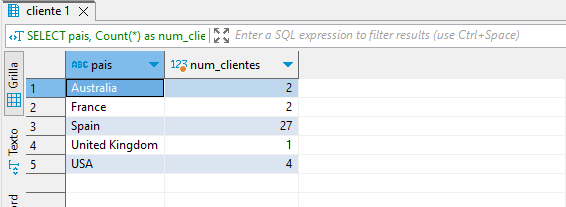
Taller#1

Omar Felipe Rincon Fonseca – 02210131021

Consultas

a.

b. **SELECT** pais, **Count**(\*) **as** num\_clientes **FROM** cliente **GROUP** **BY** pais;



c. **SELECT** **AVG**(total) **as** pago\_promedio\_2009

**FROM** pago

**WHERE** **YEAR**(fecha\_pago)= 2009;

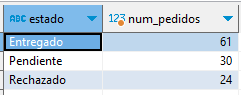


d. **SELECT** estado, **COUNT**(\*) **as** num\_pedidos

**FROM** pedido

**GROUP** **BY** estado

**ORDER** **BY** num\_pedidos **DESC**;



e. **SELECT** **MAX**(precio\_venta) **AS** precio\_mas\_caro, **MIN**(precio\_venta) **AS** precio\_mas\_barato

**FROM** producto;



Subconsultas:

a. **SELECT** nombre\_cliente

**FROM** cliente

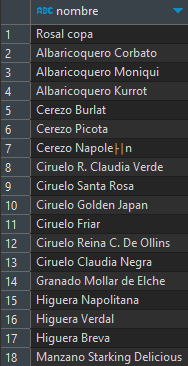
**WHERE** limite\_credito = (**SELECT** **MAX**(limite\_credito) **FROM** cliente);



b. **SELECT** nombre

**FROM** producto

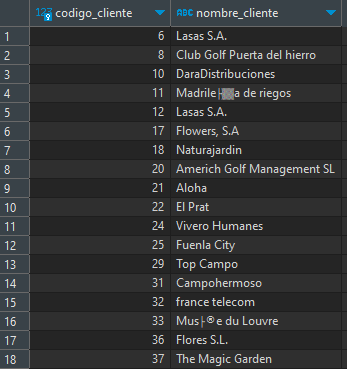
**WHERE** cantidad\_en\_stock = (**SELECT** **MAX**(cantidad\_en\_stock) **FROM** producto);



c. **SELECT** codigo\_cliente, nombre\_cliente

**FROM** cliente

**WHERE** codigo\_cliente **NOT** **IN** (**SELECT** codigo\_cliente **FROM** pago);



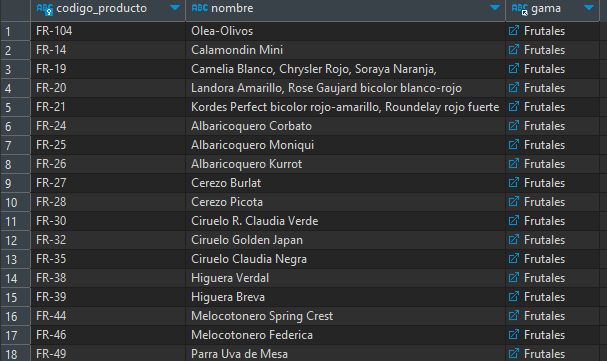
d. **SELECT** codigo\_producto, nombre, gama

**FROM** producto

**WHERE** codigo\_producto **NOT** **IN** (

**SELECT** **DISTINCT** codigo\_producto

**FROM** detalle\_pedido);

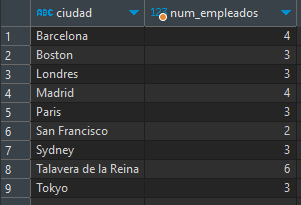


e. **SELECT** ciudad, **COUNT**(codigo\_empleado) **AS** num\_empleados

**FROM** oficina

**JOIN** empleado **ON** oficina.codigo\_oficina = empleado.codigo\_oficina

**GROUP** **BY** ciudad;



Vistas:

