

PUEBLOS DE ESPAÑA V.4

1. ¿Cuál es el pueblo con la mayor población y la mayor superficie en la provincia de Cádiz?

```
select nombre_actual as 'pueblo con mayor población y superficie de cádiz',  
poblacion_muni as 'población', superficie from municipios where provincia='cadiz'  
order by poblacion_muni desc, superficie desc limit 1;
```

| pueblo con mayor población y superficie de cádiz | población | superficie |
|--|-----------|------------|
| Jerez de la Frontera | 212801 | 118791.00 |

2. ¿Cuáles son los 3 pueblos más altos sobre el nivel del mar y con una población mayor a 10000 habitantes en la provincia de Madrid?

```
select nombre_actual as 'pueblos', altitud from municipios where  
provincia='madrid' and poblacion_muni>10000 order by altitud desc limit 3;
```

| pueblos | altitud | 1 |
|----------------------------|---------|---|
| San Lorenzo de El Escorial | 1040 | |
| Guadarrama | 980 | |
| Moralzarzal | 980 | |

3. ¿Qué pueblo tiene la menor superficie y población en la provincia de Barcelona?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', superficie from  
municipios where provincia='barcelona' order by poblacion_muni asc, superficie asc  
limit 1;
```

| pueblo | población | superficie |
|------------|-----------|------------|
| Gisclareny | 27 | 3659.00 |

4. ¿Cuál es la suma de la población de los 10 municipios con mayor número de habitantes de la comunidad de Madrid?

```
select sum(poblacion_muni) as 'población total' from municipios where  
provincia='madrid' order by poblacion_muni desc limit 10;
```

| población total |
|-----------------|
| 6751251 |

5. ¿Cuál es la suma de la población de los 10 municipios con mayor número de habitantes de la comunidad de Barcelona?

```
select sum(poblacion_muni) as 'suma de población' from municipios where
provincia='barcelona' order by poblacion_muni desc limit 10;
```

| suma de población |
|-------------------|
| 5714730 |

6. ¿Qué pueblo en Andalucía tiene la mayor altura sobre el nivel del mar y una población mayor a 20000 habitantes?

```
select nombre_actual as 'pueblo', altitud from municipios where provincia
in('málaga', 'cádiz', 'sevilla', 'huelva', 'córdoba', 'jaén', 'granada',
'almería') and poblacion_muni>20000 order by altitud desc limit 1;
```

| pueblo | altitud |
|----------------|---------|
| Alcalá la Real | 1029 |

7. ¿Cuántos pueblos en Castilla y León tienen una superficie mayor a 100 km² y una población mayor a 5000 habitantes?

```
select count(*) as 'cantidad de pueblos' from municipios where provincia
in('ávila', 'burgos', 'leon', 'palencia', 'salamanca', 'segovia', 'soria',
'valladolid', 'zamora') and poblacion_muni>5000 and superficie>100;
```

| cantidad de pueblos |
|---------------------|
| 60 |

8. ¿Cuáles son los 2 pueblos más grandes en términos de población y con una superficie mayor a 50 km² en la provincia de Alicante?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', superficie from
municipios where provincia='alacant/alicante' and superficie>50 order by
poblacion_muni desc limit 2;
```

| pueblo | población | superficie |
|------------------|-----------|------------|
| Alacant/Alicante | 337304 | 20232.00 |
| Eix/Elche | 234205 | 32650.00 |

