

Estudio Sociodemográfico para la Fundación “Madres Solteras Colombia”

Luis Alejandro González Acevedo, Pablo Vásquez Cortés

Escuela de Economía y Finanzas

Universidad EAFIT

Asesor:

Juan Camilo Chaparro

17 de mayo de 2021

TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1 Fundamentación del Problema	3
Gráfico 1. Mercado Laboral Según Sexo	4
Gráfico 2. Tendencia de Desempleo Discriminado por Género	5
1.2 Objetivos	7
1.2.1 Objetivo General	7
1.2.2 Objetivos Específicos	7
1.3 Justificación	8
2. MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL	9
2.1 Marco Teórico	9
2.2 Marco Conceptual	11
3. PRIMERA PARTE: ESTUDIO SOCIODEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO DE LA POBLACIÓN	16
3.1 Datos y Variables	16
Tabla 1. Variables o Preguntas Claves para el Análisis Estadístico	17
3.2 Estadísticas Descriptivas Sociodemográficas y Económicas	18
Gráfico 3. Estadísticas Generales Fundación Madres Solteras Colombia (N=477)	19
3.3 Perfil Sociodemográfico de la Población	19
Tabla 2. Características Sociodemográficas por Rangos de Edad	20
Tabla 3. Características de Vulnerabilidad por Rango de Edades	21
4. SEGUNDA PARTE: PROPUESTA DE UN NUEVO FORMULARIO PARA LA FUNDACIÓN	23
4.1 Descripción Formularios Actuales	23
Figura 1. Cara Frontal Antiguo Formato de la Fundación	24
Figura 2. Cara Posterior Antiguo Formato de la Fundación.	25
4.2 Información Fundamental para la Fundación	26
4.3 Propuesta de Nuevo Formulario para la Fundación	28
Figura 4. Realizada por los autores	28
4.4 Prueba Piloto	29
5. CONCLUSIONES	30

6. BIBLIOGRAFÍA	31
7. ANEXOS	33
ANEXO 1: Cronograma Proyecto de Investigación.....	33
ANEXO 2. Variables de Ambos Registros	34
ANEXO 3. Reporte completo por rango de edades	36
ANEXO 4. Primera Sección Nuevo Formulario Registro para la Fundación	39
ANEXO 5. Segunda Sección - Información Secundaria	41
ANEXO 6. Tercera Sección – Información Núcleo Familiar (Hijos).....	43
ANEXO 7. Cuarta Sección – Información Núcleo Familiar (Hijas)	46
ANEXO 8. Quinta Sección – Situación Actual de la Madre	49
ANEXO 9. Sexta Sección – Consentimiento.....	51

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Fundamentación del Problema

La Fundación Madres Solteras Colombia, encabezada por Carolina Urda, nace en el año 2014 en la ciudad de Medellín con un objetivo claro, el cual es contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las madres solteras y su núcleo familiar, madres víctimas del conflicto, desplazadas, en extrema pobreza; brindándoles a ellas asesorías jurídicas, acompañamiento psicosocial, desarrollo familiar, oportunidades de desarrollo económico en el ámbito educativo, profesional y laboral.

En la fundación se defienden y promueven los derechos de las mujeres generando impacto de sensibilidad y conciencia en la sociedad sobre el valor y la importancia de la familia, logrando así un liderazgo transformacional. La razón de ser de la fundación está en la búsqueda de una transformación de la población femenina más vulnerable, con el fin de lograr su empoderamiento y que sean reconocidas a nivel personal, social, nacional e internacional.

La principal misión de la fundación es la construcción de espacios de participación en integración social junto con un acogimiento de las madres participantes para así ayudar a mitigar las dificultades que conlleva ser una madre soltera cabeza de familia. Estos objetivos se logran a través de asesoría y generación de conciencia, motivando a todas las familias y al país a la reflexión sobre la importancia de un núcleo formador de individuos útiles y aportantes a la sociedad.

Uno de los objetivos principales de la fundación es integrar a las mujeres al mercado laboral, ofreciéndoles herramientas como capacitaciones y talleres. Para esto, es importante entender primero cómo se ha desarrollado el desempleo femenino en Colombia, el cuál es significativamente mayor al de los hombres.

Puede observarse en el gráfico 1 el estado del desempleo en Colombia discriminado por géneros al último corte del 11 de febrero del 2021.

