

Tenemos una base de datos GEOGRAFIA donde queremos almacenar la información de las COMUNIDADES, PROVINCIAS y LOCALIDADES.

```
CREATE TABLE COMUNIDADES
(COD_COMUNIDAD NUMBER(3) PRIMARY KEY,
NOMBRE VARCHAR2(27),
COD_CAPITAL NUMBER(3));

CREATE TABLE PROVINCIAS
(COD_PROVINCIA NUMBER(3) PRIMARY KEY,
NOMBRE VARCHAR2(22),
COD_CAPITAL NUMBER(3),
SUPERFICIE NUMBER(3),
COD_COMUNIDAD NUMBER(3));

CREATE TABLE LOCALIDADES(COD_LOCALIDAD NUMBER(3) PRIMARY KEY,
NOMBRE VARCHAR2(40),
POBLACION NUMBER(7),
COD_PROVINCIA NUMBER(3));
```

PASO PREVIO : Hacer tres consultas para comprobar que hay 287 localidades, 52 provincias y 19 comunidades.

Número de Localidades

287

Numero de Provincias

52

Numero de Comunidades

19

Se pide realizar las siguientes consultas:

1. Nombre de la localidad con más población de la provincia de Palencia. (Palencia – 80856)

| NOMBRE | POBLACION |
|----------|-----------|
| ----- | ----- |
| PALENCIA | 80856 |

2. Nombre de la localidad con más población en la comunidad de Andalucía. (Sevilla - 709975)

| NOMBRE | POBLACION |
|---------|-----------|
| ----- | ----- |
| SEVILLA | 709975 |

3. Nombre de las localidades con MAS población que la localidad de Soria. Nota: NO ES LA LOCALIDAD ES LA PROVINCIA DE SORIA, 144 filas

Las primeras filas son:

| NOMBRE |
|-------------------|
| ----- |
| A CORUÑA |
| ALBACETE |
| ALCALA DE HENARES |
| ALCOBENDAS |
| ALCORCON |
| ALGECIRAS |
| ALICANTE |
| ALMERIA |
| ALZIRA |
| ANDUJAR |
| ARANJUEZ |
| ARONA |
| ARRECIFE |
| AVILA |
| AVILES |
| BADAJOS |
| BADALONA |
| BARACALDO |
| BARCELONA |
| BASAURI |
| BENIDORM |
| BILBAO |
| BURGOS |
| BURJASSOT |

Las ultimas filas son

| |
|-------------------------|
| SEGOVIA |
| SEVILLA |
| TALAVERA DE LA REINA |
| TARRAGONA |
| TARRASA |
| TELDE |
| TOLEDO |
| TORREJON DE ARDOZ |
| TORRELAVEGA |
| TORRENT |
| TORREVIEJA |
| TRES CANTOS |
| UTRERA |
| VALENCIA |
| VALLADOLID |
| VIGO |
| VILADECANS |
| VILANOVA I LA GELTRU |
| VILLARREAL |
| VITORIA |
| ZAMORA |
| ZARAGOZA |
| 144 filas seleccionadas |

4. Nombre de las localidades con MAS población que la provincia de Soria. 114 filas
Pista: Hay que sumar todas las localidades que estén en la provincia de Soria (Burgo de Osma, etc...)

Las primeras filas son

| NOMBRE | POBLACION |
|-----------------------|-----------|
| A CORUÑA | 246500 |
| ALBACETE | 152155 |
| ALCALA DE HENARES | 205000 |
| ALCOBENDAS | 104026 |
| ALCORCON | 149594 |
| ALGECIRAS | 108779 |
| ALICANTE | 316178 |
| ALMERIA | 166328 |
| AVILA | 176910 |
| AVILES | 84182 |
| BADAJOS | 139135 |
| BADALONA | 210370 |
| BARACALDO | 96000 |
| BARCELONA | 1527190 |
| BENIDORM | 64267 |
| BILBAO | 353567 |
| BURGOS | 169317 |
| CACERES | 84439 |
| CADIZ | 134989 |
| CARTAGENA | 199434 |
| CASTELLON DE LA PLANA | 153225 |
| CERDAÑOLA DEL VALLES | 54404 |
| CEUTA | 74093 |

Las ultimas filas son

| | |
|-------------------------|--------|
| SANTANDER | 183800 |
| SANTIAGO DE COMPOSTELA | 93273 |
| SEGOVIA | 55640 |
| SEVILLA | 709975 |
| TALAVERA DE LA REINA | 79916 |
| TARRAGONA | 117184 |
| TARRASA | 179300 |
| TELDE | 89493 |
| TOLEDO | 73485 |
| TORREJON DE ARDOZ | 101056 |
| TORRELAVEGA | 56180 |
| TORRENT | 71314 |
| TORREVIEJA | 81080 |
| UTRERA | 49953 |
| VALENCIA | 785732 |
| VALLADOLID | 318576 |
| VIGO | 292059 |
| VILADECANS | 58213 |
| VILANOVA I LA GELTRU | 55063 |
| VITORIA | 222329 |
| ZAMORA | 65000 |
| ZARAGOZA | 641581 |
| 114 filas seleccionadas | |

