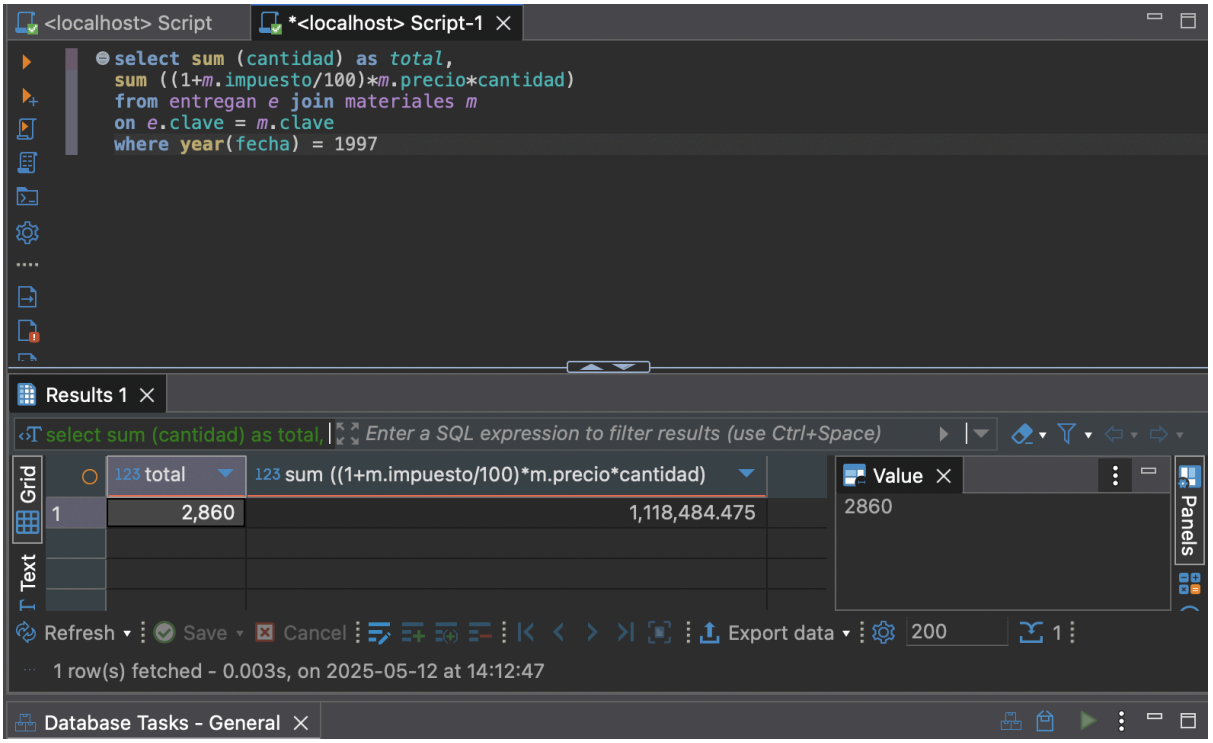
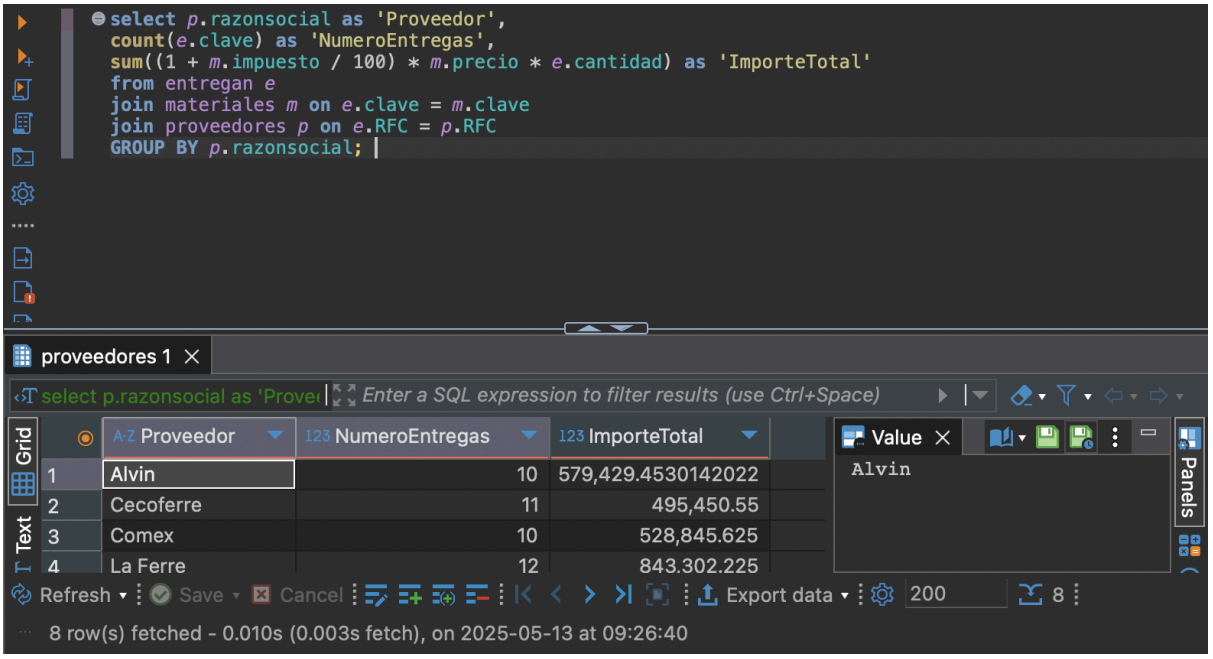
Luis Gutierrez
A00837481

