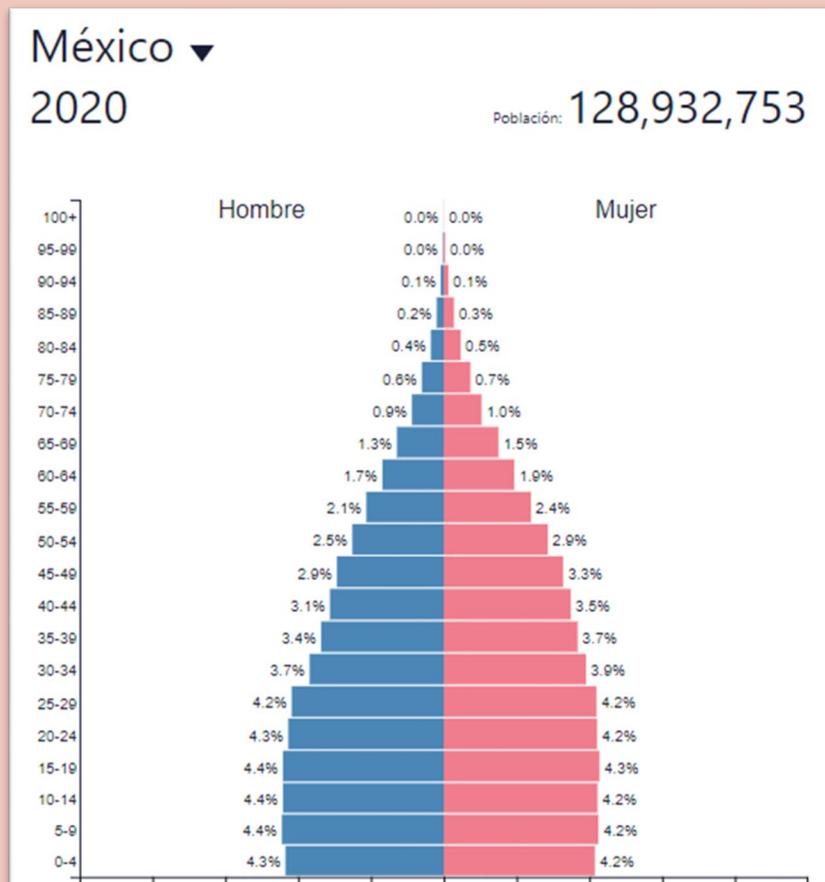


Investigacion Epidemiologia

D

María del Pilar Castro Pérez

MEDICINA HUMANA



Primero que nada la pirámide poblacional o pirámide demográfica es un histograma o gráficos. Es de barras dispuestas horizontalmente cuya longitud es proporcional a la cantidad de personas que representa la edad y sexo de la población en cada una de dichas barras y dicha información sirve para saber el porcentaje de la población. En este presente texto analizaremos la pirámide poblacional mas reciente de México.

Los datos que se deben saber antes de realizar un análisis a esta pirámide, México presenta datos como los siguientes: de las 128, 1932, 753 personas que residen en México, 51.2% corresponden a mujeres y 48.8% a hombres. La edad mediana en nuestro país es de 29 años y un dato importante es que México ocupa el lugar número 11 en población a nivel mundial. La población ha crecido en 13.7 millones de personas respecto al 2010, con lo que la tasa de crecimiento promedio anual en la última década es de 1.2%.

Antes de realizar una pirámide poblacional, se tiene que hacer un análisis de la distribución por edad y genero que facilitaran la construcción de un histograma que nos ayudara para construir esta grafica poblacional.

Esta grafica se interpreta bajo un análisis demográfico que nos permite comprender mejor los fundamentos, cálculos e interpretación de los distintos indicadores que explican cómo es una población, como ha evolucionado en el tiempo y que la asemeja o distingue de otras.

La estructura de esta grafica se representa con varones y mujeres donde los varones se grafican a la izquierda y se muestran de color azul y las mujeres a la derecha y de color rosa. Esta escala debe de ser uniforme, por lo tanto, debe de tener una escala que en este caso en la grafica de México se representa de 5 en 5 años. Esta grafica nos permitirá plantear hipótesis sobre el futuro y necesidades de salud, también es un concepto dinámico por lo que se debe actualizar periódicamente año con año. El tipo de pirámide que se muestra en este histograma, es poblaciones cuya pirámide presenta una base ancha y angosta en su cúspide y nos habla de alta natalidad, pero también mortalidad. Estos cambios se presentan

por el resultado de programas de salud como el de control de la natalidad o planificación familiar, educación sexual en las escuelas y la vacunación.

La interpretación que se encuentra en esta gráfica, se puede ver que el crecimiento de la población depende del balance entre la natalidad y mortalidad y el crecimiento migratorio que demuestra el país en el presente año de datos. En este caso la natalidad va depender de el numero de personas en edad fértil, numero de nacimientos y fecundidad. Gráficamente las barras horizontales (sobre el eje de las abscisas) representan los números o valores absolutos o proporciones o valores relativos (porcentajes) de mujeres y hombres para cada grupo. En el caso de la gráfica como se trabajó con valores relativos, ya que se saco porcentajes correspondientes. La interpretación sobre la estructura, la base ancha nos quiere indicar una elevada proporción de población joven y una rápida tasa de crecimiento natural. También se verifica que hay un numero de personas igual por el estrecho de la cúspide, una igualdad en los grupos de jóvenes y adultos, lo que nos indicara una recién reducción de la natalidad, por lo tanto, se la pirámide poblacional de México se clasificara como crecimiento lento.

En el país se puede observar un gradual proceso de envejecimiento, aunque sigue siendo un país joven, esto se ve reflejado en la edad mediana, que paso de 26 a 29 años en la ultima década. El proceso de envejecimiento presenta en la pirámide una tendencia a reducir su base, mientras que continua su ensanchamiento tanto en el centro como en la parte alta, lo que significa que la proporción de niñas, niños y adolescentes ha disminuido y se ha incrementado la proporción de adultos y adultos mayores.

Lo que nos demuestra esta grafica que este depende de alta relación de dependencia, lo que nos indica que a medida que los mayores incrementan su peso, mientras la base de la pirámide se mantiene estrecha por la baja fecundidad. También suele presentar índices de fecundidad por debajo de dos hijos por mujer y esperanzas de vida muy altas, lo que se traduce como una pirámide muy envejecida. La evolución que se demuestra en la proporción de personas mayores sobre el total de la población, el efecto de la mortalidad juega un papel fundamental.

Lo cual concluyo con que la transición demográfica ha pasado hasta la Fase IV, lo cual nos indica que la pirámide poblacional de México, presenta una realidad demográfica radicalmente diferente, envejecida, a la que existía al inicio del proceso.