

ISSN 2422-4006  
(En línea)



# EL ASEGURAMIENTO EN CIFRAS

**Morbilidad Atendida Caracterización  
Poblacional – Régimen Contributivo 2013**

**Boletín mensual No. 4  
Agosto 2015**

**Dirección de Regulación de Beneficios,  
Costos y Tarifas del Aseguramiento en  
Salud**

**ALEJANDRO GAVIRIA URIBE**

Ministro de Salud y Protección Social

**CARMEN EUGENIA DÁVILA GUERRERO**

Viceministra de la Protección Social

**FÉLIX RÉGULO NATES SOLANO**

Director de Regulación de Beneficios,  
Costos y Tarifas del Aseguramiento  
en Salud

**AMANDA VEGA FIGUEROA**

Subdirectora de Costos Tarifas del  
Aseguramiento en Salud

**ISSN 2357-5999**

Usted puede descargar o imprimir los contenidos del Ministerio de Salud y Protección Social MSPS para su propio uso y puede incluir extractos de publicaciones, bases de datos y productos de multimedia en sus propios documentos, presentaciones, blogs, sitios web y materiales docentes, siempre y cuando se dé el adecuado reconocimiento al MSPS como fuente y propietaria del copyright. Toda solicitud para uso público o comercial y derechos de traducción se sugiere contactar al MPSP a través de su portal web [www.minsalud.gov.co](http://www.minsalud.gov.co)

© Ministerio de Salud y Protección Social

Fuentes y usos de los recursos del Sistema General de Seguridad  
Social en Salud (SGSSS) Actualización 2014

Autores:

Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del  
Aseguramiento en Salud

**Félix Régulo Nates Solano**  
**Amanda Vega Figueroa**  
**Fabian Abella Vergara**  
**Adriana Cuéllar Vargas**  
**Jesús Ortega Bolaños**  
**Alida Saavedra Gonzalez**

Bogotá, D. C., Colombia, agosto de 2015

## Contenido

I.	INTRODUCCION .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
II.	ASPECTOS DEMOGRÁFICOS .....	6
✓	Critica de Fuentes.....	7
✓	Generación estructuras poblacionales.....	7
✓	Generación de índices poblacionales.....	12
✓	Análisis de la Dinámica Poblacional años 2009 y 2013 .....	15
III.	APÉNDICES .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
✓	Apéndice A: Dinámica Poblacional en el Régimen Contributivo. Año 2013 .....	19
IV.	BIBLIOGRAFIA.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## Índice de Gráficos

<b>Gráfico 1.</b>	Relación de Masculinidad.....	12
<b>Gráfico 2.</b>	Índice de Dependencia.....	13
<b>Gráfico 3.</b>	Índice Relación de Niños por Mujer .....	13
<b>Gráfico 4.</b>	Índice de Juventud .....	13
<b>Gráfico 5.</b>	Índice de Vejez .....	13
<b>Gráfico 6.</b>	Índice de Envejecimiento .....	14
<b>Gráfico 7.</b>	Índice de Senectud .....	14

## TABLA DE PIRÁMIDES

<b>Pirámide 1.</b>	Estructura poblacional por género, Régimen Contributivo, 2013.....	6
<b>Pirámide 2.</b>	Estructura Poblacional por Género, Régimen Subsidiado; año 2013. ....	7
<b>Pirámide 3.</b>	Comparativo Poblacional entre el SGSSS y la Proyección DANE. Año 2013.....	8
<b>Pirámide 4.</b>	Comparativo Poblacional entre el SGSSS y el Régimen Contributivo.....	9
<b>Pirámide 5.</b>	Comparativo Poblacional ente el SGSSS y el Régimen Subsidiado.....	10
<b>Pirámide 6.</b>	Distribución Poblacional por Zonas. Régimen Contributivo; año 2013.....	11
<b>Pirámide 7.</b>	Distribución Poblacional por Zonas. Régimen Subsidiado; año 2013. ....	11
<b>Pirámide 8.</b>	Transición Demográfica por Género, años 2009 y 2013. ....	15
<b>Pirámide 9.</b>	Transición de Dependencia por Género, años 2009 y 2013. ....	17
<b>Pirámide 10.</b>	Índice de Envejecimiento por Género, años 2009 y 2013.....	18

## RELACIÓN DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b>	Población total por sexo, 2009 -2013 .....	19
<b>Tabla 2.</b>	Comparativo de indicadores demográficos, 2009 -2013 .....	19

## **Morbilidad Atendida Caracterización Poblacional – Régimen Contributivo y Subsidiado 2013**

---

### **I. Introducción**

La respuesta del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) a las necesidades sanitarias de la población afiliada a los regímenes Contributivo y Subsidiado, se considera la función fundamental del sistema de salud colombiano. Requiere reconocer el comportamiento de la atención que se brinda en los diferentes ámbitos de atención, grupos etarios o zonas de prestación, con base en la información reportada por los diferentes agentes, partiendo de la caracterización de la población afiliada, como un primer elemento para avanzar en el análisis de la respuesta sanitaria ante el ejercicio del derecho fundamental a la salud.

Lo anterior permite identificar el comportamiento y posibles relaciones entre la población afiliada demandante, el tipo y cantidad de atenciones brindadas y su coherencia con las tecnologías en salud utilizadas. En este boletín se presenta una caracterización de los aspectos poblacionales en los regímenes Contributivo y Subsidiado por ámbito de prestación, según grupo etario de riesgo y por zona geográfica durante el año 2013. La información analizada caracteriza el comportamiento poblacional tanto la población atendida como de las atenciones reportadas por las aseguradoras; lo anterior sin embargo, no tiene el alcance de análisis de situación de salud de la población o a un perfil epidemiológico completo, dado que este

sería un desarrollo de largo plazo, influenciado por múltiples circunstancias determinantes del proceso salud enfermedad, que requeriría estudiar no solamente componentes epidemiológicos del contexto de la atención, la dinámica poblacional, la caracterización de cada servicio, sino también las relaciones de pertinencia entre las necesidades en salud de la población afiliada y su acceso real a los diversos ámbitos de prestación, servicios y demás aspectos de la atención ofrecida por la red de prestadores públicos y privados que forman parte del Sistema General de Seguridad Social en Salud - SGSSS.

En las comparaciones entre las distintas pirámides poblacionales se observó que los datos tanto de la proyección DANE como del SGSSS, poseen un comportamiento general de tipo progresivo con población joven-madura; sin embargo, al analizar la dinámica demográfica por régimen de afiliación se observa un aumento en la población adulta y adulta mayor, que a futuro impondrá un carácter principalmente regresivo de la dinámica poblacional del país.

