



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

Nombre del estudiante:			
Grado: 10	Grupo:	Periodo: I	Semana: 10 y 11
Tema:			
Área: CIENCIAS SOCIALES			
Nombre del docente: ALEXANDER FELIPE RAMIREZ VARGAS alexpreslyr@gmail.com 3002926173			

INTRODUCCIÓN

Es importante apreciado estudiante que antes de desarrollarla leas muy bien y trates de comprender que es lo que debes realizar en cada uno de los puntos asignados; debes desarrollar la guía en el respectivo cuaderno del área de ciencias sociales y luego mandarme las actividades al correo o al WhatsApp. **¡Mucho ánimo!** de tu responsabilidad y compromiso depende alcanzar los logros propuestos para este periodo.

LOGROS: +Reconoce las características de la demografía y propone estrategias para superar la crisis de esta.

+Lee e interpreta los indicadores sobre el proceso demográfico en Colombia

OBJETIVO

Facilitar al estudiante una herramienta para que en compañía de sus cuidadores pueda seguir con el proceso de aprendizaje, permitiendo que este sea un espacio educativo en el que estén desarrollando de forma activa y dinámica su formación académica y que a su vez se les facilite la comunicación con el docente para la valoración en los avances de los procesos formativo a través del trabajo en casa.

TEMAS

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN (LA DEMOGRAFÍA)



DEFINICIÓN DE ALGUNOS INDICADORES Y CONCEPTOS DEMOGRÁFICO

Demografía: es la ciencia que estudia la distribución, la estructura y los cambios de la población, las leyes que rigen estos fenómenos y su relación con los contextos sociales, económicos y políticos que inciden en el número de nacimientos, la mortalidad y los

Indicadores demográficos: indicadores que usa la demografía para conocer las características y tendencias poblacionales en una región determinada.

Áreas de Estudio	Aspectos Demográficos	Indicadores Demográficos
Evolución de la Población	Natalidad Fecundidad Mortalidad Crecimiento	Tasa de Natalidad
		Tasa de Mortalidad
		Tasa de Mortalidad Infantil
		Tasa de Global de Fecundidad
		Tasa de Global de Reproducción
Distribución Espacial	Migración Urbanización	Esperanza de Vida
		Tasa de Crecimiento Poblacional
		Tasa de Morbilidad
		Tasa de Emigración
Estructura de la Población	Edad Sexo Ocupación Estado Civil	Tasa de Migración
		Densidad Poblacional
		Población Absoluta
		Tasa de Urbanización
		Pirámide de Edades
		Razón de Sexos
		Población Económica Activa
Movimiento migratorio	Migración	Índice de Dependencia
		Índice de Alfabetización
		Índice de Analfabetismo
		Índice de envejecimiento

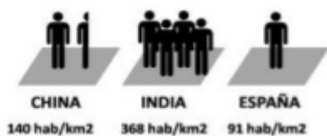
INDICADORES DEMOGRÁFICOS		
Grupo	Indicador	¿Cómo se mide?
Ocupación del territorio	Densidad de población	$\frac{\text{Número de habitantes}}{\text{Superficie del territorio}} = (\text{hab./km}^2)$
Natalidad y fecundidad	Tasa de natalidad	$\frac{\text{N.º de nacimientos}}{\text{Población total}} \times 1000$
	Tasa de fecundidad	$\frac{\text{N.º de nacimientos}}{\text{Mujeres de entre 15 y 49 años}} \times 1000$
	Índice sintético de fecundidad	Número medio de hijos por mujer
Mortalidad	Tasa de mortalidad	$\frac{\text{N.º de defunciones}}{\text{Población total}} \times 1000$
	Tasa de mortalidad infantil	$\frac{\text{Fallecidos menores de 1 año}}{\text{Total nacidos vivos}} \times 1000$
	Esperanza de vida al nacimiento	N.º medio de años que puede llegar a vivir una generación de individuos
Movimiento migratorio	Tasa de migración bruta con el extranjero	$\frac{\text{Inmigrantes} + \text{Emigrantes}}{\text{Población total}} \times 1000$
	Tasa de migración interautonómica	$\frac{\text{Inmigrantes} + \text{Emigrantes}}{\text{Pobl. total de la Comunidad}} \times 1000$
Crecimiento y estructura de la población	Tasa de crecimiento natural	Tasa de natalidad - Tasa de mortalidad
	Índice de envejecimiento	$\frac{\text{Población mayor de 64 años}}{\text{Población menor de 16 años}} \times 1000$

movimientos migratorios.

