ISSN 2357-5999
(En línea)

MINSALUD

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CIFRAS FINANCIERAS DEL SECTOR SALUD

Exámenes por Imágenes en el Sistema General de Seguridad Social en Salud – Régimen Contributivo 2012 -2013

Boletín Bimestral No. 8
Enero – Febrero 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

Olinda Gutiérrez Álvarez
Directora de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud (E)

Amanda Vega Figueroa
Subdirectora de Costos Tarifas del Aseguramiento en Salud

Colaboradores

Adriana Marcela Caballero Otálora
Claudia Yohana Carvajal
Giovanni Esteban Hurtado
Sergio Antonio López Calvachi
Amanda Vega Figueroa

Contenido

I. Introducción 4
II. Descripción del Comportamiento de los exámenes por imágenes 4
III. Criterio de Selección 4
IV. Análisis descriptivo y gráficos de dispersión 6
1. Ultrasonografía o Ecografía 6
2. Radiología General 9
3. Resonancia 11
4. Tomografía Axial Computarizada 14
5. Radiología Especial o Intervencionista 16
6. Estudios Vasculares 19
7. Densidad Mineral Ósea 21
ANEXO 24

Exámenes por imágenes en el Sistema General de Seguridad Social en Salud – Régimen Contributivo 2012-2013

I. Introducción

Los exámenes de imágenes juegan un papel importante dentro de la práctica médica ya que permiten realizar diagnósticos, monitorear tratamientos y detectar progresión de varios tipos de enfermedades. Además, se caracterizan por ser mínimamente invasivos y por ser afectados positivamente por el desarrollo de la tecnología médica.

Este boletín presenta los resultados por tipos de exámenes de imagen que las Entidades Promotoras de Salud (EPS) del Régimen Contributivo reportan al Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia. Los resultados presentados son generados a partir de las bases de datos de la Prestación de Servicios de los años 2012 y 2013.

Los exámenes por imagen se agrupan según la Clasificación Única de Procedimientos en Salud (CUPS)[1] por tipo de imagen, así: El tipo de imagen "Radiología General" está constituido por los exámenes con códigos CUPS que comienzan por 870, 871, 872 y 873; de la misma manera, los códigos que comienzan con 874, 875, 876, 877 y 878 corresponden a "Radiología Especial o Intervencionista"; "Tomografía Axial Computarizada" 879; "Ultrasonografía o Ecografía" 881; "Estudios Vasculares" 882. ; "Resonancia" 883; "Densidad Mineral Ósea" 886 y "Cineradiografía" 887.

Este documento se encuentra dividido en cuatro partes: la primera sección es la introducción, en la sección II se describe el comportamiento general de los exámenes por imágenes. En la sección III se presenta el criterio de selección de las principales actividades. En la cuarta sección se realiza un análisis por cada uno de los siete tipos de imagen. Finalmente, en el anexo se detallan los totales y porcentajes de la población en los años 2012 y 2013 por EPS del Régimen Contributivo.

II. Descripción del comportamiento de los exámenes por imágenes

En el Gráfico 1 se presenta el comportamiento del gasto por tipo de imagen en los años 2012 y 2013 a precios constantes del año 2013 y el crecimiento porcentual real de este gasto. En este periodo se aprecia un incremento en términos reales del 31% en el gasto total en exámenes por imágenes. Para cada uno de los tipos de exámenes se observa un crecimiento mayor al 20%, siendo los tipos Ultrasonografía o Ecografía, Radiología General y Resonancia los que más contribuyen al gasto total de exámenes por imágenes.

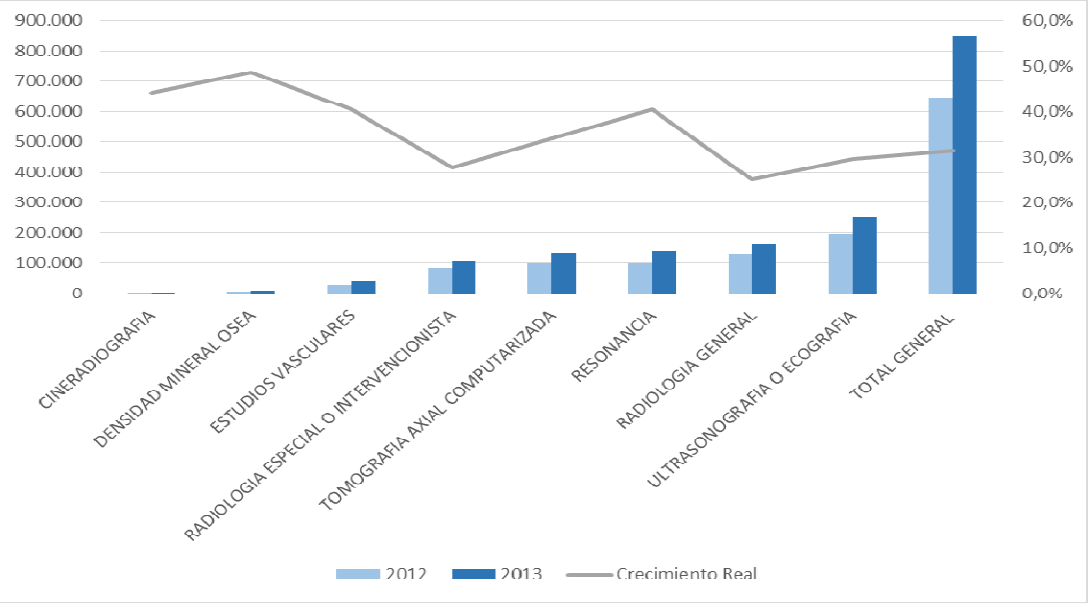
III. Criterio de Selección

Las actividades analizadas en el presente documento fueron seleccionadas según su aporte al gasto total en exámenes por imágenes en el año 2013, empezando con la actividad que más contribuye, que es "Ecocardiograma modo m y bidimensional con Doppler a color", con un 7.85% del gasto hasta llegar como mínimo a un 90% del gasto total en este rubro.

Como resultado de la aplicación de este criterio se tiene que de un total de 397 actividades de Imagenología, 85 actividades fueron seleccionadas, acumulando un 90.03% del gasto total. En el gráfico 2 se muestra la distribución de estas actividades seleccionadas por tipo de imagen cuya agrupación se mantiene excepto por Cineradiografía que no aporta un valor significativo al gasto total.

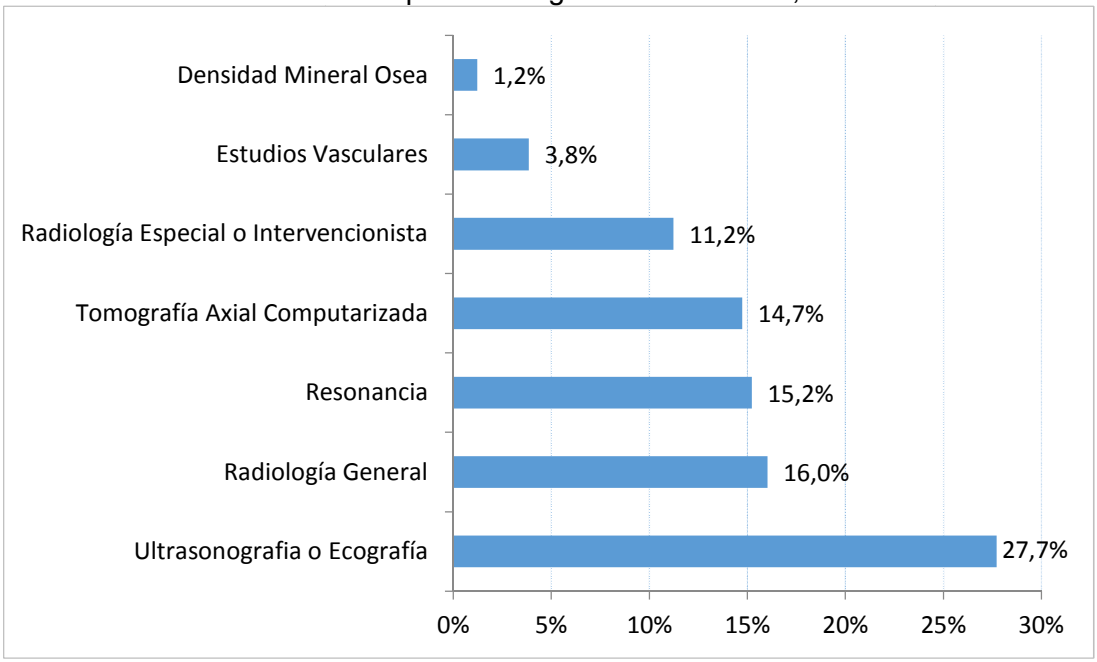
[1] Resolución 1896 de 2001 y sus Modificatorias 3772 de 2004, 3199 de 2005 y 4905 de 2006

Gráfico 1. Comportamiento del Gasto según exámenes de Imagenología, años 2012 y 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013. Precios constantes 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 2. Distribución de los tipos de imagen seleccionadas, año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

IV. Análisis descriptivo y gráficos de dispersión

En esta sección se presenta el análisis por cada uno de los siete tipos de exámenes por imagen; en cada uno de ellos se muestran las actividades seleccionadas, los gráficos de dispersión de las concentraciones por EPS y el número de personas por EPS. A continuación se describe el contenido de estos gráficos.

El gráfico de actividades seleccionadas muestra el aporte porcentual que cada una de las mismas tiene en cada tipo de examen por imagen.

Las concentraciones por EPS hacen referencia al total de exámenes por imagen reportados por cada 1000 afiliados compensados[2] en el Régimen Contributivo. Los nombres de las EPS se codifican de la siguiente manera:

Tabla 1. Codificación EPS

Número	EPS	Número	EPS
1	Aliansalud	8	Saludcoop
2	Salud Total	9	Coomeva
3	Cafesalud	10	Famisanar
4	Sanitas	11	Servicio Occidental de Salud
5	Compensar	12	Cruz Blanca
6	Sura	13	Nueva
7	Comfenalco Valle		

Fuente: Elaboraciones propias de los autores

El gráfico del total de personas por EPS muestra la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de imágenes practicados en cada persona.

1. Ultrasonografía o Ecografía

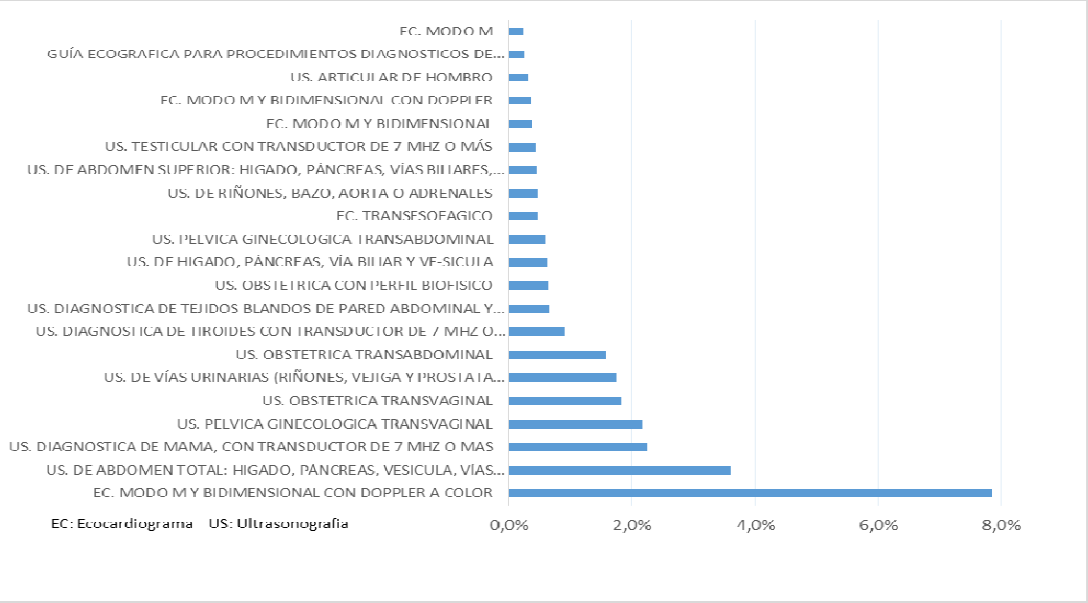
Este tipo de imagen está conformado por 48 exámenes, de los cuales 21 fueron seleccionados para este análisis, según su contribución al gasto total en Imagenología en el año 2013. Esta selección constituye el 27.7% del mencionado gasto y el 94% del gasto dentro del tipo de imagen Ultrasonografía o Ecografía.

