



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras en el Valle de Sula

**Departamento de Salud Pública  
Carrera de Enfermería**

## **CONCEPTOS SOBRE DEMOGRAGÍA**

Febrero de 2017



# Conceptos de Demografía

- Ciencia que estudia estadísticamente la composición, estado y distribución de las poblaciones humanas, en un momento determinado de su evolución histórica.
- La demografía ayuda a conocer la evolución del número de habitantes de una zona.

# Demografía Estática

- ▶ Permite el conocimiento de la población en un momento determinado, siendo útil para todos aquellos estudios que concuerdan con el tiempo, lugar y características de la población; valorados cuantitativamente y fundamentalmente por: estructura por edad, sexo, nivel cultural, economía, lugar de residencia, etc.

# Demografía Dinámica

- Se refiere a aquellos estudios que requieren una evolución en el tiempo, lo que condiciona a buscar que tipo de evolución presenta esa población y que tipo de mecanismos intervienen en ella, básicamente los mecanismos son: de entrada (nacimiento e inmigraciones) y de salida (fallecimientos y emigraciones).

# Importancia de la Demografía

- - Es necesaria para la elaboración de tasas y otros indicadores sanitarios.
- - Permite realizar estudios epidemiológicos de salud pública.
- - Es necesaria para la planificación y programación en salud pública.

