

Anexo 26. Herramientas análisis morbilidad migrantes atendidos

Objetivo

Apoyar el análisis de los indicadores de atenciones en salud de la población migrante en el territorio nacional, mediante una plantilla en la que, al introducir los datos, automáticamente se generaran los cálculos y las salidas gráficas para usar en el documento de ASIS.

Presentación

Para la presentación de los datos disponibles sobre atenciones en salud en las entidades territoriales se utilizará la pirámide poblacional y una tabla resumen con el tipo y frecuencia de atención en salud.

Pasos a seguir

1. Abra el archivo “Anexo 26. Morbilidad migrantes atendidos”. En las pestañas encontrará la pirámide poblacional y las tablas de frecuencia de los migrantes atendidos en salud en los municipios.

1.1. Elaboración de la pirámide poblacional

Pirámide poblacional

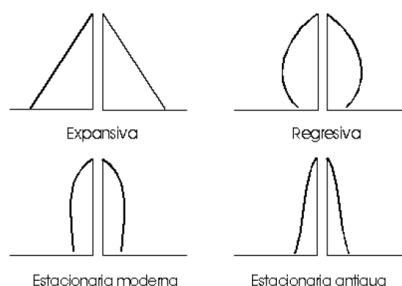
Una pirámide de población muestra gráficamente la composición de una población según la edad y el sexo, es lo que se denomina estructura poblacional. Las barras horizontales representan los números o las proporciones de hombres a mujeres para cada grupo. Evidenciando la composición de la población por medio de los elementos, características o atributos que permiten cualificar una población.

El conocimiento de la composición de la población, al menos por edad y sexo, ofrece un panorama fundamental acerca de las necesidades vitales de la población en el territorio. En los procesos de planeación del desarrollo la consideración de la composición permite definir los requerimientos en salud, vivienda, educación, empleo, principalmente, los cuales varían según la edad y el sexo de los individuos.

Desde el punto de vista de la dinámica demográfica, la estructura de la población expresa las tendencias pasadas y las que será posible esperar porque todos los eventos vitales, nacimientos, muertes (morbilidades, etc.) así como los eventos migratorios, dejan una huella en la estructura de población. Este perfil permite dar cuenta de la historia demográfica de una región.

Presentación

Las pirámides poblacionales son histogramas de frecuencias que describen la distribución poblacional por sexo y edad. De acuerdo con el tipo de población pueden tomar diferentes formas clasificándose así:





Pasos a Seguir

Las primeras pestañas están predeterminadas para realizar el análisis de la estructura poblacional de los migrantes que han recibido atenciones en salud en los municipios.

Para el presente análisis se creará la pirámide poblacional de los migrantes con atenciones en salud en el año 2017, usando como herramienta el archivo denominado "Anexo 26. Morbilidad migrantes atendidos"; en las pestañas llamadas, datos pirámide y pirámide.

1. Introduzca los datos poblacionales de migrantes con atenciones en salud en su entidad territorial y su entidad de referencia por quinquenios de los años 2017 para hombres y para mujeres. Datos sustraídos de las base de datos que se dispondrá con información de la población migrante con atenciones en salud.

INSTRUCCIONES:

1. Copie los datos de su población y del departamento por grupos de edad quinquenales, para hombres y mujeres en el espacio correspondiente para los periodos de información disponibles.
2. Automáticamente se generará la pirámide poblacional y los índices calculados para cada año del análisis, estos aparecerán en la siguiente hoja llamada "Pirámide"

INSTRUCCIONES:

1. Copie los datos de su población y del departamento por grupos de edad quinquenales, para hombres y mujeres en el espacio correspondiente para los periodos de información disponibles.
2. Automáticamente se generará la pirámide poblacional y los índices calculados para cada año del análisis, estos aparecerán en la siguiente hoja llamada "Pirámide"

Grupo de edad	Municipio 2017		Departamento 2017	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total				
0-4				
5-9				
10-14				
15-19				
20-24				
25-29				
30-34				
35-39				
40-44				
45-49				
50-54				
55-59				
60-64				
65-69				
70-74				
75-79				
80 Y MÁS				

