

**ISSN (2422-4006)**  
**(En línea)**



# **EL ASEGURAMIENTO EN CIFRAS**

**Laboratorios Clínicos del Sistema General de  
Seguridad Social en Salud – Régimen Contributivo  
2012 -2013**

**Boletín mensual No. 1  
Mayo 2015**

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

**Bogotá**

**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

**Colaboradores**

**Félix Régulo Nates Solano**

**Adriana Marcela Caballero Otálora**

**Claudia Yohana Carvajal**

**Ruth Magally Devia Diaz**

**Giovanni Esteban Hurtado**

**Sergio Antonio Lopez Calvachi**

**Amanda Vega Figueroa**

## Contenido

Introducción .....	4
I. Método.....	4
II. Laboratorios Clínicos.....	5
1. Microbiología .....	5
2. Hematología .....	7
3. Química sanguínea y fluidos corporales .....	9
4. Endocrinología.....	11
5. Inmunología y marcadores tumorales. ....	13
6. Microscopía.....	15
Anexo.....	18

## **Análisis de los laboratorios prestados en el Sistema General de Seguridad Social en Salud – Régimen Contributivo.**

### **Introducción**

El Sistema General de Seguridad Social en Salud en los últimos años ha tenido grandes avances que se han visto reflejados en el goce efectivo del derecho a la salud. Hoy los colombianos poseemos un plan de beneficios amplio que cubre todas las enfermedades.

Lo anterior ha sido posible, entre otras cosas, porque el plan beneficios se ha ampliado en este gobierno, se han unificado los planes de beneficios de los Regímenes Contributivo y Subsidiado, y la población posee mayor conocimiento de sus derechos en salud.

Sin embargo, aún quedan retos, entre los que cabe la pena mencionar lograr un plan más implícito, desarrollar el concepto y la apropiación de los deberes que tienen los colombianos y mejorar la oportunidad y accesibilidad a los servicios de salud.

Con este boletín se pretende poner en conocimiento público los datos que permiten mostrar en forma objetiva el uso de los servicios de salud del Régimen Contributivo. Se mostrarán las consultas, los laboratorios, las hospitalizaciones, entre otras prestaciones de servicios de salud consideradas de interés público, discriminadas por EPS e IPS, según sea el caso y se concluye con las observaciones del gasto en salud y las posibles diferencias dadas por las regiones del país.

Los datos presentados provienen de la información reportada al Ministerio de Salud y Protección Social por parte de las Empresas Promotoras de Salud (EPS) que a su vez es suministrada por las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS). Se debe señalar que esta información tiene ocho procesos de

calidad aplicados por el sistema de información del Ministerio de Salud y Protección Social.

Estas publicaciones iniciaron el mes de marzo de 2015, el primer boletín fue publicado bajo la colección Cifras Financieras del Sector salud con el ISSN 2357-5999 – volumen 6, publicación bimestral que realiza la Dirección de Financiamiento Sectorial del Ministerio de Salud y Protección Social, en ese número se presentó la información referente a las consultas de medicina general y especializada, así como de oftalmología, psicología y nutrición y dietética.

En esta entrega se presenta el comportamiento de los laboratorios por área técnica i) Microbiología, ii) Hematología, iii) Química Sanguínea y Fluidos Corporales iv) Endocrinología, v) Inmunología y Marcadores tumorales, vi) Microscopía reportadas por las EPS.

Los laboratorios seleccionados agrupados por área técnica presentados en este boletín representan en total para el año 2013 el 6,71% del gasto reportado por las EPS que pasaron los procesos de calidad y que representan el 96,95% de la población afiliada compensada y el 96,62% del gasto reportado. Cabe señalar que estas EPS reportan en total cerca de 397 millones de actividades.

### **I. Método**

El laboratorio clínico es el servicio, en el cual se realizan los procedimientos de análisis de especímenes biológicos de origen humano, como apoyo a las actividades de diagnóstico, prevención, tratamiento, seguimiento, control y vigilancia de las enfermedades, de acuerdo con los principios básicos de cantidad, calidad, oportunidad y racionalidad.<sup>1</sup>

Los laboratorios clínicos se agrupan según subgrupos de la clasificación única de procedimientos en salud (CUPS)<sup>2</sup> (ACTIVIDADES) y que para este caso corresponde al área técnica<sup>3</sup> como se indica en cada caso, provienen de la base de prestación

áreas de acuerdo a sus actividades misionales, que son debidamente identificadas con separación física para minimizar el riesgo de contaminación cruzada. Manual de Verificación de Estándares de Calidad en Salud Pública Para Laboratorios que se Incorporen a la Red Nacional de Laboratorios.

<sup>1</sup> Decreto 1917 de 1994

<sup>2</sup> Resolución 1896 de 2001 y sus Modificatorias 3772 de 2004, 3199 de 2005 y 4905 de 2006

<sup>3</sup> Área técnica de laboratorios corresponde a las instalaciones del laboratorio distribuidas por secciones o

de servicios (base suficiencia) de los años 2012 y 2013, sin ajustes.

La selección de los laboratorios a analizar se realiza a partir de la contribución en valor y en registros que se prestan en el año 2013, los laboratorios escogidos se agrupan según área técnica (901 Microbiología, 902 Hematología, 903 Química Sanguínea y Fluidos Corporales, 904 Endocrinología, 906 Inmunología y Marcadores Tumorales, 907 Microscopía)

Los datos de las agrupaciones de los laboratorios clínicos realizadas se trabajan a través de tasas de prestación de servicios (laboratorios), para esta entrega el objetivo es medir el número de laboratorios clínicos que se realizan en el Régimen Contributivo por cada 1.000 afiliados compensados.

**Forma de Calculo:** Cociente que expresa la relación entre el número de laboratorios clínicos realizados en el Régimen Contributivo y los afiliados compensados al mismo régimen.

**Definición Operacional:**

**Numerador:** Número de laboratorios clínicos realizados en el Régimen Contributivo.

**Denominador:** Número de afiliados compensados<sup>4</sup>

*Razon Laboratorios Clínicos*

$$= \frac{\text{No. laboratorios clínicos realizados en Régimen Contributivo.} *}{\text{Número de afiliados compensados}} * 1000^5$$

De igual manera se analiza el número de veces que a una persona le fue practicado algún laboratorio que compone el área técnica, el número de laboratorios por área técnica que se realizó fue 1, 2, 3, 4, 5,6 y más de 7 veces

Las EPS tenidas en cuenta corresponden a las que pasaron los procesos de calidad, las

<sup>4</sup> Entiéndase como Afiliados Compensados: número calculado de personas que estuvieron afiliadas 360 días al año.

<sup>5</sup> Proceso de compensación: Se entiende por compensación, el proceso mediante el cual se descuentan de las cotizaciones recaudadas íntegramente e identificadas de manera plena por las Entidades Promotoras de Salud (EPS) y demás Entidades Obligadas a Compensar (EOC), para cada periodo al que pertenece

las mismas pueden ser consultadas en el anexo que hace parte integral del presente boletín.

