Vamos a generar una pirámide de población con una hoja de cálculo. Para ello vamos a utilizar los datos del INE.

Colocamos los datos en una hoja de cálculo como se muestra en la imagen.

						PIRAMIDE POBLACION	.ods - LibreOf	fice Calc			
Arc	ivo Editar Ver Insertar Forma	ato Herramientas Datos	Ventana Ayuda								
	n - 🖴 - 🗵 💌 i		- A 4	·	REC. 🕗 📻 🍺	- FER 💷 🖼 🖬	A K. A.	Z. 👳	<b>N</b>	HT No.	4
	9 · 💻 · 🔤 V	= = ~ ~ ~ "	🗆 i 🚄 🤰	• • • • · · ·	🦉 🦗 🖂 🗖		≌z ≌z	<u>М</u> 'я "¥"	<u> </u>	841 10	20
					+	h 0/ 00	- 0-	r00		-	-
	beration Sans V 13 V		• 🖷 • 🖻			JI % 0,0	i čoj i	<u>۳</u>	• III	• Hr. •	-
540	- 41 5	_									
F 18	▼ <b>J</b> 00 <b>Z</b>	-									
	A	В	C	D	E	F F	G	н	1	J	K
	Población por edad										
1	en el 2015	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	%Hombres	%Mujeres					
2	TOTAL	47450795									
3	De 0 a 4 años	1981692									
-4	De 5 a 9 años	2325443									
5	De 10 a 14 años	2523498									
6	De 15 a 19 años	2389021									
7	De 20 a 24 años	2360667									
8	De 25 a 29 años	2583973									
9	De 30 a 34 años	2839403									
10	De 35 a 39 años	3391000									
11	De 40 a 44 años	3996212									
12	De 45 a 49 años	3895525									
13	De 50 a 54 años	3668449									
14	De 55 a 59 anos	3364857									
15	De 60 a 64 anos	2912674									
16	De 65 a 69 años	2424312									
17	De 70 a 74 anos	2212176									
18	De 75 a 79 años	1747869					•				
19	De ou a 64 años	1273071		-							
20	De 85 a 89 años	996416									
21	De 95 a 94 años	435917									
22	Do 100 o más	111312									
20	De 100 0 mas	17308		-							
24											
25											
27				-	1						
21							-				

Para rellenar los datos, iremos a la página web siguiente: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e245/p08/l0/&file=01002.px&L=0

