



Análisis para el desarrollo de las Entidades Solidarias de Salud ESS en Colombia

Analysis for the development of the SSE Health Solidarity Entities in Colombia

Javier Mongui Pinentel*

Resumen: Esta investigación explora la problemática del sector salud en Colombia, visto a la luz de la Matriz de Contabilidad Social (MCS). El estudio es de tipo analítico-documental, el procedimiento metodológico identifica las empresas del sector salud, determinando una muestra representativa, sobre el manejo contable y el aseguramiento de la información a los organismos de control, permitiendo conocer el grado de eficiencia y eficacia, la equidad en la percepción de servicios, así como el cumplimiento de su sostenibilidad, por lo que se requiere el desarrollo de nuevas propuestas en política pública. Los datos son extraídos del Ministerio de Salud y Protección Social a 35 entidades que pertenecen al régimen contributivo, hoy EPS; se encuentran que el 52% pertenecen al régimen contributivo y un 48% al régimen subsidiado como usuarios del servicio con una participación de encuesta de 56.033 contactos mayores de 18 años, para estratos 1(39%), 2(43%) y 3(13%),4(2%), donde el 43% son trabajadores y otro 43% son actividades del hogar.

Palabras clave: Desarrollo Social, MCS, Informes Sociales, Indicadores Sociales, Sostenibilidad.

Abstract: This research explores the problems of the health sector in Colombia, seen in the light of the Social Accounting Matrix (SAM). The study is of an analytical-documentary type, the methodological procedure identifies the companies of the health sector, determining a representative sample, on the accounting management and the assurance of the information to the control organisms, allowing to know the degree of efficiency and effectiveness, the equity in the perception of services, as well as compliance with their sustainability, which requires the development of new proposals in public policy. The data is extracted from the Ministry of Health and Social Protection to 35 entities that belong to the contributory regime today EPS; are found (52%) belong to the contributory regime and 48% to the subsidized regime as users of the service with a survey participation of 56,033 contacts over 18 years of age, for strata 1 (39%), 2 (43%) and 3 (13%), 4 (2%), where 43% are workers and another 43% are household activities.

Keywords: Social Development, SAM, Social Reports, Social Indicators, Sustainability.

* Mg. en Administración de Empresas con Especialidad en Finanzas Corporativas. Docente investigador de la Corporación Universitaria Minuto de Dios.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7320-2303> - jmongui@uniminuto.edu

Artículo de reflexión. **Sección:** Contabilidad social y ambiental

Recibido: 02/02/2021 **Aceptado:** 14/09/2021 **JEL:** M41, O12. **Licensed under a:**



Citación: Mongui, J. (2021). Análisis para el desarrollo de las Entidades Solidarias de Salud ESS en Colombia. *Revista Colombiana de Contabilidad*, 9(18), 151-167.

Introducción

Varios países latinoamericanos entre los que se encuentran Uruguay, Argentina, Chile, Cuba, Brasil y Costa Rica, iniciaron como pioneros en un cambio a la reforma a la seguridad social incluyéndolo como políticas públicas. Es así, como desde inicios de la década de 1990 se dieron cambios en los sistemas de pensiones y de salud con miras a mejorar su eficiencia, aumentar la cobertura y garantizar su sostenibilidad, buscando una reforma económica y financiera estructural para reducir el déficit fiscal, inspiradas en recomendaciones del Banco Mundial, teniendo en cuenta la integración y las condiciones políticas, sociales y constitucionales de Colombia para su implementación (Mesa, 2005).

Luego de dos décadas se ve con preocupación la cobertura y la sostenibilidad de la seguridad social, generándose la sensación de que las reformas resultan inconclusas y en algunos casos no producen los resultados esperados. Es así que la salud, no promueve competencias de mejora en el grado de eficiencia y eficacia, la equidad en la percepción de servicios. el nivel de democracia con que son manejadas las Empresas de Salud, así como su sostenibilidad.

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), integran en sus tres dimensiones social, económica y ambiental, importantes retos a nivel global y nacional. Entre ellos se encuentra la necesidad de fortalecer la coordinación interinstitucional para promover acciones transversales, la capacidad del Gobierno para cuantificar los avances de las metas propuestas, la alineación de la agenda con los instrumentos de política territoriales, la coordinación de acciones con diferentes actores sociales, así como la movilización de recursos en todos los niveles. Los (ODS) se gestaron en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, celebrada en Río de Janeiro en 2012. El propósito era crear un conjunto de objetivos mundiales relacionados con los desafíos ambientales, políticos y económicos con que se enfrenta nuestro mundo.

Por lo anterior, se pretende a través de la contabilidad fortalecer la gestión de sostenibilidad en las organizaciones que representan el sector salud, como proceso multidireccional para atender y buscar soluciones a los problemas de la sociedad, respondiendo así a la satisfacción de necesidades, donde el Contador Público reconozca y aporte elementos de juicio en la búsqueda del mejoramiento y calidad de vida de todos sus afiliados.