## II. Laboratorios Clínicos

### 1. Microbiología

Los laboratorios clínicos que componen este subgrupo son aquellos códigos CUPS que inician con 901, el reporte total fue de 73 laboratorios de esta área técnica de los cuales se analizan 9, es decir, el 12%.

En el Gráfico 1 los puntos representan las EPS, se observa el número de laboratorios clínicos de Microbiología por EPS por cada 1.000 afiliados compensados, la línea horizontal presenta el promedio ponderado nacional en el 2013 y la línea vertical presenta el promedio ponderado nacional en el año 2012.

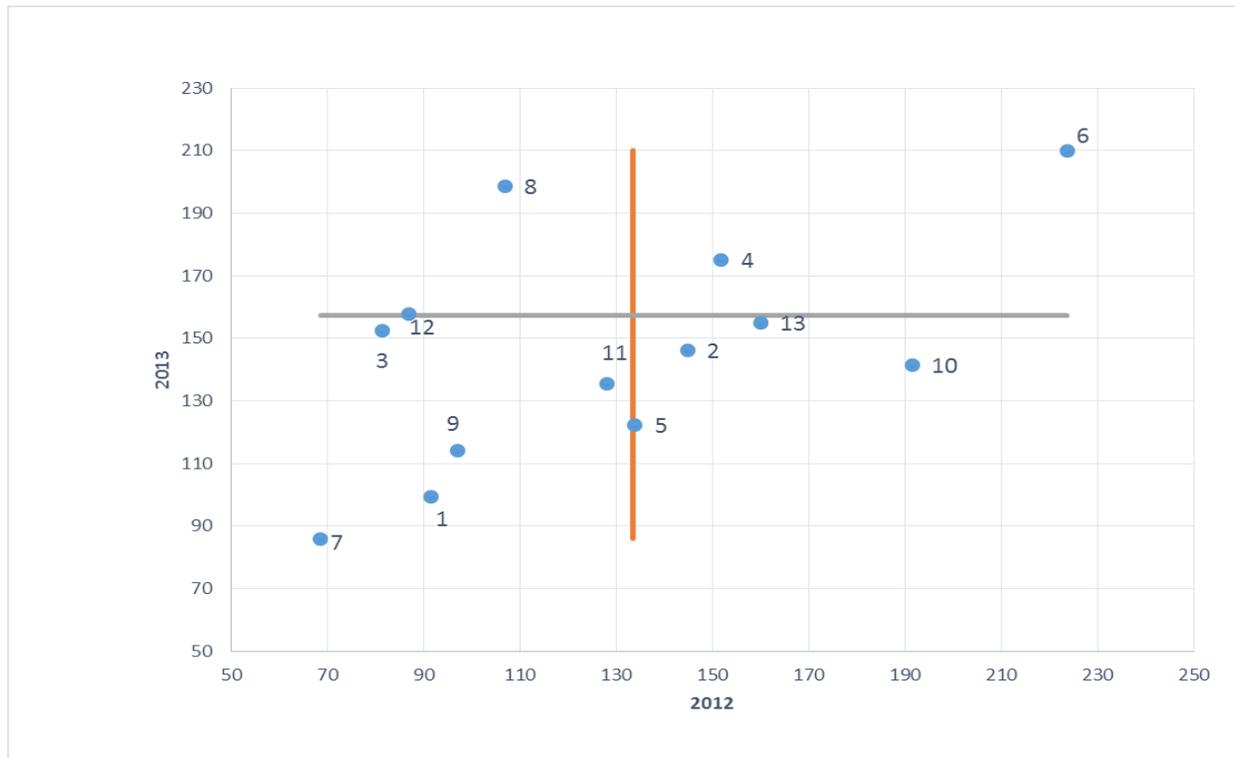
Como se observa en el año 2013 el Régimen Contributivo realizó 157 laboratorios clínicos del área técnica de microbiología por cada 1000 afiliados compensados y en el año 2012 se realizaron 133 laboratorios clínicos del área técnica de microbiología por cada 1000 afiliados compensados.

En la Tabla 1 se presenta la población atendida, el número de actividades y el gasto total por laboratorios clínicos de microbiología, la cual representa el 0,49% del gasto total del Régimen Contributivo en el año 2013.

En la Tabla 2 y Tabla 3 se presenta para los años 2012 y 2013, el número de veces que a una persona se le realizó un laboratorio clínico perteneciente al subgrupo o área técnica de microbiología, y la participación del número de personas a las que se les practicaron laboratorios clínicos de esta área técnica por cada EPS.

el pago de la cotización, de los recursos que el Sistema reconoce a las EPS y a las EOC por concepto de Unidades de Pago por Capitación (UPC). Como resultado de lo anterior, los recursos provenientes del superávit de las cotizaciones recaudadas se trasladaran a las respectivas subcuentas del Fosyga y este, a su vez, girará o trasladará a las cuentas de las EPS y EOC las sumas que resulten a su favor. Decreto 2280 de 2004 y 4023 de 2011.

**Gráfico 1. Laboratorios clínicos del área técnica de microbiología por cada 1000 afiliados por EPS, 2012-2013**



**Tabla 1. Resumen del área técnica de Microbiología 2012- 2013. Colombia.**

AÑO	NÚMERO DE ACTIVIDADES	POBLACIÓN ATENDIDA	POBLACION EQUIVALENTE	GASTO TOTAL EN MILLONES*
2012	2.378.728	1.749.098	17.832.838	48.005
2013	2.875.640	2.108.054	18.302.407	57.791

\*Valores a precios corrientes

**Tabla 2. Personas por número de laboratorios clínicos del área técnica de Microbiología por EPS 2012 - 2013. Colombia**

NOMBRE_EPS	Número de laboratorios por Área Técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
Aliansalud	34.338	7.241	2.071	739	271	132	171	44.963
Cafesalud	105.348	18.767	4.807	1.861	651	356	342	132.132
Comfenalco Valle	26.497	5.217	1.501	442	146	51	22	33.876
Compensar	128.868	26.064	5.858	1.859	632	244	146	163.671
Coomeva	369.540	66.407	19.108	5.417	1.643	566	360	463.041
Cruz Blanca	80.274	13.485	3.428	1.181	498	226	209	99.301
Famisanar	239.153	56.877	18.599	6.027	2.223	1.505	798	325.182
Nueva	488.025	77.287	21.146	5.924	1.994	776	485	595.637

NOMBRE_EPS	Número de laboratorios por Área Técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
S.O.S	131.166	22.816	6.288	1.564	480	160	92	162.566
Salucoop	658.827	134.194	36.648	14.380	5.853	2.803	2.997	855.702
Salud Total	282.510	55.764	16.703	5.674	2.011	1.126	1.474	365.262
Sanitas	153.950	40.674	14.276	4.906	1.890	971	1.117	217.784
Sura	264.716	64.514	49.239	10.146	4.099	3.222	2.099	398.035
<b>Total</b>	<b>2.963.212</b>	<b>589.307</b>	<b>199.672</b>	<b>60.120</b>	<b>22.391</b>	<b>12.138</b>	<b>10.312</b>	<b>3.857.152</b>