_	_										Englis
											Englis
Instituto Naci	ional de	Esta	dística								0
=									Caneo Electoral	Sada alactrónica	Compartir 🤗
									Certao Electoral	Oede electronica	Comparer 🤜
INEbase / Principale:	s series de	població	n desde 199	38							INEbase
Principales series	de pobla	ción d	esde 199	В							
Total nacional											
Población por edad	(grupos o	uinque	nales), Es	pañoles/Ext	ranjeros, Sexo y	Año.					
Unidades: Personas											(
Unidades: Personas											E
Unidades: Personas	s a consulta										Ŀ
Unidades: Personas	s a consulta quenales)	Espa	noles/Extra	njeros	Sexo		Año				٢
Unidades: Personas	s a consulta quenales)	Espa	nholes/Extra	njeros	Sexo Q	III . 24	Año	۹. ا	<sup>8</sup> z4		
Unidades: Personas	s a consulta quenales)	Espa	nholes/Extra	njeros	Sexo Q Ambos sexos	1 - 2+	Año (	a III (	24 *		Q
Unidades: Personas	s a consulta quenales)	Espail TOTAJ Espail	nholes/Extra Q cles	njeros III III A	Sexo Q Ambos sexos Hombres		Año 2020 2019 2028 222	۹ 🔳 🗆	24 *		(
Unidades: Personas Seleccione valores Edad (grupos quin Q TOTAL EDADES 0-4 años 5-3 años 10-3-4 años	s a consulta quenales)	TOTAl Espan Estrar	nholes/Extra Q cles jeros	njeros	Sexo Q Ambos sexos Hombres Mujeres	1 - 2+ ^	Año 2020 2019 2018 2017	2	21		C
Unidades: Personas Constructions valores Edad (grupos quinu Constructions) TOTAL EDADES Or4 allos 55 allos 15:14 allos 15:14 allos	s a consulta quenales)	TOTAI Españ Extrar	nholes/Extrai	njeros 21	Sexo Q Ambos sexos Hombres Mujeres	<b>11</b> . 21	Año 2020 2019 22 2018 22 2016	2	<u>8</u> 1		. C
Unidades: Personas Constructions and a selections valores Edad (grupos quin Constructions) Did allos Sé allos Sé allos Sé allos Sé allos Sé allos Sé allos Sé allos Sé allos Sé allos	s a consulta quenales)	TOTAI Españ Españ Extrar	nholes/Extra Q oles jeros	njeros 	Sexo Q Ambos sexos Hombres Mujeres	<b>III</b> . 21	Año 2020 2019 22 2018 22 2017 2016 2015	<b>Q</b>	21		
Unidades: Personas Seleccione valores Edad (grupos quint Q TOTAL EDADES 0-4 años 10-14 años 10-14 años 10-39 años 20-24 años 20-24 años	s a consulta quenales)	TOTAL Espai Extra	nholes/Extrai	njeros	Sexo Anbos sexos Hombres Mujeres	<b>())</b> . 24 ^	Año 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2015 2015	2	2 <b>↓</b>		
Unidades: Personas	s a consulta quenales)	TOTAL Espain Extran	oles jeros	njeros	Sexo Ambos sexos Horrbres Mujeres Seleccionados: 1	Totat 3	Ano 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2015 2014 2015	Q	₫ <b>↓</b>		
Unidades: Personas	s a consulta quenales)	TOTAL Espain Extran	nholes/Extra Q oles jeros	1jeros 2↓ ↑ Total: 3	Sexo Q Arribos senos Hombres Mujeres Seleccionados: 1	Totat 3	Año 2020 2019 22 2019 22 2017 2017 2015 2015 2015 2015 2014 Seleccionados: 1	Q	2 2 1		۲
Uklados: Personas Carlos Seleccione valores Edad (grupos quint Carlos Edados Vortas Edados S alaios 30-4 años 10-5-8 años 10-5-	s a consulta squenales) a 2 2 2 7 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	TOTAl Espain Extran 2 Selecci t a tabla	nholes/Extran Q otes jeros	tjeros 2↓ Total: 3	Sexo Arrbos sexxos Mujeres Mujeres Seleccionados: 1	Totat 3	Año 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2014 Seleccionados: 1	Q	₽ <b>2</b> ↓ • •		٢
Uklades: Personas Seleccione valores: Edad (grupos quin Varias) Varias	s a consulta (quenales)	TOTAJ Espai Extran	Afoles/Extran Q ordes jeros onados: 1 Sexo Año	njeros 2 Total: 3 Total: 3	Sexo Arrbos sexos Hombres Mujeres Seleccionados: 1	Total 3	Ano 2020 2019 22 2017 2018 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015	<b>Q</b>	91 *		
Uklados: Personas	s a consulta (quenales)	TOTAI Espai Extra 2 Selecci I a tabla	onados: 1	njeros	Sexo Q Antoso sexos Mujeres Seleccionados: 1	Total 3	Año 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2015 2014 Seleccionados: 1	Q	2		Œ
Ukladas: Personas	s a consulta quenales)	TOTAI Espai Extra 2 Selecci i la tabla	oles Extra cles jeros onados: 1 Sexo Año	Total 3	Sexo Q Arrbos sexos Honthes Mujeres Seleccionados: 1	Total 3	Año 2020 2019 22 2017 2015 2015 2015 2015 2015	Q	24 * *		(

Si escogemos el año 2020, encontramos esta pantalla y trasladamos esos datos a nuestra hoja de cálculo. Para rellenar la columna de hombres y mujeres volvemos a la página principal y seleccionamos solo hombres o solo mujeres.

Instituto Nacior	al da Estadística				
	al de Estadística				C
			Censo Electoral	Sede electrónica	Compartir <
INEbase / Principales se	ries de población desde 1998				INEbas
incipales series de	población desde 1998				
tal nacional					
oblación por edad (gr	upos quinquenales), Españoles/Ext	tranjeros, Sexo y Año.			
idades: Personas					8 . OK
abla Gráfico					
	Ambas seves				
	2020				
OTAL EDADES					
TOTAL	47.450.795				
-4 años					
TOTAL	1.901.692				
-9 años					
TOTAL	2.325.443				
0-14 años					
TOTAL	2.523.498				
5-19 años					
TOTAL	2.389.021				
0-24 años					
0-24 años TOTAL	2.360.667				
0-24 años TOTAL 5-29 años	2.360.667				
0-24 años TOTAL 5-29 años TOTAL	2.360.667				
TOTAL	2.389.021				

