



**ALUMNOS:** Alina Anahíd Utrilla Moreno

**CATEDRÁTICO:** Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

**TRABAJO:** pirámides poblacionales

**MATERIA:** Investigación epidemiológica avanzada

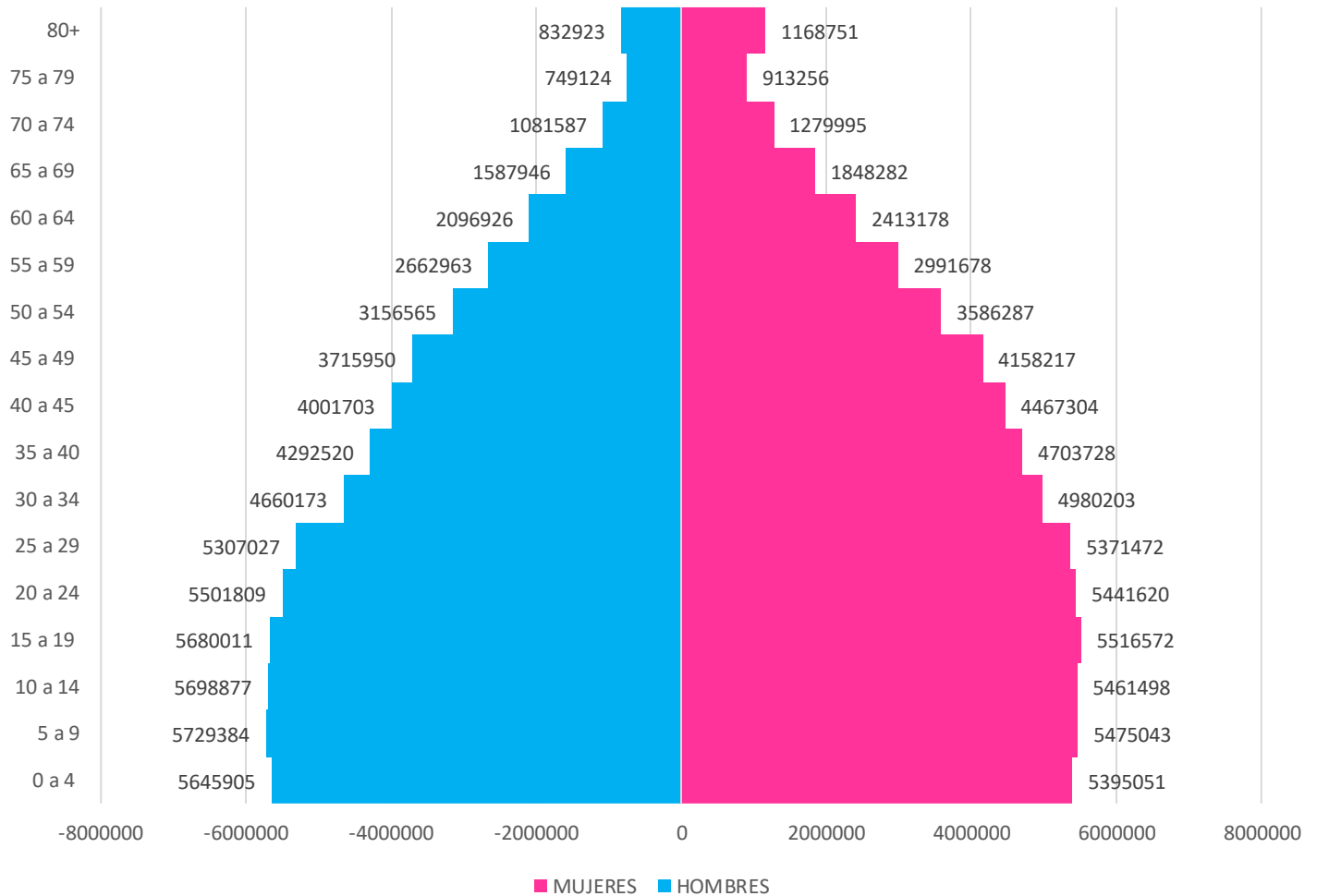
**SEMESTRE:** 4

**GRUPO:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de abril de 2021

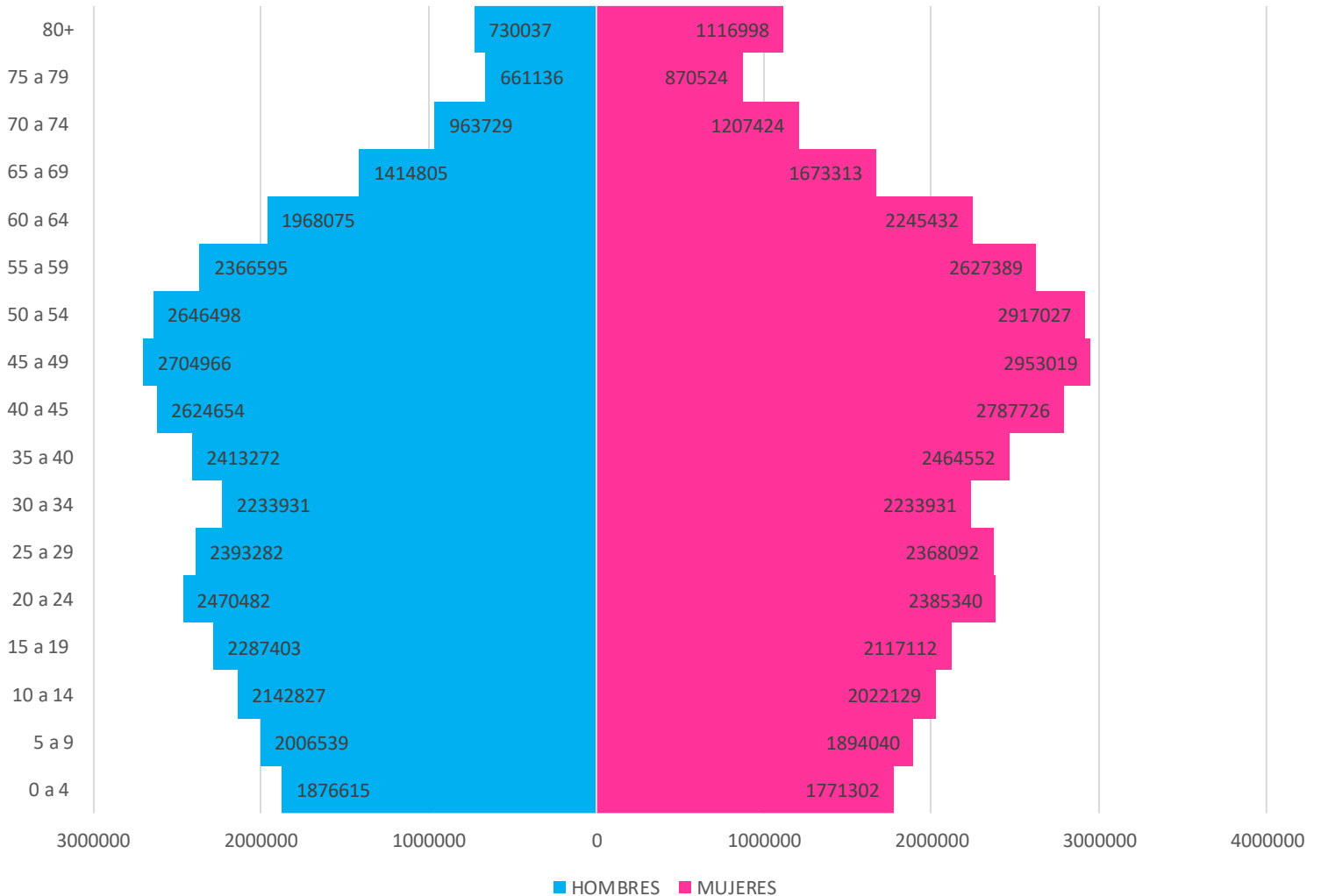
GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES
0 a 4	5645905	5395051
5 a 9	5729384	5475043
10 a 14	5698877	5461498
15 a 19	5680011	5516572
20 a 24	5501809	5441620
25 a 29	5307027	5371472
30 a 34	4660173	4980203
35 a 40	4292520	4703728
40 a 45	4001703	4467304
45 a 49	3715950	4158217
50 a 54	3156565	3586287
55 a 59	2662963	2991678
60 a 64	2096926	2413178
65 a 69	1587946	1848282
70 a 74	1081587	1279995
75 a 79	749124	913256
80+	832923	1168751

