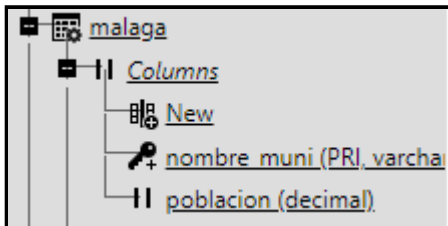


PUEBLOS DE ESPAÑA V.2

* Continuación del ejercicio anterior.

1. Crea una tabla llamada "malaga", cuyos campos sean "nombre_muni" y "poblacion".

```
create table malaga(`nombre_muni` varchar(80) not null, `poblacion` decimal(9, 0) not null, primary key(`nombre_muni`));
```



2. Introduce los datos de la provincia de Málaga en la nueva tabla "malaga".

```
insert into `malaga`(`nombre_muni`, `poblacion`) select  
`municipios`.`nombre_actual`, `municipios`.`poblacion_muni` from municipios where  
provincia="málaga";
```

| <u>nombre muni</u> | <u>poblacion</u> |
|----------------------|------------------|
| Alameda | 5453 |
| Alcaucín | 2366 |
| Alfarnate | 1057 |
| Alfarnatejo | 358 |
| Algarrobo | 6551 |
| Algatocín | 825 |
| Alhaurín de la Torre | 41868 |
| Alhaurín el Grande | 26095 |
| Almáchar | 1843 |
| Almargen | 1944 |
| Almogía | 3859 |
| Álora | 13336 |
| Alozaina | 2090 |
| Alpandeire | 261 |
| Antequera | 41348 |
| Árchez | 398 |
| Archidona | 8114 |
| Ardales | 2518 |
| Arenas | 1181 |
| Arriate | 4112 |
| Atajate | 179 |
| Benadalid | 236 |
| Benahavís | 7829 |
| Benalauría | 436 |
| Benalmádena | 70204 |

3. Borra todos los datos de la tabla "malaga".

```
delete from malaga;
```

✓ 103 rows affected. (

```
delete from malaga;
```

4. Como tenemos el "use" sobre la base de datos, volvemos a cargar los datos de la provincia.

```
insert into `malaga`(`nombre_muni`, `poblacion`) select nombre_actual,
poblacion_muni from municipios where provincia="málaga";
```

✓ 103 rows inserted. (Query took 0.0299 seconds.)

```
insert into `malaga`(`nombre_muni`, `poblacion`) select nombre_actual, poblacion_muni from municipios where provincia="málaga";
```

5. Saca un listado por orden descendente de población.


```
select * from malaga order by poblacion desc;
```

| nombre muni | poblacion  1 |
|-----------------------------|---|
| Málaga | 577405 |
| Marbella | 147958 |
| Mijas | 86744 |
| Vélez-Málaga | 82967 |
| Fuengirola | 82585 |
| Estepona | 71925 |
| Benalmádena | 70204 |
| Torremolinos | 68056 |
| Rincón de la Victoria | 49790 |
| Alhaurín de la Torre | 41868 |
| Antequera | 41348 |
| Ronda | 33624 |
| Cártama | 27436 |
| Alhaurín el Grande | 26095 |
| Coín | 23375 |
| Nerja | 21018 |
| Torrox | 18937 |
| Manilva | 16849 |
| Álora | 13336 |
| Pizarra | 9572 |
| Campillos | 8301 |
| Archidona | 8114 |
| Benahavís | 7829 |
| Casares | 7342 |
| Algarrobo | 6551 |

6. Saca un listado por orden descendente de población de los municipios:


a. menores de 1000

```
select * from malaga where poblacion<1000 order by poblacion desc;
```

| nombre muni | poblacion  1 |
|---------------------|---|
| Montejaque | 938 |
| Iznate | 912 |
| El Borge | 906 |
| Algatocín | 825 |
| Canillas de Albaida | 811 |
| Igualeja | 740 |
| Totalán | 725 |
| Carratraca | 719 |
| Cútar | 602 |
| Sedella | 592 |
| Montecorto | 572 |
| Jubrique | 553 |
| Macharaviaya | 524 |
| Serrato | 473 |
| Benarrabá | 438 |
| Benalauría | 436 |
| Árchez | 398 |
| Genalguacil | 391 |
| Jimera de Líbar | 388 |
| Alfarnatejo | 358 |
| Pujerra | 298 |
| Alpandeire | 261 |
| Cartajima | 259 |
| Parauta | 251 |
| Faraján | 250 |


b. entre 1000 y 5000

```
select * from malaga where poblacion between 1000 and 5000 order by poblacion desc;
```

| nombre muni | poblacion  _1 |
|-----------------------------|--|
| Villanueva de Algaidas | 4129 |
| Arriate | 4112 |
| Ojén | 4023 |
| Cómpeta | 3866 |
| Almogía | 3859 |
| Teba | 3727 |
| Casabermeja | 3712 |
| Cuevas de San Marcos | 3614 |
| Colmenar | 3450 |
| Sierra de Yeguas | 3386 |
| Villanueva del Rosario | 3374 |
| Humilladero | 3293 |
| Villanueva de la Concepción | 3277 |
| Frigiliana | 3198 |
| Periana | 3159 |
| Cortes de la Frontera | 3034 |
| Benamocarra | 3030 |
| Yunquera | 2866 |
| Fuente de Piedra | 2770 |
| Monda | 2762 |
| Riogordo | 2734 |
| Casarabonela | 2532 |
| Ardales | 2518 |
| Valle de Abdalajís | 2483 |
| Alcaucín | 2366 |

c. entre 5000 y 10000

```
select * from malaga where poblacion between 5000 and 10000 order by poblacion desc;
```

| nombre muni | poblacion  _1 |
|-----------------------------|--|
| Pizarra | 9572 |
| Campillos | 8301 |
| Archidona | 8114 |
| Benahavís | 7829 |
| Casares | 7342 |
| Algarrobo | 6551 |
| Alameda | 5453 |
| Villanueva del Trabuco | 5360 |
| Mollina | 5341 |


d. entre 10000 y 20000

```
select * from malaga where poblacion between 10000 and 20000 order by poblacion desc;
```

| nombre muni | poblacion  _1 |
|-----------------------------|--|
| Torrox | 18937 |
| Manilva | 16849 |
| Álora | 13336 |


e. entre 20000 y 50000

```
select * from malaga where poblacion between 20000 and 50000 order by poblacion desc;
```

| nombre muni | poblacion  _1 |
|-----------------------------|--|
| Rincón de la Victoria | 49790 |
| Alhaurín de la Torre | 41868 |
| Antequera | 41348 |
| Ronda | 33624 |
| Cártama | 27436 |
| Alhaurín el Grande | 26095 |
| Coín | 23375 |
| Nerja | 21018 |

e. mayores de 50000

```
select * from malaga where poblacion>50000 order by poblacion desc;
```

| <u>nombre muni</u> | <u>poblacion</u>  1 |
|--------------------|--|
| Málaga | 577405 |
| Marbella | 147958 |
| Mijas | 86744 |
| Vélez-Málaga | 82967 |
| Fuengirola | 82585 |
| Estepona | 71925 |
| Benalmádena | 70204 |
| Torremolinos | 68056 |

7. Vamos a incluir el campo de superficie.

```
alter table malaga add column superficie int;
```

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query tool)

```
alter table malaga add column superficie int not null;
```

9. Introduce los valores de superficie en km².