Gráfico 1. Mercado Laboral Según Sexo

Dominio geográfico	Tasa de desempleo (%)		
	Hombres	Mujeres	Brecha en p.p.*
Total nacional	10,2	18,7	-8,5
Centros poblados y rural disperso	4,0	14,2	-10,2
10 ciudades^^	14,3	22,7	-8,4
Otras cabeceras^	10,7	18,9	-8,2
13 ciudades y áreas metropolitanas	12,9	19,5	-6,7

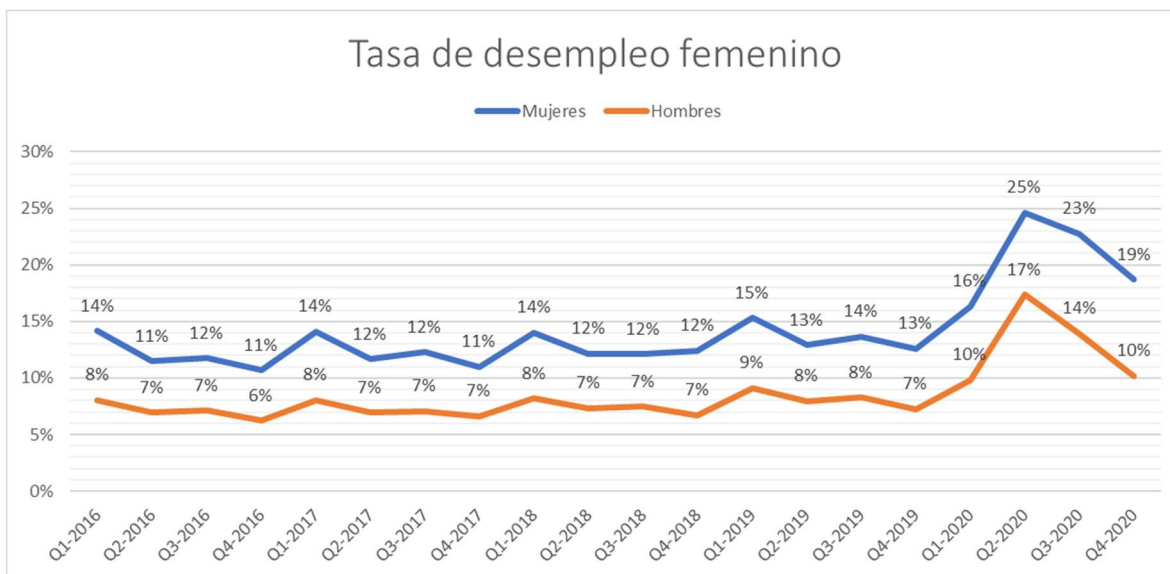
Fuente: DANE. Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

DATOS FEBRERO 11 2021

El desempleo femenino en la actualidad es sustancialmente mayor al desempleo masculino (brecha de 8,5 puntos porcentuales) (DANE, 2021). Es importante analizar el segundo enunciado de la tabla (Centros poblados y rural disperso) donde la tasa de desempleo en mujeres tiene una brecha sustancialmente mayor comparada con la de los hombres (10,42%), lo que entrega indicios de una amplia brecha para una problemática que no es reciente. La desigualdad de género se ha convertido en una lucha constante y no solo en el ámbito laboral, sino también en el político y social.

Es importante también analizar la tendencia histórica del desempleo femenino en Colombia, por lo cual se presenta a continuación el desempleo trimestral discriminado por género entre 2016 y 2020.

Gráfico 2. Tendencia de Desempleo Discriminado por Género



Fuente: DANE. Mercado laboral según sexo.

Como puede verse en el gráfico 2, la brecha promedio entre mujeres y hombres ha sido de 5.7%, lo cual deja ver la clara desigualdad. Además, en todos los trimestres el desempleo femenino ha sido mayor que el masculino.

El desempleo femenino en Colombia a pesar de ser volátil venía de forma controlada e incluso en cifras de un solo dígito, cerrando el año 2019 en 13%, Sin embargo, en el año 2020 por los aislamientos y cierres económicos llegó por primera vez en el siglo a una cifra mayor a 20%, cerrando el segundo trimestre del año en 25%, lo que significa que el país está pasando por una de las crisis económicas más severas en su historia.

El economista y profesor de la Universidad EAFIT, Jesús Botero, argumenta que “*Los grupos más pobres tienen una alta tasa de desempleo, una alta tasa de informalidad, poca calificación, y una remuneración media muy inferior a la del promedio de la sociedad*” (Botero, s.f), teniendo en cuenta que la población objetivo de la fundación es altamente vulnerable, toma relevancia la obra social realizada por la directora Carolina Urda para

lograr mitigar los efectos de la pandemia del COVID-19 sobre las madres que han visto como su situación económica y social se torna más compleja.

Por esto, teniendo en cuenta la compleja situación de desigualdad que existe en Colombia y entendiendo las problemáticas económicas que vive la población femenina, se recalca la importancia que tiene la Fundación Madres Solteras Colombia sobre la sociedad, ya que busca aportar al bienestar social por medio de ayudas a aquellas mujeres que se encuentran en estado de vulnerabilidad por situaciones adversas ajenas a su control.

Para finalizar, a partir de esta contextualización surge la pregunta de investigación que interesa a este proyecto *¿Cuáles son las principales características sociodemográficas y económicas de las madres atendidas por la Fundación Madres Solteras Colombia?*

Para contestar a este interrogante es importante contar con una base de datos sólida con la que se pueda tener una imagen objetiva de la población atendida por la fundación. Esto parte de una necesidad clara manifestada por la fundación, en el marco de poder identificar las personas con mayores necesidades para suministrarles la ayuda adecuada y, con el fin de distribuir los recursos escasos de la fundación de forma eficiente; La fundación todavía utiliza formularios físicos para captar información de las madres que atiende, haciendo imposible un análisis estadístico claro y la disponibilidad de la información de una manera ágil. Este proyecto buscó solucionar este problema de información.

