

```

--1) Cuantos registros hay ok
SELECT COUNT(*) AS cantidad FROM inscritos;

--2) Cuantos inscritos hay en total ok
SELECT SUM(cantidad) as suma FROM inscritos;

--3. ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?ok
SELECT * FROM inscritos WHERE fecha = (SELECT MIN(fecha) FROM inscritos);

--4. ¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante) ok
SELECT fecha, SUM(cantidad) AS suma_por_dia FROM inscritos GROUP BY fecha ORDER BY fecha;

--5. ¿Cuántos inscritos hay por fuente? ok
SELECT fuente, SUM(cantidad) AS suma_por_cantidad FROM inscritos GROUP BY fuente ORDER BY fuente;

--6 ¿Qué día se inscribió la mayor cantidad de personas? Y ¿Cuántas personas se inscribieron en ese día? ok
SELECT fecha, SUM(cantidad) AS maximo_diario
FROM inscritos GROUP BY fecha
HAVING SUM(cantidad) = (
    SELECT MAX(total_cantidad)
    FROM (
        SELECT SUM(cantidad) AS total_cantidad
        FROM inscritos
        GROUP BY fecha
    ) AS max_totals
);

--7. ¿Qué días se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog? ¿Cuántas personas fueron? Si se puede usar limit
SELECT fecha, SUM(cantidad) AS maximo_diario
FROM inscritos WHERE fuente = 'Blog'
GROUP BY fecha HAVING SUM(cantidad) = (
    SELECT MAX(total_cantidad)
    FROM (
        SELECT SUM(cantidad) AS total_cantidad
        FROM inscritos
        WHERE fuente = 'Blog'
        GROUP BY fecha
    ) AS max_totals
);

--8. ¿Cuál es el promedio de personas inscritas por día?ok
SELECT fecha, AVG(cantidad) AS suma_por_dia FROM inscritos GROUP BY fecha ORDER BY fecha;

--9. ¿Qué días se inscribieron más de 50 personas?
SELECT fecha, SUM(cantidad) AS total_cantidad
FROM inscritos
GROUP BY fecha
HAVING SUM(cantidad) > 50
ORDER BY fecha;

--10. ¿Cuál es el promedio diario de personas inscritas a partir del tercer día en adelante, considerando únicamente las fechas posteriores o iguales a la indicada?
SELECT fecha, AVG(cantidad) AS suma_por_dia FROM inscritos GROUP BY fecha ORDER BY fecha OFFSET 2;

```

desafio-Orlando-Flores-777/postgres@PostgreSQL 14

Query Query History

```

30 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
31 VALUES ( 83, '01/08/2021', 'Blog' );
32 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
33 VALUES ( 99, '01/08/2021', 'Página' );
34
35 SELECT * FROM inscritos;
36
37 --1) Cuantos registros hay ok
38 SELECT COUNT(*) AS cantidad FROM inscritos;
39
40 --2) Cuantos inscritos hay en total ok
41 SELECT SUM(cantidad) as suma FROM inscritos;
42
43 --3. ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?ok
44 SELECT * FROM inscritos WHERE fecha = (SELECT MIN(fecha) FROM inscritos);
45
46 --4. ¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante)
47 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS suma_por_dia FROM inscritos GROUP BY fecha ORDER BY fecha;
48

```

Data Output Messages Notifications Scratch Pad X

	cantidad bigint
1	16

desafio-Orlando-Flores-777/postgres@PostgreSQL 14

Query Query History

```

30 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
31 VALUES ( 83, '01/08/2021', 'Blog' );
32 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
33 VALUES ( 99, '01/08/2021', 'Página' );
34
35 SELECT * FROM inscritos;
36
37 --1) Cuantos registros hay ok
38 SELECT COUNT(*) AS cantidad FROM inscritos;
39
40 --2) Cuantos inscritos hay en total ok
41 SELECT SUM(cantidad) as suma FROM inscritos;
42

```

Data Output Messages Notifications Scratch Pad X

	suma bigint
1	774

Query

Query History

```
30 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
31 VALUES ( 83, '01/08/2021', 'Blog' );
32 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
33 VALUES ( 99, '01/08/2021', 'Página' );
34
35 SELECT * FROM inscritos;
36
37 --1) Cuantos registros hay ok
38 SELECT COUNT(*) AS cantidad FROM inscritos;
39
40 --2) Cuantos inscritos hay en total ok
41 SELECT SUM(cantidad) as suma FROM inscritos;
42
43 --3. ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?ok
44 SELECT * FROM inscritos WHERE fecha = (SELECT MIN(fecha) FROM inscritos);
45
```

Data Output

Messages

Notifications

Scratch Pad

✕

≡+

📄

▼

📋

▼

🗑️

🗄️

⬇️

📶

	cantidad integer	fecha date	fuelle character varying
1	44	2021-01-01	Blog
2	56	2021-01-01	Página