**Tabla 3. Porcentaje de personas de laboratorios clínicos del área técnica de Microbiología por EPS 2012 - 2013. Colombia**

NOMBRE_EPS	Número de Laboratorios por Área Técnica						
	1	2	3	4	5	6	7
Aliansalud	76,37%	16,10%	4,61%	1,64%	0,60%	0,29%	0,38%
Cafesalud	79,73%	14,20%	3,64%	1,41%	0,49%	0,27%	0,26%
Comfenalco Valle	78,22%	15,40%	4,43%	1,30%	0,43%	0,15%	0,06%
Compensar	78,74%	15,92%	3,58%	1,14%	0,39%	0,15%	0,09%
Coomeva	79,81%	14,34%	4,13%	1,17%	0,35%	0,12%	0,08%
Cruz Blanca	80,84%	13,58%	3,45%	1,19%	0,50%	0,23%	0,21%
Famisanar	73,54%	17,49%	5,72%	1,85%	0,68%	0,46%	0,25%
Nueva	81,93%	12,98%	3,55%	0,99%	0,33%	0,13%	0,08%
S.O.S	80,68%	14,03%	3,87%	0,96%	0,30%	0,10%	0,06%
Salucoop	76,99%	15,68%	4,28%	1,68%	0,68%	0,33%	0,35%
Salud Total	77,34%	15,27%	4,57%	1,55%	0,55%	0,31%	0,40%
Sanitas	70,69%	18,68%	6,56%	2,25%	0,87%	0,45%	0,51%
Sura	66,51%	16,21%	12,37%	2,55%	1,03%	0,81%	0,53%

## 2. Hematología

Los laboratorios clínicos que componen este subgrupo son aquellos códigos CUPS que inician con 902, el reporte total fue de 84 laboratorios de esta área técnica de los cuales se analizan 7, es decir, el 8,3%.

En el Gráfico 2 los puntos representan las EPS, se observa el número de laboratorios clínicos de Hematología por EPS por cada 1.000 afiliados compensados, la línea horizontal presenta el promedio ponderado nacional en el 2013 y la línea vertical presenta el promedio ponderado nacional en el año 2012.

Como se observa en el año 2013 el Régimen Contributivo realizó 578 laboratorios clínicos del área técnica de hematología por cada 1000

afiliados compensados, y en el año 2012 se realizaron 457 laboratorios clínicos del área técnica de hematología por cada 1000 afiliados compensados.

En la Tabla 4 se presenta la población atendida, el número de actividades y el gasto total por laboratorios clínicos de hematología, la cual representa el 1,16% del gasto total del Régimen Contributivo en el año 2013.

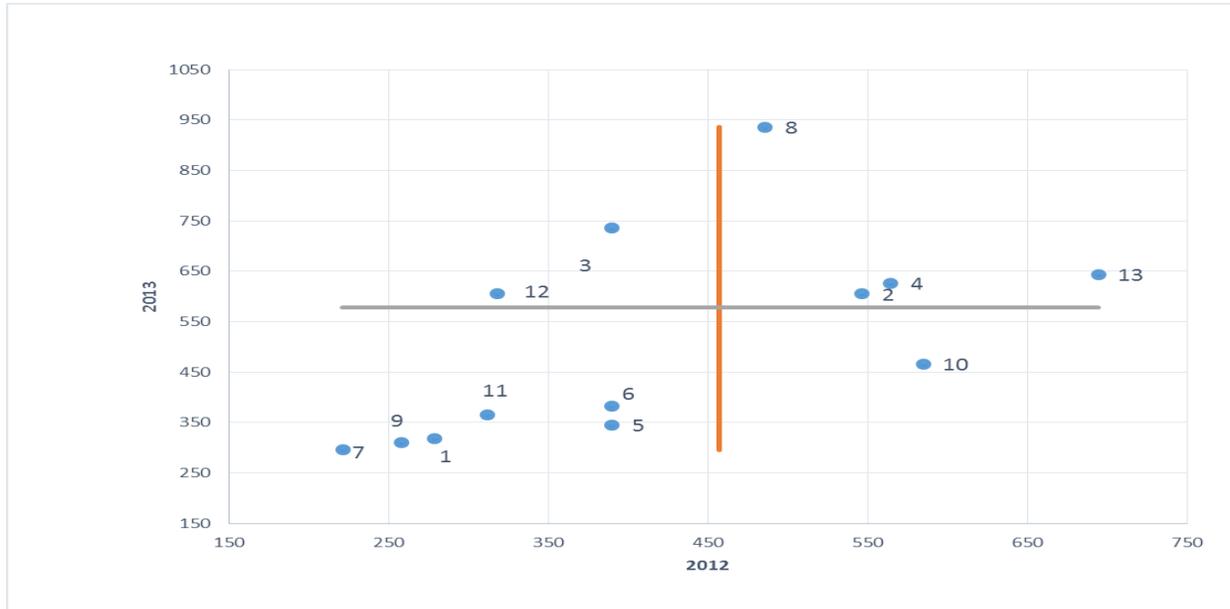
En la Tabla 5 y

Tabla 6 se presenta para los años 2012 y 2013, el número de veces que a una persona se le realizó un laboratorio clínico perteneciente al

subgrupo o área técnica de hematología, y la participación del número de personas a las que

se les practicaron laboratorios clínicos de esta área técnica por cada EPS.

**Gráfico 2. Laboratorios clínicos del área técnica de Hematología por cada 1000 afiliados por EPS, 2012-2013**



**Tabla 4. Resumen de los laboratorios clínicos del área técnica de Hematología 2012- 2013. Colombia**

AÑO	NÚMERO DE ACTIVIDADES	POBLACIÓN ATENDIDA	POBLACIÓN EQUIVALENTE	GASTO TOTAL EN MILLONES DE PESOS*
2012	8.145.867	5.485.840	17.832.838	111.662
2013	10.578.136	6.706.802	18.302.407	136.046

\*Valores a precios corrientes

**Tabla 5. Personas por número de laboratorios clínicos del área técnica de Hematología por EPS 2012 - 2013. Colombia**

NOMBRE_EPS	Número de Laboratorios por Área Técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
Aliansalud	103.180	19.938	5.676	2.327	1.065	617	1.439	134.242
Cafesalud	351.928	105.854	28.001	12.103	5.191	2.709	5.272	511.058
Comfenalco Valle	92.863	16.529	4.161	1.174	464	169	249	115.609
Compensar	345.615	65.625	17.218	6.293	2.569	1.372	3.171	441.863
Coomeva	963.184	152.207	40.927	16.044	6.135	3.874	7.800	1.190.171
Cruz Blanca	232.636	64.581	16.786	7.190	3.072	1.735	3.399	329.399
Famisanar	652.428	186.738	50.299	23.648	10.057	5.287	10.090	938.547
Nueva	1.532.675	363.976	109.416	44.559	20.305	11.101	24.585	2.106.617
S.O.S	322.317	54.216	14.082	4.893	2.044	1.003	2.136	400.691
Salucoop	2.258.449	765.170	212.360	90.260	38.105	19.477	31.445	3.415.266
Salud Total	857.338	174.424	57.332	26.020	14.403	8.765	26.777	1.165.059
Sanitas	468.597	103.232	39.215	17.423	9.198	5.621	18.395	661.681
Sura	591.731	121.395	36.835	14.243	6.405	3.406	8.424	782.439

