

USE empleados;

1. Calcula la suma del presupuesto de todos los departamentos.

```
SELECT SUM(presupuesto) AS "Suma presupuestos" FROM departamento;
```

2. Calcula la media del presupuesto de todos los departamentos.

```
SELECT AVG(presupuesto) AS "Media presupuestos" FROM departamento;
```

3. Calcula el valor mínimo del presupuesto de todos los departamentos.

```
SELECT MIN(presupuesto) AS "Media presupuestos" FROM departamento;
```

4. Calcula el nombre del departamento y el presupuesto que tiene asignado, del departamento con menor presupuesto.

```
SELECT nombre, presupuesto FROM departamento  
WHERE presupuesto > (SELECT MIN(presupuesto)FROM departamento);
```

5. Calcula el valor máximo del presupuesto de todos los departamentos.

```
SELECT nombre, presupuesto FROM departamento  
WHERE presupuesto < (SELECT MAX(presupuesto)FROM departamento);
```

6. Calcula el nombre del departamento y el presupuesto que tiene asignado, del departamento con mayor presupuesto.

```
SELECT nombre, presupuesto FROM departamento  
WHERE presupuesto = (SELECT MAX(presupuesto)FROM departamento);
```

7. Calcula el número total de empleados que hay en la tabla empleado.

```
SELECT COUNT(*) AS "Número de empleados" FROM empleado  
WHERE nombre = (SELECT * FROM empleado);
```

8. Calcula el número de empleados que no tienen NULL en su segundo apellido.

```
SELECT COUNT(nombre) AS "Número de empleados" FROM empleado;
```