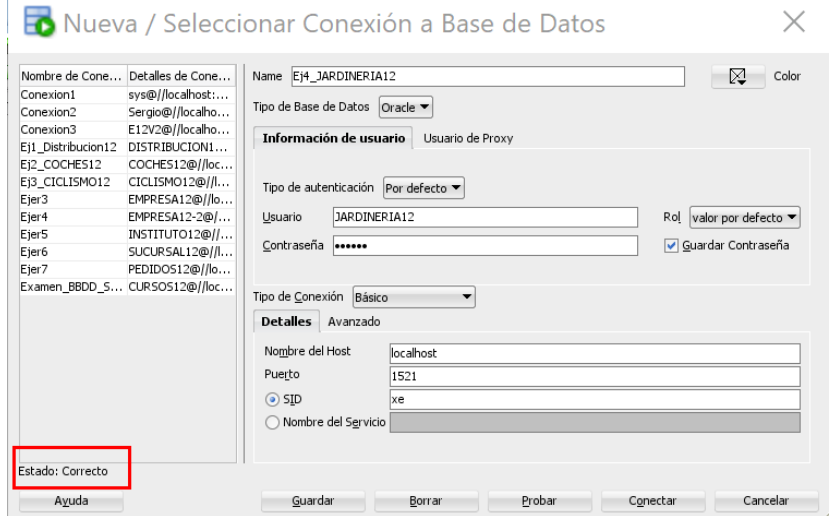
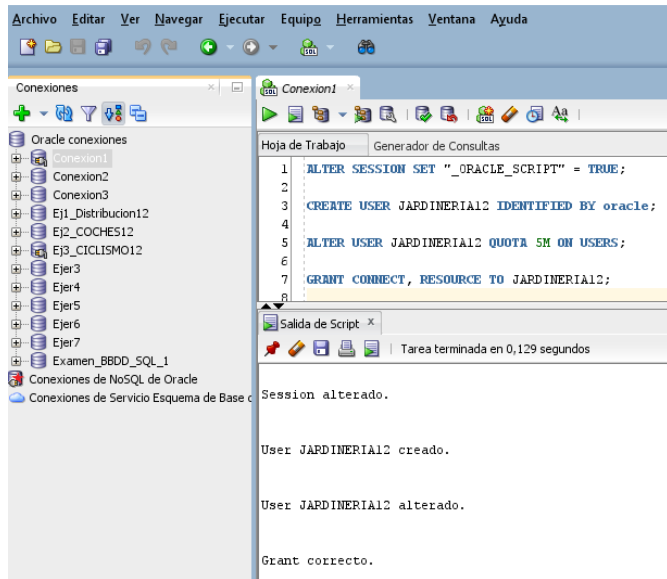
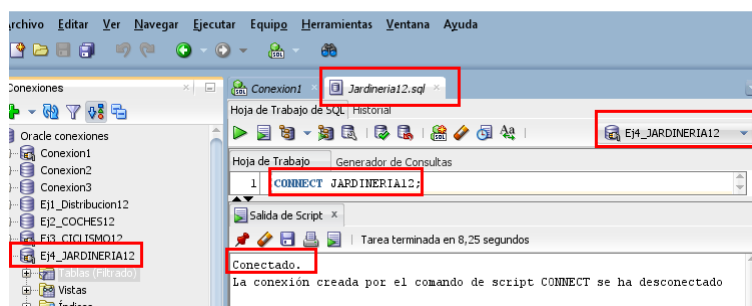


## EJERCICIOS DE CONSULTAS BBDD JARDINERÍA

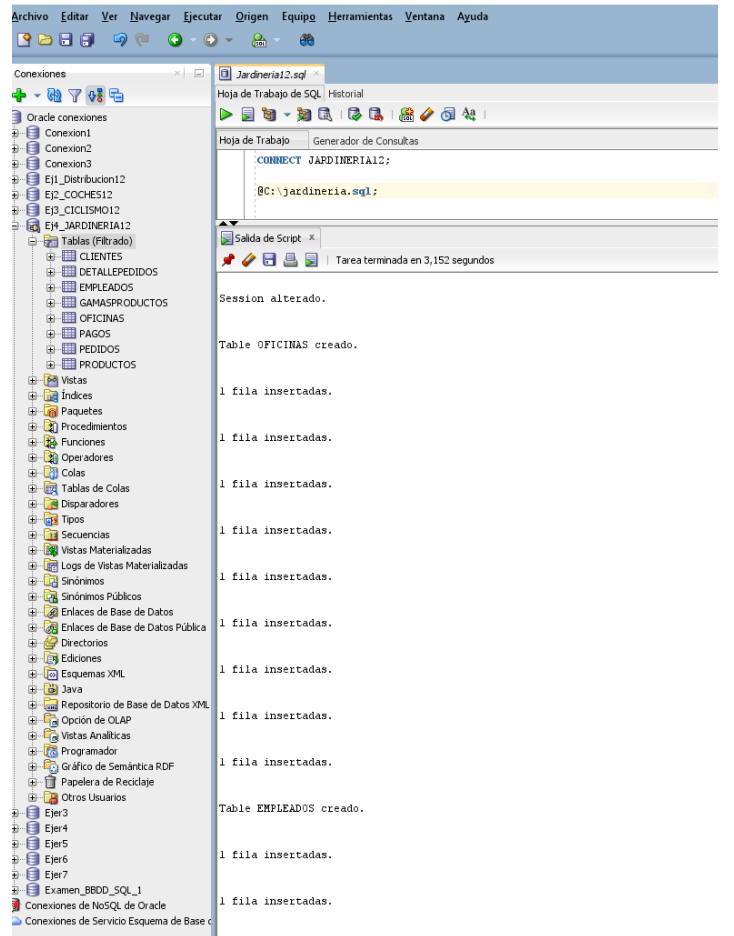
### Oracle SQL Developer



### Oracle SQL Developer



### Oracle SQL Developer : C:\Users\Sergio DC\Desktop\Base de Datos\Te



Sobre la base de datos de jardinería:

### Multitabla

1. Sacar un listado con el nombre de cada cliente y el nombre y apellido de su representante de ventas.

**SELECT** CLIENTES.NOMBRECLIENTE, EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1  
**FROM** CLIENTES, EMPLEADOS  
**WHERE** CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO;

Oracle SQL Developer: C:\Users\Sergio DC\Desktop\Base de Datos\Tema 4 - Manipulacion de Datos

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equip Herramientas Ventana Ayuda

Conexiones

EH\_JARDINERIA12

Tablas (Filtrado)

CLIENTES

COGOCIENTE

NOMBRECLIENTE

NOMBRECONTACTO

APELLIDOCONTACTO

TELEFONO

FAX

LINEADIRECCION1

LINEADIRECCION2

CIDUAD

REGION

PAIS

COGIGOPOSTAL

COGIGOEMPLEADOREPVENTAS

LIMITECREDITO

DETALLEPEDIDOS

COGIGOPEPIDO

COGIGOPRODUCTO

CANTIDAD

PRECIONUNIDAD

NAMEROLINEA

EMPLEADOS

COGIGOEMPLEADO

NOMBRE

APELLIDO1

APELLIDO2

EXTENSION

EMAIL

COGIGOOFICINA

COGIGOJEFE

PUESTO

GAMAGPRODUCTOS

GAMA

DESCRIPCIONTEXTO

DESCRIPCIONHTML

OFICINAS

COGIGOOFICINA

CIDUAD

PAIS

REGION

COGIGOPOSTAL

TELEFONO

LINEADIRECCION1

LINEADIRECCION2

PAGOS

COGIGOCLIENTE

FORMAPAGO

IDTRANSACCION

FECHAPAGO

CANTIDAD

PEDIDOS

COGIGOPEPIDO

FECHAPEDIDO

FECHASPERADA

FECHAENTREGA

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo

Generador de Consultas

-- 1. Sacar un listado con el nombre de cada cliente y el nombre y apellido de su representante de ventas.

SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1

FROM CLIENTES, EMPLEADOS

WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO;

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

Todas las Filas Recuperadas: 36 en 0,014 segundos

| NOMBRECLIENTE                     | NOMBRE          | APELLIDO1  |
|-----------------------------------|-----------------|------------|
| 1 Jardineria Sara                 | Felipe          | Rosas      |
| 2 Flowers, S.A                    | Felipe          | Rosas      |
| 3 Flores Marivi                   | Felipe          | Rosas      |
| 4 Top Campo                       | Felipe          | Rosas      |
| 5 Puenia City                     | Felipe          | Rosas      |
| 6 Camunas Jardines S.L.           | Marlano         | Ilápez     |
| 7 Dardena S.A.                    | Marlano         | Ilápez     |
| 8 Lasas S.A.                      | Marlano         | Ilápez     |
| 9 Lasas S.A.                      | Marlano         | Ilápez     |
| 10 Jardines y Mansiones CACTUS SL | Lucio           | Camposamor |
| 11 Jardinería-as Matá-as SL       | Lucio           | Camposamor |
| 12 Naturagua                      | Emmanuel        | Mapalaa    |
| 13 Club Golf Puerta del hierro    | Emmanuel        | Mapalaa    |
| 14 Betagua                        | Emmanuel        | Mapalaa    |
| 15 Daradistribuciones             | Emmanuel        | Mapalaa    |
| 16 Madrilakaa de riegos           | Emmanuel        | Mapalaa    |
| 17 Sotogrande                     | José Manuel     | Martinez   |
| 18 El Prat                        | José Manuel     | Martinez   |
| 19 Golf S.A.                      | José Manuel     | Martinez   |
| 20 ATMERICH GOLF MANAGEMENT, SL   | José Manuel     | Martinez   |
| 21 Aloha                          | José Manuel     | Martinez   |
| 22 Musée du Louvre                | Lionel          | Harvaez    |
| 23 france telecom                 | Lionel          | Harvaez    |
| 24 THE MAGIC GARDEN               | Michael         | Bolton     |
| 25 FLORES S.L.                    | Michael         | Bolton     |
| 26 Gardening Associates           | Walter Santiago | Sanchez    |
| 27 DOFFPRODUCTIONS GARDEN         | Walter Santiago | Sanchez    |
| 28 Tendo Garden                   | Lorena          | Faxton     |
| 29 Gerudo Valley                  | Lorena          | Faxton     |
| 30 Jardin de Flores               | Julian          | Bellinelli |
| 31 Vivero Humanes                 | Julian          | Bellinelli |
| 32 Campohermoso                   | Julian          | Bellinelli |
| 33 Naturajardin                   | Julian          | Bellinelli |
| 34 Agrojardin                     | Julian          | Bellinelli |
| 35 El Jardin Viviente S.L         | Mariko          | Kishi      |
| 36 Tutituti S.A                   | Mariko          | Kishi      |

2. Sacar un listado con el nombre de cada cliente y el nombre de su representante y la oficina a la que pertenece dicho representante

The screenshot displays the Oracle SQL Developer interface. On the left, a tree view shows the database schema with folders for 'CLIENTES', 'EMPLEADOS', and 'PRODUCTOS'. The main window shows a SQL query in the 'Hoja de Trabajo' (Worksheet) tab. The query is as follows:

```

14
15 -- 2. Sacar un listado con el nombre de cada cliente y el nombre de su representante y la oficina a la que pertenece dicho representante
16
17 SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.CODIGOOFICINA
18 FROM CLIENTES, EMPLEADOS;
19
20

```

Below the query, the 'Resultado de la Consulta' (Query Result) window shows the results of the query. The results are displayed in a table with three columns: 'NOMBRECLIENTE', 'NOMBRE', and 'CODIGOOFICINA'. The table contains 54 rows of data, listing clients and their associated employees.

| NOMBRECLIENTE                   | NOMBRE | CODIGOOFICINA |
|---------------------------------|--------|---------------|
| 1 DOPPODOTTIONS GARDEN          | Macron | TAL-ES        |
| 2 Gardening Associates          | Macron | TAL-ES        |
| 3 Gerardo Valley                | Macron | TAL-ES        |
| 4 Tendo Garden                  | Macron | TAL-ES        |
| 5 Lanas S.A.                    | Macron | TAL-ES        |
| 6 Betragap                      | Macron | TAL-ES        |
| 7 Club Golf Puerta del Bierzo   | Macron | TAL-ES        |
| 8 Haturagap                     | Macron | TAL-ES        |
| 9 DataDistribuciones            | Macron | TAL-ES        |
| 10 Madilolaaa de siegpo         | Macron | TAL-ES        |
| 11 Lanas S.A.                   | Macron | TAL-ES        |
| 12 Commae Jardines S.L.         | Macron | TAL-ES        |
| 13 Dardena S.A.                 | Macron | TAL-ES        |
| 14 Jardin de Flores             | Macron | TAL-ES        |
| 15 Flores Masivi                | Macron | TAL-ES        |
| 16 Flores, S.A                  | Macron | TAL-ES        |
| 17 Haturayajardin               | Macron | TAL-ES        |
| 18 Golf S.A.                    | Macron | TAL-ES        |
| 19 ATYERION GOLF MANAGEMENT, SL | Macron | TAL-ES        |
| 20 Aloha                        | Macron | TAL-ES        |
| 21 El Peat                      | Macron | TAL-ES        |
| 22 Sotogrande                   | Macron | TAL-ES        |
| 23 Vivero Romanes               | Macron | TAL-ES        |
| 24 Pamelia City                 | Macron | TAL-ES        |
| 25 Jardines y Romanes CACTUS SL | Macron | TAL-ES        |
| 26 Jardiniat-a Mac-a SL         | Macron | TAL-ES        |
| 27 Agroyield                    | Macron | TAL-ES        |
| 28 Top Campo                    | Macron | TAL-ES        |
| 29 Jardiniesta Sate             | Macron | TAL-ES        |
| 30 Campobuenos                  | Macron | TAL-ES        |
| 31 France Telcom                | Macron | TAL-ES        |
| 32 Bualde du Source             | Macron | TAL-ES        |
| 33 Tuitufoni S.A                | Macron | TAL-ES        |
| 34 FLORES S.L.                  | Macron | TAL-ES        |
| 35 THE MAGIC GARDEN             | Macron | TAL-ES        |
| 36 El Jardin Tiviana S.L        | Macron | TAL-ES        |
| 37 DOPPODOTTIONS GARDEN         | Ruben  | TAL-ES        |
| 38 Gardening Associates         | Ruben  | TAL-ES        |
| 39 Gerardo Valley               | Ruben  | TAL-ES        |
| 40 Tendo Garden                 | Ruben  | TAL-ES        |
| 41 Lanas S.A.                   | Ruben  | TAL-ES        |
| 42 Betragap                     | Ruben  | TAL-ES        |
| 43 Club Golf Puerta del Bierzo  | Ruben  | TAL-ES        |
| 44 Haturagap                    | Ruben  | TAL-ES        |
| 45 DataDistribuciones           | Ruben  | TAL-ES        |
| 46 Madilolaaa de siegpo         | Ruben  | TAL-ES        |
| 47 Lanas S.A.                   | Ruben  | TAL-ES        |
| 48 Commae Jardines S.L.         | Ruben  | TAL-ES        |
| 49 Dardena S.A.                 | Ruben  | TAL-ES        |
| 50 Jardin de Flores             | Ruben  | TAL-ES        |
| 51 Flores Masivi                | Ruben  | TAL-ES        |
| 52 Flores, S.A                  | Ruben  | TAL-ES        |
| 53 Haturayajardin               | Ruben  | TAL-ES        |
| 54 Golf S.A.                    | Ruben  | TAL-ES        |

3. Listar las ventas totales de los productos que hayan facturado más de 3000 euros. Se mostrará el nombre, unidades vendidas y total facturado

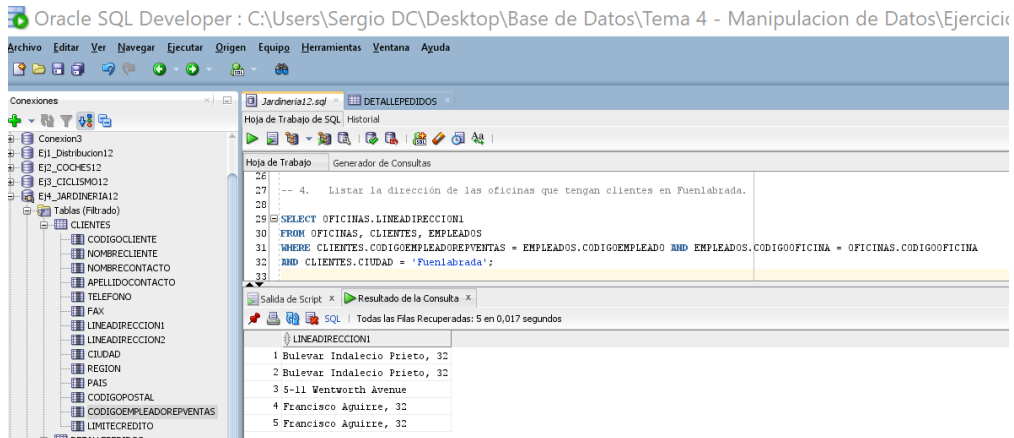
[illegible]

## 4. Listar la dirección de las oficinas que tengan clientes en Fuenlabrada.

```

SELECT OFICINAS.LINEADIRECCION1
FROM OFICINAS, CLIENTES, EMPLEADOS
WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO AND
EMPLEADOS.CODIGOOFICINA = OFICINAS.CODIGOOFICINA
AND CLIENTES.CIUDAD = 'Fuenlabrada';