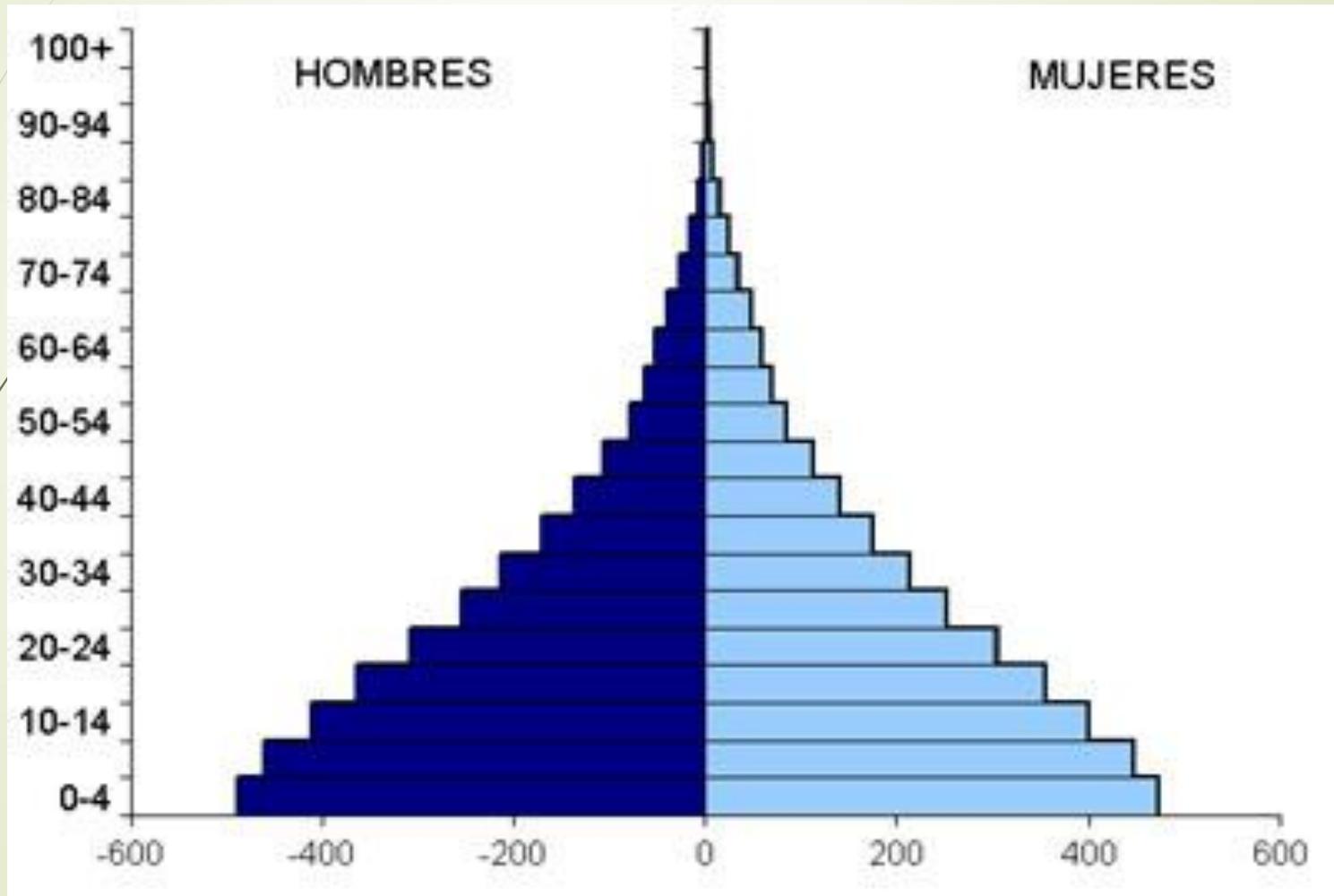
# Objetivo de la Demografía

- El **Objetivo de la Demografía** consiste en estudiar los movimientos que se presentan en las poblaciones humanas.
- El **término de población** debe ser entendido como el conjunto de personas que se agrupan en cierto ámbito geográfico y está propenso a continuos cambios.
- El área **temática de la Demografía** se concentra en: El estado y la dinámica de estas poblaciones en el tiempo

