhatuPERU;
128 | GO
129 | EXEC sp_Articulos_PrecioMayor10;
130 |

```

100 % 1 0

Mensajes

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
--	-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

### 3. Contar cuántos artículos existen en total

```

130  --3. Contar cuántos artículos existen en total
131  -- =====
132  CREATE PROCEDURE sp_Contar_Articulos
133  AS
134  BEGIN
135      SELECT COUNT(*) AS TotalArticulos FROM ARTICULO;
136  END;
137  GO
138  USE QhatuPERU;
139  GO
140  EXEC sp_Contar_Articulos;
141

```

100 % 2 0

Resultados Mensajes

	TotalArticulos
1	0

#### 4. Mostrar todos los proveedores del departamento 'Cusco'

```

142  -- 4. Mostrar todos los proveedores del departamento 'Cusco'
143  -- =====
144  CREATE PROCEDURE sp_Proveedores_Cusco
145  AS
146  BEGIN
147      SELECT * FROM PROVEEDOR
148      WHERE Departamento = 'Cusco';
149  END;
150  GO
151  USE QhatuPERU;
152  GO
153  EXEC sp_Proveedores_Cusco;
154

```

100 % 3 0

Resultados Mensajes

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	3	Alimentos Andinos	Luis Cárdenas	Av. Cusco 987	Cusco	Cusco	08001	934567891	9345678

#### 5. Insertar una nueva tienda

```

155  -- 5. Insertar una nueva tienda
156  -- =====
157  DROP PROCEDURE IF EXISTS sp_Insertar_Tienda;
158  GO
159
160  CREATE PROCEDURE sp_Insertar_Tienda
161  @CodTienda INT,
162  @Direccion VARCHAR(100),
163  @Distrito VARCHAR(30),
164  @Telefono VARCHAR(20),
165  @Fax VARCHAR(20)
166  AS
167  BEGIN
168      INSERT INTO TIENDA (CodTienda, Direccion, Distrito, Telefono, Fax)
169      VALUES (@CodTienda, @Direccion, @Distrito, @Telefono, @Fax);
170  END;
171  GO
172  EXEC sp_Insertar_Tienda
173  @CodTienda = 102,
174  @Direccion = 'Av. Siempre Viva 742',
175  @Distrito = 'San Miguel',
176  @Telefono = '987654321',
177  @Fax = '0123456';
178

```

100 % 5 0

Mensajes

(1 fila afectada)

Hora de finalización: 2025-07-25T17:24:16.9176665-05:00

#### 6. Mostrar las guías de envío de un transportista específico



```

179 -- 6. Mostrar las guías de envío de un transportista específico
180 -----
181 CREATE PROCEDURE sp_Guias_Transportista
182 @CodTransportista INT
183 AS
184 BEGIN
185     SELECT * FROM GUIA_ENVIO
186     WHERE CodTransportista = @CodTransportista;
187 END;
188 GO
189 USE QhatuPERU;
190 GO
191 EXEC sp_Guias_Transportista @CodTransportista = 3;
192
193
194
195
196
197

```

NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
---------	-----------	-------------	------------------

## 7. Mostrar artículos cuyo stock actual sea menor al mínimo

```

193
194 -- 7. Mostrar artículos cuyo stock actual sea menor al mínimo
195 -----
196
197 CREATE PROCEDURE sp_Articulos_BajoStock
198 AS
199 BEGIN
200     SELECT * FROM ARTICULO
201     WHERE StockActual < StockMinimo;
202 END;
203 GO
204
205 EXEC sp_Articulos_BajoStock;
206
207
208
209
210
211

```

CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

## 8. Buscar proveedor por nombre

```

206
207 -- 8. Buscar proveedor por nombre (parcial)
208 -----
209
210 CREATE PROCEDURE sp_Buscar_Proveedor_Nombre
211 @Nombre VARCHAR(40)
212 AS
213 BEGIN
214     SELECT * FROM PROVEEDOR
215     WHERE NomProveedor LIKE '%' + @Nombre + '%';
216 END;
217 GO
218 USE QhatuPERU;
219 GO
220 EXEC sp_Buscar_Proveedor_Nombre @Nombre = 'Inka';
221
222

```

CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
--------------	--------------	---------------	-----------	--------	--------------	--------------	----------	-----

## 9. Mostrar detalle de orden de compra con artículos