```

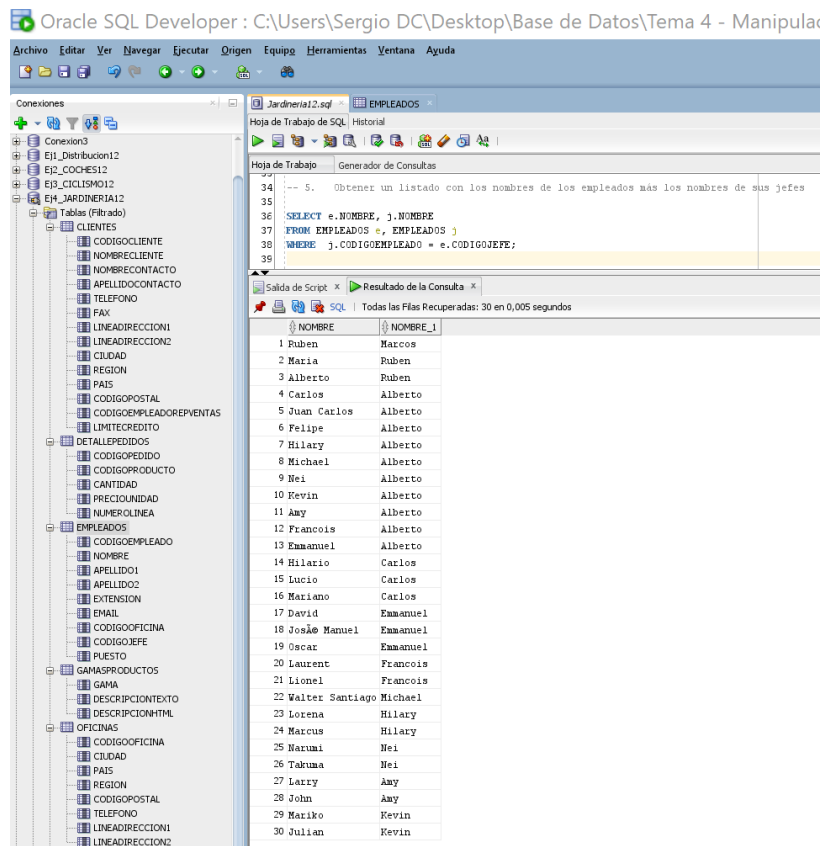


## 5. Obtener un listado con los nombres de los empleados más los nombres de sus jefes

```

SELECT e.NOMBRE, j.NOMBRE
FROM EMPLEADOS e, EMPLEADOS j
WHERE j.CODIGOEMPLEADO = e.CODIGOJEFE;

```



6. Obtener el nombre de los clientes a los que no se les ha entregados a tiempo un pedido

```
SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE
FROM CLIENTES, PEDIDOS
WHERE PEDIDOS.CODIGOCLIENTE = CLIENTES.CODIGOCLIENTE
AND PEDIDOS.FECHAESPERADA < PEDIDOS.FECHAENTREGA;
```

Oracle SQL Developer : C:\Users\Sergio DC\Desktop\Base de Datos\Tema 4 - Manipulacion

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Conexiones

- Conexion3
  - Ej1\_Distribucion12
  - Ej2\_COCHES12
  - Ej3\_CICLISMO12
  - Ej4\_JARDINERIA12
    - Tablas (Filtrado)
      - CLIENTES
        - CODIGOCLIENTE
        - NOMBRECLIENTE
        - NOMBRECONTACTO
        - APELLIDOCONTACTO
        - TELEFONO
        - FAX
        - LINEADIRECCION1
        - LINEADIRECCION2
        - CIUDAD
        - REGION
        - PAIS
        - CODIGOPOSTAL
        - CODIGOEMPLEADOREPVENTAS
        - LIMITECREDITO
      - DETALLEPEDIDOS
        - CODIGOPEPIDO
        - CODIGOPRODUCTO
        - CANTIDAD
        - PRECIOUNIDAD
        - NUMEROLINEA
      - EMPLEADOS
        - CODIGOEMPLEADO
        - NOMBRE
        - APELLIDO1
        - APELLIDO2
        - EXTENSION
        - EMAIL
        - CODIGOOFICINA
        - CODIGOJEFE
        - PUESTO
      - GAMASPRODUCTOS
        - GAMA
        - DESCRIPCIONTEXTO
        - DESCRIPCIONHTML
      - OFICINAS
        - CODIGOOFICINA
        - CIUDAD
        - PAIS
        - REGION
        - CODIGOPOSTAL
        - TELEFONO
        - LINEADIRECCION1
        - LINEADIRECCION2
      - PAGOS
        - CODIGOCLIENTE
        - FORMAPAGO
        - IDTRANSACCION

Jardineria12.sql PEDIDOS

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
-- 6. Obtener el nombre de los clientes a los que no se les ha entregados a tiempo un pedido
40
41
42 SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE
43 FROM CLIENTES, PEDIDOS
44 WHERE PEDIDOS.CODIGOCLIENTE = CLIENTES.CODIGOCLIENTE
45 AND PEDIDOS.FECHAESPERADA < PEDIDOS.FECHAENTREGA;
46
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

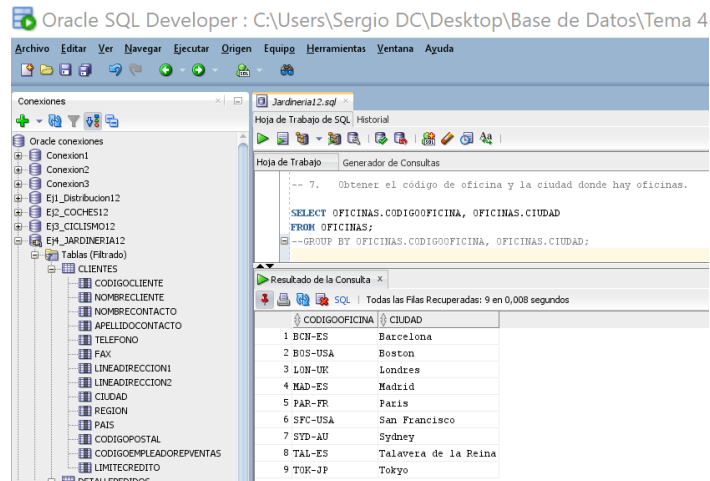
Todas las Filas Recuperadas: 32 en 0,009 segundos

| NOMBRECLIENTE                     |
|-----------------------------------|
| 1 DGPRODUCTIONS GARDEN            |
| 2 DGPRODUCTIONS GARDEN            |
| 3 Gardening Associates            |
| 4 Gardening Associates            |
| 5 Gerudo Valley                   |
| 6 Beragua                         |
| 7 Beragua                         |
| 8 Beragua                         |
| 9 Naturagua                       |
| 10 Naturagua                      |
| 11 Camunas Jardines S.L.          |
| 12 Dardena S.A.                   |
| 13 Golf S.A.                      |
| 14 Golf S.A.                      |
| 15 Golf S.A.                      |
| 16 Golf S.A.                      |
| 17 Sotogrande                     |
| 18 Sotogrande                     |
| 19 Sotogrande                     |
| 20 Sotogrande                     |
| 21 Jardines y Mansiones CACTUS SL |
| 22 Jardinerã-as Matã-as SL        |
| 23 Jardineria Sara                |
| 24 Jardineria Sara                |
| 25 Jardineria Sara                |
| 26 Jardineria Sara                |
| 27 Tutifruti S.A                  |
| 28 FLORES S.L.                    |
| 29 FLORES S.L.                    |
| 30 FLORES S.L.                    |
| 31 FLORES S.L.                    |
| 32 El Jardin Viviente S.L         |

## Funciones agrupadas

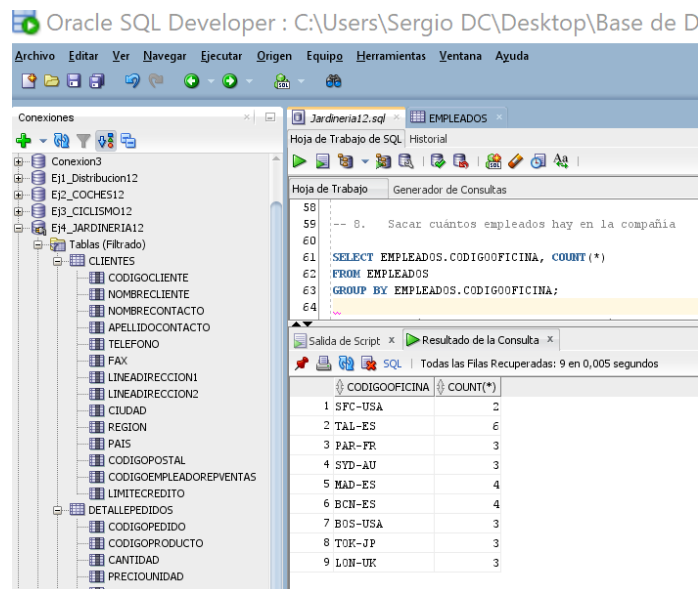
### 7. Obtener el código de oficina y la ciudad donde hay oficinas.

```
SELECT OFICINAS.CODIGOOFICINA, OFICINAS.CIUDAD
FROM OFICINAS;
```