En el gráfico 3 se puede apreciar que los principales exámenes asociados a este grupo son: "Ecocardiograma Modo M y bidimensional con Doppler a color" (7.85% del gasto), "Ultrasonografía de abdomen total (Hígado, páncreas, vesícula, vías biliares, riñones, bazo, grandes vasos, pelvis y flancos)" (3.60% del gasto) y "Ultrasonografía diagnóstica de mama, con transductor de 7 mhz o más" (2.24% del gasto).

El gráfico 4 ilustra la concentración de exámenes calculada para los años 2012 y 2013 por EPS por cada 1000 afiliados compensados; donde cada punto representa una EPS según la tabla 1 y las líneas sólidas representan los promedios de concentración del Régimen Contributivo para cada año. Se puede apreciar que el promedio aumentó en un 38.9% entre los años 2012 y 2013, pasando de 187 exámenes por cada 1000 afiliados compensados a 260 exámenes por cada 1000 afiliados compensados.

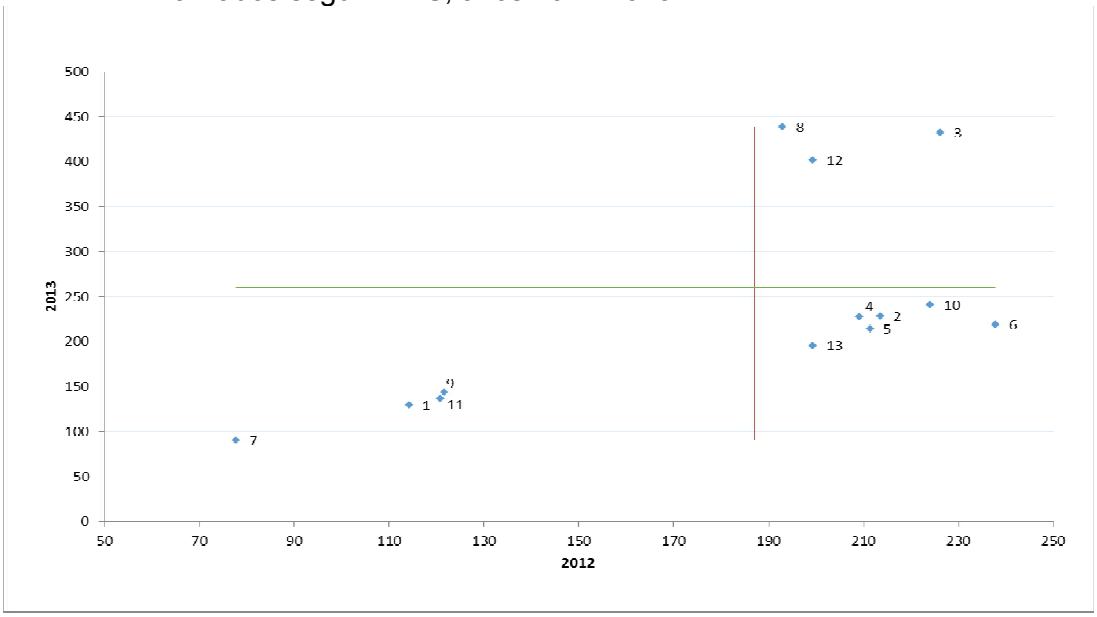
[2] Entiéndase como Afiliados Compensados: número calculado de personas que estuvieron afiliadas 360 días al año.

Gráfico 3. Exámenes seleccionados de Ultrasonografía o Ecografía, según porcentaje de valor en el gasto de Imagenología en el año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 4. Diagrama de dispersión de la concentración de exámenes seleccionados de Ultrasonografía o Ecografía por cada 1000 afiliados según EPS, años 2012-2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 2 se presenta un resumen del número de actividades, población atendida, población compensada equivalente y el gasto total relacionado con el tipo de exámenes ultrasonografía y ecografía. Se observa que el número de actividades se incrementó en 42,6%, la población atendida se incrementó en un 27.4%, la población compensada equivalente se incrementó solamente un 2.6% y el gasto total aumentó en un 31.2%.

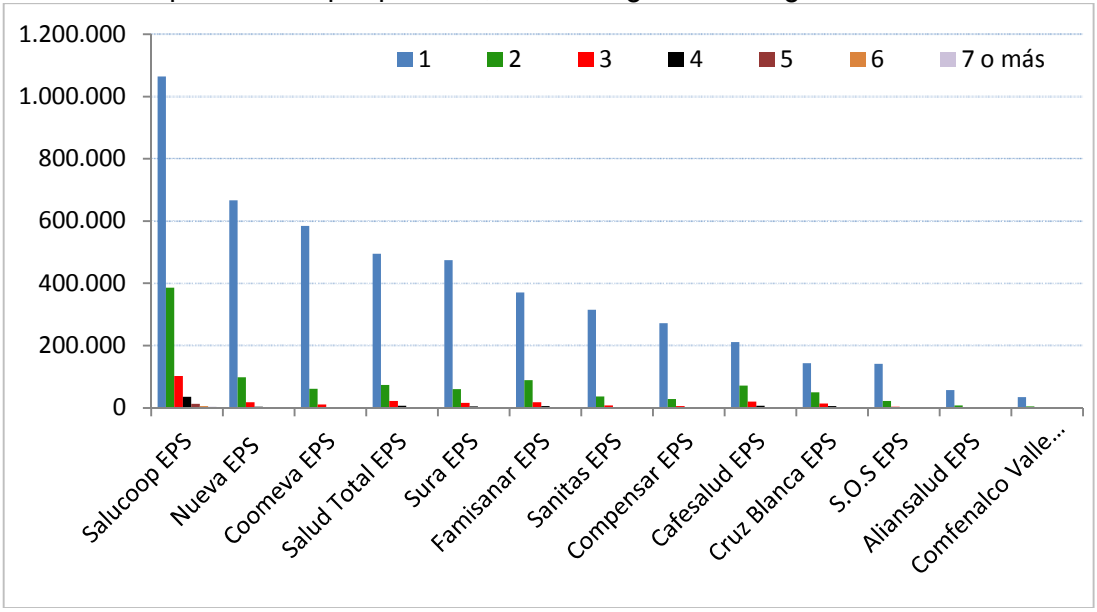
Tabla 2. Resumen de los exámenes por imagen, Ultrasonografía o Ecografía, años 2012 y 2013

Año	Número de Actividades	Población Atendida	Población Compensada Equivalente	Gasto total (en millones $)
2012	3.333.338	2.717.394	17.821.597	179.222
2013	4.752.438	3.462.145	18.290.958	235.282

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, año 2012 – 2013, valores precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En el gráfico 5 se aprecia la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de Ultrasonografía o Ecografía practicados en cada persona. Se observa que Saludcoop, Nueva EPS y Coomeva concentran el 49.5% de estas personas. En el anexo se encuentran las tablas con el detalle del número de personas y porcentajes correspondientes.

Gráfico 5. Número de personas por EPS según el número de exámenes practicados por persona, Ultrasonografía o Ecografía, año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

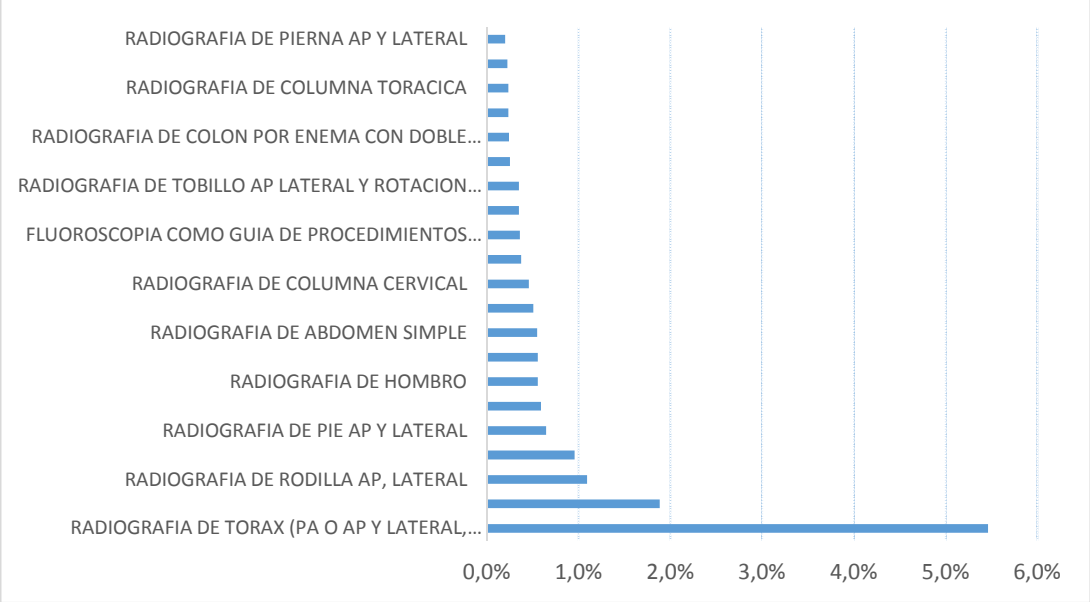
2. Radiología General

Este tipo de imagen está conformado por 95 exámenes de los cuales 21 fueron seleccionados para este análisis según su contribución al gasto total en Imagenología en el año 2013. Esta selección constituye el 16% del mencionado gasto y el 84% del gasto dentro del tipo de imagen Radiología General.

En el gráfico 6 se puede apreciar que los principales exámenes asociados a este grupo son: "Radiografía de tórax (pa o ap y lateral, decúbito lateral, oblicuas o lateral con bario)" (5.46% del gasto), "Radiografía de columna lumbosacra" (1.88% del gasto) y "Radiografía de rodilla ap, lateral" (1.09% del gasto).

