# **PUEBLOS DE ESPAÑA**

Lo primero es crear la base de datos:

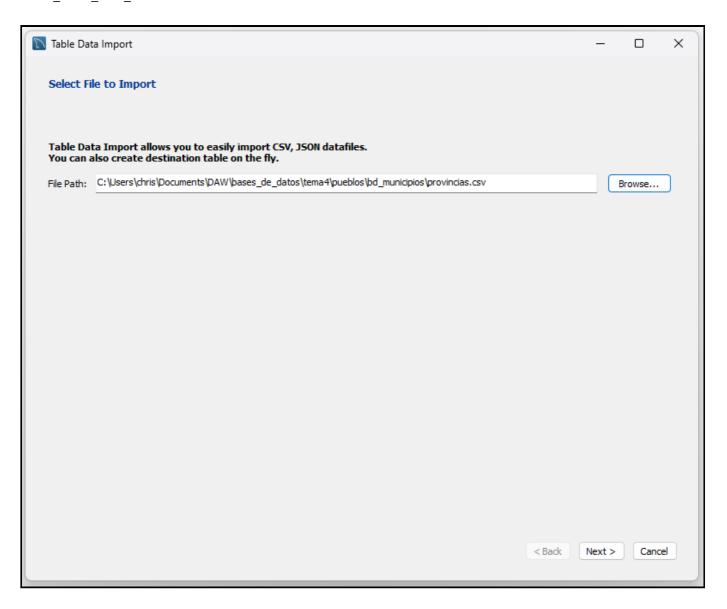
```
create database tema4_ej6;
use tema4_ej6;
```

Una vez seleccionada la base de datos, se crea la tabla "provincias".

```
create table provincias(
    cod_prov int not null unique,
    provincia varchar(45) not null,
    cod_ca int not null,
    comunidad_autonoma varchar(35) not null,
    capital varchar(30) not null,
    primary key(cod_prov)
);
```

```
✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0057 seconds.)
create table provincias( cod_prov int not null unique, provincia varchar(45) not null, cod_ca int not null, comunidad_autonoma varchar(35) not null, capital varchar(38) not null, primary key(cod_prov) );
[Edit inline][Edit][Create PHP code]
```

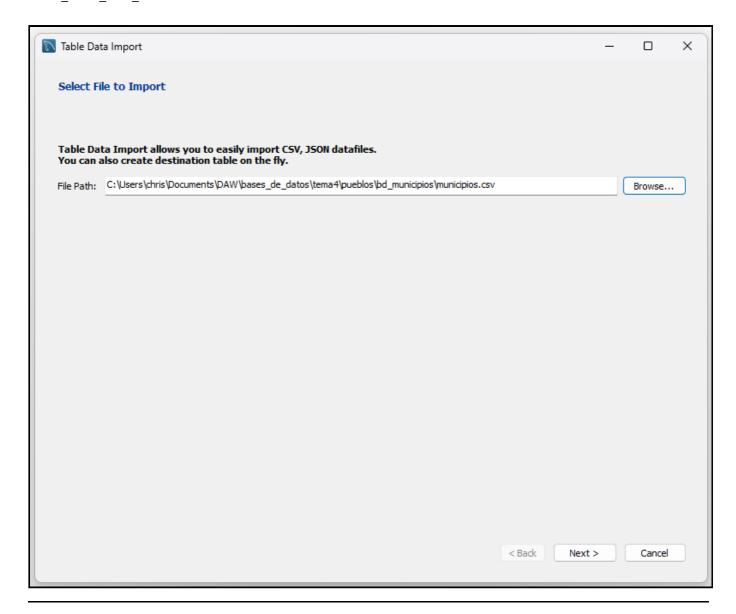
Se importan los datos en esta tabla desde el archivo csv que nos hemos descargado. Debido a errores con este paso, decidimos eliminar la tabla y crearla a la hora de importar, pero utilizando MySQL Workbench.



Hay que tener en cuenta el tipo de codificación de los campos para admitir tildes, "ñ", etc. En mi caso, no he podido hacerlo de otra manera que no sea quitar absolutamente todos los caracteres que pudieran interferir del archivo csv.

