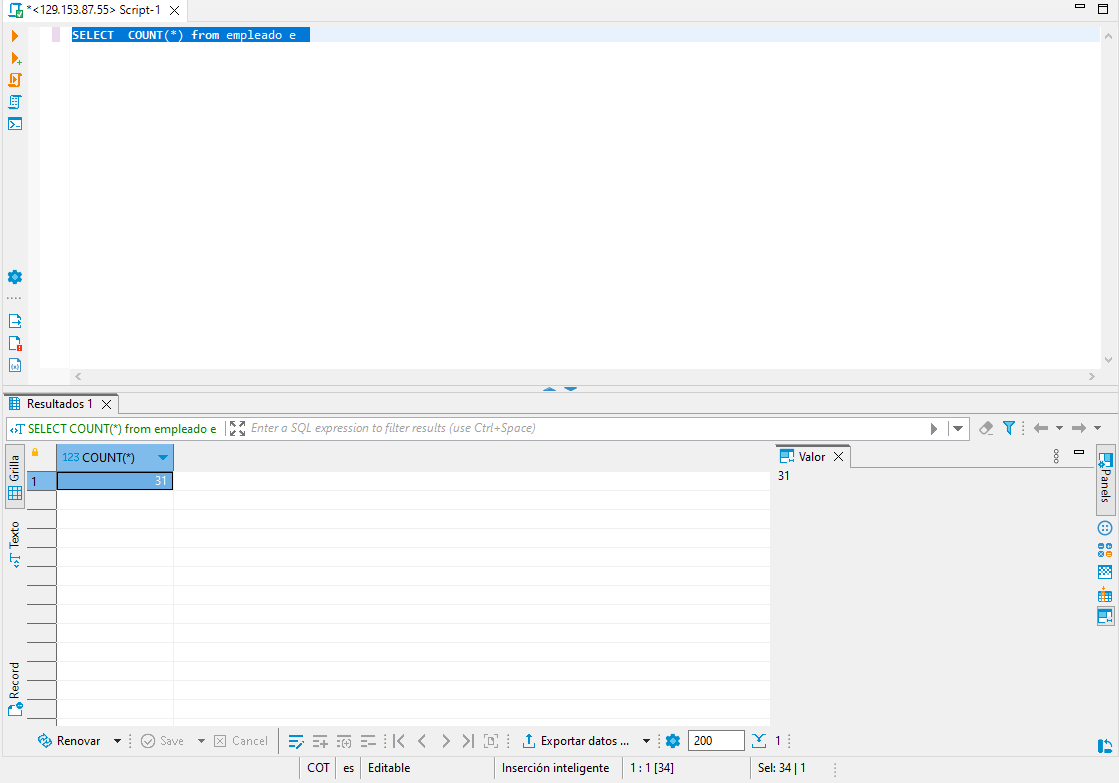
Taller #1 Corrección del previo

1 Consultas

A ¿Cuántos empleados hay en la compañía?

Rta: SELECT COUNT(\*) from empleado e

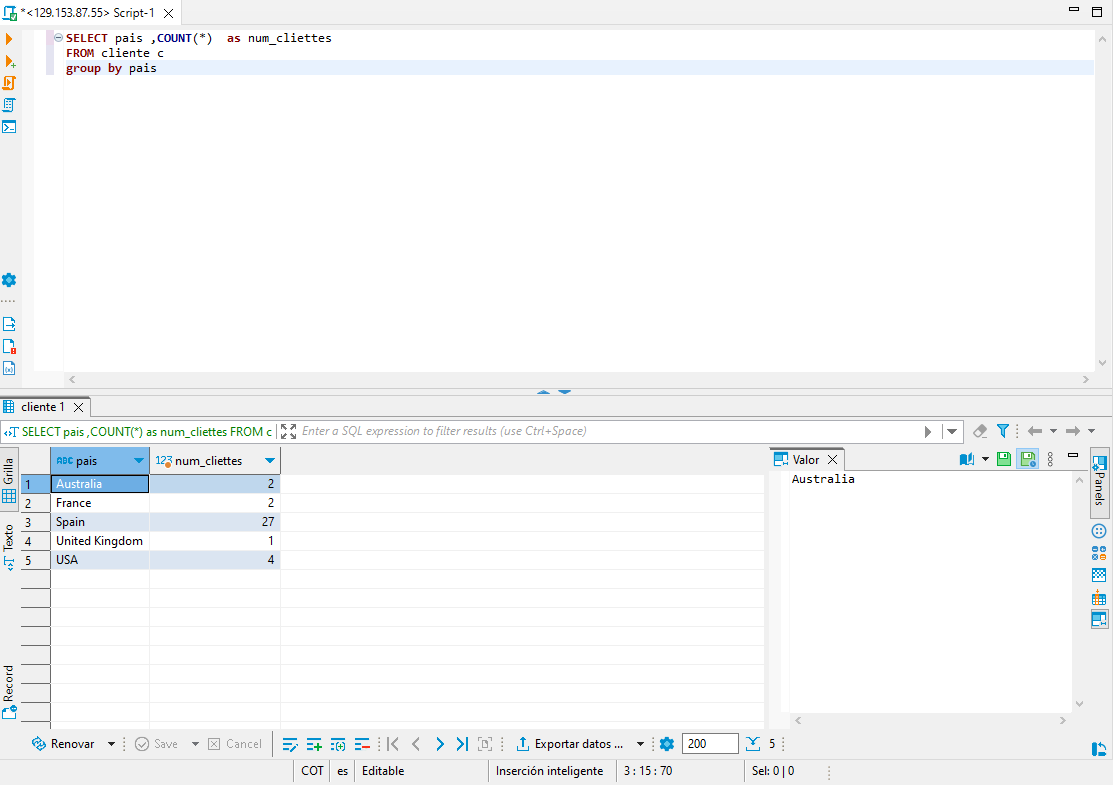


B ¿Cuántos clientes tiene cada país?