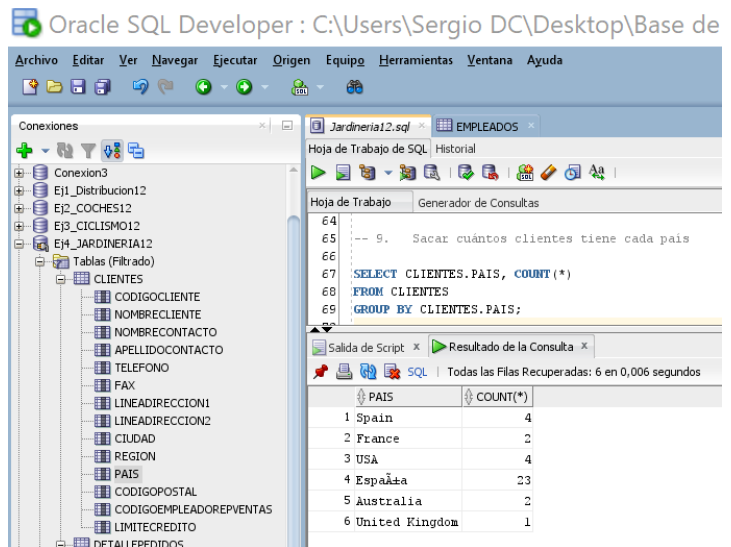
### 8. Sacar cuántos empleados hay en la compañía

```
SELECT EMPLEADOS.CODIGOOFICINA, COUNT(*)
FROM EMPLEADOS
GROUP BY EMPLEADOS.CODIGOOFICINA;
```



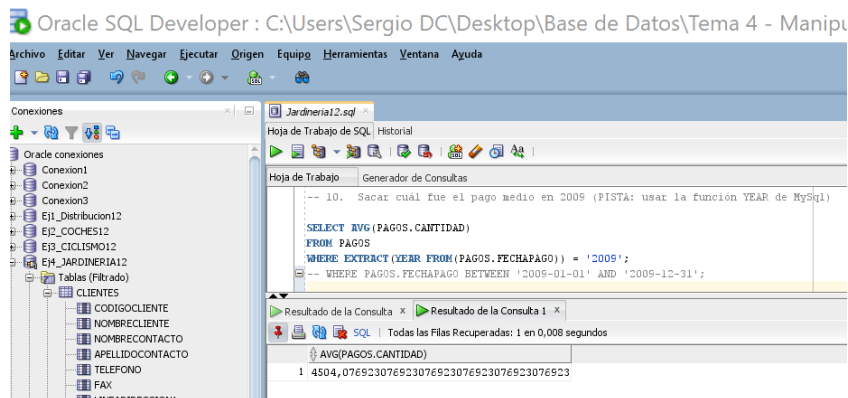
## 9. Sacar cuántos clientes tiene cada país

```
SELECT CLIENTES.PAIS, COUNT(*)
FROM CLIENTES
GROUP BY CLIENTES.PAIS;
```



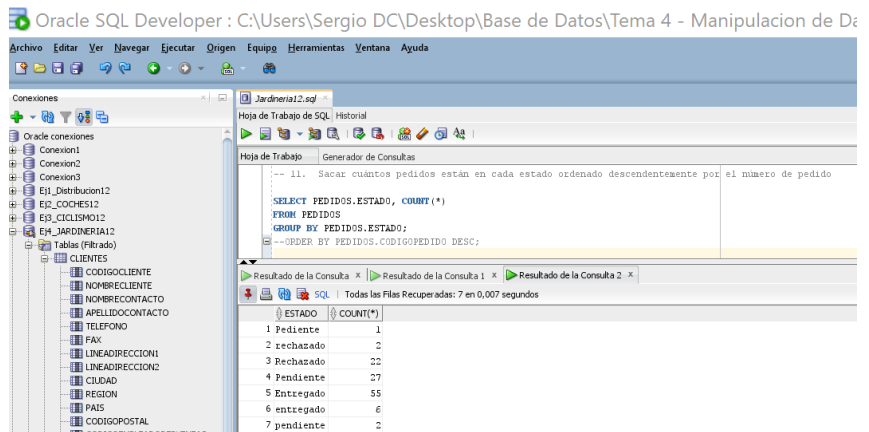
## 10. Sacar cuál fue el pago medio en 2009 (PISTA: usar la función YEAR de MySQL)

```
SELECT AVG(PAGOS.CANTIDAD)
FROM PAGOS
WHERE EXTRACT(YEAR FROM(PAGOS.FECHAPAGO)) = '2009';
```



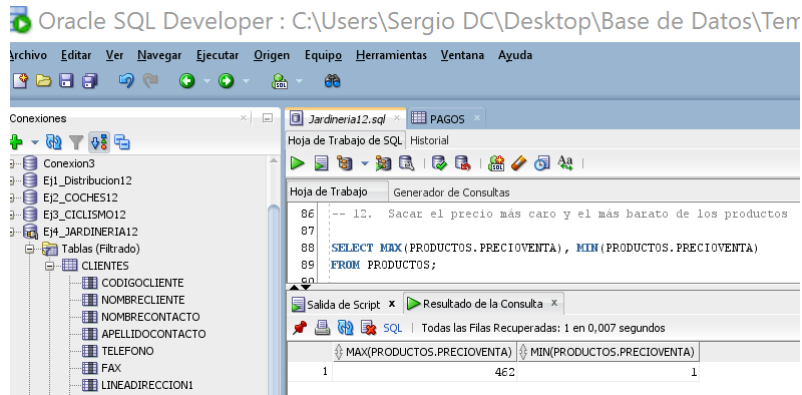
## 11. Sacar cuántos pedidos están en cada estado ordenado descendientemente por el número de pedido

```
SELECT PEDIDOS.ESTADO, COUNT(*)
FROM PEDIDOS
GROUP BY PEDIDOS.ESTADO;
```



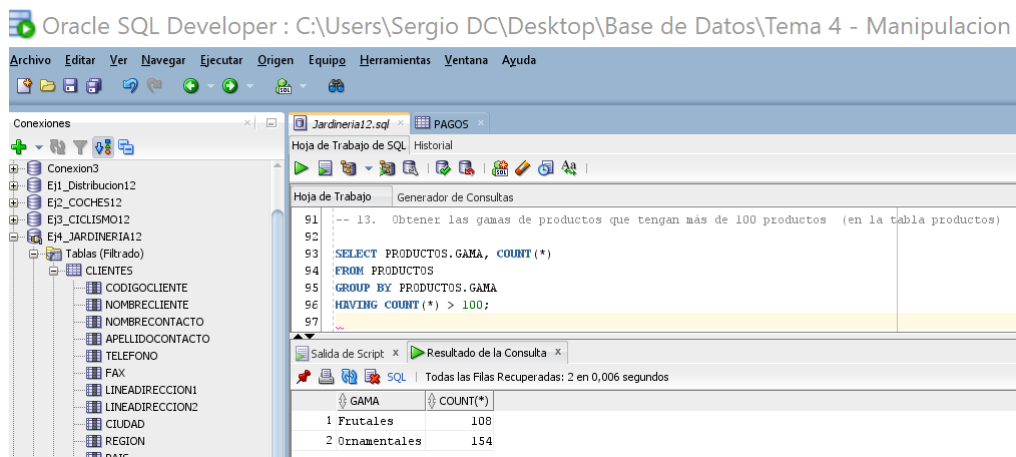
## 12. Sacar el precio más caro y el más barato de los productos

```
SELECT MAX(PRODUCTOS.PRECIOVENTA), MIN(PRODUCTOS.PRECIOVENTA)  
FROM PRODUCTOS;
```



## 13. Obtener las gamas de productos que tengan más de 100 productos (en la tabla productos)

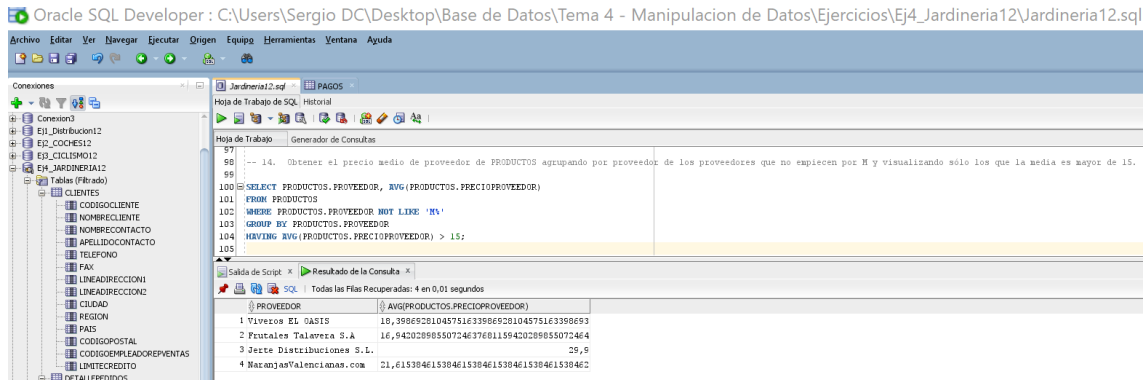
```
SELECT PRODUCTOS.GAMA, COUNT(*)  
FROM PRODUCTOS  
GROUP BY PRODUCTOS.GAMA  
HAVING COUNT(*) > 100;
```





14. Obtener el precio medio de proveedor de PRODUCTOS agrupando por proveedor de los proveedores que no empiecen por M y visualizando sólo los que la media es mayor de 15.