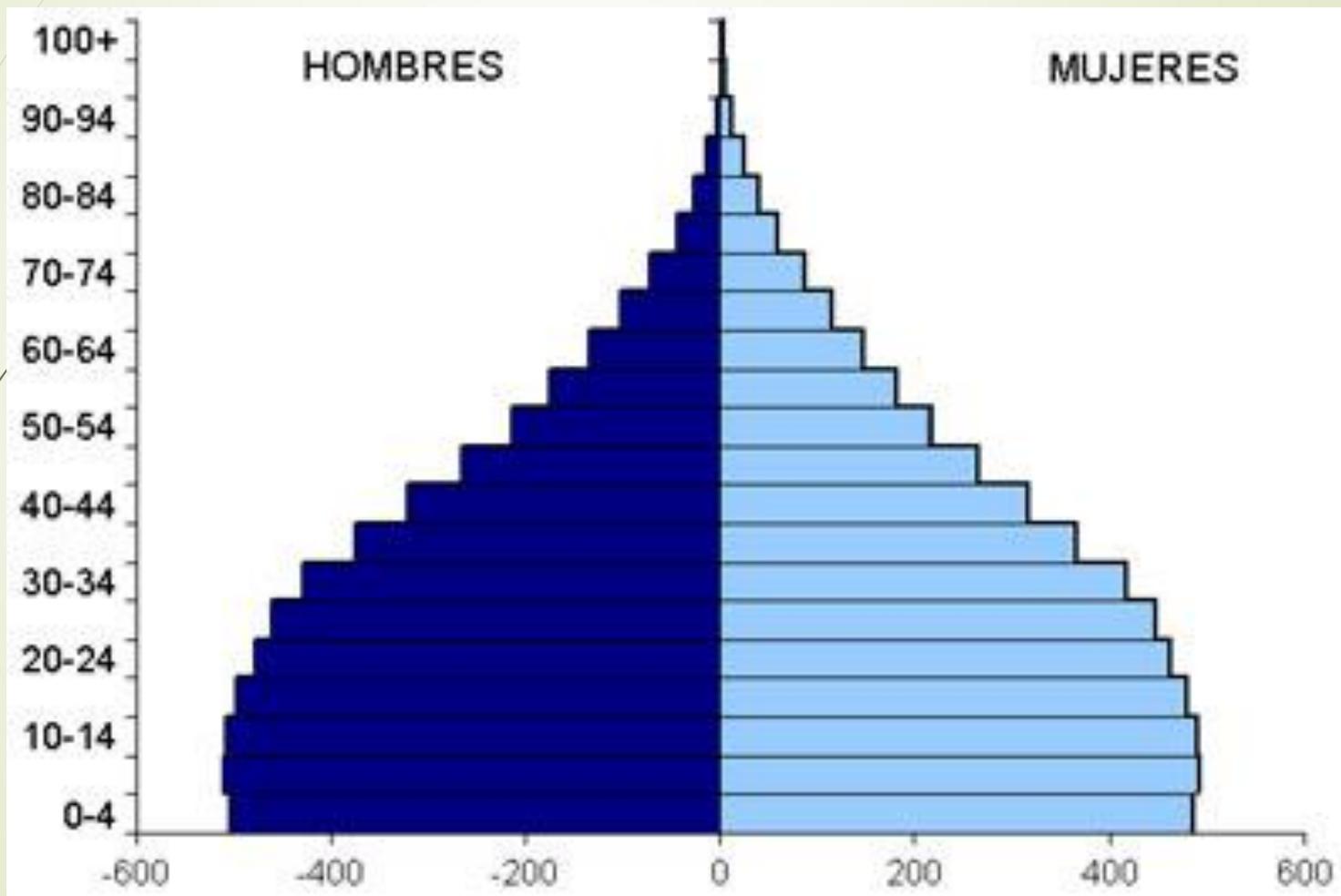
# La Pirámide Poblacional

- La representación gráfica de la composición de una población por edad y sexo se conoce con el nombre de **pirámide de población**.
- La pirámide por edad no es más que una representación en forma de histograma de la distribución por edad y sexo de una población.
- El eje vertical representa la edad, situándose al lado izquierdo el sexo masculino y al lado derecho el sexo femenino.

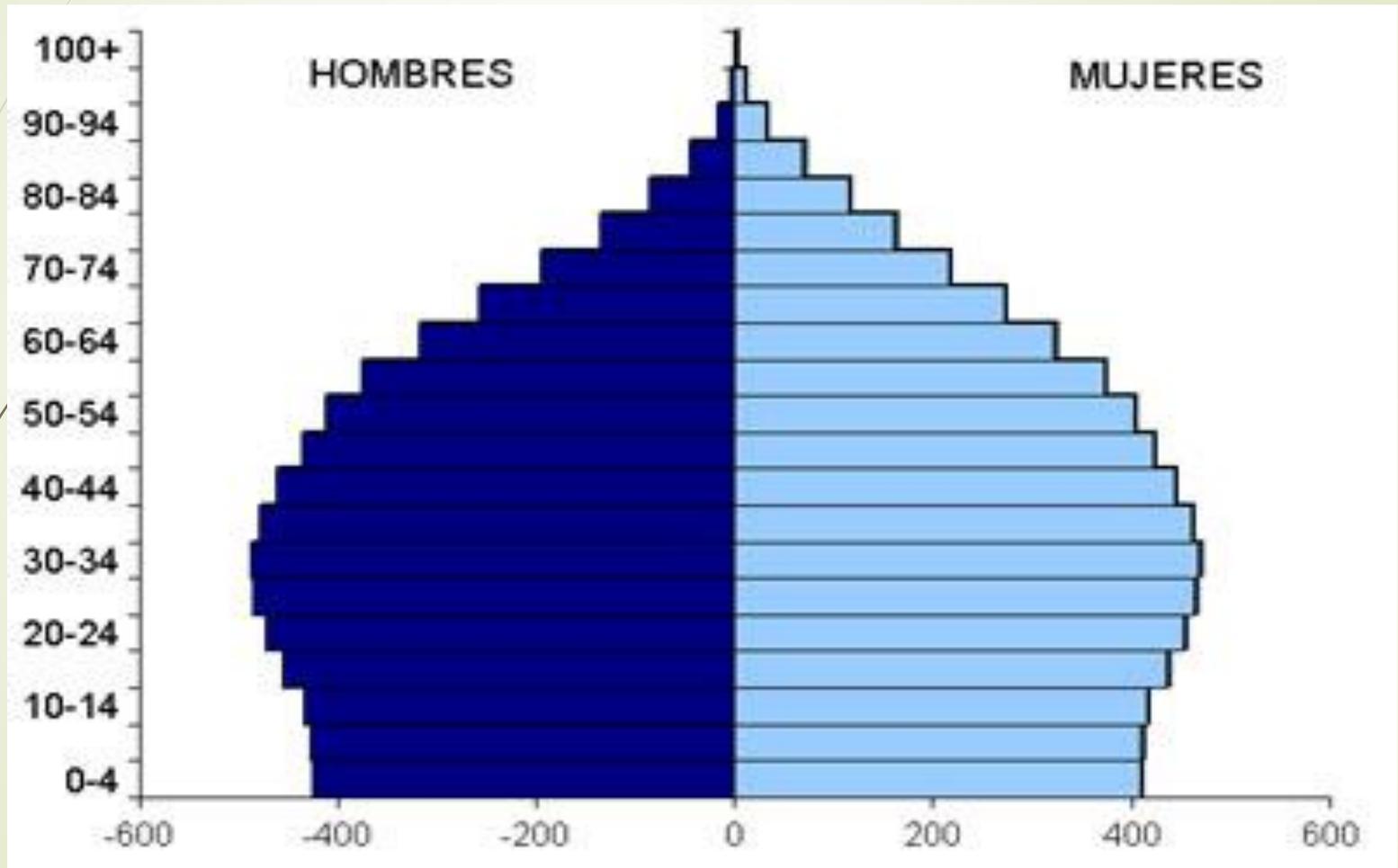
# Pirámide: Población de Honduras por sexo y edad, 2000