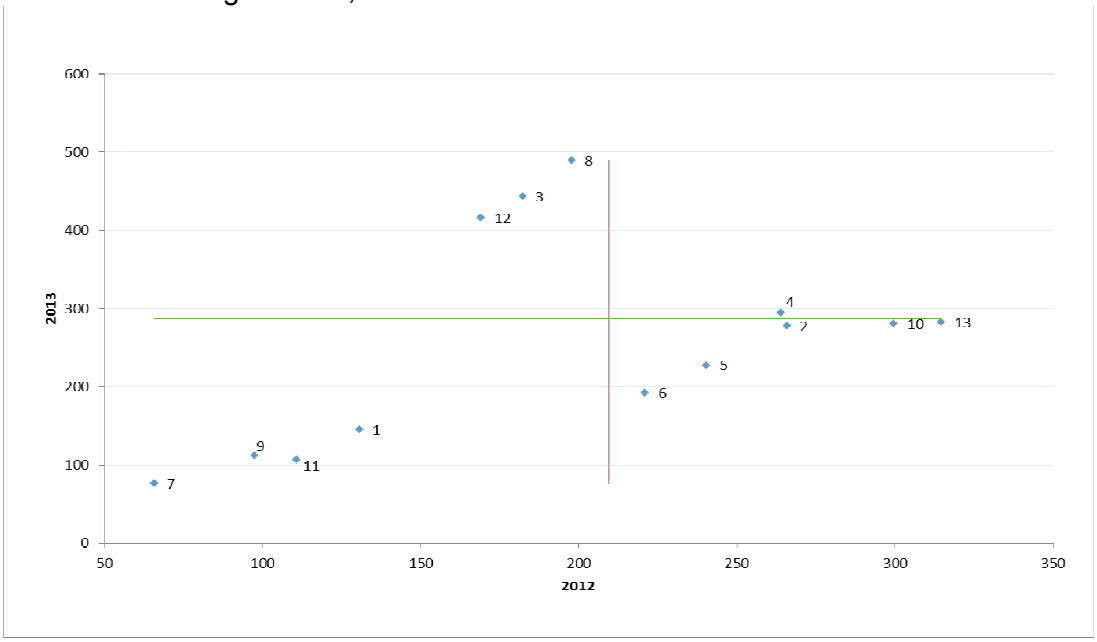
El gráfico 7 ilustra la concentración de exámenes calculada para los años 2012 y 2013 por EPS por cada 1000 afiliados compensados; donde cada punto representa una EPS según la tabla 1 y las líneas sólidas representan los promedios de concentración del Régimen Contributivo para cada año. En el gráfico se puede apreciar que el promedio aumentó en un 36.9% entre los años 2012 y 2013, pasando de 209 exámenes por cada 1000 afiliados compensados a 286 exámenes por cada 1000 afiliados compensados.

Gráfico 6. Exámenes seleccionados de Radiología General, según porcentaje de valor en el gasto de Imagenología en el año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 7. Diagrama de dispersión de la concentración de exámenes seleccionados de Radiología General por cada 1000 afiliados según EPS, años 2012-2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 3 se presenta un resumen del número de actividades, población atendida, población compensada equivalente y el gasto total relacionado con el tipo de exámenes Radiología General. Se observa que el número de actividades se incrementó en 40,5%, la población atendida se incrementó en un 23.9%, la población compensada equivalente se incrementó solamente en un 2.6% y el gasto total aumentó en un 26.8%.

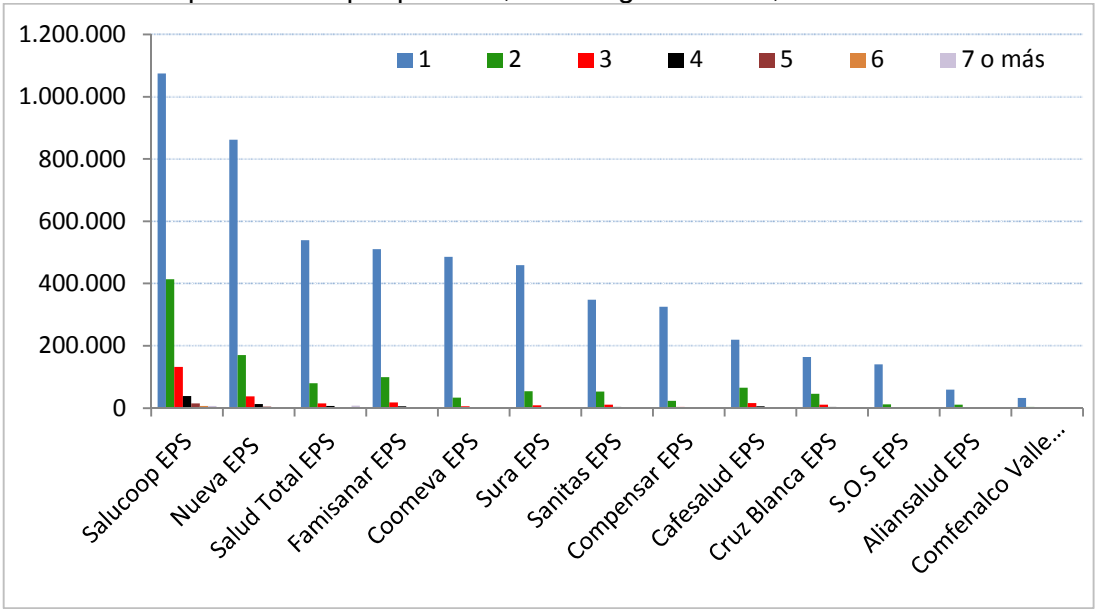
Tabla 3. Resumen de los exámenes por imagen, Radiología General, años 2012 y 2013

Año	Número de Actividades	Población Atendida	Población Compensada Equivalente	Gasto total (en millones $)
2012	3.733.452	2.989.922	17.832.838	107.282
2013	5.244.793	3.704.576	18.302.407	136.071

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, año 2012 – 2013, valores precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En el gráfico 8 se aprecia la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de Radiología General practicados en cada persona. Se observa que Saludcoop, Nueva EPS y Salud Total concentran el 51.3% de estas personas. En el anexo se encuentran las tablas con el detalle del número de personas y porcentajes correspondientes.

Gráfico 8. Número de personas por EPS según el número de exámenes practicados por persona, Radiología General, año 2013



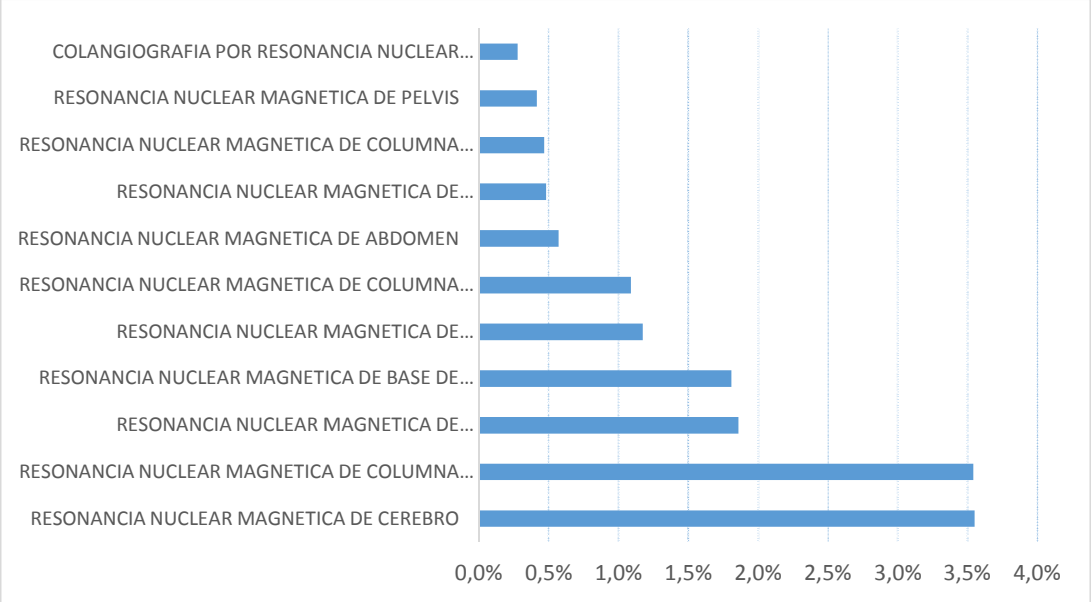
Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013, precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

3. Resonancia

Este tipo de imagen está conformado por 40 exámenes de los cuales 11 fueron seleccionados para este análisis según su contribución al gasto total en Imagenología en el año 2013. Esta selección constituye el 15% del mencionado gasto y el 93% del gasto dentro del tipo de imagen Resonancia. En el gráfico 9 se puede apreciar que los principales exámenes asociados a este grupo son: "Resonancia nuclear magnética de cerebro" (3.55% del gasto), "Resonancia nuclear magnética de columna lumbosacra simple" (3.54% del gasto) y "Resonancia nuclear magnética de articulaciones de miembro inferior (cadera, rodilla, pie y/o cuello de pie)" (1.17% del gasto).

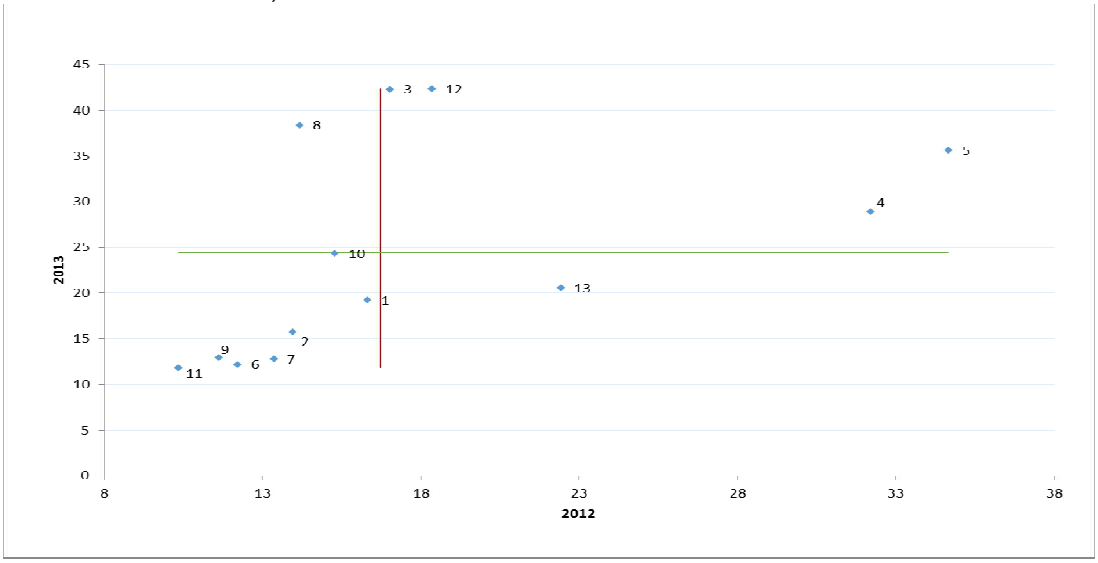
El gráfico 10 ilustra la concentración de exámenes calculada para los años 2012 y 2013 por EPS por cada 1000 afiliados compensados; donde cada punto representa una EPS según la tabla 1 y las líneas sólidas representan los promedios de concentración del Régimen Contributivo para cada año. En este gráfico se puede apreciar que el promedio aumentó en un 45.9% entre los años 2012 y 2013, pasando de 17 exámenes por cada 1000 afiliados compensados a 24 exámenes por cada 1000 afiliados compensados.

Gráfico 9. Exámenes seleccionados de Resonancia, según porcentaje de valor en el gasto de Imagenología en el año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013, precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 10. Diagrama de dispersión de la concentración de exámenes seleccionados de Resonancia por cada 1000 afiliados según EPS, años 2012-2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013, precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 4 se presenta un resumen del número de actividades, población atendida, población compensada equivalente y el gasto total relacionado con el tipo de exámenes Resonancia, se observa que el número de actividades se incrementó en 49.7%, la población atendida se incrementó en un 26.8%, la población compensada equivalente se incrementó solamente en un 2.6% y el gasto total aumentó en un 43.6%.