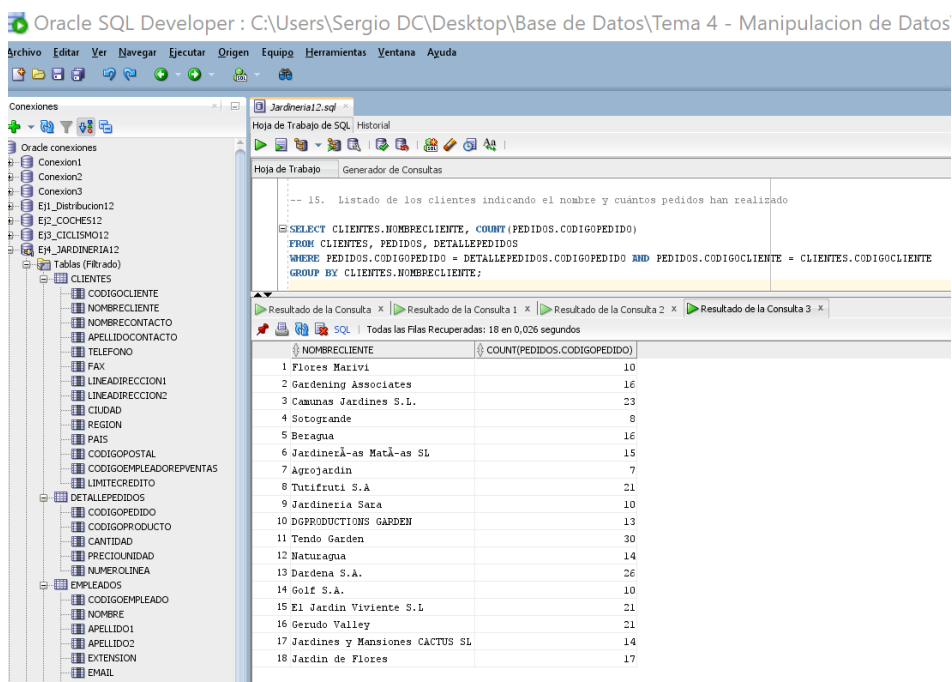
```
SELECT PRODUCTOS.PROVEEDOR, AVG(PRODUCTOS.PRECIOPROVEEDOR)
FROM PRODUCTOS
WHERE PRODUCTOS.PROVEEDOR NOT LIKE 'M%'
GROUP BY PRODUCTOS.PROVEEDOR
HAVING AVG(PRODUCTOS.PRECIOPROVEEDOR) > 15;
```



## Consultas variadas

15. Listado de los clientes indicando el nombre y cuántos pedidos han realizado

```
SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, COUNT(PEDIDOS.CODIGOPEDIDO)
FROM CLIENTES, PEDIDOS, DETALLEPEDIDOS
WHERE PEDIDOS.CODIGOPEDIDO = DETALLEPEDIDOS.CODIGOPEDIDO AND
PEDIDOS.CODIGOCLIENTE = CLIENTES.CODIGOCLIENTE
GROUP BY CLIENTES.NOMBRECLIENTE;
```



## 16. Sacar un listado con los clientes y el total pagado por cada uno de ellos

```

SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, SUM(PAGOS.CANTIDAD)
FROM CLIENTES, PAGOS
WHERE PAGOS.CODIGOCLIENTE = CLIENTES.CODIGOCLIENTE
GROUP BY CLIENTES.NOMBRECLIENTE;

```

Oracle SQL Developer : C:\Users\Sergio DC\Desktop\Base de Datos\Tema 4 - Man

Conexiones

Jardineria12.sql

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

-- 16. Sacar un listado con los clientes y el total pagado por cada uno de ellos

```

SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, SUM(PAGOS.CANTIDAD)
FROM CLIENTES, PAGOS
WHERE PAGOS.CODIGOCLIENTE = CLIENTES.CODIGOCLIENTE
GROUP BY CLIENTES.NOMBRECLIENTE;

```

Resultado de la Consulta x Resultado de la Consulta 1 x Resultado de la Consulta 2 x Resultado de la Consulta 3 x

Todas las Filas Recuperadas: 18 en 0,011 segundos

| NOMBRECLIENTE                     | SUM(PAGOS.CANTIDAD) |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1 Flores Marivi                   | 4389                |
| 2 Gardening Associates            | 10626               |
| 3 Camunas Jardines S.L.           | 2246                |
| 4 Sotogrande                      | 272                 |
| 5 Beragua                         | 2390                |
| 6 Jardineria-as Matà-as SL        | 10972               |
| 7 Agrojardin                      | 8489                |
| 8 Tutifruiti S.A                  | 3321                |
| 9 Jardineria Sara                 | 7863                |
| 10 DGPEDUCTIONS GARDEN            | 4000                |
| 11 Tendo Garden                   | 23794               |
| 12 Matuagua                       | 929                 |
| 13 Dardena S.A.                   | 4160                |
| 14 Golf S.A.                      | 232                 |
| 15 El Jardin Viviente S.L         | 1171                |
| 16 Gerudo Valley                  | 81849               |
| 17 Jardines y Mansiones CACTUS SL | 18846               |
| 18 Jardin de Flores               | 12081               |

## 17. Nombre de los clientes que hayan hecho pedidos en 2008

```

ALTER SESSION SET nls_date_format = 'DD-MM-YYYY';

```

```

SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, PEDIDOS.FECHAPEDIDO
FROM CLIENTES, PEDIDOS
WHERE PEDIDOS.CODIGOCLIENTE = CLIENTES.CODIGOCLIENTE
AND EXTRACT(YEAR FROM(PEDIDOS.FECHAPEDIDO)) = '2008'
GROUP BY CLIENTES.NOMBRECLIENTE, PEDIDOS.FECHAPEDIDO;

```

Oracle SQL Developer : C:\Users\Sergio DC\Desktop\Base de Datos\Te

Conexiones

Jardineria12.sql

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

-- 17. Nombre de los clientes que hayan hecho pedidos en 2008

```

ALTER SESSION SET nls_date_format = 'DD-MM-YYYY';

SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, PEDIDOS.FECHAPEDIDO
FROM CLIENTES, PEDIDOS
WHERE PEDIDOS.CODIGOCLIENTE = CLIENTES.CODIGOCLIENTE
AND EXTRACT(YEAR FROM(PEDIDOS.FECHAPEDIDO)) = '2008'
AND PEDIDOS.FECHAPEDIDO BETWEEN '01-01-2008' AND '08-12-2008'
GROUP BY CLIENTES.NOMBRECLIENTE, PEDIDOS.FECHAPEDIDO;

```

Resultado de la Consulta x Resultado de la Consulta 1 x Resultado de la Consulta 2 x

Todas las Filas Recuperadas: 30 en 0,007 segundos

| NOMBRECLIENTE                     | FECHAPEDIDO |
|-----------------------------------|-------------|
| 1 Tutifruiti S.A                  | 06-10-2008  |
| 2 El Jardin Viviente S.L          | 25-08-2008  |
| 3 DGPEDUCTIONS GARDEN             | 05-11-2008  |
| 4 Camunas Jardines S.L.           | 03-08-2008  |
| 5 Camunas Jardines S.L.           | 04-05-2008  |
| 6 Camunas Jardines S.L.           | 16-12-2008  |
| 7 FLORES S.L.                     | 05-03-2008  |
| 8 FLORES S.L.                     | 28-10-2008  |
| 9 Dardena S.A.                    | 10-12-2008  |
| 10 Tutifruiti S.A                 | 20-03-2008  |
| 11 Camunas Jardines S.L.          | 15-10-2008  |
| 12 Dardena S.A.                   | 15-10-2008  |
| 13 Flores Marivi                  | 28-12-2008  |
| 14 Jardines y Mansiones CACTUS SL | 17-03-2008  |
| 15 Jardines y Mansiones CACTUS SL | 01-10-2008  |
| 16 FLORES S.L.                    | 28-11-2008  |
| 17 Jardines y Mansiones CACTUS SL | 15-07-2008  |
| 18 Gerudo Valley                  | 03-11-2008  |
| 19 Tendo Garden                   | 30-12-2008  |
| 20 Jardin de Flores               | 15-12-2008  |
| 21 Tutifruiti S.A                 | 04-01-2008  |
| 22 El Jardin Viviente S.L         | 10-11-2008  |
| 23 Dardena S.A.                   | 01-08-2008  |
| 24 El Jardin Viviente S.L         | 26-06-2008  |
| 25 DGPEDUCTIONS GARDEN            | 22-12-2008  |
| 26 Gerudo Valley                  | 10-03-2008  |
| 27 Tendo Garden                   | 20-06-2008  |
| 28 Dardena S.A.                   | 14-07-2008  |
| 29 Jardin de Flores               | 15-11-2008  |
| 30 Jardines y Mansiones CACTUS SL | 07-12-2008  |

## 18. Listar el nombre de cliente y nombre y apellido de sus representantes de aquellos clientes que no hayan realizado pagos