Rta: SELECT pais ,COUNT(\*) as num\_cliettes

FROM cliente c

group by país

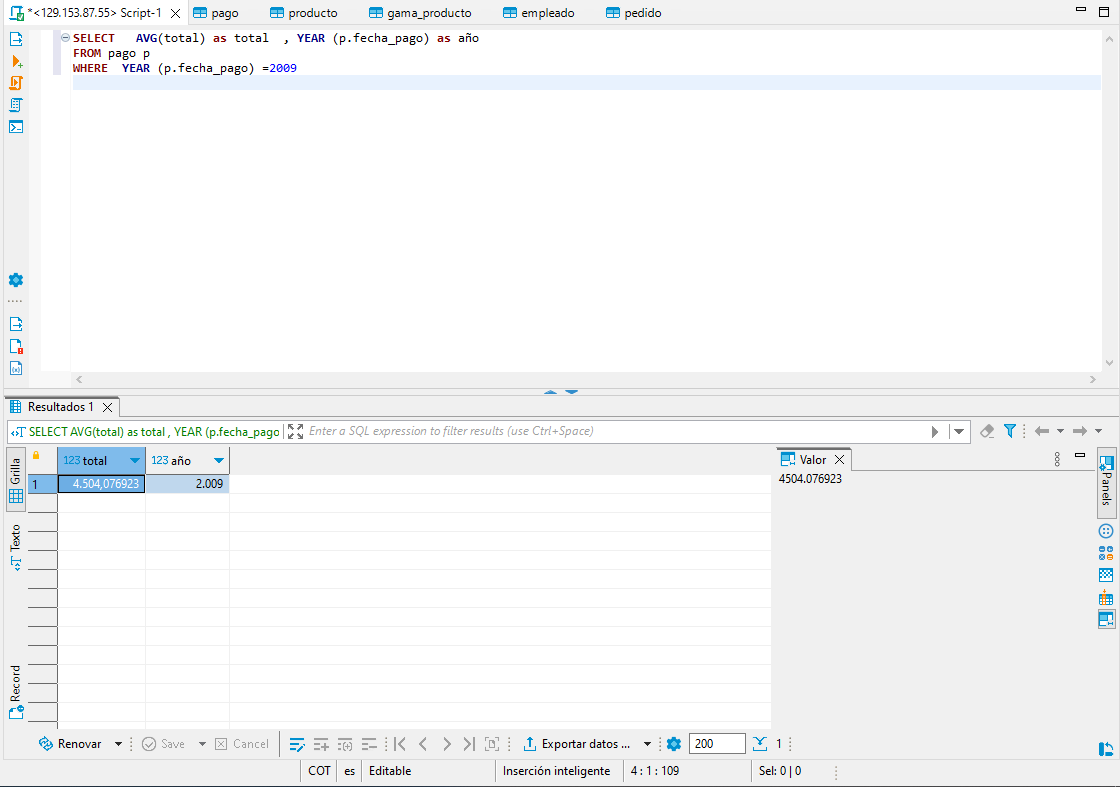


c. ¿Cuál fue el medio de pago en medio en 2009?

Rta SELECT AVG(total) as total , YEAR (p.fecha\_pago) as año

FROM pago p

WHERE YEAR (p.fecha\_pago) =2009



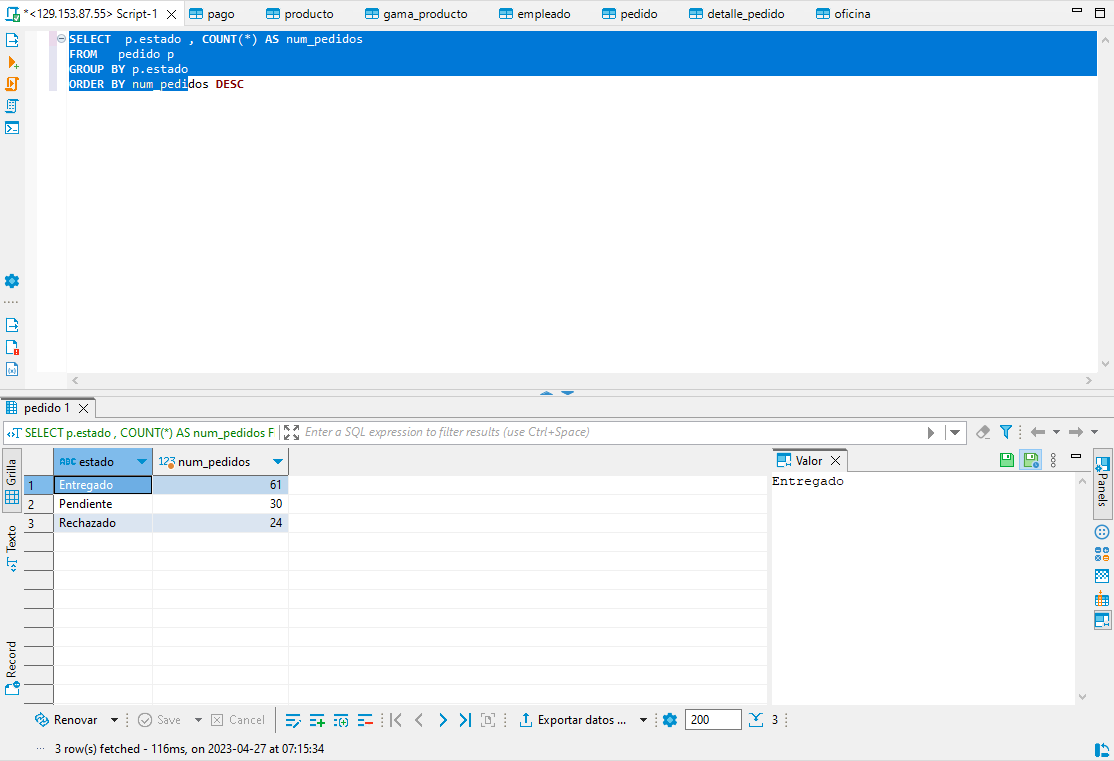
D ¿Cuántos pedidos hay en cada estado? Ordena el resultado de forma descendente por el número de pedidos