```

1  -- 9. Mostrar detalle de orden de compra con articulos
2  -----
3  CREATE PROCEDURE sp_Detalle_OrdenCompra
4      @NumOrden INT
5  AS
6  BEGIN
7      SELECT OD.*, A.DescripcionArticulo
8      FROM ORDEN_DETALLE OD
9      INNER JOIN ARTICULO A ON columna DescripcionArticulo(varchar, not null)
10     WHERE OD.NumOrden = @NumOrden;
11 END;
12 EXEC sp_Detalle_OrdenCompra @NumOrden = 1001;
13 GO
14
15

```

NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado	DescripcionArticulo
----------	-------------	--------------	--------------------	------------------	--------	---------------------

## 10. Listar transportistas que no tienen guías asignadas

```

235 -- 10. Listar transportistas que no tienen guías asignadas
236 -----
237 CREATE PROCEDURE sp_Transportistas_SinGuias
238 AS
239 BEGIN
240     SELECT T.* FROM TRANSPORTISTA T
241     WHERE NOT EXISTS (
242         SELECT 1 FROM GUIA_ENVIO G
243         WHERE G.CodTransportista = T.CodTransportista
244     );
245 END;
246 EXEC sp_Transportistas_SinGuias;
247 GO
248
249

```

CodTransportista	NomTransportista	Direccion	Telefono
------------------	------------------	-----------	----------

## 11. Listar todas las tiendas de un distrito específico

```

248
249 -- 11. Listar todas las tiendas de un distrito específico
250 -----
251 CREATE PROCEDURE sp_Tiendas_PorDistrito
252     @Distrito VARCHAR(30)
253 AS
254     BEGIN
255         SELECT * FROM TIENDA
256         WHERE Distrito = @Distrito;
257     END;
258 EXEC sp_Tiendas_PorDistrito @Distrito = 'San Miguel';
259 GO
260
261

```

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	3	Av. Perú 789	San Miguel	934567891	1223456
2	101	Av. Siempre Viva 742	San Miguel	987654321	0123456
3	102	Av. Siempre Viva 742	San Miguel	987654321	0123456

## 12. Insertar un nuevo proveedor

```

261 -- 12. Insertar un nuevo proveedor
262 -- =====
263 ALTER PROCEDURE sp_Insertar_Proveedor
264     @NomProveedor VARCHAR(40),
265     @Representante VARCHAR(30),
266     @Direccion VARCHAR(60),
267     @Ciudad VARCHAR(15),
268     @Departamento VARCHAR(15),
269     @CodigoPostal VARCHAR(15),
270     @Telefono VARCHAR(15),
271     @Fax VARCHAR(15)
272 AS
273 BEGIN
274     INSERT INTO PROVEEDOR(NomProveedor, Representante, Direccion, Ciudad, Departamento, CodigoPostal, Telefono, Fax)
275     VALUES(@NomProveedor,@Representante,@Direccion,@Ciudad,@Departamento,@CodigoPostal,@Telefono,@Fax);
276 END;
277 EXEC sp_Insertar_Proveedor
278     @NomProveedor = 'Artesanías Andinas',
279     @Representante = 'Juan Pérez',
280     @Direccion = 'Av. Los Incas 456',
281     @Ciudad = 'Cusco',
282     @Departamento = 'Cusco',
283     @CodigoPostal = '08000',
284     @Telefono = '987654321',
285     @Fax = '1234567';
286
287 SELECT * FROM PROVEEDOR;
288 GO
289
290

```

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	1	Distribuciones LIMA S.A.C.	Carlos Pérez	Av. Siempre Viva 742	Lima	Lima	15001	987654321	6543210
2	2	Productos del Norte	Rosa Vallejos	Jr. Piura 213	Trujillo	La Libertad	13001	912345678	9123456
3	3	Alimentos Andinos	Luis Cárdenas	Av. Cusco 987	Cusco	Cusco	08001	934567891	9345678
4	4	Comercial Pacífico	Sandra Soto	Av. Grau 102	Piura	Piura	20001	945678912	9456789
5	5	Delicias S.A.	Pedro Uosa	Jr. Puno 456	Arequipa	Arequipa	04001	956789123	9567891
6	6	MegaProveedor EIRL	Carmen Díaz	Jr. Tarma 654	Huancayo	Junín	12001	967891234	9678912
7	7	Importaciones Chinas	Wang Li	Av. San Martín 888	Tacna	Tacna	23001	978912345	9789123
8	8	Industria Nacional	María Luque	Jr. Ancash 321	Iquitos	Loreto	16001	989123456	9891234
9	9	Proveedor del Sur	Julio Arce	Av. Arequipa 777	Puno	Puno	21001	990123456	9901234
10	10	Corporación Oriente	Daniela Torres	Jr. Amazonas 222	Tarapoto	San Martín	22001	901234567	9012345
11	11	Artesanías Andinas	Juan Pérez	Av. Los Incas 456	Cusco	Cusco	08000	987654321	1234567

### 13. Actualizar el precio de un artículo