Total	8.772.941	2.193.885	632.308	266.177	119.013	65.136	143.182	12.192.642
-------	-----------	-----------	---------	---------	---------	--------	---------	------------

Tabla 6. Porcentaje de personas de laboratorios clínicos del área técnica de Hematología por EPS 2012 - 2013. Colombia

NOMBRE_EPS	Número de Laboratorios por Área Técnica						
	1	2	3	4	5	6	7
Aliansalud	76,86%	14,85%	4,23%	1,73%	0,79%	0,46%	1,07%
Cafesalud	68,86%	20,71%	5,48%	2,37%	1,02%	0,53%	1,03%
Comfenalco Valle	80,33%	14,30%	3,60%	1,02%	0,40%	0,15%	0,22%
Compensar	78,22%	14,85%	3,90%	1,42%	0,58%	0,31%	0,72%
Cooomeva	80,93%	12,79%	3,44%	1,35%	0,52%	0,33%	0,66%
Cruz Blanca	70,62%	19,61%	5,10%	2,18%	0,93%	0,53%	1,03%
Famisanar	69,51%	19,90%	5,36%	2,52%	1,07%	0,56%	1,08%
Nueva	72,76%	17,28%	5,19%	2,12%	0,96%	0,53%	1,17%
S.O.S	80,44%	13,53%	3,51%	1,22%	0,51%	0,25%	0,53%
Salucoop	66,13%	22,40%	6,22%	2,64%	1,12%	0,57%	0,92%
Salud Total	73,59%	14,97%	4,92%	2,23%	1,24%	0,75%	2,30%
Sanitas	70,82%	15,60%	5,93%	2,63%	1,39%	0,85%	2,78%
Sura	75,63%	15,51%	4,71%	1,82%	0,82%	0,44%	1,08%

### 3. Química sanguínea y fluidos corporales

Los laboratorios clínicos que componen este subgrupo son aquellos códigos CUPS que inician con 903, el reporte total fue de 174 laboratorios de esta área técnica de los cuales se analizan 34, es decir, el 20%.

En el **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** los puntos representan las EPS, se observa el número de laboratorios clínicos de química sanguínea y fluidos corporales por EPS por cada 1.000 afiliados compensados, la línea horizontal presenta el promedio ponderado nacional en el 2013 y la línea vertical presenta el promedio ponderado nacional en el año 2012.

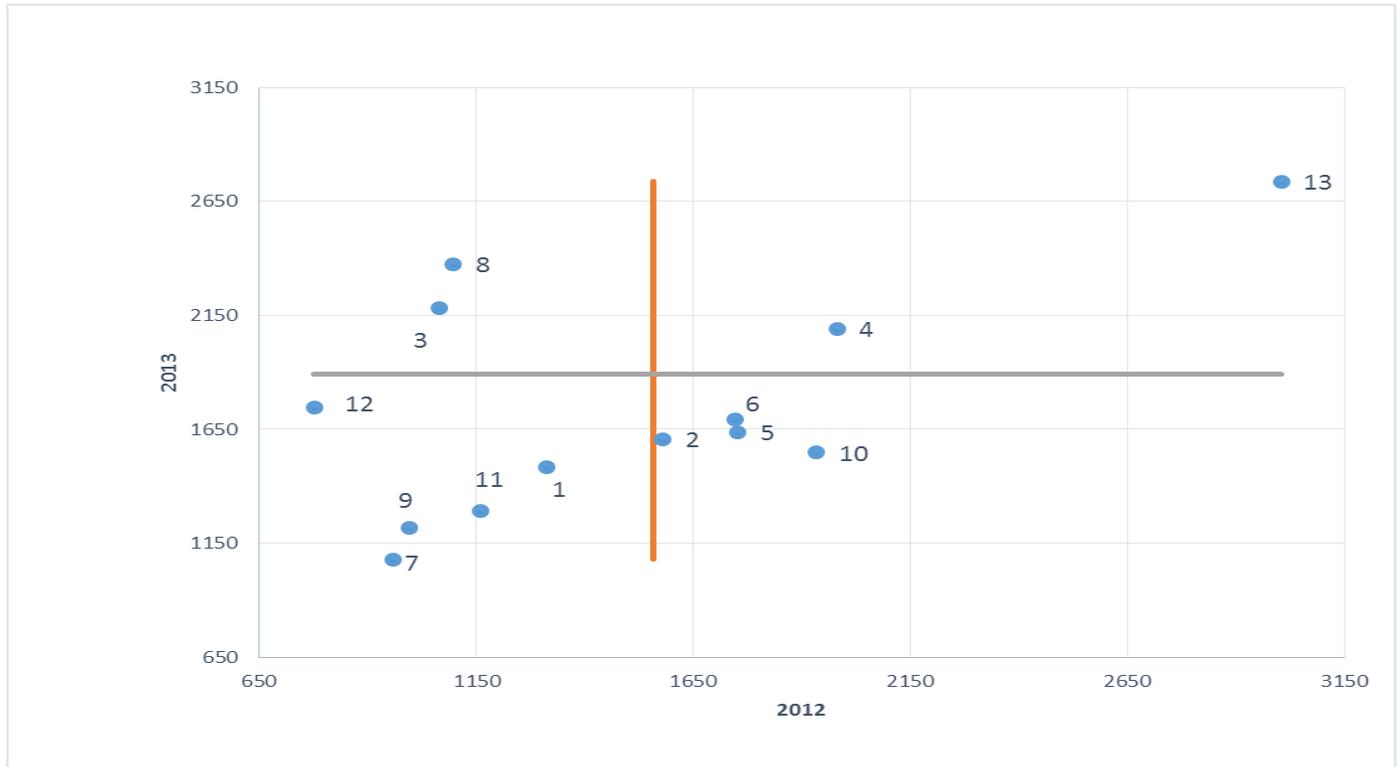
Como se observa en el año 2013 el Régimen Contributivo realizó 1.892 laboratorios clínicos del área técnica de química sanguínea y fluidos corporales por cada 1000 afiliados

compensados y en el año 2012 se realizaron 1.558 laboratorios clínicos del área técnica de hematología por cada 1000 afiliados compensados.

En la Tabla 7 se presenta la población atendida, el número de actividades y el gasto total por laboratorios clínicos de química sanguínea y fluidos corporales, la cual representan el 2,54% del gasto total del Régimen Contributivo en el año 2013.