## PIRAMIDE POBLACIONAL DE MÉXICO



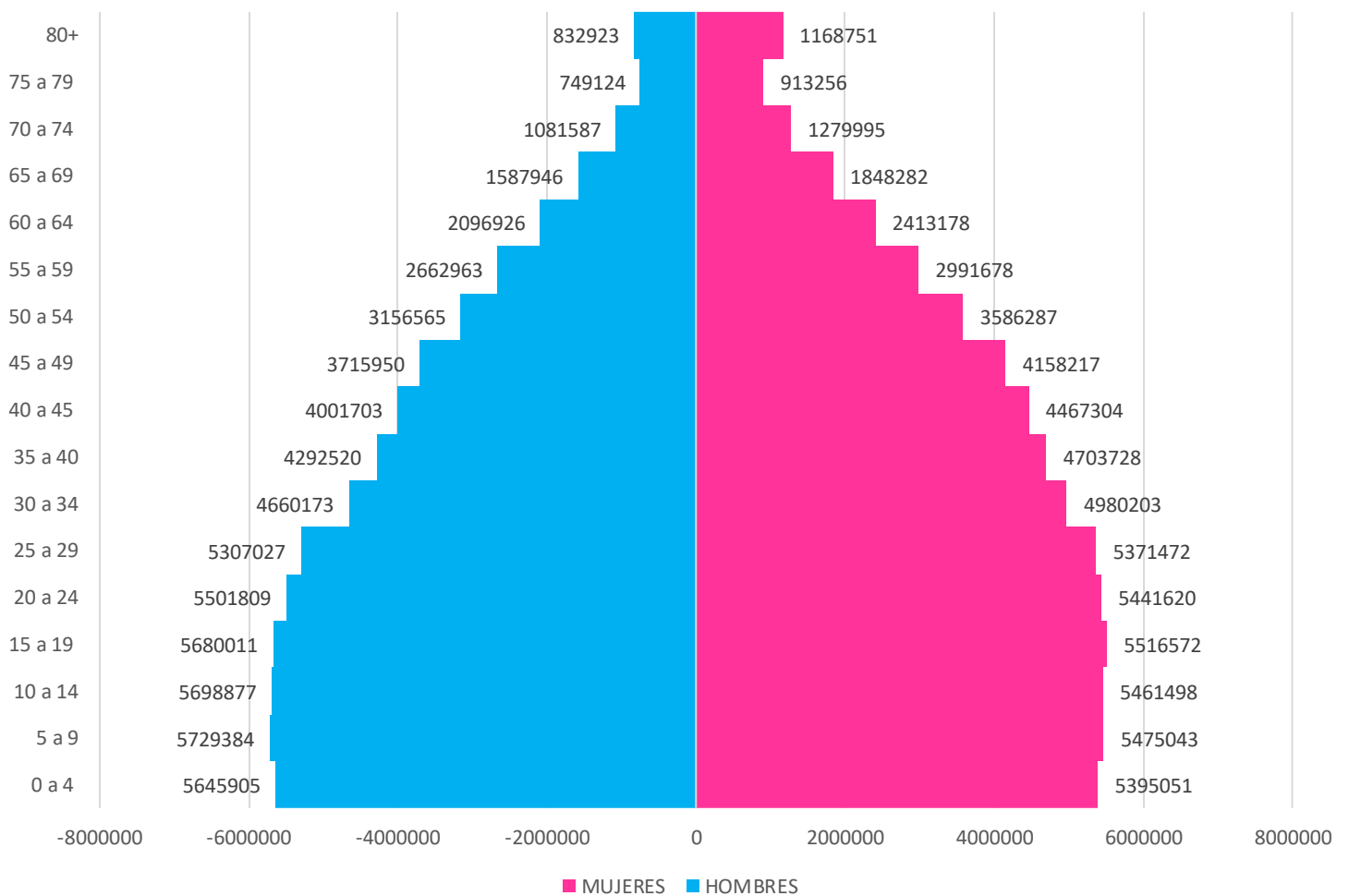
GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES
0 a 4	1876615	1771302
5 a 9	2006539	1894040
10 a 14	2142827	2022129
15 a 19	2287403	2117112
20 a 24	2470482	2385340
25 a 29	2393282	2368092
30 a 34	2233931	2233931
35 a 40	2413272	2464552
40 a 45	2624654	2787726
45 a 49	2704966	2953019
50 a 54	2646498	2917027
55 a 59	2366595	2627389
60 a 64	1968075	2245432
65 a 69	1414805	1673313
70 a 74	963729	1207424
75 a 79	661136	870524
80+	730037	1116998