A. CREATE OR REPLACE

ALGORITHM = UNDEFINED VIEW `jardineria`.`listado\_pagos\_clientes` AS

select

concat(`c`.`nombre\_cliente`, '', `c`.`apellido\_contacto`) AS `nombre\_completo`,

`c`.`telefono` AS `telefono`,

`c`.`ciudad` AS `ciudad`,

`c`.`pais` AS `pais`,

`p`.`fecha\_pago` AS `fecha\_pago`,

`p`.`total` AS `total`,

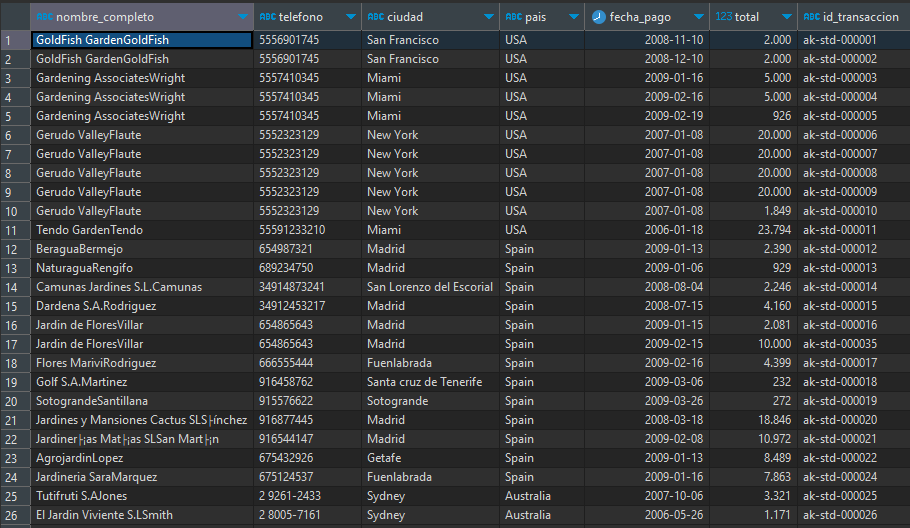
`p`.`id\_transaccion` AS `id\_transaccion`

from

(`jardineria`.`cliente` `c`

join `jardineria`.`pago` `p` on

(`c`.`codigo\_cliente` = `p`.`codigo\_cliente`));



b.

CREATE OR REPLACE

ALGORITHM = UNDEFINED VIEW `jardineria`.`listado\_pedidos\_clientes` AS

select

concat(`c`.`nombre\_cliente`, ' ', `c`.`apellido\_contacto`) AS `nombre\_completo`,

`c`.`telefono` AS `telefono`,

`c`.`ciudad` AS `ciudad`,

`c`.`pais` AS `pais`,

`p`.`codigo\_pedido` AS `codigo\_pedido`,

`p`.`fecha\_pedido` AS `fecha\_pedido`,

`p`.`fecha\_esperada` AS `fecha\_esperada`,

`p`.`fecha\_entrega` AS `fecha\_entrega`,

`dp`.`cantidad` AS `cantidad`,

sum(`dp`.`cantidad` \* `pr`.`precio\_venta`) AS `cantidad\_total\_pedido`

from

(((`jardineria`.`cliente` `c`

join `jardineria`.`pedido` `p` on

(`c`.`codigo\_cliente` = `p`.`codigo\_cliente`))

join `jardineria`.`detalle\_pedido` `dp` on

(`p`.`codigo\_pedido` = `dp`.`codigo\_pedido`))

join `jardineria`.`producto` `pr` on

(`dp`.`codigo\_producto` = `pr`.`codigo\_producto`))

group by

`c`.`codigo\_cliente`,

`p`.`codigo\_pedido`;