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo General

Diagnosticar y entender las principales características sociodemográficas y económicas de la población atendida por la Fundación Madres Solteras Colombia.

1.2.2 Objetivos Específicos

- i.** Organizar los registros de la fundación, tanto físicos como virtuales, en una misma base de datos con el fin de facilitar su consulta y análisis.
- ii.** Analizar la información de las mujeres beneficiadas por la fundación y reportar sus principales características sociodemográficas y económicas.
- iii.** Realizar un análisis de las principales estadísticas de la fundación por rangos de edad.
- iv.** Revisar los formularios existentes para mejorar el planteamiento de algunas preguntas y añadir otras de forma estratégica, con el fin de aportar más información oportuna a las directivas de la fundación.
- v.** Proponer una encuesta nueva para recolectar información socioeconómica de las mujeres vinculadas a la fundación.
- vi.** Facilitar formularios electrónicos que ayuden a sistematizar la entrada de los registros a una hoja de cálculo electrónica.

1.3 Justificación

La justificación parte de una necesidad específica de la Fundación Madres Solteras Colombia a raíz de la falta de un sistema que les permita a los directivos conocer estadísticas generales de su población objetivo. Anteriormente se hizo una revisión del proceso actual de registro de la fundación y se concluyó con la misma directora que es difícil llevar registro organizado de las madres, ya que no sólo se tienen registros en papel, sino que también existe una base de datos electrónica heterogénea aparte.

Resumiendo, la información de la fundación no está sistematizada debido a la alta carga de trabajo y la poca disponibilidad de tiempo de sus encargados. Además, la información debe ser analizada y procesada con criterios objetivos con el fin de que las decisiones de apoyo sean tomadas de la mejor manera posible.

La motivación de este trabajo es construir un sistema de información completo y sencillo, el cual se vuelva una herramienta con la cual la fundación trabaje día a día, logrando así optimizar los procesos al interior de esta organización y, además, presentar un estudio sociodemográfico y económico completo de la población atendida. Este trabajo pretende aportar un poco a la reducción de los problemas sociales tan complejos mencionados anteriormente que enfrentan muchas mujeres en el país.

2. MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

2.1 Marco Teórico

Es importante exponer un marco dirigido a hacer una corta introducción histórica al lector sobre los avances para erradicar la desigualdad de género a nivel mundial y nacional, con el fin de entender las bases de las fundaciones y organismos en pro de ayudar a las mujeres en una realidad que todavía no termina de erradicar esta problemática, tomando como referencia tratados internacionales de las Naciones Unidas y leyes oficiales colombianas.

Según las Naciones Unidas, el primer acercamiento al reconocimiento de los derechos humanos fue la carta de las Naciones Unidas elaborada en el año 1946, la cual pasaría a ser la Declaración Universal de los Derechos Humanos en 1948, donde se buscaba reconocer formalmente dichos derechos para evitar atrocidades como las vividas en la segunda guerra mundial.

Sin embargo, pasaron 5 años más para empezar a discutir sobre la brecha entre hombres y mujeres en términos políticos. El 31 de marzo de 1953 se firmó la “Convención Sobre los Derechos Políticos de la Mujer de las Naciones Unidas” en la cual se consagró que las mujeres tenían derecho a ser elegibles para un cargo u organismo público y el derecho al voto sin ningún tipo de discriminación con respecto los hombres.

Desde ese momento se ha trabajado en muchos países para reducir la brecha de género tan marcada a lo largo de la historia. Actualmente según el Global Gender Gap Report en su edición del 2020, construido y publicado por el World Economic Forum, indica que la brecha más significativa actualmente es la política, seguida de la económica y cerrando con la brecha en educación, salud y supervivencia. Además, dicho reporte indica que, de los 153 países estudiados, en 85 no ha habido nunca una mujer jefa de estado en los últimos 50 años, lo que denota que todavía hay mucho trabajo por hacer en temas de igualdad de género en todo el mundo.

Colombia ha ratificado y firmado todos los acuerdos internacionales que giran en torno a los derechos de la mujer, dando avances a lo largo de la historia para reducir estas brechas en términos políticos, económicos entre otros.

En 1988 varias organizaciones dedicadas a luchar por los derechos de las mujeres en Colombia le entregaron al ministro de gobierno vigente Cesar Gaviria “textos y enunciados básicos de las modificaciones que a juicio de esos grupos deberían ser tenidas en cuenta para la proyectada Reforma Constitucional.” (CEPAL.2005) las cuales fueron tenidas en cuenta en la asamblea nacional constituyente, la cual redactó la constitución de 1991. En dicha constitución se estableció (gracias a dichos textos) que las mujeres no deben ser discriminadas en ningún aspecto, muy similar a lo establecido en la Convención Sobre los Derechos Políticos de la Mujer.

