

No limit

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

relacion usuarios grupo

SELECT u.nombre as nombre_usuario, g.nombre as nomb

FROM usuarios u, grupo g, usuario_grupo ug

WHERE u.id = ug.us_id

AND g.id = ug.gr_id;

SELECT nombre

FROM usuarios

WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE

Data Output

Messages

Notifications

	nombre_usuario character varying (25)	nombre_grupo character varying (25)
1	Marilyn	Maternal intensivo 1
2	Romel	Maternal 3
3	Mario	Maternal intensivo 1
4	Johann	
5	Monserate	

✓

Successfully run. Total query runtime: 39 msec. 10 rows affected.

✕

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
6 WHERE u.id = ug.us_id
7 AND g.id = ug.gr_id;
8
9 SELECT nombre
10 FROM usuarios
11 WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE
12
13
14 SELECT g.nombre as nombres_grupo, count(ug.us_id) a
15 FROM grupo g, usuario_grupo ug
16 WHERE g.id = ug.gr_id
17 GROUP BY g.nombre;
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)
1	Monserate
2	Berni

Successfully run. Total query runtime: 41 msec. 2 rows affected.

Total rows: 2 of 2 Query complete 00:00:00.041 Ln 9, Col 1

Inicio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```

11 WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE
12
13
14 SELECT g.nombre as nombres_grupo, count(ug.us_id)
15 FROM grupo g, usuario_grupo ug
16 WHERE g.id = ug.gr_id
17 GROUP BY g.nombre;
18
19
20 SELECT usuarios.nombre AS nombre_usuario, grupo.no
21 FROM usuarios, usuario_grupo, grupo
22 WHERE usuarios.id = usuario_grupo.us_id

```

Data Output Messages Notifications

	nombres_grupo character varying (25)	total bigint
1	Maternal 1	2
2	Maternal intensivo 3	1
3	Maternal 2	1
4	Maternal in	
5	Maternal in	

Successfully run. Total query runtime: 62 msec. 6 rows affected.

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

No limit

Query Query History

```
16 WHERE g.id = ug.gr_id
17 GROUP BY g.nombre;
18
19
20 SELECT usuarios.nombre AS nombre_usuario, grupo.no
21 FROM usuarios, usuario_grupo, grupo
22 WHERE usuarios.id = usuario_grupo.us_id
23 AND grupo.id = usuario_grupo.gr_id
24 AND grupo.nombre LIKE '%intensivo%';
25
26 SELECT nombre
27 FROM usuarios
```

Data Output Messages Notifications

	nombre_usuario character varying (25)	nombre_grupo character varying (25)
1	Marilyn	Maternal intensivo 1
2	Mario	Maternal intensivo 1
3	Martín	Maternal intensivo 1
4	Fricson	
5	Johann	

Successfully run. Total query runtime: 32 msec. 6 rows affected.

Total rows: 6 of 6 Query complete 00:00:00.032 Ln 19, Col 1

The screenshot shows a PostgreSQL query editor interface. The top bar indicates the connection is to 'ejercicios/postgres@PostgreSQL 16'. The query editor contains a SQL query with line numbers 21 through 32. The query is as follows:

```
21 FROM usuarios, usuario_grupo, grupo
22 WHERE usuarios.id = usuario_grupo.us_id
23 AND grupo.id = usuario_grupo.gr_id
24 AND grupo.nombre LIKE '%intensivo%';
25
26 SELECT nombre
27 FROM usuarios
28 WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE
29
30 SELECT grupo.nombre, MAX(usuario_grupo.us_id) AS ma
31 FROM grupo, usuario_grupo
32 WHERE grupo.id = usuario_grupo.gr_id
```

Below the query editor, the 'Data Output' tab is active, showing a table with one column, 'nombre', of type 'character varying (25)'. The table contains one row with the value 'Lucio'.

A green notification box at the bottom right states: 'Successfully run. Total query runtime: 40 msec. 1 rows affected.'

unicipio_proyect...

consultas_muchosa_muchos.sql

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

No limit

E

Query

Query History