Así mismo Quiroga (2001) presenta informes de indicadores locales de la CEPAL con un marco de información en tema tratado por comisiones de desarrollo sostenible, abordado desde lo social en lo correspondiente a: Estado nutricional, mortalidad, sanitarios, aguas para beber, provisión de salud, tasa de crecimiento, expectativas de vida al nacer.

Actualmente las empresas de salud, conforman un campo de interés cognitivo para la sociedad, no sólo desde la economía y la administración, sino también desde la contaduría; pero este campo es tan vasto que no es procedente abordarlo en conjunto, por lo cual conviene desagregarlo a fin de dar cuenta de su realidad de manera eficaz. La naturaleza, características, desarrollos y aportes a la sociedad por parte de estas entidades de salud, es algo que no se conoce, por lo menos en detalle, y por lo tanto, no se tiene claridad sobre el papel socio-económico que vienen desempeñando, como tampoco la actuación que cumplen los contadores en su actividad profesional. Estos hechos imponen el estudio de estas empresas por parte de la academia, encaminado a aportar acerca del conocimiento sobre el comportamiento de este tipo de organizaciones, lo mismo que para formulación de posibles alternativas de mejoramiento.

Por otra parte, Broto (2000) basado en disciplinas como la economía, la estadística, la administración y la sociología cuya justificación suele proceder de otros campos de investigación dentro de las ciencias sociales, han marcado los aspectos fundamentales de un acercamiento de la contabilidad social hacia las organizaciones, en primera instancia se refiere al objetivo de la descripción de fenómenos económicos y en segundo lugar a las políticas de orden macroeconómico.

La ventaja de la Matriz de Contabilidad Social-MCS, contempla todas las transacciones económicas que se producen entre los agentes en una determinada economía y permite estudiar una comunidad en particular, de forma concreta. Además, posibilita mostrar las interrelaciones mutuas entre la estructura de producción, la distribución del ingreso y los patrones de consumo, entre otros, ya que, se construye como un sistema de contabilidad de una sola entrada, en el que cada cuenta macroeconómica está representada por una columna para los gastos y una fila para los ingresos permitiendo el cierre de flujo circular de una renta Stone (1962), Pyatt & Round (1979), Round (1985), Pyatt (1988) y Hewings (2009).

Algunos estudios llevados a cabo en el mundo, sobre la aplicación de la Matriz de Contabilidad Social para analizar el comportamiento social y

económico de algunos países, se encuentran autores como Somswasdi, et al. (2015) donde los objetivos de esta investigación consistieron en estudiar las fortalezas, debilidades y amenazas que enfrentan las empresas comunitarias.

Bajo otro esquema Wagner (1996) identificó la descripción de la economía regional de la Área de Proteção Ambiental, para lo cual se recurrió a la técnica Delphi, aunque no fue eficaz debido a la enorme cantidad de información disponible, de allí que fue necesario aplicar entrevistas estructuradas a los funcionarios municipales, tres razones incidieron para elegir la MCS como herramienta para el estudio: 1) Estructura de la economía, 2) Sintetiza la información de la economía de una región. 3) Calcular los multiplicadores económicos regionales.

Además, un estudio de caso del Reino Unido realiza un esfuerzo para enriquecer las metodologías actuales de entrada y salida, al incluir todas las fases del flujo circular de ingresos en el impacto general de un desastre, donde el Modelo Multisectorial Extendido de Inoperatividad se crea e implementa para estimar los efectos de orden superior en términos de valor agregado y renta disponible, clasificando aquellos productos y sectores institucionales que están muy afectados y dar una orientación para políticas públicas.

En este marco, la Contabilidad, se centrará en permitir a los usuarios reconocer las distintas metodologías de valoración o medición de los elementos, la forma de manejo de los métodos con información construida y fortalecida en sostenibilidad y sustentabilidad, la función de qué valor asignarle a determinado producto o servicio, en este escenario determinado por la misma comunidad.

El objeto de la presente investigación realiza un acercamiento conceptualmente a efecto de tener claridad en cuanto a su ser, su quehacer y el impacto de sus acciones en la sociedad: En primer lugar, en términos de definición, Noya & Clarence (2007) afirman que empresa social se refiere a: alguna actividad privada orientada al interés público, organizada con una estrategia empresarial y cuyo principal propósito no es la maximización del beneficio económico, sino el atinente a ciertos objetivos socioeconómicos en procura de soluciones innovadoras a problemas como la exclusión y el desempleo.