## PIRAMIDE POBLACIONAL DE TAILANDIA



GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES
0 a 4	2929341	2856070
5 a 9	2931113	2864891
10 a 14	2716259	2665504
15 a 19	2445035	2413807
20 a 24	2496689	2463553
25 a 29	2657660	2613858
30 a 34	2686086	2639035
35 a 40	2320124	2297221
40 a 45	1829662	1858565
45 a 49	1540318	1617202
50 a 54	1258726	1367461
55 a 59	1010360	1157566
60 a 64	784348	966575
65 a 69	563821	753685
70 a 74	347437	515421
75 a 79	210168	357766
80+	131955	290785

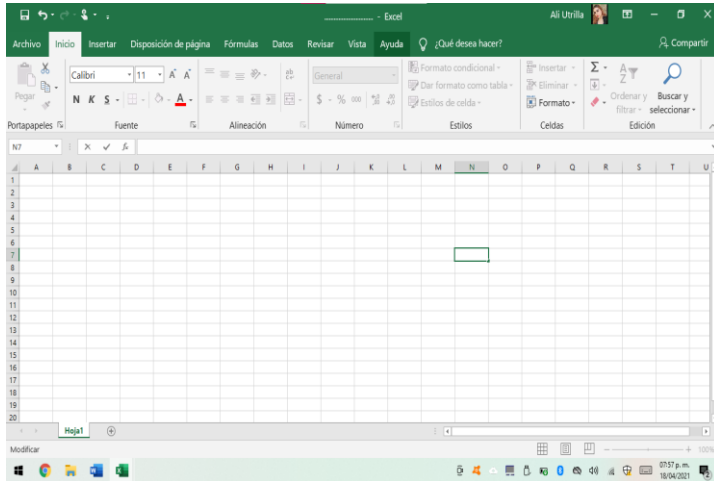
## PIRAMIDE POBLACIONAL DE MÉXICO



# INSTRUCCIONES:

Primeramente, abrimos una hoja de Excel

Realizar dos tablas con los datos de grupo etario, hombre y mujer; Después se copian los datos de menor a mayor de la pirámide de la población a trabajar en una tabla con los datos de edad y sexo



	GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES
2			
3	0 a 4	1876615	1771302
4	5 a 9	2006539	1894040
5	10 a 14	2142827	2022129
6	15 a 19	2287403	2117112
7	20 a 24	2470482	2385340
8	25 a 29	2393282	2368092
9	30 a 34	2233931	2233931
10	35 a 40	2413272	2464552
11	40 a 45	2624654	2787726
12	45 a 49	2704966	2953019
13	50 a 54	2646498	2917027
14	55 a 59	2366595	2627389
15	60 a 64	1968075	2245432
16	65 a 69	1414805	1673313
17	70 a 74	963729	1207424
18	75 a 79	661136	870524
19	80+	730037	1116998
20			

En la segunda tabla en los datos de hombres Colocar formula  $=-(c3)$  para que se pasen los datos en negativos