En el Régimen Contributivo la distribución poblacional tiene un perfil regresivo con mayor cantidad de población madura, en tanto que el Régimen Subsidiado, mantiene una distribución progresiva con una población predominantemente joven. De acuerdo con la información analizada, el 81% de la población entró en contacto con los servicios de salud durante el año 2013, siendo los grupos de edad que hicieron mayor uso de los servicios, los niños menores de 5 años, las mujeres en

edad fértil (15 a 45) y los adultos mayores de 60 años.

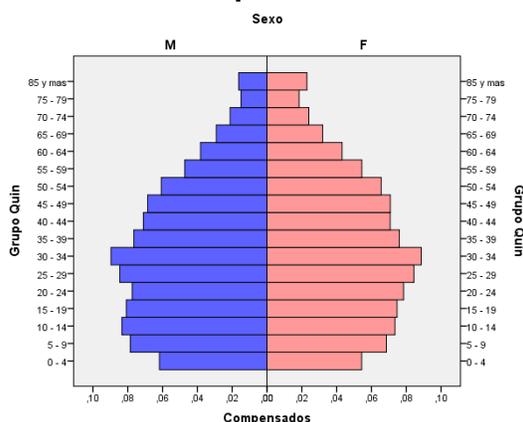
## II. Análisis de Aspectos Demográficos

Con la variable “edad” se construyeron grupos quinquenales para las diferentes bases, precisando que en el último grupo está conformado por las personas entre

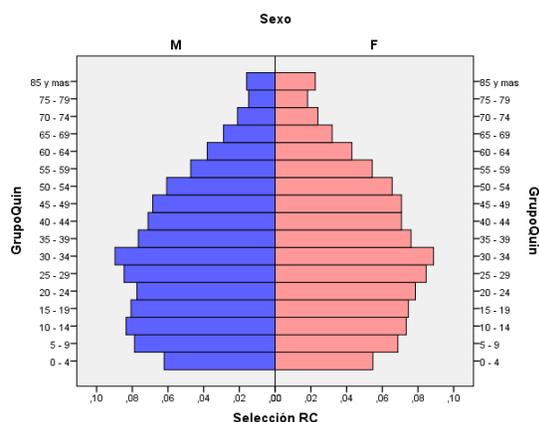
80 y 110 años al poseer una cantidad baja de afiliados. Es así, como se obtuvieron 17 agrupaciones de edades para cada una de las bases. Adicionalmente, cada uno de los grupos mencionados se discriminó según su participación por género, dando origen finalmente a 34 grupos, que se observan en las figuras siguientes.

**Pirámide 1.** Estructura poblacional por género, Régimen Contributivo, 2013.

**Total Régimen Contributivo – Compensados**



**Selección Régimen Contributivo**



**Fuente:** Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de compensados 2013

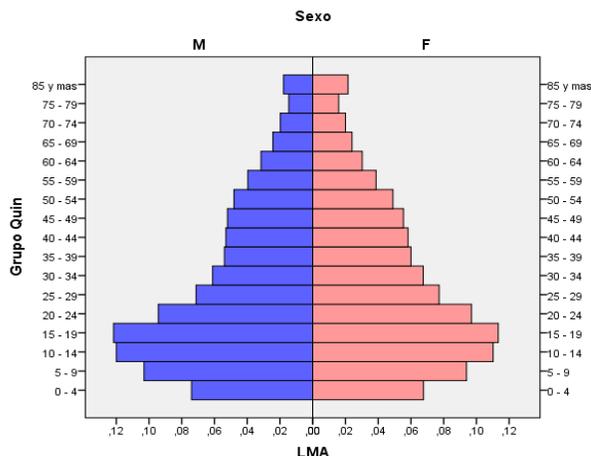
Como se observa en la figura anterior (pirámide 1), en el Régimen Contributivo las pirámides poblacionales poseen la misma distribución estructural y a su vez,

el subconjunto Selección-RC, corresponde al 96,6 % de los afiliados equivalentes compensados<sup>1</sup>

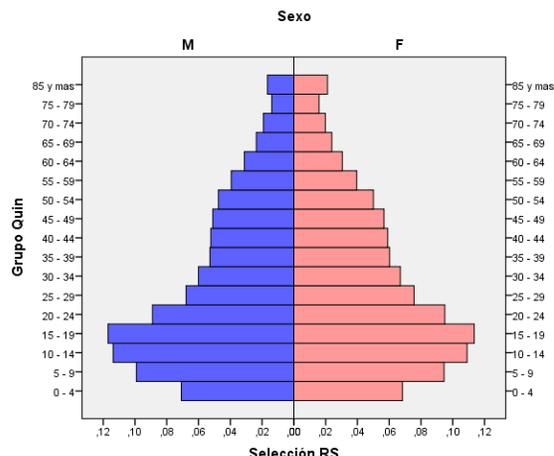
<sup>1</sup> Entiéndase como Afiliados Compensados: número calculado de personas que estuvieron afiliadas 360 días al año.

**Pirámide 1. Estructura Poblacional por Género, Régimen Subsidiado; año 2013.**

**Total Régimen Subsidiado - LMA**



**Selección Régimen Subsidiado**



**Fuente:** Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base LMA 2013

La pirámide poblacional (pirámide 2) del Régimen Subsidiado, tanto de la base Liquidación Mensual de Afiliados (LMA) como del subconjunto Selección-RS, presenta una estructura similar y es progresiva, con una base mayor en edades de 0 a 24 años para ambos géneros. No obstante, tan solo el 30% de la población afiliada al Régimen Subsidiado se encuentra en la selección de las EPS para el estudio de suficiencia.

