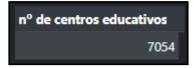
PUEBLOS DE ESPAÑA V.5

Una vez importada la nueva tabla...

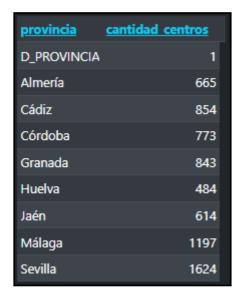
1. ¿Cuántos centros educativos tiene Andalucía?

```
select count(*) as "nº de centros educativos" from da_centros;
```



2. ¿Cuántos centros tiene cada una de las provincias?

```
select `col 10` as "provincia", count(*) as "cantidad de centros" from da_centros
group by 1;
```



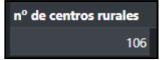
3. ¿Cuántos centros hay de "Educación Infantil y Primaria"?

select count(*) as "centros de educación infantil y primaria" from da_centros
where `col 3`='colegio de educación infantil y primaria';



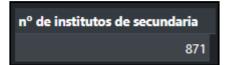
4. ¿Cuántos centros rurales existen?

select count(*) as "nº de centros rurales" from da_centros where `col 3` like
"colegio público rural";



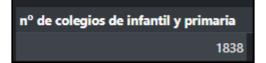
5. ¿Cuántos centros instituto de secundaria existen?

select count(*) as "nº de institutos de secundaria" from da_centros where `col 3` like "instituto de educación secundaria";



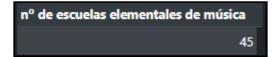
6. ¿Cuántos colegios de infantil y primaria existen?

select count(*) as "nº de colegios de infantil y primaria" from da_centros where `col 3` like "colegio de educación infantil y primaria";



7. ¿Cuántas escuelas elementales de música existen?

select count(*) as "nº de escuelas elementales de música" from da_centros where `col 3` like "conservatorio elemental de música";



8. ¿Cuántos centros autorizados de enseñanzas deportivas existen?

select count(*) as "nº de centros autorizados de enseñanzas deportivas" from da_centros where `col 3` like "centro autorizado de enseñanzas deportivas";

```
nº de centros autorizados de enseñanzas deportivas
19
```

9. ¿Cuántas secciones de educación permanente existen?

```
select count(*) as "nº de secciones de educación" from da_centros where `col 3` like "sección de educación permanente";
```



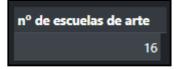
10. ¿Cuántas EOI existen?

```
select count(*) as "nº de eoi" from da_centros where `col 3` like "escuela oficial de idiomas";
```



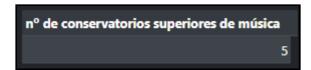
11. ¿Cuántas escuelas de arte existen?

```
select count(*) as "nº de escuelas de arte" from da_centros where `col 3` like "escuela de arte";
```



12. ¿Cuántas escuelas de conservatorio superior de música existen?

```
select count(*) as "nº de conservatorios superiores de música" from da_centros where `col 3` like "conservatorio superior de música";
```



13. Saca un listado con los diferentes tipos de escuelas, y cuántas hay en Andalucía.

select `col 3` from da_centros group by 1;

tipos de centros
D_DENOMINA
Centro autorizado de Enseñanzas Deportivas
Escuela Infantil
Escuela autorizada de Música
Centro de Educación Infantil
Centro Docente Privado
Escuela Municipal de Música
Colegio de Educación Infantil y Primaria
Centro Docente Privado de Educación Especial
Sección de Educación Permanente
Centro de Educación Permanente
Conservatorio Profesional de Música
Colegio de Educación Primaria
Colegio Público Rural
Instituto de Educación Secundaria
Escuela Oficial de Idiomas
Conservatorio Elemental de Música
Instituto Provincial de Educación Permanente
Centro autorizado de enseñanzas artísticas element
Centro Específico de Educación Especial
Escuela de Arte
Centro de Convenio
Centro público integrado de formación profesional
Escuela Municipal de Música y Danza
Conservatorio Profesional de Danza

14. Modifica los nombres de los campos para que coincidan con los del 1^{er} registro.

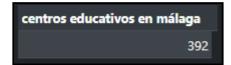
*Solo los 15 primeros.

```
alter table da_centros change column `col 1` `curso` varchar(5) not null;
```



15. ¿Cuántos centros educativos hay en la localidad de Málaga?

select count(*) as "centros educativos en málaga" from da_centros where
d_localidad like "málaga";



16. Haz un listado del número de cada centro organizado por tipo en Málaga.

select codigo as "código", d_denomina as "tipo" from da_centros where d_provincia like "málaga" group by d_denomina;

