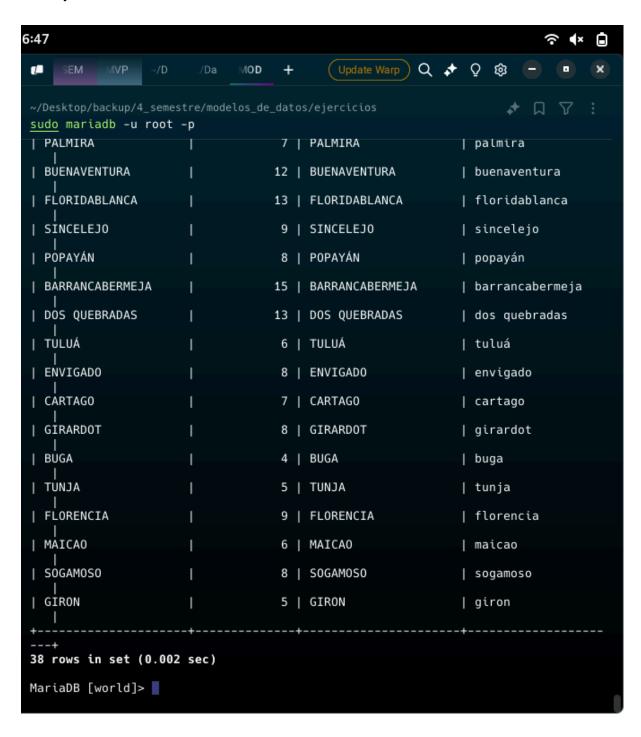
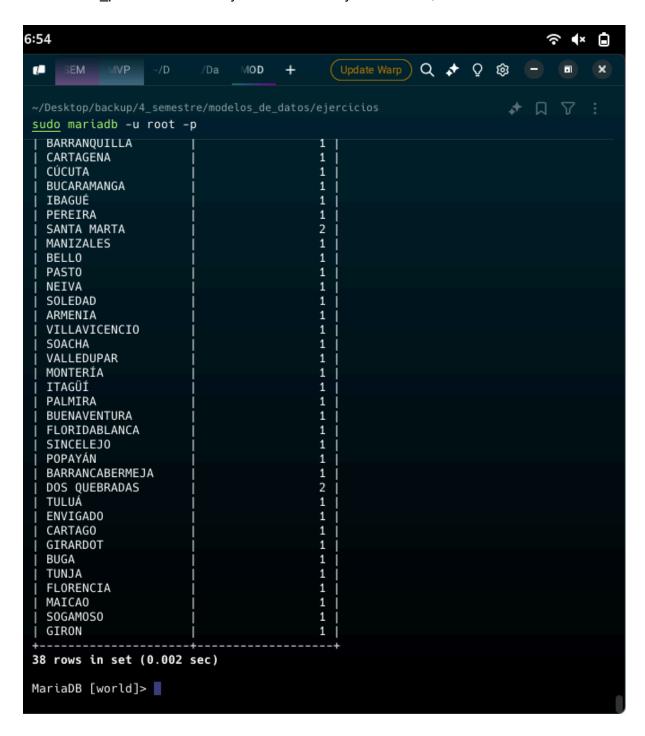
FUNCIONES DE TEXTO

Mostrar nombre original, longitud del nombre, nombre en mayúsculas y nombre en minúsculas de las ciudades de Colombia CONSULTA: SELECT Name, LENGTH(NAME), UPPER(Name) AS nombre_en_mayusculas, LOWER(Name) AS nombre_en_minusculas FROM city WHERE CountryCode = 'COL';



Mostrar nombre original y cantidad de palabras de las ciudades de Colombia, asumiendo que las palabras están separadas por espacios en blanco

CONSULTA: SELECT Name, LENGTH(Name) - LENGTH(REPLACE(Name, '', ")) + 1 AS cantidad palabras FROM city WHERE CountryCode = 'Col';



Mostrar nombre original y nombre eliminando el contenido entre paréntesis, únicamente para las ciudades de Argelia (Código DZA) que en su nombre contengan paréntesis