Después correr los números

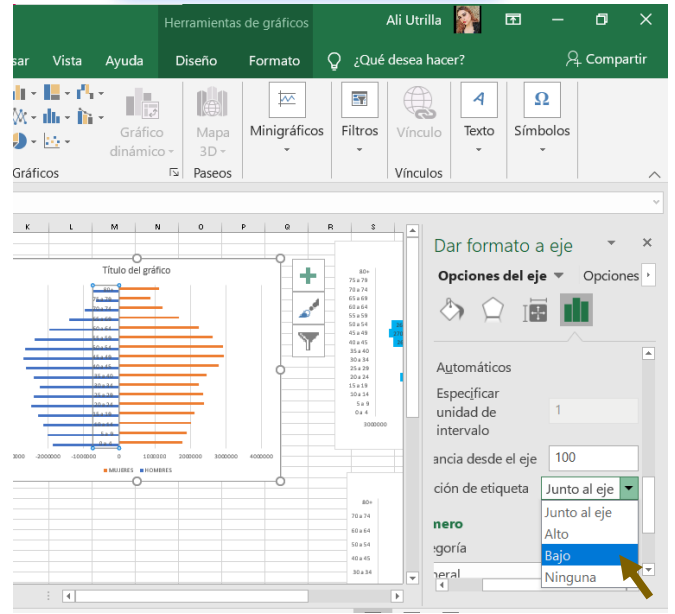
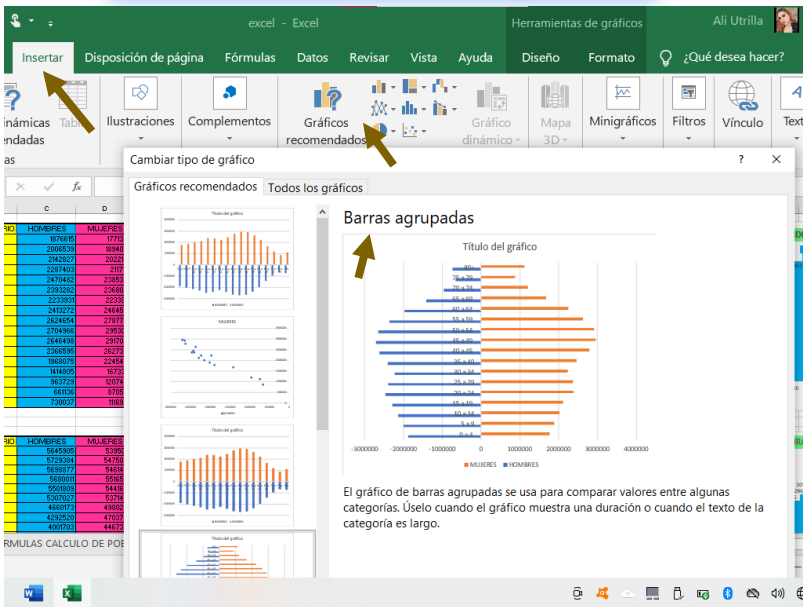
	G	H	I
	GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES
	0 a 4	$=-(c3)$	1771302
	5 a 9		1894040
	10 a 14		2022129
	15 a 19		2117112
	20 a 24		2385340
	25 a 29		2368092
	30 a 34		2233931
	35 a 40		2464552
	40 a 45		2787726
	45 a 49		2953019
	50 a 54		2917027
	55 a 59		2627389
	60 a 64		2245432
	65 a 69		1673313
	70 a 74		1207424
	75 a 79		870524
	80+		1116998

	G	H	I
	GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES
	0 a 4	-1876615	1771302
	5 a 9		1894040
	10 a 14		2022129
	15 a 19		2117112
	20 a 24		2385340
	25 a 29		2368092
	30 a 34		2233931
	35 a 40		2464552
	40 a 45		2787726
	45 a 49		2953019
	50 a 54		2917027
	55 a 59		2627389
	60 a 64		2245432
	65 a 69		1673313
	70 a 74		1207424
	75 a 79		870524
	80+		1116998

	F	G	H	I
	GRUPO ETARIO	HOMBRES	MUJERES	
	0 a 4	-1876615	1771302	
	5 a 9	-2006539	1894040	
	10 a 14	-2142827	2022129	
	15 a 19	-2287403	2117112	
	20 a 24	-2470482	2385340	
	25 a 29	-2393282	2368092	
	30 a 34	-2233931	2233931	
	35 a 40	-2413272	2464552	
	40 a 45	-2624654	2787726	
	45 a 49	-2704966	2953019	
	50 a 54	-2646498	2917027	
	55 a 59	-2366595	2627389	
	60 a 64	-1968075	2245432	
	65 a 69	-1414805	1673313	
	70 a 74	-963729	1207424	
	75 a 79	-661136	870524	
	80+	-730037	1116998	