En la última década se han tomado acciones muy concretas en el país, por ejemplo, ONU Mujeres en su artículo “Las Mujeres en Colombia” expone:

“Algunos ejemplos son los Lineamientos de la Política Pública para la Equidad de Género para las Mujeres y el Plan Integral para garantizar a las mujeres una vida libre de violencias aprobados en 2012, sumándole la Ley de Víctimas y Restitución de Tierras, aprobada en 2011, con disposiciones importantes sobre la igualdad de género, así como la Ley 1257 "Por la cual se dictan normas de sensibilización, prevención y sanción de formas de violencia y discriminación contra las mujeres", de 2008 y la Ley 1719 por la cual se adoptan medidas para garantizar el acceso a la justicia de las víctimas de violencia sexual, en especial la violencia sexual con ocasión del conflicto armado, de 2014, entre otras”.

Actualmente hay entidades nacionales sin ánimo de lucro conformadas con el propósito de velar por los derechos de las mujeres en Colombia tales como Ruta Pacífica, Sisma Mujer, Corporación Casa de la Mujer entre otros.

2.2 Marco Conceptual

La Metodología IV del Sisbén (Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales) es el punto de partida de este proyecto, ya que de forma general tiene el mismo objetivo que dicho sistema, el cual es caracterizar económica y demográficamente a la población.

A continuación, se procede a explicar en qué consiste este sistema perteneciente al Departamento Nacional de Planeación de Colombia, con el objetivo de entregar al lector una referencia más amplia de la forma en la cual fue realizado este trabajo para la Fundación Madres Solteras Colombia.

El Sisbén funciona como un instrumento independiente para la medición de la población, en donde el análisis de los resultados juega un papel fundamental al entender las condiciones socioeconómicas de poblaciones beneficiarias para la oferta del estado. Según la Secretaría Distrital De Planeación (2019), como administradora de este en la ciudad de Bogotá lo define como:

“...es el sistema de información colombiano que permite conocer las condiciones sociales y económicas de los hogares y evaluarlas en forma individual e identificar a la población pobre potencial beneficiaria de programas sociales, este sistema también es una fuente de información estadística que facilita el diagnóstico del conjunto de hogares encuestados.” (P.2)

A la fecha de hoy se han llevado a cabo 4 distintas metodologías, que datan del año 1995 hasta la fecha. Cada una ha necesitado de herramientas para recolectar datos, seguido de una forma de calcular el puntaje de los beneficiarios, teniendo en cuenta el pasar del tiempo para hacer una correcta actualización de la información.

En la cuarta metodología, a diferencia de sus predecesoras, se desarrollaron estrategias cuyo resultado no da un índice cuantitativo, por lo que actualmente no se establece una

puntuación entre 1 a 100, por el contrario, segmenta la población en 4 grupos, cada uno dividido en subgrupos como prosigue:

- Grupo A, dividido en 5 subgrupos, reconocido como pobreza extrema
- Grupo B, dividido en 7 subgrupos, pobreza moderada
- Grupo C, dividido en 18 subgrupos, vulnerable
- Grupo D, dividido en 21 subgrupos, población no pobre, no vulnerable.¹

Estas divisiones van caracterizadas a partir de la dimensión de bienestar de las personas, es decir, la capacidad de cada una de generar ingresos para sus hogares a partir de sus condiciones socioeconómicas.

Para el análisis de la metodología, se realiza un proxy del Índice de pobreza Multidimensional por el método de Alkire Foster², el cual analiza la variable principal que es la pobreza monetaria, seguido de otras como el acceso a un centro médico de calidad, vulnerabilidad, calidad de la vivienda, desplazamiento forzado, entre otras. Es importante entender el comportamiento de las variables mencionadas en Colombia:

La pobreza, de definición ambigua, debido a que cada persona la puede entender y medir de una manera completamente distinta se entenderá bajo la definición de las Naciones Unidas, como la “falta de recursos para satisfacer necesidades básicas para la supervivencia” (Nicole Caus. S.F). Para suplir estas necesidades básicas de subsistencia, se especifica que hay una canasta básica de necesidades vitales la cual es diferente en la mayoría de los países. Según el DANE para Colombia en el año 2021, un hogar promedio (conformado por cuatro personas) gasta en promedio \$336.973 para la vivienda, \$153.262 para alimentos y \$128.093 para transporte; lo que sumado arroja un \$619.138, lo cual en relación al Salario Mínimo Legal Vigente (SMLV) 2021, el cual es de \$908.526 (sin subsidio de transporte),

¹ Subgrupos de cada uno de los 5 grupos en la Metodología IV, encontrar aquí: https://www.sisben.gov.co/Paginas/conoce_el_sisben.html

² La Metodología Alkire Foster es una metodología en 12 pasos, los 6 primeros similares a otras medidas comunes de pobreza, los otros 6 específicos a dicha metodología, sobre la aplicación y obtención de esta detalladamente leer: <https://mppn.org/es/pobreza-multidimensional/como-se-calcula/>

es más de la mitad, lo que hace necesario más de un salario mínimo por persona para cumplir otras necesidades básicas.

