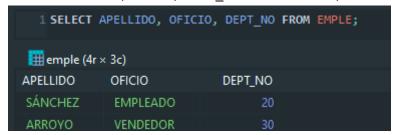
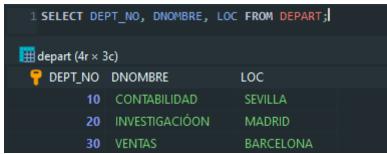
REALIZAR LAS SIGUIENTES CONSULTAS:

1. MOSTRAR EL APELLIDO, OFICIO Y NÚMERO DE DEPARTAMENTO DE CADA EMPLEADO.

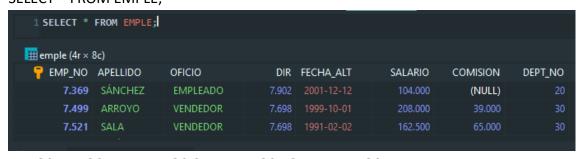
SELECT APELLIDO, OFICIO, DEPT NO FROM EMPLE;



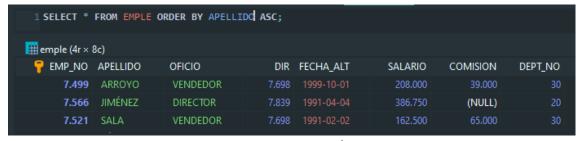
2. MOSTRAR EL NÚMERO, NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DE CADA DEPARTAMENTO. SELECT DEPT_NO, DNOMBRE, LOC FROM DEPART;



3. MOSTRAR TODOS LOS DATOS DE TODOS LOS EMPLEADOS. SELECT * FROM EMPLE;

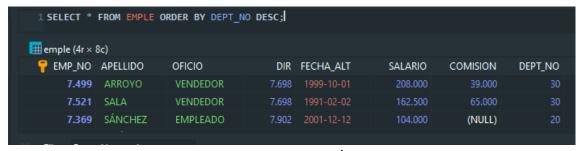


DATOS DE LOS EMPLEADOS ORDENADOS POR APELLIDOS.
 SELECT * FROM EMPLE ORDER BY APELLIDOS ASC;



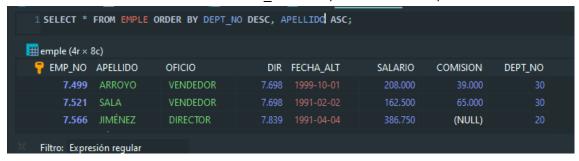
5. DATOS DE LOS EMPLEADOS ORDENADOS POR NÚMERO DE DEPARTAMENTO DESCENDENTEMENTE.

SELECT * FROM EMPLE ORDER BY DEPT NO DESC;



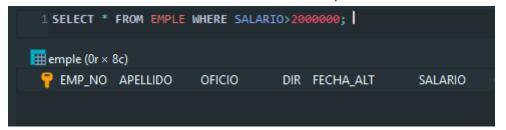
6. DATOS DE LOS EMPLEADOS ORDENADOS POR NÚMERO DE DEPARTAMENTO DESCENDENTEMENTE Y DENTRO DE CADA DEPARTAMENTO ORDENADOS POR APELLIDO ASCENDENTEMENTE.

SELECT * FROM EMPLE ORDER BY DEPT NO DESC, APELLIDOS ASC;

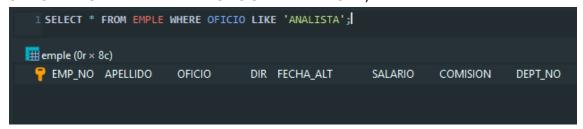


7. MOSTRAR LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS CUYO SALARIO SEA MAYOR QUE 2000000.

SELECT * FROM EMPLE WHERE SALARIO>2000000;

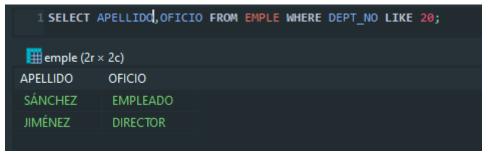


8. MOSTRAR LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS CUYO OFICIO SEA 'ANALISTA'. SELECT * FROM EMPLE WHERE OFICIO LIKE 'ANALISTA';

