

Consulta 1

```
SELECT idPlanVuelo, getPorcentaje(idPlanVuelo, '2022-01-01',  
'2022-12-31') porcentaje  
FROM PLAN_VUELO  
WHERE getPorcentaje(idPlanVuelo, '2022-11-01', '2022-12-31') IS NOT NULL  
ORDER BY porcentaje DESC LIMIT 3;
```

idplanvuelo	porcentaje
1	
5	
6	

(3 filas)

Consulta 2

```
SELECT tc.idPiloto, SUM(pv.distancia) millas, getComisiones(idPiloto)  
comisiones,  
getNoVuelo(idPiloto, '2020-01-01', '2022-12-12') vuelos FROM  
TRIPULANTES_CABINA tc  
INNER JOIN ASIGNAR_EQUIPO_VUELO av ON  
tc.idTripulantesCabina=av.idTripulantesCabina  
INNER JOIN VUELO v ON av.idVuelo=v.idVuelo  
INNER JOIN DIA_PLAN_VUELO dpv ON v.idDiaPlanVuelo=dpv.idDiaPlanVuelo  
INNER JOIN PLAN_VUELO pv ON dpv.idPlanVuelo=pv.idPlanVuelo  
WHERE v.fecha BETWEEN '2020-01-01' AND '2022-12-12'  
GROUP BY idPiloto  
ORDER BY millas DESC  
LIMIT 3;
```

idpiloto	millas	comisiones	vuelos
1	16683.8	600	5
2	7456.45	200	1
3	5412.14	400	2

(3 filas)

Consulta 6

```
SELECT idPlanVuelo,  
getRetrasados(idPlanVuelo, '2020-01-01', '2022-12-12') retrasados,  
getCancelados(idPlanVuelo, '2020-01-01', '2022-12-12') cancelados FROM  
PLAN_VUELO;
```

idplanvuelo	retrasados	cancelados
1	1	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	1	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	2
14	0	0
15	0	0
16	0	0

(16 filas)

Consulta 9

```
SELECT a.idAvion, ta.nombre,  
COUNT(*) vuelos,  
getprimerVuelo(a.idAvion) primerVuelo,  
getlastVuelo(a.idAvion) ultimoVuelo FROM AVION a  
INNER JOIN TIPO_AVION ta ON a.idTipoAvion=ta.idTipoAvion  
INNER JOIN VUELO v ON a.idAvion=v.idAvion  
WHERE v.estadoActual='Finalizado'  
GROUP BY a.idAvion, ta.nombre  
ORDER BY vuelos DESC LIMIT 5;
```

idavion	nombre	vuelos	primervuelo	ultimovuelo
15	B777	2	2022-03-07	2022-03-16
3	A318	1	2022-04-14	2022-04-14
5	A330	1	2022-04-17	2022-04-29
2	A318	1	2022-04-10	2022-04-10
13	B737-900	1	2022-03-24	2022-03-24

(5 filas)

Consulta 10

```
SELECT p.idPersona, p.nombre,  
e.fechaContratacion, COUNT(*) noChamacos,  
getVuelosByEmpleado(p.idPersona) vuelos,  
getPromChamacos(COUNT(*), p.idPersona) promedioChamacos FROM PERSONA p  
INNER JOIN EMPLEADO e ON p.idPersona=e.idPersona  
INNER JOIN REGISTRO_ENCARGADO_CHAMACO rc ON p.idPersona=rc.idPersona  
GROUP BY p.idPersona, e.fechaContratacion;
```

idpersona	nombre	fechacontratacion	nochamacos	vuelos	promediochamacos
20	Davida Cobbin	2020-07-08	1	6	0.17
14	Isabel Sawood	2020-09-12	1	3	0.33
11	Chrotoem Jeandeu	2020-04-29	5	6	0.83
16	Hamel Osman	2020-03-24	2	5	0.4
12	Ianthe Dodell	2020-01-23	1	4	0.25
18	Juliet Gary	2020-06-16	2	5	0.4
15	Gary Spurdon	2020-06-09	3	5	0.6
13	Wendel Ambrosio	2020-11-08	1	5	0.2

(8 filas)