Siguiendo con los cálculos realizados por el DANE en su publicación más reciente sobre Pobreza monetaria y pobreza monetaria extrema para el año 2020, es de relevancia entender la problemática que vive Colombia con respecto a la pobreza, dado que se pueden diferenciar 2 tipos de pobreza: monetaria y monetaria extrema; para la primera el DANE selecciona una población de referencia y genera un informe de los hábitos de consumo de esta población, creando así una canasta básica de alimentos (para esta metodología reconocieron una canasta que incluyera 2.100 calorías diarias para garantizar el requerimiento calórico de un humano promedio), logrando encontrar que para el 2020 aproximadamente el 42,5% (21 millones de personas) de la población se encontraba en pobreza monetaria, lo que significa una diferencia de 6.8 p.p frente al año anterior. Mientras que por el lado de pobreza monetaria extrema fue de 15.1% (7,5 millones de personas), lo que serían 5.5 p.p superior al 2019.

Para poder diferenciar lo que es pobreza y pobreza extrema, la Cepal para el 2018 habla de estos como un fenómeno en dónde: “La línea de pobreza representa un valor monetario en el cual se consideran dos componentes: el costo de adquirir una canasta básica de alimentos y el costo de los demás bienes y servicios, expresado sobre la base de la relación entre el gasto total y el gasto en alimentos.” Para el año 2020 la línea de pobreza monetaria extrema nacional fue de \$145.004, y en un hogar promedio fue de \$540.016; mientras que para la pobreza monetaria en el mismo año los datos están pactados en \$331.688 y en un hogar promedio en \$1.326.752. Se hace interesante analizar que, en promedio, las ciudades con mayores aumentos de la incidencia de pobreza, entre las que se incluye Medellín.

Es necesario entender la pobreza y más en el momento de realización de este proyecto, entendiendo que se vive una pandemia (COVID -19) la cual golpeó fuertemente la gran mayoría de los sectores de la economía, dejando sin empleo a muchas personas en situación de vulnerabilidad. Jairo Núñez, investigador de Fedesarrollo, analizó que: “...el efecto de la pandemia elevará la pobreza en Colombia al 42,7% de la población en 2020, pero las

ayudas sociales que ha entregado el Gobierno como Familias en Acción o el Ingreso Solidario, hacen que el indicador se reduzca al 38%.” (Núñez. 2020).

Existe una problemática de salud definida a partir de lo que genera la pobreza en Colombia, pero para entenderla se debe entender primero cómo funciona el sistema de salud. Existen tres regímenes en el sistema de salud: el régimen subsidiado, contributivo y de excepción. Para la explicación de estos, el proyecto se basa en la información descrita por el Ministerio de Salud de Colombia³. El régimen subsidiado es para la población “más pobre” sin ninguna capacidad de pago, viene del término subsidiado ya que el estado les brinda dicho subsidio para ser parte del sistema. Es relevante adicionar que, para ser parte del régimen subsidiado, la persona debe estar registrada en el Sisbén.

Continuando con esta línea, se encuentra el régimen contributivo en el cual, como su nombre lo indica, se da a cambio de una contribución, medida en un pago o anualidad en las que se puede estar como individuo o grupo familiar. Para ser parte de este, se debe tener un empleo o estar vinculado a uno, lo que le da a entender al régimen que se tiene una capacidad de pago. Por último, se encuentra el régimen de excepción que se define como una cobertura a los sectores que se siguen basando en las normas de seguridad de años previos a la Ley 100 de 1993⁴. Según datos del Sistema Integrado de Información de la Protección Social (Sispro) para el mes de abril del año 2019 se tenía que, en el régimen subsidiado habían 22’800.485, en el contributivo 22’214.348 y en el de excepción 2’014.045.

En Colombia se reconoce una gran problemática, en términos de la alta cantidad de población que ha sufrido o a vivido un desplazamiento forzoso. El desplazamiento es uno de los más grandes fenómenos del mundo actual entendido, entendido como la “expulsión”

³ Régimen Subsidiado: <http://www.saludcapital.gov.co/DASEG/Paginas/RegimenSubsidiado.aspx>

Régimen Contributivo:

<https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Regimencontributivo/Paginas/regimen-contributivo.aspx>

Régimen Excepción: <https://consultorsalud.com/quienes-deben-cotizar-al-regimen-de-excepcion-en-colombia/>

⁴ Ley Numero 100 de 1993: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/ley-100-de-1993.pdf>

de un lugar de origen a una población en específico por motivos de violencia, los cuales se ven en la obligación de encontrar otro lugar para residir, sobrevivir a condiciones adversas y volver a crear una vida desde cero. Según Gloria Naranjo, Antropóloga de la Universidad de Antioquia, el desplazamiento forzoso en Colombia es analizado como un fenómeno donde: “las víctimas son diversas: no pertenecen a una etnia, a una religión, a una clase o a un grupo social específico. La fragilidad de la Nación, unida a la virtualidad de los derechos y a la profunda debilidad de la democracia tiene efectos que producen cambios y reestructuraciones en las culturas locales y nacionales.” (Naranjo, 2001, p.1)

Según el Registro Único de Víctimas (RUV) Colombia, entre 1985 y finales del 2019, tenía un acumulado histórico de aproximadamente 8 millones de desplazados, lo que sería aproximadamente el 6.1% de la población actual del país (49 millones), siendo aproximadamente 2 millones de víctimas las que han superado este desplazamiento asociado como una vulnerabilidad, lo que supone una cuarta parte del total.