3 (ii ine	.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e24	/p08/t0/&/ile=01002.px&L=0					
	INĒ						Englisi
	Instituto Nacional de	Estadística					٩
					Censo Electoral	Sede electrónica	Compartir <
	INEbase / Principales series de	oblación desde 1998					INēbase
P	Principales series de pobla	ción desde 1998					
P	Población por edad (grupos q Inidades: Personas	uinquenales), Españoles/Ext	tranjeros, Sexo y Año.				۲
	Seleccione valores a consultar	Faradalas Fatasiana	fam.	444			
	Q Q Q	Q Q Q	Q III I		□ <del>2</del> 1		
	TOTAL EDADES         04           0-4 años         5-9 años           5-9 años         10-14 años           20-24 años         20-24 años           20-24 años         20-27 años	TOTAL Expandes Extranjeros	Ambos sexos Hondoss Mujeres Seleccionados: 1 Tota	2020 2019 22 2018 22 2017 2016 2015 betw.comador: 1	Tota: 23		
	Elija forma de presentación de	la tabla					
		Sexo • •					
	Edad (grupos quinquenales)	<ul> <li>•</li> </ul>					

Ref. https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e245/p08/l0/&file=01002.px&L=0

Para seleccionar la tabla de Mujeres.

• > C (#	ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e24	5/p08/10/8/file=01002.px8L=0			
	INĒ				Eng
	Instituto Nacional de	Estadística			
				Censo Electoral	Sede electrónica 🛛 Compartir <
	INEbase / Principales series de	población desde 1998			INEbas
	Principales series de pobla	ción desde 1998			
	Población por edad (grupos o Unidades: Personas	quinquenales), Españoles/Ext	ranjeros, Sexo y Año.		Ċ
	Seleccione valores a consulta				
	Edad (grupos quinquenales)	Españoles/Extranjeros	Sexo	Año	
	٩ 🔳 👌	↓ Q     [] ½↓	٩ 🔳 💱	Q III 🛛 💱	
	TOTAL EDADES	TOTAL *	Ambos sexos ^	2020	
	5-9 años	Extranjeros	Mujores	2018	
	10-14 arics			2017	
	10-19 anos 20.24 años			2015	
	195 198 advec	e vite and the second s	V Relationships 1	Tabas V	
	<ul> <li>Elija forma de presentación de</li> </ul>	la tabla		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		8000			
		+ Ato + 1			
	Edad (grupps guinguenales)				

Rellenamos ambas columnas en nuestra hoja de cálculo.

Recuerda que para ir más rápido, el comando de copiar es Ctrl+c y pegar Ctrl+v.

Para hallar ahora los % tenemos que buscar en nuestra hoja de cálculo esa función.

					PIRAMIDE POBLACION	l.ods - LibreOff	fice Calc				
hivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>I</u> nsertar <u>F</u> orma	ato <u>H</u> erramientas <u>D</u> atos	Ve <u>n</u> tana Ay <u>u</u> da									
🖪 • 🖴 • 🖄 🔝 (	2 2 X F I	🗅 • 🔔 🤞	• 🖗 •	rec 🧏 😪 E 🧯		e e, i ⊻ ⊻z	Z	<b>N</b>	15 🍋	Æ	
iberation Sans 🔻 13 🔻	🗛 🔺 📥 🏊	• 📕 • 🗏		👼 🖵 💠 🕇	🤳 % 0,0 [	💶 🗟 ő		Image: A state of the state	• 17 •		
v f(x) Σ	=										
A	В	C	D	E		G	н	1	J	K	
Población por edad											
en el 2015	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	%Hombres	%Mujeres						
TOTAL	47450795	23255590	24195205								
De 0 a 4 años	1981692	1018039	963653								
De 5 a 9 años	2325443	1196380	1129063								
De 10 a 14 años	2522.00	1297625	1225863								
DC 10 a 14 anos	2523498	1237033									
De 15 a 19 años	2523498 2389021	1237655	1156455								

Seleccionamos las dos columnas para formatear con esa función.

🖕 • 🖉  🐒	🖴 😫 🔏 🖬 🛛	1 · 👌 ┥	· 10 -	HEC 92 -	1 13 16 周	25.00	5.
in Sans 🔻 13 🔻	A A A 🏊	• 🖪 • 🖻		⇒ <del>,</del>	. 👃 % 0,0 [	0 000.	9
v f(x) Σ	=B	c	0			6	
plación por edad	d Ambos sexos	Hombres	Muieres	%Hombres	%Muieres		
1	12450205	112111000	24195205				
a 4 años	1981692	1018035	963653		-		
a 9 años	2225442	1196280	1125053				
0 a 14 años	2573498	1297635	1225863				
5 a 19 años	2169021	1212566	1156455				
0 a 24 años	2360567	1207902	1152765				
5 a 29 años	2583973	1336197	1225726				
0 a 34 años	2839403	1421558	1417845				
5 a 39 años	3391000	1792135	1688865				
0 a 44 años	3995212	2024303	1971905				
5 a 49 años	3895525	1958559	1926856				
0 a 54 años	3668449	1828015	1840434				
5 a 59 años	3164857	1652558	1712295				
0 a 64 años	2912674	1410111	1592563				
5 a 69 años	2424312	1153768	1270544				
0 a 74 años	2212176	1020478	1191698				
5 a 79 años	1747869	773823	974046				
0 a 84 años	1273071	513692	759375				
5 a 89 años	996416	361702	634714				
0 a 94 años	435917	133032	302885				
5 a 99 años	111312	27305	84007				
00 o más	17308	3732	13576				
					1	r i	