Densidad demográfica (poblacional): Se refiere a la cantidad de personas que ocupan un lugar determinado, y se expresa en habitantes por kilómetro cuadrado. Es útil para comparar el volumen una población con respecto a otra.

Esperanza de vida al nacer: Representa la cantidad de años que viviría un recién nacido si los patrones de mortalidad vigentes al momento de su nacimiento no cambian a lo largo de la vida del infante.

4 INDIOS VIVEN EN EL MISMO ESPACIO QUE 1 ESPAÑOL



FÓRMULA PARA CALCULAR LA DENSIDAD

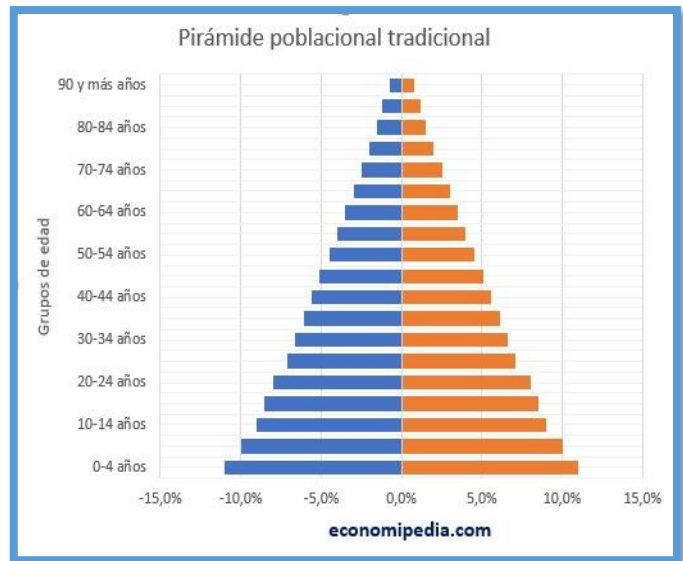
$$\text{Densidad de población} = \frac{\text{Población total}}{\text{superficie}} \text{ Hab/km}^2$$



Pirámide poblacional: La pirámide de población es una representación gráfica de las características de una población perteneciente a una localidad, ciudad o país, en un momento en el tiempo.