Los cambios finales que recalca la Metodología IV del Sisbén son operativos y tecnológicos, generados para poder evitar sustancialmente fallos en la manipulación de los datos. Surge entonces la pregunta ¿Cómo se realiza esta encuesta? Se puede llevar a cabo en dispositivos móviles con capturadoras, lo que posibilita el escaneo de documentos, firmas digitales y georreferenciación. Todos los datos que arroja la encuesta alimentan una base de datos, la cual permite que se vaya actualizando de manera constante gracias al desarrollo de un software especializado que agiliza los procesos y genera dinamismo para reportar cualquier tipo de novedades en tiempo real. Es así entonces como funciona la Metodología IV del Sisbén.

3. PRIMERA PARTE: ESTUDIO SOCIODEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO DE LA POBLACIÓN

3.1 Datos y Variables

La base de datos final de mujeres vinculadas a la Fundación Madres Solteras Colombia se crea a partir de dos fuentes de información que la fundación pone a disposición de este trabajo:

- 1) **Registros físicos:** La fundación contaba con un formulario (el cual será explicado a detalle más adelante) con el que podían tener el registro de las mujeres que se acercaban a la fundación o a su directora, Carolina Urda.
- 2) **Registros digitales:** La fundación entrega un archivo en Excel, el cual contiene varios datos de madres aspirantes a ser apoyadas, sin embargo, algunos registros digitales eran iguales a los registros físicos o estaban mal digitados.

Para hacer entrega a la fundación de un estudio estadístico robusto, se procedió a digitar los registros físicos para ser combinados con los registros digitales. Al final de este ejercicio se obtienen en total 636 registros, de los cuales se lograron identificar 159 duplicados para un total de 477 registros depurados, los cuales a su vez están distribuidos en 341 provenientes del formato digital y 136 en formato físico.

Para realizar una limpieza de la base de datos fue necesario inicialmente identificar aquellas preguntas que coincidían entre los dos formularios. En la tabla 1, se muestran las variables claves que coincidieron entre las dos fuentes de registros y la forma en que fueron usadas en el reporte estadístico final que será entregado a la fundación.⁵

⁵ Para ver las variables completas dirigirse al Anexo 2 “Variables de ambos registros”

Tabla 1. Variables o Preguntas Claves para el Análisis Estadístico	
<u>Variable</u>	<u>Función en el análisis</u>
Cédula	Encontrar los duplicados
Fecha de nacimiento	Edad actual de la madre
País	Nacionalidad
Municipio	Lugar de residencia
Barrio	Lugar de residencia
Estado civil	Porcentaje de madres solteras
Sistema de salud	Distribución de afiliaciones al sistema de salud
Escolaridad	Nivel de escolaridad medio de las madres
Grado de escolaridad	Grado al cuál llegaron las madres que finalizaron el colegio
Víctima de desplazamiento	Variable clave para detectar vulnerabilidad
Víctima de violencia intrafamiliar	Variable clave para detectar vulnerabilidad
¿Trabaja actualmente?	Medición del desempleo
Grupo étnico	Distribución de etnias
Número de hijos	Hijos promedio por madre
Edad de los hijos	Edad promedio de los hijos de las madres

Fuente: Construcción propia de los autores con base en la estadística descriptiva entregada a la fundación

3.2 Estadísticas Descriptivas Sociodemográficas y Económicas

Como se mencionó anteriormente, se realizó una primera limpieza de la base de datos donde se ajustaron los registros para poder presentar el informe, como prosigue:

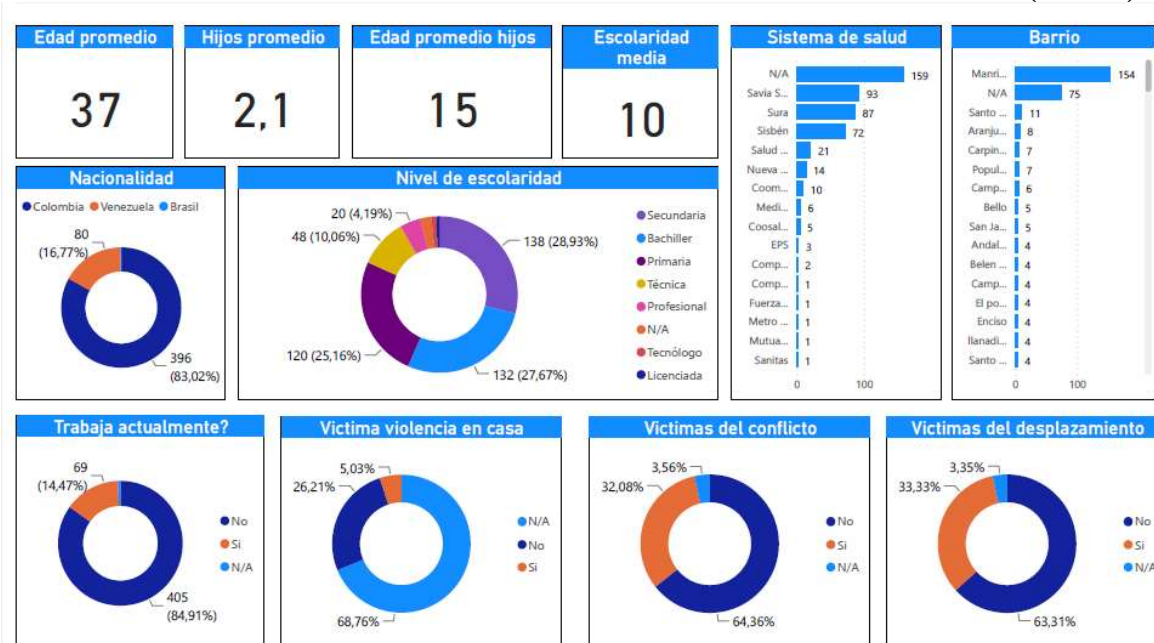
En primer lugar, por medio de las cédulas, se eliminaron todos aquellos registros duplicados. Acto seguido, se trabajaron las columnas que tenían formatos distintos en las mismas columnas (A modo de ejemplo, en la columna fecha de nacimiento se encontraron datos heterogéneos tales como “06-mar/89” o “07-03-1978” lo cual dificulta el análisis). Este error pudo verse en diferentes columnas como el nivel de escolaridad, el sistema de salud, entre otras. Estos errores ocurrieron debido a que las madres debían escribir a mano sus respuestas, lo que motiva a este trabajo a realizar un formulario netamente electrónico donde la mayoría de las respuestas sean de selección múltiple, lo cual minimizará a futuro los errores en la captura de los datos de nuevas mujeres participantes.

Después de corregir errores de ortografía generales y teniendo datos homogéneos, se decide usar la fecha de nacimiento de las madres planteando una columna nueva llamada “fecha actual”, la cual se actualiza diariamente para poder calcular la edad real de cada madre, permitiendo así tener datos en tiempo real cada vez que se consulte la base de datos.

Para el análisis se usó una herramienta diseñada por Microsoft utilizada comúnmente para inteligencia de negocios llamada Power BI, donde se pueden modelar, presentar y analizar los datos de una manera estética y práctica. Concluyendo el ejercicio, se le entregará a la fundación un PDF con el informe estadístico (explicado a continuación) y un Excel con cuatro hojas, siendo las dos primeras las principales con los datos originales sin procesar y los datos limpios, en tercer lugar, una con los duplicados y, para finalizar, las notas de cómo se limpió la base de datos, tal como se explicó anteriormente.

Con el fin de darle una visión más global a la fundación, se planteó un informe base y se dividió por rangos de edad de 10 años (15-24,25-34,35-44 y 55 en adelante). En el gráfico 3 se muestra el reporte principal⁶.

Gráfico 3. Estadísticas Generales Fundación Madres Solteras Colombia (N=477)



Fuente: Construcción propia de los autores con base en los registros administrativos consolidados y depurados de la Fundación Madres Solteras de Colombia

3.3 Perfil Sociodemográfico de la Población

La mujer promedio que es atendida por la Fundación Madres Solteras Colombia es una mujer colombiana de 37 años con 2 hijos de 14 años. Está desempleada y afiliada al sistema de salud por medio de Savia Salud. vive en Medellín más puntualmente en el barrio Manrique. No terminó estudios de bachillerato, ya que sólo llegó hasta el grado décimo, lo que dificulta el ingreso de esta mujer al mercado de trabajo.

⁶ Para ver los resultados por edades ver el Anexo 3 “Reporte completo por rango de edades”

No ha sido víctima del conflicto armado, puntualmente vía desplazamiento forzoso, sin embargo, al ser desempleada y tener hijos por los cuales velar, su principal requerimiento a la fundación es de alimento. Para resaltar, no es posible llegar a una conclusión acerca de la violencia doméstica, lo que refleja la dificultad para medir y detener este fenómeno.

A continuación, se presenta un análisis más profundo discriminando por rangos de edad.