COD_PROV	PROVINCIA	COD_CA	COMUNIDAD_AUTONOMA	CAPITAL
1	Araba/alava	16	Pais Vasco/Euskadi	Vitoria-Gasteiz
2	Albacete	8	Castilla-La Mancha	Albacete
3	Alacant/Alicante	10	Comunitat Valenciana	Alacant/Alicante
4	Almeria	1	Andalucia	Almeria
5	avila	7	Castilla y Leon	avila
6	Badajoz	11	Extremadura	Badajoz
7	Illes Balears	4	Illes Balears	Palma
8	Barcelona	9	Catalunya/Catalunya	Barcelona
9	Burgos	7	Castilla y Leon	Burgos
10	Caceres	11	Extremadura	Caceres
11	Cadiz	1	Andalucia	Cadiz
12	Castello/Castellon	10	Comunitat Valenciana	Castello de la Plana
13	Ciudad Real	8	Castilla-La Mancha	Ciudad Real
14	Cordoba	1	Andalucia	Cordoba
15	A Corunya	12	Galicia	A Corunya
16	Cuenca	8	Castilla-La Mancha	Cuenca
17	Girona	9	Catalunya/Catalunya	Girona
18	Granada	1	Andalucia	Granada
19	Guadalajara	8	Castilla-La Mancha	Guadalajara
20	Gipuzkoa	16	Pais Vasco/Euskadi	Donostia/San Sebastian
21	Huelva	1	Andalucia	Huelva
22	Huesca	2	Aragon	Huesca
23	Jaen	1	Andalucia	Jaen
24	Leon	7	Castilla y Leon	Leon
25	Lleida	9	Catalunya/Catalunya	Lleida

Por último, se importa la tabla "municipios":



#### **EJERCICIOS**

# 1. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Málaga?

```
select count(*) from municipios where provincia="málaga";

count(*)
103
```

# 2. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Cádiz?

```
select count(*) from municipios where provincia="cádiz";
```



#### 3. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Murcia?

```
select count(*) from municipios where provincia="murcia";
```



# 4. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Pontevedra?

```
select count(*) from municipios where provincia="pontevedra";
```



#### 5. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de La Rioja?

```
select count(*) from municipios where provincia="la rioja";
```



# 6. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Burgos?

```
select count(*) from municipios where provincia="burgos";
```



# 7. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Teruel?

```
select count(*) from municipios where provincia="teruel";
```



# 8. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Madrid?

```
select count(*) from municipios where provincia="madrid";
```



# 9. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Valencia?

```
select count(*) from municipios where provincia="valència/valencia";
```



# 10. ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Albacete?

```
select count(*) from municipios where provincia="albacete";
```



# 11. Lista los municipios que tienen la provincia de Málaga que comienzan por la letra "A".

select nombre\_actual from municipios where provincia="málaga" and nombre\_actual
like "a%";



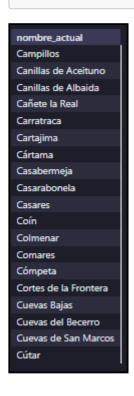
# 12. Lista los municipios que tienen la provincia de Málaga que comienzan por la letra "B".

select nombre\_actual from municipios where provincia="málaga" and nombre\_actual
like "b%";



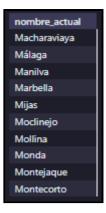
# 13. Lista los municipios que tienen la provincia de Málaga que comienzan por la letra "C".

select nombre\_actual from municipios where provincia="málaga" and nombre\_actual
like "c%";



#### 14. Lista los municipios que tienen la provincia de Málaga que comienzan por la letra "M".

select nombre\_actual from municipios where provincia="málaga" and nombre\_actual like "m%";



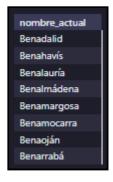
### 15. Lista los municipios que tienen la provincia de Málaga que comienzan por "Al".

select nombre\_actual from municipios where provincia="málaga" and nombre\_actual
like "al%";



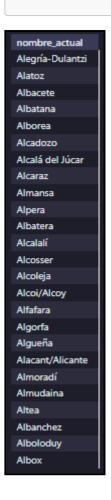
# 16. Lista los municipios que tienen la provincia de Málaga que comienzan por "Bena".