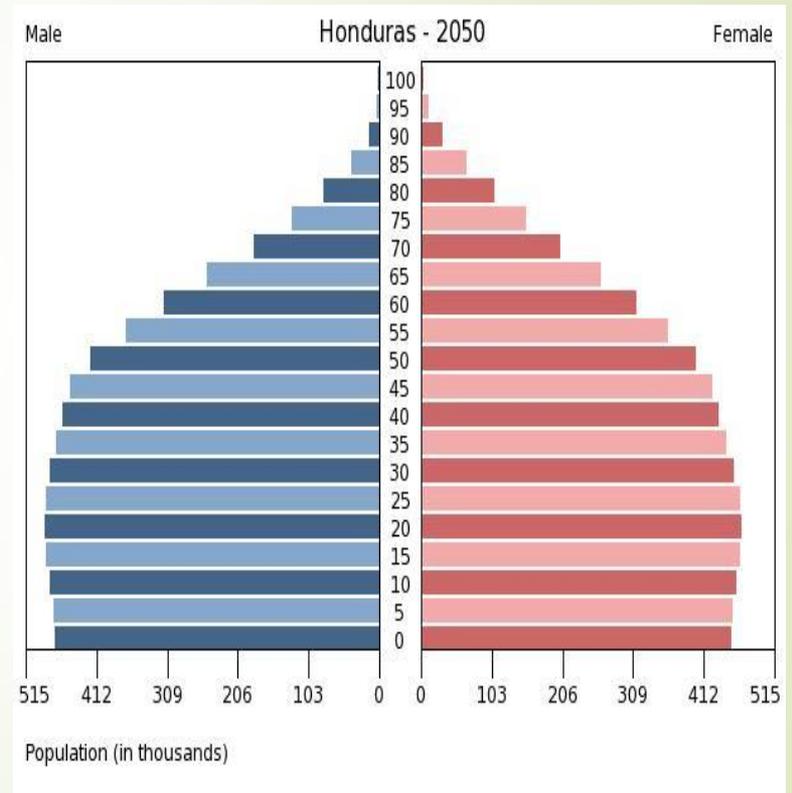
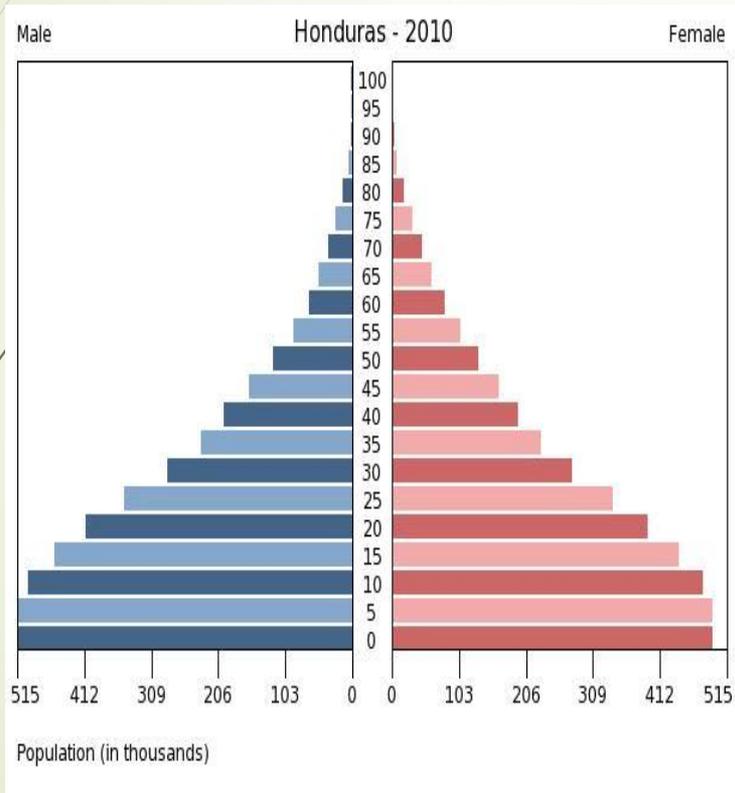
# Pirámide: Población de Honduras por sexo y edad, 2025