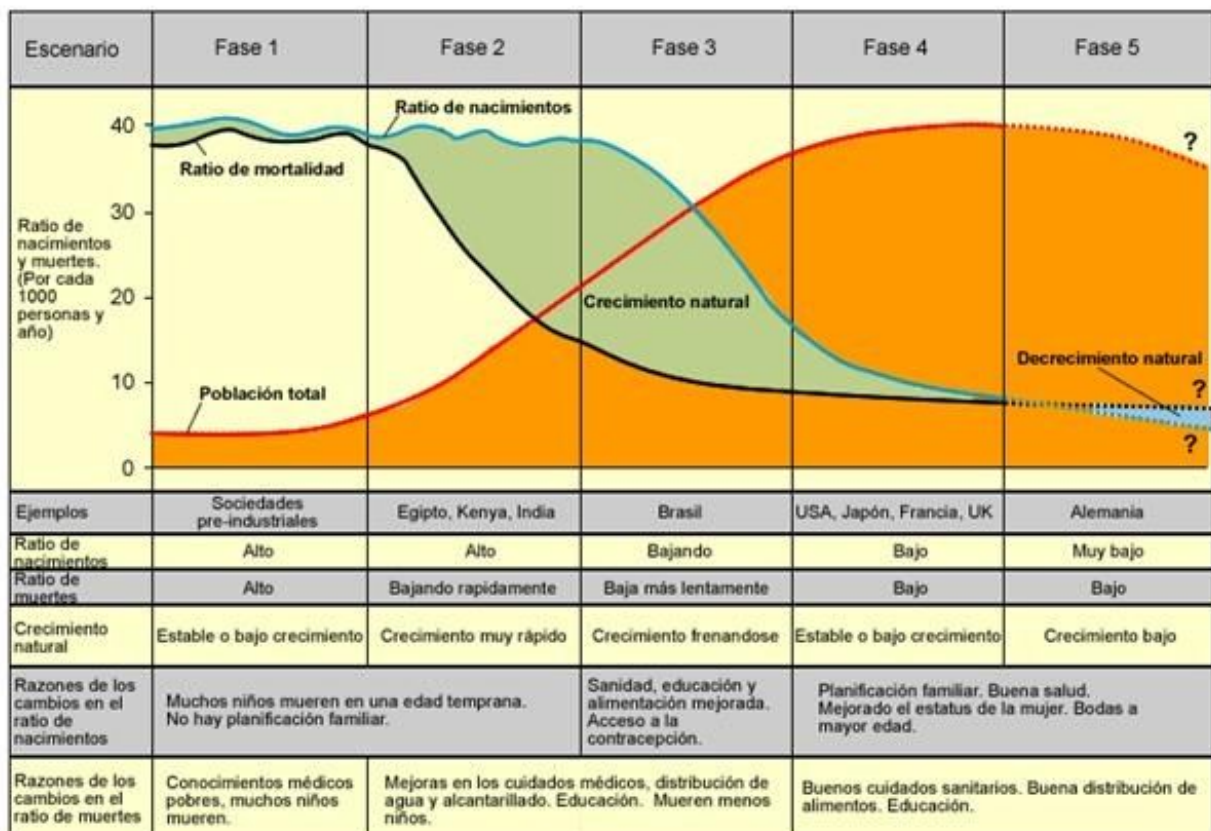
Se muestra con barras en posición horizontal, la longitud de cada barra tiene una relación directamente y proporcional al número de individuos de la población.

Generalmente se emplean rangos de edades que son quinquenales (por ejemplo, de 0 a 4 años, de 5 a 9 años, 10 a 14 años y así sucesivamente).



Transición demográfica: es una teoría que explica el crecimiento natural de la población de un país o una región, relacionando dos variables: la **natalidad** y la **mortalidad**. Según esta teoría, la población evoluciona en cuatro fases aunque no todos los países se encuentran en la misma fase al mismo tiempo

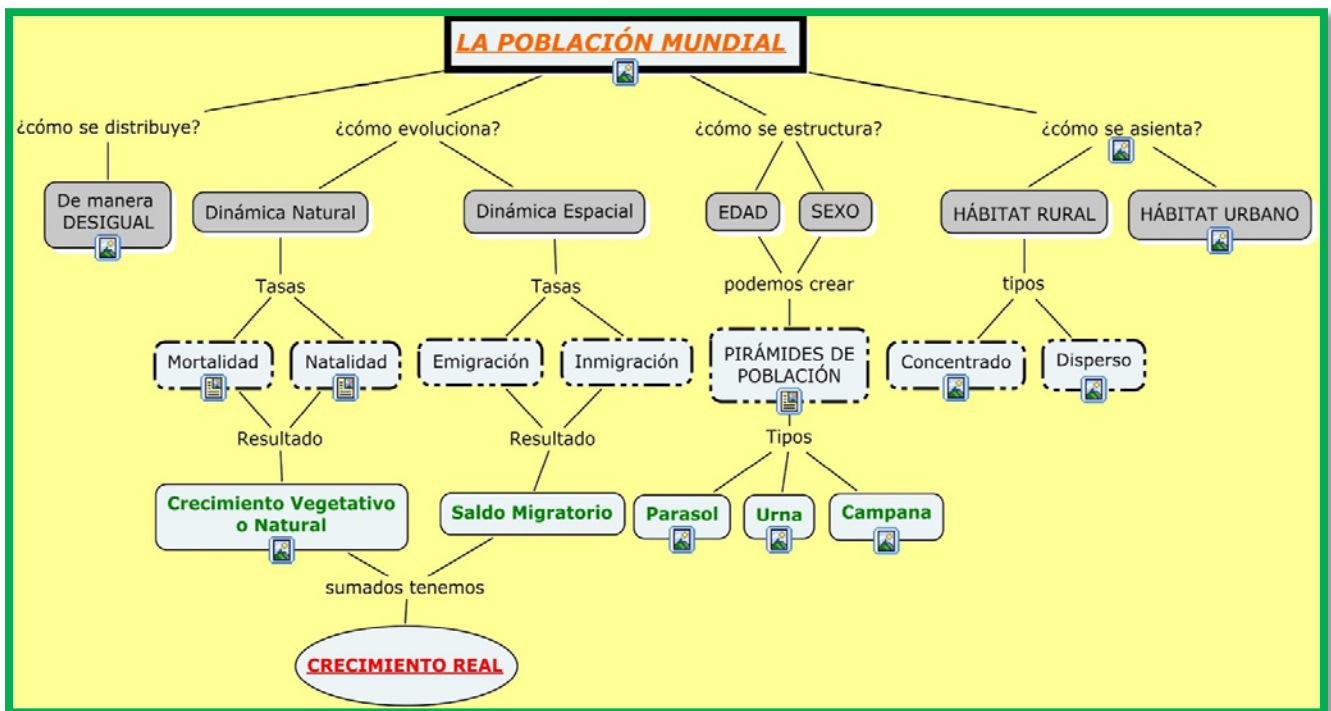
Modelo de transición demográfica.