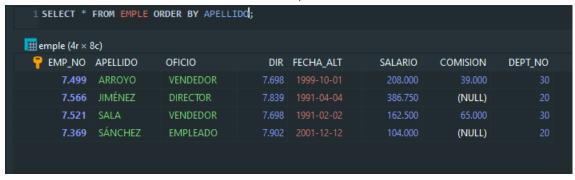


9. SELECCIONAR EL APELLIDO Y OFICIO DE LOS EMPLEADOS DEL DEPARTAMENTO NÚMERO 20.

SELECT APELLIDOS, OFICIO FROM EMPLE WHERE DEPT NO LIKE 20;

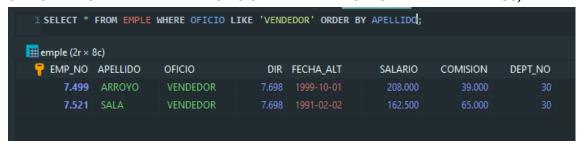


10. MOSTRAR TODOS LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS ORDENADOS POR APELLIDO. SELECT * FROM EMPLE ORDER BY APELLIDOS;

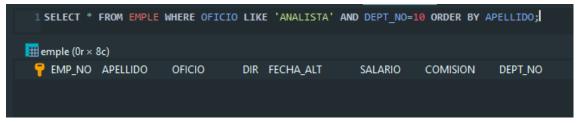


11. SELECCIONAR LOS EMPLEADOS CUYO OFICIO SEA 'VENDEDOR'. MOSTRAR LOS DATOS ORDENADOS POR APELLIDO.

SELECT * FROM EMPLE WHERE OFICIO LIKE 'VENDEDOR' ORDER BY APELLIDOS;

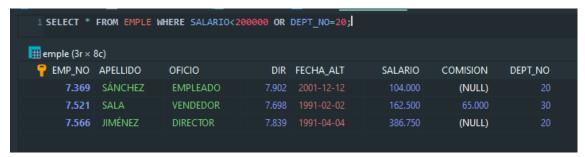


- 12. MOSTRAR LOS EMPLEADOS CUYO DEPARTAMENTO SEA 10 Y CUYO OFICIO SEA 'ANALISTA'. ORDENAR EL RESULTADO POR APELLIDO.
 - SELECT * FROM EMPLE WHERE OFICIO LIKE 'ANALISTA' AND DEPT_NO=10 ORDER BY APELLIDOS;

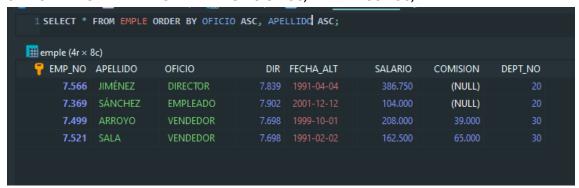


13. MOSTRAR LOS EMPLEADOS QUE TENGAN UN SALARIO MAYOR QUE 200000 O QUE PERTENEZCAN AL DEPARTAMENTO NÚMERO 20.

SELECT * FROM EMPLE WHERE SALARIO<200000 OR DEPT NO=20;

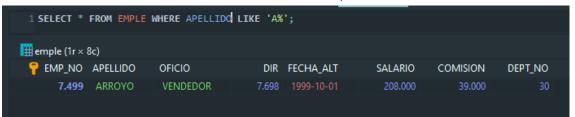


14. ORDENAR LOS EMPLEADOS POR OFICIO, Y DENTRO DE OFICIO POR NOMBRE. SELECT * FROM EMPLE ORDER BY OFICIO ASC. APELLIDOS ASC:



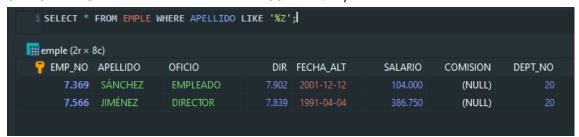
15. SELECCIONAR DE LA TABLA EMPLE LOS EMPLEADOS CUYO APELLIDO EMPIECE POR 'A'.

SELECT * FROM EMPLE WHERE APELLIDOS LIKE 'A%';



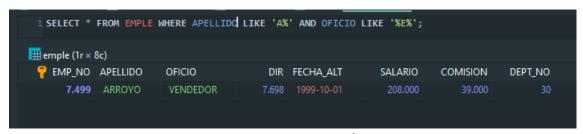
16. SELECCIONAR DE LA TABLA EMPLE LOS EMPLEADOS CUYO APELLIDO TERMINE POR 'Z'.