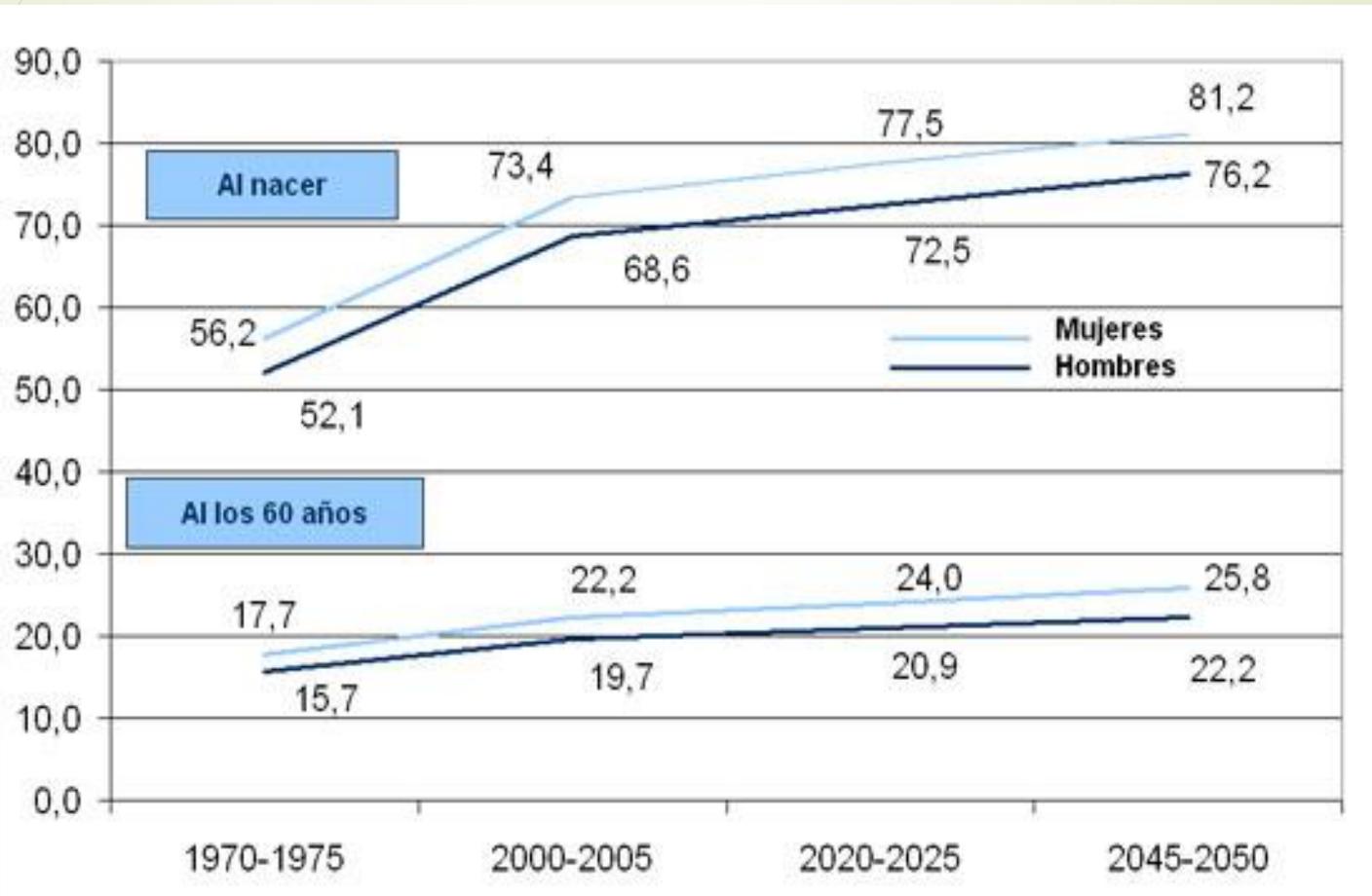
# Pirámide: Población de Honduras por sexo y edad, 2050



