

# Universidad del Sureste

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Materia:**

**Investigación epidemiológica avanzada.**

**Trabajo:**

**Formulario.**

**Docente:**

**Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez.**

**Alumno:**

**Citlali Berenice Fernández Solís.**

**Semestre y grupo:**

**4º "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de octubre de 2020.**

Paso 1: Ordenar el grupo etario de mayor a menor.

		MEXICO		
	Grupo Etario	H	M	Totales:
6	100	7328	11393	18821
7	95-99	26277	40330	66607
8	90-94	69069	98053	167122
9	85-89	194052	254724	448776
10	80-84	362384	445075	807459
11	75-79	596915	693535	1290450
12	70-74	862144	979333	1841477
13	65-69	1134528	1271812	2406340
14	60-64	1479455	1628881	3108336
15	55-59	1919348	2098100	4017448
16	50-54	2406020	2649051	5055071
17	45-49	2877892	3163918	6041810
18	40-44	3436147	3748953	7185100
19	35-39	3936149	4305963	8242112
20	30-34	4104511	4517486	8621997
21	25-29	4304238	4690433	8994671
22	20-24	4908130	5147758	10055888
23	15-19	5501922	5503170	11005092
24	10 a 14	5690664	5537378	11228042
25	5 a 9	5681390	5514179	11195569
26	0-4	5420614	5248788	10669402
27	Total	54919177	57548313	112467590

Paso 2: Ordenar la distribución entre hombres y mujeres.

Paso 4: Obtener el total de hombres y mujeres con la siguiente formula:

Ejemplo:  
= (C16+D16) ENTER.

Paso 3: Obtener el total de cuantos hombres hay y cuantas mujeres hay con la siguiente formula:

Ejemplo hombres:  
=(C6+C7+C8+C9+C10+C11+C12+C13+C14+C15+C16+C17+C18+C19+C20+C21+C22+C23+C24+C25+C26+C27) ENTER.

Paso 5: Ordenar el grupo etario de menor a mayor, es decir de 0-100 años.

	G	H	I
		MEXICO	
Grupo Etario		H	M
0-4		-5420614	5248788
5 a 9		-5681390	5514179
10 a 14		-5690664	5537378
15-19		-5501922	5503170
20-24		-4908130	5147758
25-29		-4304238	4690433
30-34		-4104511	4517486
35-39		-3936149	4305963
40-44		-3436147	3748953
45-49		-2877892	3163918
50-54		-2406020	2649051
55-59		-1919348	2098100
60-64		-1479455	1628881
65-69		-1134528	1271812
70-74		-862144	979333
75-79		-596915	693535
80-84		-362384	445075
85-89		-194052	254724
90-94		-69069	98053
95-99		-26277	40330
100		-7328	11393

Paso 6: Ordenar la columna de hombres, de manera manual pondremos todas las cifras pero le agregaremos un (-) a todos:

Ejemplo:

=(Seleccionar la celda) ENTER.

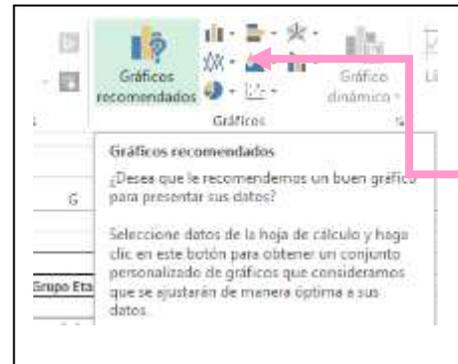
-(5420614) ENTER y así sucesivamente con todas las demás cifras de la columna.

NOTA: Solo con la columna de los hombres.

Paso 7: Copiar y pegar las cifras de Mujeres tal cual lo teníamos en la tabla anterior sin modificar

	MEXICO	
Grupo Etario	H	M
0-4	-5420614	5248788
5 a 9	-5681390	5514179
10 a 14	-5690664	5537378
15-19	-5501922	5503170
20-24	-4908130	5147758
25-29	-4304238	4690433
30-34	-4104511	4517486
35-39	-3936149	4305963
40-44	-3436147	3748953
45-49	-2877892	3163918
50-54	-2406020	2649051
55-59	-1919348	2098100
60-64	-1479455	1628881
65-69	-1134528	1271812
70-74	-862144	979333
75-79	-596915	693535
80-84	-362384	445075
85-89	-194052	254724
90-94	-69069	98053
95-99	-26277	40330
100	-7328	11393

