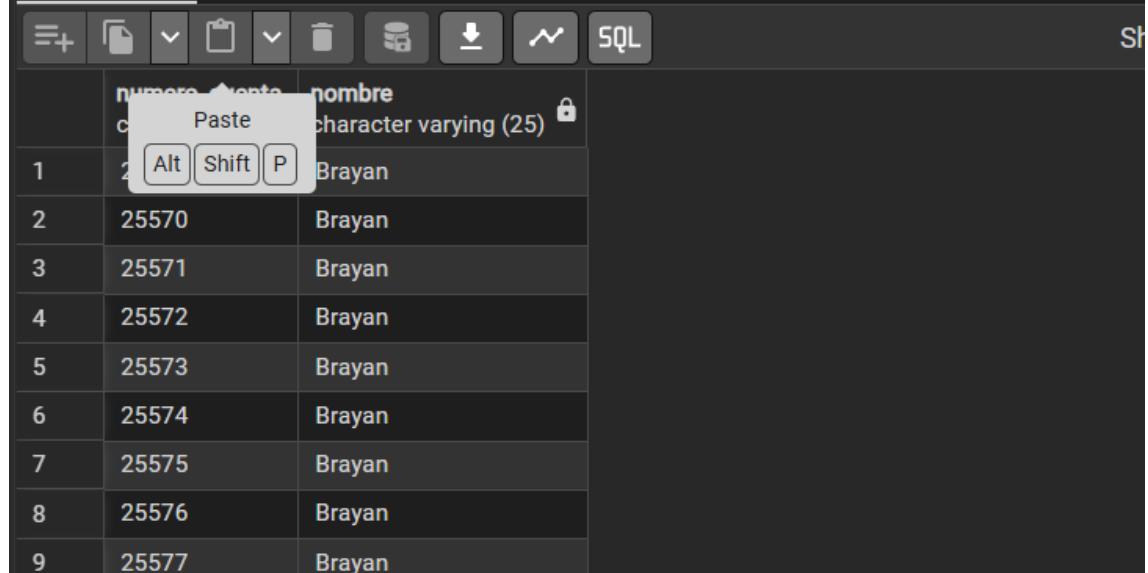


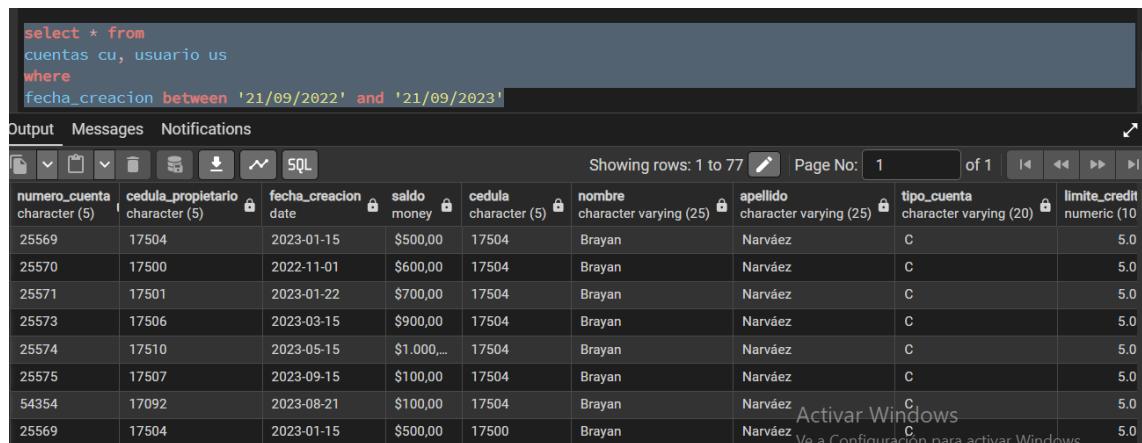
Cuentas

```
83  
84 select cu.numero_cuenta,us.nombre from  
85 cuentas cu, usuario us  
86 where  
87 saldo >= money(100) and saldo <= money(1000)  
88  
89 select * from  
90 cuentas cu, usuario us  
91 where  
92 fecha_creacion between '21/09/2022' and '21/09/2023'
```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta	nombre
1	25569	Brayan
2	25570	Brayan
3	25571	Brayan
4	25572	Brayan
5	25573	Brayan
6	25574	Brayan
7	25575	Brayan
8	25576	Brayan
9	25577	Brayan



numero_cuenta	cedula_propietario	fecha_creacion	saldo	cedula	nombre	apellido	tipo_cuenta	limite_credito
25569	17504	2023-01-15	\$500,00	17504	Brayan	Narváez	C	5.0
25570	17500	2022-11-01	\$600,00	17504	Brayan	Narváez	C	5.0
25571	17501	2023-01-22	\$700,00	17504	Brayan	Narváez	C	5.0
25573	17506	2023-03-15	\$900,00	17504	Brayan	Narváez	C	5.0
25574	17510	2023-05-15	\$1.000,...	17504	Brayan	Narváez	C	5.0
25575	17507	2023-09-15	\$100,00	17504	Brayan	Narváez	C	5.0
54354	17092	2023-08-21	\$100,00	17504	Brayan	Narváez	C	5.0
25569	17504	2023-01-15	\$500,00	17500	Brayan	Narváez	C	5.0