**SELECT DISTINCT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1  
FROM CLIENTES, EMPLEADOS, PAGOS  
WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO  
AND CLIENTES.CODIGOCLIENTE NOT IN PAGOS.CODIGOCLIENTE;**

| CODIGOCLIENTE | NOMBRE                     | APELLIDO1 |
|---------------|----------------------------|-----------|
| 1             | Asociación de Vecinos de   | Lucas     |
| 2             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 3             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 4             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 5             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 6             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 7             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 8             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 9             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 10            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 11            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 12            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 13            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 14            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 15            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 16            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 17            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 18            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 19            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 20            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 21            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 22            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 23            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 24            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 25            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 26            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 27            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 28            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 29            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 30            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 31            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 32            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 33            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 34            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |
| 35            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel  |

## 19. Sacar un listado de los clientes donde aparezca el nombre de su comercial y la ciudad donde está su oficina

**SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, EMPLEADOS.NOMBRE, OFICINAS.CIUDAD  
FROM CLIENTES, EMPLEADOS, OFICINAS  
WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO AND  
EMPLEADOS.CODIGOOFICINA = OFICINAS.CODIGOOFICINA;**

| CODIGOCLIENTE | NOMBRE                     | CIUDAD   |
|---------------|----------------------------|----------|
| 1             | Asociación de Vecinos de   | Lucas    |
| 2             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 3             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 4             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 5             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 6             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 7             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 8             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 9             | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 10            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 11            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 12            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 13            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 14            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 15            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 16            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 17            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 18            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 19            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 20            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 21            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 22            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 23            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 24            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 25            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 26            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 27            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 28            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 29            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 30            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 31            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 32            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 33            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 34            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |
| 35            | Estacionaria de Vecinos de | Emmanuel |

## 20. Sacar el nombre, apellidos, oficina y cargo de aquellos empleados que no sean representantes de ventas

```
SELECT EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1, EMPLEADOS.APELLIDO2,
EMPLEADOS.CODIGOOFICINA, EMPLEADOS.PUESTO
FROM EMPLEADOS
WHERE EMPLEADOS.PUESTO NOT LIKE 'Representante Ventas';
```

Oracle SQL Developer: C:\Users\Sergio DC\Desktop\Base de Datos\Tema 4 - Manipulacion de Datos\Jardineria12.sql

Hoja de Trabajo de SQL: Historial

Hoja de Trabajo: Generador de Consultas

```
150 -- 20. Sacar el nombre, apellidos, oficina y cargo de aquellos empleados que no sean representantes de ventas
151
152
153 SELECT EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1, EMPLEADOS.APELLIDO2, EMPLEADOS.CODIGOOFICINA, EMPLEADOS.PUESTO
154 FROM EMPLEADOS
155 --WHERE EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO NOT IN (CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS);
156 WHERE EMPLEADOS.PUESTO NOT LIKE 'Representante Ventas';
```

Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Salida de Script x | Resultado de la Consulta 3 x | Res

Todas las Filas Recuperadas: 12 en 0,006 segundos

|    | NOMBRE   | APELLIDO1  | APELLIDO2 | CODIGOOFICINA | PUESTO                |
|----|----------|------------|-----------|---------------|-----------------------|
| 1  | Marcos   | Mapakaa    | Perez     | TAL-ES        | Director General      |
| 2  | Puben    | Lá'pez     | Martinez  | TAL-ES        | Subdirector Marketing |
| 3  | Alberto  | Soria      | Carrasco  | TAL-ES        | Subdirector Ventas    |
| 4  | Maria    | Soilá-s    | Jerez     | TAL-ES        | Secretaria            |
| 5  | Carlos   | Soria      | Jlaenez   | MAD-ES        | Director Oficina      |
| 6  | Emanuel  | Mapakaa    | Perez     | BCH-ES        | Director Oficina      |
| 7  | Francois | Fignon     | (null)    | PAP-FR        | Director Oficina      |
| 8  | Michael  | Bolton     | (null)    | SFC-USA       | Director Oficina      |
| 9  | Wiliary  | Washington | (null)    | BOS-USA       | Director Oficina      |
| 10 | Irei     | Nishikori  | (null)    | TOK-JP        | Director Oficina      |
| 11 | Amy      | Johnson    | (null)    | LON-UK        | Director Oficina      |
| 12 | Kevin    | Fallaer    | (null)    | SYD-AU        | Director Oficina      |

## 21. Sacar cuántos empleados tiene cada oficina, mostrando el nombre de la ciudad donde está la oficina

```
SELECT OFICINAS.CIUDAD, COUNT(*)
FROM OFICINAS, EMPLEADOS
WHERE EMPLEADOS.CODIGOOFICINA = OFICINAS.CODIGOOFICINA
GROUP BY OFICINAS.CIUDAD;
```

Oracle SQL Developer: C:\Users\Sergio DC\Desktop\Base de Datos\Tema 4 - Manipulacion de Datos\Jardineria12.sql

Hoja de Trabajo de SQL: Historial

Hoja de Trabajo: Generador de Consultas

```
157
158 -- 21. Sacar cuántos empleados tiene cada oficina, mostrando el nombre de la ciudad donde está la oficina
159
160 SELECT OFICINAS.CIUDAD, COUNT(*)
161 FROM OFICINAS, EMPLEADOS
162 WHERE EMPLEADOS.CODIGOOFICINA = OFICINAS.CODIGOOFICINA
163 GROUP BY OFICINAS.CIUDAD;
164
```

Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Salida de Script x | Resultado de la Consulta 3 x | Res

Todas las Filas Recuperadas: 9 en 0,009 segundos

|   | CIUDAD               | COUNT(*) |
|---|----------------------|----------|
| 1 | Madrid               | 4        |
| 2 | Sydney               | 3        |
| 3 | Paris                | 3        |
| 4 | Londres              | 3        |
| 5 | Talavera de la Reina | 6        |
| 6 | Tokyo                | 3        |
| 7 | Barcelona            | 4        |
| 8 | Boston               | 3        |
| 9 | San Francisco        | 2        |

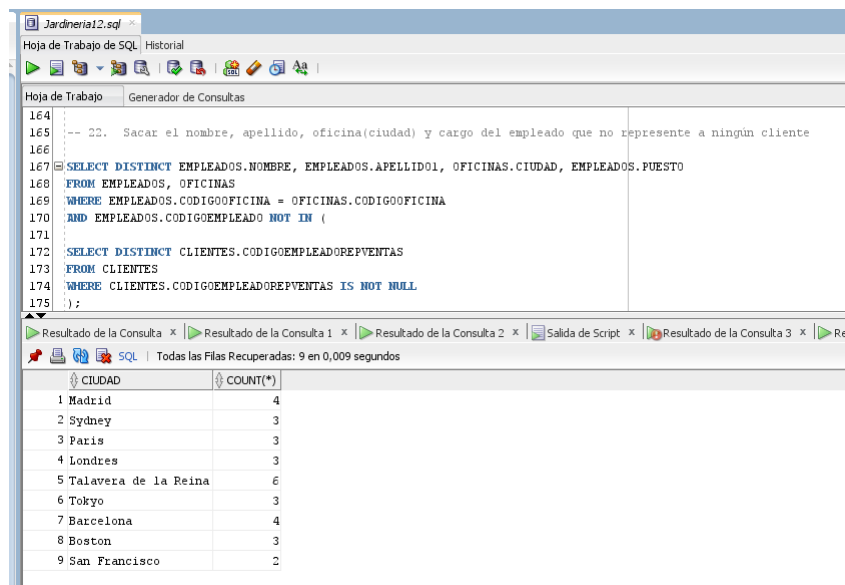
## 22. Sacar el nombre, apellido, oficina(ciudad) y cargo del empleado que no represente a ningún cliente

```

SELECT DISTINCT EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1, OFICINAS.CIUDAD,
EMPLEADOS.PUESTO
FROM EMPLEADOS, OFICINAS
WHERE EMPLEADOS.CODIGOOFICINA = OFICINAS.CODIGOOFICINA
AND EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO NOT IN (

SELECT DISTINCT CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS
FROM CLIENTES
WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS IS NOT NULL
);

```



Hoja de Trabajo: Generador de Consultas

```

164
165 -- 22. Sacar el nombre, apellido, oficina(ciudad) y cargo del empleado que no represente a ningún cliente
166
167 SELECT DISTINCT EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1, OFICINAS.CIUDAD, EMPLEADOS.PUESTO
168 FROM EMPLEADOS, OFICINAS
169 WHERE EMPLEADOS.CODIGOOFICINA = OFICINAS.CODIGOOFICINA
170 AND EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO NOT IN (
171
172 SELECT DISTINCT CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS
173 FROM CLIENTES
174 WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS IS NOT NULL
175 );

```

Resultado de la Consulta: Todas las Filas Recuperadas: 9 en 0,009 segundos

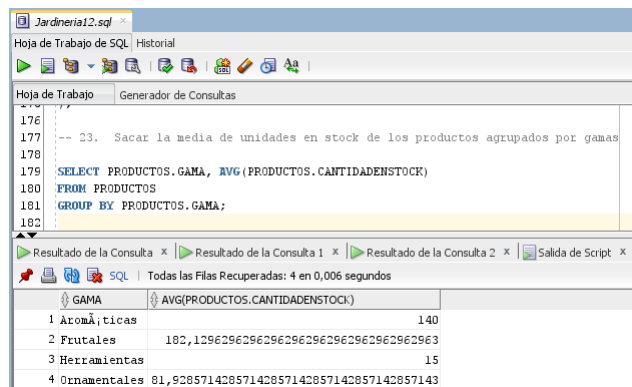
| CIUDAD                 | COUNT(*) |
|------------------------|----------|
| 1 Madrid               | 4        |
| 2 Sydney               | 3        |
| 3 Paris                | 3        |
| 4 Londres              | 3        |
| 5 Talavera de la Reina | 6        |
| 6 Tokyo                | 3        |
| 7 Barcelona            | 4        |
| 8 Boston               | 3        |
| 9 San Francisco        | 2        |