select nombre\_actual from municipios where provincia="málaga" and nombre\_actual
like "bena%";



#### 17. Lista los municipios que comienzan por "Al".

select nombre\_actual from municipios where nombre\_actual like "al%";



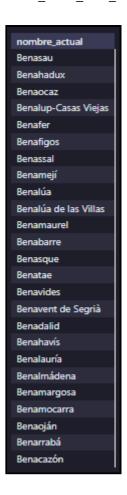
# 18. ¿Cuántos municipios en España comienzan por "Al"?

select count(\*) from municipios where nombre\_actual like "al%";



# 19. Lista los municipios que comienzan por "Bena".

select nombre\_actual from municipios where nombre\_actual like "bena%";



# 20. ¿Cuántos municipios en España comienzan por "Bena"?

```
select count(*) from municipios where nombre_actual like "h%";
```



# 21. Lista los municipios que contienen la palabra "puerto" por orden descendente, incluyendo su provincia.

```
select nombre_actual, provincia from municipios where nombre_actual like "%puerto%" order by 1 desc;
```

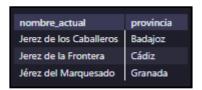


<sup>\*</sup> Terminé de importar las 3 tablas restantes.

22. Haz una consulta para cada una de las palabras que pone a continuación de manera que incluyan dentro del nombre del municipio la palabra "xx" incluyendo su provincia.

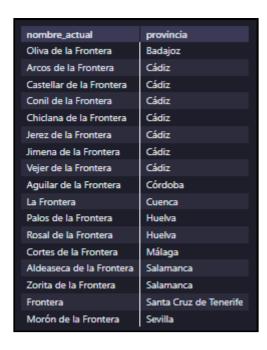
#### a. Jerez

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%jerez%"



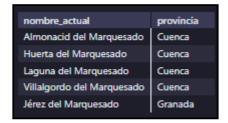
#### b. Frontera

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like
"%frontera%"



#### c. Marquesado

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like
"%marquesado%"



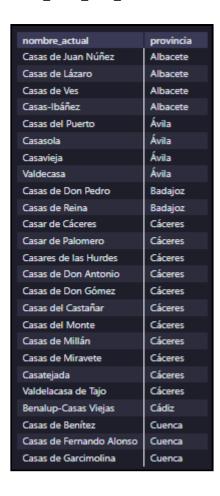
#### d. Santa

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%santa%"

_	
nombre_actual	provincia
Fuensanta	Albacete
Santa Pola	Alacant/Alicante
Santa Cruz de Marchena	Almería
Santa Fe de Mondújar	Almería
Aldeanueva de Santa Cruz	Ávila
Santa Cruz del Valle	Ávila
Santa Cruz de Pinares	Ávila
Santa María del Arroyo	Ávila
Santa María del Berrocal	Ávila
Santa María de los Caballeros	Ávila
Santa María del Tiétar	Ávila
Vega de Santa María	Ávila
Santa María del Cubillo	Ávila
Santa Amalia	Badajoz
Santa Marta	Badajoz
Valle de Santa Ana	Badajoz
Santa Eugènia	Illes Balears
Santa Eulària des Riu	Illes Balears
Santa Margalida	Illes Balears
Santa María del Camí	Illes Balears
Santanyí	Illes Balears
Santa Cecília de Voltregà	Barcelona
Santa Coloma de Cervelló	Barcelona
Santa Coloma de Gramenet	Barcelona
Santa Eugènia de Berga	Barcelona

# e. Casa

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%casa%"