Entidades como La Organización de las Naciones Unidas (ONU) define la Matriz de Contabilidad Social-MCS como una presentación del Sistema de

Cuentas Nacionales-SCN en forma matricial que permite incorporar detalles adicionales de interés especial. Hasta la fecha, han explotado su flexibilidad, desagregando por ejemplo el sector de los hogares, mostrando la relación entre la generación del ingreso y el consumo, etc. (2008, p. 43).

En el cuadro de Leontief se observa la matriz con la técnica de insumo producto económico desarrollando en 1941 bajo un modelo de contabilidad simple, posteriormente Stone en 1962 con la elaboración de modelos econométricos y Matriz de Contabilidad Social para el Reino Unido, relaciona datos de carácter social bajo una modelización de entradas y salidas y planificación profunda de los efectos sociales y económicos.

Para Graham Hyatt y Erik Thorbecke (1976) la expresión “Matriz de Contabilidad Social” se caracteriza por una forma particular de expresar los flujos de la economía, dentro de las matrices de la contabilidad nacional y por incluir diferentes categorías de hogares (Vanoli, 2004).

Desde entonces, se consideran dos elementos específicos que las distinguen, de una parte, el incluir una desagregación especial de los hogares, por diferentes categorías y de otra, el adoptar un formato flexible que se pueda adaptar a las condiciones particulares de diferentes problemas a ser analizados y que se sale de las reglas fijas que rigen la producción de los Sistemas de Cuentas Nacionales (SCN) (Vanoli, 2004).

De hecho, como señalan Pyatt & Round (1985): “la MCS en Sri Lanka tienen en cuenta el flujo circular completo de los ingresos, estructura de producción y su interdependencia la matriz captura los diferentes multiplicadores sirve para poner de manifiesto el hecho de que la distribución de las oportunidades de empleo en diferentes hogares” sobre la estabilidad, el ajuste y las proyecciones de los coeficientes técnicos, sobre los precios, sobre matrices de coeficientes de capital y sobre tablas regionales” (Fontela & Pulido 2005).

Según Lofgren, et al. (2002) SAM es una matriz cuadrada en la cual cada cuenta es representada por una fila y una columna, en donde cada celda demuestra el pago de la cuenta de su columna a la cuenta de su fila. Así las rentas de una cuenta aparecen a lo largo de su fila y sus gastos a lo largo de su columna.

En cuanto a Barker & Peterson, (2004) con el desarrollo de la aproximación matricial a la modelización, se derivó del énfasis en la contabilidad social

aunado con la obra de Richard Stone. El software The Cambridge Growth Project (CGP) se desarrolló alrededor del concepto (escalar, vector, matriz o tensor 3D). Los programas, escritos en FORTRAN, que se desarrollaron durante el período 1973-1978 MREG e IDIOM son capaces de manejar conjuntos de datos grandes, usados al día de hoy.

En Colombia, las Organizaciones de Desarrollo Social son un sector constituido por el conjunto de organizaciones de emprendimiento, de carácter asociativo y solidario, legalmente constituidas, sin ánimo de lucro, administradas democráticamente, autogestionadas y voluntarias, que a través de sus acciones buscan el bien común: satisfacer las necesidades humanas, y fundan su quehacer en la solidaridad y el trabajo colectivo (Dansocial, 2007).

En los últimos años se han construido en Colombia varias MCS. La primera fue construida por Cordi (1988), quien analizó los rasgos básicos de la economía para el año 1985, al igual que lo hicieron Arrieta & Guzmán (2001) para el año 1997. Otros autores han estimado la MCS con el fin de utilizarla en la construcción de modelos de proyección, como es el caso de Gutiérrez & Valderrama (1996), Bussolo & Correa (1998) y Prada & Ramírez (2000).

Las dos últimas MCS de las que se tiene referencia en Colombia se realizaron para el año 2002; la primera, publicada por Tenjo, et al. (2006), tiene como objetivo presentar una metodología para la construcción de las misma; la segunda matriz está enfocada en el sector salud y fue construida por Ramírez, et al. (2006).

Finalmente, algunos autores han construido la MCS con el propósito de utilizarla como base de datos y realizan su aplicación en modelos de equilibrio general computable (MEGC) estudiando algún aspecto concreto; tal es el caso de Hernández, et al. (2001), Guzmán y Prada (2002), Hernández (2003) y Karl (2004).

En otras palabras, como lo señalan Gordon & Nandy (2012), una medida válida y confiable de pobreza es una condición imperativa para que la política pública pueda destinar los recursos de manera eficiente, con la presentación, desagregación de información estadística y el uso de la Matriz de Contabilidad Social-MCS, develando el fenómeno y los determinantes que sirvan para proponer medidas de impacto político y económico en el país.

Además, Laverde & González (2016) hacen estimaciones de un índice de pobreza multidimensional, mediante una técnica estadística que les permite asignar ponderaciones endógenamente, para dirigir recursos de manera eficiente.