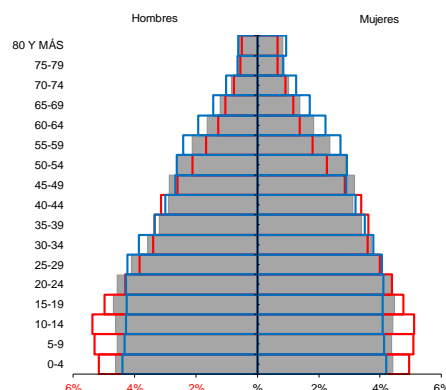


Grupo de edad	Municipio 2017		Departamento 2017	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	1748	1933	2224	2387
0-4	156	113	226	189
5-9	70	54	86	87
10-14	40	41	53	52
15-19	44	92	59	123
20-24	110	310	140	372
25-29	161	327	208	390
30-34	145	233	174	275
35-39	138	179	170	208
40-44	90	117	118	136
45-49	115	87	138	100
50-54	127	69	142	82
55-59	124	71	150	82
60-64	104	46	133	56
65-69	109	60	143	68
70-74	72	39	96	50
75-79	46	29	67	31
80 Y MÁS	55	38	69	48

2. Observe en la pestaña siguiente llamada "Pirámide" como se grafica la estructura poblacional, en este caso se usaran los datos disponibles de la circular 029 de 2017.

Índice Demográfico	2017	
	Municipio	Departamento
Población total	3.681	4.611
Población Masculina	1.748	2.224
Población femenina	1.933	2.387
Relación hombres:mujer	90,43	93
Razón niños:mujer	20	26
Índice de infancia	19	7
Índice de juventud	28	28
Índice de vejez	16	17
Índice de envejecimiento	126	110
Índice demográfico de dependencia	34,29	38,85
Índice de dependencia infantil	17,63	21,28
Índice de dependencia mayores	16,66	17,57
Índice de Friz	55,25	66,34

Nota: Esta hoja esta programada, por lo tanto las celdas no pueden ser manipuladas. Todos los cálculos que aparecen acá provienen de los datos poblacionales introducidos en la hoja "datos pirámide". Es posible seleccionar, copiar y pegar la tabla y la figura con la pirámide poblacional.



Análisis:

1. Composición por sexo y edad

La edad y el sexo son las características básicas de una población y cada población tiene una composición diferente en cada grupo de edad. Esta estructura puede tener un efecto considerable en su comportamiento demográfico y socioeconómico, tanto presente como futuro. Así como diferentes necesidades médicas y patrones epidemiológicos. La estructura por edad de una población guarda una estrecha relación con la forma en la que vive la población.

2. Tamaño o volumen

El tamaño describe el número de habitantes que reside habitualmente en la entidad territorial o área y para un momento del tiempo definido y constituye la unidad básica para la cual se obtienen las estimaciones de población

3. Crecimiento de la población

1. El crecimiento rápido de una población se indica mediante una pirámide que contiene altos porcentajes de personas en las edades menores.
2. El crecimiento lento se refleja en una pirámide que contiene una proporción más pequeña de la población en las edades menores.
3. El crecimiento nulo o negativo de una población se indica mediante números aproximadamente iguales de personas en todas las categorías de edad, con una disminución gradual en las edades más avanzadas.

2.2. Elaboración de tablas de frecuencia de atenciones en salud a la población migrante en la entidad territorial.

Tabla 1. Tipo de atenciones en salud en población migrante

Pasos a Seguir

Usando como herramienta el archivo denominado “Anexo 26. Morbilidad migrantes atendidos”. Ubíquese en la tercera pestaña, llamada “Personas tipo Servicio”, encontrara la siguiente estructura:

1. Primera columna: Nombre de la Entidad Territorial.
2. Segunda columna: tipo de atención prestada al migrante.
3. Tercera columna: Se debe poner el total de migrantes que recibieron el servicio en el 2017 en la entidad territorial (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
4. Cuarta columna: se generará automáticamente la distribución según el tipo de atención prestada en los servicios de salud a la población migrante.
5. Quinta columna: grupo referencia. Se debe poner el total de atenciones a población migrante según tipo de atenciones en la entidad territorial de referencia (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
6. Sexta columna: automáticamente se generara la distribución según el tipo de atención prestada en los servicios de salud a la población migrante.
7. Séptima columna: automáticamente se genera la concentración según tipo de atención.