```

290 -- 13. Actualizar el precio de un artículo
291 -- =====
292 ALTER PROCEDURE sp_Actualizar_Precio_Articulo
293     @CodArticulo INT,
294     @NuevoPrecio MONEY
295 AS
296 BEGIN
297     UPDATE ARTICULO
298     SET PrecioProveedor = @NuevoPrecio
299     WHERE CodArticulo = @CodArticulo;
300 END;
301 EXEC sp_Actualizar_Precio_Articulo
302     @CodArticulo = 1,
303     @NuevoPrecio = 50.00;
304
305 GO
306
307
308

```

(0 filas afectadas)

Hora de finalización: 2025-07-25T17:53:53.5804855-05:00

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

```

306  -- 14. Eliminar una línea de productos (y sus artículos)
307  -----
308  CREATE PROCEDURE sp_Eliminar_Linea
309  @CodLinea INT
310  AS
311  BEGIN
312      DELETE FROM ARTICULO WHERE CodLinea = @CodLinea;
313      DELETE FROM LINEA WHERE CodLinea = @CodLinea;
314  END;
315  EXEC sp_Eliminar_Linea @CodLinea = 3;
316  GO
317
318
319
320

```

Mensajes

(0 filas afectadas)

(1 fila afectada)

Hora de finalización: 2025-07-25T17:55:55.6979197-05:00

## 15. Listar artículos con stock menor al mínimo

```

318  -- 15. Listar artículos con stock menor al mínimo (igual al 7)
319  -----
320  EXEC sp_Articulos_BajoStock;
321
322  -- Ya está creado como sp_Articulos_BajoStock
323

```

Resultados

CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

## 16. Obtener órdenes de compra entre dos fechas

```

324  -- 16. Obtener órdenes de compra entre dos fechas
325  -----
326  CREATE PROCEDURE sp_Ordenes_EntreFechas
327  @FechaInicio DATE,
328  @FechaFin DATE
329  AS
330  BEGIN
331      SELECT * FROM ORDEN_COMPRA
332      WHERE FechaOrden BETWEEN @FechaInicio AND @FechaFin;
333  END;
334  EXEC sp_Ordenes_EntreFechas
335  @FechaInicio = '2025-01-01',
336  @FechaFin = '2025-03-31';
337  GO

```

Resultados

NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
----------	------------	--------------

## 17. Listar artículos por proveedor

```

339 -- 17. Listar articulos por proveedor
340 =====
341 CREATE PROCEDURE sp_Articulos_PorProveedor
342     @CodProveedor INT
343 AS
344 BEGIN
345     SELECT * FROM ARTICULO
346     WHERE CodProveedor = @CodProveedor;
347 END;
348 EXEC sp_Articulos_PorProveedor @CodProveedor = 2;
349
350 GO
351
352
353
354
355
356

```

5 0

Resultados Mensajes

CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

## 18. Insertar una nueva orden de compra

```

350
351 -- 18. Insertar una nueva orden de compra
352 =====
353 DROP PROCEDURE IF EXISTS sp_Insertar_OrdenCompra;
354 GO
355
356 CREATE PROCEDURE sp_Insertar_OrdenCompra
357     @NumOrden INT,
358     @FechaOrden DATE,
359     @FechaIngreso DATE
360 AS
361 BEGIN
362     INSERT INTO ORDEN_COMPRA (NumOrden, FechaOrden, FechaIngreso)
363     VALUES (@NumOrden, @FechaOrden, @FechaIngreso);
364 END;
365 EXEC sp_Insertar_OrdenCompra @NumOrden = 2001,
366     @FechaOrden = '2025-07-25',
367     @FechaIngreso = '2025-07-30';
368
369 SELECT * FROM ORDEN_COMPRA;
370
371 GO
372
373
374
375
376
377
378
379

```

8 0

Resultados Mensajes

NumOrden	FechaOrden	FechaIngreso
2001	2025-07-25 00:00:00.000	2025-07-30 00:00:00.000

## 19. Listar guías de envío por transportista

```

370
371
372 -- 19. Listar guías de envío por transportista (igual al 6)
373 =====
374 EXEC sp_Guias_Transportista @CodTransportista = 2;
375 GO
376 -- Ya está creado como sp_Guias_Transportista
377
378
379

```

00 % 5 0

Resultados Mensajes

NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
---------	-----------	-------------	------------------

## 20. Obtener el total de artículos enviados en una guía

