**PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES**

**PROCEDIMIENTOS**

1. Total actual de empleados

DELIMITER $$

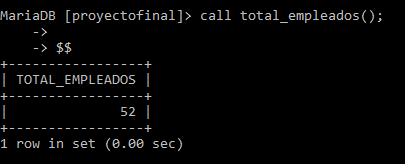
MariaDB [proyectofinal]> CREATE PROCEDURE total\_empleados()

-> BEGIN

-> SELECT COUNT(\*) AS TOTAL\_EMPLEADOS FROM empleado;

-> END

-> $$



1. Total de mujeres

DELIMITER $$

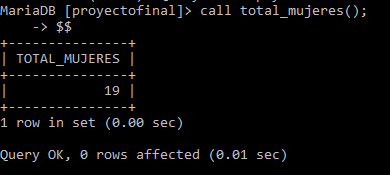
MariaDB [proyectofinal]> CREATE PROCEDURE total\_mujeres()

-> BEGIN

-> SELECT COUNT(\*) AS TOTAL\_MUJERES FROM empleado WHERE sexo\_id\_sexo=2;

-> END

-> $$



1. Personas que viven en un determinado estrato

DELIMITER $$

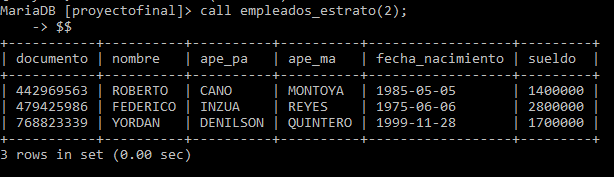
MariaDB [proyectofinal]> CREATE PROCEDURE empleados\_estrato(EST INT)

-> BEGIN

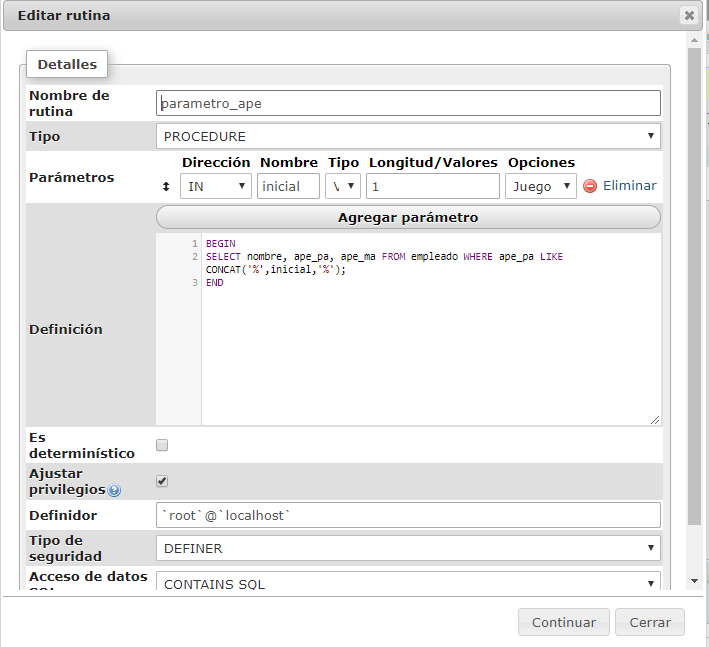
-> SELECT documento, nombre, ape\_pa, ape\_ma, fecha\_nacimiento, sueldo FROM empleado WHERE estrato\_id\_estrato=EST;

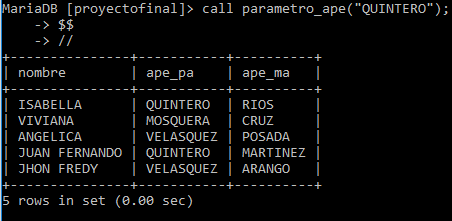
-> END

-> $$



1. Devolver los nombres y apellidos de las personas que contengan el apellido paterno a buscar:





**FUNCIONES**

1. Total de empleados hombres

DELIMITER $$

CREATE FUNCTION hombres\_total (sx INT)

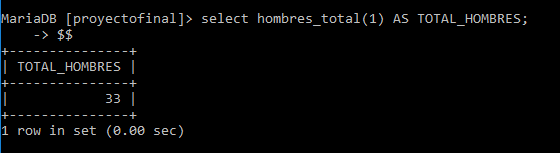
RETURNS INT

BEGIN

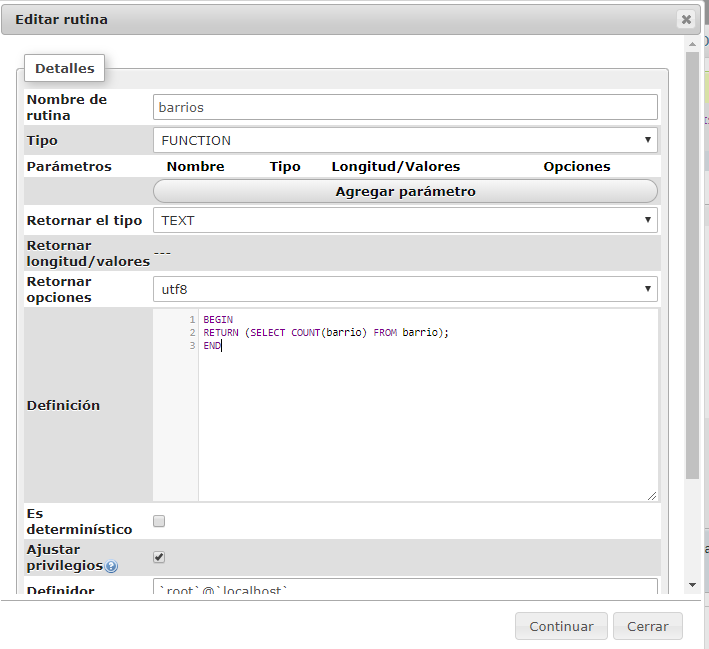
RETURN (SELECT COUNT(\*) FROM empleado WHERE sexo\_id\_sexo=sx);

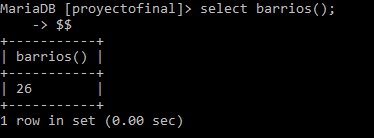
END

$$



2. Retorna el total de barrios registrados en la base de datos





3. Busca un empleado por la cédula

DELIMITER $$

MariaDB [proyectofinal]> CREATE FUNCTION buscar\_empleado (NUM INT)

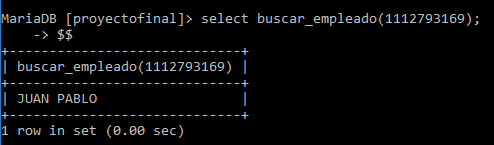
-> RETURNS TEXT

-> BEGIN

-> RETURN (SELECT nombre FROM empleado WHERE documento=NUM);

-> END

-> $$



4. Buscar sueldo actual de un empleado

DELIMITER $$

MariaDB [proyectofinal]> CREATE FUNCTION buscar\_sueldo (NUM INT)

-> RETURNS TEXT

-> BEGIN

-> RETURN (SELECT sueldo FROM empleado WHERE documento=NUM);

-> END

-> $$