		Entre nombre de referencia				
Municipio	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Municipio Entre nombre		Total Migrantes atendidos Entre nombre de referencia		Concentración Municipio
		2017	Distribución	2017	Distribución	
Entre nombre entidad territorial	Consulta Externa	#DIV0!		#DIV0!		#DIV0!
	Servicios de urgencias	#DIV0!		#DIV0!		#DIV0!
	Hospitalización	#DIV0!		#DIV0!		#DIV0!
	Procedimientos	#DIV0!		#DIV0!		#DIV0!
	Medicamentos	#DIV0!		#DIV0!		#DIV0!
	Nacimientos	#DIV0!		#DIV0!		#DIV0!
	Total	#DIV0!		#DIV0!		#DIV0!

		Entre nombre de referencia				
Municipio	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Municipio Entre nombre de		Total Migrantes atendidos Entre nombre de referencia		Concentración Municipio
		2017	Distribución	2017	Distribución	
Medellin	consulta externa	2704	42,33	3388	42,65	0,80
	Servicios de urgencias	1177	18,43	1461	18,39	0,81
	Hospitalización	499	7,81	577	7,26	0,86
	Procedimientos	1644	25,74	1979	24,91	0,83
	Medicamentos	229	3,58	393	4,95	0,58
	Nacimientos	135	2,11	146	1,84	0,92
	Total	6388	100,00	7944	100,00	0,80

Tabla 2. Distribución de personas extranjeras atendidas según país de procedencia por entidad territorial, Colombia 2017

Pasos a seguir:

Usando como herramienta el archivo denominado “Anexo 26. Morbilidad migrantes atendidos”. Ubíquese en la cuarta pestaña, llamada datos procedencia, encontrara la siguiente estructura:

1. Primera columna: Nombre de la entidad territorial.
2. Segunda columna: país de procedencia de los migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial.
3. Tercera columna: Se debe indicar en cada procedencia el total de atenciones en el servicio de salud en el 2017 (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
4. Cuarta columna: se generará automáticamente la distribución de las atenciones en salud según país de procedencia de los migrantes (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
5. Quinta columna: Nombre de la entidad territorial de referencia.
6. Sexta columna: país de procedencia de los migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial.
7. Séptima columna: Se debe indicar en cada país de procedencia el total de atenciones prestadas en el servicio de salud en el año 2017 en la entidad de referencia (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
8. Octava columna: automáticamente se generara la distribución de las atenciones en salud en la entidad de referencia, según país de procedencia de los migrantes (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
9. Novena columna: automáticamente se genera la concentración de las atenciones en salud en migrantes según el país de procedencia.



Entidad territorial	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Entre nombre de entidad territorial de referencia	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2017	Distribución			2017	Distribución	2017
Entre nombre de la entidad territorial	Brasil		#DIV/0!	Entre nombre de entidad territorial de referencia	Brasil		#DIV/0!	#DIV/0!
	Ecuador		#DIV/0!		Ecuador		#DIV/0!	#DIV/0!
	Nicaragua		#DIV/0!		Nicaragua		#DIV/0!	#DIV/0!
	Otros		#DIV/0!		Otros		#DIV/0!	#DIV/0!
	Panamá		#DIV/0!		Panamá		#DIV/0!	#DIV/0!
	Perú		#DIV/0!		Perú		#DIV/0!	#DIV/0!
	República Bolivariana de Venezuela		#DIV/0!		República Bolivariana de Venezuela		#DIV/0!	#DIV/0!
	Sin identificador de país		#DIV/0!		Sin identificador de país		#DIV/0!	#DIV/0!
Total		0	#DIV/0!	Total		0	#DIV/0!	#DIV/0!