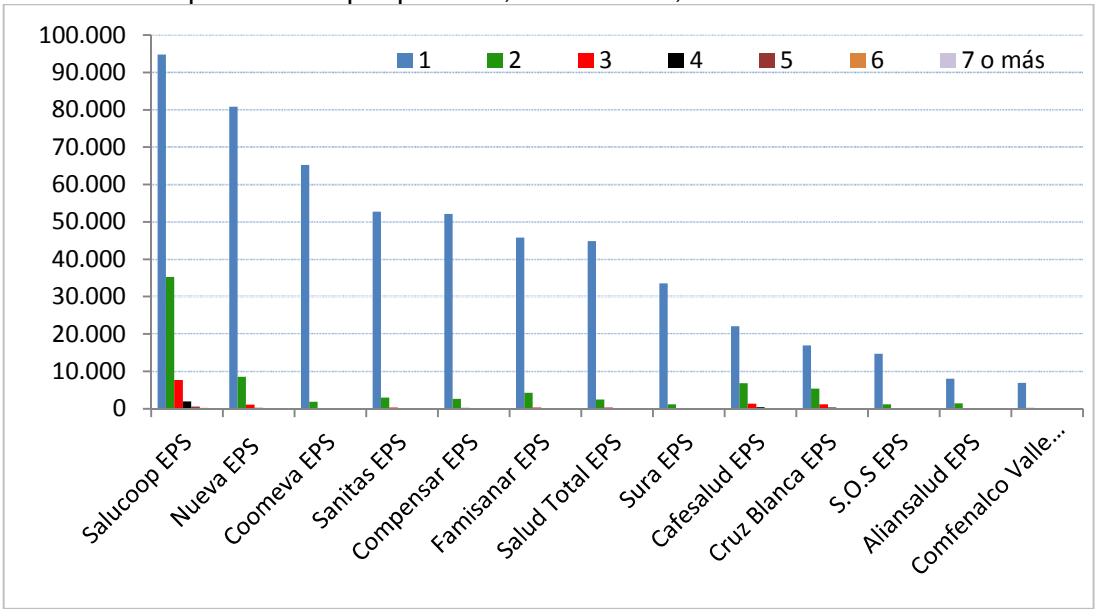
Tabla 4. Resumen de los exámenes por imagen, Resonancia, años 2012 y 2013

Año	Número de Actividades	Población Atendida	Población Compensada Equivalente	Gasto total (en millones)
2012	297.961	277.588	17.832.838	90.037
2013	446.052	351.886	18.302.407	129.286

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, año 2012 – 2013, valores precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En el gráfico 11 se aprecia la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de Resonancia practicados en cada persona. Se observa que Saludcoop, Nueva EPS y Coomeva concentran el 47.4% de estas personas. En el anexo se encuentran las tablas con el detalle del número de personas y porcentajes correspondientes.

Gráfico 11. Número de personas por EPS según el número de exámenes practicados por persona, Resonancia, año 2013



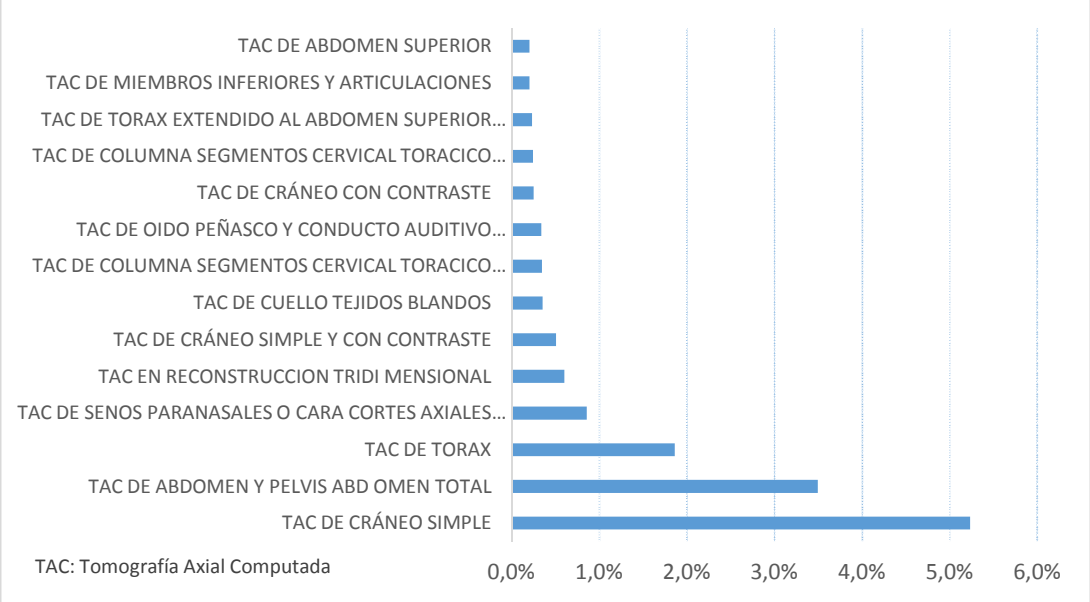
Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013, precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

4. Tomografía Axial Computarizada

Este tipo de imagen está conformado por 27 exámenes de los cuales 14 fueron seleccionados para este análisis según su contribución al gasto total en Imagenología en el año 2013. Esta selección constituye el 14.7% del mencionado gasto y el 94% del gasto dentro del tipo de Tomografía Axial Computarizada. En el gráfico 12 se puede apreciar que los principales exámenes asociados a este grupo son: "Tomografía Axial Computarizada de Cráneo Simple" (5.23% del gasto), "Tomografía Axial Computarizada de abdomen y Pelvis Abdomen total" (3.49% del gasto) y "Tomografía Axial Computarizada de Tórax" (1.86% del gasto).

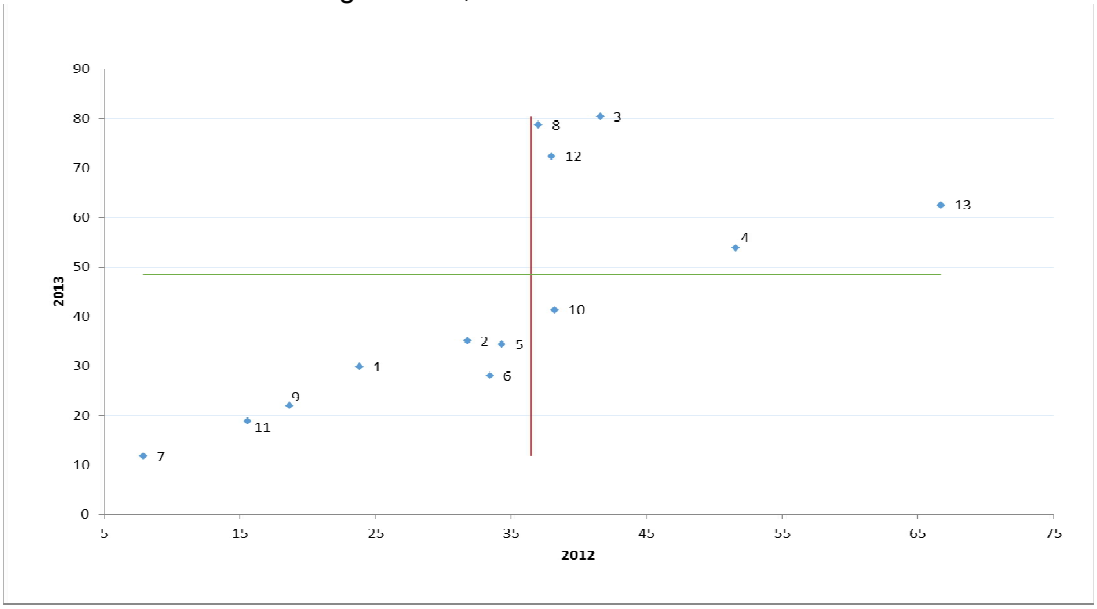
El gráfico 13 ilustra la concentración de exámenes calculada para los años 2012 y 2013 por EPS por cada 1000 afiliados compensados; donde cada punto representa una EPS según la tabla 1 y las líneas sólidas representan los promedios de concentración del Régimen Contributivo para cada año. En este gráfico se puede apreciar que el promedio aumentó en un 32.9% entre los años 2012 y 2013, pasando de 36 exámenes por cada 1000 afiliados compensados a 48 exámenes por cada 1000 afiliados compensados.

Gráfico 12. Exámenes seleccionados de Tomografía Axial Computarizada, según porcentaje de valor en el gasto de Imagenología en el año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 13. Diagrama de dispersión de la concentración de exámenes seleccionados de Tomografía Axial Computarizada por cada 1000 afiliados según EPS, años 2012-2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 5 se presenta un resumen del número de actividades, población atendida, población compensada equivalente y el gasto total relacionado con el tipo de exámenes de Tomografía Axial Computarizada. Se observa que el número de actividades se incrementó en 36,4%, la población atendida se incrementó en un 18.1%, la población compensada equivalente se incrementó solamente en un 2.6% y el gasto total aumentó en un 35.6%.

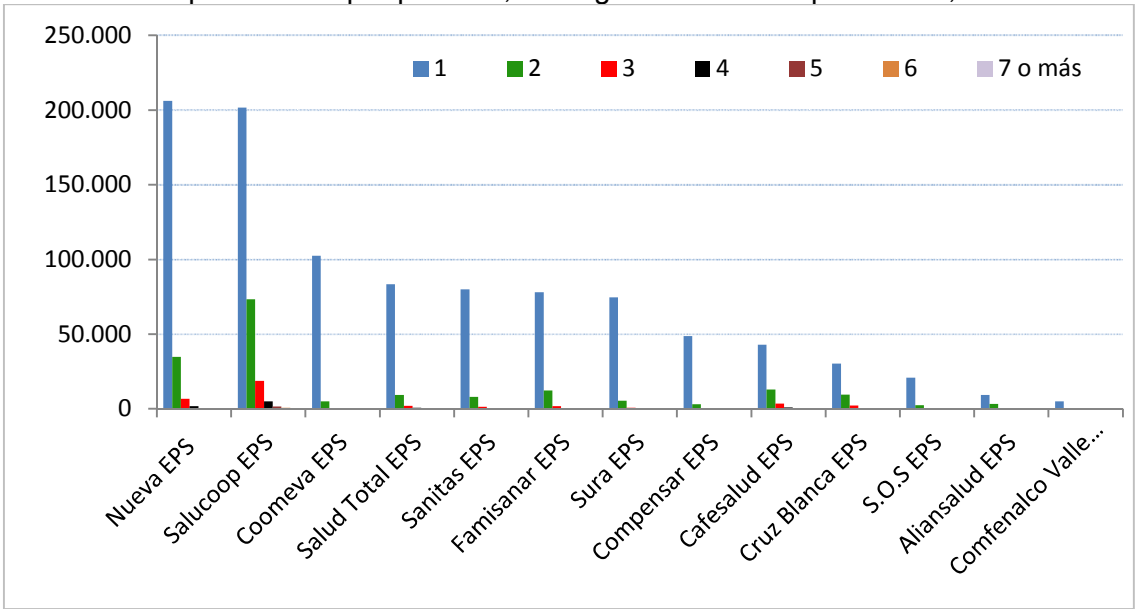
Tabla 5. Resumen de los exámenes por imagen, Tomografía Axial Computarizada, años 2012 y 2013

Año	Número de Actividades	Población Atendida	Población Compensada Equivalente	Gasto total (en millones)
2012	650.021	558.573	17.821.597	92.285
2013	886.453	659.737	18.290.958	125.097

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, año 2012 – 2013, valores precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En el gráfico 14 se aprecia la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de Tomografía Axial Computarizada practicados en cada persona. Se observa que la Nueva EPS, Saludcoop y Coomeva concentran el 54.2% de estas personas. En el anexo se encuentran las tablas con el detalle del número de personas y porcentajes correspondientes.

