

Usuarios y grupos:

Consulta:

```
68
69 select * from usuarios us, grupo gr, union_usuario uu
70 where gr.id_grupo = uu.gr_id
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 100 Page No: 1 of 1

	id_usuario integer	nombre character varying (25)	apellido character varying (25)	fecha_nacimien date
1	1	Marilyn	Sagñay	2023-11-05
2	2	Romel	Chamba	2023-11-06
3	3	Mario	Guzñay	2023-11-05
4	4	Johann	Chamba	2023-11-07

```
87
88 select us.nombre, gr.nombre
89 from usuarios us, grupo gr, union_usuario uu
90 where us.id_usuario = uu.us_id and
91 gr.id_grupo = uu.gr_id and
92 gr.nombre like '%intensivo%'
93
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 6 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (25)	nombre character varying (25)
1	Marilyn	Maternal intensivo 1
2	Mario	Maternal intensivo 1
3	Johann	Maternal intensivo 2
4	Martín	Maternal intensivo 1

Total rows: 6 Query complete 00:00:00.084 CRLF Ln 93 C

```

103
104 select us.nombre, gr.nombre
105 from usuarios us, grupo gr, union_usuario uu
106 where us.id_usuario = uu.us_id and
107 gr.id_grupo = uu.gr_id and
108 gr.fecha_creacion between '08/03/2020' and '08/03/2021'

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 4 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (25)	nombre character varying (25)
1	Romel	Maternal 3
2	Monserate	Maternal 1
3	Lucio	Maternal 2
4	Berni	Maternal 1

Total rows: 4 Query complete 00:00:00.082 CRLF Ln 108, Col 56

Subconsulta:

```

79 select nombre from usuarios us, union_usuario uu
80 where us.id_usuario IN (select us_id from union_usuario
81 where gr_id = 1);

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 20 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (25)
1	Monserate
2	Berni
3	Monserate
4	Berni

Successfully run. Total query runtime: 99 msec.
20 rows affected.

```

93
94
95 select nombre from usuarios us, union_usuario uu
96 where us.id_usuario IN (select us_id from union_usuario
97 where gr_id = 2);
98
99 select gr.nombre, max(uu.us_id)
100 from grupo gr, union_usuario uu
101 where gr.id_grupo = uu.gr_id
102 group by gr.nombre

```

Data Output Messages Notifications

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

	nombre character varying (25)
1	Lucio
2	Lucio
3	Lucio
4	Lucio

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Total rows: 10 Query complete 00:00:00.109 CRLF Ln 97, Col 18

```

109
110 select nombre from usuarios us, union_usuario uu
111 where us.id_usuario IN (select us_id from union_usuario
112 where gr_id = 3);

```

Data Output Messages Notifications

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

	nombre character varying (25)
1	Romel
2	Romel
3	Romel
4	Romel

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

✓ Successfully run. Total query runtime: 100 msec.
10 rows affected. ✕

Total rows: 10 Query complete 00:00:00.100 CRLF Ln 110, Col 1

Función de agregación:

81
82
83
84
85
86

```
select gr.nombre, count(uu.us_id)
from grupo gr, union_usuario uu
where gr.id_grupo = uu.gr_id
group by gr.nombre
```

Data OutputMessagesNotifications

≡+📄▼📋▼🗑️🗄️⬇️📈SQL

Showing rows: 1 to 6 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (25) 🔒	count bigint 🔒
1	Maternal 1	2
2	Maternal intensivo 3	1
3	Maternal 2	
4	Maternal inte	

Activar Windows
Ve a Configuración para activar

✓ Successfully run. Total query runtime: 0.000s. 1 rows affected.