SELECT * FROM EMPLE WHERE APELLIDOS LIKE '%Z';



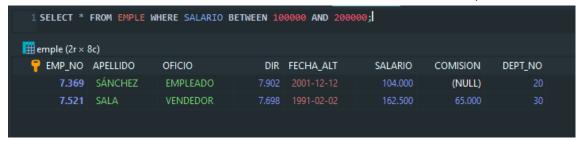
17. SELECCIONAR DE LA TABLA EMPLE AQUELLAS FILAS CUYO APELLIDO EMPIECE POR 'A' Y EL OFICIO TENGA UNA 'E' EN CUALQUIER POSICIÓN.

SELECT * FROM EMPLE WHERE APELLIDOS LIKE 'A%' AND OFICIO LIKE '%E%':

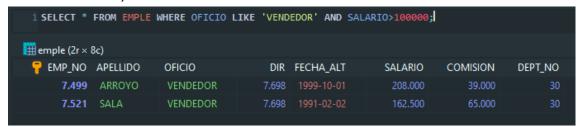


18. SELECCIONAR LOS EMPLEADOS CUYO SALARIO ESTÉ ENTRE 100000 Y 200000. UTILIZAR EL OPERADOR BETWEEN.

SELECT * FROM EMPLE WHERE SALARIO BETWEEN 100000 AND 200000;

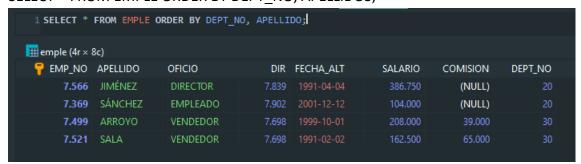


- 19. OBTENER LOS EMPLEADOS CUYO OFICIO SEA 'VENDEDOR' Y TENGAN UNA COMISIÓN SUPERIOR A 100000.
 - SELECT * FROM EMPLE WHERE OFICIO LIKE 'VENDEDOR' AND SALARIO>100000;



20. SELECCIONAR LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS ORDENADOS POR NÚMERO DE DEPARTAMENTO, Y DENTRO DE CADA DEPARTAMENTO ORDENADOS POR APELLIDO.

SELECT * FROM EMPLE ORDER BY DEPT NO, APELLIDOS;



21. NÚMERO Y APELLIDOS DE LOS EMPLEADOS CUYO APELLIDO TERMINE POR 'Z' Y TENGAN UN SALARIO SUPERIOR A 300000.

SELECT EMP_NO, APELLIDOS FROM EMPLE WHERE APELLIDOS LIKE '%Z' AND SALARIO>300000;

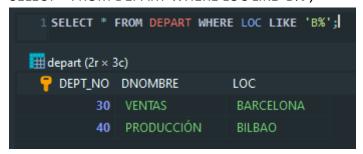
```
1 SELECT EMP_NO, APELLIDO FROM EMPLE WHERE APELLIDO LIKE '%Z' AND SALARIO>300000;

Emple (1r × 2c)

EMP_NO APELLIDO

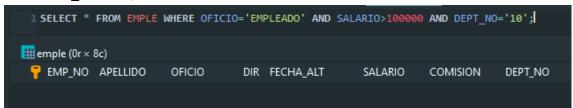
7.566 JIMÉNEZ
```

22. DATOS DE LOS DEPARTAMENTOS CUYA LOCALIZACIÓN EMPIECE POR 'B'. SELECT * FROM DEPART WHERE LOC LIKE 'B%';

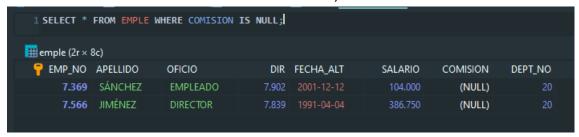


23. DATOS DE LOS EMPLEADOS CUYO OFICIO SEA 'EMPLEADO', TENGAN UN SALARIO SUPERIOR A 100000 Y PERTENEZCAN AL DEPARTAMENTO NÚMERO 10.