## 23. Sacar la media de unidades en stock de los productos agrupados por gamas

```

SELECT PRODUCTOS.GAMA, AVG(PRODUCTOS.CANTIDADENSTOCK)
FROM PRODUCTOS
GROUP BY PRODUCTOS.GAMA;

```



Hoja de Trabajo: Generador de Consultas

```

176
177 -- 23. Sacar la media de unidades en stock de los productos agrupados por gamas
178
179 SELECT PRODUCTOS.GAMA, AVG(PRODUCTOS.CANTIDADENSTOCK)
180 FROM PRODUCTOS
181 GROUP BY PRODUCTOS.GAMA;
182

```

Resultado de la Consulta: Todas las Filas Recuperadas: 4 en 0,006 segundos

| GAMA           | AVG(PRODUCTOS.CANTIDADENSTOCK)      |
|----------------|-------------------------------------|
| 1 Aromáticas   | 140                                 |
| 2 Frutales     | 182,12962962962962962962962962963   |
| 3 Herramientas | 15                                  |
| 4 Ornamentales | 81,92857142857142857142857142857143 |

24. Sacar un listado de los clientes que residen en la misma ciudad donde hay oficina, indicando dónde está la oficina

```
SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, CLIENTES.CIUDAD, OFICINAS.CIUDAD
FROM CLIENTES, OFICINAS, EMPLEADOS
WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO AND
EMPLEADOS.CODIGOOFICINA = OFICINAS.CODIGOOFICINA
AND CLIENTES.CIUDAD = OFICINAS.CIUDAD;
```

| NOMBRECLIENTE                  | CIUDAD        | CIUDAD_1      |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| DGPRODUCTIONS GARDEN           | San Francisco | San Francisco |
| Dardena S.A.                   | Madrid        | Madrid        |
| AYMERICH GOLF MANAGEMENT, SL   | Barcelona     | Barcelona     |
| Jardines y Mansiones CACTUS SL | Madrid        | Madrid        |
| JardinerÃ-as MatÃ-as SL        | Madrid        | Madrid        |
| france telecom                 | Paris         | Paris         |
| MusÃee du Louvre               | Paris         | Paris         |
| Tutifrutti S.A                 | Sydney        | Sydney        |
| El Jardín Viviente S.L         | Sydney        | Sydney        |

25. Sacar los clientes que residan en ciudades donde no hay oficinas ordenado por la ciudad donde residen

```
SELECT DISTINCT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, CLIENTES.CIUDAD
FROM CLIENTES
WHERE CLIENTES.CIUDAD NOT IN (
```

```
SELECT OFICINAS.CIUDAD
FROM OFICINAS
```

```
);
```

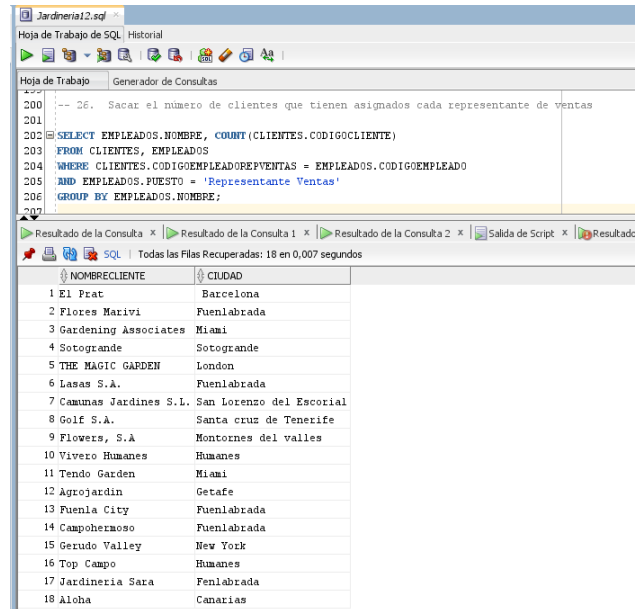
| NOMBRECLIENTE         | CIUDAD                   |
|-----------------------|--------------------------|
| El Prat               | Barcelona                |
| Flores Marivi         | Puenlabrada              |
| Gardening Associates  | Miami                    |
| Sotogrande            | Sotogrande               |
| THE MAGIC GARDEN      | London                   |
| Lasas S.A.            | Puenlabrada              |
| Camunas Jardines S.L. | San Lorenzo del Escorial |
| Golf S.A.             | Santa cruz de Tenerife   |
| Flowers, S.A          | Montornes del valles     |
| Vivero Rumanes        | Rumanes                  |
| Tendo Garden          | Miami                    |
| Agrojardín            | Getafe                   |
| Puenla City           | Puenlabrada              |
| Campohermoso          | Puenlabrada              |
| Gerudo Valley         | New York                 |
| Top Campo             | Rumanes                  |
| Jardineria Sara       | Puenlabrada              |
| Aloha                 | Canarias                 |

## 26. Sacar el número de clientes que tiene asignado cada representante de ventas

```

SELECT EMPLEADOS.NOMBRE, COUNT(CLIENTES.CODIGOCLIENTE)
FROM CLIENTES, EMPLEADOS
WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO
AND EMPLEADOS.PUESTO = 'Representante Ventas'
GROUP BY EMPLEADOS.NOMBRE;

```



The screenshot shows the SQL Developer interface with a query window titled 'Jardineria12.sql'. The query is:
   
-- 26. Sacar el número de clientes que tienen asignados cada representante de ventas
   
SELECT EMPLEADOS.NOMBRE, COUNT(CLIENTES.CODIGOCLIENTE)
   
FROM CLIENTES, EMPLEADOS
   
WHERE CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS = EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO
   
AND EMPLEADOS.PUESTO = 'Representante Ventas'
   
GROUP BY EMPLEADOS.NOMBRE;
   
The results pane shows a table with two columns: NOMBRECLIENTE and CIUDAD. There are 18 rows of data.

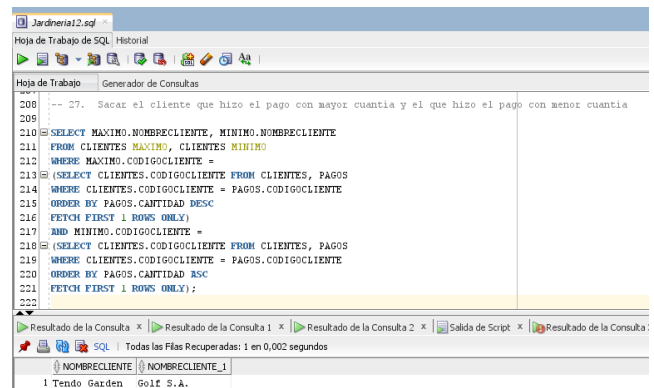
| NOMBRECLIENTE           | CIUDAD                   |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 El Prat               | Barcelona                |
| 2 Flores Marivi         | Fuenlabrada              |
| 3 Gardening Associates  | Miami                    |
| 4 Sotogrande            | Sotogrande               |
| 5 THE MAGIC GARDEN      | London                   |
| 6 Lasas S.A.            | Fuenlabrada              |
| 7 Camunas Jardines S.L. | San Lorenzo del Escorial |
| 8 Golf S.A.             | Santa cruz de Tenerife   |
| 9 Flowers, S.A          | Montornes del valles     |
| 10 Vivero Humanes       | Humanes                  |
| 11 Tendo Garden         | Miami                    |
| 12 Agrojardin           | Getafe                   |
| 13 Fuenla City          | Fuenlabrada              |
| 14 Campohermoso         | Fuenlabrada              |
| 15 Gerudo Valley        | New York                 |
| 16 Top Campo            | Humanes                  |
| 17 Jardineria Sara      | Fenlabrada               |
| 18 Aloha                | Canarias                 |

## 27. Sacar el cliente que hizo el pago con mayor cuantía y el que hizo el pago con menor cuantía

```

SELECT MAXIMO.NOMBRECLIENTE,
MINIMO.NOMBRECLIENTE
FROM CLIENTES MAXIMO, CLIENTES MINIMO
WHERE MAXIMO.CODIGOCLIENTE =
(SELECT CLIENTES.CODIGOCLIENTE FROM
CLIENTES, PAGOS
WHERE CLIENTES.CODIGOCLIENTE =
PAGOS.CODIGOCLIENTE
ORDER BY PAGOS.CANTIDAD DESC
FETCH FIRST 1 ROWS ONLY)
AND MINIMO.CODIGOCLIENTE =
(SELECT CLIENTES.CODIGOCLIENTE FROM CLIENTES, PAGOS
WHERE CLIENTES.CODIGOCLIENTE = PAGOS.CODIGOCLIENTE
ORDER BY PAGOS.CANTIDAD ASC
FETCH FIRST 1 ROWS ONLY);

