

1. ¿Cuál es el nombre aeropuerto que ha tenido mayor movimiento durante el año?

RESPUESTA: Benito Juárez y La Paz

-- 1. ¿Cuál es el nombre aeropuerto que ha tenido mayor movimiento durante el año?

SELECT T1.NOMBRE_AEROLINEA, COUNT(T2.ID_MOVIMIENTO) AS T_MOVIMIENTOS

FROM aeropuertos T1

INNER JOIN vuelos T2 ON T1.ID_AEROPUERTO = T2.ID_AEROPUERTO

GROUP BY T2.ID_AEROPUERTO

ORDER BY T_MOVIMIENTOS DESC;

```
35
36  -- 1. ¿Cuál es el nombre aeropuerto que ha tenido mayor movimiento durante el año?
37 •  SELECT T1.NOMBRE_AEROLINEA, COUNT(T2.ID_MOVIMIENTO) AS T_MOVIMIENTOS
38     FROM aeropuertos T1
39     INNER JOIN vuelos T2 ON T1.ID_AEROPUERTO = T2.ID_AEROPUERTO
40     GROUP BY T2.ID_AEROPUERTO
41     ORDER BY T_MOVIMIENTOS DESC;
42
```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	NOMBRE_AEROLINEA	T_MOVIMIENTOS			
▶	Benito Juárez	3			
	La Paz	3			
	Oaxaca	2			
	Guanajuato	1			

Result 22 x

Output

2. ¿Cuál es el nombre aerolínea que ha realizado mayor número de vuelos durante el año?

RESPUESTA: Aeromar e Interjet

-- 2. ¿Cuál es el nombre aerolínea que ha realizado mayor número de vuelos durante el año?

SELECT T1.NOMBRE_AEROLINEA, COUNT(T2.DIA) AS N_VUELOS

FROM aerolineas T1

INNER JOIN vuelos T2 ON T1.ID_AEROLINEA = T2.ID_AEROLINEA

GROUP BY T1.NOMBRE_AEROLINEA

ORDER BY N_VUELOS DESC;

```
--
36  -- 2. ¿Cuál es el nombre aerolínea que ha realizado mayor número de vuelos durante el año?
37  • SELECT T1.NOMBRE_AEROLINEA, COUNT(T2.DIA) AS N_VUELOS
38      FROM aerolineas T1
39      INNER JOIN vuelos T2 ON T1.ID_AEROLINEA = T2.ID_AEROLINEA
40      GROUP BY T1.NOMBRE_AEROLINEA
41      ORDER BY N_VUELOS DESC;
42
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
NOMBRE_AEROLINEA	N_VUELOS			
Aeromar	3			
Interjet	3			
Volaris	2			
Aeromexico	1			

3. ¿En qué día se han tenido mayor número de vuelos?

RESPUESTA: 2021-05-02

-- 3. ¿En qué día se han tenido mayor número de vuelos?

SELECT DIA, COUNT(DIA) AS VUELOS_POR_DIA FROM vuelos

GROUP BY DIA ORDER BY VUELOS_POR_DIA DESC

43

44 -- 3. ¿En qué día se han tenido mayor número de vuelos?

45 • SELECT DIA, COUNT(DIA) AS VUELOS_POR_DIA FROM vuelos

46 GROUP BY DIA ORDER BY VUELOS_POR_DIA DESC

47

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
DIA	VUELOS_POR_DIA			
2021-05-02	6			
2021-05-04	3			

4. ¿Cuáles son las aerolíneas que tienen mas de 2 vuelos por día?

RESPUESTA: No hay aerolínea que tenga mas de dos vuelos POR día

-- 4.¿Cuáles son las aerolíneas que tienen mas de 2 vuelos por día?

SELECT T1.NOMBRE_AEROLINEA, T2.DIA, COUNT(T2.DIA) AS TOTAL

FROM aerolineas T1

INNER JOIN vuelos T2 on T1.ID_AEROLINEA = T2.ID_AEROLINEA

GROUP BY T1.NOMBRE_AEROLINEA, T2.DIA

ORDER BY TOTAL DESC;

```
49 -- 4.¿Cuáles son las aerolíneas que tienen mas de 2 vuelos por día?
50 • SELECT T1.NOMBRE_AEROLINEA, T2.DIA, COUNT(T2.DIA) AS TOTAL
51 FROM aerolineas T1
52 INNER JOIN vuelos T2 on T1.ID_AEROLINEA = T2.ID_AEROLINEA
53 GROUP BY T1.NOMBRE_AEROLINEA, T2.DIA
54 ORDER BY TOTAL DESC;
55
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content: IA			
	NOMBRE_AEROLINEA	DIA	TOTAL
	Volaris	2021-05-02	2
	Aeromar	2021-05-02	2
	Interjet	2021-05-04	2
	Interjet	2021-05-02	1
	Aeromexico	2021-05-02	1
	Aeromar	2021-05-04	1