<u>código</u>	<u>tipo</u>
29000013	Colegio de Educación Infantil y Primaria
29000062	Instituto de Educación Secundaria
29000074	Centro Docente Privado
29000177	Escuela Municipal de Música y Danza
29000189	Escuela Municipal de Música
29000219	Centro de Educación Infantil
29000396	Escuela Infantil
29001391	Conservatorio Superior de Danza
29002150	Colegio de Educación Primaria
29003646	Centro Específico de Educación Especial
29004912	Centro Docente Privado de Educación Especial
29006179	Escuela de Arte
29006519	Escuela Oficial de Idiomas
29008361	Centro autorizado de enseñanzas artísticas profesi
29011291	Conservatorio Superior de Música
29012520	Centro autorizado de enseñanzas artísticas element
29017013	Sección de Educación Secundaria Obligatoria
29018650	Instituto Andaluz del Deporte
29018674	Centro autorizado de enseñanzas artísticas profesi
29018844	Centro autorizado de enseñanzas artísticas superio
29018881	Centro autorizado de Enseñanzas Deportivas
29018947	Escuela autorizada de Música
29019381	Escuela autorizada de Danza
29019459	CENTRO AUTORIZADO DE ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS SUPERIO
29019563	Centro de Educación Permanente

17. Saca el listado de IES de Málaga.

select d_especifica as "nombre", d_denomina as "tipo" from da_centros where d_provincia like "málaga" and d_denomina like "instituto de educación secundaria";

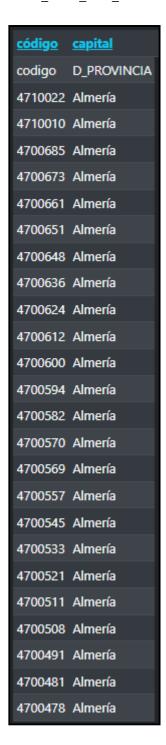
nombre	<u>tipo</u>
Capellanía	Instituto de Educación Secundaria
Valle del Genal	Instituto de Educación Secundaria
Bahía de Marbella	Instituto de Educación Secundaria
Antonio Gala	Instituto de Educación Secundaria
Las Flores	Instituto de Educación Secundaria
Pedro Espinosa	Instituto de Educación Secundaria
Luis Barahona de Soto	Instituto de Educación Secundaria
Camilo José Cela	Instituto de Educación Secundaria
Ciudad de Coín	Instituto de Educación Secundaria
Puerta de la Axarquía	Instituto de Educación Secundaria
Monterroso	Instituto de Educación Secundaria
Fuengirola Nº 1	Instituto de Educación Secundaria
Profesor Tomás Hormigo	Instituto de Educación Secundaria
Torre Almenara	Instituto de Educación Secundaria
Nueva Andalucía	Instituto de Educación Secundaria
La Rosaleda	Instituto de Educación Secundaria
Nuestra Señora de la Victoria	Instituto de Educación Secundaria
Vicente Espinel	Instituto de Educación Secundaria
Sierra Bermeja	Instituto de Educación Secundaria
Cánovas del Castillo	Instituto de Educación Secundaria
Politécnico Jesús Marín	Instituto de Educación Secundaria
Los Manantiales	Instituto de Educación Secundaria
Guadalpín	Instituto de Educación Secundaria
Sierra Blanca	Instituto de Educación Secundaria
Benalmádena	Instituto de Educación Secundaria

18. Ordena por número de IES, de mayor número a menor, en cada una de las capitales de Andalucía.

```
-- si el ejercicio se refiere al código de centro select codigo as "código", d_provincia as "capital" from da_centros order by 1 desc;

-- si el ejercicio se refiere al número de teléfono de centro select n_telefono as "nº de teléfono", d_provincia as "capital" from da_centros order by 1 desc;
```

Primera:



Segunda:

nº do tolófono	conital
nº de teléfono	
N_TELEFONO	D_PROVINCIA
974024086	Huelva
959879588	Huelva
959878004	Huelva
959834329	Huelva
959820195	Huelva
959818420	Huelva
959816153	Huelva
959803295	Huelva
959710324	Huelva
959656127	Huelva
959651149	Huelva
959598556	Huelva
959598545	Huelva
959598516	Huelva
959598513	Huelva
959598511	Huelva
959598508	Huelva
959598503	Huelva
959590932	Huelva
959590435	Huelva
959588125	Huelva
959580162	Huelva
959580150	Huelva
959576301	Huelva