Para cumplir el objetivo se identificaron las Empresas Solidarias de Salud en Colombia –ESS, apoyados en informes financieros y de gestión, triangulando la información suministrada por la Matriz de Contabilidad Social –MCS. Se investigó sobre los datos suministrados a las Cuentas Nacionales que componen el sector salud y su distribución en el ingreso nacional.

Por lo anterior, En este artículo se analiza el desempeño socioeconómico de las Empresas de Salud en Colombia, durante los últimos 5 años, a la luz de la Matriz de Contabilidad Social -MCS.

Método

El estudio es realizado es de tipo analítico-documental, dado que es necesario obtener información con datos secundarios, debido a que se estudiarán los documentos aportados, además se recopila información cualitativa y cuantitativa a través de información relevante de las empresas de vigilancia y control, esto comparado con los informes generados en Colombia a través del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y el Departamento Nacional de Planeación (DNP), para la construcción de la Matriz de Contabilidad Social. El nivel de profundidad es analítico por cuanto de lo que trata es de examinar el comportamiento e impacto socioeconómico de las Entidades Solidarias de Salud ESS en Colombia y como actúan en frente a la prestación del servicio en los niveles de eficacia y eficiencia.

El procedimiento metodológico conllevó a la identificación representativa de siete entidades de salud con una muestra representativa en Colombia, recopilando información sobre el manejo contable reportado a los organismos de control; igualmente se recabó información de los administradores y asociados.

Complementariamente se consultó la Ley 100 de 1993, por la cual se crea el sistema de seguridad social integral, los estatutos de las entidades estudiadas, como también las posibles sanciones impuestas a estas entidades, por medio de informes de la Supersalud.

De la misma forma, en este estudio se contempló el uso de la Matriz de Contabilidad Social MCS, como una manera de comprensión con la contabilidad del ingreso nacional, que proporciona una base conceptual para examinar el crecimiento y distribución dentro de un marco analítico único en una economía, el determinante de la cuenta hogares consolidado se contempla en describir la matriz gobierno, ahorro, otras cuentas nacionales. El Sistema de Cuentas Nacionales será considerado para describir el funcionamiento de las ESS, contemplando elementos como son: transacciones, actividades, agentes y macrosectores. Los conceptos principales utilizados para el análisis fueron: técnicas de medición económica, matriz agregada básica, sistema de cuentas simplifica para una economía abierta, el estudio mostró la caracterización de las empresas solidarias en salud en Colombia, el desempeño socioeconómico a la luz de la Matriz de Contabilidad Social.

Para la valoración de datos se tuvo en cuenta la información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) para los años 2006 a 2016, suministrados por el DANE. Entre las ciudades tenidas en cuenta como referencia se encuentran: Atlántico, Bogotá, Medellín, Meta, Santander, Tolima, Valle del Cauca, los resultados generan la información financiera con tendencia a comprobar los niveles de eficacia y eficiencia de las ESS, la determinante de valores alimenta la matriz de contabilidad social con el promedio de ingresos del jefe de hogar, en contratos tiempo completo y medio tiempo, promediando el número de usuarios del servicio de salud. Algunos problemas encontrados se presentaron en la calidad de información presente en los informes reportados por las ESS.

Adicionalmente, se contempló información normativa en dos comparativos en primer lugar, como insumos a la MCS con indicadores de; empleo y desempleo, demográficos, nivel de vida, desigualdad y pobreza, en segundo lugar, referente al análisis dimensional de salud, medido con indicadores de; personas, tiempo-lugar, impacto y de estructura.

Es interesante comparar los ingresos laborales por persona empleada como se presenta en la MCS, con la descomposición de esos ingresos según empleo equivalente a tiempo completo o con las escalas del salario medio y la fuerza de trabajo potencial por tipo de persona y grupo de hogares. El proceso llevado a cabo en la investigación contempla en la tabla 1 la matriz agregada básica, como un esquema para la distribución del ingreso y sus gastos en las ESS, “la corriente del valor agregado, desde el lado de la producción, recompensa los factores de producción, con los salarios que

van a diferentes tipos de trabajo, el alquiler va a la tierra y otros recursos y los beneficios al capital” (Pyatt & Thorbecke, 1976, p. 26).

