



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

PIRAMIDES POBLACIONALES

Docente:

DARIO CRISTIADERIT GUTIERREZ GOMEZ

Alumno: Alfredo Morales Julián

3-B

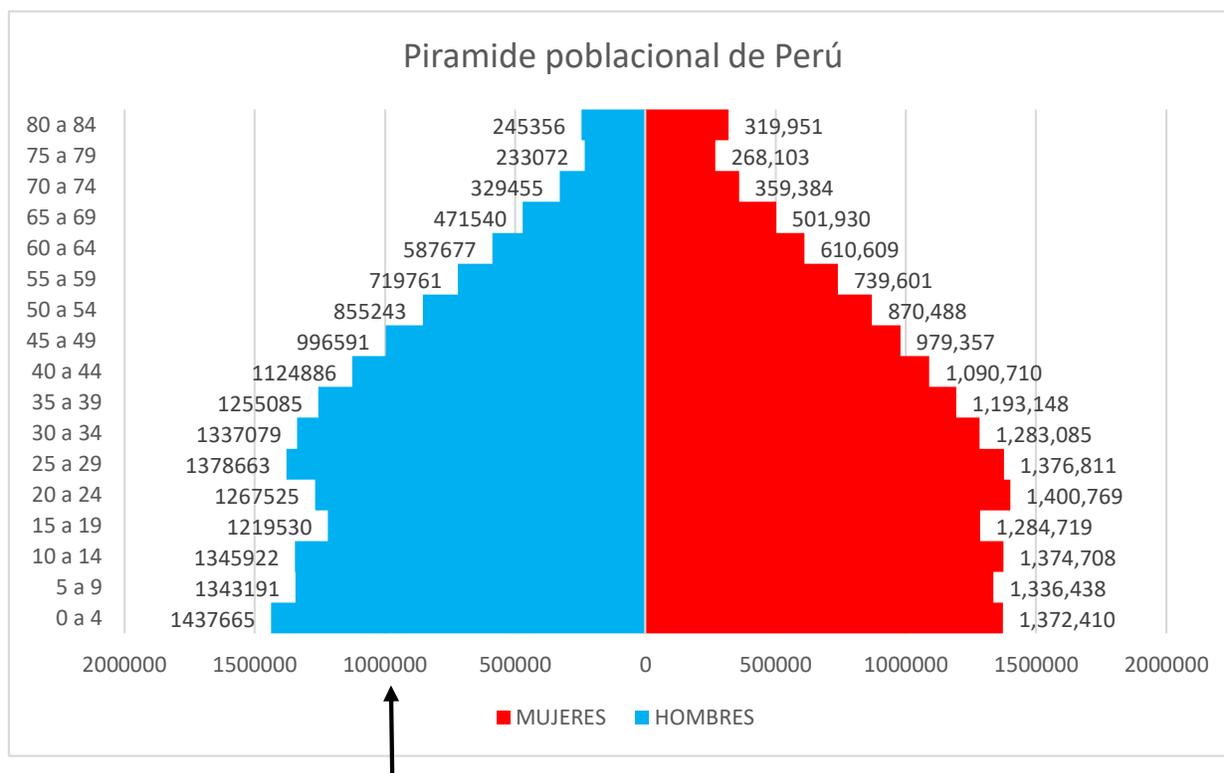
Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 19/04/2021.

Perú

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES		GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES	
3		0 a 4	1,437,665	1,372,410		0 a 4	-1,437,665	1,372,410	
4		5 a 9	1,343,191	1,336,438		5 a 9	-1,343,191	1,336,438	
5		10 a 14	1,345,922	1,374,708		10 a 14	-1,345,922	1,374,708	
6		15 a 19	1,219,530	1,284,719		15 a 19	-1,219,530	1,284,719	
7		20 a 24	1,267,525	1,400,769		20 a 24	-1,267,525	1,400,769	
8		25 a 29	1,378,663	1,376,811		25 a 29	-1,378,663	1,376,811	
9		30 a 34	1,337,079	1,283,085		30 a 34	-1,337,079	1,283,085	
10		35 a 39	1,255,085	1,193,148		35 a 39	-1,255,085	1,193,148	
11		40 a 44	1,124,886	1,090,710		40 a 44	-1,124,886	1,090,710	
12		45 a 49	996,591	979,357		45 a 49	-996,591	979,357	
13		50 a 54	855,243	870,488		50 a 54	-855,243	870,488	
14		55 a 59	719,761	739,601		55 a 59	-719,761	739,601	
15		60 a 64	587,677	610,609		60 a 64	-587,677	610,609	
16		65 a 69	471,540	501,930		65 a 69	-471,540	501,930	
17		70 a 74	329,455	359,384		70 a 74	-329,455	359,384	
18		75 a 79	233,072	268,103		75 a 79	-233,072	268,103	
19		80 a 84	245,356	319,951		80 a 84	-245,356	319,951	
20									
21									
22									
23									