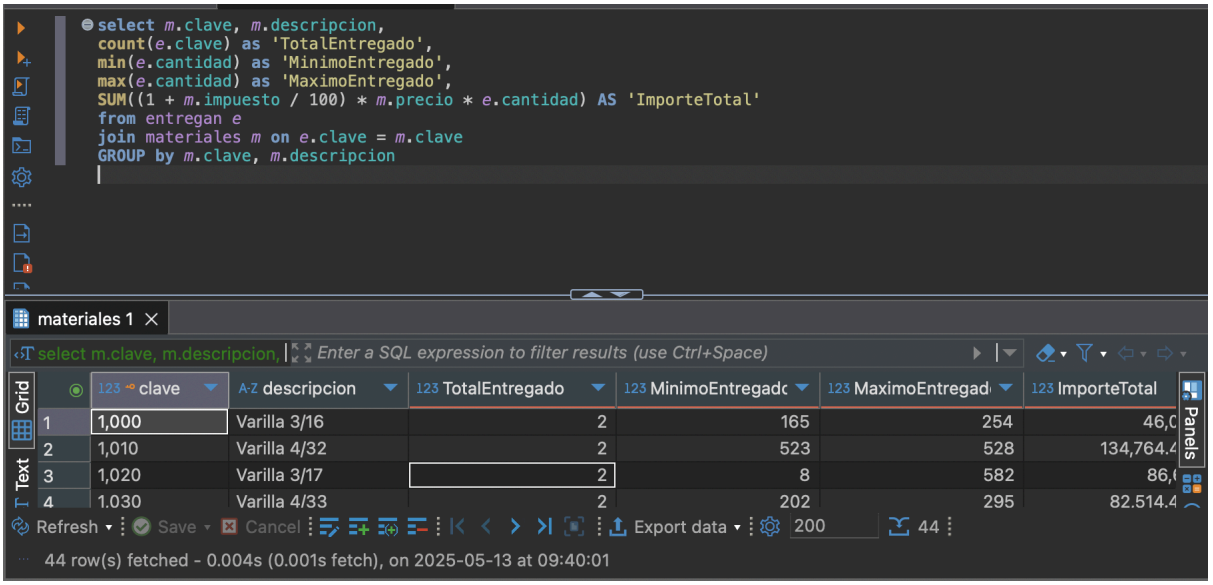
1. La suma de las cantidades e importe total de todas las entregas realizadas durante el 97



2. Para cada proveedor, obtener la razón social del proveedor, número de entregas e importe total de las entregas realizadas.