# Comparación Honduras 2010 y 2050

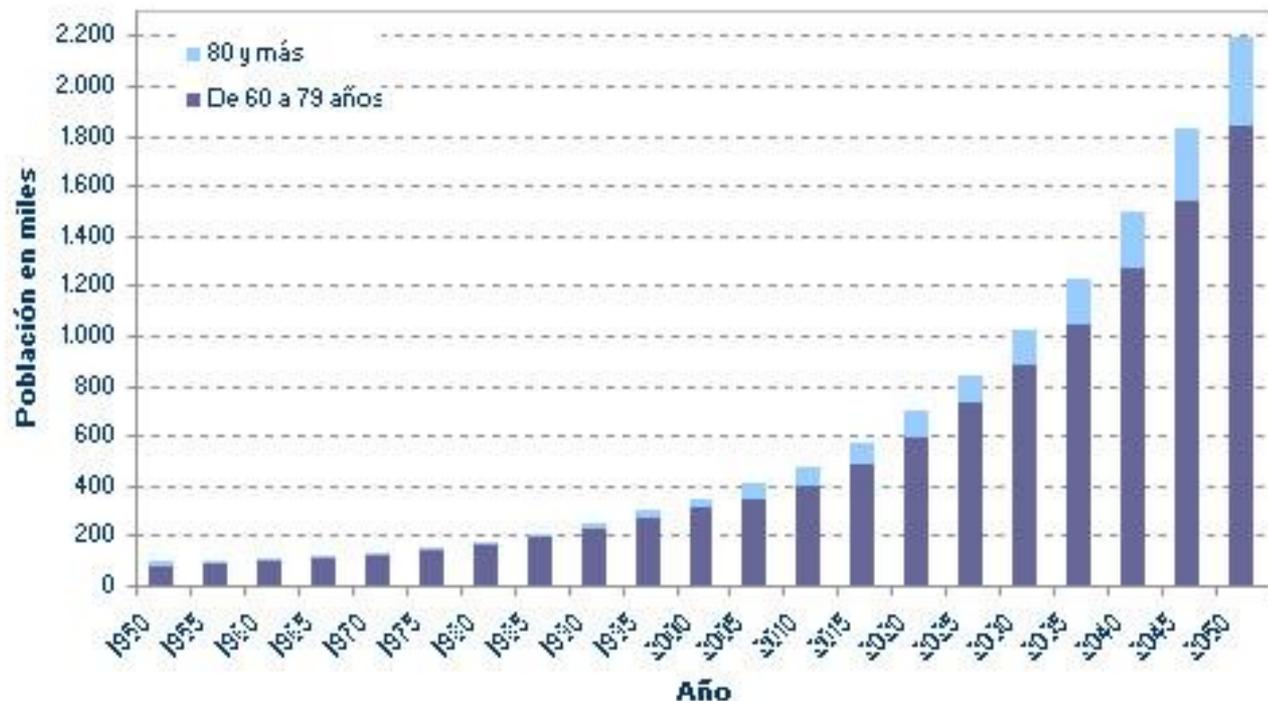


# Esperanza de Vida al Nacer y a los 60 años



# Evolución de la Población mayor, 1950-2050

G1. Evolución de la población mayor en Honduras 1950-2050



Fuente: Naciones Unidas. División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Proyecciones Mundiales de Población: Revisión 2008, <http://esa.un.org/unpp> consultada en febrero 2010.