En la Tabla 8 y Tabla 9 se presenta para los años 2012 y 2013, el número de veces que a una persona se le realizó un laboratorio clínico perteneciente al subgrupo o área técnica de Química Sanguínea y Fluidos Corporales, y la participación del número de personas a las que se les practicaron laboratorios clínicos de esta área técnica por cada EPS.

**Gráfico 3. Laboratorios clínicos de la área técnica de Química Sanguínea y Fluidos corporales por cada 1000 afiliados por EPS, 2012-2013**



**Tabla 7. Resumen de los laboratorios clínicos del área técnica de Química Sanguínea y Fluidos Corporales 2012- 2013. Colombia**

AÑO	NÚMERO DE ACTIVIDADES	POBLACIÓN ATENDIDA	POBLACIÓN EQUIVALENTE	GASTO TOTAL EN MILLONES DE PESOS*
2012	27.766.478	19.520.236	17.832.838	254.992
2013	34.608.339	23.334.062	18.302.407	298.973

\*Valores a precios corrientes

**Tabla 8. Personas por número de laboratorios clínicos del área técnica de Química Sanguínea y Fluidos Corporales por EPS 2012 - 2013. Colombia.**

NOMBRE_EPS	Número de Laboratorios por Área Técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
Aliansalud	486.121	114.517	30.942	10.797	3.996	1.891	2.248	650.512
Cafesalud	1.117.389	298.995	71.961	32.973	13.577	7.869	12.535	1.555.299
Comfenalco Valle	381.019	66.256	13.425	4.150	1.446	611	533	467.440
Compensar	1.656.232	323.778	78.860	30.271	10.946	4.788	6.522	2.111.397

NOMBRE_EPS	Número de Laboratorios por Área Técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
Coomeva	3.856.011	741.046	163.587	46.426	14.021	7.660	10.858	4.839.609
Cruz Blanca	725.919	166.527	39.411	17.601	7.681	4.340	6.997	968.476
Famisanar	2.191.836	728.560	161.392	74.179	25.899	13.577	18.123	3.213.566
Nueva	6.784.614	1.865.987	498.548	169.535	70.336	34.132	43.677	9.466.829
S.O.S	1.227.513	195.208	39.496	12.807	6.270	3.684	8.388	1.493.366
Salucoop	5.902.422	1.920.713	445.722	210.223	80.357	46.845	70.133	8.676.415
Salud Total	2.581.430	467.957	122.911	50.582	25.183	15.344	59.037	3.322.444
Sanitas	1.795.674	354.537	106.301	42.747	19.529	11.649	46.236	2.376.673
Sura	2.730.271	731.479	178.004	45.924	14.261	5.562	6.771	3.712.272
<b>Total</b>	<b>31.436.451</b>	<b>7.975.560</b>	<b>1.950.560</b>	<b>748.215</b>	<b>293.502</b>	<b>157.952</b>	<b>292.058</b>	<b>42.854.298</b>

**Tabla 9. Porcentaje de personas de laboratorios clínicos del área técnica de Química Sanguínea y Fluidos Caporales por EPS 2012 - 2013. Colombia**

NOMBRE_EPS	Número de laboratorios por área técnica						
	1	2	3	4	5	6	7
Aliansalud	74,73%	17,60%	4,76%	1,66%	0,61%	0,29%	0,35%
Cafesalud	71,84%	19,22%	4,63%	2,12%	0,87%	0,51%	0,81%
Comfenalco Valle	81,51%	14,17%	2,87%	0,89%	0,31%	0,13%	0,11%
Compensar	78,44%	15,33%	3,73%	1,43%	0,52%	0,23%	0,31%
Coomeva	79,68%	15,31%	3,38%	0,96%	0,29%	0,16%	0,22%
Cruz Blanca	74,95%	17,19%	4,07%	1,82%	0,79%	0,45%	0,72%
Famisanar	68,21%	22,67%	5,02%	2,31%	0,81%	0,42%	0,56%
Nueva	71,67%	19,71%	5,27%	1,79%	0,74%	0,36%	0,46%
S.O.S	82,20%	13,07%	2,64%	0,86%	0,42%	0,25%	0,56%
Salucoop	68,03%	22,14%	5,14%	2,42%	0,93%	0,54%	0,81%
Salud Total	77,70%	14,08%	3,70%	1,52%	0,76%	0,46%	1,78%
Sanitas	75,55%	14,92%	4,47%	1,80%	0,82%	0,49%	1,95%
Sura	73,55%	19,70%	4,80%	1,24%	0,38%	0,15%	0,18%

#### 4. Endocrinología

Los laboratorios clínicos que componen este subgrupo son aquellos códigos CUPS que inician con 904, el reporte total fue de 62 laboratorios de esta área técnica de los cuales se analizan 10, es decir, el 16%.

En el

Gráfico 4 los puntos representan las EPS, se observa el número de laboratorios clínicos de Endocrinología por EPS por cada 1.000 afiliados compensados, la línea horizontal presenta el promedio ponderado nacional en el 2013 y la

línea vertical presenta el promedio ponderado nacional en el año 2012.

Como se observa en el año 2013 el Régimen Contributivo realizó 266 laboratorios clínicos del área técnica de Endocrinología por cada 1000 afiliados compensados y en el año 2012 se realizaron 194 laboratorios clínicos del área técnica de Endocrinología por cada 1000 afiliados compensados.

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** se presenta la población atendida, el número de actividades y el gasto total por laboratorios clínicos de Endocrinología, la cual

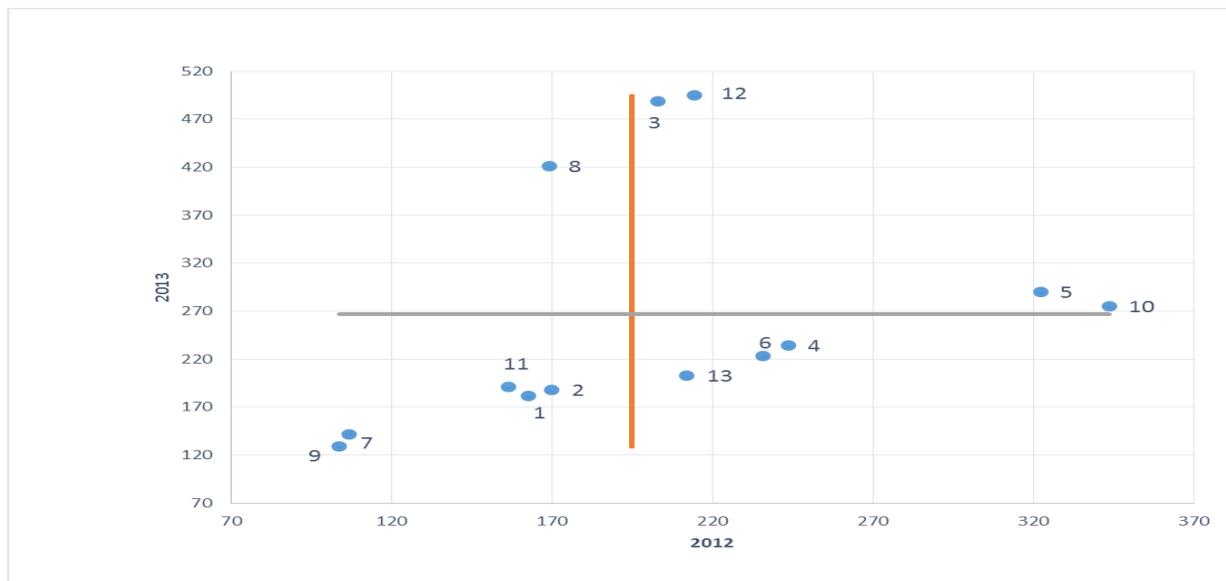
representan el 1,03% del gasto total del Régimen Contributivo en el año 2013.