3. Por cada material obtener la clave y descripción del material, la cantidad total entregada, la mínima cantidad entregada, la máxima cantidad entregada, el importe total de las entregas de aquellos materiales en los que la cantidad promedio entregada sea mayor a 400.



```
select m.clave, m.descripcion,
count(e.clave) as 'TotalEntregado',
min(e.cantidad) as 'MinimoEntregado',
max(e.cantidad) as 'MaximoEntregado',
SUM((1 + m.impuesto / 100) * m.precio * e.cantidad) AS 'ImporteTotal'
from entregan e
join materiales m on e.clave = m.clave
GROUP by m.clave, m.descripcion
```

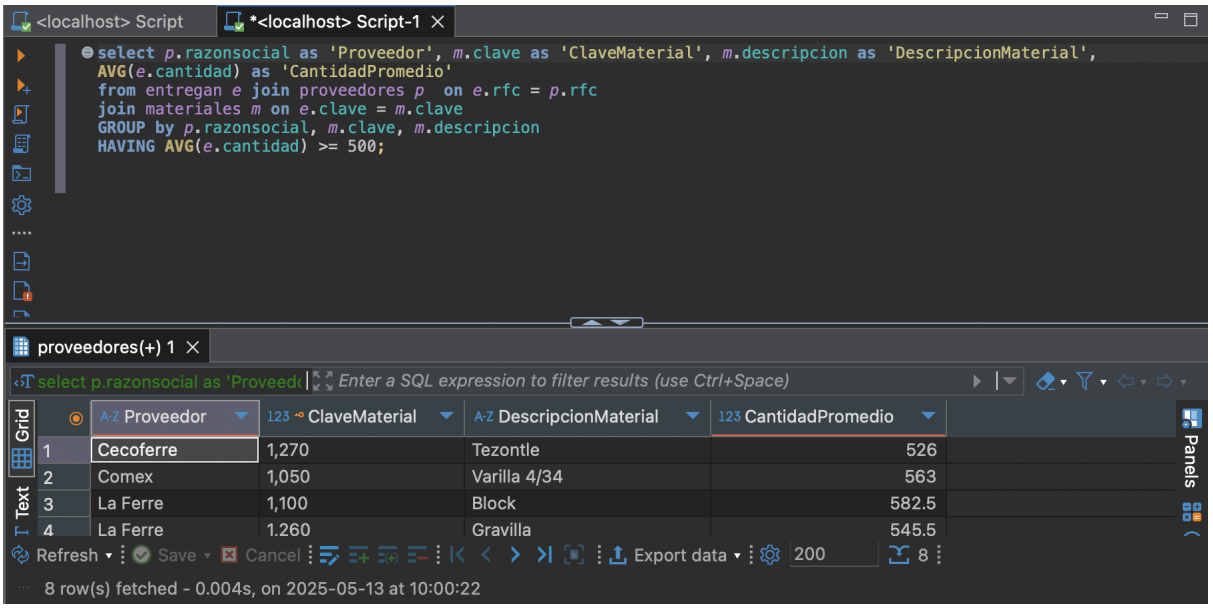
materiales 1

	clave	descripcion	TotalEntregado	MinimoEntregado	MaximoEntregado	ImporteTotal
1	1,000	Varilla 3/16	2	165	254	46,0
2	1,010	Varilla 4/32	2	523	528	134,764.4
3	1,020	Varilla 3/17	2	8	582	86,(
4	1.030	Varilla 4/33	2	202	295	82.514.4

Refresh Save Cancel Export data 200 44

44 row(s) fetched - 0.004s (0.001s fetch), on 2025-05-13 at 09:40:01

4. Para cada proveedor, indicar su razón social y mostrar la cantidad promedio de cada material entregado, detallando la clave y descripción del material, excluyendo aquellos proveedores para los que la cantidad promedio sea menor a 500.



```
select p.razonsocial as 'Proveedor', m.clave as 'ClaveMaterial', m.descripcion as 'DescripcionMaterial',
AVG(e.cantidad) as 'CantidadPromedio'
from entregan e join proveedores p  on e.rfc = p.rfc
join materiales m on e.clave = m.clave
GROUP by p.razonsocial, m.clave, m.descripcion
HAVING AVG(e.cantidad) >= 500;
```