9. ¿Qué porcentaje del número de municipios de la provincia de Zaragoza vive en pueblos con una superficie menor a 50 km² y una población menor a 15000 habitantes?

```
SELECT
round(count(case when poblacion_muni<15000 and superficie<50 then 1 else null
end)*100.0/count(*), 2) as 'porcentaje' from municipios where
provincia='zaragoza';
```

| porcentaje |
|------------|
| 0.34 |

10. ¿Cuántos pueblos en Galicia tienen una altura sobre el nivel del mar mayor a 800 metros y una población mayor a 5000 habitantes?

```
select count(*) as 'nº de pueblos' from municipios where provincia in('la coruña',
'lugo', 'oreense', 'pontevedra') and altitud>800 and poblacion_muni>5000;
```

| nº de pueblos |
|---------------|
| 0 |

11. ¿Qué pueblo en Cantabria tiene la menor población y una superficie mayor a 25 km²?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', superficie from
municipios where provincia='cantabria' and superficie>25 order by poblacion_muni
asc limit 1;
```

| pueblo | población | superficie |
|----------|-----------|------------|
| Tresviso | 59 | 1596.00 |

12. ¿Cuáles son los 3 pueblos con mayor superficie y una población mayor a 10000 habitantes en la provincia de Girona?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', superficie from
municipios where provincia='girona' and poblacion_muni>10000 and superficie>25
order by superficie desc limit 3;
```

| pueblo | población | superficie | 1 |
|-------------------------|-----------|------------|---|
| Ripoll | 10721 | 7368.00 | |
| Santa Coloma de Farners | 13459 | 7066.00 | |
| Torroella de Montgrí | 12023 | 6610.00 | |

13. ¿Qué pueblo en la provincia de León tiene la mayor altura sobre el nivel del mar y una población mayor a 2000 habitantes?

```
select nombre_actual as 'pueblo', altitud from municipios where provincia='león'
and poblacion_muni>2000 and superficie>0 and altitud>0 order by altitud desc limit
1;
```

| pueblo | altitud |
|------------|---------|
| Villablino | 1015 |

14. ¿Cuántos pueblos en la provincia de Málaga tienen una población mayor a 10000 habitantes y una superficie mayor a 50 km²?

```
select count(*) as 'nº de pueblos' from municipios where provincia='málaga' and
poblacion_muni>10000 and superficie>50;
```

| nº de pueblos |
|---------------|
| 19 |

15. ¿Cuáles son los 2 pueblos más pequeños en términos de superficie y con una población menor a 2000 habitantes en la provincia de Sevilla?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', superficie from
municipios where provincia='sevilla' and poblacion_muni<2000 order by superficie
asc limit 2;
```

| pueblo | población | superficie | 1 |
|----------------------|-----------|------------|---|
| Castilleja del Campo | 633 | 1621.00 | |
| Lora de Estepa | 875 | 1808.00 | |

16. ¿Qué porcentaje de la superficie total de la provincia de Valladolid es ocupado por pueblos con una población menor a 5000 habitantes y una superficie menor a 25 km²?

```
select round(sum(case when poblacion_muni<5000 and superficie<25 then superficie
else 0 end)*100.0/sum(superficie), 2) as 'porcentaje' from municipios where
provincia='valladolid';
```

| porcentaje |
|------------|
| 0.00 |

17. ¿Cuántos pueblos en Asturias tienen una altura sobre el nivel del mar mayor a 600 metros y una población mayor a 5000 habitantes?

```
select count(*) as 'nº de pueblos' from municipios where provincia='asturias' and altitud>600 and poblacion_muni>5000;
```

| nº de pueblos |
|---------------|
| 1 |

18. ¿Cuáles son los 3 pueblos con mayor población y una superficie mayor a 30 km² en la provincia de Huesca?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'poblacion', superficie from municipios where provincia='huesca' and superficie>30 and poblacion_muni>0 order by poblacion_muni desc limit 3;
```

| pueblo | poblacion | superficie |
|-----------|-----------|------------|
| Huesca | 53429 | 16104.00 |
| Monzón | 17362 | 15502.00 |
| Barbastro | 17146 | 10759.00 |

19. ¿Qué pueblo en la provincia de Cuenca tiene la menor superficie y una población mayor a 2000 habitantes?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', superficie from municipios where provincia='cuenca' and poblacion_muni>2000 order by superficie asc limit 1;
```

| pueblo | población | superficie |
|-------------|-----------|------------|
| Casasimarro | 3089 | 4961.00 |

20. ¿Cuántos pueblos en Navarra tienen una población mayor a 5000 habitantes y una superficie mayor a 50 km²?