No limit

Query	Data Output	Messages	Notifications	Scratch Pad																											
<pre> 30 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) 31 VALUES (83, '01/08/2021', 'Blog'); 32 INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) 33 VALUES (99, '01/08/2021', 'Página'); 34 35 SELECT * FROM inscritos; 36 37 --1) Cuantos registros hay ok 38 SELECT COUNT(*) AS cantidad FROM inscritos; 39 40 --2) Cuantos inscritos hay en total ok 41 SELECT SUM(cantidad) as suma FROM inscritos; 42 43 --3. ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?ok 44 SELECT * FROM inscritos WHERE fecha = (SELECT MIN(fecha) FROM inscritos); 45 46 --4. ¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante) 47 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS suma_por_dia FROM inscritos GROUP BY fecha ORDER BY fecha; 48 </pre>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>fecha date</th> <th>suma_por_dia bigint</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2021-01-01</td><td>100</td></tr> <tr><td>2</td><td>2021-01-02</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2021-01-03</td><td>103</td></tr> <tr><td>4</td><td>2021-01-04</td><td>93</td></tr> <tr><td>5</td><td>2021-01-05</td><td>88</td></tr> <tr><td>6</td><td>2021-01-06</td><td>30</td></tr> <tr><td>7</td><td>2021-01-07</td><td>58</td></tr> <tr><td>8</td><td>2021-01-08</td><td>182</td></tr> </tbody> </table>		fecha date	suma_por_dia bigint	1	2021-01-01	100	2	2021-01-02	120	3	2021-01-03	103	4	2021-01-04	93	5	2021-01-05	88	6	2021-01-06	30	7	2021-01-07	58	8	2021-01-08	182			
	fecha date	suma_por_dia bigint																													
1	2021-01-01	100																													
2	2021-01-02	120																													
3	2021-01-03	103																													
4	2021-01-04	93																													
5	2021-01-05	88																													
6	2021-01-06	30																													
7	2021-01-07	58																													
8	2021-01-08	182																													

Scratch Pad x



	fecha date	suma_por_dia numeric
1	2021-01-01	50.0000000000000000
2	2021-01-02	60.0000000000000000
3	2021-01-03	51.5000000000000000
4	2021-01-04	46.5000000000000000
5	2021-01-05	44.0000000000000000
6	2021-01-06	15.0000000000000000
7	2021-01-07	29.0000000000000000
8	2021-01-08	91.0000000000000000

Query Query History

```

53 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS maximo_diario
54 FROM inscritos
55 GROUP BY fecha
56 HAVING SUM(cantidad) = (
57     SELECT MAX(total_cantidad)
58     FROM (
59         SELECT SUM(cantidad) AS total_cantidad
60         FROM inscritos
61         GROUP BY fecha
62     ) AS max_totals
63 );
64
65 --7. ¿Qué días se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog? ¿Cuántas personas
66 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS maximo_diario
67 FROM inscritos
68 WHERE fuente = 'Blog'
69 GROUP BY fecha
70 HAVING SUM(cantidad) = (
71     SELECT MAX(total_cantidad)
72     FROM (
73         SELECT SUM(cantidad) AS total_cantidad
74         FROM inscritos
75         WHERE fuente = 'Blog'
76         GROUP BY fecha
77     ) AS max_totals
78 );
79
80
81
82 --8. ¿Cuál es el promedio de personas inscritas por día?ok
83 SELECT fecha, AVG(cantidad) AS suma_por_dia FROM inscritos GROUP BY fecha ORDER BY fecha;
84
85
86 --9. ¿Qué días se inscribieron más de 50 personas?
87 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS total_cantidad
88 FROM inscritos
89 GROUP BY fecha
90 HAVING SUM(cantidad) > 50
91 ORDER BY fecha;

```

Data Output Messages Notifications Scratch Pad X

	fecha date	total_cantidad bigint
1	2021-01-01	100
2	2021-01-02	120
3	2021-01-03	103
4	2021-01-04	93
5	2021-01-05	88
6	2021-01-07	58
7	2021-01-08	182


```

53 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS maximo_diario
54 FROM inscritos
55 GROUP BY fecha
56 HAVING SUM(cantidad) = (
57     SELECT MAX(total_cantidad)
58     FROM (
59         SELECT SUM(cantidad) AS total_cantidad
60         FROM inscritos
61         GROUP BY fecha
62     ) AS max_totals
63 );
64
65 --7. ¿Qué días se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog? ¿Cuántas personas fueron? Si
66 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS maximo_diario
67 FROM inscritos
68 WHERE fuente = 'Blog'
69 GROUP BY fecha
70 HAVING SUM(cantidad) = (
71     SELECT MAX(total_cantidad)
72     FROM (
73         SELECT SUM(cantidad) AS total_cantidad
74         FROM inscritos
75         WHERE fuente = 'Blog'
76         GROUP BY fecha
77     ) AS max_totals
78 );
79
80
81
82 --8. ¿Cuál es el promedio de personas inscritas por día?ok
83 SELECT fecha, AVG(cantidad) AS suma_por_dia FROM inscritos GROUP BY fecha ORDER BY fecha;
84
85
86 --9. ¿Qué días se inscribieron más de 50 personas?
87 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS total_cantidad
88 FROM inscritos
89 GROUP BY fecha
90 HAVING SUM(cantidad) > 50
91 ORDER BY fecha;
92
93
94
95
96
97
98 --10. ¿Cuál es el promedio diario de personas inscritas a partir del tercer día en adelante, considerando únicamente
99

```

	fecha	suma_por_dia
	date	numeric
1	2021-01-03	51.5000000000000000
2	2021-01-04	46.5000000000000000
3	2021-01-05	44.0000000000000000
4	2021-01-06	15.0000000000000000
5	2021-01-07	29.0000000000000000
6	2021-01-08	91.0000000000000000