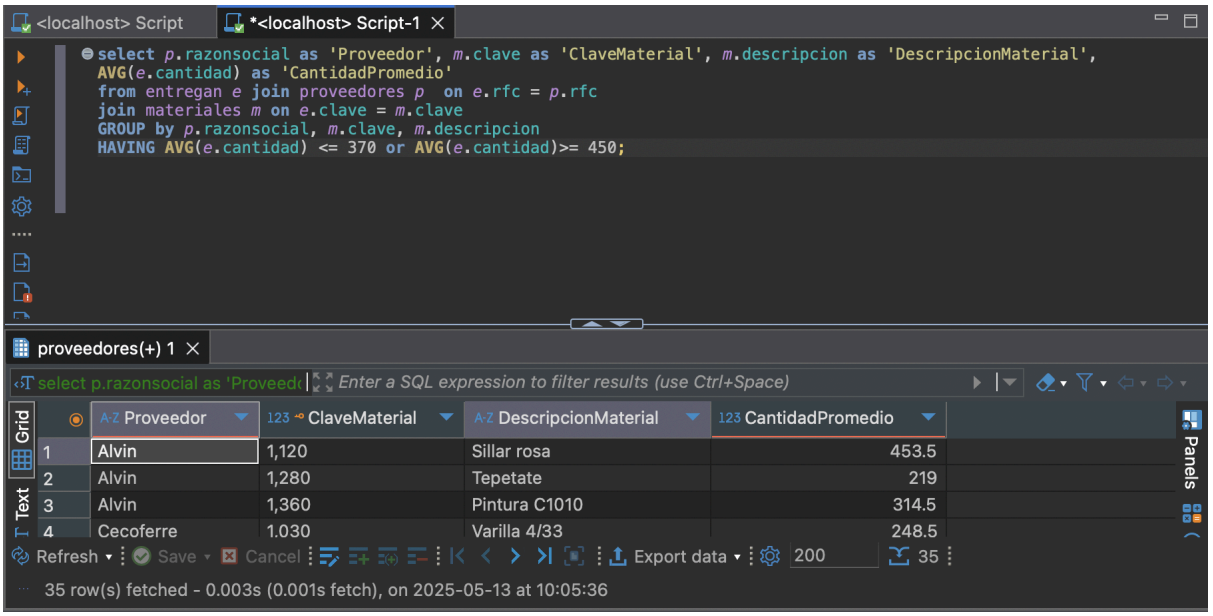
proveedores(+) 1

	Proveedor	ClaveMaterial	DescripcionMaterial	CantidadPromedio
1	Cecoferre	1,270	Tezontle	526
2	Comex	1,050	Varilla 4/34	563
3	La Ferre	1,100	Block	582.5
4	La Ferre	1.260	Gravilla	545.5

