

## Agencia de Viajes

### Consultas:

Ver los datos de la tabla turista:

```
SELECT * FROM TURISTA;
```

Ver los datos de la tabla hotel:

```
SELECT * FROM hotel;
```

Consulta para obtener el número total de turistas por país de residencia:

```
SELECT pais_residencia, COUNT(*) AS total_turistas  
FROM turista  
GROUP BY pais_residencia  
ORDER BY total_turistas DESC;
```

Realizar un cambio de país de residencia por código de turista:

```
UPDATE turista  
SET pais_residencia = 'Argentina'  
WHERE cod_turista = 1;
```

Consulta para obtener el número total de turistas por país de residencia:

```
SELECT pais_residencia, COUNT(*) AS total_turistas  
FROM turista  
GROUP BY pais_residencia  
ORDER BY total_turistas DESC;
```

Consulta de los vuelos con el porcentaje de ocupación (turistas vs plazas totales):

```
SELECT v.numero_vuelo, v.plaza_turista, v.plaza_total, ROUND((v.plaza_turista / v.plaza_total)  
* 100, 2) AS porcentaje_ocupacion  
FROM vuelo v;
```

Consulta que muestra los hoteles y el número de turistas que se han hospedado en cada uno:

```
SELECT h.nombre_hotel, COUNT(th.turista_cod_turista) AS total_turistas  
FROM hotel h  
JOIN turista_hotel th ON h.cod_hotel = th.hotel_cod_hotel  
GROUP BY h.nombre_hotel  
ORDER BY total_turistas DESC;
```

## Liga de Futbol

### Consultas:

Obtener la fecha de todos los partidos y la cantidad de goles anotados en cada uno:

```
SELECT p.fecha_partido, (p.cant_gol_local + p.cant_gol_visita) AS total_goles  
FROM partido p;
```

Obtener información sobre los presidentes y el equipo que dirigen:

```
SELECT p.nombre1, p.apellido1, e.nombre_equipo  
FROM presidente p  
JOIN equipo e ON p.equipo_cod_equipo = e.cod_equipo;
```

Obtener los equipos y su respectivo estadio:

```
SELECT nombre_equipo, nombre_estadio FROM equipo;
```

Obtener todos los jugadores de un equipo específico:

```
SELECT * FROM jugador WHERE equipo_cod_equipo = 1;
```

Mostrar los goles anotados en un partido específico:

```
SELECT g.descripcion_gol, g.min_gol, j.nombre1, j.apellido1  
FROM gol g  
JOIN jugador j ON g.jugador_cod_jugador = j.cod_jugador  
WHERE g.partido_cod_partido = 1;
```

## Club Náutico

### Consultas:

Ver los datos de la tabla empleado:

```
SELECT * FROM empleado;
```

Consultar todos los empleados y su municipio:

```
SELECT e.*, m.nombre_municipio  
FROM empleado e  
JOIN municipio m ON e.municipio_cod_municipio = m.cod_municipio;
```

Consultar la cantidad de socios por municipio:

```
SELECT m.nombre_municipio, COUNT(s.id_socio) AS total_socios  
FROM socio s  
JOIN municipio m ON s.municipio_cod_municipio = m.cod_municipio  
GROUP BY m.nombre_municipio;
```

Consultar todos los teléfonos de los socios:

```
SELECT s.nombre1, s.apellido1, t.no_de_telefono  
FROM socio s  
JOIN telefono t ON s.id_socio = t.socio_id_socio;
```

Consultar los empleados asignados a cada zona:

```
SELECT z.nombre_zona, e.nombre1, e.apellido1  
FROM empl_zona ez  
JOIN empleado e ON ez.empleado_id_empleado = e.id_empleado  
JOIN zona z ON ez.zona_id_zona = z.id_zona;
```

Consultar los socios que no tienen embarcación:

```
SELECT s.*  
FROM socio s  
LEFT JOIN embarcacion e ON s.id_socio = e.socio_id_socio  
WHERE e.id_embarcacion IS NULL;
```

## Centro Hospitalario

### Consultas:

Ver el contenido de la tabla paciente:

```
SELECT * FROM paciente;
```

Listar todos los médicos con su dirección:

```
SELECT nombre1, apellido1, direccion FROM medico;
```

Buscar un médico por su código:

```
SELECT * FROM medico WHERE cod_medico = 'M001';
```

Contar cuántos diagnósticos hay registrados:

```
SELECT COUNT(*) AS total_diagnosticos FROM diagnostico;
```

Obtener las visitas de todos los pacientes junto con el médico que los atendió:

```
SELECT m.nombre1, m.apellido1, mp.fecha_visita  
FROM medico_paciente mp  
JOIN medico m ON mp.medico_cod_medico = m.cod_medico;
```

Buscar las visitas de un paciente en particular:

```
SELECT * FROM tarjeta_visita WHERE paciente_cod_paciente = 'P002';
```