Tabla 1. Matriz Agregada Básica - Social Accounting Matriz (SAM)

	Actividades Productivas	Bienes y Servicios	Factores	Hogares	Empresas	Gobierno	Ahorro - Inversión	Resto del Mundo	Total (Gasto)
Actividades Productivas		Producto Comercializado							Producto
Bienes y Servicios	Insumos Intermedios			Consumo Privado		Consumo del Gobierno	Inversión (Demanda)	Exportaciones	Demanda
Factores	Valor Agregado (Salarios y Ganancias)							Ingreso de los factores desde el resto del mundo	Ingreso de los Factores
Hogares			Ingreso de los factores a los hogares		Ganancias distribuidas a los hogares	Transferencias a los hogares		Transferencias desde el resto del mundo	Ingreso de los Hogares
Empresas			Ingreso de los factores a las empresas					Transferencias desde el resto del mundo	Ingreso de las Empresas
Gobierno	Impuestos Indirectos a la producción	Impuestos de ventas y al comercio internacional		Impuestos directos	Impuestos directos			Transferencias desde el resto del mundo	Ingreso del Gobierno
Ahorro/ Inversión				Ahorro de los hogares	Ahorro de las empresas	Ahorro del gobierno		Ahorro externo	Ahorro Total
Resto del Mundo		Importaciones	Ingreso de los factores al resto del mundo	Transferencias al resto del mundo	Ganancias al resto del mundo	Servicio de la deuda			Salida de Capital al Exterior
Total (Ingreso)	Costo Total	Oferta	Gasto de los Factores	Gasto de los Hogares	Gasto de las Empresas	Gasto del Gobierno	Inversión Total	Entrada de Capital Exterior	
	Valores iniciales y parámetros.								
	Propensión a consumir de los Hog. = Cons. Priv. / Gasto (Ing.) Hog.								
	Propensión a ahorrar de los Hog. = Ahorro Hog. / Gasto (Ing.) Hog.								

Fuente: Graham Pyatt and Erik Thorbecke (1976 p, 27). http://www.cepal.org/deype/noticias/noticias/0/22350/ppt_cepalMX.pdf

Resultados:

Bajo un estudio analítico-documental se espera conocer el grado de eficiencia y eficacia, la equidad en la percepción de servicios y beneficios por parte de los asociados, el nivel de democracia con que son manejadas las Empresas Solidarias en Salud (ESS), así como el cumplimiento de su misión y sostenibilidad, utilizando la estructura propuesta por la Matriz de Contabilidad Social MCS, complementado una muestra representativa cuantitativa y cualitativa de la gestión administrativa, el papel de la contabilidad social y su información frente a los organismos de control, para una adecuada toma de decisiones.

De hecho, en el contexto colombiano estas transacciones corresponden a la base de cuentas nacionales, con esta necesidad se desarrollan los modelos económicos de equilibrio general, para análisis macroeconómico. Los estudios proponían elaborar una matriz desagregada de unidades productivas y una clasificación de hogares por categorías en concordancia con los cambios de roles de los miembros del hogar a roles como el de jefe económico del hogar.

Para la valoración de datos se tuvo en cuenta la información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) para los años 2006 hasta 2016, suministrados por el DANE. El análisis de la información contempla las principales ciudades, los resultados generan la información financiera con tendencia a comprobar los niveles de eficacia y eficiencia de las ESS, la determinante de valores alimenta la matriz de contabilidad social con el promedio de ingresos del jefe de hogar, en contratos tiempo completo y medio tiempo, promediando el número de usuarios del servicio de salud.

Algunos problemas encontrados se presentaron en la calidad de información presente en los informes reportados por las ESS. Adicionalmente, se contempló información normativa en dos comparativos en primer lugar, como insumos a la MCS con indicadores de; empleo y desempleo, demográficos, nivel de vida, desigualdad y pobreza, en segundo lugar, referente al análisis dimensional de salud, medido con indicadores de; persona, tiempo-lugar, impacto y de estructura.

Es por ello, que una SAM es más amplia que una tabla de entrada-salida y cuenta nacional típica, que muestra más detalles sobre todo tipo de transacciones dentro de una economía, sin embargo, una tabla de insumo-producto registra solo las transacciones económicas independientemente.

Para Hurtado, et al. (2009), describen la elaboración de la matriz de contabilidad social para Colombia referida en el año 2003, con mayor alcance como base de datos para la modelización económica con análisis de multiplicadores que permiten observar la interrelación entre las cuentas exógenas y endógenas de la economía del país, la clasificación de las mismas de acuerdo a su tipología y la detección de los sectores claves.

El centro matricial consiste en que la atención principal se ve reflejada en los hogares como sustento al marco contable, a su vez representa las funciones del sistema económico, acogiendo el modelo de insumo producto, incorporando el ciclo de ingresos y gastos keynesiano (DANE, 2012).