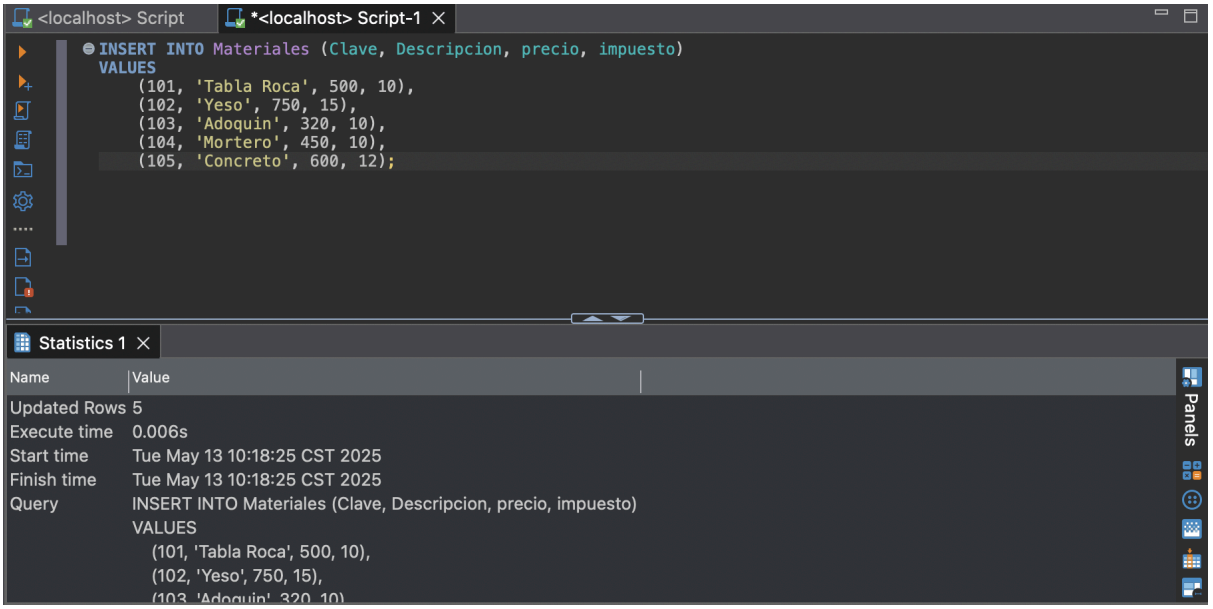
Refresh Save Cancel Export data 200 8

8 row(s) fetched - 0.004s, on 2025-05-13 at 10:00:22

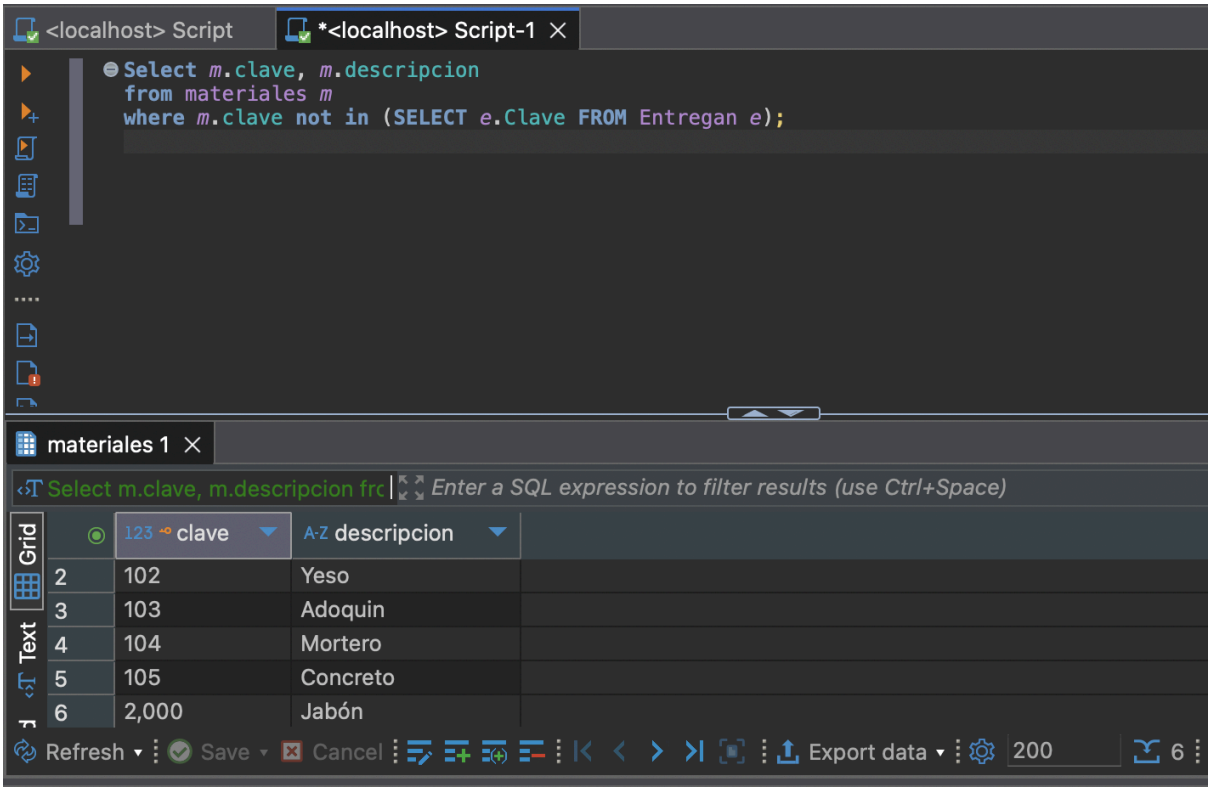
5. Mostrar en una solo consulta los mismos datos que en la consulta anterior pero para dos grupos de proveedores: aquellos para los que la cantidad promedio entregada es menor a 370 y aquellos para los que la cantidad promedio entregada sea mayor a 450.