SELECT * FROM EMPLE WHERE OFICIO='EMPLEADO' AND SALARIO>100000 AND DEPT NO='10';

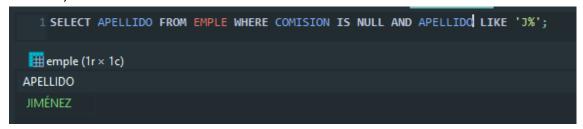


24. MOSTRAR LOS APELLIDOS DE LOS EMPLEADOS QUE NO TENGAN COMISIÓN. SELECT * FROM EMPLE WHERE COMISION IS NULL;



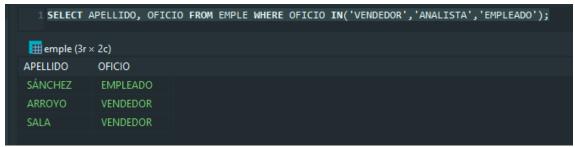
25. MOSTRAR LOS APELLIDOS DE LOS EMPLEADOS QUE NO TENGAN COMISIÓN Y CUYO APELLIDO EMPIECE POR 'J'.

SELECT APELLIDOS FROM EMPLE WHERE COMISION IS NULL AND APELLIDOS LIKE 'J%';



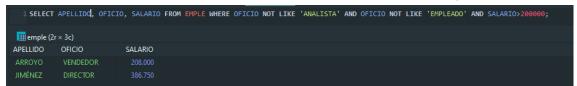
26. MOSTRAR LOS APELLIDOS DE LOS EMPLEADOS CUYO OFICIO SEA 'VENDEDOR', 'ANALISTA' O 'EMPLEADO'.

SELECT APELLIDOS, OFICIO FROM EMPLE WHERE OFICIO IN('VENDEDOR','ANALISTA','EMPLEADO');



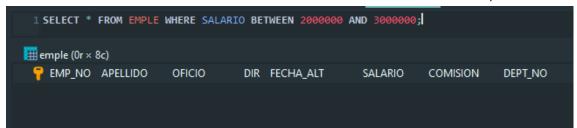
27. MOSTRAR LOS APELLIDOS DE LOS EMPLEADOS CUYO OFICIO NO SEA NI 'ANALISTA' NI 'EMPLEADO', Y ADEMÁS TENGAN UN SALARIO MAYOR DE 200000.

SELECT APELLIDOS, OFICIO, SALARIO FROM EMPLE WHERE OFICIO NOT LIKE 'ANALISTA' AND OFICIO NOT LIKE 'EMPLEADO' AND SALARIO>200000;



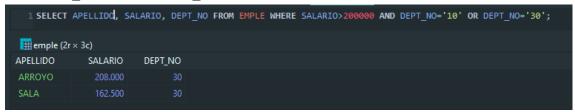
28. SELECCIONAR DE LA TABLA EMPLE LOS EMPLEADOS CUYO SALARIO ESTÉ ENTRE 2000000 Y 3000000 (UTILIZAR BETWEEN).

SELECT * FROM EMPLE WHERE SALARIO BETWEEN 2000000 AND 3000000;



29. SELECCIONAR EL APELLIDO, SALARIO Y NÚMERO DE DEPARTAMENTO DE LOS EMPLEADOS CUYO SALARIO SEA MAYOR QUE 200000 EN LOS DEPARTAMENTOS 10 Ó 30.

SELECT APELLIDOS, SALARIO, DEPT_NO FROM EMPLE WHERE SALARIO>200000 AND DEPT_NO='10' OR DEPT_NO='30';



30. MOSTRAR EL APELLIDO Y NÚMERO DE LOS EMPLEADOS CUYO SALARIO NO ESTÉ ENTRE 100000 Y 200000 (UTILIZAR BETWEEN).

SELECT EMP_NO,APELLIDOS FROM EMPLE WHERE SALARIO NOT BETWEEN 100000 AND 200000;

```
1 SELECT EMP_NO, APELLIDO FROM EMPLE WHERE SALARIO NOT BETWEEN 100000 AND 200000;

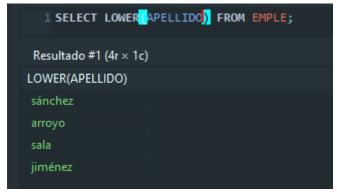
Emple (2r × 2c)

P EMP_NO APELLIDO

7.499 ARROYO

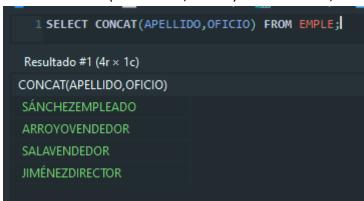
7.566 JIMÉNEZ
```