```
378 -- 20. Obtener el total de artículos enviados en una guía
379 -----
380 DROP PROCEDURE IF EXISTS sp_TotalArticulos_Guia;
381 GO
382
383 CREATE PROCEDURE sp_TotalArticulos_Guia
384     @NumGuia INT
385 AS
386 BEGIN
387     SELECT SUM(CantidadEnviada) AS TotalArticulos
388     FROM GUIA_DETALLE
389     WHERE NumGuia = @NumGuia;
390 END;
391 EXEC sp_TotalArticulos_Guia @NumGuia = 5001;
392
393 GO
394
```

00 % 7 0

Resultados Mensajes

	TotalArticulos
1	NULL

## 21. Listar proveedores por ciudad

```
395 -- 21. Listar proveedores por ciudad
396 -----
397 CREATE PROCEDURE sp_Proveedores_PorCiudad
398     @Ciudad VARCHAR(30)
399 AS
400 BEGIN
401     SELECT * FROM PROVEEDOR
402     WHERE Ciudad = @Ciudad;
403 END;
404 EXEC sp_Proveedores_PorCiudad @Ciudad = 'Cusco';
405 GO
406
407
```

100 % 7 0

Resultados Mensajes

	CodProveedor	NomProveedor	Representante	Direccion	Ciudad	Departamento	CodigoPostal	Telefono	Fax
1	3	Alimentos Andinos	Luis Cárdenas	Av. Cusco 987	Cusco	Cusco	08001	934567891	9345678
2	11	Artesanías Andinas	Juan Pérez	Av. Los Incas 456	Cusco	Cusco	08000	987654321	1234567

## 22. Marcar un artículo como descontinuado

```
407 -- 22. Marcar un artículo como descontinuado
408 -----
409 CREATE PROCEDURE sp_Descontinuar_Articulo
410     @CodArticulo INT
411 AS
412 BEGIN
413     UPDATE ARTICULO
414     SET Des = 1
415     WHERE CodArticulo = @CodArticulo;
416 END;
417 EXEC sp_Descontinuar_Articulo @CodArticulo = 3;
418 SELECT CodArticulo, Descontinuado
419 FROM ARTICULO
420 WHERE CodArticulo = 3;
421 GO
422
423
424
```

100 % 7 0

Resultados Mensajes

	CodArticulo	Descontinuado
--	-------------	---------------

### 23. Obtener el detalle de una orden de compra

```
423
424 -- 23. Obtener el detalle de una orden de compra (igual al 9)
425 -----
426 EXEC sp_Detalle_OrdenCompra @NumOrden = 1001;
427
428 -- Ya está creado como sp_Detalle_OrdenCompra
429
430
```

100 % 7 0

Resultados Mensajes

NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado	DescripcionArticulo
----------	-------------	--------------	--------------------	------------------	--------	---------------------

### 24. Insertar detalle de orden de compra

```
430 -- 24. Insertar detalle de orden de compra
431 -----
432 DROP PROCEDURE IF EXISTS sp_Insertar_Detalle_Orden;
433 GO
434
435 CREATE PROCEDURE sp_Insertar_Detalle_Orden
436     @NumOrden INT,
437     @CodArticulo INT,
438     @CantidadSolicitada INT,
439     @PrecioCompra MONEY
440 AS
441 BEGIN
442     INSERT INTO ORDEN_DETALLE (NumOrden, CodArticulo, CantidadSolicitada, PrecioCompra)
443     VALUES (@NumOrden, @CodArticulo, @CantidadSolicitada, @PrecioCompra);
444 END;
445 EXEC sp_Insertar_Detalle_Orden
446     @NumOrden = 2001,
447     @CodArticulo = 3,
448     @CantidadSolicitada = 10,
449     @PrecioCompra = 25.50;
450 SELECT * FROM ORDEN_DETALLE WHERE NumOrden = 2001;
451
452 GO
453
```

100 % 8 0

Resultados Mensajes

NumOrden	CodArticulo	PrecioCompra	CantidadSolicitada	CantidadRecibida	Estado
----------	-------------	--------------	--------------------	------------------	--------

### 25. Listar artículos por línea

```
454 -- 25. Listar artículos por línea
455 -----
456 CREATE PROCEDURE sp_Articulos_PorLinea
457     @CodLinea INT
458 AS
459 BEGIN
460     SELECT * FROM ARTICULO
461     WHERE CodLinea = @CodLinea;
462 END;
463 EXEC sp_Articulos_PorLinea @CodLinea = 1;
464 GO
465
466
```

100 % 8 0

Resultados Mensajes

CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

## 26. Obtener artículos descontinuados