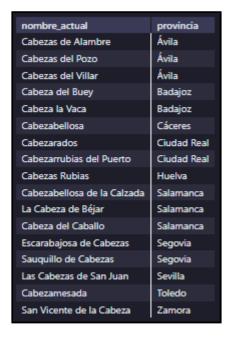
# f. Villa

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%villa%"

nombre_actual Berantevilla Araba/Álava Elvillar/Bilar Araba/Álava Villabuena de Álava/Eskuernaga Villa de Ves Albacete Villalgordo del Júcar Albacete Villamalea Albacete Villapalacios Albacete Villarrobledo Albacete Villatoya Albacete Villavaliente Albacete Villaverde de Guadalimar Albacete Ia Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villaflor Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villar de Corneja Ávila Villarioro Ávila Villatoro Ávila Villatoro Ávila Villatoro Ávila Villatoro Ávila Villatoro Ávila Villatoro Ávila		
Elvillar/Bilar Araba/Álava Villabuena de Álava/Eskuemaga Villa de Ves Albacete Villalgordo del Júcar Albacete Villamalea Albacete Villapalacios Albacete Villarrobledo Albacete Villavaliente Albacete Villaverde de Guadalimar Albacete Ia Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villaflor Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Villatoro Ávila Villatoro Ávila	nombre_actual	
Villabuena de Álava/Eskuemaga Villa de Ves Albacete Villalgordo del Júcar Albacete Villamalea Albacete Villamalea Albacete Villapalacios Albacete Villarrobledo Albacete Villatoya Albacete Villavaliente Villaverde de Guadalimar Ila Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Cabezas del Villar Aivila Garganta del Villar Rivilla de Barajas Aivila Villaflor Villafranca de la Sierra Aivila Villanueva de Gómez Aivila Villanueva del Aceral Villar de Corneja Villarejo del Valle Aivila Aivila Villariejo del Valle Aivila	Berantevilla	
Villa de Ves  Villalgordo del Júcar  Villamalea  Albacete  Villapalacios  Albacete  Villarrobledo  Albacete  Villatoya  Albacete  Villavaliente  Villaverde de Guadalimar  la Vila Joiosa/Villajoyosa  Las Tres Villas  Cabezas del Villar  Garganta del Villar  Rivilla de Barajas  Villaflor  Villafranca de la Sierra  Villanueva de Gómez  Villanueva del Campillo  Villar de Corneja  Villarejo del Valle  Villatoro  Albacete  Albac	Elvillar/Bilar	Araba/Álava
Villalgordo del Júcar  Villamalea  Villamalea  Villapalacios  Albacete  Villarrobledo  Albacete  Villatoya  Albacete  Villavaliente  Villaverde de Guadalimar  la Vila Joiosa/Villajoyosa  Las Tres Villas  Cabezas del Villar  Garganta del Villar  Rivilla de Barajas  Villaflor  Villafranca de la Sierra  Villanueva de Gómez  Villanueva del Campillo  Villar de Corneja  Villarejo del Valle  Villatoro  Albacete  Albacet	Villabuena de Álava/Eskuemaga	Araba/Álava
Villamalea Albacete Villapalacios Albacete Villarrobledo Albacete Villatoya Albacete Villavaliente Villavaliente Albacete Ia Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Villatoro Ávila Avila	Villa de Ves	Albacete
Villapalacios Albacete Villarrobledo Albacete Villatoya Albacete Villavaliente Albacete Villaverde de Guadalimar Albacete Ia Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villaflor Ávila Villaflanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villalgordo del Júcar	Albacete
Villarrobledo Albacete Villatoya Albacete Villavaliente Albacete Villaverde de Guadalimar Albacete la Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villaflor Ávila Villaflanca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villamalea	Albacete
Villatoya Albacete Villavaliente Albacete Villaverde de Guadalimar Albacete la Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villapalacios	Albacete
Villavaliente Albacete Villaverde de Guadalimar Albacete la Vila Joiosa/Villajoyosa Alacant/Alicante Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila	Villarrobledo	Albacete
Villaverde de Guadalimar  la Vila Joiosa/Villajoyosa  Las Tres Villas  Cabezas del Villar  Garganta del Villar  Rivilla de Barajas  Villaflor  Villafranca de la Sierra  Villanueva de Gómez  Villanueva del Aceral  Villanueva del Campillo  Villar de Corneja  Villarejo del Valle  Villatoro  Albacete  Avila  Ávila  Ávila  Vila  Ávila  Ávila  Villanueva del Aceral  Ávila  Ávila  Ávila  Ávila  Ávila  Ávila  Ávila  Villarejo del Valle  Ávila	Villatoya	Albacete
la Vila Joiosa/Villajoyosa  Las Tres Villas  Cabezas del Villar  Garganta del Villar  Rivilla de Barajas  Villaflor  Villafranca de la Sierra  Villanueva de Gómez  Villanueva del Aceral  Villanueva del Campillo  Villar de Corneja  Villarejo del Valle  Villatoro  Alacant/Alicante  Ávila  Ávila  Ávila  Vila  Vilanueva del Áceral  Ávila  Villar de Corneja  Villarejo del Valle  Ávila  Villatoro  Ávila	Villavaliente	Albacete
Las Tres Villas Almería Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villaverde de Guadalimar	Albacete
Cabezas del Villar Ávila Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	la Vila Joiosa/Villajoyosa	Alacant/Alicante
Garganta del Villar Ávila Rivilla de Barajas Ávila Villaflor Ávila Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Las Tres Villas	Almería
Rivilla de Barajas Ávila  Villaflor Ávila  Villafranca de la Sierra Ávila  Villanueva de Gómez Ávila  Villanueva del Aceral Ávila  Villanueva del Campillo Ávila  Villar de Corneja Ávila  Villarejo del Valle Ávila  Villatoro Ávila	Cabezas del Villar	Ávila
Villaflor Ávila Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Garganta del Villar	Ávila
Villafranca de la Sierra Ávila Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Rivilla de Barajas	Ávila
Villanueva de Gómez Ávila Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villaflor	Ávila
Villanueva del Aceral Ávila Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villafranca de la Sierra	Ávila
Villanueva del Campillo Ávila Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villanueva de Gómez	Ávila
Villar de Corneja Ávila Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villanueva del Aceral	Ávila
Villarejo del Valle Ávila Villatoro Ávila	Villanueva del Campillo	Ávila
Villatoro Ávila	Villar de Corneja	Ávila
	Villarejo del Valle	Ávila
Villanueva de Ávila Ávila	Villatoro	Ávila
	Villanueva de Ávila	Ávila