En la casilla E3, escribiremos la cantidad de la casilla C3/C2 (total), pero la fórmula que vamos a utilizar es C3/\$C\$2\*-1

De esa forma, los resultados serán negativos para que aparezcan en la pirámide al lado izquierdo.

archivo Editar Ver Insertar Forma	to Herramientas Datos	Ve <u>n</u> tana Ayyda			
🕒 · 🔛 · 🖄 🔝 (	2 2 🔏 🖬 🛙	t∙ ≜ <	• 🔅 •	rec 😪 🚘	I 🗄 🛙
Liberation Sans 🔻 13 🔻	🗛 🔺 🏝	• 📕 • 🗏		🗟 🖵 📮 🖥	. 👃 🤉
ROMEDIO 🔻 $f(x)$ 💥	=C3/\$C\$2*-1				
A	В	C	D	E	_
Población por edad					
en el 2015	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	%Hombres	%Muje
2 TOTAL	47450795	23255590	24195205		
3 De 0 a 4 años	1981692	1018039	963653	=C3/\$C\$2*-1	
4 De 5 a 9 años	2325443	1196380	1129063		
5 De 10 a 14 años	2523498	1297635	1225863		
6 De 15 a 19 años	2389021	1232566	1156455		
7 De 20 a 24 años	2360667	1207902	1152765		
8 De 25 a 29 años	2583973	1308197	1275776		
9 De 30 a 34 años	2839403	1421558	1417845		
10 De 35 a 39 años	3391000	1702135	1688865		
11 De 40 a 44 años	3996212	2024303	1971909		
12 De 45 a 49 años	3895525	1968659	1926866		
13 De 50 a 54 años	3668449	1828015	1840434		
14 De 55 a 59 años	3364857	1652558	1712299		
15 De 60 a 64 años	2912674	1410111	1502563		
16 De 65 a 69 años	2424312	1153768	1270544		
17 De 70 a 74 años	2212176	1020478	1191698		
18 De 75 a 79 años	1747869	773823	974046		
19 De 80 a 84 años	1273071	513692	759379		
20 De 85 a 89 años	996416	361702	634714		
21 De 90 a 94 años	435917	133032	302885		
22 De 95 a 99 años	111312	27305	84007		
23 De 100 o más	17308	3732	13576		-
24					-
25					

Arrastramos la fórmula hacia abajo para que salgan todos los cálculos de todas las casillas.

Arch	ivo Editar Ver Insertar Form	ato Herramientas Datos	Ve <u>n</u> tana Ayuda					
1	🔈 - 🚔 - 🖄 🔊 (	9 9 % F I	🖞 - 🔔 🤞	• // -	RBC 🦗 😑 📋	1 🖶 🚺 🗮		
Li	beration Sans 🛛 🕅 🔻	A 🔺 📥 🏊	• 🔳 • 🔳		👼 🖵 💠 📥	🤳 % 0,0	b. 500.	10 <u>0</u>
E3:E	23 ▼ <b>f</b> (x) <b>∑</b>	= -C3/\$C\$2*-1						
_	A	в	с	D		F	G	н
	Población por edad							
1	en el 2015	Ambos sexos	Hombres	Muieres	%Hombres	%Muieres		
2	TOTAL	17150705	22255500	24105205		rennajoree		
	De 0 a 4 años	4/400/50	23255550	24195205	-4 28%		-	
	De 5 a 9 años	1361032	1018033	903033	-5 1 496		-	
k.	De 10 a 14 años	2523498	1297635	1225863	-5 58%			
6	De 15 a 19 años	2389021	1232566	1156455	-5.30%			
7	De 20 a 24 años	2360567	1207902	1152765	-5.19%			
8	De 25 a 29 años	2583973	1308197	1275776	-5,63%			
	De 30 a 34 años	2839403	1421558	1417845	-6,11%			
10	De 35 a 39 años	3391000	1702135	1688865	-7,32%			
11	De 40 a 44 años	3996212	2024303	1971909	-8,70%			
	De 45 a 49 años	3895525	1968659	1926866	-8,47%			
	De 50 a 54 años	3668449	1828015	1840434	-7,86%			
14	De 55 a 59 años	3364857	1652558	1712299	-7,11%			
15	De 60 a 64 años	2912674	1410111	1502563	-6,06%			
16	De 65 a 69 años	2424312	1153768	1270544	-4,96%			
17	De 70 a 74 años	2212176	1020478	1191698	-4,39%			
18	De 75 a 79 años	1747869	773823	974046	-3,33%			
19	De 80 a 84 años	1273071	513692	759379	-2,21%			
20	De 85 a 89 años	995416	361702	634714	-1,56%			
21	De 90 a 94 años	435917	133032	302885	-0,57%		-	
22	De 95 a 99 años	111312	27305	84007	-0,12%		-	
23	De 100 o mas	17308	3732	13576	-0,02%		-	
24							-	
25							-	
20							-	
21							-	
28							-	
20							-	
50							-	

