

Query Query History

```
1  --Relación muchos a muchos entre usuarios y grupo
2  SELECT
3      US.NOMBRE NOMBRE_USUARIO,
4      GR.NOMBRE NOMBRE_GRUPO
5  FROM
6      PUBLIC.USUARIOS US,
7      PUBLIC.GRUPO GR,
8      PUBLIC.USUARIO_GRUPO UG
9  WHERE
10     US.ID = UG.US_ID
11     AND UG.GR_ID = GR.ID
12
13
14  SELECT
15     US.NOMBRE NOMBRE_USUARIO
```

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	Maternal intensivo 2
5	Monserate	Maternal 1
6	Lucio	Maternal 2
7	Martín	Maternal intensivo 1
8	Fricson	Maternal intensivo 1
9	Jairo	Maternal intensivo 3

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.081 Ln 2, Col 1

Query Query History

```
6      PUBLIC.USUARIOS US,  
7      PUBLIC.GRUPO GR,  
8      PUBLIC.USUARIO_GRUPO UG  
9  WHERE  
10     US.ID = UG.US_ID  
11     AND UG.GR_ID = GR.ID  
12  
13  
14  SELECT  
15     US.NOMBRE NOMBRE_USUARIO  
16  FROM  
17     PUBLIC.USUARIOS US  
18  WHERE  
19     US.ID IN (  
20         SELECT
```

Data Output Messages Notifications



	nombre_usuario character varying (25) 🔒
1	Monserate
2	Berni

```

28
29 SELECT
30     GR.NOMBRE NOMBRE_GRUPO,
31     COUNT(UG.US_ID) CANTIDAD_USUARIOS
32 FROM
33     PUBLIC.GRUPO GR,
34     PUBLIC.USUARIO_GRUPO UG
35 WHERE
36     UG.GR_ID = GR.ID
37 GROUP BY
38     GR.NOMBRE
39
40

```

ata Output Messages Notifications

<div> <div>+</div> <div>📄</div> <div>▼</div> <div>📋</div> <div>▼</div> <div>🗑️</div> <div>🗄️</div> <div>⬇️</div> <div>📈</div> <div>SQL</div> </div>	
nombre_grupo	cantidad_usuarios
character varying (25) 🔒	bigint 🔒
Maternal 1	2
Maternal intensivo 3	1
Maternal 2	1
Maternal intensivo 1	4
Maternal intensivo 2	1
Maternal 3	1

Query Query History

```

42 SELECT
43     US.NOMBRE NOMBRE_USUARIO,
44     GR.NOMBRE NOMBRE_GRUPO
45 FROM
46     PUBLIC.USUARIOS US,
47     PUBLIC.GRUPO GR,
48     PUBLIC.USUARIO_GRUPO UG
49 WHERE
50     US.ID = UG.US_ID
51     AND UG.GR_ID = GR.ID
52     AND GR.NOMBRE LIKE '%intensivo%'
53
54
55
56 SELECT

```

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	Maternal intensivo 1
5	Johann	Maternal intensivo 2
6	Jairo	Maternal intensivo 3

Query Query History

```
52         AND GR.NOMBRE LIKE '%intensivo%'
53
54
55
56 SELECT
57     US.NOMBRE NOMBRE_USUARIO
58 FROM
59     PUBLIC.USUARIOS US
60 WHERE
61     US.ID IN (
62         SELECT
63             US_ID
64         FROM
65             PUBLIC.USUARIO_GRUPO
66         WHERE
```

Data Output Messages Notifications



	nombre_usuario character varying (25)
1	Lucio

```

70
71 SELECT
72     GR.NOMBRE NOMBRE_GRUPO,
73     MAX(UG.US_ID) VALOR_MAXIMO,
74     MIN(UG.US_ID) VALOR_MINIMO
75 FROM
76     PUBLIC.GRUPO GR,
77     PUBLIC.USUARIO_GRUPO UG
78 WHERE
79     UG.GR_ID = GR.ID
80 GROUP BY
81     GR.NOMBRE