En la

Tabla 11 y Tabla 12 se presenta para los años 2012 y 2013, el número de veces que a una

persona se le realizó un laboratorio clínico perteneciente al subgrupo o área técnica de Endocrinología, y la participación del número de personas a las que se les practicó laboratorios clínicos de esta área técnica por cada EPS.

**Gráfico 4. Laboratorios clínicos del área técnica de Endocrinología por cada 1000 afiliados por EPS, para los años 2012-2013**



**Tabla 10. Resumen de los laboratorios clínicos del área técnica de Endocrinología, 2012- 2013. Colombia**

AÑO	NUMERO DE ACTIVIDADES	POBLACION ATENDIDA	POBLACION EQUIVALENTE	GASTO TOTAL EN MILLONES DE PESOS*
2012	3.470.832	2.737.372	17.832.838	83.753
2013	4.875.134	3.509.836	18.302.407	121.435

\*Valores a precios corrientes

**Tabla 11. Personas por número de laboratorios clínicos del área técnica de Endocrinología por EPS, 2012 - 2013. Colombia.**

NOMBRE_EPS	Número de Laboratorios por área técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
Aliansalud	64.615	12.770	3.889	1.425	448	130	65	83.342
Cafesalud	243.652	70.189	15.580	7.074	2.488	1.284	1.089	341.356
Comfenalco Valle	47.008	7.613	1.719	556	165	77	59	57.197
Compensar	272.656	66.213	16.929	6.633	2.078	958	874	366.341
Cooameva	480.555	56.818	13.347	3.395	905	306	191	555.517
Cruz Blanca	215.988	51.593	11.600	4.296	1.466	677	565	286.185
Famisanar	474.986	115.113	28.652	9.857	2.966	943	495	633.012

<b>Nueva</b>	636.405	113.111	26.811	6.971	1.816	540	225	785.879
<b>S.O.S</b>	180.936	28.634	6.986	1.959	587	151	51	219.304
<b>Salucoop</b>	998.427	359.487	74.115	35.819	13.295	7.691	7.210	1.496.044
<b>Salud Total</b>	427.506	61.987	13.903	3.515	840	255	108	508.114
<b>Sanitas</b>	299.439	50.843	14.407	4.162	1.271	394	239	370.755
<b>Sura</b>	445.170	75.071	17.258	4.558	1.396	472	237	544.162
<b>Total</b>	<b>4.787.343</b>	<b>1.069.442</b>	<b>245.196</b>	<b>90.220</b>	<b>29.721</b>	<b>13.878</b>	<b>11.408</b>	<b>6.247.208</b>

**Tabla 12. Porcentaje de personas de laboratorios clínicos del área técnica de Endocrinología por EPS, 2012 - 2013. Colombia**

NOMBRE_	Número de Laboratorios por aérea técnica						
	1	2	3	4	5	6	7
<b>Aliansalud</b>	77,53%	15,32%	4,67%	1,71%	0,54%	0,16%	0,08%
<b>Cafesalud</b>	71,38%	20,56%	4,56%	2,07%	0,73%	0,38%	0,32%
<b>Comfenalco Valle</b>	82,19%	13,31%	3,01%	0,97%	0,29%	0,13%	0,10%
<b>Compensar</b>	74,43%	18,07%	4,62%	1,81%	0,57%	0,26%	0,24%
<b>Coomeva</b>	86,51%	10,23%	2,40%	0,61%	0,16%	0,06%	0,03%
<b>Cruz Blanca</b>	75,47%	18,03%	4,05%	1,50%	0,51%	0,24%	0,20%
<b>Famisanar</b>	75,04%	18,18%	4,53%	1,56%	0,47%	0,15%	0,08%
<b>Nueva</b>	80,98%	14,39%	3,41%	0,89%	0,23%	0,07%	0,03%
<b>S.O.S</b>	82,50%	13,06%	3,19%	0,89%	0,27%	0,07%	0,02%
<b>Salucoop</b>	66,74%	24,03%	4,95%	2,39%	0,89%	0,51%	0,48%
<b>Salud Total</b>	84,14%	12,20%	2,74%	0,69%	0,17%	0,05%	0,02%
<b>Sanitas</b>	80,76%	13,71%	3,89%	1,12%	0,34%	0,11%	0,06%
<b>Sura</b>	81,81%	13,80%	3,17%	0,84%	0,26%	0,09%	0,04%

## 5. Inmunología y marcadores tumorales.

Los laboratorios clínicos que componen este subgrupo son aquellos códigos CUPS que inician con 906, el reporte total fue de 237 laboratorios de esta área técnica de los cuales se analizan 20, es decir, el 8,44%.

En el

Gráfico 5 los puntos representan las EPS, se observa el número de laboratorios clínicos de Inmunología y marcadores tumorales por EPS por cada 1.000 afiliados compensados, la línea horizontal presenta el promedio ponderado

nacional en el 2013 y la línea vertical presenta el promedio ponderado nacional en el año 2012.

Como se observa en el año 2013 el Régimen Contributivo realizó 253 laboratorios clínicos del área técnica de Inmunología y marcadores tumorales por cada 1000 afiliados compensados, y en el año 2012 se realizaron 211 laboratorios clínicos del área técnica de Inmunología y marcadores tumorales por cada 1000 afiliados compensados.

