

# España

Juan Carlos Francisco Mesa.



Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> o envíe una carta a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

# Índice

Actividad propuesta.....	1
Importa la BD de España que encontrarás a continuación.....	1
1. Cuantas comunidades tiene España.....	2
2. Cuantas provincias tiene España.....	2
3. Cuantos municipios tiene España.....	3
4. Cuantos municipios tiene la provincia de Santa Cruz de Tenerife.....	3
5. Municipios de Santa Cruz de Tenerife que empiecen por M.....	3
6. A que comunidad pertenece la provincia de Cuenca.....	3
7. A que provincia pertenece el municipio de Arafo.....	4
8. A que comunidad pertenece el municipio de Carrizo.....	4

## Actividad propuesta

Importa la BD de España que encontrarás a continuación.

```
juancfm:bin/ $ ./mysql -u root españa < /home/juancfm/Documentos/Pruebas/diagramas/UF2214/Actividad_no_pu  
ntuable/España/spain.sql;
```

```
MariaDB [(none)]> show databases;  
+-----+  
| Database |  
+-----+  
| Dormitorios |  
| bd_empresacool |  
| biblioteca |  
| concesionarios |  
| españa |  
| ferreteria |  
| information_schema |  
| inmobiliaria |  
| los_muchachos |  
| mysql |  
| performance_schema |  
| phpmyadmin |  
| proveedores |  
| telefonicas |  
| test |  
| tienda |  
+-----+  
16 rows in set (0.001 sec)
```

# España

## 1. Cuantas comunidades tiene España

```
MariaDB [españa]> select * from comunidades;
+-----+-----+
| id_comunidad | nombre |
+-----+-----+
| 1 | Andalucía |
| 2 | Aragón |
| 3 | Asturias, Principado de |
| 4 | Balears, Illes |
| 5 | Canarias |
| 6 | Cantabria |
| 7 | Castilla y León |
| 8 | Castilla - La Mancha |
| 9 | Catalunya |
| 10 | Comunitat Valenciana |
| 11 | Extremadura |
| 12 | Galicia |
| 13 | Madrid, Comunidad de |
| 14 | Murcia, Región de |
| 15 | Navarra, Comunidad Foral de |
| 16 | País Vasco |
| 17 | Rioja, La |
| 18 | Ceuta |
| 19 | Melilla |
+-----+-----+
19 rows in set (0.001 sec)
```

## 2. Cuantas provincias tiene España

```
MariaDB [españa]> select count(*) from provincias;
+-----+
| count(*) |
+-----+
| 52 |
+-----+
1 row in set (0.001 sec)
```

## España

### 3. Cuantos municipios tiene España

```
MariaDB [españa]> select count(*) from municipios;
+-----+
| count(*) |
+-----+
|      8116 |
+-----+
1 row in set (0.005 sec)
```

### 4. Cuantos municipios tiene la provincia de Santa Cruz de Tenerife

```
MariaDB [españa]> select count(*) from municipios m join provincias p on m.id_provincia = p.id where p.provincia like 'Santa Cruz de Tenerife';
+-----+
| count(*) |
+-----+
|        54 |
+-----+
1 row in set (0.006 sec)
```

### 5. Municipios de Santa Cruz de Tenerife que empiecen por M

```
MariaDB [españa]> select count(*), m.nombre from municipios m join provincias p on m.id_provincia = p.id where p.provincia like 'Santa Cruz de Tenerife' and m.nombre like 'm%';
+-----+-----+
| count(*) | nombre |
+-----+-----+
|         1 | Matanza de Acentejo, La |
+-----+-----+
1 row in set (0.006 sec)
```

### 6. A que comunidad pertenece la provincia de Cuenca

```
MariaDB [españa]> select c.nombre from comunidades c join provincias p on c.id_comunidad = p.comunidad_id where p.provincia like 'cuenca';
+-----+
| nombre |
+-----+
| Castilla - La Mancha |
+-----+
1 row in set (0.001 sec)
```

## España

### 7. A que provincia pertenece el municipio de Arafo

```
MariaDB [españa]> select p.provincia from provincias p join municipios m on p.id = m.id_provincia where m.nombre like 'arafo';
```

provincia
Santa Cruz de Tenerife

```
1 row in set (0.007 sec)
```

### 8. A que comunidad pertenece el municipio de Carrizo

```
MariaDB [españa]> select c.nombre from comunidades c join provincias p on p.comunidad_id = c.id_comunidad join municipios m on m.id_provincia = p.id where m.nombre like 'carrizo';
```

nombre
Castilla y León

```
1 row in set (0.007 sec)
```