```

26 SELECT nombre
27 FROM usuarios
28 WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE
29
30 SELECT grupo.nombre, MAX(usuario_grupo.us_id) AS ma
31 FROM grupo, usuario_grupo
32 WHERE grupo.id = usuario_grupo.gr_id
33 GROUP BY grupo.nombre;
34
35
36 SELECT usuarios.nombre AS nombre_usuario, grupo.fec
37 FROM usuarios, usuario_grupo, grupo

```

Data Output

Messages

Notifications

	nombre character varying (25)	max_us_id integer	min_us_id integer
1	Maternal 1	10	5
2	Maternal intensivo 3	9	9
3	Maternal 2	6	6
4	Maternal in		
5	Maternal in		

✓

Successfully run. Total query runtime: 49 msec. 6 rows affected.

✗

Total rows: 6 of 6

Query complete 00:00:00.049

Ln 29, Col 1

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```

36 SELECT usuarios.nombre AS nombre_usuario, grupo.fe
37 FROM usuarios, usuario_grupo, grupo
38 WHERE usuarios.id = usuario_grupo.us_id
39 AND grupo.id = usuario_grupo.gr_id
40 AND grupo.fecha_creacion BETWEEN '2020-03-08' AND
41
42 SELECT nombre
43 FROM usuarios
44 WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE
45
46 SELECT grupo.descripcion, COUNT(usuario_grupo.us_i
47 FROM grupo, usuario_grupo
    
```

Data Output Messages Notifications

	nombre_usuario	fecha_creacion
	character varying (25)	date
1	Romel	2020-03-08
2	Monserate	2020-03-08
3	Lucio	2020-03-08
4	Berni	

Successfully run. Total query runtime: 64 msec. 4 rows affected.

Total rows: 4 of 4 Query complete 00:00:00.064 Ln 36, Col 1

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

The session is idle and there is no current transaction.

Query Query History

```

36 SELECT usuarios.nombre AS nombre_usuario, grupo.1
37 FROM usuarios, usuario_grupo, grupo
38 WHERE usuarios.id = usuario_grupo.us_id
39 AND grupo.id = usuario_grupo.gr_id
40 AND grupo.fecha_creacion BETWEEN '2020-03-08' AND
41
42 SELECT nombre
43 FROM usuarios
44 WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHEF
45
46 SELECT grupo.descripcion, COUNT(usuario_grupo.us_
47 FROM grupo, usuario_grupo
    
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (25)
1	Romel

Successfully run. Total query runtime: 44 msec. 1 rows affected.

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.044 In 42 Col

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

No limit

E

?

Query Query History

```
41
42 SELECT nombre
43 FROM usuarios
44 WHERE id IN (SELECT us_id FROM usuario_grupo WHERE
45
46 SELECT grupo.descripcion, COUNT(usuario_grupo.us_id
47 FROM grupo, usuario_grupo
48 WHERE grupo.id = usuario_grupo.gr_id
49 AND grupo.descripcion LIKE '%matutino%'
50 GROUP BY grupo.descripcion;
51
52
```

Data Output Messages Notifications

	descripcion character varying (75)	cantidad_usuarios bigint
1	Grupo de maternal matutino	2
2	Grupo de maternal matutino días sabados	4

✓ Successfully run. Total query runtime: 67 msec. 2 rows affected. ✕

Total rows: 2 of 2 Query complete 00:00:00.067 Ln 46, Col 1

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
51
52
53 --- relacion habitaciones huespedes
54
55 SELECT habitaciones.habitacion_numero, huespedes.
56 FROM habitaciones, huespedes, reservas
57 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.h
58 AND huespedes.id = reservas.huesped_id;
59
60
61 SELECT nombre, apellidos
62 FROM huespedes
```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero integer	nombre character varying (45)	apellidos character varying (45)
1	2	Bryan	Moncada
2	2	Diana	Monroy
3	1	Ricardo	Montero
4			

✓ Successfully run. Total query runtime: 35 msec. 10 rows affected. ✕

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

No limit

Query

Query History

56 FROM habitaciones, huéspedes, reservas

57 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.h

58 AND huéspedes.id = reservas.huesped_id;

59

60

61 SELECT nombre, apellidos

62 FROM huéspedes

63 WHERE id IN (SELECT huesped_id FROM reservas WHERE

64

65 SELECT habitaciones.habitacion_numero, COUNT(rese

66 FROM habitaciones, reservas

67 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.h

Data Output

Messages

Notifications

	nombre character varying (45)	apellidos character varying (45)
1	Diana	Monroy
2	Bryan	Moncada

✓

Successfully run. Total query runtime: 65 msec. 2 rows affected.