La descripción general de los aspectos demográficos de la atención, se desarrolló en los siguientes ítems:

✓ **Critica de Fuentes**

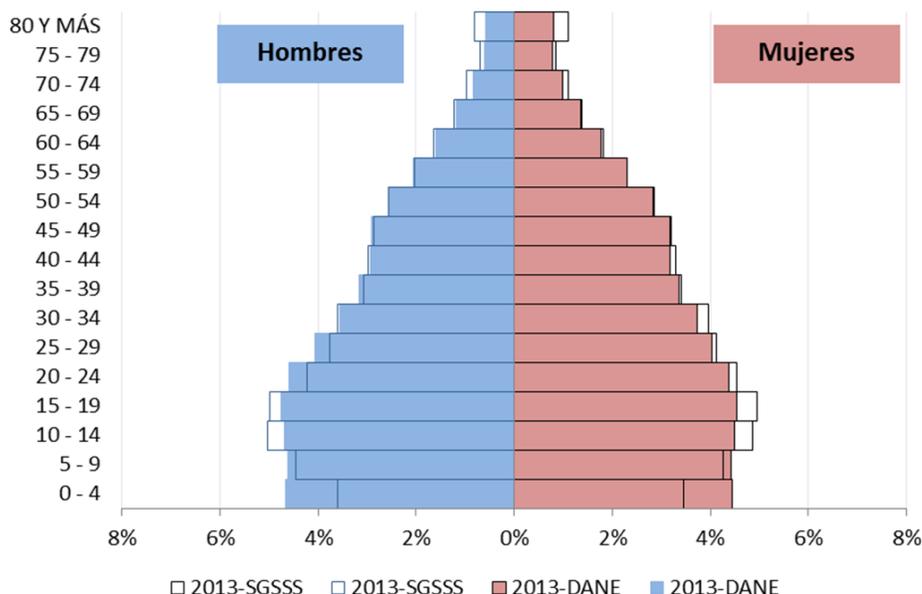
De acuerdo al promedio de afiliados activos durante los 12 meses del año

según la Base de Datos Única de Afiliados(BDUA), la población del Sistema General de Seguridad Social en Salud asciende a 42.118.613 de personas para el año 2013, lo cual corresponde al 89.38 % de la población proyectada por el DANE (proyección 2013: 47.121.089 personas). El 10.62 % restante, obedece a la población perteneciente a regímenes especiales y la población pobre no asegurada, que no se tomará en cuenta en el presente análisis.

✓ **Generación estructuras poblacionales**

A continuación se presenta la caracterización de poblaciones del Régimen Contributivo y Subsidiado:

**Pirámide 2.** Comparativo Poblacional entre el SGSSS y la Proyección DANE. Año 2013



**Fuente:** Proyección población DANE 2013, BDUA promedio anual afiliados activos 2013

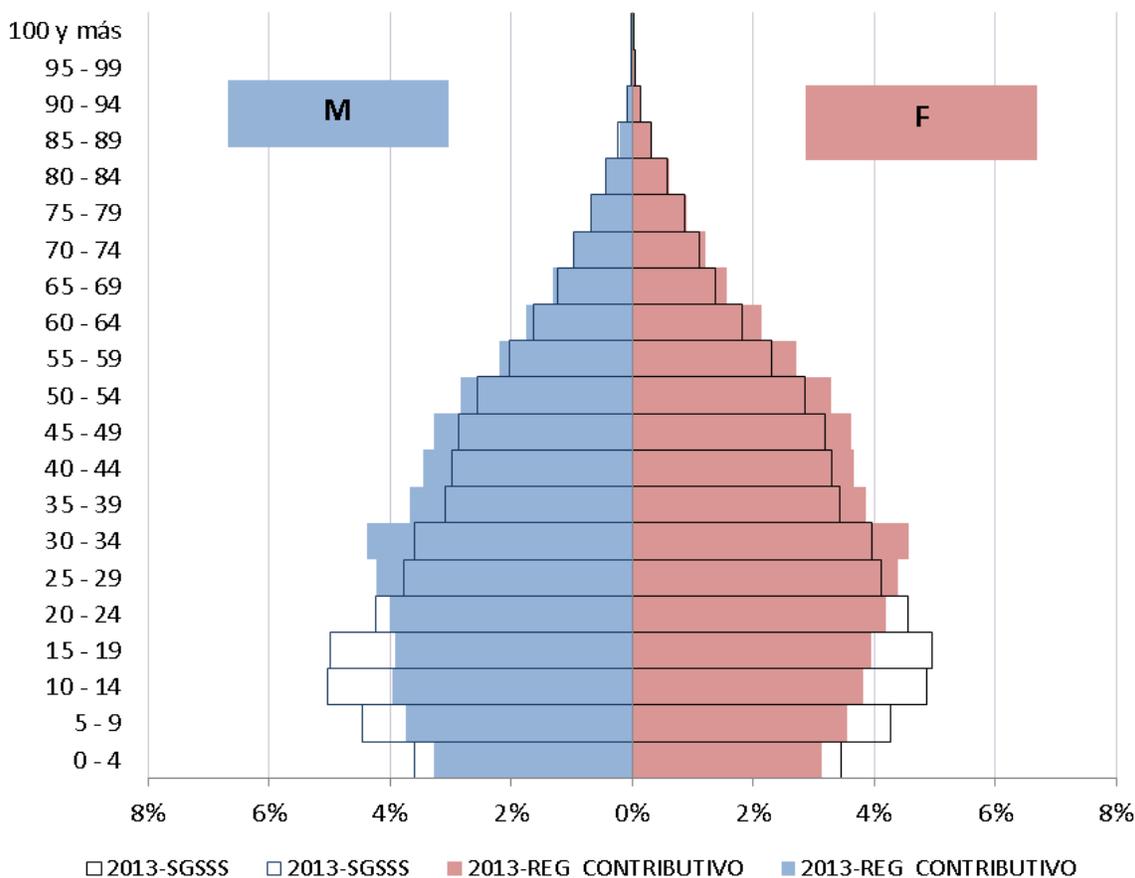
En la gráfica anterior se muestra la pirámide poblacional nacional proyectada por el DANE para el año 2013 y su relación con la pirámide del SGSSS, correspondiente a los afiliados activos promedio mensual para el mismo año en la BDUA.

Se observa un comportamiento de tipo progresivo en ambas pirámides, donde predomina la población joven-madura. En la comparación por edades quinquenales, se observa una diferencia de 5 millones de personas, especialmente en edades inferiores de 0-4 años, dado que la proyección del DANE estima 1.2 millones

de personas. Caso análogo sucede en edades superiores a 80 años, donde en el SGSSS existen 160 mil personas más que la proyección del DANE.

Para las edades quinquenales entre 5 a 67 años, el SGSSS muestra un descenso promedio de 9% comparado con la proyección del DANE; así mismo, una baja desviación entre las pirámides, lo cual es generado por la población perteneciente a los regímenes especiales y la población pobre no asegurada que está contemplada por la proyección del DANE.