Gráfico 14. Número de personas por EPS según el número de exámenes practicados por persona, Tomografía Axial Computarizada, año 2013



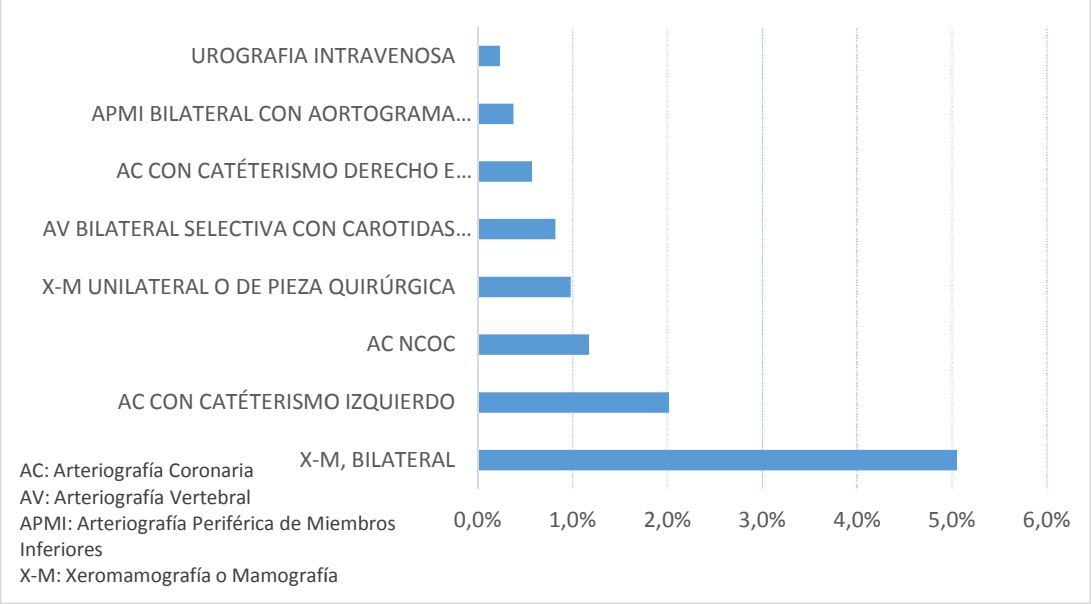
Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

5. Radiología Especial o Intervencionista

Este tipo de imagen está conformado por 118 exámenes de los cuales 8 fueron seleccionados para este análisis según su contribución al gasto total en Radiología Especial o Intervencionista en el año 2013. Esta selección constituye el 11.2% del mencionado gasto y el 88% del gasto dentro del tipo de Radiología Especial o Intervencionista. En el gráfico 15 se puede apreciar que los principales exámenes asociados a este grupo son: "Xeromamografía o Mamografía, Bilateral" (5.05% del gasto), "Arteriografía Coronaria con Catéterismo Izquierdo" (2.02% del gasto) y "Arteriografía Coronaria NCOC" (1.17% del gasto).

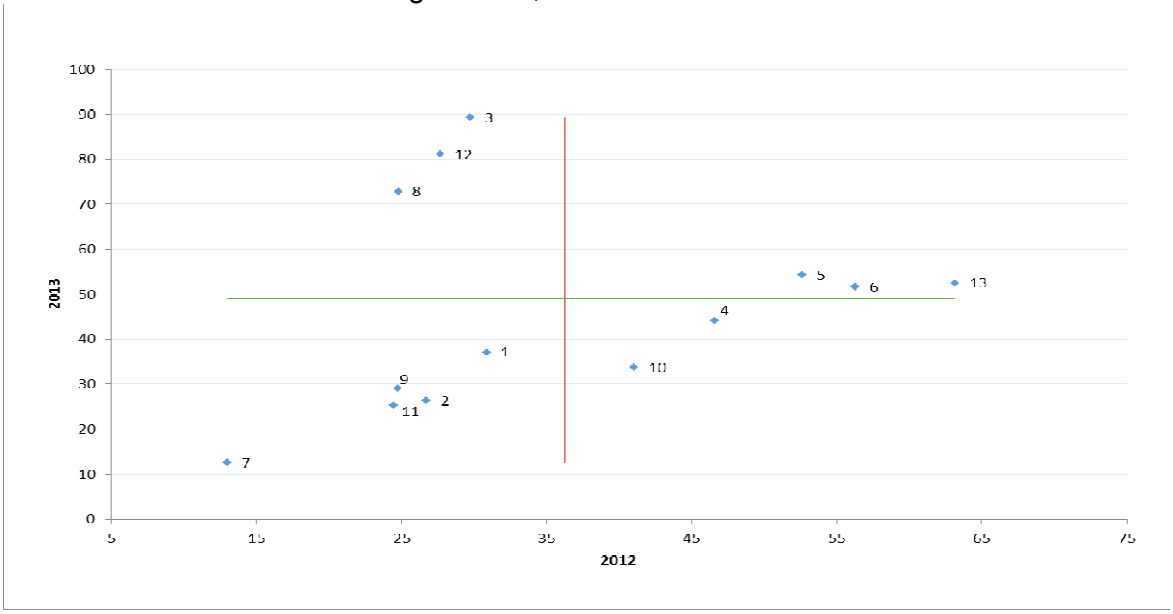
El gráfico 16 ilustra la concentración de exámenes calculada para los años 2012 y 2013 por EPS por cada 1000 afiliados compensados; donde cada punto representa una EPS según la tabla 1 y las líneas sólidas representan los promedios de concentración del Régimen Contributivo para cada año. En este gráfico se puede apreciar que el promedio aumentó en un 35.2% entre los años 2012 y 2013, pasando de 36 exámenes por cada 1000 afiliados compensados a 49 exámenes por cada 1000 afiliados compensados.

Gráfico 15. Exámenes seleccionados de Radiología Especial o Intervencionista, según porcentaje de valor en el gasto de Imagenología en el año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 16. Diagrama de dispersión de la concentración de exámenes seleccionados de Radiología Especial o Intervencionista por cada 1000 afiliados según EPS, años 2012-2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 6 se presenta un resumen del número de actividades, población atendida, población compensada equivalente y el gasto total relacionado con el tipo de exámenes de Radiología Especial o Intervencionista. Se observa que el número de actividades se incrementó en 38,7%, la población atendida se incrementó en un 24.5%, la población compensada equivalente se incrementó solamente en un 2.6% y el gasto total aumentó en un 27.6%.

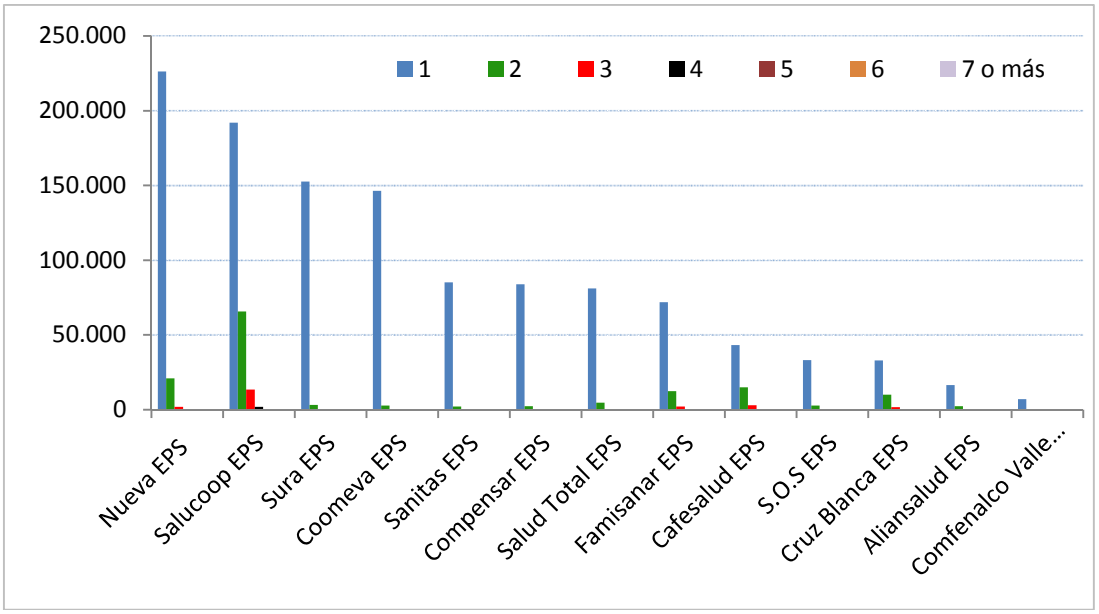
Tabla 6. Resumen de los exámenes por imagen, Radiología Especial o Intervencionista, años 2012 y 2013.

Año	Número de Actividades	Población Atendida	Población Compensada Equivalente	Gasto total (en millones)
2012	646.118	597.778	17.821.597	74.661
2013	896.243	743.999	18.290.958	95.300

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, año 2012 – 2013, valores precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En el gráfico 17 se aprecia la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de Radiología Especial o Intervencionista practicados en cada persona. Se observa que la Nueva EPS, Saludcoop y Sura concentran el 50.5% de estas personas. En el anexo se encuentran las tablas con el detalle del número de personas y porcentajes correspondientes.

Gráfico 17. Número de personas por EPS según el número de exámenes practicados por persona, Radiología Especial o Intervencionista, año 2013



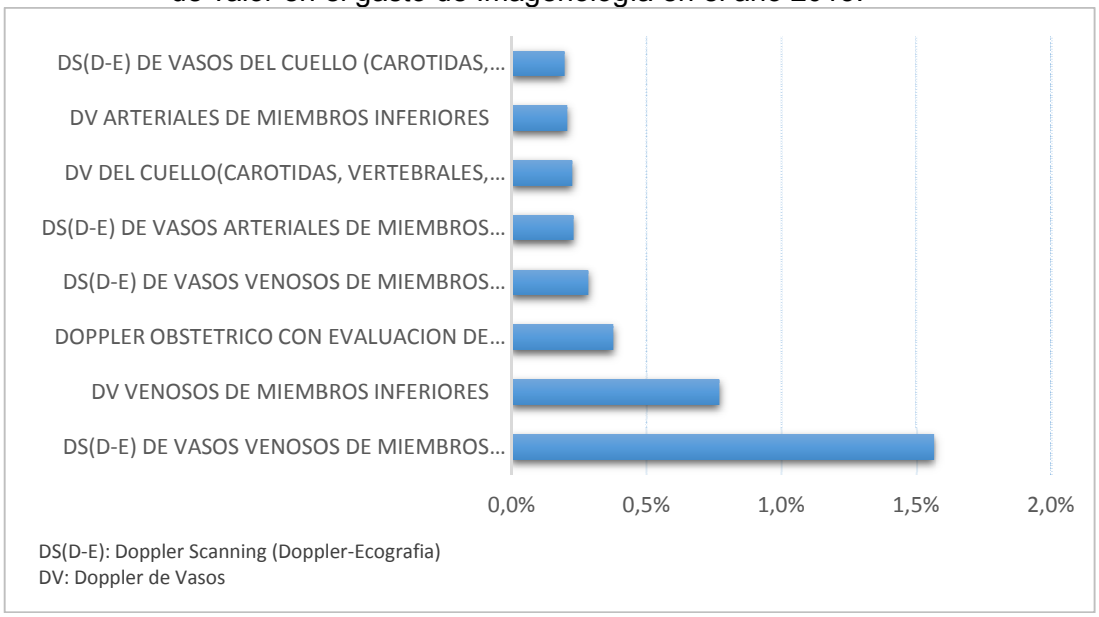
Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

6. Estudios Vasculares

Este tipo de imagen está conformado por 66 exámenes de los cuales 8 fueron seleccionados para este análisis según su contribución al gasto total en Estudios Vasculares en el año 2013. Esta selección constituye el 3.85% del mencionado gasto y el 78% del gasto dentro del tipo de Estudios Vasculares. En el gráfico 18 se puede apreciar que los principales exámenes asociados a este grupo son: "Doppler Scanning (Doppler-Ecografía) de vasos venosos de miembros inferiores" (1.56% del gasto), "Doppler de vasos venosos de miembros inferiores" (0.77% del gasto) y "Doppler obstétrico con evaluación de circulación placentaria" (0.38% del gasto).

