XS3010 Demografía aplicada

Práctica 3

PIRAMIDE DE POBLACION. ECUACIÖN COMPENSADORA

1. Utilizando la información del siguiente cuadro construya la ecuación compensadora para la población de Limón.

|  |  |
| --- | --- |
| **Provincia de Limón** |  |
| Población censada al 28 06 2000 | 339295 |
| Nacimientos ocurridos entre el 1 de julio del año 2000 y el 30 de junio del año 2011 | 85100 |
| Defunciones ocurridas entre el 1 de julio del año 2000 y el 30 de junio del año 2011 | 14639 |
| Población censada el 30 05 2011 | 386862 |

1) Tasa de crecimiento intercensal:



2= Población del 28/06/2000 llevada a el 30/06/2000 utilizando la tasa de crecimiento intercensal:



3) Cálculo de población:

|  |  |
| --- | --- |
| Población censada al 28 06 2000 llevada al 30 06 2000 | 339539 |
| Nacimientos ocurridos entre el 1 de julio del año 2000 y el 30 de junio del año 2011 | 85100 |
| Defunciones ocurridas entre el 1 de julio del año 2000 y el 30 de junio del año 2011 | 14639 |
| Cálculo de población al 30 06 2011 | 410000 |

2. Obtenga del censo del 2011 la población por sexo y edades quinquenales y la población con primaria completa o menos de educación por sexo y edades quinquenales. Construya una pirámide de edades para cada población.

Chart, histogram

Description automatically generated Chart, histogram

Description automatically generated

3. Con la información que se encuentra en la clase del 31 de marzo sobre fechas de los censos y población censada, calcule la población el 30 de junio del 2015 y el 30 de junio del 2000. ¿Qué supuesto está haciendo al hacer este cálculo?





4. Con la información del censo de 2011 de la pregunta 2, escriba la notación y calcule los siguientes indicadores:

a) La proporción de mujeres de 15 a 19 años entre las mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años).



b) El número de hombres de 15 a 29 años por cada cien hombres de 30 a 64 años.



c) La razón de dependencia de mayores.



d) El número de hombres por cada cien mujeres en las edades 65 a 84.