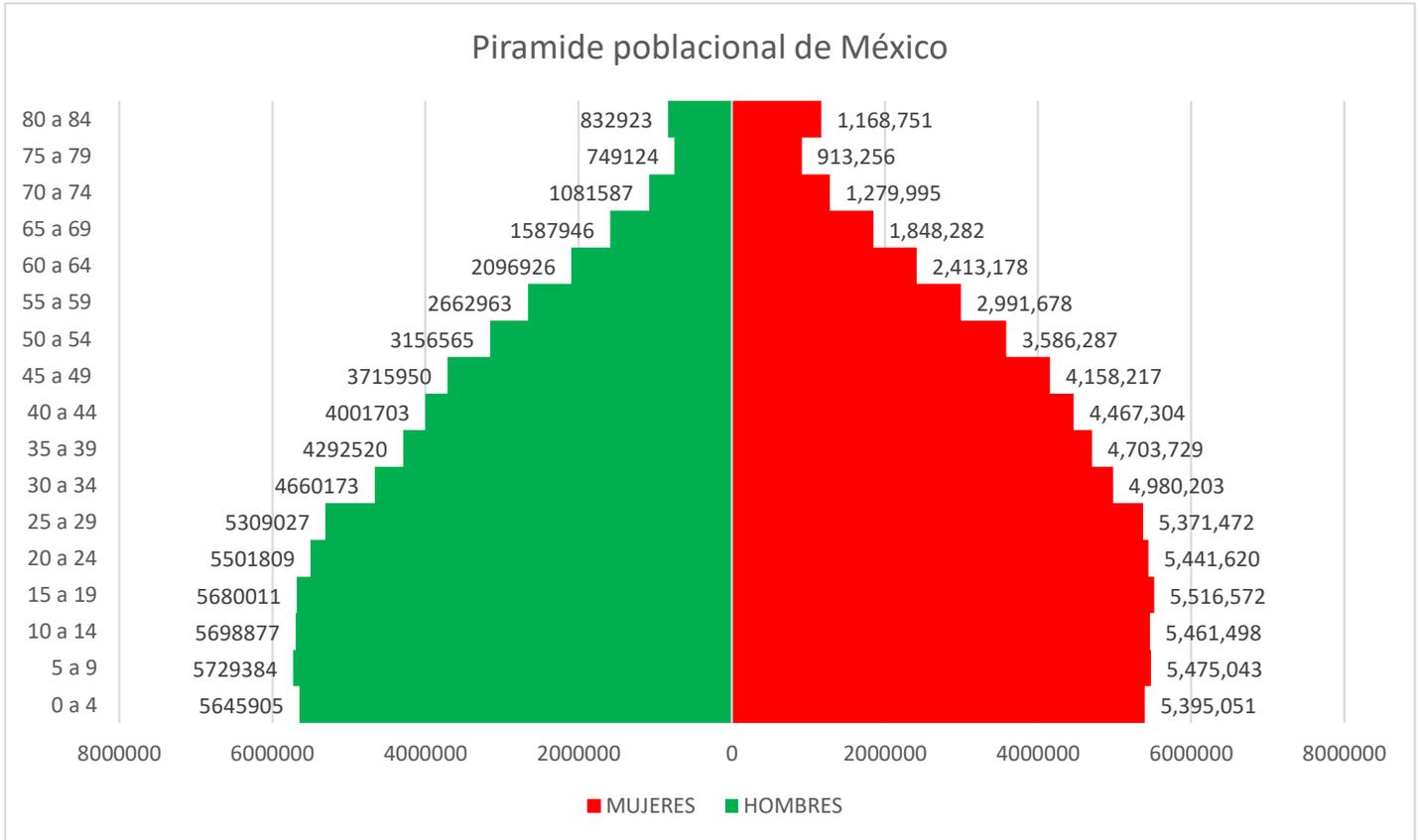
En la tabla izquierda se anotan todos los datos de la población de Perú según su edad donde se remarcan los bordes y en el izquierdo lo único que cambie es en la parte de los hombres donde en G3 se pone igual a $-(C3)$ para obtener los números en negativo