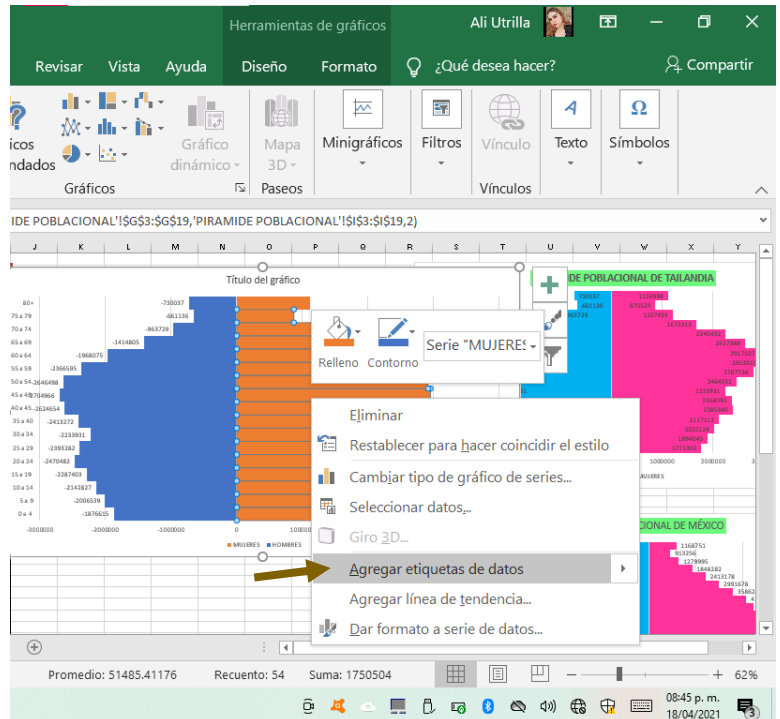
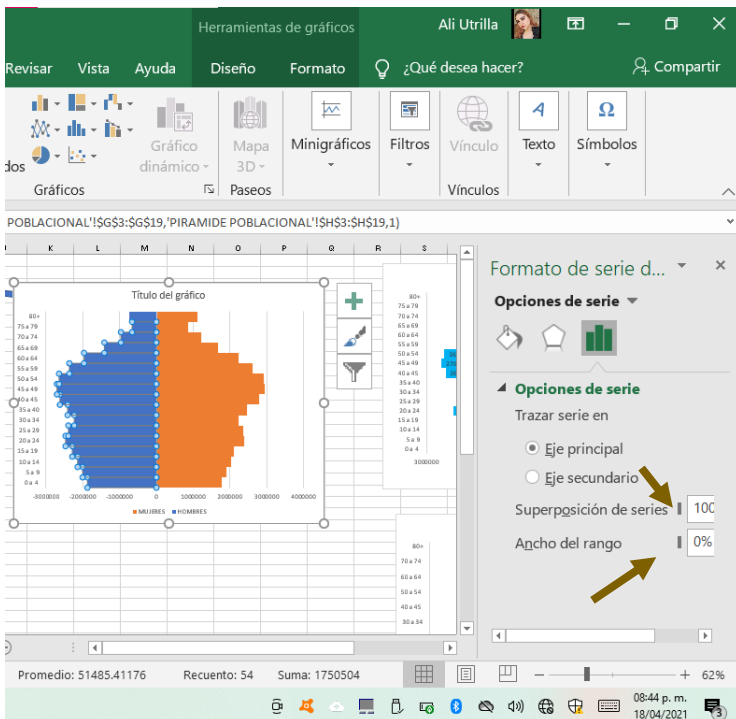
Después se selecciona toda la tabla y se dar en "insertar" "gráficos recomendados" después seleccionar "barras apiladas o agrupadas"

Clic derecho en etiquetas seleccionar en posición de etiquetas "bajo"



En el grafico clic derecho sobre los números de edad, seleccionar "dar formato serie de datos" Colocar en superposición de ejes "100%" y ancho de rango "0%"

Después clic derecho en las barras de un lado y dar clic donde diga agregar etiqueta de datos y lo mismo del otro lado.



Para convertir los números negativos en positivos se vuelve a dar clic derecho, formato de etiqueta de datos, después en el menú de números se coloca personalizado y el código de formato es de 0;0