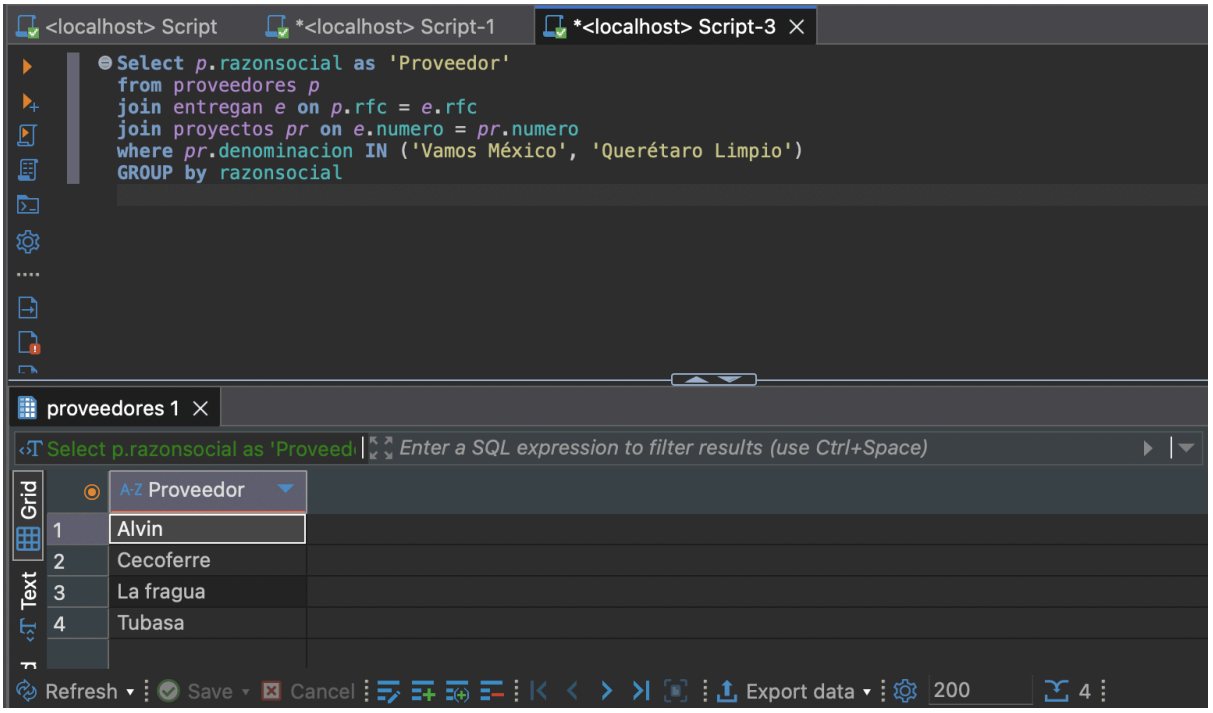
Inserción de datos:



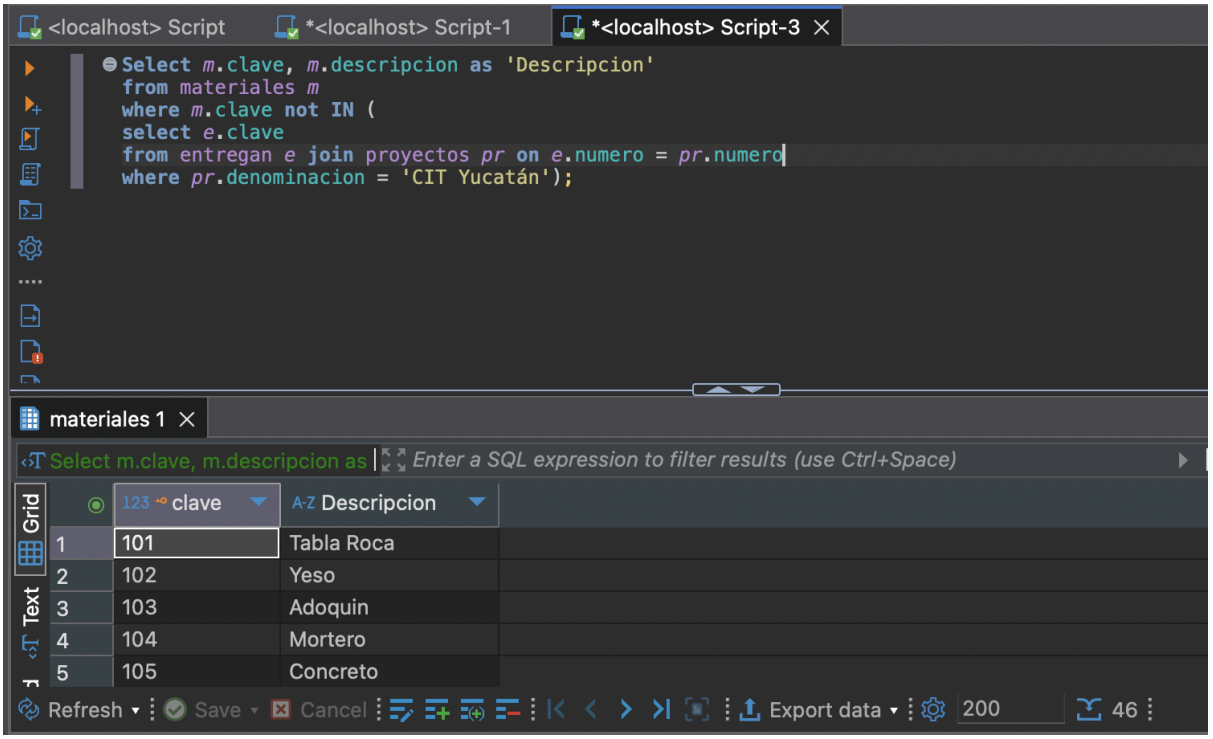
6. Clave y descripción de los materiales que nunca han sido entregados.