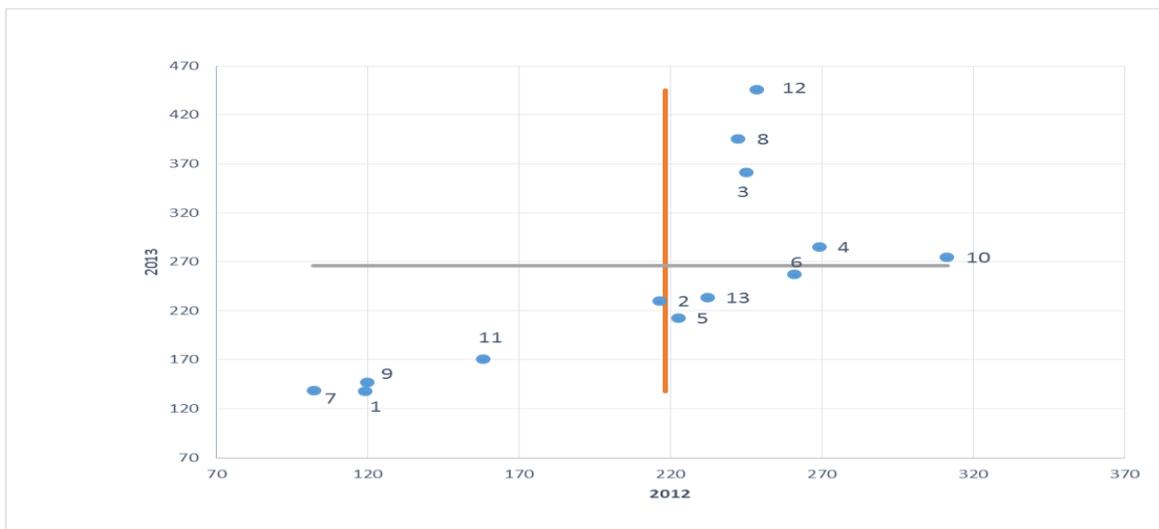
En la Tabla 13 se presenta la población atendida, el número de actividades y el gasto total por laboratorios clínicos de Inmunología y marcadores tumorales, la cual representa el 1,13% del gasto total del Régimen Contributivo en el año 2013.

En las Tabla 14 y 15 se presenta para los años 2012 y 2013, el número de veces que a una

persona se le realizó un laboratorio clínico perteneciente al subgrupo o área técnica de Inmunología y marcadores tumorales, y la

participación del número de personas a las que se les practicaron laboratorios clínicos de esta área técnica por cada EPS.

**Gráfico 5. Laboratorios clínicos del área técnica de Inmunología y Marcadores Tumorales por cada 1000 afiliados por EPS, 2012-2013**



**Tabla 13. Resumen de los laboratorios clínicos del área técnica de Inmunología y Marcadores Tumorales 2012- 2013. Colombia**

AÑO	NÚMERO DE ACTIVIDADES	POBLACIÓN ATENDIDA	POBLACIÓN EQUIVALENTE	GASTO TOTAL EN MILLONES
2012	3.894.075	3.199.220	17.832.838	97.283
2013	4.865.223	3.775.126	18.302.407	132.931

\*Valores a precios corrientes

**Tabla 14. Personas por número de laboratorios clínicos del área técnica de Inmunología y Marcadores Tumorales por EPS 2012 - 2013. Colombia.**

NOMBRE_EPS	Número de laboratorios por área técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
Aliansalud	58.626	7.383	1.609	485	196	79	144	68.522
Cafesalud	255.805	53.051	10.289	4.127	1.393	806	952	326.423
Comfenalco Valle	55.521	5.598	618	119	16	6	1	61.879
Compensar	248.226	36.927	6.661	2.527	738	230	316	295.625
Coomeva	603.278	52.093	9.687	1.786	497	231	343	667.915
Cruz Blanca	213.287	51.439	9.518	4.088	1.316	755	842	281.245
Famisanar	488.168	100.152	20.525	7.040	2.882	1.508	1.153	621.428

<b>Nueva</b>	766.029	104.885	24.834	7.468	2.558	1.069	944	907.787
<b>S.O.S</b>	197.803	21.601	3.223	864	234	96	98	223.919
<b>Salucoop</b>	1.385.812	327.352	66.012	24.789	7.908	3.867	4.127	1.819.867
<b>Salud Total</b>	548.549	62.690	12.469	4.050	1.562	780	2.007	632.107
<b>Sanitas</b>	354.433	47.955	17.329	4.349	1.414	708	1.508	427.696
<b>Sura</b>	542.543	76.546	16.171	3.384	842	243	204	639.933
<b>Total</b>	<b>5.718.080</b>	<b>947.672</b>	<b>198.945</b>	<b>65.076</b>	<b>21.556</b>	<b>10.378</b>	<b>12.639</b>	<b>6.974.346</b>

**Tabla 15. Porcentaje de personas de laboratorios clínicos del área técnica de Inmunología y Marcadores Tumorales por EPS 2012 - 2013. Colombia**

NOMBRE_EPS	Número de laboratorios por área técnica						
	1	2	3	4	5	6	7
Aliansalud EPS	85,56%	10,77%	2,35%	0,71%	0,29%	0,12%	0,21%
Cafesalud EPS	78,37%	16,25%	3,15%	1,26%	0,43%	0,25%	0,29%
Comfenalco Valle EPS	89,73%	9,05%	1,00%	0,19%	0,03%	0,01%	0,00%
Compensar EPS	83,97%	12,49%	2,25%	0,85%	0,25%	0,08%	0,11%
Cooameva EPS	90,32%	7,80%	1,45%	0,27%	0,07%	0,03%	0,05%
Cruz Blanca EPS	75,84%	18,29%	3,38%	1,45%	0,47%	0,27%	0,30%
Famisanar EPS	78,56%	16,12%	3,30%	1,13%	0,46%	0,24%	0,19%
Nueva EPS	84,38%	11,55%	2,74%	0,82%	0,28%	0,12%	0,10%
S.O.S EPS	88,34%	9,65%	1,44%	0,39%	0,10%	0,04%	0,04%
Salucoop EPS	76,15%	17,99%	3,63%	1,36%	0,43%	0,21%	0,23%
Salud Total EPS	86,78%	9,92%	1,97%	0,64%	0,25%	0,12%	0,32%
Sanitas EPS	82,87%	11,21%	4,05%	1,02%	0,33%	0,17%	0,35%
Sura EPS	84,78%	11,96%	2,53%	0,53%	0,13%	0,04%	0,03%

## 6. Microscopía

Los laboratorios clínicos que componen este subgrupo son aquellos códigos CUPS que inician con 907, el reporte total fue de 21 laboratorios de esta área técnica de los cuales se analizan 4, es decir, el 19%.

En el

Gráfico 6 los puntos representan las EPS, se observa el número de laboratorios clínicos de Microscopía por EPS por cada 1.000 afiliados compensados, la línea horizontal presenta el promedio ponderado nacional en el 2013 y la línea vertical presenta el promedio ponderado nacional en el año 2012.