✕

Total rows: 2 of 2 | Query complete 00:00:00.065 | Ln 61, Col 1

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
61 SELECT nombre, apellidos
62 FROM huespedes
63 WHERE id IN (SELECT huesped_id FROM reservas WHERE
64
65 SELECT habitaciones.habitacion_numero, COUNT(reserv
66 FROM habitaciones, reservas
67 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.hab
68 GROUP BY habitaciones.habitacion_numero;
69
70
71 SELECT habitaciones.habitacion_numero, habitaciones
72 FROM habitaciones, huespedes, reservas
```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero [PK] integer	cantidad_huespedes bigint
1	10	1
2	2	2
3	12	1
4		
5		

✓ Successfully run. Total query runtime: 44 msec. 6 rows affected. ✕

Total rows: 6 of 6 Query complete 00:00:00.044 Ln 65, Col 1

Query Query History

```

71 SELECT habitaciones.habitacion_numero, habitaciones
72 FROM habitaciones, huéspedes, reservas
73 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.hab
74 AND huéspedes.id = reservas.huesped_id
75 AND habitaciones.piso = 4;
76
77 SELECT nombre, apellidos
78 FROM huéspedes
79 WHERE id IN (SELECT huesped_id FROM reservas WHERE
80
81 SELECT habitaciones.habitacion_numero, AVG(reserva
82 FROM habitaciones, reservas
  
```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero integer	piso integer	nombre character varying (45)	apellid charac
1	2	4	Bryan	Monca
2	2	4	Diana	Monro
3	1	4	Ricardo	Monte
4				

Successfully run. Total query runtime: 37 msec. 6 rows affected.

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```

76
77 SELECT nombre, apellidos
78 FROM huespedes
79 WHERE id IN (SELECT huesped_id FROM reservas WHERE
80
81 SELECT habitaciones.habitacion_numero, AVG(reserva
82 FROM habitaciones, reservas
83 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.ha
84 GROUP BY habitaciones.habitacion_numero;
85
86
87 SELECT habitaciones.habitacion_numero, huespedes.
    
```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero [PK] integer	promedio_huespedes numeric
1	10	7.0000000000000000
2	2	9.5000000000000000
3	12	5.0000000000000000
4		
5		

Successfully run. Total query runtime: 43 msec. 6 rows affected.

Total rows: 6 of 6 Query complete 00:00:00.043 Ln 80, Col 1

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

No limit

Query Query History

```
86
87 SELECT habitaciones.habitacion_numero, huespedes.r
88 FROM habitaciones, huespedes, reservas
89 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.ha
90 AND huespedes.id = reservas.huesped_id;
91
92
93 SELECT nombre, apellidos
94 FROM huespedes
95 WHERE id IN (SELECT huesped_id FROM reservas WHERE
96
97
```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero integer	nombre character varying (45)	apellidos character varying (45)
1	2	Bryan	Moncada
2	2	Diana	Monroy
3	1	Ricardo	Montero
4			

Successfully run. Total query runtime: 60 msec. 10 rows affected.

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.060 Ln 87 Col 1

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

No limit

Query Query History

```
96
97
98 SELECT habitaciones.habitacion_numero, SUM(habitacion
99 FROM habitaciones, reservas
100 WHERE habitaciones.habitacion_numero = reservas.hab
101 GROUP BY habitaciones.habitacion_numero;
102
103 --- relacion municipio proyecto
104
105 SELECT municipio.nombre AS nombre_municipio, proyec
106 FROM municipio, proyecto, proyecto_municipio
107 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio
```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero [PK] integer	total_recaudado numeric
1	10	15.00
2	2	40.00
3	12	15.00
4		
5		

Successfully run. Total query runtime: 45 msec. 6 rows affected.