**Pirámide 3.** Comparativo Poblacional entre el SGSSS y el Régimen Contributivo

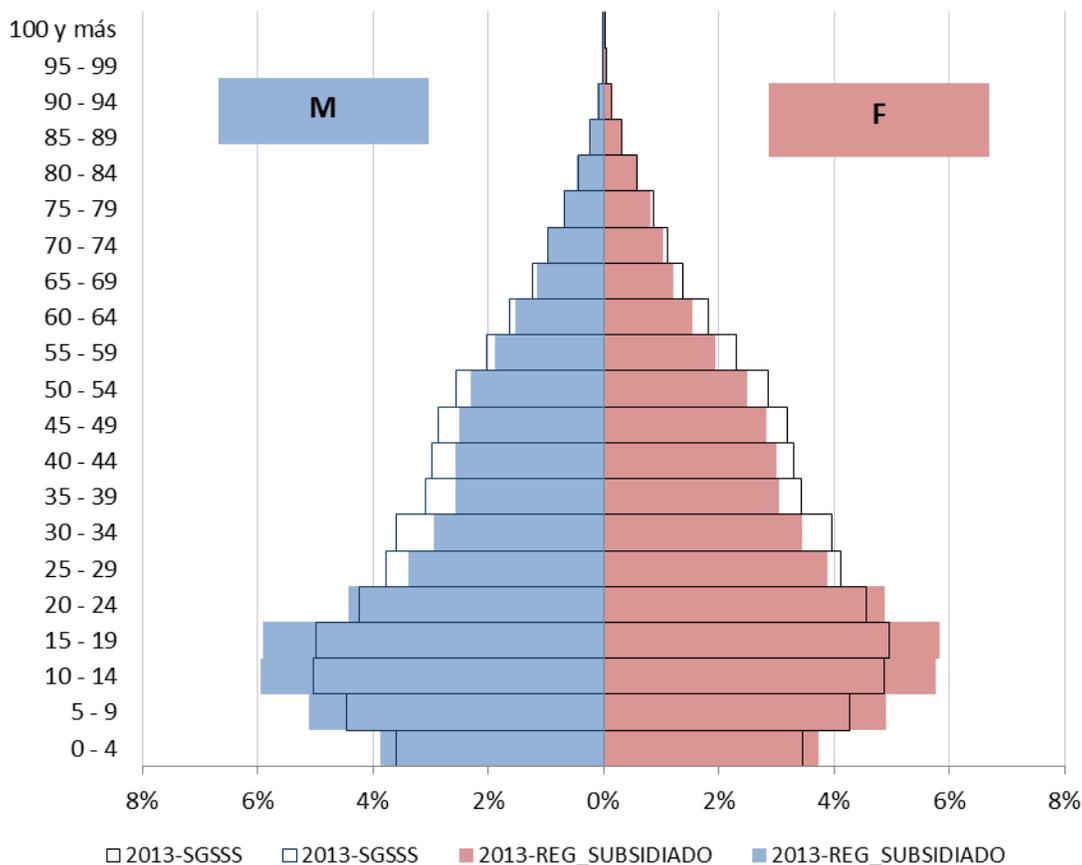


Fuente: Proyección población DANE 2013, BDUA promedio anual de afiliados activos 2013

En la pirámide anterior, se observa que la población afiliada al Régimen Contributivo presenta un comportamiento regresivo con predominio de población madura, mientras que para el SGSSS esta es progresiva con población joven-madura. Adicionalmente, la distribución por género

es de 48.3 % y 51.7% para el género masculino y femenino, respectivamente, lo cual no muestra diferencias importantes frente a la pirámide poblacional de todos los afiliados al SGSSS. En este régimen, el 70% de la población se concentra en edades de 5 a 49 años.

**Pirámide 4.** Comparativo Poblacional ente el SGSSS y el Régimen Subsidiado

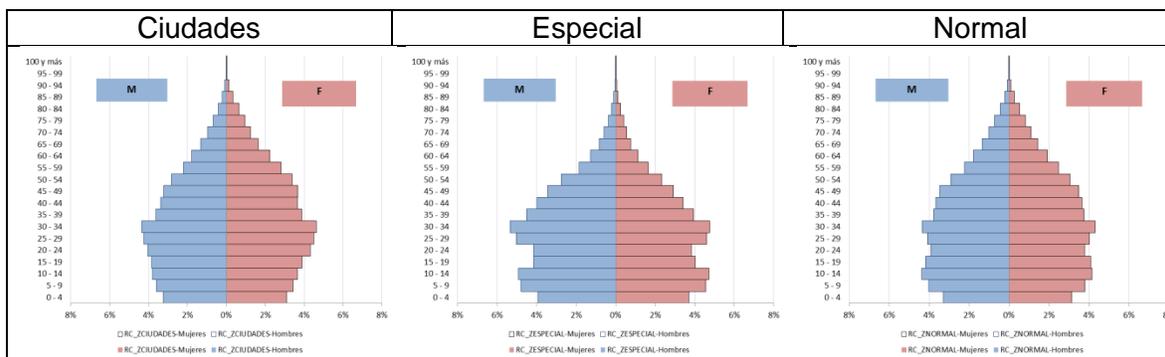


**Fuente:** Proyección población DANE 2013, BDUJA promedio anual afiliados activos 2013

En la pirámide 5, la comparación entre el SGSSS y el Régimen Subsidiado muestra que las dos pirámides son progresivas, sin embargo, para el Régimen Subsidiado la población se considera Joven, mientras para el SGSSS es joven-madura. La distribución por género en la pirámide del

Régimen Subsidiado muestra una relación del 48.8 % para hombres y el 51,3% restante en mujeres, que es similar a lo observado en el SGSSS. En este régimen, el 70% de la población se concentra en edades de 0 a 45 años.