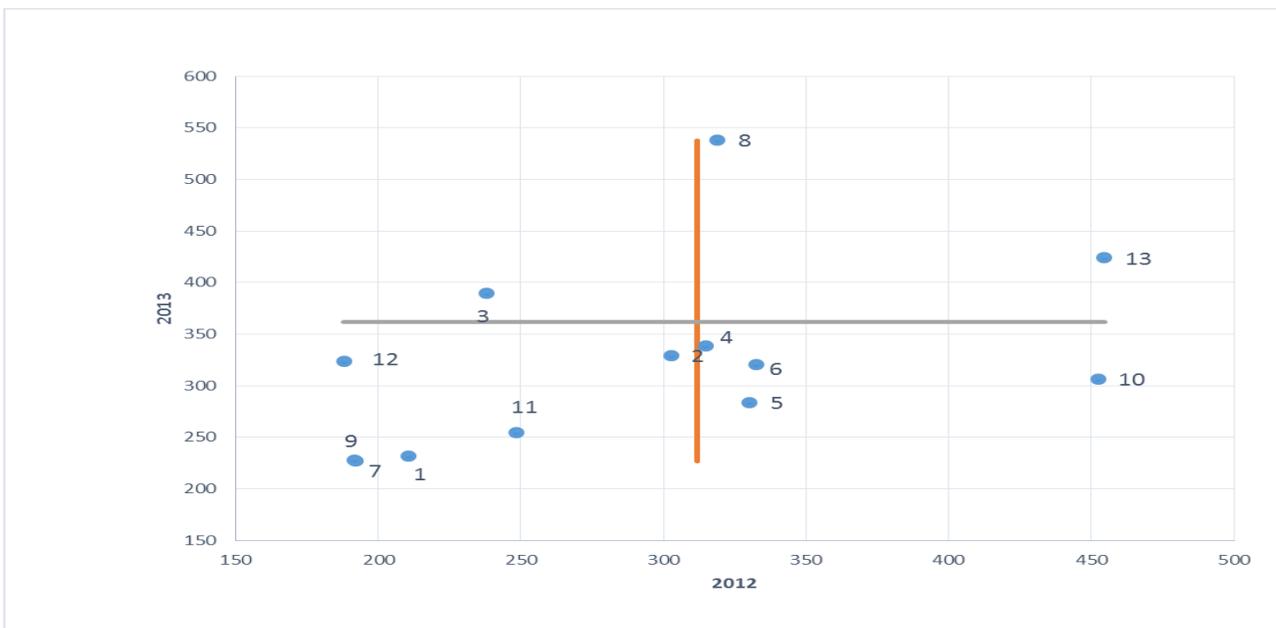
Como se observa en el año 2013 el Régimen Contributivo realizó 361 laboratorios clínicos del área técnica de Microscopía por cada 1000 afiliados compensados y en el año 2012 se realizaron 311 laboratorios clínicos del área técnica de Microscopía por cada 1000 afiliados compensados.

En la

Tabla 16 se presenta la población atendida, el número de actividades y el gasto total por laboratorios clínicos de Microscopía, la cual representa el 0,36% del gasto total del Régimen Contributivo en el año 2013.

En la Tabla 17 y Tabla 18 se presenta para los años 2012 y 2013, el número de veces que a una persona se le realizó un laboratorio clínico perteneciente al subgrupo o área técnica de Microscopía, y la participación del número de personas a las que se les practicó laboratorios clínicos de esta área técnica por cada EPS.

**Gráfico 6. Laboratorios clínicos del área técnica de Microscopía por cada 1000 afiliados por EPS, para los años 2012-2013.**



**Tabla 16. Resumen de los laboratorios clínicos del área técnica de Microscopía 2012- 2013. Colombia**

AÑO	NÚMERO DE ACTIVIDADES	POBLACIÓN ATENDIDA	POBLACIÓN EQUIVALENTE	GASTO TOTAL EN MILLONES DE PESOS*
2012	5.554.227	4.100.694	17.832.838	35.395
2013	6.609.750	4.773.991	18.302.407	42.376

\*Valores a precios corrientes

**Tabla 17. Personas por número de laboratorios clínicos del área técnica de Microscopía por EPS 2012 - 2013. Colombia.**

NOMBRE_EPS	Número de laboratorios por área técnica							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
Aliansalud	84.086	17.685	4.478	1.380	451	176	123	108.379
Cafesalud	240.389	52.507	14.787	5.766	2.461	1.142	1.382	318.434
Comfenalco Valle	91.106	10.765	1.685	395	97	47	33	104.128
Compensar	261.065	59.732	24.959	6.573	2.263	1.025	874	356.491
Coomeva	765.323	138.037	30.602	7.738	2.113	707	584	945.104
Cruz Blanca	159.538	31.849	8.744	3.243	1.375	627	793	206.169
Famisanar	596.704	124.448	34.351	12.124	4.584	2.066	1.667	775.944
Nueva	1.196.623	277.219	68.605	18.780	5.946	2.104	1.449	1.570.726
S.O.S	276.840	40.358	7.669	1.966	511	169	130	327.643
Salucoop	1.556.059	429.277	122.771	51.249	21.905	11.142	12.676	2.205.079
Salud Total	607.615	125.568	35.904	12.601	5.159	2.461	2.800	792.108
Sanitas	332.154	68.635	27.393	10.157	4.419	2.174	2.242	447.174
Sura	551.657	115.154	33.164	10.708	3.746	1.560	1.317	717.306
<b>Total</b>	<b>6.719.159</b>	<b>1.491.234</b>	<b>415.112</b>	<b>142.680</b>	<b>55.030</b>	<b>25.400</b>	<b>26.070</b>	<b>8.874.685</b>

**Tabla 18. Porcentaje de personas de laboratorios clínicos del área técnica de Microscopía por EPS 2012 - 2013. Colombia**

NOMBRE_EPS	Número de laboratorios por área técnica						
	1	2	3	4	5	6	7
Aliansalud	77,59%	16,32%	4,13%	1,27%	0,42%	0,16%	0,11%
Cafesalud	75,49%	16,49%	4,64%	1,81%	0,77%	0,36%	0,43%
Comfenalco Valle	87,49%	10,34%	1,62%	0,38%	0,09%	0,05%	0,03%
Compensar	73,23%	16,76%	7,00%	1,84%	0,63%	0,29%	0,25%
Coomeva	80,98%	14,61%	3,24%	0,82%	0,22%	0,07%	0,06%
Cruz Blanca	77,38%	15,45%	4,24%	1,57%	0,67%	0,30%	0,38%
Famisanar	76,90%	16,04%	4,43%	1,56%	0,59%	0,27%	0,21%
Nueva	76,18%	17,65%	4,37%	1,20%	0,38%	0,13%	0,09%
S.O.S	84,49%	12,32%	2,34%	0,60%	0,16%	0,05%	0,04%
Salucoop	70,57%	19,47%	5,57%	2,32%	0,99%	0,51%	0,57%
Salud Total	76,71%	15,85%	4,53%	1,59%	0,65%	0,31%	0,35%
Sanitas	74,28%	15,35%	6,13%	2,27%	0,99%	0,49%	0,50%
Sura	76,91%	16,05%	4,62%	1,49%	0,52%	0,22%	0,18%

Anexo

**EPS de análisis 2012 – 2013.**

<b>No</b>	<b>NOMBRE EPS</b>
<b>1</b>	Aliansalud
<b>2</b>	Salud Total
<b>3</b>	Cafesalud
<b>4</b>	Sanitas
<b>5</b>	Compensar
<b>6</b>	Sura
<b>7</b>	Comfenalco Valle
<b>8</b>	Saludcoop
<b>9</b>	Coomeva
<b>10</b>	Famisanar
<b>11</b>	Servicio Occidental de Salud
<b>12</b>	Cruz Blanca
<b>13</b>	Nueva