```

Data Output Messages Notifications

	nombre_grupo character varying (25) 🔒	valor_maximo integer 🔒	valor_minimo integer 🔒
1	Maternal 1	10	5
2	Maternal intensivo 3	9	9
3	Maternal 2	6	6
4	Maternal intensivo 1	8	1
5	Maternal intensivo 2	4	4
6	Maternal 3	2	2

```

83
84 SELECT
85     US.NOMBRE NOMBRE_USUARIO,
86     GR.FECHA_CREACION
87 FROM
88     PUBLIC.USUARIOS US,
89     PUBLIC.GRUPO GR,
90     PUBLIC.USUARIO_GRUPO UG
91 WHERE
92     US.ID = UG.US_ID
93     AND UG.GR_ID = GR.ID
94     AND GR.FECHA_CREACION BETWEEN '2020-03-08' AND '2022-03-08'
95
96

```

Data Output Messages Notifications

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

Query Query History

```

108      US.NOMBRE NOMBRE_USUARIO
109  FROM
110      PUBLIC.USUARIOS US
111  WHERE
112      US.ID IN (
113          SELECT
114              US_ID
115          FROM
116              PUBLIC.USUARIO_GRUPO
117          WHERE
118              GR_ID = 3
119      )
120  SELECT

```

Data Output Messages Notifications

```
111
112 SELECT
113     GR.DESCRIPCION DESCRIPCION,
114     COUNT(UG.US_ID) CANTIDAD_ID
115 FROM
116     PUBLIC.GRUPO GR,
117     PUBLIC.USUARIO_GRUPO UG
118 WHERE
119     UG.GR_ID = GR.ID
120     AND GR.DESCRIPCION LIKE '%matutino%'
121 GROUP BY
122     GR.DESCRIPCION
```

Data Output Messages Notifications

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


```

26
27 SELECT
28     HA.HABITACION_NUMERO,
29     HU.NOMBRES,
30     HU.APELLIDOS
31 FROM
32     PUBLIC.HABITACIONES HA,
33     PUBLIC.HUESPEDES HU,
34     PUBLIC.RESERVAS RE
35 WHERE
36     HA.HABITACION_NUMERO = RE.HABITACION_ID
37     AND RE.HUESPED_ID = HU.ID

```

Data Output Messages Notifications








	habitacion_numero integer	nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)
	2	Bryan	Moncada
	2	Diana	Monroy
	1	Ricardo	Montero
	1	Sofía	Martinez
	1	Yamilteh	Guami
	1	Esther	Contreras
	12	Wiliam	Mantilla
	11	Carmen	Noguera
	10	Anika	Jimenez

```

39
40 SELECT
41     HU.NOMBRES,
42     HU.APELLIDOS
43 FROM
44     PUBLIC.HUESPEDES HU
45 WHERE
46     HU.ID IN (
47         SELECT
48             HUESPED_ID
49         FROM
50             RESERVAS
51         WHERE
52             HABITACION_ID = 2
53     )




```

Data Output Messages Notifications

Data Output		Messages	Notifications
			
			
			
nombres character varying (45) 		apellidos character varying (45) 	
Diana		Monroy	
Bryan		Moncada	

```
i5
i6 SELECT
i7     HA.HABITACION_NUMERO,
i8     COUNT(RE.HUESPED_ID) CANTIDAD_HUESPEDES
i9 FROM
i10    PUBLIC.RESERVAS RE,
i11    PUBLIC.HABITACIONES HA
i12 WHERE
i13     RE.HABITACION_ID = HA.HABITACION_NUMERO
i14 GROUP BY
i15     HA.HABITACION_NUMERO
i16
i17
i18 SELECT
```

ata Output Messages Notifications

			
	habitacion_numero [PK] integer 	cantidad_huespedes bigint 	
	10	1	
	2	2	
	12	1	
	11	1	
	9	1	
	1	4	

```

57
58 SELECT
59     HA.HABITACION_NUMERO,
60     HA.PISO,
61     HU.NOMBRES,
62     HU.APELLIDOS
63 FROM
64     PUBLIC.HABITACIONES HA,
65     PUBLIC.HUESPEDES HU,
66     PUBLIC.RESERVAS RE
67 WHERE
68     HA.HABITACION_NUMERO = RE.HABITACION_ID
69     AND RE.HUESPED_ID = HU.ID