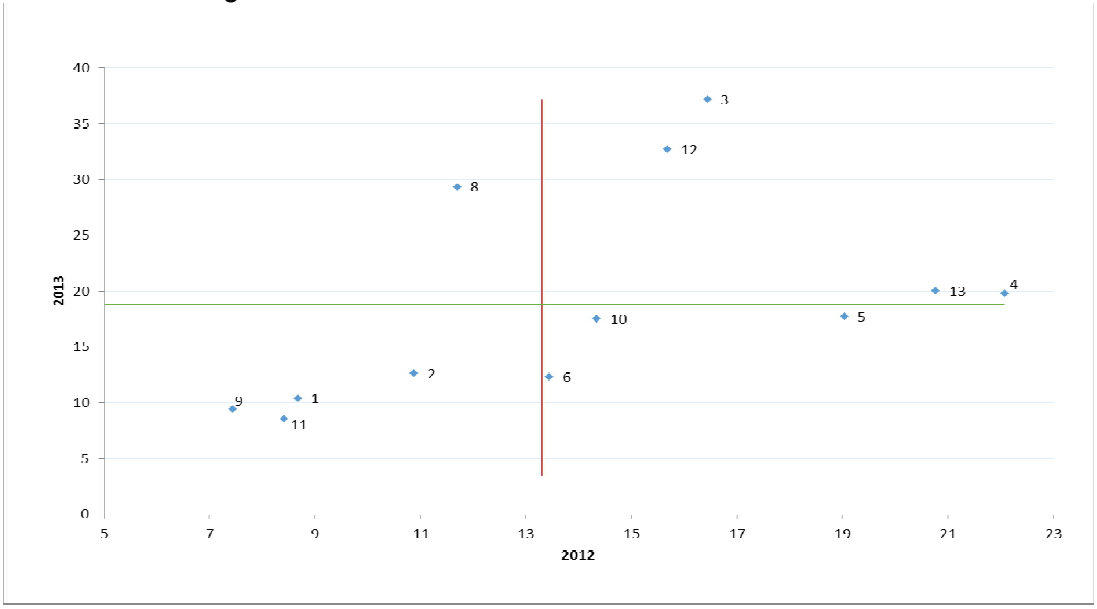
El gráfico 19 ilustra la concentración de exámenes calculada para los años 2012 y 2013 por EPS por cada 1000 afiliados compensados; donde cada punto representa una EPS según la tabla 1 y las líneas sólidas representan los promedios de concentración del Régimen Contributivo para cada año. En este gráfico se puede apreciar que el promedio aumentó en un 41.3% entre los años 2012 y 2013, pasando de 13 exámenes por cada 1000 afiliados compensados a 19 exámenes por cada 1000 afiliados compensados.

Gráfico 18. Exámenes seleccionados de Estudios Vasculares, según porcentaje de valor en el gasto de Imagenología en el año 2013.



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 19. Diagrama de dispersión de la concentración de exámenes seleccionados de Estudios Vasculares por cada 1000 afiliados según EPS, años 2012-2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 7 se presenta un resumen del número de actividades, población atendida, población compensada equivalente y el gasto total relacionado con el tipo de exámenes de Estudios Vasculares. Se observa que el número de actividades se incrementó en 45%, la población atendida se incrementó en un 28.3%, la población compensada equivalente se incrementó solamente en un 2.6% y el gasto total aumentó en un 46.4%.

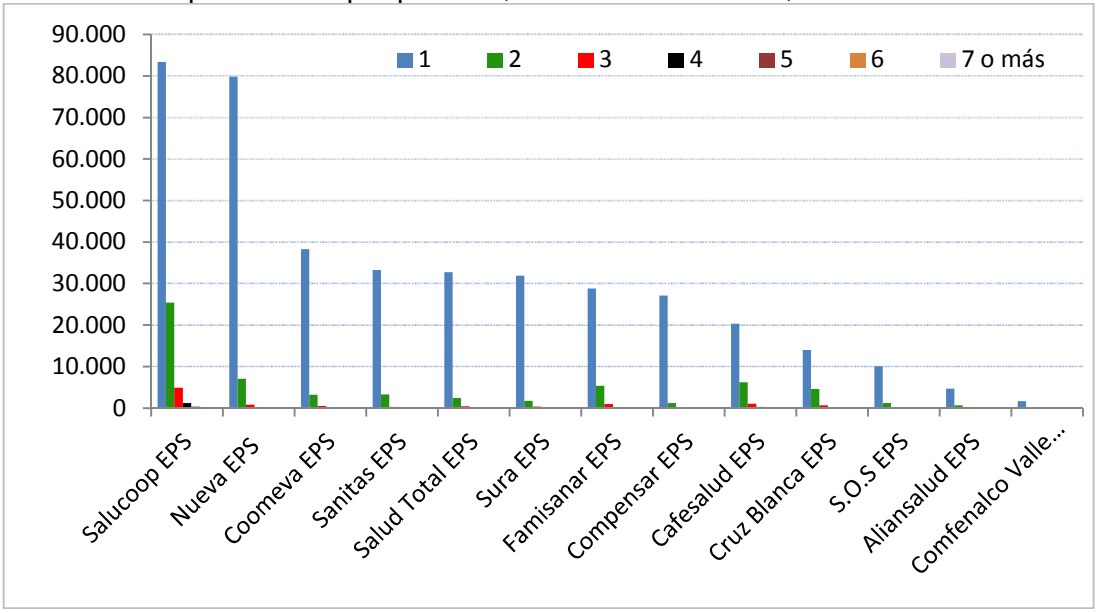
Tabla 7. Resumen de los exámenes por imagen, Estudios Vasculares, años 2012 y 2013

Año	Número de Actividades	Población Atendida	Población Compensada Equivalente	Gasto total (en millones)
2012	237.173	211.524	17.821.597	22.301
2013	343.883	271.291	18.290.958	32.657

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, año 2012 – 2013, valores precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En el gráfico 20 se aprecia la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de Estudios Vasculares practicados en cada persona. Se observa que Saludcoop, la Nueva EPS y Coomeva concentran el 50.9% de estas personas. En el anexo se encuentran las tablas con el detalle del número de personas y porcentajes correspondientes.

Gráfico 20. Número de personas por EPS según el número de exámenes practicados por persona, Estudios Vasculares, año 2013



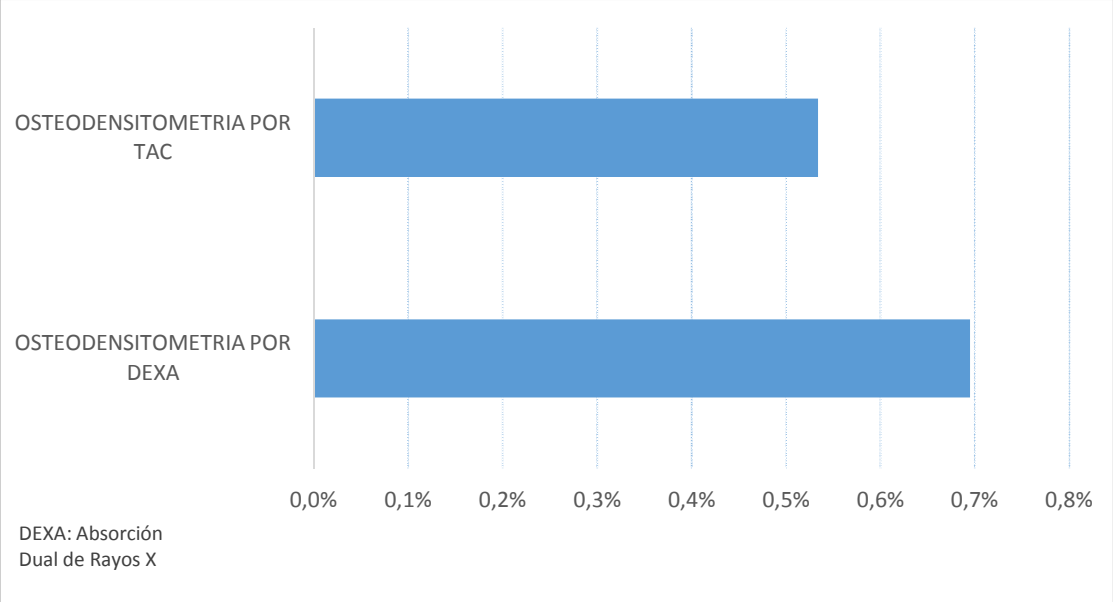
Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

7. Densidad Mineral Ósea

Este tipo de imagen está conformado por 3 exámenes, de los cuales 2 fueron seleccionados para este análisis, según su contribución al gasto total en Imagenología en el año 2013. Esta selección constituye el 1.23% del mencionado gasto y el 99% del gasto dentro del tipo de Densidad Mineral Ósea.

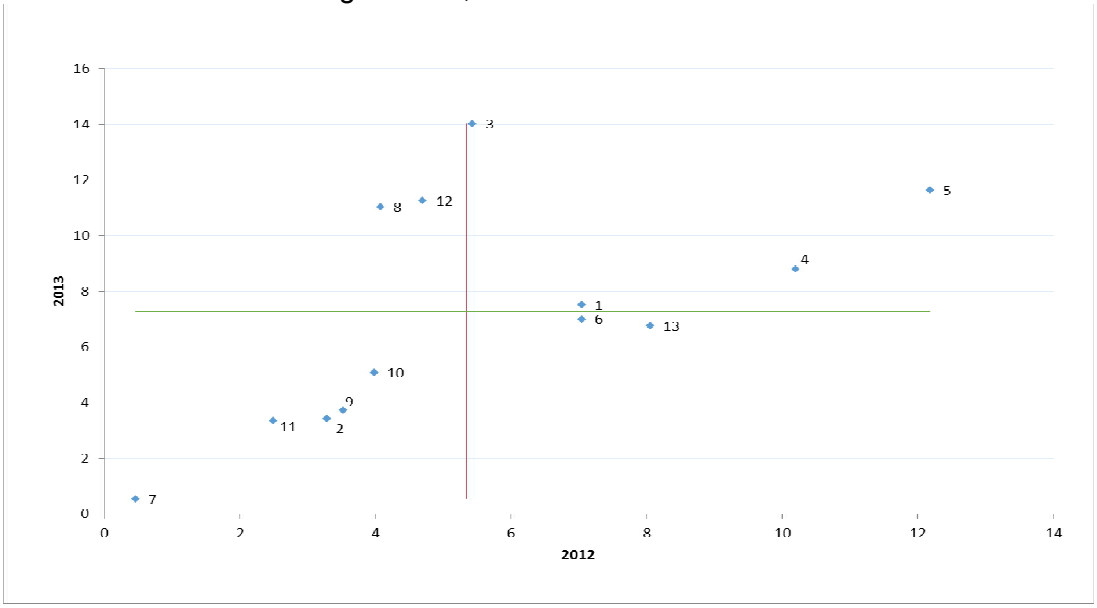
En el gráfico 21 se puede apreciar que los principales exámenes asociados a este grupo son: "Osteodensitometría por absorción dual de rayos x [dexa]" (0.7% del gasto) y "Osteodensitometría por TAC" (0.53 % del gasto).El gráfico 22 ilustra la concentración de exámenes calculada para los años 2012 y 2013 por EPS por cada 1000 afiliados compensados; donde cada punto representa una EPS según la tabla 1 y las líneas sólidas representan los promedios de concentración del Régimen Contributivo para cada año. En este gráfico se puede apreciar que el promedio aumentó en un 36.3% entre los años 2012 y 2013, pasando de 5.3 exámenes por cada 1000 afiliados compensados a 7.3 exámenes por cada 1000 afiliados compensados.