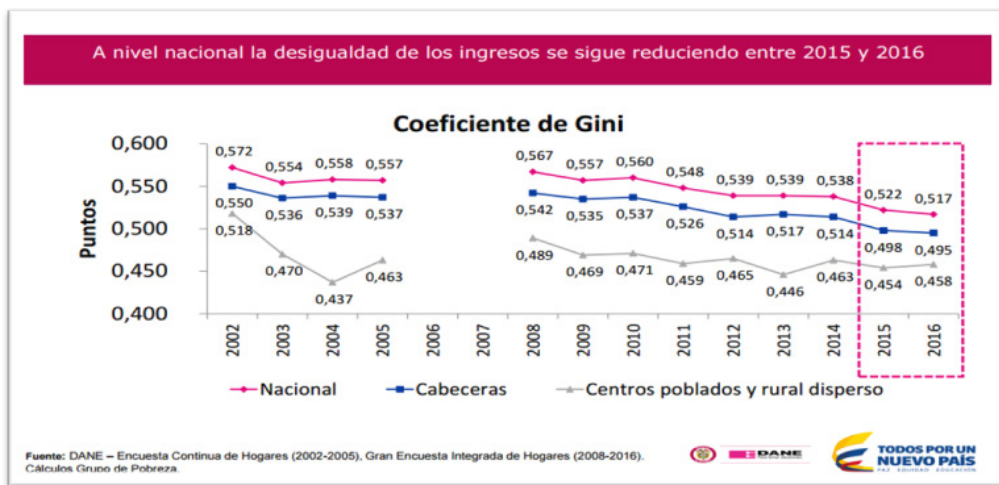
Bajo el marco conceptual la SAM o MCS, explora los impactos de cambios exógenos en variables como: exportaciones, gasto e inversión del gobierno, la producción, distribución factorial del ingreso entre los sectores institucionales, los instrumentos de medición son: el formato tradicional, otro destinado a facilitar el cálculo de los multiplicadores de contabilidad y, finalmente, el presentado en el SCN93.

Según DANE (2016), la pobreza multidimensional en Colombia ha mantenido una tendencia decreciente desde el 2010: pasó de 30,4% al inicio de la década a 17,8% en 2016. Esto significa que el país pasó de tener 13'719.000 de personas en condición de pobreza multidimensional en 2010 a 8'586.000 en 2016, lo que equivale a una reducción de 5'133.000 personas en ese periodo.

El número de personas en condición de pobreza multidimensional pasó de 5'609.000 en 2010 a 4'068.000 en 2016. Este comportamiento se explica por las reducciones en las barreras de acceso a servicios de salud y las mejoras en el aseguramiento en salud.

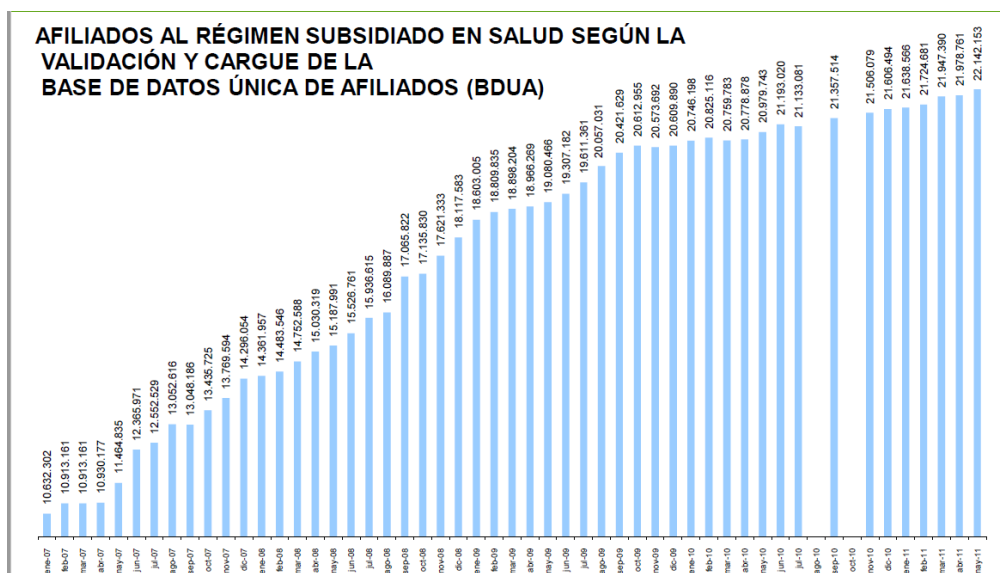
La distribución del ingreso 2016 con el coeficiente de Gini, logra un cambio, entre 2015 y 2016 el coeficiente de Gini pasó de 0,522 en 2015 a 0,517 en 2016 en el total nacional, frente a un 0,572 en 2002, presentando unas reducciones consecutivas. El Gini de cabeceras municipales fue 0,498 en 2015 en 0,495 en 2016, mientras que en los centros poblados y zonas rurales dispersas pasó 0,454 en 2015 a 0,458 en 2016.