Rta: SELECT p.estado , COUNT(\*) AS num\_pedidos

FROM pedido p

GROUP BY p.estado

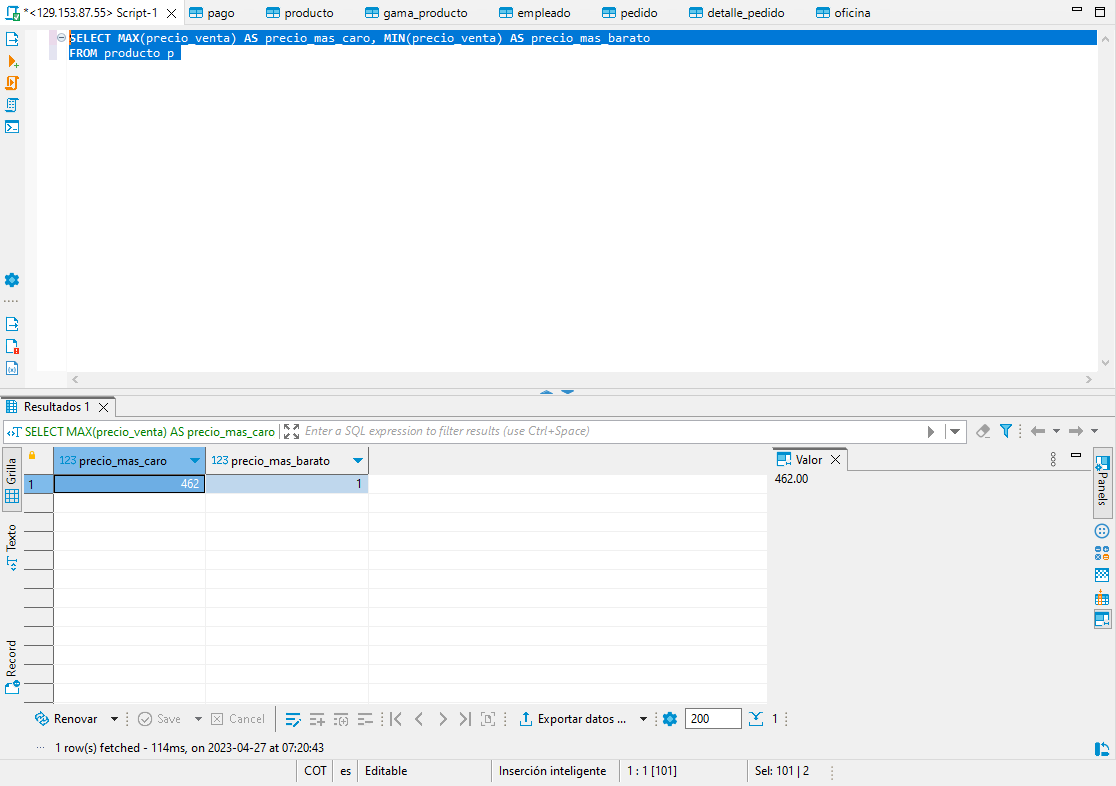
ORDER BY num\_pedi



e. Calcula el precio de venta de producto más caro y más barato en una misma consulta

Rta: SELECT MAX(precio\_venta) AS precio\_mas\_caro, MIN(precio\_venta) AS precio\_mas\_barato