Se tiene que seleccionar toda la tabla 2 y poner en insertar en gráficos recomendados y se da donde dice grafica de barra agrupada. Le das click izquierdo en las barras izquierdas, selecciones "dar formato" y pones 100% en superposición y 0% en ancho de intervalo. En las edades se da click izquierdo, "dar formato" y en posición de la etiqueta se pone bajo par que las edades estén de un lado. Le das click izquierdo a los números de abajo de la pirámide, selecciones "dar formato" selecciones en categoría personalizada y de poner "0;0". Por último, en la barra de los hombres dar click izquierdo selecciones en agregar etiquetas y después haces lo misma en la de las mujeres. Si quieres puedes cambiarle los colores de la pirámide

México

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES		GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES	
3		0 a 4	5,645,905	5,395,051		0 a 4	-5,645,905	5,395,051	
4		5 a 9	5,729,384	5,475,043		5 a 9	-5,729,384	5,475,043	
5		10 a 14	5,698,877	5,461,498		10 a 14	-5,698,877	5,461,498	
6		15 a 19	5,680,011	5,516,572		15 a 19	-5,680,011	5,516,572	
7		20 a 24	5,501,809	5,441,620		20 a 24	-5,501,809	5,441,620	
8		25 a 29	5,309,027	5,371,472		25 a 29	-5,309,027	5,371,472	
9		30 a 34	4,660,173	4,980,203		30 a 34	-4,660,173	4,980,203	
10		35 a 39	4,292,520	4,703,729		35 a 39	-4,292,520	4,703,729	
11		40 a 44	4,001,703	4,467,304		40 a 44	-4,001,703	4,467,304	
12		45 a 49	3,715,950	4,158,217		45 a 49	-3,715,950	4,158,217	
13		50 a 54	3,156,565	3,586,287		50 a 54	-3,156,565	3,586,287	
14		55 a 59	2,662,963	2,991,678		55 a 59	-2,662,963	2,991,678	
15		60 a 64	2,096,926	2,413,178		60 a 64	-2,096,926	2,413,178	
16		65 a 69	1,587,946	1,848,282		65 a 69	-1,587,946	1,848,282	
17		70 a 74	1,081,587	1,279,995		70 a 74	-1,081,587	1,279,995	
18		75 a 79	749,124	913,256		75 a 79	-749,124	913,256	
19		80 a 84	832,923	1,168,751		80 a 84	-832,923	1,168,751	
20									



Chiapas

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES		GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES	
3		0-4 años	289000	285000		0-4 años	-289000	285000	
4		5-9 años	309000	304000		5-9 años	-309000	304000	
5		10-14 años	295000	288000		10-14 años	-295000	288000	
6		15-19 años	263000	264000		15-19 años	-263000	264000	
7		20-24 años	224000	241000		20-24 años	-224000	241000	
8		25-29 años	198000	226000		25-29 años	-198000	226000	
9		30-34 años	185000	211000		30-34 años	-185000	211000	
10		35-40 años	174000	199000		35-40 años	-174000	199000	
11		40-44 años	156000	173000		40-44 años	-156000	173000	
12		45-49 años	136000	149000		45-49 años	-136000	149000	
13		50-54 años	117000	127000		50-54 años	-117000	127000	
14		55-59 años	95000	101000		55-59 años	-95000	101000	
15		60-64 años	78000	81000		60-64 años	-78000	81000	
16		65-69 años	62000	64000		65-69 años	-62000	64000	
17		70-74 años	43000	43000		70-74 años	-43000	43000	
18		75-79 años	32000	31000		75-79 años	-32000	31000	
19		80-84 años	19000	19000		80-84 años	-19000	19000	
20		85-90 años	17000	19000		85-90 años	-17000	19000	
21									
22									
23									