**Pirámide 5.** Distribución Poblacional por Zonas. Régimen Contributivo; año 2013.

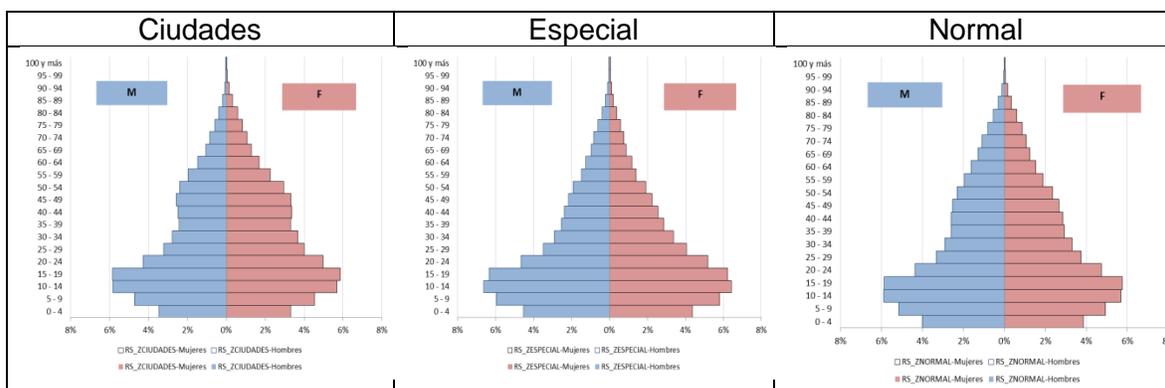


Fuente: BDUA promedio anual afiliados activos 2013

Para el Régimen Contributivo, las gráficas muestran que cada zona posee una participación poblacional particular, mostrando una proporción en ciudades del 74,1%, en zona especial de 3,2% y en zona normal de 22.8% del promedio de sus afiliados activos durante el 2013.

La pirámide de la zona normal posee una estructura regresiva con población madura, mientras la zona de ciudades tiene un comportamiento más estacionario; de manera diferente, la zona especial posee una estructura regresiva con población joven-madura.

**Pirámide 6.** Distribución Poblacional por Zonas. Régimen Subsidiado; año 2013.



Fuente: BDUA promedio anual afiliados activos 2013

En el Régimen Subsidiado, la zona normal es la de mayor participación porcentual entre todas las zonas, con un 52.9 % de la población afiliada a este Régimen, seguida por la zona de ciudades, con una participación del 33,8 % y por último, la zona especial con un 13,3 % de los afiliados activos promedio para el 2013.

Las diferentes pirámides muestran un comportamiento similar de progresividad y de población joven. Se resalta que las pirámides de las tres (3) zonas muestran una concentración de afiliados jóvenes en edades de 5 a 24 años especialmente en edades de 10 a 19 años.

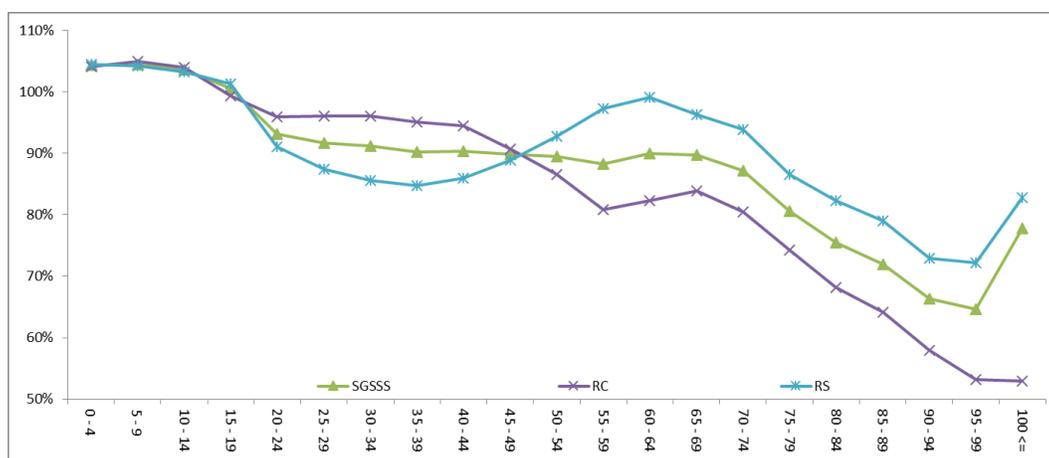
✓ **Generación de índices poblacionales**

Los índices poblacionales permiten caracterizar la población del SGSSS e interpretar los cambios en su estructura y dinámica durante el año 2013. La fuente de información con la cual se realizan los cálculos, corresponde al promedio de afiliados activos reportados en la Base Única de Afiliados BDUA, año 2013.

Para el presente análisis, se definieron los siguientes Índices:

- Masculinidad
- Dependencia
- Juventud
- Vejez
- Envejecimiento
- Senectud
- Relación niños / mujer

**Gráfico 1. Relación de Masculinidad**



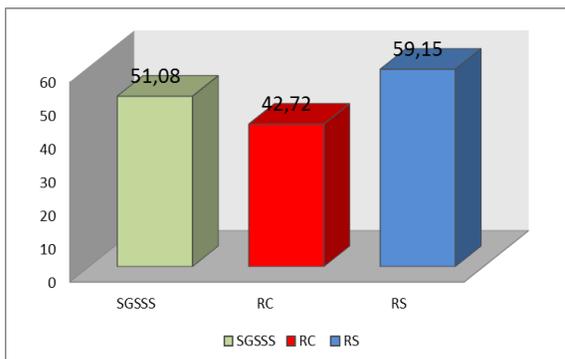
**Fuente:** Elaboraciones propias de los autores con la información del promedio anual afiliados activos de la BDUA - año 2013.

La relación de masculinidad es de 94.27% en el SGSSS, por lo cual se evidencia que por cada 100 mujeres existen 94 hombres. Particularmente, en edades entre 0 a 19 años la relación es contraria a la del promedio, encontrándose en 103.2%, dado que en edades entre 20 a 69 años, la relación es favorable a las

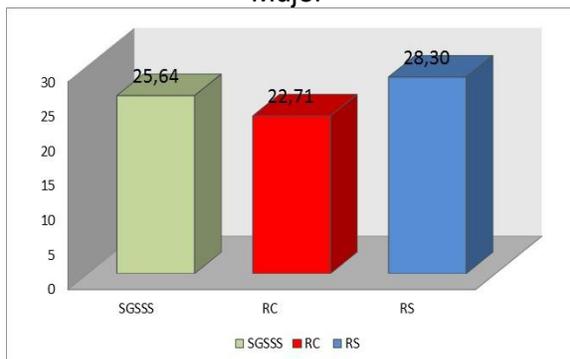
mujeres con un 90,3% y con un 74,8% en las edades restantes.

Específicamente en el Régimen Contributivo, la relación desciende en un punto porcentual (93 hombres) mientras que en el Régimen Subsidiado está medio punto por encima del sistema (95 hombres).