```

ata Output Messages Notifications

	habitacion_numero integer	piso integer	nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)
	2	4	Bryan	Moncada
	2	4	Diana	Monroy
	1	4	Ricardo	Montero
	1	4	Sofía	Martinez
	1	4	Yamilteh	Guami
	1	4	Esther	Contreras

```
3 SELECT
4     HU.NOMBRES,
5     HU.APELLIDOS
6 FROM
7     PUBLIC.HUESPEDES HU
8 WHERE
9     HU.ID IN (
10         SELECT
11             HUESPED_ID
12         FROM
13             RESERVAS
14         WHERE
```

ita Output Messages Notifications

									SQL
nombres		apellidos							
character varying (45) 		character varying (45) 							

```

198
199 SELECT
200     HA.HABITACION_NUMERO,
201     ROUND(AVG(RE.HUESPED_ID),2) PROMEDIO
202 FROM
203     PUBLIC.RESERVAS RE,
204     PUBLIC.HABITACIONES HA
205 WHERE
206     RE.HABITACION_ID = HA.HABITACION_NUMERO
207 GROUP BY
208     HA.HABITACION_NUMERO
209

```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero [PK] integer	promedio numeric
1	10	7.00
2	2	9.50
3	12	5.00
4	11	6.00
5	9	8.00
6	1	2.50

```

210
211 SELECT
212     HA.HABITACION_NUMERO,
213     HU.NOMBRES,
214     HU.APELLIDOS
215 FROM
216     PUBLIC.HABITACIONES HA,
217     PUBLIC.HUESPEDES HU,
218     PUBLIC.RESERVAS RE
219 WHERE
220     HA.HABITACION_NUMERO = RE.HABITACION_ID
221     AND RE.HUESPED_ID = HU.ID
222
223
224
225 SELECT

```

Data Output Messages Notifications

	habitacion_numero integer	nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)
1	2	Bryan	Moncada
2	2	Diana	Monroy
3	1	Ricardo	Montero
4	1	Sofía	Martinez
5	1	Yamilteh	Guami
6	1	Esther	Contreras
7	12	Wiliam	Mantilla
8	11	Carmen	Noguera
9	10	Anika	Jimenez

```

25 SELECT
26     HU.NOMBRES,
27     HU.APELLIDOS
28 FROM
29     PUBLIC.HUESPEDES HU
30 WHERE
31     HU.ID IN (
32         SELECT
33             HUESPED_ID
34         FROM
35             RESERVAS

```

Data Output Messages Notifications

									SQL
	nombres					apellidos			
	character varying (45)					character varying (45)			

```

241 SELECT
242     HA.HABITACION_NUMERO,
243     SUM(HA.PRECIO_POR_NOCHE) TOTAL_PRECIO_NOCHE
244 FROM
245     PUBLIC.RESERVAS RE,
246     PUBLIC.HABITACIONES HA
247 WHERE
248     RE.HABITACION_ID = HA.HABITACION_NUMERO
249 GROUP BY
250     HA.HABITACION_NUMERO

```

Data Output Messages Notifications

									SQL
	habitacion_numero		total_precio_noche						
	[PK] integer		numeric						
1	10		15.0						
2	2		40.0						
3	12		15.0						
4	11		15.0						
5	9		20.0						
6	1		160.0						


```

253
254 SELECT
255     MU.NOMBRE,
256     PR.PROYECTO
257 FROM
258     PUBLIC.MUNICIPIO MU,
259     PUBLIC.PROYECTO PR,
260     PUBLIC.PROYECTO_MUNICIPIO PM
261 WHERE
262     MU.ID = PM.MUNICIPIO_ID
263     AND PR.ID = PM.PROYECTO_ID
264
265

```

Data Output Messages Notifications



	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos Macro Bancarios
2	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyectos Macro Bancarios
3	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
4	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
5	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyecto de Interoperabilidad
6	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyecto Desarrollo Nutricional
7	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyecto Geopolitico Global
8	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyecto Desarrollo Ambiental
9	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Cambio Climático

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.087 Ln 263, Col 28

```

265
266 SELECT
267     PR.PROYECTO
268 FROM
269     PUBLIC.PROYECTO PR
270 WHERE
271     ID IN (
272         SELECT
273             PROYECTO_ID
274         FROM
275             PUBLIC.PROYECTO_MUNICIPIO
276     )