FROM producto p



Subconsultas

A Devuelve el nombre del cliente con mayor límite de crédito

Rta SELECT c.nombre\_cliente

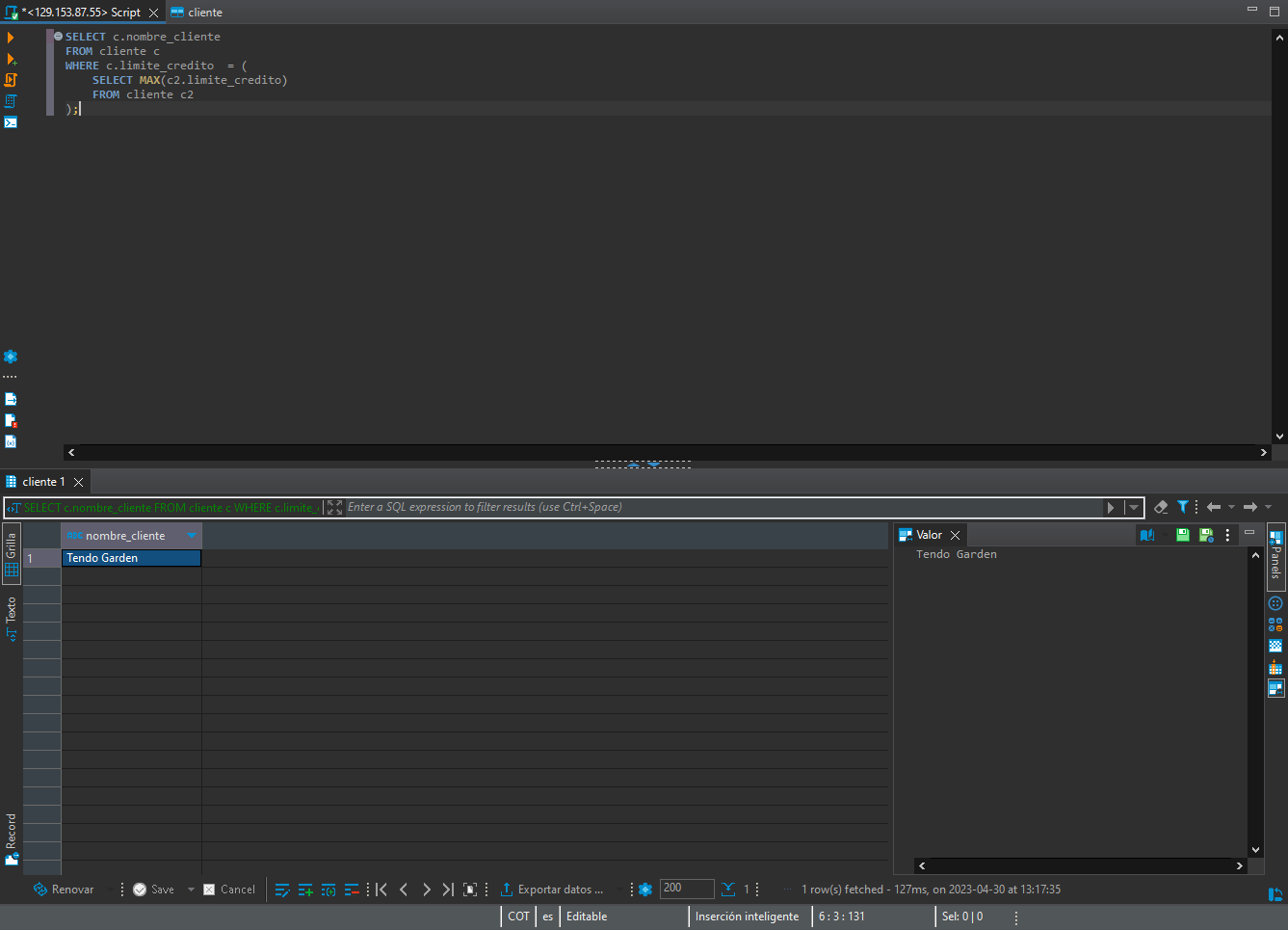
FROM cliente c

WHERE c.limite\_credito = (

SELECT MAX(c2.limite\_credito)

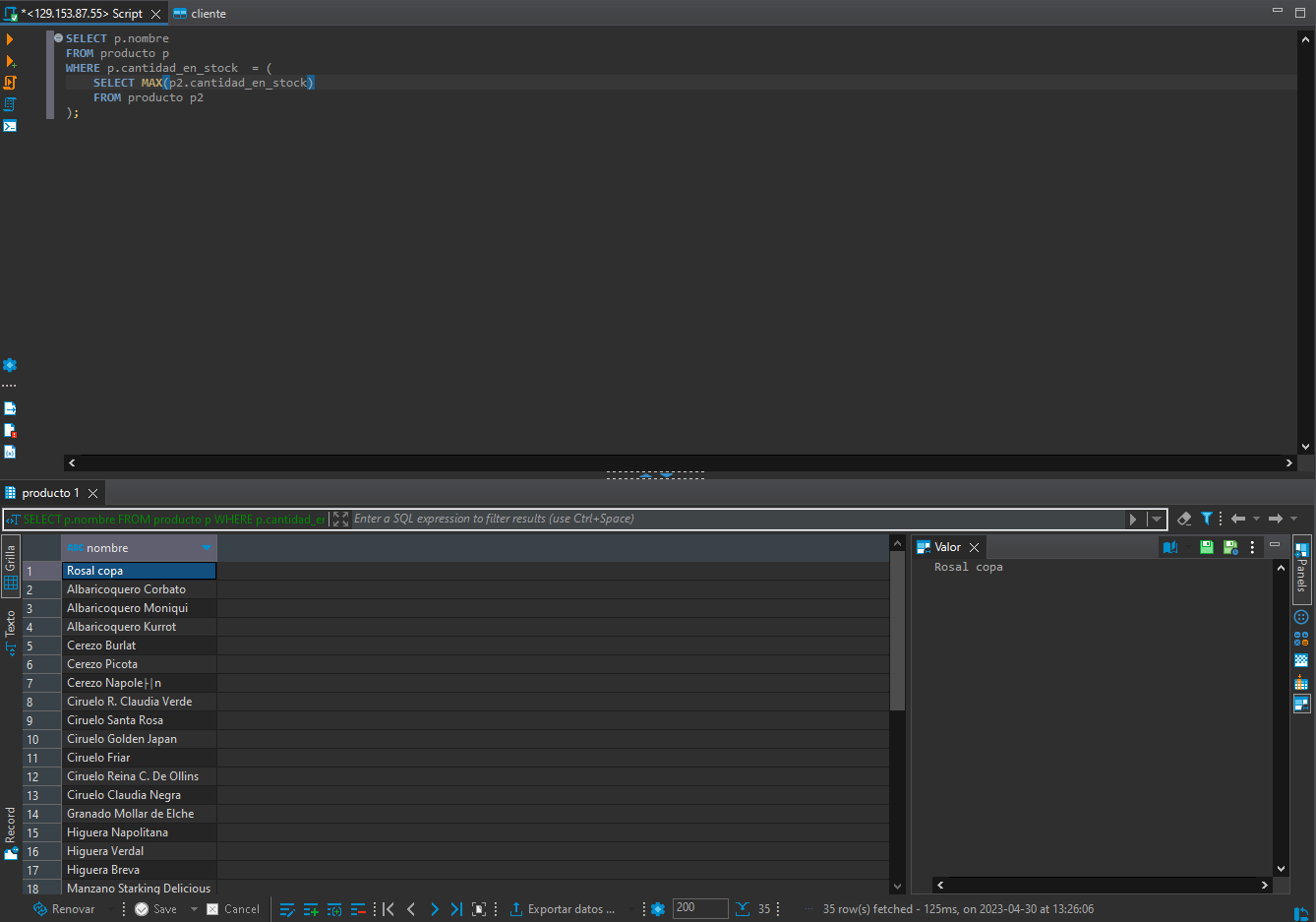
FROM cliente c2

);