Gráfico 21. Exámenes seleccionados de Densidad Mineral Ósea, según porcentaje de valor en el gasto de Imagenología en el año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

Gráfico 22. Diagrama de dispersión de la concentración de exámenes seleccionados de Densidad Mineral Ósea por cada 1000 afiliados según EPS, años 2012-2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2012 - 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 8 se presenta un resumen del número de actividades, población atendida, población compensada equivalente y el gasto total relacionado con el tipo de exámenes de Densidad Mineral Ósea. Se observa que el número de actividades se incrementó en 39.9%, la población atendida se incrementó en un 20.5%, la población compensada equivalente se incrementó solamente un 2.6% y el gasto total aumentó en un 52.4%.

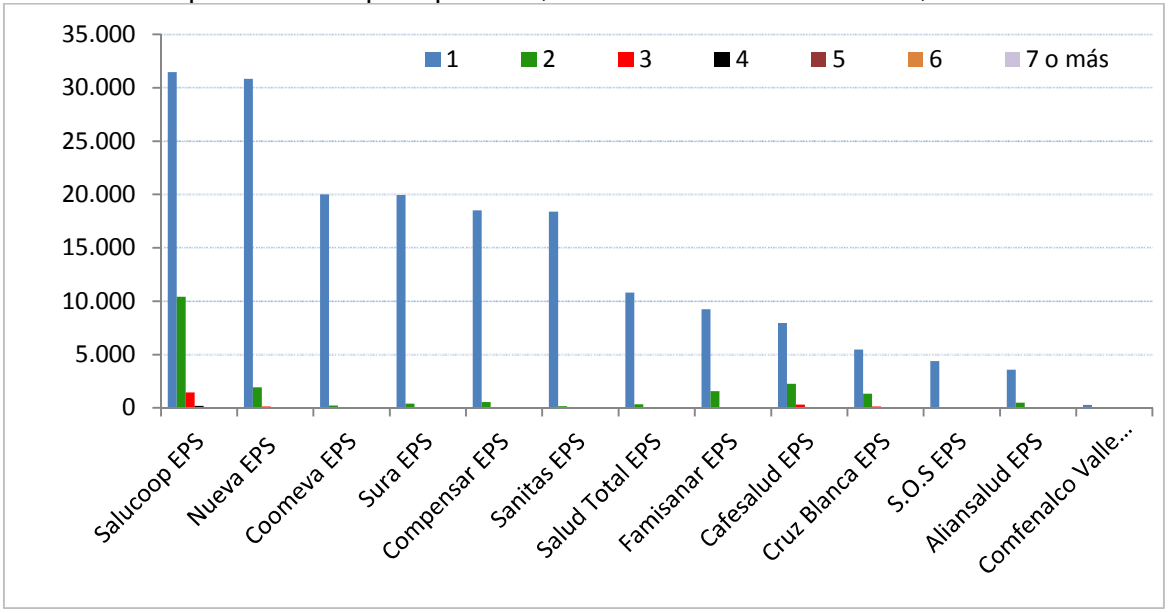
Tabla 8. Resumen de los exámenes por imagen, Densidad Mineral Ósea, años 2012 y 2013

Año	Número de Actividades	Población Atendida	Población Compensada Equivalente	Gasto total (en millones)
2012	95.225	92.146	17.821.597	6.844
2013	133.234	111.032	18.290.958	10.432

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, año 2012 – 2013, valores precios corrientes. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

En el gráfico 23 se aprecia la distribución de las personas en cada EPS, según la cantidad de exámenes de Densidad Mineral Ósea practicados en cada persona. Se observa que Saludcoop, Nueva EPS y Coomeva concentran el 47.6% de estas personas. En el anexo se encuentran las tablas con el detalle del número de personas y porcentajes correspondientes.

Gráfico 23. Número de personas por EPS según el número de exámenes practicados por persona, Densidad Mineral Ósea, año 2013



Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

ANEXO

- ## Ultrasonografía o ecografía

EPS	Número de actividades por persona							Total
	1	2	3	4	5	6	7 o más	
Aliansalud EPS	56.817	8.223	1.400	270	50	5	2	66.767
Cafesalud EPS	211.090	71.466	20.583	6.924	2372	881	589	313.905
Comfenalco Valle EPS	34.563	5.074	880	173	45	6	5	40.746
Compensar EPS	271.614	28.774	6.060	1.016	160	28	21	307.673
Coomeva EPS	584.058	60.753	11.006	2.072	352	127	45	658.413
Cruz Blanca EPS	143.117	50.072	14.295	5.262	2134	895	672	216.447
Famisanar EPS	370.220	88.655	18.246	5.732	2.075	892	549	486.369
Nueva EPS	666.585	97.804	18.071	3.964	957	278	128	787.787
S.O.S EPS	141.526	22.024	3.729	824	132	48	21	168.304
Salucoop EPS	1.064.080	386.507	102.435	35.349	12.992	5.370	3.811	1.610.544
Salud Total EPS	494.853	73.138	22.146	7.046	2.290	869	618	600.960
Sanitas EPS	314.779	37.015	7.711	2.568	824	361	432	363.690
Sura EPS	474.490	60.613	16.015	4.954	1.325	374	163	557.934
Total general	**4.827.792**	**990.118**	**242.577**	**76.154**	**25.708**	**10.134**	**7.056**	**6.179.539**

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

EPS	Porcentaje de actividades por persona						
	1	2	3	4	5	6	7 o más
Aliansalud EPS	85,10%	12,32%	2,10%	0,40%	0,07%	0,01%	0,00%
Cafesalud EPS	67,25%	22,77%	6,56%	2,21%	0,76%	0,28%	0,19%
Comfenalco Valle EPS	84,83%	12,45%	2,16%	0,42%	0,11%	0,01%	0,01%
Compensar EPS	88,28%	9,35%	1,97%	0,33%	0,05%	0,01%	0,01%
Coomeva EPS	88,71%	9,23%	1,67%	0,31%	0,05%	0,02%	0,01%
Cruz Blanca EPS	66,12%	23,13%	6,60%	2,43%	0,99%	0,41%	0,31%
Famisanar EPS	76,12%	18,23%	3,75%	1,18%	0,43%	0,18%	0,11%
Nueva EPS	84,61%	12,42%	2,29%	0,50%	0,12%	0,04%	0,02%
S.O.S EPS	84,09%	13,09%	2,22%	0,49%	0,08%	0,03%	0,01%
Salucoop EPS	66,07%	24,00%	6,36%	2,19%	0,81%	0,33%	0,24%
Salud Total EPS	82,34%	12,17%	3,69%	1,17%	0,38%	0,14%	0,10%
Sanitas EPS	86,55%	10,18%	2,12%	0,71%	0,23%	0,10%	0,12%
Sura EPS	85,04%	10,86%	2,87%	0,89%	0,24%	0,07%	0,03%

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

- ## Radiología general

EPS	Número de actividades por persona							Total
	1	2	3	4	5	6	7 o más	
Aliansalud EPS	58.730	11.035	1.594	564	120	54	43	72.140
Cafesalud EPS	219.588	65.515	15.844	5.262	2055	881	814	309.959
Comfenalco Valle EPS	32.481	3.428	314	101	14	14	7	36.359
Compensar EPS	325.338	22.669	4.075	687	165	59	40	353.033
Coomeva EPS	485.448	33.563	5.626	1.736	450	337	519	527.679
Cruz Blanca EPS	163.888	45.787	10.923	3.780	1442	611	598	227.029
Famisanar EPS	510.649	98.856	18.205	5.430	1.800	730	639	636.309
Nueva EPS	862.139	170.067	37.379	12.869	4.609	1994	1836	1.090.893
S.O.S EPS	140.218	11.974	1.132	321	84	39	48	153.816
Salucoop EPS	1.074.922	413.338	132.458	38.639	14.649	6.842	6.634	1.687.482
Salud Total EPS	539.376	80.116	15.246	6.400	2.741	1.858	7.396	653.133
Sanitas EPS	348.423	52.692	10.825	3.979	1.840	1028	2.924	421.711
Sura EPS	458.855	53.915	8.694	2.404	657	274	156	524.955
Total general	**5.220.055**	**1.062.955**	**262.315**	**82.172**	**30.626**	**14.721**	**21.654**	**6.694.498**

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

EPS	Porcentaje de actividades por persona						
	1	2	3	4	5	6	7 o más
Aliansalud EPS	81,41%	15,30%	2,21%	0,78%	0,17%	0,07%	0,06%
Cafesalud EPS	70,84%	21,14%	5,11%	1,70%	0,66%	0,28%	0,26%
Comfenalco Valle EPS	89,33%	9,43%	0,86%	0,28%	0,04%	0,04%	0,02%
Compensar EPS	92,16%	6,42%	1,15%	0,19%	0,05%	0,02%	0,01%
Coomeva EPS	92,00%	6,36%	1,07%	0,33%	0,09%	0,06%	0,10%
Cruz Blanca EPS	72,19%	20,17%	4,81%	1,66%	0,64%	0,27%	0,26%
Famisanar EPS	80,25%	15,54%	2,86%	0,85%	0,28%	0,11%	0,10%
Nueva EPS	79,03%	15,59%	3,43%	1,18%	0,42%	0,18%	0,17%
S.O.S EPS	91,16%	7,78%	0,74%	0,21%	0,05%	0,03%	0,03%
Salucoop EPS	63,70%	24,49%	7,85%	2,29%	0,87%	0,41%	0,39%
Salud Total EPS	82,58%	12,27%	2,33%	0,98%	0,42%	0,28%	1,13%
Sanitas EPS	82,62%	12,49%	2,57%	0,94%	0,44%	0,24%	0,69%
Sura EPS	87,41%	10,27%	1,66%	0,46%	0,13%	0,05%	0,03%

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

- ## Resonancia

EPS	Número de actividades por persona							Total
	1	2	3	4	5	6	7 o más	
Aliansalud EPS	8.027	1.420	144	30	7		1	9.629
Cafesalud EPS	22.045	6.790	1.337	368	91	26	14	30.671
Comfenalco Valle EPS	6.926	231	36	3	1	1		7.198
Compensar EPS	52.087	2.625	226	35	10	3		54.986
Coomeva EPS	65.219	1.865	151	19	4			67.258
Cruz Blanca EPS	16.915	5.357	1.162	316	80	19	25	23.874
Famisanar EPS	45.775	4.204	263	26	10	3		50.281
Nueva EPS	80.807	8.547	1.079	181	34	5	3	90.656
S.O.S EPS	14.667	1.190	74	9	2			15.942
Salucoop EPS	94.810	35.277	7.661	1.898	546	187	115	140.494
Salud Total EPS	44.821	2.448	267	60	15	6	3	47.620
Sanitas EPS	52.721	2.947	330	95	25	8	7	56.133
Sura EPS	33.502	1.151	71	8				34.732
Total general	**538.322**	**74.052**	**12.801**	**3.048**	**825**	**258**	**168**	**629.474**

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

EPS	Porcentaje de actividades por persona						
	1	2	3	4	5	6	7 o más
Aliansalud EPS	83,36%	14,75%	1,50%	0,31%	0,07%	0,00%	0,01%
Cafesalud EPS	71,88%	22,14%	4,36%	1,20%	0,30%	0,08%	0,05%
Comfenalco Valle EPS	96,22%	3,21%	0,50%	0,04%	0,01%	0,01%	0,00%
Compensar EPS	94,73%	4,77%	0,41%	0,06%	0,02%	0,01%	0,00%
Coomeva EPS	96,97%	2,77%	0,22%	0,03%	0,01%	0,00%	0,00%
Cruz Blanca EPS	70,85%	22,44%	4,87%	1,32%	0,34%	0,08%	0,10%
Famisanar EPS	91,04%	8,36%	0,52%	0,05%	0,02%	0,01%	0,00%
Nueva EPS	89,14%	9,43%	1,19%	0,20%	0,04%	0,01%	0,00%
S.O.S EPS	92,00%	7,46%	0,46%	0,06%	0,01%	0,00%	0,00%
Salucoop EPS	67,48%	25,11%	5,45%	1,35%	0,39%	0,13%	0,08%
Salud Total EPS	94,12%	5,14%	0,56%	0,13%	0,03%	0,01%	0,01%
Sanitas EPS	93,92%	5,25%	0,59%	0,17%	0,04%	0,01%	0,01%
Sura EPS	96,46%	3,31%	0,20%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

- ## Tomografía Axial Computarizada – T.A.C.