Figura 1. Desigualdad de los ingresos nacionales entre 2015 y 2016



Fuente: DANE, cálculo con base en GEIH

**Figura 2. Afiliados al Régimen Subsidiado en Salud regresión
enero 2017 – Mayo 2011**



Fuente: Ministerio de Protección Social

En la figura 1 se puede establecer el grado de cobertura del régimen subsidiado, para enero de 2007 se contaba con un total de afiliados de 10.632.302, y para finales de mayo de 2011 de 22.142.153 de afiliados, esto nos quiere decir que para el régimen subsidiado la cobertura aumento en un 48%, de este porcentaje poder establecer cuál es el grado de participación de las Empresas Solidarias de Salud para así determinar parte de su eficacia, y como ha contribuido a nivel social este tipo de empresas.

Aunque se puede observar en la Información económica como el incremento del PIB no garantiza la disminución de la pobreza, ni siquiera para medirla de manera efectiva, ya que “El incremento del PIB sirve para medir el incremento de la riqueza de una nación considerada globalmente, pero no dice nada sobre el incremento o disminución de la pobreza de forma individual.” (Economía y Finanzas, 2010), trabajo presentados por Decaluwé et ál. (1999), donde se utilizan estos modelos para realizar análisis de pobreza; Rutherford & Paltsev (1999) y Karadag & Westaway (1999), quienes analizan el impacto de la política fiscal sobre la economía de Rusia y Turquía, sirven como modelo para el método y análisis de la pobreza.

Lora (2008) por otra parte, comprende que la demografía influye sobre diversos canales al sector salud al tener en cuenta el tamaño y la composición de la población por edades, en cambio, el crecimiento económico si es un determinante central del proceso demográfico, contemplando los indicadores de población. Las tasas brutas de natalidad y mortalidad y transición demográfica se representan por la contante de 1.000 habitantes, de forma abreviada así:

$$TCP = TBN - TBM + TNM$$

TCP: Tasa de crecimiento de la población

TBN: Tasa bruta de natalidad.

TBM: Tasa bruta de mortalidad.

TNM: Tasa neta de migración

Discusión final

Esta investigación pretende medir el grado de desconocimiento de la eficiencia y eficacia en el cumplimiento de la misión en Empresas Solidarias de Salud ESS en Colombia, su desarrollo es relevante en la descripción de fenómenos económicos, al aplicar modelos multisectoriales exógenos de carácter económico integrando la contabilidad y su aporte en el desarrollo social comunitario, en términos de eficacia, eficiencia agregando valor e integración y beneficios a sus asociados.

Así como la contribución sostenible con su entorno, concediendo gran importancia a la matriz insumo-producto como recurso para la construcción y medición de la Matriz de Contabilidad Social SAM. Autores como Leontief, Thorbecke con sus avances y adelantos presentados ante la ONU, han contribuido para el perfeccionamiento de la matriz y su impacto en las cuentas nacionales particularmente Cordi, contempla las deducciones de aplicación en el caso colombiano y como se aplican o desarrollan las políticas públicas para el sector de las empresas solidarias en salud en Colombia frente al documento CONPES 001.

En Colombia las variables e indicadores representan el panorama actual que viven Las empresas solidarias de salud ESS, los elementos encontrados establecen juicios de valor permitiendo dilucidar los determinantes para la reflexión y replanteando la necesidad o el desarrollo de nuevas políticas públicas para la prestación del servicio en empresas solidarias de salud.

La información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), constituye un documento relevante, ya que para el estudio es donde se generan la información financiera con tendencia a comprobar los niveles de eficacia y eficiencia de las ESS, la determinante de valores alimenta la matriz de contabilidad social.

Finalmente, mediante el uso de datos de tipo macroeconómicos y microeconómicos se construyó la MCS, se comparó con la información de las ESS contemplando diferentes patrones, se realizó la distribución de factores de la salud y de las familias, en este sentido la GEIH, constituye el eje central entre las familias y la cobertura que brinda el estado frente al compromiso social de la salud, las cuales deben considerarse la medición de impactos en la satisfacción del servicio de salud en sus niveles de eficacia y eficiencia en el manejo y atención, así como la prestación del servicio de salud en cada usuario.

Por ello, es indispensable conocer como las ESS, alcanzar un nivel óptimo de eficacia y eficiencia en la prestación del servicio, La integración de otras cuentas contempla la desagregación de la información, y conlleva a resultados para futura toma de decisiones en temas de actualización y reglamentación política, para este tipo de empresas, bajo la mirada de las normas de aseguramiento de la información.