```
466 -- 26. Obtener artículos descontinuados
467 -----
468 CREATE PROCEDURE sp_Articulos_Descontinuados
469 AS
470 BEGIN
471     SELECT * FROM ARTICULO
472     WHERE Descontinuado = 1;
473 END;
474 EXEC sp_Articulos_Descontinuados;
475 UPDATE ARTICULO
476 SET Descontinuado = 1
477 WHERE CodArticulo = 2;
478
479 GO
480
481
```

100 % 8 0

Mensajes

(0 filas afectadas)

Hora de finalización: 2025-07-25T18:24:18.1971509-05:00

## 27. Insertar una guía de envío

```
480
481 -- 27. Insertar una guía de envío
482 -----
483 DROP PROCEDURE IF EXISTS sp_Insertar_GuiaEnvio;
484 GO
485
486 CREATE PROCEDURE sp_Insertar_GuiaEnvio
487     @CodTienda INT,
488     @CodTransportista INT,
489     @FechaSalida DATE
490 AS
491 BEGIN
492     INSERT INTO GUIA_ENVIO (CodTienda, CodTransportista, FechaSalida)
493     VALUES (@CodTienda, @CodTransportista, @FechaSalida);
494 END;
495 EXEC sp_Insertar_GuiaEnvio
496     @CodTienda = 1,
497     @CodTransportista = 2,
498     @FechaSalida = '2025-07-25';
499 SELECT * FROM GUIA_ENVIO;
500 GO
501
502
503
```

100 % 7 0

Resultados Mensajes

NumGuia	CodTienda	FechaSalida	CodTransportista
---------	-----------	-------------	------------------



## 28. Insertar detalle de guía de envío

```
502 -- 28. Insertar detalle de guía de envío
503 -- =====
504 DROP PROCEDURE IF EXISTS sp_Insertar_Detalle_Guia;
505 GO
506
507 CREATE PROCEDURE sp_Insertar_Detalle_Guia
508     @NumGuia INT,
509     @CodArticulo INT,
510     @CantidadEnviada INT,
511     @PrecioVenta MONEY
512 AS
513 BEGIN
514     INSERT INTO GUIA_DETALLE (NumGuia, CodArticulo, CantidadEnviada, PrecioVenta)
515     VALUES (@NumGuia, @CodArticulo, @CantidadEnviada, @PrecioVenta);
516 END;
517 EXEC sp_Insertar_Detalle_Guia
518     @NumGuia = 5001,
519     @CodArticulo = 3,
520     @CantidadEnviada = 20,
521     @PrecioVenta = 35.50;
522 SELECT * FROM GUIA_DETALLE WHERE NumGuia = 5001;
523
524 GO
525
526
527
```

00% 6 0

Resultados Mensajes

NumGuia	CodArticulo	PrecioVenta	CantidadEnviada
---------	-------------	-------------	-----------------

## 29. Obtener artículos con precio mayor a un valor

```
526 -- 29. Obtener artículos con precio mayor a un valor
527 -- =====
528 CREATE PROCEDURE sp_Articulos_PrecioMayorA
529     @Valor MONEY
530 AS
531 BEGIN
532     SELECT * FROM ARTICULO
533     WHERE PrecioProveedor > @Valor;
534 END;
535 EXEC sp_Articulos_PrecioMayorA @Valor = 20.00;
536 GO
537
538
```

00% 6 0

Resultados Mensajes

CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
-------------	----------	--------------	---------------------	--------------	-----------------	-------------	-------------	---------------

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

539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554

-- 30. Listar tiendas con teléfono que empieza con un número específico  
-----  
CREATE PROCEDURE sp\_Tiendas\_TelefonoPrefijo  
@Prefijo VARCHAR(5)  
AS  
BEGIN  
SELECT \* FROM TIENDA  
WHERE Telefono LIKE @Prefijo + '%';  
END;  
USE QhатуPERU;  
GO  
EXEC sp\_Tiendas\_TelefonoPrefijo @Prefijo = '98';  
GO

100 %  
6 0  
Resultados Mensajes

	Cod Tienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	1	Av. Brasil 1234	Jesús Maria	987654321	0123456
2	8	Jr. Cusco 369	Barranco	989123456	1723456
3	101	Av. Siempre Viva 742	San Miguel	987654321	0123456
4	102	Av. Siempre Viva 742	San Miguel	987654321	0123456