EPS	Número de actividades por persona							Total
	1	2	3	4	5	6	7 o más	
Aliansalud EPS	9.207	3.219	341	106	21	12	7	12.913
Cafesalud EPS	43.019	12.887	3.468	980	323	122	86	60.885
Comfenalco Valle EPS	5.033	270	23	3	1			5.330
Compensar EPS	48.674	3.056	507	129	15	1	4	52.386
Coomeva EPS	102.431	4.972	541	95	26	13	11	108.089
Cruz Blanca EPS	30.381	9.455	2.320	592	197	72	39	43.056
Famisanar EPS	77.994	12.213	1.768	419	118	46	9	92.567
Nueva EPS	206.163	34.753	6.748	1.742	472	167	89	250.134
S.O.S EPS	20.951	2.502	230	46	6	3	1	23.739
Salucoop EPS	201.719	73.417	18.665	5.106	1.684	651	584	301.826
Salud Total EPS	83.438	9.263	2.051	701	256	116	161	95.986
Sanitas EPS	79.894	8.078	1.450	424	159	88	90	90.183
Sura EPS	74.649	5.358	806	208	36	17	142	81.216
Total general	**983.553**	**179.443**	**38.918**	**10.551**	**3.314**	**1.308**	**1.223**	**1.218.310**

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

EPS	Porcentaje de actividades por persona						
	1	2	3	4	5	6	7 o más
Aliansalud EPS	71,30%	24,93%	2,64%	0,82%	0,16%	0,09%	0,05%
Cafesalud EPS	70,66%	21,17%	5,70%	1,61%	0,53%	0,20%	0,14%
Comfenalco Valle EPS	94,43%	5,07%	0,43%	0,06%	0,02%	0,00%	0,00%
Compensar EPS	92,91%	5,83%	0,97%	0,25%	0,03%	0,00%	0,01%
Coomeva EPS	94,77%	4,60%	0,50%	0,09%	0,02%	0,01%	0,01%
Cruz Blanca EPS	70,56%	21,96%	5,39%	1,37%	0,46%	0,17%	0,09%
Famisanar EPS	84,26%	13,19%	1,91%	0,45%	0,13%	0,05%	0,01%
Nueva EPS	82,42%	13,89%	2,70%	0,70%	0,19%	0,07%	0,04%
S.O.S EPS	88,26%	10,54%	0,97%	0,19%	0,03%	0,01%	0,00%
Salucoop EPS	66,83%	24,32%	6,18%	1,69%	0,56%	0,22%	0,19%
Salud Total EPS	86,93%	9,65%	2,14%	0,73%	0,27%	0,12%	0,17%
Sanitas EPS	88,59%	8,96%	1,61%	0,47%	0,18%	0,10%	0,10%
Sura EPS	91,91%	6,60%	0,99%	0,26%	0,04%	0,02%	0,17%

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

- ## Radiología Especial o Intervencionista

EPS	Número de actividades por persona							Total
	1	2	3	4	5	6	7 o más	
Aliansalud EPS	16.475	2.316	229	32	3	1		19.056
Cafesalud EPS	43.084	14.974	2.848	433	78	20	5	61.442
Comfenalco Valle EPS	6.997	174	9					7.180
Compensar EPS	83.828	2.238	89	7				86.162
Coomeva EPS	146.465	2.708	49	3				149.225
Cruz Blanca EPS	32.989	9.910	1.653	302	41	10	3	44.908
Famisanar EPS	71.856	12.390	2.018	138	34	5	1	86.442
Nueva EPS	226.175	20.884	1.822	183	16	1		249.081
S.O.S EPS	33.113	2.774	56	17	1			35.961
Salucoop EPS	191.896	65.670	13.486	1.854	307	49	20	273.282
Salud Total EPS	81.008	4.659	203	15	4		1	85.890
Sanitas EPS	85.162	2.097	67	4	3			87.333
Sura EPS	152.659	3.115	40	1				155.815
Total general	**1.171.707**	**143.909**	**22.569**	**2.989**	**487**	**86**	**30**	**1.341.777**

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

EPS	Porcentaje de actividades por persona						
	1	2	3	4	5	6	7 o más
Aliansalud EPS	86,46%	12,15%	1,20%	0,17%	0,02%	0,01%	0,00%
Cafesalud EPS	70,12%	24,37%	4,64%	0,70%	0,13%	0,03%	0,01%
Comfenalco Valle EPS	97,45%	2,42%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Compensar EPS	97,29%	2,60%	0,10%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
Coomeva EPS	98,15%	1,81%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cruz Blanca EPS	73,46%	22,07%	3,68%	0,67%	0,09%	0,02%	0,01%
Famisanar EPS	83,13%	14,33%	2,33%	0,16%	0,04%	0,01%	0,00%
Nueva EPS	90,80%	8,38%	0,73%	0,07%	0,01%	0,00%	0,00%
S.O.S EPS	92,08%	7,71%	0,16%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%
Salucoop EPS	70,22%	24,03%	4,93%	0,68%	0,11%	0,02%	0,01%
Salud Total EPS	94,32%	5,42%	0,24%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
Sanitas EPS	97,51%	2,40%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sura EPS	97,97%	2,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

- ## Estudios Vasculares

EPS	Número de actividades por persona							Total
	1	2	3	4	5	6	7 o más	
Aliansalud EPS	4.697	633	51	6	1	2		5.390
Cafesalud EPS	20.331	6.177	1.056	275	66	43	36	27.984
Comfenalco Valle EPS	1.677	60	6					1.743
Compensar EPS	27.114	1.223	161	40	23	4	9	28.574
Coomeva EPS	38.282	3.220	467	202	53	32	28	42.284
Cruz Blanca EPS	13.964	4.595	626	198	57	26	19	19.485
Famisanar EPS	28.826	5.363	973	209	89	31	39	35.530
Nueva EPS	79.818	7.031	810	119	33	1	4	87.816
S.O.S EPS	10.088	1.214	171	33	8	5	4	11.523
Salucoop EPS	83.408	25.375	4.884	1.196	363	120	83	115.429
Salud Total EPS	32.719	2.414	436	134	65	31	48	35.847
Sanitas EPS	33.259	3.260	296	91	10	7	13	36.936
Sura EPS	31.862	1.767	364	135	65	37	44	34.274
Total general	**406.045**	**62.332**	**10.301**	**2.638**	**833**	**339**	**327**	**482.815**

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

EPS	Porcentaje de actividades por persona						
	1	2	3	4	5	6	7 o más
Aliansalud EPS	87,14%	11,74%	0,95%	0,11%	0,02%	0,04%	0,00%
Cafesalud EPS	72,65%	22,07%	3,77%	0,98%	0,24%	0,15%	0,13%
Comfenalco Valle EPS	96,21%	3,44%	0,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Compensar EPS	94,89%	4,28%	0,56%	0,14%	0,08%	0,01%	0,03%
Coomeva EPS	90,54%	7,62%	1,10%	0,48%	0,13%	0,08%	0,07%
Cruz Blanca EPS	71,67%	23,58%	3,21%	1,02%	0,29%	0,13%	0,10%
Famisanar EPS	81,13%	15,09%	2,74%	0,59%	0,25%	0,09%	0,11%
Nueva EPS	90,89%	8,01%	0,92%	0,14%	0,04%	0,00%	0,00%
S.O.S EPS	87,55%	10,54%	1,48%	0,29%	0,07%	0,04%	0,03%
Salucoop EPS	72,26%	21,98%	4,23%	1,04%	0,31%	0,10%	0,07%
Salud Total EPS	91,27%	6,73%	1,22%	0,37%	0,18%	0,09%	0,13%
Sanitas EPS	90,04%	8,83%	0,80%	0,25%	0,03%	0,02%	0,04%
Sura EPS	92,96%	5,16%	1,06%	0,39%	0,19%	0,11%	0,13%

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

- ## Densidad Mineral Ósea

EPS	Número de laboratorios por Área Técnica							Total general
	1	2	3	4	5	6	7 o más	
Aliansalud EPS	3.580	491	34	7	1			4.113
Cafesalud EPS	7.957	2.256	313	59	7	3	1	10.596
Comfenalco Valle EPS	276	7						283
Compensar EPS	18.514	552	24					19.090
Coomeva EPS	20.012	231	4					20.247
Cruz Blanca EPS	5.481	1.338	144	25	3			6.991
Famisanar EPS	9.250	1.567	58	10				10.885
Nueva EPS	30.836	1.939	127	9	1			32.912
S.O.S EPS	4.398	77	2	1				4.478
Salucoop EPS	31.456	10.407	1.440	203	33	10	3	43.552
Salud Total EPS	10.809	342	7	1				11.159
Sanitas EPS	18.393	148					1	18.542
Sura EPS	19.939	388	3					20.330
Total general	**180.901**	**19.743**	**2.156**	**315**	**45**	**13**	**5**	**203.178**

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.

EPS	Porcentaje de actividades por persona						
	1	2	3	4	5	6	7 o más
Aliansalud EPS	87,04%	11,94%	0,83%	0,17%	0,02%	0,00%	0,00%
Cafesalud EPS	75,09%	21,29%	2,95%	0,56%	0,07%	0,03%	0,01%
Comfenalco Valle EPS	97,53%	2,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Compensar EPS	96,98%	2,89%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Coomeva EPS	98,84%	1,14%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cruz Blanca EPS	78,40%	19,14%	2,06%	0,36%	0,04%	0,00%	0,00%
Famisanar EPS	84,98%	14,40%	0,53%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%
Nueva EPS	93,69%	5,89%	0,39%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%
S.O.S EPS	98,21%	1,72%	0,04%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
Salucoop EPS	72,23%	23,90%	3,31%	0,47%	0,08%	0,02%	0,01%
Salud Total EPS	96,86%	3,06%	0,06%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
Sanitas EPS	99,20%	0,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
Sura EPS	98,08%	1,91%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: Elaboraciones propias de los autores con la información de la Base de Prestación de Servicios reportada por las Aseguradoras, Año 2013. Dirección de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud. Ministerio de Salud y Protección Social.