**Gráfico 2. Índice de Dependencia**



**Gráfico 3. Índice Relación de Niños por Mujer**

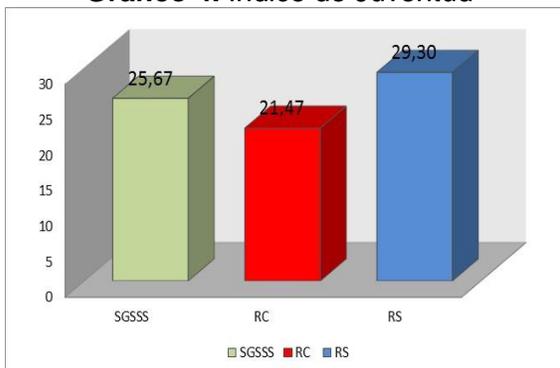


**Fuente:** Elaboraciones propias de los autores con la información del promedio anual afiliados activos de la BDUA - año 2013.

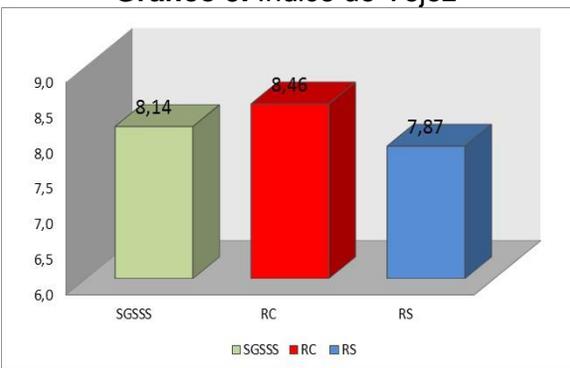
El índice de dependencia que se muestra en el **gráfico 2**, se ubica en 51% para el SGSSS, lo cual indica que por cada cien personas afiliadas, 51 personas son dependientes. En el Régimen Contributivo la relación se encuentra en 43 personas dependientes por cada 100 personas afiliadas, mientras que en el Régimen Subsidiado el índice de dependencia se ubica en 59 personas dependientes por cada 100 personas afiliadas, atribuyéndole al Régimen Contributivo una mayor participación de personas en edades entre 15 y 64 años.

El índice relación de niños por mujer que se muestra en la **gráfico 3**, se encuentra en 25,6% para el SGSSS, indicando que por cada niño en edad entre 0 y 4 años, existen 4 mujeres en edad fértil. Además, para el Régimen Contributivo el indicador se ubica en 22,7% lo que aumenta a un niño por cada 5 mujeres aproximadamente; mientras que en el Régimen Subsidiado, se encuentra en 28,3% que significa que la relación es de casi 1 niño por cada 3 mujeres.

**Gráfico 4. Índice de Juventud**



**Gráfico 5. Índice de Vejez**

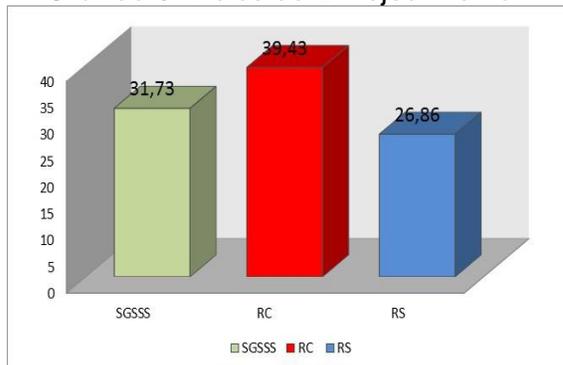


**Fuente:** Elaboraciones propias de los autores con la información del promedio anual afiliados activos de la BDUA - año 2013.

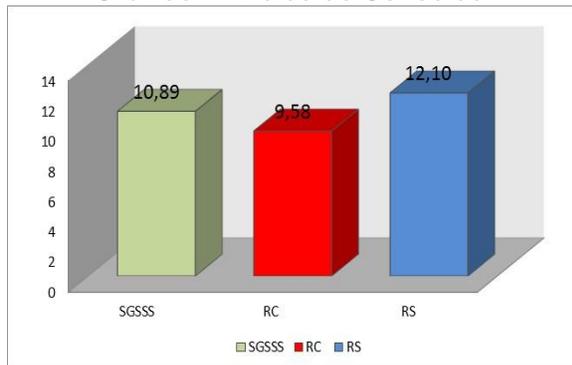
El comportamiento del índice de juventud que se observa en el **gráfico 4**, evidencia que por cada joven en edades entre 0 a 14 años, se encuentran 4 personas en el SGSSS (25.6%). Mientras en el Régimen Contributivo el indicador desciende a 21,4%, en el Régimen Subsidiado es de 29,3%, lo cual nos muestra una variación de 3 a 5 personas entre estos regímenes.

Por su parte, el índice de vejez **gráfico 5** se ubica en 8,1%, lo cual significa que por cada 100 personas 8 son mayores de 65 años; esto se explica por una razón de 4 a 50 para los adultos mayores en edades superiores a 65 años afiliados en el sistema. En referencia al Régimen Contributivo, este índice se ubica en 8,5% (9 personas de cada 100 son mayores de 65 años) y en el Régimen Subsidiado desciende 7,9% (8 personas de cada 100 son mayores de 65 años).

**Gráfico 6.** Índice de Envejecimiento



**Gráfico 7.** Índice de Senectud



**Fuente:** Elaboraciones propias de los autores con la información del promedio anual afiliados activos de la BDUA - año 2013.

Respecto al índice de envejecimiento **gráfico 6**, se registra en 31,7 % para el SGSSS, lo cual indica que por cada persona mayor a 65 años se encuentra una tasa de reemplazo de casi 3 personas en edades menores a 14 años.

En el Régimen Contributivo este índice asciende a 39,4%, mientras que en el Subsidiado, desciende a 26,8%, lo cual es compatible con el índice de juventud y muestra que contrariamente a lo observado en el Régimen Subsidiado, el Contributivo tiene una mayor proporción de personas mayores de 65 años.

Finalmente, el índice de senectud **gráfico 7** se ubica en 10,8 % para el SGSSS, expresando que por cada adulto mayor de 80 años existe una proporción de 10 adultos mayores a 65 años. En el Régimen Contributivo (9,5 %) por cada adulto mayor de 80 años existen 9 adultos mayores de 65 años y en el Régimen Subsidiado (12 %), por cada adulto mayor de 80 años existen 12 adultos mayores de 65 años.

