

```

--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;

```