Clientes

```

6 select cl.nombre,cl.apellido from
7 clientes cl, compras co
8 where
9 cl.cedula like '%7%'

```

```

1 select * from
2 clientes cl, compras co
3 where
4 cl.nombre = 'Monica' and
5 co.cedula = cl.cedula

```

Data Output Messages Notifications

+

nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
Brayan	Narvaez

```

90
91 select * from
92 clientes cl, compras co
93 where
94 cl.nombre = 'Monica' and
95 co.cedula = cl.cedula

```

Data Output Messages Notifications

+

Showing rows: 1 to 1 | Page No: 1 of 1

	cedula character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	id_compra integer	cedula character (10)	fecha_compra date	monto numeric (10,2)
1	2143472234	Monica	Ramos	10	2143472234	2025-12-04	6.00

Estudiantes

```
5 values(10,'Martha');

6
7 select pr.codigo, es.nombre, es.apellido from
8 profesores pr, estudiantes es
9 where
10 es.apellido like '%n%'

11
12 select * from
13 profesores pr, estudiantes es
14 where
15 pr.nombre = 'Francisco'
```

Data Output Messages Notifications

codigo	nombre	apellido
1	Raul	Martinez

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Successfully run. Total query runtime: 115 msec

postgres/postgres@PostgreSQL 18

File Edit View Insert Tools Window Help

Query Query History

```
79 values(8,'Maria');

80
81 insert into profesores(codigo,nombre)
values(9,'Ana');

82
83 insert into profesores(codigo,nombre)
values(10,'Martha');

84
85 select pr.codigo, es.nombre, es.apellido from
profesores pr, estudiantes es
86 where
87 es.apellido like '%n%'

88
89 select * from
profesores pr, estudiantes es
90 where
91 pr.nombre = 'Francisco'
```

Data Output Messages Notifications

codigo	nombre	cedula	nombre	apellido	email	fecha_nacimiento	codigo_profesor
1	Francisco	1235476801	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	1
2	Francisco	1292192919	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	2
3	Francisco	3838238882	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	3
4	Francisco	9492839293	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	4
5	Francisco	499939393	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	5
6	Francisco	5837489458	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	6
7	Francisco	3245232423	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	7
8	Francisco	4546343523	Raul	Martinez	raumart01@gmail.com	2003-02-04	8

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Successfully run. Total query runtime: 170 msec. 10 rows affected

Personas

```

93
94     select pe.cantidad_ahorrada, pr.monto,pr.garante from
95     personas pe, prestamo pr
96     where
97     pr.monto >= money(100) and pr.monto <= money(1000)
98
99     select * from
100    personas pe, prestamo pr
101   where
102   pe.cedula = pr.cedula and
103   pe.nombre = 'Sean'

```

Data Output Messages Notifications

Showing

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	\$500,00	\$500,00	Amigo
2	\$500,00	\$500,00	Amigo
3	\$500,00	\$500,00	Amigo
4	\$500,00	\$500,00	Amigo
5	\$500,00	\$500,00	Amigo
6	\$500,00	\$500,00	Amigo
7	\$500,00	\$500,00	Amigo
8	\$500,00	\$500,00	Amigo
9	\$500,00	\$500,00	Amigo

```

98
99     select * from
100    personas pe, prestamo pr
101   where
102   pe.cedula = pr.cedula and
103   pe.nombre = 'Sean'

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 10 Page No: 1 of 1

	cedula character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	estatura numeric	fecha_nacimiento date	hora_nacimiento time without time zone	cantidad_ahorrada money	numero_hijos integer	cedula chara
1	1922939482	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	1922
2	9942949329	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	9942
3	3049230492	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	3049
4	4828489294	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	4828
5	5838483284	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	5838
6	0294929393	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	0294
7	4324542342	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	4324
8	6546435664	Sean	Suárez	1.70	2025-12-09	05:30:00	\$500,00	0	6546

Productos

```
select pr.nombre, pr.stock, ve.cantidad from
productos pr, ventas ve
where
pr.nombre like '%m%' or
pr.descripcion = '0'

select pr.nombre, pr.stock from
productos pr, ventas ve
where
pr.codigo = 5
```

a Output Messages Notifications

Showing

nombre	stock	cantidad
character varying (50)	integer	integer
Shampoo	20	5
Jamon	120	5
Shampoo	20	6
Jamon	120	6
Shampoo	20	6
Jamon	120	6
Shampoo	20	6
Jamon	120	6
Shampoo	20	6

Su

tal rows: 16

Query complete 00:00:00.115

```

select pr.nombre, pr.stock from
productos pr, ventas ve
where
pr.codigo = 5

```

a Output Messages Notifications

File Save Copy Print Delete Import Export SQL

nombre character varying (50)	stock integer
Cera	50

Transacciones