B Devuelve el producto que mas unidades tiene en stock

SELECT p.nombre FROM producto p WHERE p.cantidad\_en\_stock = (SELECT MAX(p2.cantidad\_en\_stock) FROM producto p2);

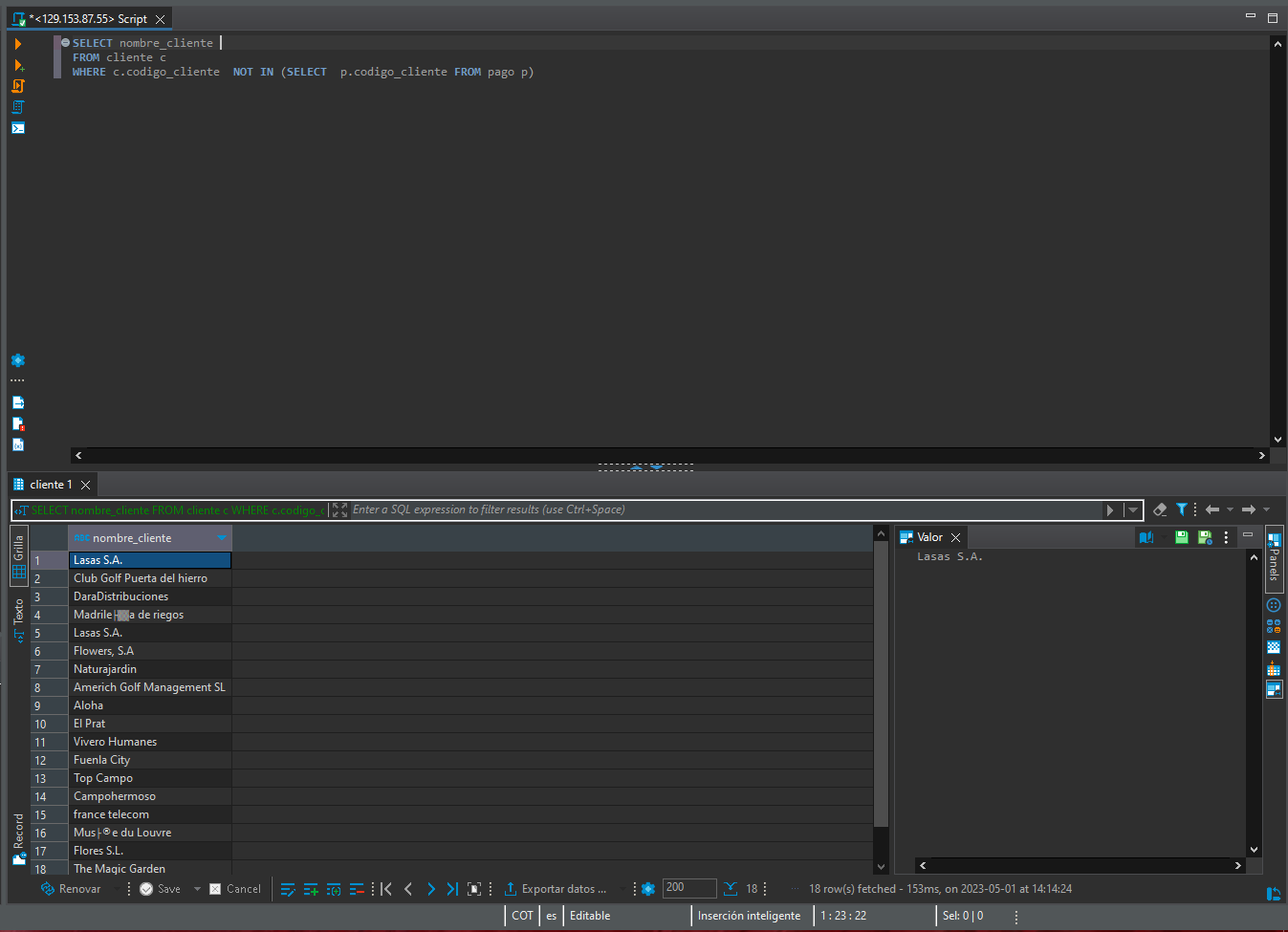


C Devuelva un listado que muestra Solamente los clientes que no han realizado ningún pago

SELECT nombre\_cliente

FROM cliente c

WHERE c.codigo\_cliente NOT IN (SELECT p.codigo\_cliente FROM pago p)