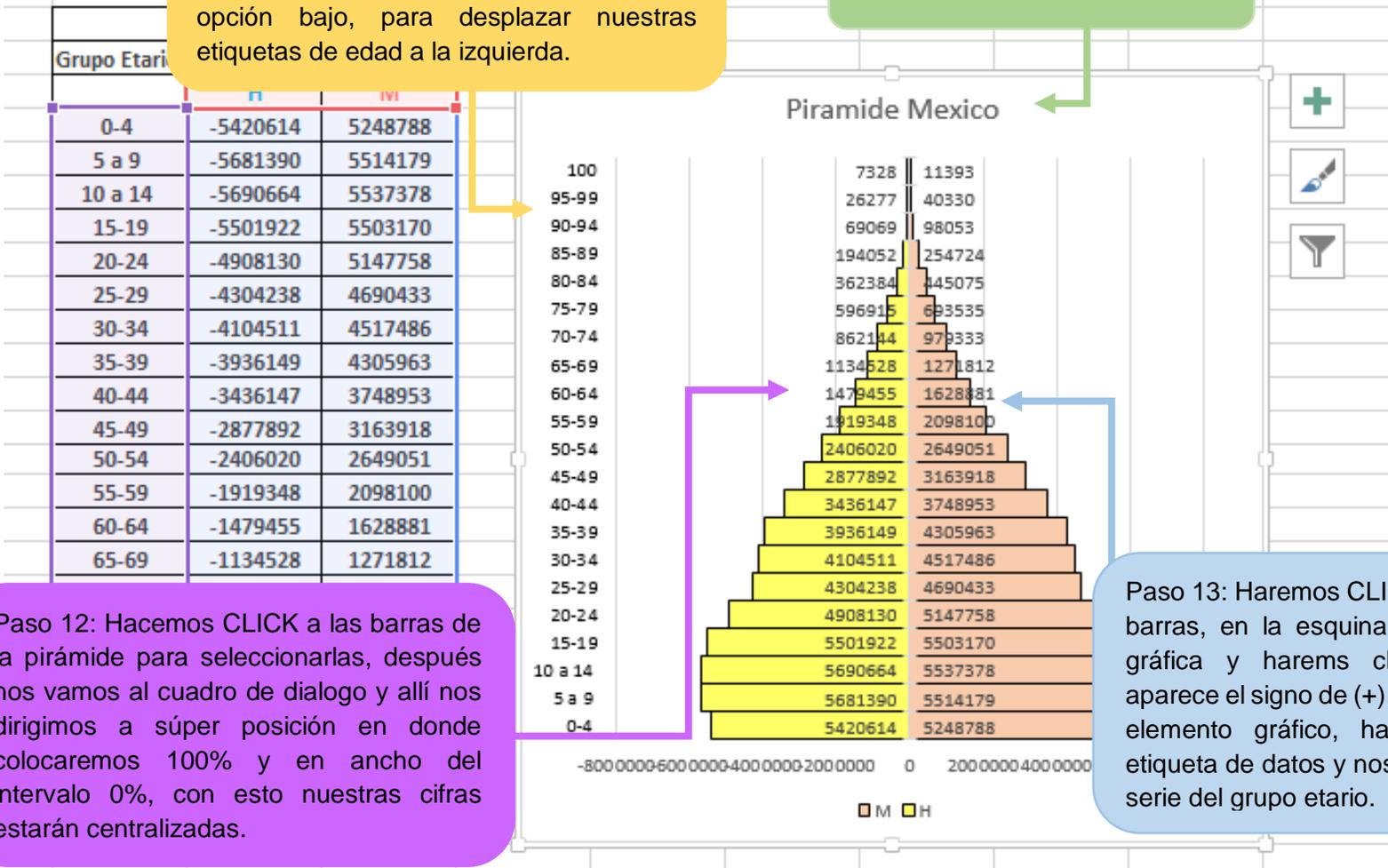
Paso 8: Seleccionar toda la tabla presionando CLICK izquierdo para posteriormente realizar nuestra gráfica.



Paso 9: Una vez seleccionados nuestros datos nos vamos a gráficos recomendados y escogemos nuestra gráfica.

Paso 11: Haremos CLICK al eje vertical, le daremos en la opción de etiquetas y en la posición de etiqueta haremos click en la opción bajo, para desplazar nuestras etiquetas de edad a la izquierda.

Paso 10: Escribimos nuestro título de gráfica.



Paso 12: Hacemos CLICK a las barras de la pirámide para seleccionarlas, después nos vamos al cuadro de dialogo y allí nos dirigimos a súper posición en donde colocaremos 100% y en ancho del intervalo 0%, con esto nuestras cifras estarán centralizadas.

Paso 13: Haremos CLICK a la serie de barras, en la esquina superior de la gráfica y haremos click en donde aparece el signo de (+), seleccionamos elemento gráfico, haremos click a etiqueta de datos y nos aparecerá una serie del grupo etario.