19. Ordena por número de IES, de mayor a menor, agrupados por provincias.

select d_especifica as "nombre", codigo as "código" from da_centros order by 2
desc;

nombre	<u>código</u>
D_ESPECIFICA	codigo
	4710022
	4710010
Santa María del Águila	4700685
Carlos III	4700673
Amadeus	4700661
Almería	4700651
Algazul	4700648
Torreserena	4700636
Villa de Vícar	4700624
Entresierras	4700612
Puerta de Pechina	4700600
Villa de Níjar	4700594
Emilio Manzano	4700582
Carmen de Burgos	4700570
Gádor	4700569
Ciudad de Dalías	4700557
Aurantia	4700545
Mar Azul	4700533
El Alquián	4700521
Río Andarax	4700511
José Marín	4700508
Velad Al Hamar	4700491
Pablo Ruiz Picasso	4700481
Francisco Montoya	4700478

20. ¿Qué diferencia de escuelas infantiles y primarias hay entre las provincias de Jaén y Sevilla?

Jaén:

```
select count(*) as "nº en jaén" from da_centros where d_localidad like "jaén" and d_denomina like "colegio de educación infantil y primaria";
```



Sevilla:

select count(*) as "nº en sevilla" from da_centros where d_localidad like "sevilla" and d_denomina like "colegio de educación infantil y primaria";



21. ¿Cuántos centros públicos de educación primaria tiene cada uno de los minucipios de la provincia de Málaga?

select count(*) as "nº de centros de primaria en málaga", d_municipio as "municipio" from da_centros where d_provincia like "málaga" group by d_municipio;

nº de centros de primaria en málaga	<u>municipio</u>
	Alameda
33	Alhaurín de la Torre
420	Málaga
3	Alfarnate
27	Rincón de la Victoria
7	Algarrobo
53	Vélez-Málaga
41	Antequera
41	Fuengirola
16	Alhaurín el Grande
25	Ronda
29	Benalmádena
3	Algatocín
82	Marbella
3	Almáchar
2	Almargen
7	Almogía
12	Álora
4	Alozaina
4	Villanueva de la Concepción
9	Archidona
3	Ardales
2	Arenas
4	Arriate

22. Lista de menor a mayor el número de IES de los municipios de la provincia de Málaga.

```
select codigo as "código", d_especifica as "centro" from da_centros where d_provincia like "málaga" order by 1 asc;
```

código centro 29000013 San Francisco de Asís 29000062 Capellanía 29000074 Centro de Estudios Óptima 29000131 Ntra. Sra. de Monsalud 29000153 Novaschool Añoreta 29000165 José Gil López 29000177 29000189 29000207 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000221 Cosur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000359 Juan Pablo II 29000359 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000529 Antonio Gala		
29000062 Capellanía 29000074 Centro de Estudios Óptima 29000131 Ntra. Sra. de Monsalud 29000153 Novaschool Añoreta 29000165 José Gil López 29000177 29000189 29000190 Miguel Ángel Huesca Mariscal 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000359 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro	<u>código</u>	<u>centro</u>
2900074 Centro de Estudios Óptima 29000131 Ntra. Sra. de Monsalud 29000153 Novaschool Añoreta 29000165 José Gil López 29000177 29000189 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000013	San Francisco de Asís
29000131 Ntra. Sra. de Monsalud 29000153 Novaschool Añoreta 29000165 José Gil López 29000177 29000189 29000190 Miguel Ángel Huesca Mariscal 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000062	Capellanía
29000153 Novaschool Añoreta 29000165 José Gil López 29000177 29000189 29000190 Miguel Ángel Huesca Mariscal 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000325 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000074	Centro de Estudios Óptima
29000165 José Gil López 29000177 29000189 29000190 Miguel Ángel Huesca Mariscal 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000325 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000131	Ntra. Sra. de Monsalud
29000177 29000189 29000190 Miguel Ángel Huesca Mariscal 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000153	Novaschool Añoreta
29000189 29000190 Miguel Ángel Huesca Mariscal 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000325 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000165	José Gil López
29000190 Miguel Ángel Huesca Mariscal 29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000177	
29000207 29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000189	
29000219 Chicavilla 29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000190	Miguel Ángel Huesca Mariscal
29000220 Ronda 29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000207	
29000244 Cesur Málaga Este 29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000219	Chicavilla
29000293 Los Manantiales 29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000220	Ronda
29000301 Instituto Andaluz de Buceo Profesional 29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000244	Cesur Málaga Este
29000311 Valle del Genal 29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000293	Los Manantiales
29000323 El Peñón 29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000301	Instituto Andaluz de Buceo Profesional
29000335 Bahía de Marbella 29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000311	Valle del Genal
29000347 Santa Ana 29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000323	El Peñón
29000359 Juan Pablo II 29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000335	Bahía de Marbella
29000396 Zapata 29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000347	Santa Ana
29000402 Emilia Olivares 29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000359	Juan Pablo II
29000505 El Chorro 29000517 Carmen Arévalo	29000396	Zapata
29000517 Carmen Arévalo	29000402	Emilia Olivares
	29000505	El Chorro
29000529 Antonio Gala	29000517	Carmen Arévalo
	29000529	Antonio Gala