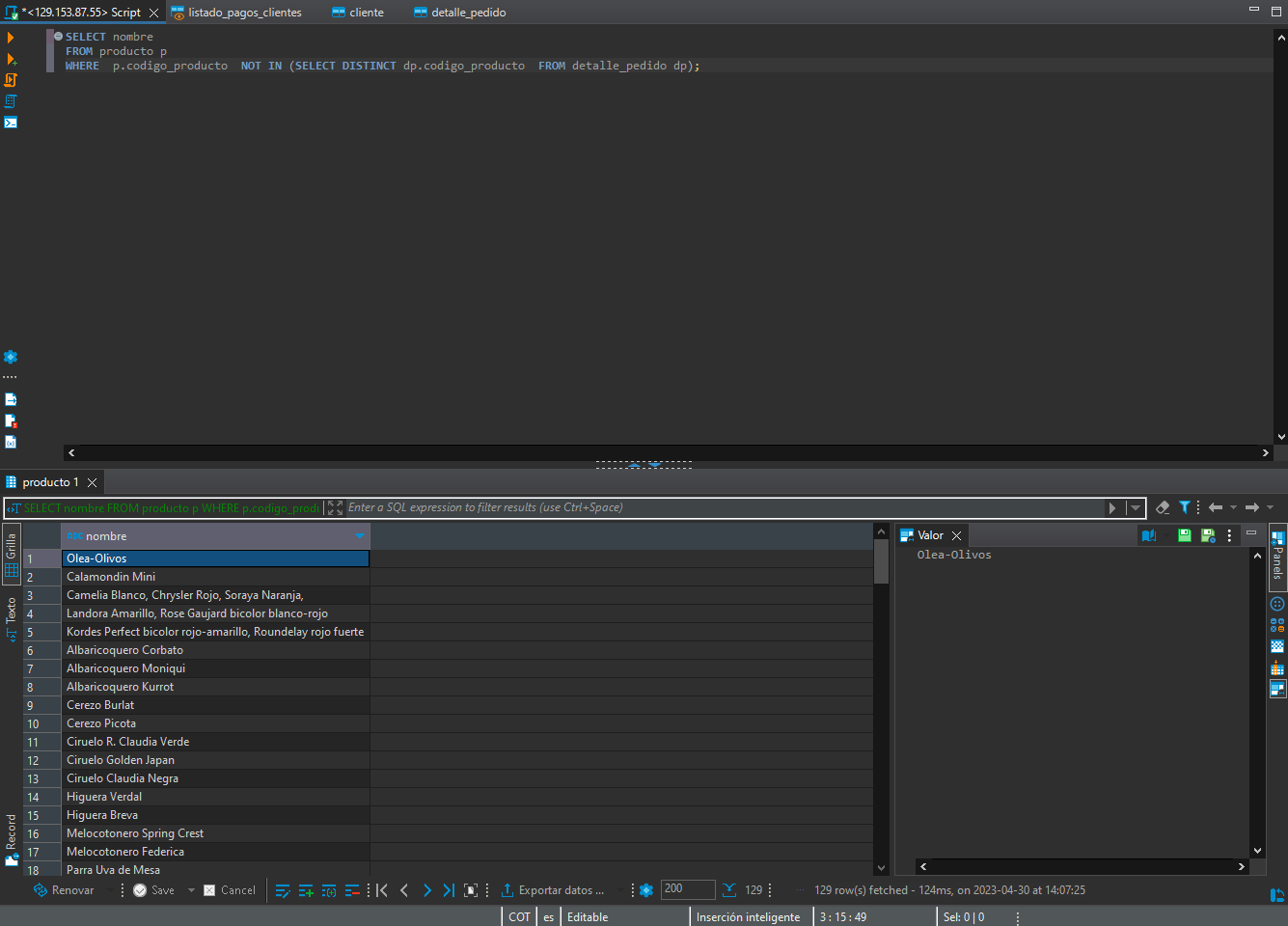


D. Devuelva un listado que los productos que nunca aparecido en un pedido

SELECT nombre

FROM producto p

WHERE p.codigo\_producto NOT IN (SELECT DISTINCT dp.codigo\_producto FROM detalle\_pedido dp);