Referencias

- Arrieta, E. & Guzmán, O. (2001). Matriz de contabilidad social para Colombia, año 1997. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Bogotá DC, Mimeo.
- Barker, T., Dada, W. & Peterson, W. (2004). Software developments in the Cambridge Growth Project 1960--1976: The origins of software for space-time economics. *Journal of Economic and Social Measurement*, 29(1-3), 173-182.
- Buckingham, H. & Teasdale, S. (2013). *Job creation through the social economy and social entrepreneurship*. In: Paris: OECD Publishing.
- Bussolo, M. & Correa, R. (1998). *A 1994 detailed social accounting matrix for Colombia*: Fedesarrollo.
- Catford, J. (1998). Social entrepreneurs are vital for health promotion—but they need supportive environments too. *Health Promotion International*, 13(2), 95-97.
- Chowdhury, A. & Kirkpatrick, C. H. (1994). *Development policy and planning: an introduction to models and techniques*: Psychology Press.
- Cordi, A. (1987). *La Matriz de Contabilidad Social, aplicación al caso colombiano en 1980*. In: Departamento Nacional de Planeación, Mimeo.
- Cordi, A. (1988). La Matriz de Contabilidad Social-Deducción de los Multiplicadores de Contabilidad y su Aplicación al Caso Colombiano en 1985. *Revista de Planeación y Desarrollo*, 20(1y2), 80-119.
- Cordi, A. (1999). *¿Se cumplen las verdades nacionales a nivel regional?* DNP Archivos de Macroeconomía, (121).
- Defourny, J. & Nyssens, M. (2010). Conceptions of social enterprise and social entrepreneurship in Europe and the United States: Convergences and divergences. *Journal of social entrepreneurship*, 1(1), 32-53.
- Gómez, C. A., Pacheco, J., Torres, L. A. & Maya, J. M. (2010). *Estado de las Empresas Solidarias de Salud En el Departamento De Antioquia 1.993-1.996*. CES Medicina, 10(2).
- Guzman, O. E. & Prada, S. I. (2002). *Matriz de contabilidad social tributaria 1997*.

- Hewings, G. J. & Madden, M. (2009). *Social and demographic accounting*: Cambridge University Press.
- Hurtado, A., Ramos I, C., & Fernández, E. (2009). Elaboración de la matriz de contabilidad social para Colombia (2003). *Revista de economía mundial*, 21.
- Jackson, R. & Murray, A. (2004). Alternative input-output matrix updating formulations. *Economic Systems Research*, 16(2), 135-148.
- Karl, C. R. (2004). 2000 Social Accounting Matrix for Colombia. *Archivos de Economía* (256), 1-48.
- Lofgren, H., Harris, R. L. & Robinson, S. (2002). *A standard computable general equilibrium (CGE) model in GAMS (Vol. 5)*: Intl Food Policy Res Inst.
- Lora, E. (2008). *Técnicas de medición económica*. Metodología y aplicaciones en Colombia, 4.
- Prada, S. & Ramírez, J. (2000). *Una Matriz de Contabilidad Social 1996 para Colombia*. Documentos de Trabajo (1).
- Pyatt, G. & Round, J. I. (2012). Distributional Invariance And The Design Of Sams. *Economic Systems Research*, 24(3), 251-273. doi:10.1080/095353514.2012.665359
- Pyatt, G. & Round, J. I. (1979). Accounting and fixed price multipliers in a social accounting matrix framework. *The Economic Journal*, 89(356), 850-873.
- Pyatt, G. & Round, J. I. (1985). *Social accounting matrices: A basis for planning*: The World Bank.
- Pyatt, G. & Thorbecke, E. (1976). Planning techniques for a better future; a summary of a research project on planning for growth, redistribution and employment.
- Quiroga, R. (2001). *Indicadores de sostenibilidad ambiental y de desarrollo sostenible: estado del arte y perspectivas*. CEPAL.
- Ramirez, M., Yepes, F. & Karl, C. (2006). *Construcción de una matriz de contabilidad social para el análisis de políticas de seguridad social en salud*. Borradores de Investigación: Serie documentos economía, 89.
- Rincón, C. A. (2013). La economía social desde tres perspectivas: tercer sector, organizaciones no gubernamentales y entidades sin ánimo de lucro. *Tendencias & Retos*, 18(1), 143-158.
- Robinson, S., Cattaneo, A. & El-Said, M. (2001). Updating and estimating a social accounting matrix using cross entropy methods. *Economic Systems Research*, 13(1), 47-64.
- Somsawasdi, C., Thongsukhowong, A. & Nakapaksin, S. (2015). The Guidelines for Management of Community Enterprises: A Case Study of Don Chang

Sub-district, Khon Kaen Province, Thailand. *Asian Social Science*, 11(5), 91.

Stone, R. (1962). *A social accounting matrix for 1960: Department of Applied Economics*. University of Cambridge.

Valderrama, F. & Gutiérrez, J. (1996). *Multiplicadores de Contabilidad Derivados de la Matriz de Contabilidad Social*. Archivos de Economía (41).

Wagner, J. E. (1996). *Developing a social accounting matrix to examine tourism in the Area de Protecao Ambiental de Guaraquecaba, Brazil*. Southeastern Center for Forest Economics Research, Research Triangle Park, NC. FPEI Working Paper No. 58, 77 pp.