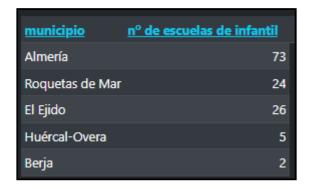
23. Lista el nombre y ubicación de las escuelas de MEDAC.

```
-- este está mal, no se que es medac
select d_especifica as "nombre", d_provincia as "provincia" from da_centros
where d_denomina like "centro público integrado de formación profesional";
```



24. Lista los 5 municipios con mayor número de escuelas de infantil de Andalucía.

select d_municipio as "municipio", count(*) as "nº de escuelas de infantil" from da_centros where d_denomina like "centro de educación infantil" group by 1 limit 5;



25. Lista los centros cuyo domicilio contenga la palabra "estrella".

select d_especifica as "centro", d_domicilio as "domicilio" from da_centros where
d_domicilio like "%estrella%";

<u>centro</u>	domicilio
La Pipa	C/ Estrella Errante, s/n
El Llano	C/ Estrella, s/n
Reina Sofía	Plaza Virgen de la Estrella, s/n
Antonio Machado	C/ Estrella, 16
Nuestra Señora de la Estrella	Avda. de la Estrella, s/n
Villanueva de Algaidas	C/ Estrella, 1
Manuel Altolaguirre	C/ Estrella de los Mares, s/n. Polígono Sur
Centro de Estudios Superiores CEMAR	C/ Virgen de la Estrella, 8, bajo Izquierda
La Estrella	C/ Virgen de la Estrella, 5-Bajo
Tico Tico	C/ Estrella Altair, 2, local 6
El Jardín de los Sueños	Polígo Industrial La Estrella, calle E, nave 9
El Tren de Chocolate	C/ Estrella Betelgeuse, 14
Pino Montano Norte	C/ Agricultores, Esquina C/ Estrella Proción
Ignacio Sánchez Mejías	C/ Estrella Polar, 7 A
María Zambrano	C/ Estrella Sirio, 6. Pino Montano
Julio Verne	C/ Estrella Proción, s/n
Pedro Gámez Laserna	C/ Panaderos, s/n. Polígono La Estrella

26. Lista los centros de infantil y primaria que haya en tu localidad de nacimiento.

select d_especifica as "centro" from da_centros where d_localidad like "málaga" and d_denomina like "colegio de educación infantil y primaria";



27. Lista los centros que contengan en su nombre la palabra "chocolate".

```
select d_especifica as "centro" from da_centros where d_especifica like
"%chocolate%";
```



28. Lista los centros que contengan en su nombre la palabra "carmen", ordenados ascendentemente por el nombre, ascendentemente por la provincia y descendentemente por la localidad,

```
select d_especifica as "centro", d_provincia as "provincia", d_localidad as
"localidad" from da_centros where d_especifica like "%carmen%" order by 1 asc,
d_provincia asc, d_localidad desc;
```

<u>provincia</u>	<u>localidad</u>
Málaga	Villafranco del Guadalhorce
Sevilla	Sevilla
Sevilla	El Rubio
Córdoba	Adamuz
Almería	Huércal de Almería
Córdoba	Cabra
Málaga	Málaga
Jaén	Beas de Segura
Sevilla	Gines
Sevilla	San José de la Rinconada
Málaga	Rincón de la Victoria
Jaén	Puente de Génave
Jaén	Jaén
Sevilla	Lantejuela
Córdoba	Priego de Córdoba
Córdoba	Aguilar de la Frontera
Granada	Loja
Granada	Santa Fe
Granada	La Malahá
Sevilla	Tomares
Sevilla	Cazalla de la Sierra
Sevilla	Sevilla
Almería	Roquetas de Mar
Cádiz	San Fernando
Granada	Granada
	Málaga Sevilla Sevilla Córdoba Almería Córdoba Málaga Jaén Sevilla Sevilla Málaga Jaén Jaén Sevilla Córdoba Córdoba Granada Granada Granada Sevilla Sevilla Sevilla Córdoba

29. Agrupa el número de centros de tipo privado por provincia, ordenados por orden descendente del número de centro.



30. Saca el número de centros privados existentes en Andalucía, organizados por su denominación y ordenados descendentemente por su número.