5. Nombre de cada provincia y total de habitantes de cada una de ellas, ordenado alfabéticamente. 51 filas

| NOMBRE | TOTAL HABITANTES |
|------------------------|------------------|
| ----- | ----- |
| AVILA | 184910 |
| ALBACETE | 242011 |
| CIUDAD REAL | 152431 |
| A CORUNA | 554439 |
| TARRAGONA | 357007 |
| GRANADA | 366078 |
| MALAGA | 797809 |
| TERUEL | 50712 |
| VALLADOLID | 366003 |
| BADAJOS | 260117 |
| GUIPUZCOA | 238258 |
| CORDOBA | 375709 |
| LAS PALMAS | 598423 |
| CANTABRIA | 263894 |
| BURGOS | 235866 |
| SEGOVIA | 76649 |
| SORIA | 49233 |
| GUADALAJARA | 103116 |
| VIZCAYA | 564376 |
| JAEN | 241612 |
| ZARAGOZA | 699062 |
| SANTA CRUZ DE TENERIFE | 581811 |
| MELILLA | 68789 |
| LEON | 239633 |
| SALAMANCA | 187384 |
| ZAMORA | 85364 |
| MADRID | 5042421 |
| CASTELLON | 325351 |
| CACERES | 150948 |
| PONTEVEDRA | 431809 |
| CEUTA | 74093 |
| HUELVA | 183774 |
| HUESCA | 72235 |
| VALENCIA | 1289301 |
| LUGO | 137899 |
| BARCELONA | 3499697 |
| LERIDA | 160235 |
| CADIZ | 438657 |
| ASTURIAS | 581350 |
| PALENCIA | 101828 |
| TOLEDO | 173862 |
| ALICANTE | 736419 |
| MURCIA | 641580 |
| SEVILLA | 889142 |
| CUENCA | 83120 |
| OURENSE | 148514 |
| ILLES BALEARS | 556176 |
| NAVARRA | 272533 |
| ALAVA | 223328 |
| LA RIOJA | 195559 |
| GERONA | 221103 |
| 51 filas seleccionadas | |

6. Muestra los nombres de cada provincia, y el total de habitantes de cada una de ellas. Ordénalo ascendentemente por habitantes

| NOMBRE | total habitantes |
|------------------------|------------------|
| ----- | ----- |
| SORIA | 49233 |
| TERUEL | 50712 |
| MELILLA | 68789 |
| HUESCA | 72235 |
| CEUTA | 74093 |
| SEGOVIA | 76649 |
| CUENCA | 83120 |
| ZAMORA | 85364 |
| PALENCIA | 101828 |
| GUADALAJARA | 103116 |
| LUGO | 137899 |
| OURENSE | 148514 |
| CACERES | 150948 |
| CIUDAD REAL | 152431 |
| LERIDA | 160235 |
| TOLEDO | 173862 |
| HUELVA | 183774 |
| AVILA | 184910 |
| SALAMANCA | 187384 |
| LA RIOJA | 195559 |
| GERONA | 221103 |
| ALAVA | 223328 |
| BURGOS | 235866 |
| GUIPZCOA | 238258 |
| LEON | 239633 |
| JAEN | 241612 |
| ALBACETE | 242011 |
| BADAJOS | 260117 |
| CANTABRIA | 263894 |
| NAVARRA | 272533 |
| CASTELLON | 325351 |
| TARRAGONA | 357007 |
| VALLADOLID | 366003 |
| GRANADA | 366078 |
| CORDOBA | 375709 |
| PONTEVEDRA | 431809 |
| CADIZ | 438657 |
| A CORUNA | 554439 |
| ILLES BALEARS | 556176 |
| VIZCAYA | 564376 |
| ASTURIAS | 581350 |
| SANTA CRUZ DE TENERIFE | 581811 |
| LAS PALMAS | 598423 |
| MURCIA | 641580 |
| ZARAGOZA | 699062 |
| ALICANTE | 736419 |
| MALAGA | 797809 |
| SEVILLA | 889142 |
| VALENCIA | 1289301 |
| BARCELONA | 3499697 |
| MADRID | 5042421 |
| 51 filas seleccionadas | |

- 7) Por cada comunidad, muestra su nombre y el total de habitantes. Ordénalo ascendentemente por habitantes.

| NOMBRE | TOTAL POBLACION |
|-----------------------------|-----------------|
| ANDALUCIA | 3292781 |
| ARAGON | 822009 |
| ASTURIAS | 581350 |
| CANARIAS | 1180234 |
| CANTABRIA | 263894 |
| CASTILLA Y LEON | 1526870 |
| CASTILLA-LA MANCHA | 754540 |
| CATALUNA | 4238042 |
| CIUDAD AUTONOMA DE CEUTA | 74093 |
| CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA | 68789 |
| COMUNIDAD DE MADRID | 5042421 |
| COMUNIDAD FLORAL DE NAVARRA | 272533 |
| COMUNIDAD VALENCIANA | 2351071 |
| EXTREMADURA | 411065 |
| GALICIA | 1272661 |
| ILLES BALEARS | 556176 |
| LA RIOJA | 195559 |
| PAIS VASCO | 1025962 |
| REGION DE MURCIA | 641580 |
| 19 filas seleccionadas | |

- 8) Muestra el nombre de la comunidad que tenga la capital con mayor número de habitantes, el nombre de dicha capital y el número de habitantes que tiene.

| NOMBRE | POBLACION |
|---------------------|-----------|
| COMUNIDAD DE MADRID | 3016788 |

- 9) Muestra el total de habitantes de las provincias de España, excluyendo Sevilla.

| HABITANTES PROV SIN SEVILLA |
|-----------------------------|
| 23956789 |