```

Data Output Messages Notifications



	proyecto character varying (50) 
1	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
2	Proyectos en Cambio Climático
3	Proyecto de Interoperabilidad
4	Proyectos Macro Bancarios
5	Proyecto Geopolitico Global

```

281 SELECT
282     MU.NOMBRE,
283     COUNT(PM.PROYECTO_ID)
284 FROM
285     PUBLIC.MUNICIPIO MU,
286     PUBLIC.PROYECTO_MUNICIPIO PM
287 WHERE
288     MU.ID = PM.MUNICIPIO_ID
289 GROUP BY
290     MU.NOMBRE
291

```

Data Output Messages Notifications

SQL

	nombre character varying (45)	count bigint
1	GAD MUNICIPAL QUITO	5
2	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	3
3	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	2

```

292
293 SELECT
294     MU.NOMBRE,
295     PR.PROYECTO
296 FROM
297     PUBLIC.MUNICIPIO MU,
298     PUBLIC.PROYECTO PR,
299     PUBLIC.PROYECTO_MUNICIPIO PM
300 WHERE
301     MU.ID = PM.MUNICIPIO_ID
302     AND PR.ID = PM.PROYECTO_ID
303     AND MU.NOMBRE LIKE '%GAD%'
304
305
306 SELECT

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos Macro Bancarios
2	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyectos Macro Bancarios
3	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Productivo
4	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental
5	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyecto de Interoperabilidad
6	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyecto Desarrollo Nutricional
7	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyecto Geopolitico Global
8	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	Proyecto Desarrollo Ambiental
9	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Cambio Climático

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.067 Ln 304, Col 1

```

305
306 SELECT
307     MU.NOMBRE,
308     MIN(PM.PROYECTO_ID)
309 FROM
310     PUBLIC.MUNICIPIO MU,
311     PUBLIC.PROYECTO_MUNICIPIO PM
312 WHERE
313     MU.ID = PM.MUNICIPIO_ID
314 GROUP BY
315     MU.NOMBRE
316

```

Data Output Messages Notifications



	nombre character varying (45)	min integer
1	GAD MUNICIPAL QUITO	2
2	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	1
3	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	5

```

8  SELECT
9      MU.NOMBRE,
0      CI.NOMBRE
1  FROM
2      PUBLIC.MUNICIPIO MU,
3      PUBLIC.CIUDAD CI
4  WHERE
5      MU.CIUDAD_ID = CI.ID
6
7

```

ata Output Messages Notifications

<div> <div>+</div> <div></div> <div>▼</div> <div></div> <div>▼</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>SQL</div> </div>		
nombre		nombre
character varying (45)		character varying (45)
GAD MUNICIPAL QUITO		Quito
GAD MUNICIPAL DE CUENCA		Cuenca
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO		Ambato
MUNICIPALIDAD DE MACAHALA		Machala
MUNIUCIPIO DE GUAYAQUIL		Guayaquil
MUNICIPIO DE OTAVALO		Otavallo
MUNICIPIO DE LOJA		Loja
MUNICIPIO DE MANTA		Manta
MUNICIPIO DE LATACUNGA		Latacunga

total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.067 Ln 318, Col 1

```

327
328 SELECT
329     PR.PROYECTO
330 FROM
331     PUBLIC.PROYECTO PR
332 WHERE
333     ID IN (
334         SELECT
335             PROYECTO_ID
336         FROM
337             PUBLIC.PROYECTO_MUNICIPIO
338         WHERE
339             MUNICIPIO_ID = 3
340     )
341

```

Data Output Messages Notifications

	<div> <div>projecto</div> <div>character varying (50)</div> <div>🔒</div> </div>
1	Proyectos Macro Bancarios
2	Proyecto Desarrollo Ambiental

```

342
343 SELECT
344     MU.NOMBRE,
345     MAX(PM.PROYECTO_ID)
346 FROM
347     PUBLIC.MUNICIPIO MU,
348     PUBLIC.PROYECTO_MUNICIPIO PM
349 WHERE
350     MU.ID = PM.MUNICIPIO_ID
351 GROUP BY
352     MU.NOMBRE

```

Data Output Messages Notifications

	<div> <div>nombre</div> <div>character varying (45)</div> <div>🔒</div> </div>	<div> <div>max</div> <div>integer</div> <div>🔒</div> </div>
1	GAD MUNICIPAL QUITO	10
2	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	9
3	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO	6