INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO LUIS HERNANDEZ BETANCUR
TALLER DECOMPETENCIAS BÁSICAS EN CIENCIAS SOCIALES
GRADO DÉCIMO – JULIÁN HENAO

NOMBRE: _____ GRUPO: _____ FECHA: _____

TALLER Nº3 DEMOGRAFÍA

1. En el departamento del Atlántico, para el CENSO del 2018 había una población total de 2536542 habitantes. Al año siguiente se registró una TBCN de 17,79 y una TNM de 8,9. Teniendo en cuenta estos datos, resuelve lo siguiente:
   - **a.** ¿Cuál es la población total al finalizar el año 2019?
   - **b.** ¿Cuál es el crecimiento porcentual de dicha población?
2. Un CENSO realizado en un municipio del Valle en el año 2020 arrojó los siguientes resultados:

POBLACIÓN TOTAL	NACIMIENTOS	DEFUNCIONES	INMIGRANTES	EMIGRANTES
60758	146	240	640	85

   Para este municipio, se sugiere elaborar el crecimiento total de la población.
3. El departamento del Cauca tiene los siguientes datos demográficos, para el año 2018: población promedio, 1464347; defunciones, 5.075; nacimientos, 14.768; inmigrantes, 11.002; emigrantes, 20.450. A partir de la información calcula TBN, TBM, TBCN, TBI, TBE, TNM y TCP.
4. En el año 2005, el municipio de Miramar tenía una extensión de 240 Km^2 y su cabecera urbana ocupaba una extensión de 4 Km^2. En 1938, la misma cabecera urbana ocupaba una extensión de 1 km^2. En 1938, Miramar estaba habitado por 4.936 personas, de las cuales el 90% correspondía a población rural. En dicho año nacieron 240 niños y niñas, mientras que hubo 190 defunciones. De acuerdo con los datos registrados en 1938, llegaron 70 personas y salieron 25.

   Para el año 2005, la población total de Miramar llegaba a las 7.850 personas, de las cuales el 42% pertenecía a la población urbana. En este año nacieron 80 niños y niñas, y murieron 33 personas. Los registros de este año señalan que abandonaron el municipio alrededor de 265 personas y que llegaron 10 nuevos habitantes.

   - **a.** Desarrolla los procedimientos matemáticos en cada uno de los parámetros estudiados.
   - **b.** Realiza una descripción de la distribución de la población y de la densidad demográfica del municipio en las dos épocas, utilizando los procedimientos pertinentes.
   - **c.** Describe el crecimiento total de la población para los dos CENSOS registrados.
   - **d.** ¿Cuál fue el crecimiento porcentual de la población de un periodo sobre otro?
5. De acuerdo con algunas cifras arrojadas por el CENSO de 2005, calcula el crecimiento porcentual de cada una de las siguientes ciudades:

CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO DE CUATRO CIUDADES COLOMBIANAS			
CIUDAD	**CENSO DE 2005**	**CENSO DE 2018**	**CRECIMIENTO PORCENTUAL**
Bogotá D.C.	6.793.325	7.181.394	
Medellín	2.223.078	2.569.642	
Cali	2.119.908	2.228.193	
Barranquilla	1.112.889	1.206.350	
Cartagena	237.295	914.552	
Bucaramanga	509.918	581.130	
Sincelejo	236.780	277.773	
Pereira	428.397	467.269	
Pasto	383.846	392.930	
Quibdó	110.032	129.237	