Hacemos igual para las mujeres. Pero en esta ocasión ponemos la fórmula en la casilla F3: =D3/\$D\$2

v f(x) Σ	=					
A	В	с	D	E	F	
Población por edad en el 2015	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	%Hombres	%Mujeres	
TOTAL	47450795	23255590	24195205			
De 0 a 4 años	1981692	1018039	963653	-4,38%	3,98%	
De 5 a 9 años	2325443	1196380	1129063	-5,14%	4,67%	
De 10 a 14 años	2523498	1297635	1225863	-5,58%	5,07%	
De 15 a 19 años	2389021	1232566	1156455	-5,30%	4,78%	
De 20 a 24 años	2360667	1207902	1152765	-5,19%	4,76%	
De 25 a 29 años	2583973	1308197	1275776	-5,63%	5,27%	
De 30 a 34 años	2839403	1421558	1417845	-6,11%	5,86%	
De 35 a 39 años	3391000	1702135	1688865	-7,32%	6,98%	
De 40 a 44 años	3996212	2024303	1971909	-8,70%	8,15%	
De 45 a 49 años	3895525	1968659	1926866	-8,47%	7,96%	
De 50 a 54 años	3668449	1828015	1840434	-7,86%	7,61%	
De 55 a 59 años	3364857	1652558	1712299	-7,11%	7,08%	
De 60 a 64 años	2912674	1410111	1502563	-6,06%	6,21%	
De 65 a 69 años	2424312	1153768	1270544	-4,96%	5,25%	
De 70 a 74 años	2212176	1020478	1191698	-4,39%	4,93%	
De 75 a 79 años	1747869	773823	974046	-3,33%	4,03%	
De 80 a 84 años	1273071	513692	759379	-2,21%	3,14%	
De 85 a 89 años	996416	361702	634714	-1,56%	2,62%	
De 90 a 94 años	435917	133032	302885	-0,57%	1,25%	
De 95 a 99 años	111312	27305	84007	-0,12%	0,35%	
De 100 o más	17308	3732	13576	-0,02%	0,06%	

En el Total, ponemos =SUMA(E3:E23) para la columna de hombres y =SUMA(D3:D23) para la columna de mujeres.