Total rows: 6 of 6 Query complete 00:00:00.045 1x 00 Col 1

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

No limit

Query Query History

```
101 GROUP BY habitaciones.habitacion_numero;
102
103 --- relacion municipio proyecto
104
105 SELECT municipio.nombre AS nombre_municipio, proyec
106 FROM municipio, proyecto, proyecto_municipio
107 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio_id
108 AND proyecto.id = proyecto_municipio.proyecto_id;
109
110 SELECT proyecto
111 FROM proyecto
112 WHERE id IN (SELECT proyecto_id FROM proyecto_mun
```


Data Output Messages Notifications






	nombre_municipio character varying (45)	nombre_proyecto character varying (50)
1	MUNIUCPIO DE GUAYAQUIL	Proyectos de Gestión Ambiental
2	MUNIUCPIO DE GUAYAQUIL	Proyectos en Cambio Climático
3	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
4	GAD MUNI	





Successfully run. Total query runtime: 60 msec. 10 rows affected.

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.060 Ln 105, Col 1

unicipio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x v ⋮

 ejercicios/postgres@PostgreSQL 16













Query Query History

```
106 FROM municipio, proyecto, proyecto_municipio
107 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio
108 AND proyecto.id = proyecto_municipio.proyecto_id;
109
110 SELECT proyecto
111 FROM proyecto
112 WHERE id IN (SELECT proyecto_id FROM proyecto_mun
113
114
115 SELECT municipio.nombre, COUNT(proyecto_municipio
116 FROM municipio, proyecto_municipio
117 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio
```

Data Output Messages Notifications



	proyecto character varying (50)	
1	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo	

✓ Successfully run. Total query runtime: 43 msec. 1 rows affected. ✕

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.043 Ln 110. Col

unicipio_project... x consultas_muchosa_muchos.sql x v ⋮

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
111 FROM proyecto
112 WHERE id IN (SELECT proyecto_id FROM proyecto_mun
113
114
115 SELECT municipio.nombre, COUNT(proyecto_municipio
116 FROM municipio, proyecto_municipio
117 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio
118 GROUP BY municipio.nombre;
119
120
121 SELECT municipio.nombre AS nombre_municipio, proy
122 FROM municipio, proyecto, proyecto_municipio
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	cantidad_proyectos bigint
1	MUNICIPIO DE LOJA	1
2	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	1
3	MUNICIPIO DE OTAVALO	1
4	GAD MUNI	
5	MUNICIPIO	

Successfully run. Total query runtime: 68 msec. 9 rows affected.

Total rows: 9 of 9 Query complete 00:00:00.068 Ln 115, Col 1

unipicio_proyect... x consultas_muchosa_muchos.sql x

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
116 FROM municipio, proyecto_municipio
117 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio_
118 GROUP BY municipio.nombre;
119
120
121 SELECT municipio.nombre AS nombre_municipio, proye
122 FROM municipio, proyecto, proyecto_municipio
123 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio_
124 AND proyecto.id = proyecto_municipio.proyecto_id
125 AND municipio.nombre LIKE '%GAD%';
126
127 SELECT municipio.nombre, MIN(proyecto_municipio.p
```

Data Output Messages Notifications

	nombre_municipio character varying (45)	nombre_proyecto character varying (50)
1	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
2	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Pr
3	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyectos de Gestión Ambiental

Successfully run. Total query runtime: 34 msec. 3 rows affected.

Total rows: 3 of 3 Query complete 00:00:00.034 In 121. Col 1

ejercicios/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
140
141
142 SELECT municipio.nombre, MAX(proyecto_municipio.p
143 FROM municipio, proyecto_municipio
144 WHERE municipio.id = proyecto_municipio.municipio
145 GROUP BY municipio.nombre;
146
147
148
149
150
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	max_proyecto_id integer
1	MUNICIPIO DE LOJA	2
2	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	1
3	MUNICIPIO DE OTAVALO	3
4	GAD MUNI	
5	MUNICIPIO	

Successfully run. Total query runtime: 64 msec. 9 rows affected.

Total rows: 9 of 9 Query complete 00:00:00.064 In 142. Col 1