E. Devuelve un listado indicando todas las ciudades donde hay oficinas y el número de empleados que tiene

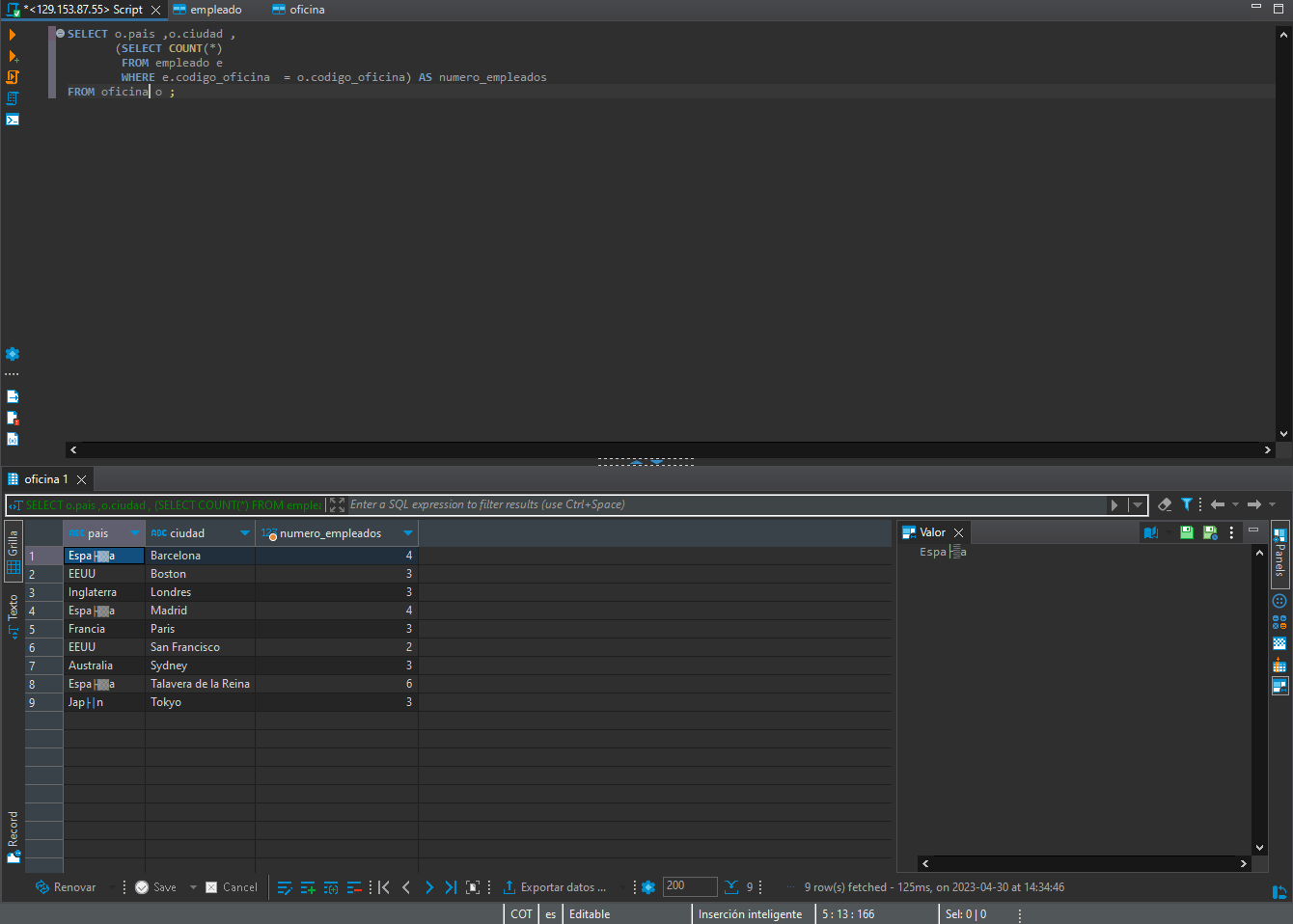
SELECT o.pais ,o.ciudad ,

(SELECT COUNT(\*)

FROM empleado e

WHERE e.codigo\_oficina = o.codigo\_oficina) AS numero\_empleados

FROM oficina o ;



Vistas

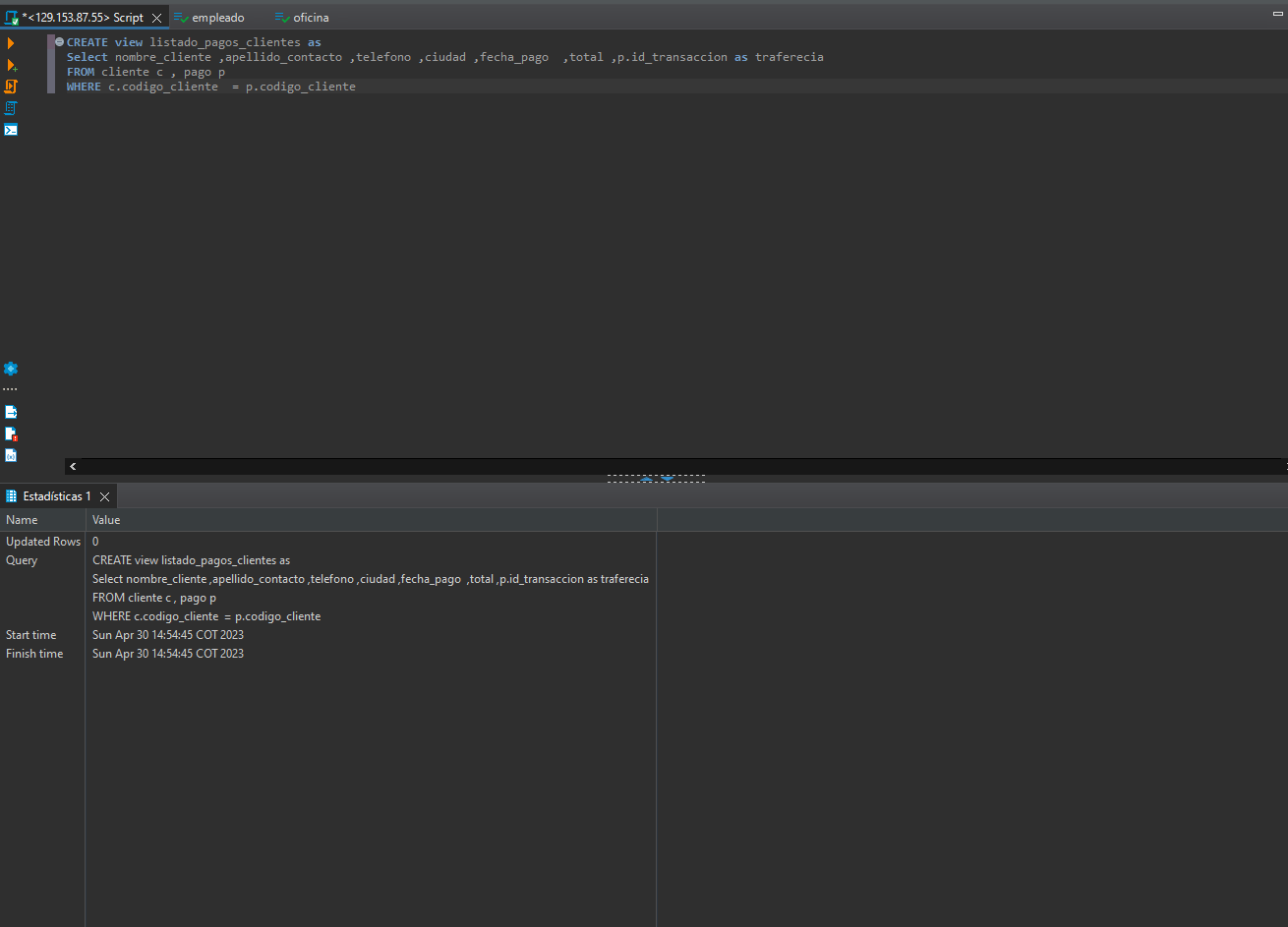
A Escriba una vista que se llame listado\_pagos\_clientes que muestre un listado donde aparezcan todos los clientes y los pagos que ha realizado cada uno de ellos. La vista deberá tener las siguientes columnas: nombre y apellidos del cliente concatenados, teléfono, ciudad, pais, fecha\_pago, total del pago, id de la transacción