# g. Cabeza

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like
"%cabeza%"



#### h. Cuevas

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like
"%cuevas%"



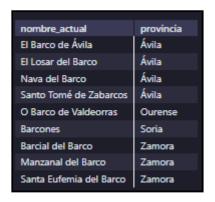
#### i. Dios

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%dios%"



#### j. Barco

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%barco%"



#### k. Pepe

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%pepe%"



#### I. Naval

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%naval%"



#### m. Pajares

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like
"%pajares%"



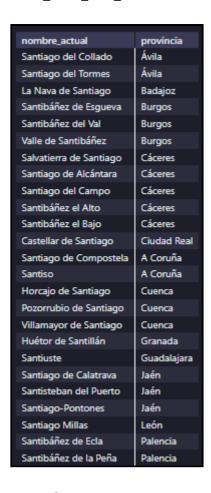
#### n. Empiece por "San"

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "san%"

nombre_actual	provincia
San Millán/Donemiliaga	Araba/Álava
San Pedro	Albacete
Sanet y Negrals	Alacant/Alicante
San Fulgencio	Alacant/Alicante
Sant Joan d'Alacant	Alacant/Alicante
San Miguel de Salinas	Alacant/Alicante
Santa Pola	Alacant/Alicante
Sant Vicent del Raspeig/San Vicente del Raspeig	Alacant/Alicante
San Isidro	Alacant/Alicante
Santa Cruz de Marchena	Almería
Santa Fe de Mondújar	Almería
San Bartolomé de Béjar	Ávila
San Bartolomé de Corneja	Ávila
San Bartolomé de Pinares	Ávila
Sanchidrián	Ávila
Sanchorreja	Ávila
San Esteban de los Patos	Ávila
San Esteban del Valle	Ávila
San Esteban de Zapardiel	Ávila
San García de Ingelmos	Ávila
San Juan de la Encinilla	Ávila
San Juan de la Nava	Ávila
San Juan del Molinillo	Ávila
San Juan del Olmo	Ávila
San Lorenzo de Tormes	Ávila

# o. Santi

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%santi%"