```

98
99 select * from
100 transacciones tr, banco ba
101 where
102 tr.tipo = 'C' and
103 tr.numero_cuenta between '22001' and '22004'
104
105 select * from
106 transacciones tr, banco ba
107 where
108 tr.codigo = ba.codigo_banco and
109 ba.codigo_transaccion = 1

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 40 Page No: 1 of 1

codigo integer	numero_cuenta character (5)	monto money	tipo character (1)	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codigo_transaccion integer	detalle character varying (100)
1	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	1	1	
2	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	2	2	
3	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	3	3	
4	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	4	4	
5	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	5	5	
6	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	6	6	
7	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	7	Activar Windows	
8	1	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	8		

Successfully run. Total query runtime: 111 ms. 40 rows affected.

```

104
105 select * from
106 transacciones tr, banco ba
107 where
108 tr.codigo = ba.codigo_banco and
109 ba.codigo_transaccion = 1

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 1 | Page No: 1 of 1

codigo	numero_cuenta	monito	tipo	fecha	hora	codigo_banco	codigo_transaccion	detalle
integer character (5)	money	character (1)	date	time without time zone	integer	integer	character varying (100)	
1	22004	\$200,00	C	2023-09-...	23:30:00	1	1	

Videojuegos

```

101
102 select vi.nombre, vi.descripcion, vi.valoracion, pl.nombre_plataforma from
103 plataformas pl, videojuegos vi
104 where
105 (vi.descripcion = 'juego de guerra' and
106 vi.valoracion > 7) or
107 (vi.nombre like 'C%' and
108 vi.valoracion > 8 or
109 vi.nombre like 'D%')
110

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 10

nombre	descripcion	valoracion	nombre_plataforma
character varying (100)	character varying (300)	integer	character varying (50)
1 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
2 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
3 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
4 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
5 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
6 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
7 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
8 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5
9 Call of Duty	juego de terror	9	PlayStation 5

✓ Successfully

```

10
11 select * from
12 plataformas pl, videojuegos vi
13 where
14 pl.codigo_videojuego = vi.codigo and
15 vi.nombre = 'God of Ward'

```

Data Output Messages Notifications

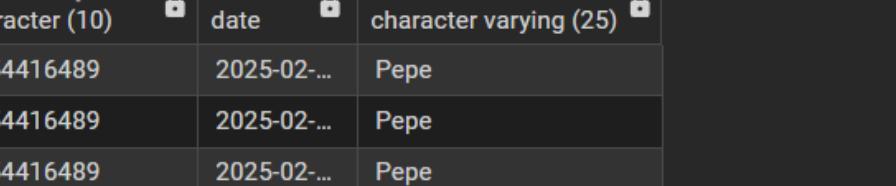
Showing rows: 1 to 1 | Page No: 1 of 1

id_plataforma	nombre_plataforma	codigo_videojuego	codigo	nombre	descripcion	valoracion
integer character varying (50)	integer character varying (100)	integer character varying (300)	integer character varying (50)	character varying (100)	character varying (300)	integer
18	PlayStation 5	70215	70215	God of Ward	juego de aprendizaje	7

Registros de entrada

```
01 values(1514, 'Repe', '01/02/2023', 5.00),  
02  
03  
04  
05 select re.cedula_empleado, em.fecha, em.nombre from  
06 empleado em, registros_entrada re  
07 where  
08 (re.fecha between '01/08/2023' and '31/08/2023') or  
09 (re.cedula_empleado like '17%' and  
10 em.hora between '8:00' and '12:00') or  
11 (em.fecha between '06/10/2023' and '20/10/2023') or  
12 (re.cedula_empleado like '08%' and  
13 re.hora between '9:00' and '13:00')  
14  
15 select * from empleado em  
16 join registros_entrada re on em.codigo_empleado = re.codigo_  
17 where  
18 re.cedula_empleado = '2201';
```

Data Output Messages Notifications



The screenshot shows a database table with the following schema:

	cedula_empleado character (10)	fecha date	nombre character varying (25)
1	1754416489	2025-02-10	Pepe
2	1754416489	2025-02-10	Pepe
3	1754416489	2025-02-10	Pepe
4	1754416489	2025-02-10	Pepe
5	1754416489	2025-02-10	Pepe
6	1754416489	2025-02-10	Pepe
7	1754416489	2025-02-10	Pepe
8	1754416489	2025-02-10	Pepe
9	1754416489	2025-02-10	Pepe

The table has 10 rows, each containing the same data: cedula_empleado = 1754416489, fecha = 2025-02-10, and nombre = Pepe.

Total rows: 100 | Query complete 00:00:00.098

```
114  
115 select * from empleado em  
116 join registros_entrada re on em.codigo_empleado = re.codigo_empleado  
117 where  
118 re.cedula_empleado = '2201';
```

Data Output		Messages		Notifications												
       																
codigo_empleado integer		nombre character varying (25)		fecha date		hora time without time zone		codigo_registro integer		cedula_empleado character (10)		fecha date		hora time without time zone		co int

En la ultima foto no hay ningún registro debido a que no hay un empleado con la cedula 2201