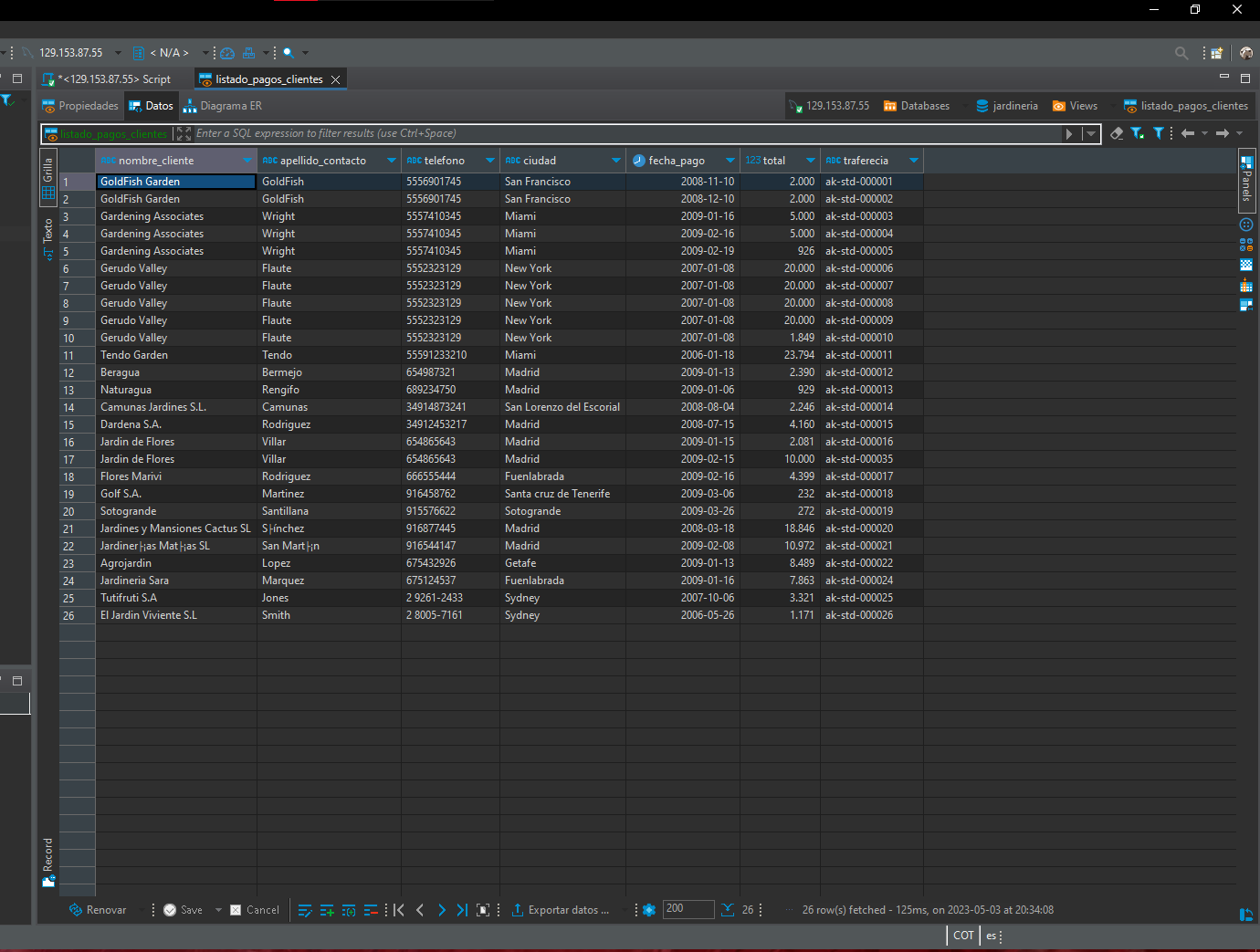
CREATE view listado\_pagos\_clientes as

Select nombre\_cliente ,apellido\_contacto ,telefono ,ciudad ,fecha\_pago ,total ,p.id\_transaccion as traferecia

FROM cliente c , pago p

WHERE c.codigo\_cliente = p.codigo\_cliente





B Escriba una vista que se llame listado\_pedidos\_clientes que muestre un listado donde aparezcan todos los clientes y los pedidos que ha realizado cada uno de ellos. La vista deberá tener las siguientes columnas: nombre y apellidos del cliente concatendados, teléfono, ciudad, pais, código del pedido, fecha del pedido, fecha esperada, fecha de entrega y la cantidad total del pedido, que será la suma del producto de todas las cantidades por el precio de cada unidad, que aparecen en cada línea de pedido.

CREATE view listado\_pedidos\_clientes as

SELECT CONCAT(cliente.nombre\_cliente, ' ', cliente.apellido\_contacto) AS nombre\_completo, cliente.telefono, cliente.ciudad, cliente.pais, pedido.codigo\_pedido, pedido.fecha\_pedido, pedido.fecha\_esperada, pedido.fecha\_entrega, SUM(detalle\_pedido.cantidad \* detalle\_pedido.precio\_unidad) AS cantidad\_total FROM cliente INNER JOIN pedido ON cliente.codigo\_cliente = pedido.codigo\_cliente INNER JOIN detalle\_pedido ON pedido.codigo\_pedido = detalle\_pedido.codigo\_pedido GROUP BY cliente.nombre\_cliente, cliente.apellido\_contacto, cliente.telefono, cliente.ciudad, cliente.pais, pedido.codigo\_pedido, pedido.fecha\_pedido, pedido.fecha\_esperada, pedido.fecha\_entrega;