Pon en práctica lo aprendido

ACTIVIDAD

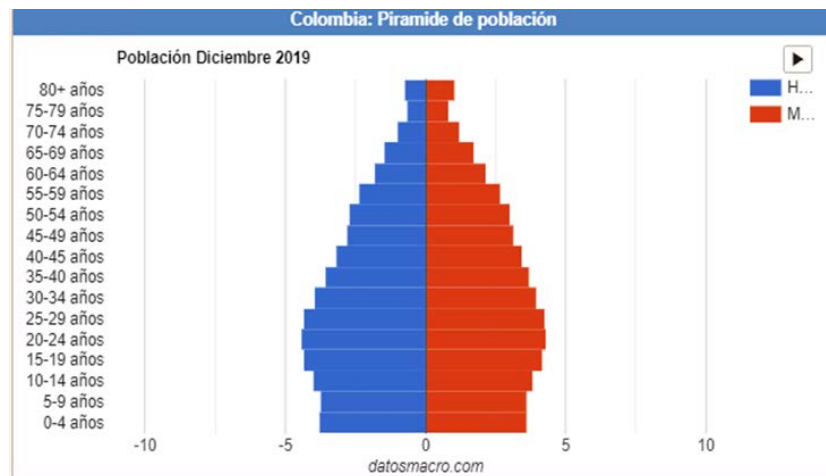
1. El gobierno colombiano desea aumentar la edad de jubilación justificado en que la esperanza de vida ha aumentado en el país. ¿Estás de acuerdo? Justifica tu respuesta.
2. Lee la siguiente noticia (o mira las noticias de la televisión) y explica en qué consiste la regularización de inmigrantes venezolanos en Colombia: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-56019820>
3. Explica con un relato breve como se cómo se presenta en el mundo la densidad poblacional.



4. Con la información presentada en el cuadro sinóptico, elabora 5 conclusiones precisas sobre el tema "Población mundial". (Ten en cuenta que: solo debes utilizar la información dada en el cuadro sinóptico; además las conclusiones deben presentar coherencia, para esto sigue las líneas que van uniendo el texto)

Ejemplo: La población mundial se asienta en dos espacios físicos, rural y urbana

5. Según el modelo transición demográfica, ¿en qué fase estaría Colombia y por qué? Ayúdate de la siguiente pirámide poblacional de Colombia:



Tomado de: <https://datosmacro.expansion.com/demografia/poblacion/colombia>

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Ten presente los siguientes aspectos

Orden y presentación: La actividad está desarrollada con letra legible, sin enmendaduras, en orden y con la secuencia propuesta.

Desarrollo de las actividades: Culminó las actividades y siguió la orientación para su desarrollo.

Contenido: Sus respuestas son correctas, coherentes y sustentadas.

Reflexión personal: Desarrolla consciente y responsablemente sus actividades evidenciando sus aportes personales.