```



The screenshot shows the SQL Developer interface with a query window titled 'Jardineria12.sql'. The query is:
   
-- 27. Sacar el cliente que hizo el pago con mayor cuantía y el que hizo el pago con menor cuantía
   
SELECT MAXIMO.NOMBRECLIENTE, MINIMO.NOMBRECLIENTE
   
FROM CLIENTES MAXIMO, CLIENTES MINIMO
   
WHERE MAXIMO.CODIGOCLIENTE =
   
(SELECT CLIENTES.CODIGOCLIENTE FROM CLIENTES, PAGOS
   
WHERE CLIENTES.CODIGOCLIENTE = PAGOS.CODIGOCLIENTE
   
ORDER BY PAGOS.CANTIDAD DESC
   
FETCH FIRST 1 ROWS ONLY)
   
AND MINIMO.CODIGOCLIENTE =
   
(SELECT CLIENTES.CODIGOCLIENTE FROM CLIENTES, PAGOS
   
WHERE CLIENTES.CODIGOCLIENTE = PAGOS.CODIGOCLIENTE
   
ORDER BY PAGOS.CANTIDAD ASC
   
FETCH FIRST 1 ROWS ONLY);
   
The results pane shows a table with two columns: NOMBRECLIENTE and NOMBRECLIENTE\_1. There is one row of data.

| NOMBRECLIENTE  | NOMBRECLIENTE_1 |
|----------------|-----------------|
| 1 Tendo Garden | Golf S.A.       |

28. Sacar un listado con el precio total de cada pedido
29. Sacar los clientes que hayan hecho pedidos en el 2008 por una cuantía superior a 2000 euros
30. Sacar cuantos pedidos tiene cada cliente en cada estado
31. Sacar los clientes que han pedido más de 200 unidades de cualquier producto

### Subconsultas

32. Obtener el nombre de cliente con mayor límite de crédito

```

SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, CLIENTES.LIMITECREDITO
FROM CLIENTES
WHERE CLIENTES.LIMITECREDITO = (

SELECT MAX(CLIENTES.LIMITECREDITO)
FROM CLIENTES
);

```

Hoja de Trabajo: Generador de Consultas

```

-- 32. Obtener el nombre de cliente con mayor limite de crédito
230
231
232 SELECT CLIENTES.NOMBRECLIENTE, CLIENTES.LIMITECREDITO
233 FROM CLIENTES
234 WHERE CLIENTES.LIMITECREDITO = (
235
236 SELECT MAX(CLIENTES.LIMITECREDITO)
237 FROM CLIENTES
238 );
239

```

Resultado de la Consulta x | Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x |

Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,001 segundos

| NOMBRECLIENTE  | LIMITECREDITO |
|----------------|---------------|
| 1 Tendo Garden | 600000        |

33. Obtener el nombre, apellido1 y cargo de los empleados que no representen a ningún cliente

```

SELECT DISTINCT EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1, EMPLEADOS.PUESTO
FROM EMPLEADOS
WHERE EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO NOT IN (

SELECT DISTINCT
CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS
FROM CLIENTES
);

```

Hoja de Trabajo: Generador de Consultas

```

-- 33. Obtener el nombre, apellido1 y cargo de los empleados que no representen a ningún cliente
241
242
243 SELECT DISTINCT EMPLEADOS.NOMBRE, EMPLEADOS.APELLIDO1, EMPLEADOS.PUESTO
244 FROM EMPLEADOS
245 WHERE EMPLEADOS.CODIGOEMPLEADO NOT IN (
246
247 SELECT DISTINCT CLIENTES.CODIGOEMPLEADOREPVENTAS
248 FROM CLIENTES
249 );
250

```

Resultado de la Consulta x | Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Salida de Script x | Resultado de la Co

Todas las Filas Recuperadas: 20 en 0,007 segundos

| NOMBRE        | APELLIDO1  | PUESTO                |
|---------------|------------|-----------------------|
| 1 Marcos      | Mayakaa    | Director General      |
| 2 Juan Carlos | Ostiz      | Representante Ventas  |
| 3 Francois    | Fignon     | Director Oficina      |
| 4 Marumi      | Riko       | Representante Ventas  |
| 5 Larry       | Westfalls  | Representante Ventas  |
| 6 Carlos      | Soria      | Director Oficina      |
| 7 Oscar       | Palma      | Representante Ventas  |
| 8 Marcus      | Baxton     | Representante Ventas  |
| 9 Wei         | Hishikori  | Director Oficina      |
| 10 Shuben     | López      | Subdirector Marketing |
| 11 John       | Walton     | Representante Ventas  |
| 12 Alberto    | Soria      | Subdirector Ventas    |
| 13 Amy        | Johnson    | Director Oficina      |
| 14 Maria      | Solá-s     | Secretaria            |
| 15 David      | Palma      | Representante Ventas  |
| 16 Laurent    | Serra      | Representante Ventas  |
| 17 Takuma     | Nomura     | Representante Ventas  |
| 18 Kevin      | Falmer     | Director Oficina      |
| 19 Hilario    | Rodriguez  | Representante Ventas  |
| 20 Hilary     | Washington | Director Oficina      |



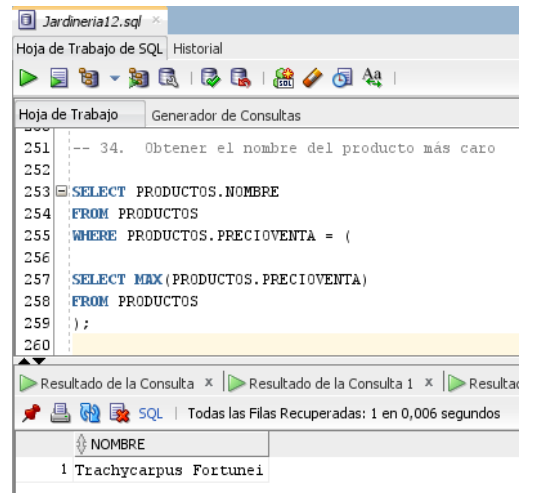
## 34. Obtener el nombre del producto más caro

```

SELECT PRODUCTOS.NOMBRE
FROM PRODUCTOS
WHERE PRODUCTOS.PRECIOVENTA = (

SELECT MAX(PRODUCTOS.PRECIOVENTA)
FROM PRODUCTOS
);

```



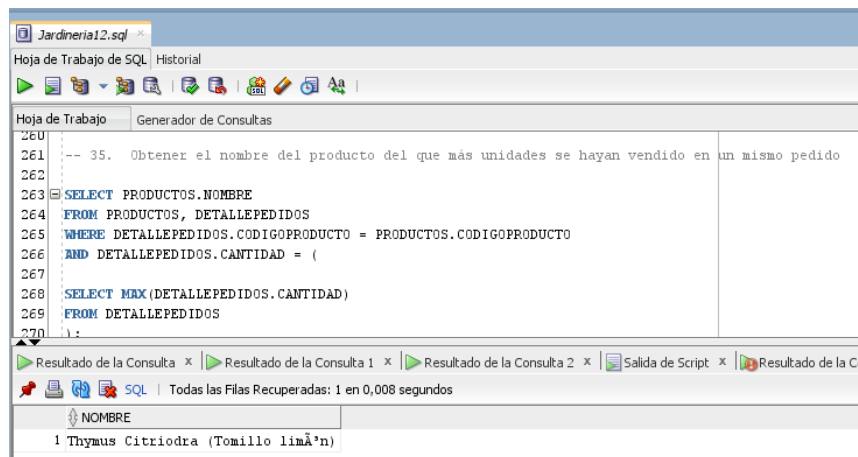
## 35. Obtener el nombre del producto del que más unidades se hayan vendido en un mismo pedido

```

SELECT PRODUCTOS.NOMBRE
FROM PRODUCTOS, DETALLEPEDIDOS
WHERE DETALLEPEDIDOS.CODIGOPRODUCTO = PRODUCTOS.CODIGOPRODUCTO
AND DETALLEPEDIDOS.CANTIDAD = (

SELECT MAX(DETALLEPEDIDOS.CANTIDAD)
FROM DETALLEPEDIDOS
);

```



- 36. Obtener los clientes cuya línea de crédito sea mayor que los pagos que haya realizado
- 37. Sacar el producto que más unidades tiene en stock y el que menos unidades tiene en stock

**Consultas Resumen**

- 38. Obtener el código de oficina y la ciudad donde hay oficinas.
- 39. Sacar cuántos empleados hay en la compañía
- 40. Sacar cuántos clientes tiene cada país
- 41. Sacar cuál fue el pago medio en 2009 (PISTA: usar la función YEAR de MySQL)
- 42. Sacar cuántos pedidos están en cada estado ordenado descendientemente por el número de pedido
- 43. Sacar el precio más caro y el más barato de los productos
- 44. Obtener las gamas de productos que tengan más de 100 productos (en la tabla productos)
- 45. Obtener el precio medio de proveedor de PRODUCTOS agrupando por proveedor de los proveedores que no empiecen por M y visualizando sólo los que la media es mayor de 15.