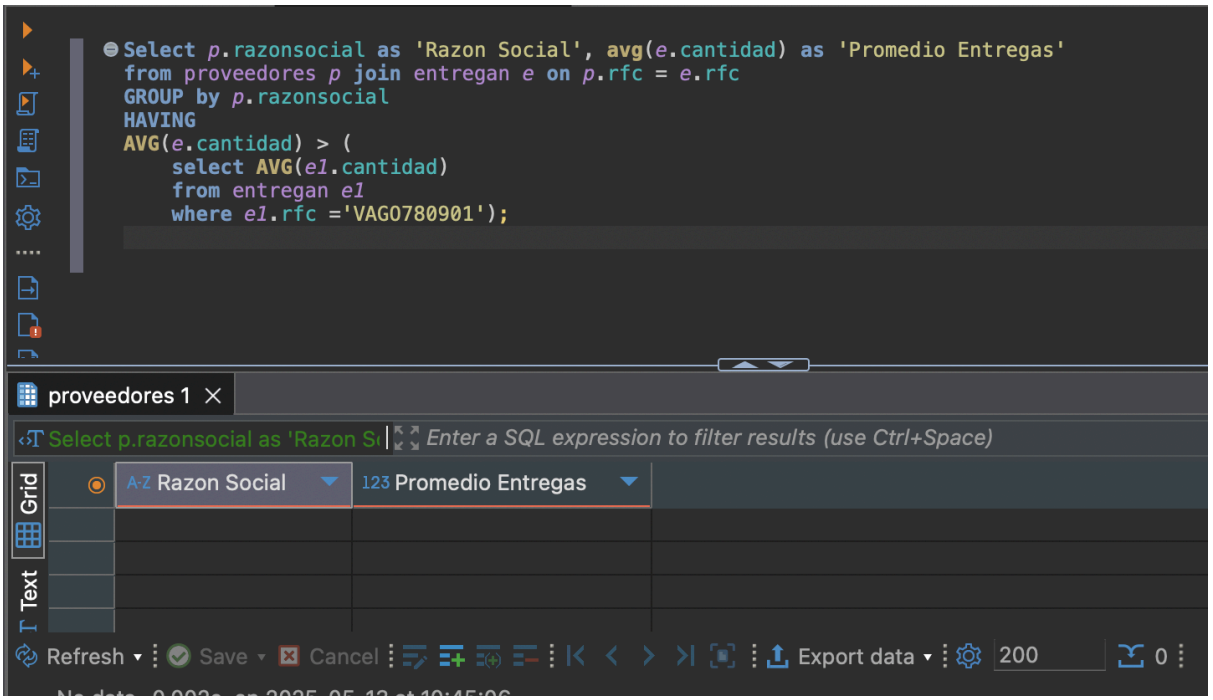
7. Razón social de los proveedores que han realizado entregas tanto al proyecto 'Vamos México' como al proyecto 'Querétaro Limpio'.



8. Descripción de los materiales que nunca han sido entregados al proyecto 'CIT Yucatán'.



9. Razón social y promedio de cantidad entregada de los proveedores cuyo promedio de cantidad entregada es mayor al promedio de la cantidad entregada por el proveedor con el RFC 'VAGO780901'.



10. RFC, razón social de los proveedores que participaron en el proyecto 'Infonavit Durango' y cuyas cantidades totales entregadas en el 2000 fueron mayores a las cantidades totales entregadas en el 2001.