# Esperanza de vida al nacer

- Es el número de años que se espera que viva un recién nacido de acuerdo con las tasas de *mortalidad por edades* en el momento de su nacimiento.
- Es un indicador que está estrechamente relacionado con las condiciones sanitarias, influencias sociales, económicas y ambientales.
- Es uno de los indicadores de salud que más se tienen en cuenta para medir el *Índice de desarrollo humano* del PNUD.

# Mortalidad

- Junto con la *fecundidad* y la migración, es un factor determinante del tamaño de una población, de su composición por edades, por sexos y por etnias.
- El indicador más simple que mide la mortalidad es la tasa bruta o total de mortalidad, que indica el número de muertes por 1.000 habitantes en una población determinada, un lugar determinado y durante un período determinado de tiempo y por lo general un año.

# Tasa de Mortalidad Infantil

- Esta tasa indica el número de niños que mueren durante el primer año de vida por cada mil nacidos vivos.
- La mortalidad infantil incluye la *mortalidad neonatal*, referida a las muertes ocurridas durante las cuatro primeras semanas de vida, generalmente debidas a causas relacionadas con el parto y por lo tanto resultantes de cuidados prenatales y obstétricos inadecuados.

# Tasa de Mortalidad de Niños Menores de 5 Años

- La tasa de mortalidad de niños menores de cinco años (TMM5) o tasa de mortalidad en la niñez se define como la probabilidad de morir entre el nacimiento y los cinco años de edad, expresada por cada 1.000 nacidos vivos.
- Desde el punto de vista de UNICEF, este indicador no sólo refleja el nivel y los cambios del estado de bienestar de la infancia, sino también el grado de progreso económico y desarrollo humano.

# Tasa de Mortalidad Materna

- Se refiere a la cantidad de mujeres que mueren durante el embarazo, el parto y el puerperio por cada 100.000 nacimientos vivos.

# Tasa de Morbilidad

- Describe la cantidad de enfermedad que experimenta una población en un momento dado y en un lugar determinado.
- Existe la tasa de morbilidad general y la tasa de morbilidad específica.
- Los dos principales indicadores de morbilidad son: 1.- La tasa de incidencia  
2.- La tasa de prevalencia.

# Incidencia

- La *incidencia* refleja los cambios al medir la aparición y la velocidad de expansión de una enfermedad en una población.
- Se mide utilizando la *tasa de incidencia*, que se define como el número de casos nuevos de una enfermedad, notificados en un período definido, dividido entre el número de personas de una población determinada.
- La tasa de incidencia es más utilizada en enfermedades agudas.

# Prevalencia

- Mide la magnitud del problema y se calcula a través de la *tasa de prevalencia*, que expresa el número total de personas enfermas (casos nuevos y antiguos), en una población específica, en un momento determinado.
- La tasa de prevalencia es utilizada habitualmente para cuantificar enfermedades crónicas, a fin de estimar qué parte de la población está afectada.

# Tasa de Letalidad

- Es la proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y lugar determinados.
- Es un indicador de la virulencia o de la gravedad de una enfermedad.
- Es difícil de medir porque es preciso registrar todos los enfermos por esa enfermedad y en muchas enfermedades los casos asintomáticos o leves no son declarados.

# Tasa de Natalidad

- **Es** una medida de cuantificación de la fecundidad, que refiere a la relación que existe entre el número de nacimientos ocurridos en un cierto período y la cantidad total de población del mismo periodo.
- **El** lapso es casi siempre un año, y se puede leer como el número de nacimientos de una población por cada mil habitantes en un año.

# Tasa de Fecundidad

- Es el medidor de la fecundidad, que se refiere a la relación que existe entre el número de nacimientos ocurridos en un cierto período y la cantidad de población femenina en edad fértil en el mismo periodo.
- El lapso es casi siempre un año, y se puede ver como el número de nacimientos por cada mil mujeres en edad fértil en un año.



Tienen preguntas o  
Comentarios?