31. OBTENER LOS APELLIDOS DE TODOS LOS EMPLEADOS EN MINÚSCULA. SELECT LOWER(APELLIDOS) FROM EMPLE;



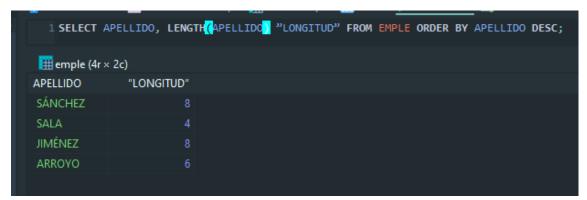
32. EN UNA CONSULTA CONCATENA EL APELLIDO DE CADA EMPLEADO CON SU OFICIO.

SELECT CONCAT(APELLIDOS, OFICIO) FROM EMPLE;



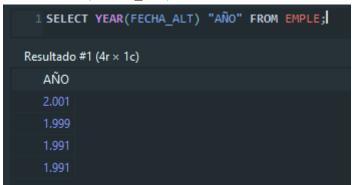
33. MOSTRAR EL APELLIDO Y LA LONGITUD DEL APELLIDO (FUNCIÓN LENGTH) DE TODOS LOS EMPLEADOS, ORDENADOS POR LA LONGITUD DE LOS APELLIDOS DE LOS EMPLEADOS DESCENDENTEMENTE.

SELECT APELLIDOS, LENGTH(APELLIDOS) "LONGITUD" FROM EMPLE ORDER BY APELLIDOS DESC;



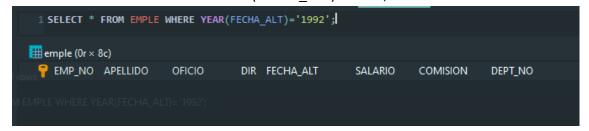
34. OBTENER EL AÑO DE CONTRATACIÓN DE TODOS LOS EMPLEADOS (FUNCIÓN YEAR).

SELECT YEAR(FECHA_ALT) "AÑO" FROM EMPLE;



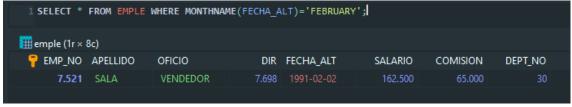
35. MOSTRAR LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS QUE HAYAN SIDO CONTRATADOS EN EL AÑO 1992.

SELECT * FROM EMPLE WHERE YEAR(FECHA ALT)='1992';



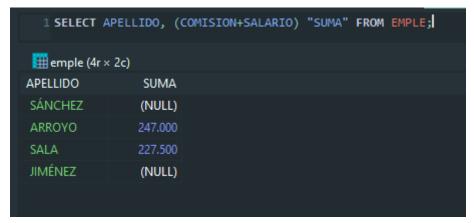
36. MOSTRAR LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS QUE HAYAN SIDO CONTRATADOS EN EL MES DE FEBRERO DE CUALQUIER AÑO (FUNCIÓN MONTHNAME).

SELECT * FROM EMPLE WHERE MONTHNAME(FECHA ALT)='FEBRUARY';



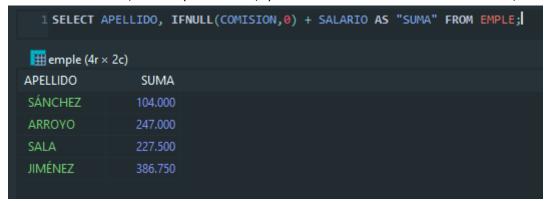
37. PARA CADA EMPLEADO MOSTRAR EL APELLIDO Y EL TOTAL DE COMISIÓN MÁS SALARIO.

SELECT APELLIDOS, (COMISION+SALARIO) "SUMA" FROM EMPLE;



38. MOSTRAR LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS CUYO APELLIDO EMPIECE POR 'A' Y HAYAN SIDO CONTRATADOS EN EL AÑO 1990.

SELECT APELLIDOS, IFNULL(COMISION,0) + SALARIO AS "SUMA" FROM EMPLE;



39. MOSTRAR LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS DEL DEPARTAMENTO 10 QUE NO TENGAN COMISIÓN.

SELECT * FROM EMPLE WHERE DEPT NO='10' AND COMISION IS NULL;