✓ Análisis de la Dinámica Poblacional años 2009 y 2013

**1. Según proyecciones DANE**

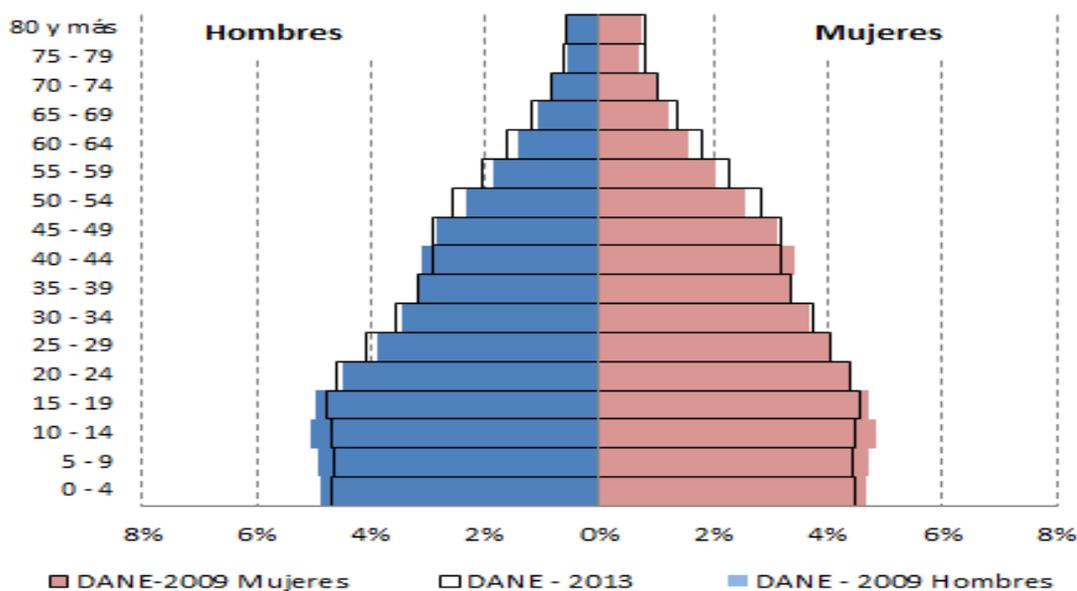
La proyección de la población Colombiana para el año 2009 era de 44'978.832 habitantes y para el 2013, aumentó a 47'121.089 habitantes, es decir, entre estos años la población cambió en 2'142.257 personas en términos absolutos, lo cual representa una variación de la tasa promedio anual de 1,16%.

Si bien la población ha crecido, a nivel general la composición por género se ha mantenido casi invariable, ya que en el año 2009 se tenían 97 hombres por cada 100 mujeres y para el 2013 la relación es de 98 hombres por cada 100 mujeres.

De igual manera, mientras que en el año 2009 se reportaban aproximadamente 23 personas de 65 y más años por cada 100 menores de 15 años, esta cifra solo ascendió a 26, cuatro años más tarde.

Otro indicador que refleja la dinámica demográfica es la relación de niños por mujer, ya que al 2009 se registraban 36 niños menores de 5 años por cada 100 mujeres en edad fértil (MEF)<sup>2</sup>, en tanto que para el año 2013, esta relación bajó a 35 niños por cada 100 MEF.

**Pirámide 7.** Transición Demográfica por Género, años 2009 y 2013.



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información del DANE

<sup>2</sup> Rango de edad para mujeres en edad fértil: desde los 15 hasta los 49 años de edad.

La relación de dependencia demográfica mide el número de personas menores de 15 años y de 65 y más años, por cada 100 personas en edad de trabajar (entre los 15 y los 64 años de edad). Cabe resaltar que existen grupos poblacionales que aun superando los 14 años de edad, no están disponibles para ingresar al mundo laboral, por razones de estudio y otras, así como también personas de 65 y más años que podrían estar vinculados al trabajo.

Teniendo en cuenta lo anterior, la utilidad de este indicador se encuentra en los análisis de dependencia económica que se puedan desprender de esta categorización de las edades, aun sabiendo la poca aproximación a los roles asumidos por la sociedad moderna en los diversos grupos de edad.

Según proyecciones, Colombia tenía al año 2009, 55 personas dependientes por cada 100 en edad de trabajar; esta cifra se redujo a 53 personas en el año 2013, lo cual permite interpretar que entre el año 2009 y el año 2013, se ha presentado una disminución de la población productiva en 2 puntos y se ha aumentado la población dependiente económicamente.

## **2. Según Base de Datos Unica de Afiliados(BDUA)**

La base de datos de afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud reportó en el año 2009, 37.320.878

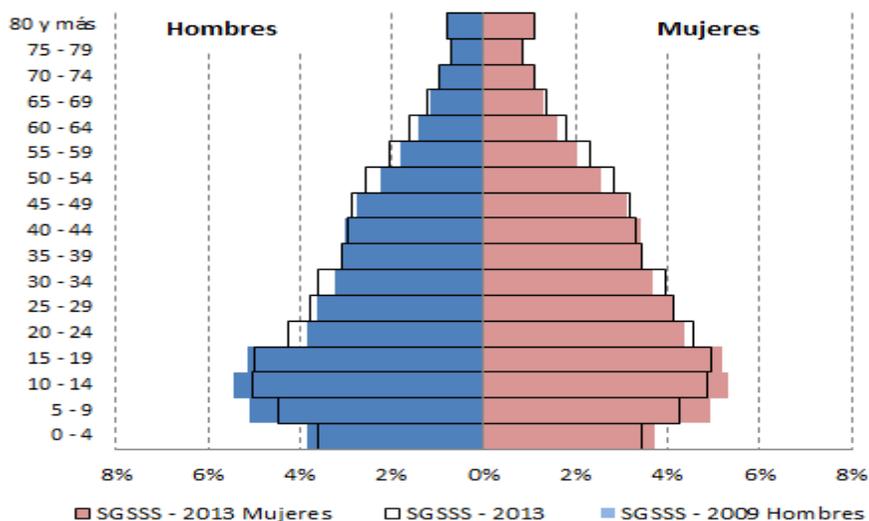
afiliados únicos y en el año 2013, 42.118.613; en este periodo, el incremento de personas afiliadas, en valores absolutos, fue de 4.797.735 y en términos de tasa de crecimiento presentó una variación promedio anual de 3.02%.

De acuerdo a la composición de la población afiliada por género, se observa un leve incremento de hombres en el año 2013: mientras en 2009 se tenía 93 hombres por cada 100 mujeres, para el año 2013 se presentaron 94 hombres por cada 100 mujeres.

