BASES DE DATOS

TEMA 4 CONSULTAS MySQL

# TAREA 3 – SOBRE LA BASE DE DATOS GEOGRAFÍA

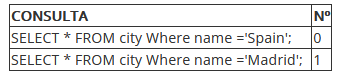
**Una vez subida la base de datos:**

**Crea una tabla en tu editor de textos para responder a la tarea, con 2 columnas y filas.**

**En la columna de la izquierda deberás escribir la consulta, En la derecha tan sólo el número de registros que devuelve.**

**Lógicamente, esas consultas, deberás probarlas en tu servidor MySQL**

**Ejemplo:**

****

1. Nombre de las ciudades y su población. 4079

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Name, Population FROM `city`; | 4079 |

1. Nombre de las ciudades, su distrito y población. 4079

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Name, District, Population FROM `city`; | 4079 |

1. Nombre de los distritos (sin repetir).  1367

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT District FROM `city`; | 1367 |

1. Nombre de países por orden de mayor a menor población

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `country` ORDER BY country`.`Population` DESC | 239 |

1. Países de la base de datos que estén en Europa y aparezca su superficie.

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) SurfaceArea, Continent FROM `country` WHERE Continent = "Europe"; | 46 |

1. Países que tengan como jefe de estado a Elisabeth II.

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) HeadOfState FROM `country` WHERE HeadOfState = "Elisabeth II"; | 35 |

1. Países cuya Población sea mayor de 25 millones de habitantes.

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Name,Population FROM `country` WHERE Population >= 25000001; | 38 |

1. Países africanos cuya esperanza de vida sea mayor de 55 años, ordenado de menor a mayor esperanza de vida.

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Name,Continent,LifeExpectancy FROM `country` WHERE LifeExpectancy >= 56 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) Continent="Africa" ORDER BY `country`.`LifeExpectancy` ASC | 16 |

1. Qué país tiene mayor esperanza de vida.

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Name,Continent,LifeExpectancy FROM `country` WHERE LifeExpectancy >= 56 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) Continent="Africa" ORDER BY `country`.`LifeExpectancy` DESC | SAINT HELENA |

1. Países Africanos ordenados por más reciente Independencia a más antiguos y que aparezca su densidad de población.

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULTA** | **Nº** |
| [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Continent,Population,Name,IndepYear FROM `country` WHERE Continent="Africa" [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) IndepYear [IS](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html#operator_is) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_not) NULL [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) IndepYear >=0 ORDER BY `country`.`IndepYear` ASC; | 52 |