99
100
101
102

```
select gr.nombre, max(uu.us_id)
from grupo gr, union_usuario uu
where gr.id_grupo = uu.gr_id
group by gr.nombre
```

Data OutputMessagesNotifications

≡+📄▼📋▼🗑️🗄️⬇️📈SQL

Showing rows: 1 to 6 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (25) 🔒	max integer 🔒
1	Maternal 1	10
2	Maternal intensivo 3	9
3	Maternal 2	6
4	Maternal intensivo 1	8

Activar Windows
Ve a Configuración para activar

```

113
114 select gr.nombre, count(uu.us_id)
115 from grupo gr, union_usuario uu
116 where gr.id_grupo = uu.gr_id and
117 gr.descripcion like '%matutino%'
118 group by gr.nombre

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 2 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (25)	count bigint
1	Maternal 1	2
2	Maternal intensivo 1	4

Habitaciones y huéspedes:

Consultas:

```

69
70 select ha.habitacion_numero, hu.nombres, hu.apellidos
71 from habitaciones ha, huéspedes hu, reservas re
72 where ha.habitacion_numero = re.habitacion and
73 hu.id_huespedes = re.huesped_id

```

Data Output Messages Notifications

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

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

Activar Windows

Successfully run. Total query runtime: 82 msec.
10 rows affected.

```

84
85 select ha.habitacion_numero, ha.piso, hu.nombres, hu.ape
86 from habitaciones ha, huespedes hu, reservas re
87 where ha.habitacion_numero = re.habitacion and
88 hu.id_huespedes = re.huesped_id

```

Data Output Messages Notifications

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

	habitacion_numero integer	piso integer	nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)
1	2	4	Bryan	Moncada
2	2	4	Diana	Monroy
3	1	1	Martín	Monroy

Activar Windows

Successfully run. Total query runtime: 91 msec.

```

100 select ha.habitacion_numero, hu.nombres, hu.apellidos
101 from habitaciones ha, huespedes hu, reservas re
102 where ha.habitacion_numero = re.habitacion and
103 hu.id_huespedes = re.huesped_id
104

```

Data Output Messages Notifications

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

	habitacion_numero integer	nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)
1	2	Bryan	Moncada
2	2	Diana	Monroy
3	1	Martín	Monroy
4	1	Martín	Monroy

Activar Windows

Successfully run. Total query runtime: 94 msec.
10 rows affected.

Subconsultas

```
74
75 select hu.nombres, hu.apellidos, hu.id_huespedes
76 from huespedes hu, reservas re
77 where hu.id_huespedes in(select id_huespedes from rese
78 where habitacion = 2)
79
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 100 Page No: 1 of 1

	nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)	id_huespedes [PK] integer
1	Ricardo	Montero	1
2	Sofía	Martinez	2
3	Yamilteh	Guarni	3
4	Esther	Contreras	4

```
90 select hu.nombres, hu.apellidos, hu.id_huespedes
91 from huespedes hu, reservas re
92 where hu.id_huespedes in(select id_huespedes from rese
93 where habitacion = 3)
```

Data Output Messages Notifications

nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)	id_huespedes [PK] integer
-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

```
104
105 select hu.nombres, hu.apellidos, hu.id_huespedes
106 from huespedes hu, reservas re
107 where hu.id_huespedes in(select id_huespedes from rese
108 where habitacion = 4)
```

Data Output Messages Notifications

nombres character varying (45)	apellidos character varying (45)	id_huespedes [PK] integer
-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Funciones de agregación:

```
79
80 select ha.habitacion_numero, count(re.huesped_id)
81 from habitaciones ha, reservas re
82 where ha.habitacion_numero = re.habitacion
83 group by ha.habitacion_numero
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 6 Page No: 1 of 1

	habitacion_numero [PK] integer	count bigint
1	10	1
2	2	2
3	12	
4	11	

```
95 select ha.habitacion_numero, avg(re.huesped_id)
96 from habitaciones ha, reservas re
97 where ha.habitacion_numero = re.habitacion
98 group by ha.habitacion_numero
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 6 Page No: 1 of 1

	habitacion_numero [PK] integer	avg numeric
1	10	7.0000000000000000
2	2	9.5000000000000000
3	12	5.0000000000000000
4	11	6.0000000000000000

```
110 select ha.habitacion_numero, sum(ha.precio_por_noche)
111 from habitaciones ha, reservas re
112 where ha.habitacion_numero = re.habitacion
113 group by ha.habitacion_numero
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 6 Page No: 1 of 1

	habitacion_numero [PK] integer	sum numeric
1	10	15.0
2	2	40.0
3	12	15.0
4	11	15.0

Municipio y proyectos:

Consultas:

```
75 select mu.nombre, pr.proyecto
76 from municipio mu, proyecto pr, proyecto_municipio pm
77 where mu.id_mun = pm.municipio_id and
78 pr.id_proyecto = pm.proyecto_id
79
80
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 8 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Cambio Climático
2	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBA...	Proyectos en Cambio Climático
3	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Product...
4	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental

```
80 select mu.nombre, pr.proyecto
81 from municipio mu, proyecto pr, proyecto_municipio pm
82 where mu.id_mun = pm.municipio_id and
83 pr.id_proyecto = pm.proyecto_id and
84 mu.nombre like '%GAD%'
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 8 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (45)	proyecto character varying (50)
1	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Cambio Climático
2	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBA...	Proyectos en Cambio Climático
3	GAD MUNICIPAL QUITO	Proyectos en Fomento y Desarrollo Product...
4	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Proyectos de Gestión Ambiental

Successfully run. Total query runtime: 95 msec. 8 rows affected.

86	<code>select mu.nombre, ci.nombre</code>	
87	<code>from municipio mu, ciudad ci</code>	

Data 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>		
Showing rows: 1 to 100 <div>✎</div> Page No: <input type="text" value="1"/> of 1 <div>⏪</div> <div>⏩</div>		
	nombre character varying (45)	nombre character varying (45)
1	GAD MUNICIPAL QUITO	Quito
2	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	Quito
3	GAD MUNICIPALIDAD DE AMBA...	Quito
4	MUNICIPALIDAD DE MACAHALA	Quito

Subconsultas:

89	<code>select pr.proyecto</code>	
90	<code>from proyecto pr, proyecto_municipio pm</code>	
91	<code>where pr.id_proyecto in(select id_proyecto</code>	
92	<code>from proyecto where municipio_id = 1)</code>	

Data 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>		
Showing rows: 1 to 9 <div>✎</div> Page No: <input type="text" value="1"/> of 1 <div>⏪</div> <div>⏩</div>		
	proyecto character varying (50)	
1	Proyectos de Gestión Ambiental	
2	Proyectos de Gestión Ambiental	
3	Proyectos de Gestión Ambiental	
4	Proyectos de Gestión Ambiental	

```

94 select pr.proyecto
95 from proyecto pr, proyecto_municipio pm
96 where pr.id_proyecto in(select id_proyecto
97 from proyecto where municipio_id = 3 )

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 9 Page No: 1 of 1

	proyecto character varying (50)
1	Proyectos de Gestión Ambiental
2	Proyectos de Gestión Ambiental
3	Proyectos de Gestión Ambiental
4	Proyectos en Fomento y Desarrollo Product...

Funciones de agregación

```

93
94 select mu.nombre, count(pm.proyecto_id)
95 from municipio mu, proyecto_municipio pm
96 where mu.id_mun = pm.municipio_id
97 group by mu.nombre

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 3 Page No: 1 of 1

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

Successfully run Total query runtime: 192 msec.

```

104 select mu.nombre, min(pm.proyecto_id)
105 from municipio mu, proyecto_municipio pm
106 where mu.id_mun = pm.municipio_id
107 group by mu.nombre

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 3 Page No: 1 of 1

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

Activar Windows

Successfully run. Total query runtime: 108 msec.

```

108
109 select mu.nombre, max(pm.proyecto_id)
110 from municipio mu, proyecto_municipio pm
111 where mu.id_mun = pm.municipio_id
112 group by mu.nombre

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 3 Page No: 1 of 1

	nombre character varying (45)	max integer
1	GAD MUNICIPAL QUITO	3
2	GAD MUNICIPAL DE CUENCA	3
3	GAD MUNICIPALIDAD DE APTA	3

Activar Windows

Successfully run. Total query runtime: 112 msec.
3 rows affected.

Total rows: 3 Query complete 00:00:00.112 CRLF Ln 10