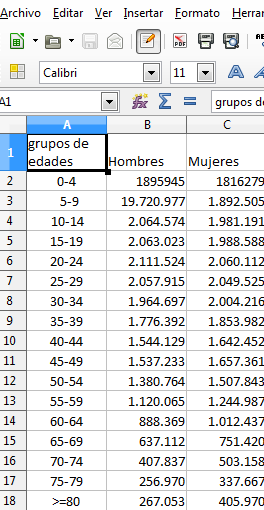
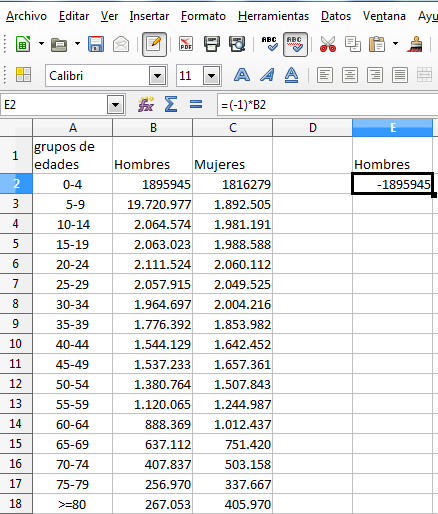
**PARA PIRÁMIDES**

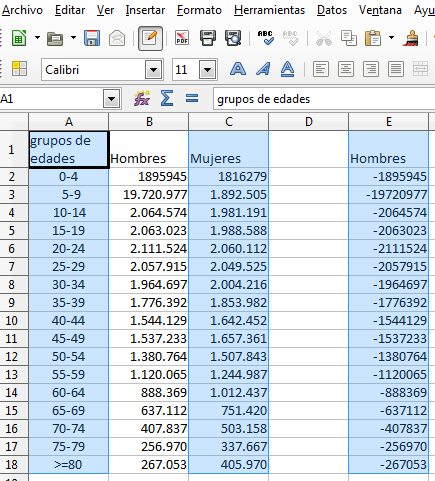
1. **A.-Construir la tabla con los encabezamientos: Grupos de edades Sexo masculino; Sexo femenino. (ya esto está hecho en la hoja 1 nombrada Colombia del archivo para pirámides.ods)**



* 1. Calcular en una columna (a partir de la celda E2) los datos de los hombres multiplicado por (-1).Poniendo la etiqueta correspondiente (Hombres) en la celda E1. Observe en la barra de fórmula el cálculo realizado. Con la manija de relleno señalada en la figura siguiente con una flecha, arrastre hasta llegar a la celda E18 obteniendo todos los cálculos para los hombres.



1. Seleccionar el conjunto de los datos correspondientes a: mujeres, hombres (el que está multiplicado por  (-1)) y grupos de edades por ese orden y con sus respectivas etiquetas. (selecciona el rango de celda donde se encuentran las mujeres (C1:C18) oprimes la tecla Control la dejas oprimida y continua la selección del resto en el orden propuesto, después dejas de oprimir la tecla control y queda como se muestra en la figura siguiente:



Selección 1

**Primera selección**

1

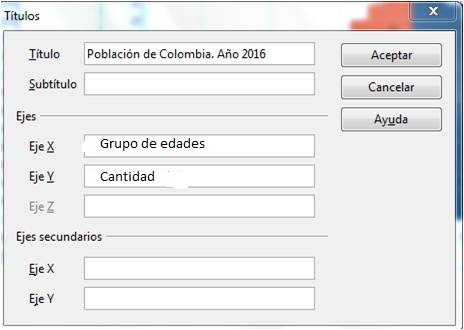
2

3

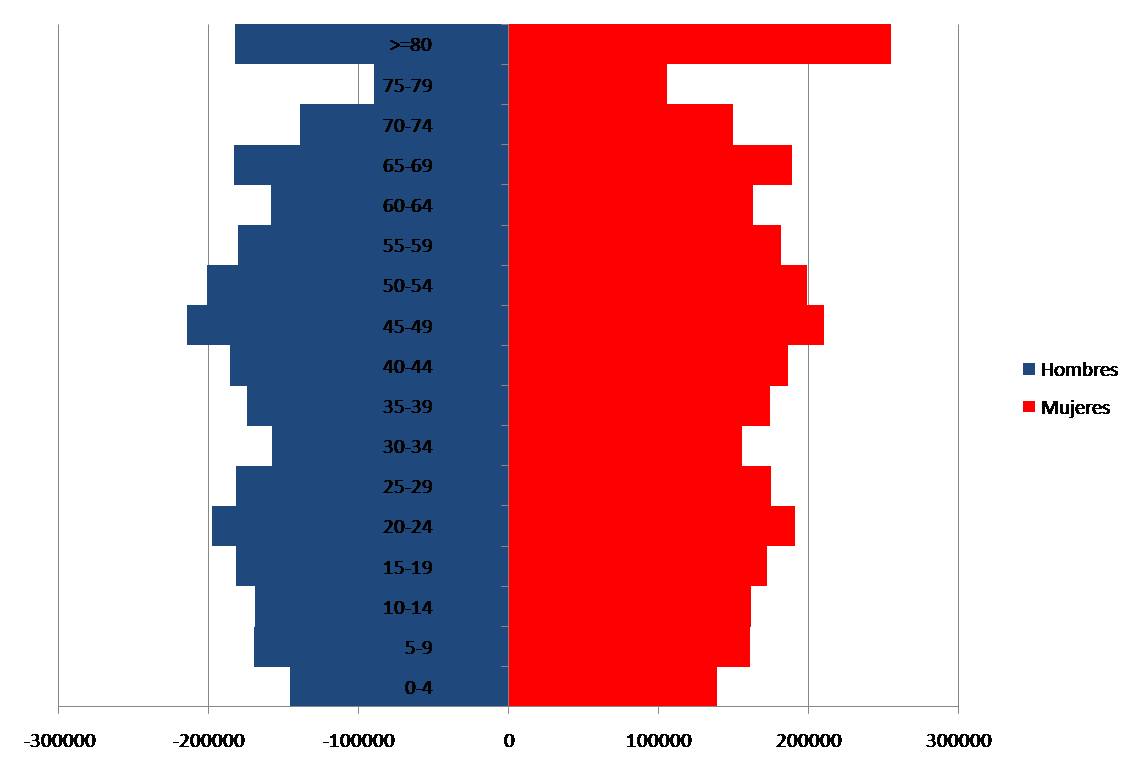
1. Seleccionar el **Asistente para gráficos;** cuando se muestre el mismo **en el paso 1**, Tipo de gráfico Barras y subtipo Barras en pilas y dar clic en botón Siguiente.



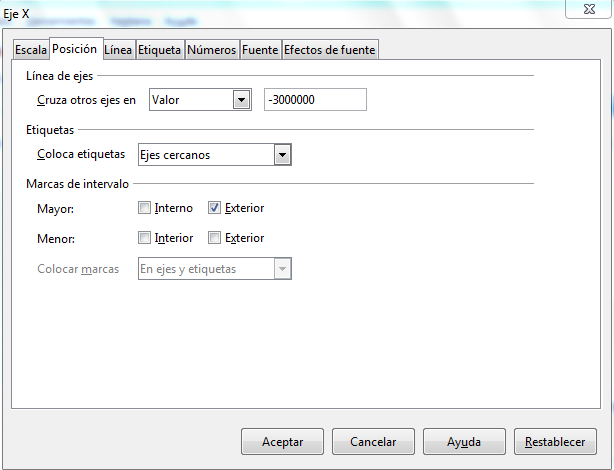
1. De clic en el botón Siguiente. En el paso 4 teclee en la ficha título: el título, eje de categorías X (**grupos de edades**) y eje de categorías Y (**unidad de medida en que estén los datos**). Finalizar.



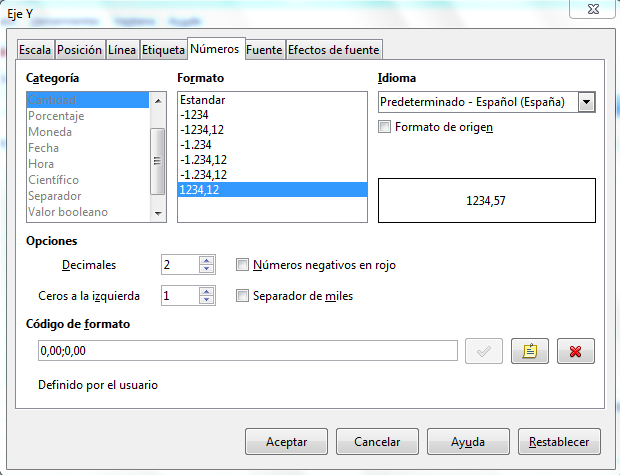
1. Unir las barras (igual que en Histograma: de clic derecho en uno de los rectángulos, estando activo el gráfico el borde gris, seleccione la opción Formato de serie de datos y el botón Opciones en la opción espaciado escribir 0% donde está 100% ).



1. En la opción **Formato de ejes …** (al dar clic derecho sobre los datos del eje X), tome la ficha Posición y en el botón cruza otros ejes en..., y escribir en el cuadro de texto de la derecha el mayor valor negativo del eje Y que le sigue al que está en dicho eje, esto hace que los grupos de edades tomen la posición a la izquierda en el “eje x”.



1. En la opción **Formato de ejes …** (al dar clic derecho sobre los datos del eje Y), seleccione la Ficha Números, desactive la opción Formato de origen, y en Formato baje hasta encontrar la última opción. En la ficha formato de código debe aparecer 0,00;0,00 (esta acción retira los signos menos del eje Y).



1

3

2 desactivarla