	🔥 • 🚞 • 🖄 🔝 (	🖹 😫 🔏 🖬 🖡	🗄 • 🍰 🍕	• 🐡 •	RBC 😪 😪 🔚		n⊼ n Nz Nz
Li	iberation Sans 🔻 13 🔻	a a a 🏝	• 🖪 • 🔳		👼 🖵 📫 📩	🤳 % 0,0 [	.000
PRO	MEDIO 🔻 $f(x)$ 💥	=SUMA(E3:E23)					
	A	В	С	D	E	F	G
	Población por edad						
1	en el 2015	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	%Hombres	%Mujeres	
1	en el 2015 TOTAL	Ambos sexos 47450795	Hombres 23255590	Mujeres 24195205	%Hombres =SUMA(E3:E23)	%Mujeres	
1 2 3	en el 2015 TOTAL De 0 a 4 años	Ambos sexos 47450795 1981692	Hombres 23255590 1018039	Mujeres 24195205 963653	%Hombres =SUMA(E3:E23) -4,38%	%Mujeres 3,98%	
1 2 3 4	en el 2015 TOTAL De 0 a 4 años De 5 a 9 años	Ambos sexos 47450795 1981692 2325443	Hombres 23255590 1018039 1196380	Mujeres 24195205 963653 1129063	%Hombres =SUMA(E3:E23) -4,38% -5,14%	%Mujeres 3,98% 4,67%	
1 2 3 4 5	en el 2015 TOTAL De 0 a 4 años De 5 a 9 años De 10 a 14 años	Ambos sexos 47450795 1981692 2325443 2523498	Hombres 23255590 1018039 1196380 1297635	Mujeres 24195205 963653 1129063 1225863	%Hombres =SUMA(E3:E23) -4,38% -5,14% -5,58%	%Mujeres 3,98% 4,67% 5,07%	
1 2 3 4 5 6	en el 2015 TOTAL De 0 a 4 años De 5 a 9 años De 10 a 14 años De 15 a 19 años	Ambos sexos 47450795 1981692 2325443 2523498 2389021	Hombres 23255590 1018039 1196380 1297635 1232566	Mujeres 24195205 963653 1129063 1225863 1156455	%Hombres =SUMA(E3:E23) -4,38% -5,14% -5,58% -5,30%	%Mujeres 3,98% 4,67% 5,07% 4,78%	
1 2 3 4 5 6 7	en el 2015           TOTAL           De 0 a 4 años           De 5 a 9 años           De 10 a 14 años           De 15 a 19 años           De 20 a 24 años	Ambos sexos 47450795 1981692 2325443 2523498 2389021 2380067	Hombres 23255590 1018039 1196380 1297635 1232566 1207902	Mujeres 24195205 963653 1129063 1225863 1125863 1156455 1152765	%Hombres =SUMA(E3:E23) -4,38% -5,14% -5,58% -5,30% -5,19%	%Mujeres 3,98% 4,67% 5,07% 4,78% 4,76%	
1 2 3 4 5 6 7 8	en el 2015           TOTAL           De 0 a 4 años           De 5 a 9 años           De 10 a 14 años           De 15 a 19 años           De 20 a 24 años           De 25 a 29 años	Ambos sexos 47450795 1981692 2325443 2523498 2389021 2360667 2583973	Hombres 23255590 1018039 1196380 1297635 1232566 1207902 1308197	Mujeres 24195205 963653 1129063 11225863 115265 1152765 1275776	%Hombres =SUMA(E3:E23) -4,38% -5,14% -5,58% -5,30% -5,30% -5,63%	%Mujeres 3,98% 4,67% 5,07% 4,78% 4,76% 5,27%	

Y aparecerá una imagen como esta:

2 Pob en e TOTA De 0 De 5 De 10 De 20 De 35 De 45 De 45 De 45 De 55 De 5	m Sans         ψ         13         ψ           ψ         fiele         Σ           A         A         A           L         a 9 años         0 a 14 años           5 a 19 años         0 a 24 años         5 a 29 años           10 a 24 años         5 a 29 años         10 a 34 años	A A A A	<ul> <li>C</li> <li>Hombres</li> <li>2325559</li> <li>101803</li> <li>1196380</li> <li>1297635</li> <li>122754</li> <li>1207902</li> </ul>	D Mujeres 24195205 963653 1129463 1129463 1129463 1129463 1129463 1129463	E 96Hombres -100,00% -5,14% -5,14% -5,58% -5,30%	% 0,0 F %Mujeres 100,00% 3,98% 4,67% 4,78% 4,78% 4,78% 4,78%	G	-000 F
2 Pob en e TOTA De 0 De 5 De 10 De 20 De 20 De 20 De 30 De 45 De 45 De 45 De 45 De 45 De 5 De 5 De 5 De 5 De 5 De 5 De 5 De 5 De 20 De 5 De 5	v fie Σ A blación por edad el 2015 AL a 4 años 5 a 19 años 0 a 14 años 5 a 19 años 0 a 24 años 15 a 29 años 0 a 24 años	B Ambos sexos 27459795 1981692 2255488 2399021 2399021 2399021 2399021	C Hombres 22255590 1018033 1195380 1297633 1232566 1227592	D 24195205 9439533 1129963 11225963 115455 1152765	E -100,03% -5,14% -5,58% -5,58% -5,51%	F <b>%Mujeres</b> 100,00% 3,98% 4,67% 5,07% 4,78% 4,78%	c	н
Pob en e TOTA De 0 De 10 De 10 De 20 De 20 De 30 De 30 De 40 De 40 De 40 De 40 De 50 De 40 De 50 De 50	A blación por edad el 2015 AL a 4 años 0 a 14 años 5 a 19 años 10 a 24 años 15 a 29 años 10 a 24 años	B 47450795 1981602 2225448 253498 2389607 25890607 258907	C 23255590 1018033 1196380 1297635 1232566 1207502	D 24195205 963853 1129863 1225803 1156455 11552765	E %Hombres -100,00% -4,38% -5,14% -5,58% -5,58% -5,58%	F %Mujeres 100,00% 3,98% 4,67% 5,07% 4,78% 4,78%	C	н
Pob en e TOTA De 0 De 10 De 10 De 20 De 20 De 30 De 30 De 40 De 5 De 40 De 5 De 5 De 5 De 20 De 3 De 5 De 5 De 20 De 3 De 5 De 5 De 20 De 3 De 5 De 40 De 5 De 5 De 5 De 20 De 3 De 5 De 40 De 5 De 20 De 3 De 5 De 40 De 5 De 20 De 3 De 5 De 20 De 3 De 5 De 40 De 5 De 20 De 3 De 5 De 20 De 3 De 5 De 40 De 5 De 20 De 3 De 5 De 20 De 3 De 40 De 5 De 40 De 5 De 40 De 5 De 20 De 3 De 40 De 5 De 40 De 5 De 20 De 3 De 40 De 5 De 40 De 5 De 40 De 5 De 40 De 3 De 40 De 5 De 40 De 5 De 40 De 3 De 40 De 5 De 5 DE 5 DE 5 DE 5 DE 5 DE 5 DE 5	blación por edad el 2015 AL a 4 años i a 9 años 0 a 14 años 5 a 19 años 5 a 29 años 5 a 29 años 0 a 34 años	Ambos sexos 47450795 1981602 2022483 2025493 20289021 2080667 258973	Hombres 23255591 1018039 1196380 1297635 1232566 1207902	Mujeres 24195205 963653 1129603 1225803 1156455 11552765	%Hombres -100,00% -4,38% -5,14% -5,58% -5,30% -5,19%	%Mujeres 100,00% 3,98% 4,67% 5,07% 4,78%		
2 TOTA 3 De 0 4 De 5 5 De 10 5 De 15 7 De 20 8 De 25 9 De 30 0 De 35 1 De 40 2 De 45 3 De 50 4 De 55 1 DE 5	AL e 4 años i a 9 años 0 a 14 años 5 a 19 años 10 a 24 años 15 a 29 años 10 a 34 años	47450795 1981692 2325443 2389621 2369667 2588973	23255590 1018039 1196380 1297635 1232566 1207902	24195205 963653 1129963 1225963 1156455 1152765	-100,00% -4,38% -5,14% -5,58% -5,30% -5,30%	100,00% 3,98% 4,67% 5,07% 4,78%		
3 De 0 4 De 5 5 De 10 5 De 10 5 De 10 5 De 20 8 De 20 9 De 30 0 De 35 1 De 40 2 De 45 3 De 50 4 De 55 1 De 50 1 DE	a 4 años a 9 años 0 a 14 años 5 a 19 años 10 a 24 años 5 a 29 años 10 a 34 años	1981692 2325443 2523498 2389621 2369667 2183973	1018039 1196380 1297635 1232566 1207902	963653 1129063 1225863 1156455 1152765	-4,38% -5,14% -5,58% -5,30% -5,30%	3,9896 4,6796 5,0796 4,7896 4,7896		
De 5 De 10 De 10 De 20 De 20 De 20 De 30 De 30 De 30 De 30 De 40 De 40 De 40 De 55	a 9 años 0 a 14 años 5 a 19 años 0 a 24 años 5 a 29 años 10 a 34 años	2325443 2523498 2389621 2369667 2183973	1196380 1297635 1232566 1207502	1129063 1225863 1156455 1152765	-5,14% -5,58% -5,30% -5,19%	4,67% 5,07% 4,78%		
De 10 De 10 De 20 De 25 De 30 De 30 De 30 De 30 De 30 De 40 De 40 De 40 De 55	0 a 14 años 5 a 19 años 0 a 24 años 5 a 29 años 0 a 34 años	2523498 2389621 2360667 2583973	1297635 1232566 1207502	1225863 1156455 1152765	-5,58% -5,30% -5,19%	5,07% 4,78%		
6 De 15 7 De 20 8 De 25 9 De 30 0 De 35 1 De 45 3 De 50 4 De 55	5 a 19 años 0 a 24 años 5 a 29 años 0 a 34 años	2389021 2360667 2583973	1232566 1207502	1156455 1152765	-5,30%	4,78%		
<ul> <li>De 20</li> <li>De 21</li> <li>De 30</li> <li>De 31</li> <li>De 40</li> <li>De 41</li> <li>De 45</li> <li>De 50</li> </ul>	0 a 24 años 5 a 29 años 10 a 34 años	2360667 2583973	1207502	1152765	-5.19%	4 7604		
<ul> <li>De 25</li> <li>De 30</li> <li>De 31</li> <li>De 40</li> <li>De 41</li> <li>De 45</li> </ul>	5 a 29 años 10 a 34 años	2583973				4,70%		
<ul> <li>De 30</li> <li>De 31</li> <li>De 40</li> <li>De 41</li> <li>De 45</li> <li>De 50</li> <li>De 55</li> </ul>	10 a 34 años		1308197	1275776	-5.63%	5.27%		
0 De 35 1 De 40 2 De 45 3 De 50 4 De 55		2839403	1421558	1417845	-6.11%	5,86%		
1 De 40 2 De 45 3 De 50 4 De 55	15 a 39 años	3391000	1702135	1688865	-7,32%	6,98%		
2 De 45 3 De 50 4 De 55	0 a 44 años	3596212	2024303	1971909	-8,70%	8.15%		
3 De 50 4 De 55	15 a 49 años	3895525	1968659	1926866	-8,47%	7,96%		
14 De 55	i0 a 54 años	3663443	1828015	1840434	-7,86%	7,61%		
	i5 a 59 años	3364857	1652558	1712299	-7,11%	7,08%		
15 De 60	i0 a 64 años	2912674	1410111	1502563	-6,06%	6,21%		
16 De 65	i5 a 69 años	2424312	1153768	1270544	-4,96%	5,25%		
17 De 70	'0 a 74 años	2212176	1020478	1191658	-4,39%	4,93%		
18 De 75	'5 a 79 años	1747869	773823	974046	-3,33%	4,03%		
9 De 80	IO a 84 años	1273071	513692	759379	-2,21%	3,14%		
0 De 85	15 a 89 años	995416	361702	634714	-1,56%	2,62%		
1 De 90	IO a 94 años	435917	133032	302885	-0,57%	1,25%		
2 De 95	15 a 99 años	111312	27305	8.4007	-0,12%	0,35%		
3 De 10	.00 o más	17308	3732	13576	-0,02%	0,06%		