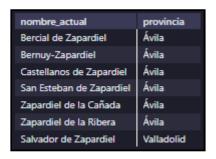
#### p. María

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%maría%"



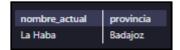
#### q. Zapa

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%zapa%"



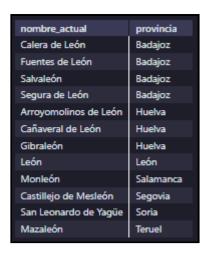
#### r. Haba

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%haba%"



#### s. León

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%león%"



#### t. Torre

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%torre%"



#### u. Mata

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%mata%"

nombre_actual	provincia
Blasconuño de Matacabras	Ávila
Moraleja de Matacabras	Ávila
Valle de Matamoros	Badajoz
Matadepera	Barcelona
Mataró	Barcelona
Quintanilla de la Mata	Burgos
Mata de Alcántara	Cáceres
Navalmoral de la Mata	Cáceres
Peraleda de la Mata	Cáceres
la Mata de Morella	Castelló/Castellón
Matarrubia	Guadalajara
Joarilla de las Matas	León
Matadeón de los Oteros	León
Matallana de Torío	León
Matanza	León
Villamoratiel de las Matas	León
La Mata de Ledesma	Salamanca
Narros de Matalayegua	Salamanca
La Matanza de Acentejo	Santa Cruz de Tenerife
Matabuena	Segovia
Mata de Cuéllar	Segovia
Matalebreras	Soria
Matamala de Almazán	Soria
Mas de las Matas	Teruel
La Mata de los Olmos	Teruel

# v. Verde

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%verde%"

nombre_actual	provincia
Villaverde de Guadalimar	Albacete
Valverde de Burguillos	Badajoz
Valverde de Leganés	Badajoz
Valverde de Llerena	Badajoz
Valverde de Mérida	Badajoz
Villaverde del Monte	Burgos
Villaverde-Mogina	Burgos
Valverde de la Vera	Cáceres
Valverde del Fresno	Cáceres
Valverde de Júcar	Cuenca
Valverdejo	Cuenca
Villaverde y Pasaconsol	Cuenca
Palau-saverdera	Girona
Valverde de los Arroyos	Guadalajara
Valverde del Camino	Huelva
Valverde de la Virgen	León
Valverde-Enrique	León
Villaverde de Rioja	La Rioja
Castroverde	Lugo
Valverde de Alcalá	Madrid
Morasverdes	Salamanca
Valverde de Valdelacasa	Salamanca
Villaverde de Guareña	Salamanca
Valverde	Santa Cruz de Tenerife
Valle de Villaverde	Cantabria

#### w. Oliva

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%oliva%"



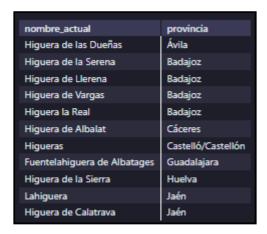
#### x. Puebla

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like
"%puebla%"

nombre_actual	provincia
Lapuebla de Labarca	Araba/Álava
Puebla de Alcocer	Badajoz
Puebla de la Calzada	Badajoz
Puebla de la Reina	Badajoz
Puebla del Maestre	Badajoz
Puebla del Prior	Badajoz
Puebla de Obando	Badajoz
Puebla de Sancho Pérez	Badajoz
La Puebla de Arganzón	Burgos
Villaquirán de la Puebla	Burgos
Puebla de Arenoso	Castelló/Castellón
Puebla de Don Rodrigo	Ciudad Real
Puebla del Príncipe	Ciudad Real
Puebla de Almenara	Cuenca
Puebla del Salvador	Cuenca
Puebla de Don Fadrique	Granada
Puebla de Beleña	Guadalajara
Puebla de Valles	Guadalajara
Puebla de Guzmán	Huelva
La Puebla de Castro	Huesca
Puebla de Lillo	León
Puebla de la Sierra	Madrid
La Puebla de Valdavia	Palencia
Puebla de Azaba	Salamanca
Puebla de San Medel	Salamanca

# y. Higuera

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like
"%higuera%"



# z. Feria

select nombre\_actual, provincia from municipios where nombre\_actual like "%feria%"