CONSULTA: SELECT city.Name AS Nombre_Original,

TRIM(SUBSTRING_INDEX(city.Name, '(', 1)) AS Nombre_Sin_Parentesis FROM city WHERE city.CountryCode = 'DZA' AND city.Name LIKE '%(%)';

Mostrar nombre original y nombre sin tildes de las ciudades de España (código 'ESP') y del distrito de Andalucía (código 'Andalusia')

CONSULTA: SELECT city.Name,

REPLACE(REPLACE(REPLACE(REPLACE(city.Name, 'Á', 'A'), 'É', 'E'), 'Í', 'I'), 'Ó', 'O'), 'Ú', 'U') AS nombre_sin_tildes FROM city WHERE city.CountryCode = 'ESP' AND city.District = 'Andalusia';

```
MariaDB [world]> SELECT city.Name, RÉPLACE(REPLACE(REPLACE(REPLACE(REPLACE(city.
Name, 'Á', 'A'), 'É', 'E'), 'Í', 'I'), 'Ó', 'O'), 'Ú', 'U') AS nombre_sin_tildes FROM city WHERE city.CountryCode = 'ESP' AND city.District = 'Andalusia';
 Name
                           | nombre_sin_tildes
  SEVILLA
                             SEVILLA
  MÁLAGA
                             MALAGA
  CÓRDOBA
                             CORDOBA
  GRANADA
                             GRANADA
  JEREZ DE LA FRONTERA |
                             JEREZ DE LA FRONTERA
  ALMERÍA
                             ALMERIA
  CÁDIZ
                             CADIZ
  HUELVA
                             HUELVA
  JAÉN
                             JAEN
  ALGECIRAS
                             ALGECIRAS
  MARBELLA
                             MARBELLA
  DOS HERMANAS
                           | DOS HERMANAS
12 rows in set (0.002 sec)
MariaDB [world]>
```

Mostrar nombre original, cantidad de ocurrencias de la letra "N" y cantidad de ocurrencias de la letra "A" de las ciudades de Emiratos Árabes Unidos, sin importar si aparecen en mayúscula o minúscula

CONSULTA: SELECT city.Name,LENGTH(city.Name) - LENGTH(REPLACE(UPPER(city.Name), 'N', ")) AS cantidad_de_n, LENGTH(city.Name) - LENGTH(REPLACE(UPPER(city.Name), 'A', ")) AS cantidad_de_a FROM city WHERE city.CountryCode = 'ARE';

```
MariaDB [world]> SELECT city.Name,LENGTH(city.Name) - LENGTH(REPLACE(UPPER(city.
Name), 'N', '')) AS cantidad_de_n, LENGTH(city.Name) - LENGTH(REPLACE(UPPER(city.Name), 'A', '')) AS cantidad_de_a FROM city WHERE city.CountryCode = 'ARE';
               | cantidad_de_n | cantidad_de_a |
  Name
                                 0
                                                      1
  DUBAI
  ABU DHABI
                                                      2
                                 0
  SHARJA
                                                      2
                                 0
  AL-AYN
                                                      2
                                 1
                                                      2
  AJMAN
                                 1
5 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [world]>
```

Mostrar toda la información de la tabla "city" para las ciudades cuyo nombre es palíndromo (se leen igual al derecho y al contrario)

CONSULTA: SELECT * FROM city WHERE LOWER(Name) = LOWER(REVERSE(Name));

MariaDB +	[world]>		city WHERE LOWER	R(Name) = LOWER(REVERSE(Name));
ID	Name	CountryCode		Population
29	EDE	NLD	GELDERLAND	101574
107	NEUQUÉN	ARG	NEUQUÉN	167296
197	ORURO	BOL	ORURO	223553
651	APOPA	SLV	SAN SALVADOR	88800
1823	LAVAL	CAN	QUÉBEC	330393
2759	EDE	NGA	OYO & OSUN	307100
2760	ABA	NGA	IMO & ABIA	298900
2763	0Y0	NGA	OYO & OSUN	256400
2774	OW0	NGA	ONDO & EKITI	183500
2804	EPE	NGA	LAG0S	j 101000 j
++ 10 rows in set (0.014 sec)				
MariaDB [world]>				