Entidad territorial	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Entre nombre de entidad territorial de referencia	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2017	Distribución			2017	Distribución	2017
Medellín	Brasil	65	14	Antioquia	Brasil	568	124	0,11
	Ecuador	7	2		Ecuador	26	6	0,27
	Nicaragua	25	5		Nicaragua	48	11	0,52
	Otros	64	14		Otros	88	19	0,73
	Panamá	3	1		Panamá	7	2	0,43
	Perú	8	2		Perú	14	3	0,57
	República Bolivariana de Venezuela	165	36		República Bolivariana de Venezuela	452	99	0,37
	Sin identificador de país	120	26		Sin identificador de país	259	57	0,46
Total		457	84	Total		1462	190	0,31

Tabla 3. Número de personas extranjeras atendidas en los servicios de salud según régimen de afiliación por entidad territorial, Colombia 2017.

Pasos a seguir:

Usando como herramienta el archivo denominado “Anexo 26. Morbilidad migrantes atendidos”. Ubíquese en la quinta pestaña, llamada régimen afiliación, encontrara la siguiente estructura:

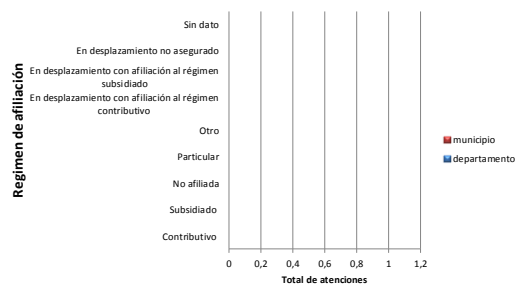
1. Primera columna: régimen de afiliación en salud del migrante sujeto de atenciones en salud.
2. Segunda columna: se debe poner el total de migrantes atendidos en el servicio de salud según el régimen de afiliación en salud en el 2017 (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
3. Tercera columna: automáticamente se generara la proporción de migrantes con atenciones en salud según régimen de afiliación en salud (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
4. Cuarta columna: se debe poner el total de migrantes atendidos en el servicio de salud de la entidad de referencia, según el régimen de afiliación en salud en el 2017 (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
5. Quinta columna: se generará automáticamente la proporción de migrantes con atenciones en salud según régimen de afiliación de la entidad de referencia (datos provenientes de la circular 029 de 2017).
6. Sexta columna: se genera automáticamente la concentración de las atenciones en salud en migrantes según régimen de afiliación en salud.



Guía para la construcción del ASIS en las entidades territoriales 2018
Atenciones en salud población migrante

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial	%	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial de referencia	%	Concentración
Contributivo		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
Subsidiado		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
No afiliada		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
Particular		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
Otro		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
En desplazamiento no asegurado		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
Sin dato		#iDIV/0i		#iDIV/0i	#iDIV/0i
Total de migrantes atendidos	0	#iDIV/0i	0	#iDIV/0i	#iDIV/0i

Atenciones en salud población migrante - según regimen de afiliación 2017.



Guía para la construcción del ASIS en las entidades territoriales 2018
Atenciones en salud población migrante

Regimen de afiliación - Municipio	Total de migrantes con atenciones en salud en el municipio	%	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial de referencia	%	Concentración
Contributivo	772	21,0	1057	22,9	0,73
Subsidiado	156	4,2	321	7,0	0,49
No afiliada	659	17,9	825	17,9	0,80
Particular	1266	34,4	1407	30,5	0,90
Otro	820	22,3	990	21,5	0,83
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	1	0,0	1	0,0	1,00
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	1	0,0	1	0,0	1,00
En desplazamiento no asegurado	2	0,1	5	0,1	0,40
Sin dato	4	0,1	4	0,1	1,00
Total de migrantes atendidos	3681	100	4611	100	0,80

Atenciones en salud población migrante - según regimen de afiliación. Municipio 2017.