Ahora vamos a hacer el gráfico.

Para insertar el gráfico, nos vamos a insertar gráfico y elegimos el de barras horizontales. En Libre Office, por ejemplo, tendremos que seleccionar previamente los datos que vamos a representar.

le 50 a 54 años le 50 a 54 años le 60 a 64 años le 70 a 74 aí le 70 a 74 aí le 80 a 84 años le 80 a 84 aí le 80 a 84 aí le 80 a 84 aí le 90 a 84 a	Elia un lipo de gráficos      E	6196 .2196 .2196 .596 .396 .396 .396 .596 .596 .596 .596 .596 
Ayuda	< Anterior Siguiente > Finalizar Cancelar	

Iremos diseñando la leyenda del gráfico según los pasos que me da el programa hasta obtener una imagen similar a esta:

3 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 ·												
A .	8	- c	D	-		6	н	1 1 1	×	- L - L	M	
Población por edad en el 2015	Ambos sexo:	Hombres	Mujeres	%Hombres	96Mujeres							
TOTAL	47454795	222555500	MPROM	-100.009	100.00%							
De 0 a 4 años	1981692	1008079	963651	-4.38%	3,50392							
De 5 a 9 años	2325443	1195300	1129063	-5.149	4.67%		Pinke	nide de poblaci	in en España 2	020		
De 10 a 14 años	2523456	1297635	1225863	-5,589	5,07%	-						
De 15 a 19 años	2389021	1232596	1156455	-5.309	4,78%			22				
De 20 a 24 años	2360667	1207902	1152793	-5,199	4,76%			- 20	-			
De 25 a 29 años	2562973	1399197	1275776	-5.639	5.27%				_			
De 30 a 34 años	2833403	1421558	1417840	-6,119	5,80%		_					
De 35 a 39 años	3391000	1792135	1600053	-7.329	6.98%		_				a horder	
De 40 a 44 años	3996212	2024333	1971905	-8,70%	8,15%		-	_			a miger	
De 45 a 49 años	3895525	1960659	1926866	-8,479	7,90%							
De 50 a 54 años	3668443	1828815	1840434	-7,86%	7,61%		_		-			
De 55 a 59 años	3364857	1652558	1712299	-7,119	7,08%		_		_			
De 60 a 64 años	2912074	1410011	1502563	-6,06%	6,21%		_	_				
De 65 a 69 años	2424312	1153768	1270544	-4,969	5,25%				_			
De 70 a 74 años	2212176	1020478	1791690	-4,399	4,93%		_		_			
De 75 a 79 años	1747869	773823	974646	-3,339	4,03%	-00,00%	-5,00%	0,00%	5,00%	10,00%	·	
De 80 a 84 años	1273071	513692	759375	-2,219	3,14%							
De 85 a 89 años	996416	361792	634714	-1,569	2,62%							
De 90 a 94 años	435917	133032	302005	-0,579	1,25%							
De 95 a 99 años	111312	27305	84007	-0,129	0,35%							
De 100 o más	17308	3732	13576	-0,029	0,06%							
		_										