



**Universidad del Sureste**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Título:**

**Formulas**

**Materia:**

**Investigación Epidemiología Avanzada**

**Docente:**

**Dr. Gutiérrez Gómez Darío Cristiaderit**

**Alumno:**

**Vazquez Saucedo William**

**Semestre:**

**4°A**

**Comitán de Domínguez, Chiapas; 11 de Octubre de 2020.**

1

Ordenar el Grupo Etario con intervalos de 4 años hasta alcanzar los 99 años de la zona geográfica correspondiente en una tabla, ejemplo: México

4

Una vez que la cifra correspondiente del paso anterior está en la celda correspondiente, daremos CLICK derecho a la esquina inferior de esta misma celda (Resaltando un punto en esta esquina) y con el pulsor se arrastrara a la última celda de la tabla

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

2

Realizar una segunda tabla con los valores de la primera, convirtiendo los valores del grupo etario masculino en negativo

3

En la primera celda de la columna de los hombres de la segunda tabla colocamos la cifra de la primera columna de Hombres de la primera tabla en negativo, ejemplo: = - (D36)  
Enter → = - (5420614) Enter. R= -5420614

5

Los valores de la columna de mujeres se mantendrán igual y se colocarán en la columna de mujeres de la segunda tabla

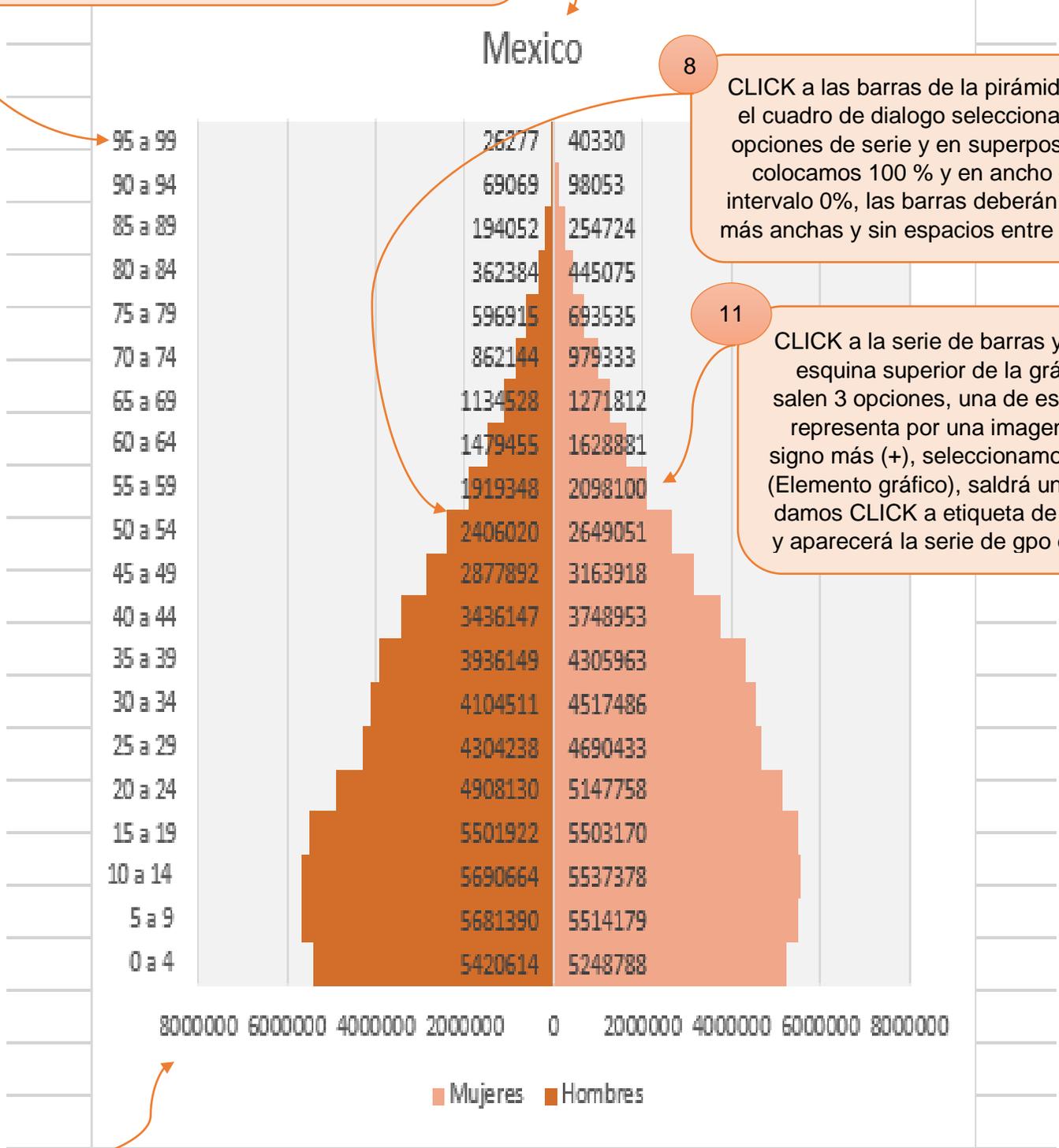
9 CLICK al eje vertical. En el cuadro de dialogo seleccionamos opciones de eje, después CLICK a la opción de etiquetas y en la posición de etiqueta seleccionamos la opción Bajo, se desplazarían las etiquetas de edad a la izquierda.

6 Seleccionamos los valores de la segunda tabla, CLICK a la opción de insertar que está en la parte superior izquierda de la pantalla, CLICK a gráficos recomendados y CLICK a grafica de barra apilada

7 Escribimos el título que llevara la grafica

8 CLICK a las barras de la pirámide. En el cuadro de dialogo seleccionamos opciones de serie y en superposición colocamos 100 % y en ancho del intervalo 0%, las barras deberán estar más anchas y sin espacios entre estas.

11 CLICK a la serie de barras y en la esquina superior de la gráfica salen 3 opciones, una de estas se representa por una imagen del signo más (+), seleccionamos esta (Elemento gráfico), saldrá un menú damos CLICK a etiqueta de datos y aparecerá la serie de gpo etario.



10 CLICK al eje horizontal. En el cuadro de dialogo seleccionamos la opción de número, en categoría seleccionamos personalizado y en el código de formato agregamos 0;0 y los valores cambiaran a positivo.