```
select count(*) as 'nº de pueblos' from municipios where provincia='navarra' and poblacion_muni>5000 and superficie>50;
```

| nº de pueblos |
|---------------|
| 21 |

21. ¿Cuál es el pueblo con la mayor superficie y la mayor altura sobre el nivel del mar en la provincia de Soria?

```
select nombre_actual as 'pueblo', superficie, altitud from municipios where
provincia='soria' and superficie=(select max(superficie) from municipios where
provincia='soria') and altitud=(select max(altitud) from municipios where
provincia='soria') limit 1;
```

**22. ¿Cuáles son los 5 pueblos más grandes en términos de población en la provincia de Valencia y tienen una altura sobre el nivel del mar mayor a 500 metros?**

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', altitud from
municipios where provincia='valencia/valencia' and altitud>500 order by
poblacion_muni desc limit 5;
```

| pueblo | población | altitud |
|----------------------|-----------|---------|
| Requena | 20235 | 694 |
| Utiel | 11478 | 731 |
| Ayora | 5215 | 596 |
| Bocairent | 4101 | 622 |
| Villar del Arzobispo | 3578 | 506 |

23. ¿Cuál es el pueblo con la menor superficie en la provincia de Barcelona y tiene una población mayor a 10000 habitantes?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni as 'población', superficie as
'superficie' from municipios where provincia='barcelona' and poblacion_muni>10000
order by superficie asc limit 1;
```

| pueblo | población | superficie |
|------------------|-----------|------------|
| Badia del Vallès | 13228 | 93.00 |

24. ¿Qué pueblo en Andalucía tiene la mayor altura sobre el nivel del mar y una población menor a 5000 habitantes?

```
select nombre_actual as 'pueblo con mayor altitud', altitud from municipios where
provincia in('almería', 'cádiz', 'córdoba', 'granada', 'huelva', 'jaén', 'málaga',
'sevilla') and poblacion_muni<5000 order by altitud desc limit 1;
```

| pueblo con mayor altitud | altitud |
|--------------------------|---------|
| Trevélez | 1479 |

25. ¿Cuáles son los 3 pueblos con mayor superficie de la provincia de Girona y tienen una altura sobre el nivel del mar mayor a 700 metros?

```
select nombre_actual as 'pueblos', superficie, altitud from municipios where
provincia='girona' and altitud>700 order by superficie desc limit 3;
```

| pueblos | superficie | altitud |
|-------------|------------|---------|
| Les Llosses | 11451.00 | 900 |
| Camprodon | 10357.00 | 964 |
| Queralbs | 9362.00 | 1220 |

26. ¿Cuántos pueblos en la provincia de Málaga tienen una población mayor a 10000 habitantes y una superficie menor a 50 km²?

```
select count(*) as 'cantidad de pueblos' from municipios where provincia='málaga'
and poblacion_muni>10000 and superficie<50;
```

| cantidad de pueblos |
|---------------------|
| 0 |

27. ¿Qué pueblo en la provincia de Teruel tiene la mayor altura sobre el nivel del mar y una población menor a 5000 habitantes?

```
select nombre_actual as 'pueblo con mayor altitud', altitud from municipios where
provincia='teruel' and poblacion_muni<5000 order by altitud desc limit 1;
```

| pueblo con mayor altitud | altitud |
|--------------------------|---------|
| Valdelinares | 1695 |

28. ¿Cuáles son los 2 pueblos más pequeños en términos de superficie en la provincia de Orense y tienen una población mayor a 5000 habitantes?

```
select nombre_actual as 'pueblo', poblacion_muni 'población', superficie from
municipios where provincia='ourense' and poblacion_muni>5000 order by superficie
limit 2;
```



29.