Con esta fuente de información, también se observa un incremento en el índice de envejecimiento, más marcado incluso que los cálculos obtenidos a partir de las proyecciones de población del DANE; en el año 2009, por cada 100 menores de 15 años había 28 personas de 65 y más años de edad, mientras que para el 2013, se reportaron 32.

Mientras el índice de envejecimiento aumenta a medida que pasa el tiempo, se observa que la relación de niños por mujer disminuye; es así como para el año 2009, por cada 100 mujeres se tenían 28 niños menores de 5 años de edad, en tanto que para el año 2013, esta cifra descendió a 26 niños.

**Pirámide 8.** Transición de Dependencia por Género, años 2009 y 2013.



Fuente: Cálculos propios con base en la BDUA

La pirámide anterior muestra la transición de dependencia de género, en donde para el año 2009 contó con una población dependiente de 57 personas por cada 100 en edad de trabajar, mientras que para el año 2013 disminuye a 51 personas

dependientes por cada 100 personas activas económicamente. Adicionalmente, se puede observar transición de dependencia, donde la población económicamente activa aumenta a expensa del género femenino.

### 2.1 En el Régimen Contributivo

En el año 2009, el Régimen Contributivo representaba el 47.58% del total de afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud y para el 2013 representó el 46.37%. En valores absolutos para el año 2009, este Régimen muestra un total de 17.755.410 de afiliados, mientras que para el año 2013, fue de 19.531.932 de afiliados, con una tasa de crecimiento del 2.38%. Lo anterior indica una reducción en la participación porcentual del RC dentro del SGSSS, aún con mayor población afiliada.

La relación de masculinidad aumentó dos puntos porcentuales respecto al año

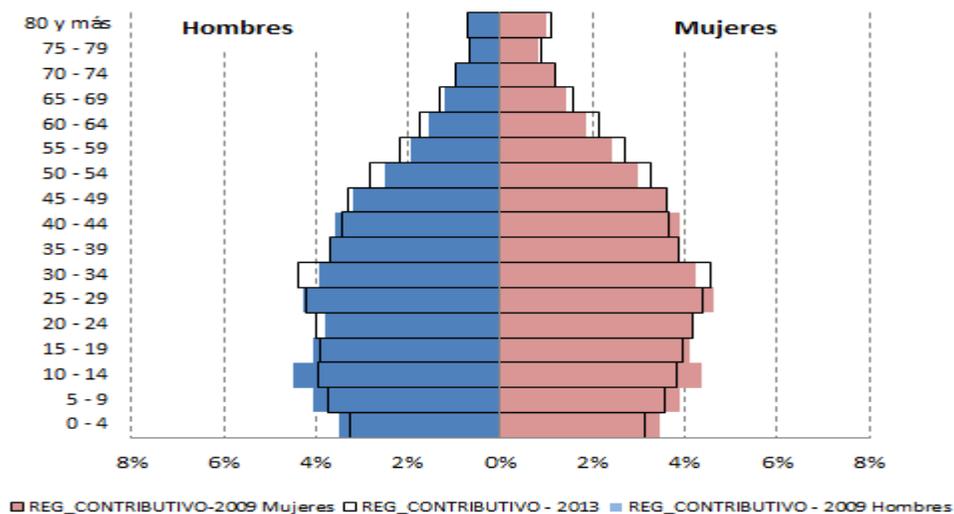
2009, pasando de 92 a 94 hombres, para el año 2013. Si se realiza la comparación de afiliados al Régimen Contributivo, con la base total de afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud y los datos proyectados de población del DANE, se observa que para el año 2009, disminuye un punto y para el año 2013 el valor se mantiene en 94.

El índice de envejecimiento que mide la cantidad de personas de 65 años y más por cada 100 niños, niñas y jóvenes menores de 15 años de edad, muestra para el año 2009 un resultado de 33 adultos y para el año 2013, de 39 adultos. Como se puede observar en la siguiente pirámide, la distribución de las personas

de 65 años y más presentaron un leve aumento en el año 2013 respecto al año

2009, junto con una disminución de los menores de 15 años de edad.

**Pirámide 9.** Índice de Envejecimiento por Género, años 2009 y 2013.



Fuente: Cálculos propios con base en la base de Selección-RC

La relación de niños por mujer descendió de 25 niños por cada 100 mujeres en edad fértil (MEF) en el 2009, a 23 niños en el año 2013. De igual manera, la relación de

dependencia pasó de 46 a 43 personas menores de 15 y de 65 y más años, por cada 100 personas en edad de trabajar.

### III. ANEXOS

#### ✓ Anexo A: Dinámica Poblacional en el Régimen Contributivo. Año 2013

**Tabla 1.** Población total por sexo, 2009 -2013

Totales	DANE		SGSS		REG. CONTRIBUTIVO		REG. SUBSIDIADO	
	2009	2013	2009	2013	2009	2013	2009	2013
Hombres	22.203.708	23.264.039	17.962.255	20.438.609	8.524.437	9.446.311	9.437.818	10.992.297
Mujeres	22.775.124	23.857.050	19.358.623	21.680.005	9.230.973	10.085.621	10.127.650	11.594.384
Totales	44.978.832	47.121.089	37.320.878	42.118.613	17.755.410	19.531.932	19.565.468	22.586.681

Fuente: Cálculos propios con proyecciones DANE 2009 y 2013 y la base del SGSS 2009 y 2013

**Tabla 2.** Comparativo de indicadores demográficos, 2009 -2013

Índicadores demográficos	DANE		SGSS		REG. CONTRIBUTIVO		REG. SUBSIDIADO	
	2009	2013	2009	2013	2009	2013	2009	2013
Tasa de crecimiento	1,16		3,02		2,38		3,59	
Relación de masculinidad	97,49	97,51	92,79	94,27	92,35	93,66	93,19	94,81
Relación de Dependencia	55,38	52,70	57,04	51,08	46,45	42,72	68,07	59,15
Relación de niños por muje	35,70	34,56	27,73	25,64	24,52	22,71	30,89	28,30
Índice de Juventud	29,07	27,36	28,38	25,67	23,80	21,47	32,53	29,30
Índice de Vejez	6,58	7,15	7,95	8,14	7,92	8,46	7,97	7,87
Índice de Envejecimiento	22,62	26,14	28,00	31,73	33,27	39,43	24,50	26,86
Índice de Senectud	13,35	13,09	17,36	16,55	14,85	14,90	19,79	18,16

Fuente: Cálculos propios con proyecciones DANE 2009 y 2013 y la base del SGSS 2009 y 2013