Tabla 2. Características Sociodemográficas por Rangos de Edad⁷					
	<i>15- 24 años</i>	<i>25-34 años</i>	<i>35-44 años</i>	<i>45-54 años</i>	<i>55 o más</i>
N	57	160	126	70	55
Edad promedio	22	29	39	50	62
Hijos promedio	1	2	2	2	2
Edad promedio de los hijos	5	8	13	20	27
Escolaridad media	10	11	10	10	8
<i>Nacionalidad</i>					
Colombiana	80.7%	74.4%	84.1%	95.7%	92.7%
Venezolana	19.3%	25.6%	15.1%	4.3%	7.3%
<i>Barrio de residencia</i>					
Manrique	14%	33.1%	36.5%	32.8%	41.8%
Sin información	15.8%	11.2%	12.7%	24.3%	27.3%
<i>Nivel de escolaridad</i>					
Sin información	0.03%	1.8%	1.6%	0%	7.3%
Primaria	14%	11.8%	25.4%	41.4%	50.9%
Secundaria	40.3%	32.5%	25.4%	24.7%	18.2%
Bachillerato	29.8%	28.7%	32.5%	25.7%	18.2%
Técnico	10.5%	17.5%	7.1%	5.7%	3.1%
Tecnólogo	0%	1.8%	0%	1.2%	0%
Licenciatura	0%	0.9%	1.6%	0%	0%
Profesional	1.7%	5%	6.3%	1.2%	2.3%

Fuente: Construcción propia de los autores con base en el reporte entregado a la fundación

⁷ 3 mujeres quedaron por fuera de la medición por rangos, ya que no reportaron fecha de nacimiento adecuadamente.

Tabla 3. Características de Vulnerabilidad por Rango de Edad					
	<i>15- 24 años</i>	<i>25-34 años</i>	<i>35-44 años</i>	<i>45-54 años</i>	<i>55 o más</i>
N	57	160	126	70	55
<i>Sistema de salud</i>					
Sin información	43.8%	35.6%	33.3%	22.8%	30.9%
Savia Salud	24.6%	21.2%	17.5%	21.4%	12.7%
Sura	14%	20%	16.6%	20%	18.1%
Sisbén	7%	9.3%	15.9%	27.1%	21.8%
<i>Situación laboral</i>					
Sin información	1.7%	0%	0%	2.9%	0%
Desempleada	86%	83.8%	83.3%	85.7%	91%
Empleada	12.3%	16.2%	16.7%	11.4%	9%
<i>¿Ha sido víctima de violencia en casa?</i>					
Sin información	75.4%	73.7%	72.2%	52.9%	54.5%
Si	7.1%	4.4%	4.8%	5.7%	5.5%
No	17.5%	21.9%	23%	41.4%	40%
<i>¿Ha sido víctima del conflicto armado?</i>					
Sin información	1.8%	4.4%	4%	5.7%	0%
Si	38.6%	26.9%	36.5%	31.4%	29.1%
No	59.6%	68.7%	59.5%	62.9%	70.9%
<i>¿Ha sido víctima del desplazamiento?</i>					
Sin información	1.7%	3.1%	3.2%	8.6%	0%
Si	38.6%	31.3%	37.3%	30%	27.3%
No	59.7%	65.6%	59.5%	61.4%	72.7%

Fuente: Construcción propia de los autores con base en el reporte entregado a la fundación

Los resultados más notables de la caracterización por edades son los siguientes:

- El 61% de las mujeres de la fundación tiene entre 25 y 44 años, en línea con el perfil sociodemográfico expuesto anteriormente
- Las mujeres más jóvenes están afiliadas a Savia Salud, mientras que las encuestadas de mayor edad cuentan con el Sisbén como su sistema de salud.
- Los dos extremos de la muestra son los que sufren en mayor medida la problemática del desempleo tal como era de esperarse (Rango de 15-24 años y 55 en adelante)
- Se puede evidenciar que en las mujeres de mayor edad hay un mayor porcentaje de venezolanas, lo que demuestra un deseo de las madres más maduras de encontrar oportunidades para sus hijos en Colombia a raíz de la problemática vivida en su país natal.
- Las madres de edad avanzada son las que tienen mayor porcentaje de educación primaria, lo que muestra un claro avance en materia de oportunidades de educación para las nuevas generaciones.

4. SEGUNDA PARTE: PROPUESTA DE UN NUEVO FORMULARIO PARA LA FUNDACIÓN

4.1 Descripción Formularios Actuales


El antiguo formulario estaba en formato físico como se presenta en la figura 1, donde no se diferenciaban ningún tipo de secciones. En total se recibieron 136 formularios. Este registro inicia con las preguntas base de información primaria o datos básicos que son de relevancia para llevar un conteo y conocer a las integrantes de la fundación, como lo son la identificación, fecha de nacimiento, lugar de residencia actual y lugar de nacimiento.

En este formato se encontraron varias oportunidades de mejora en el sentido de ser más claro con el propósito de recolectar información central para los propósitos de la fundación con preguntas como: “¿Cuál es su núcleo familiar?” Al preguntar esto se puede caer en una ambigüedad en la respuesta, ya que se le da la oportunidad a la madre en cuestión de poner cualquier tipo de información, por lo que a la hora de realizar una estadística descriptiva de esta pregunta no se encuentran datos ni resultados organizados que puedan ser procesados.

Continuando con esta línea de análisis, preguntas como el nivel de escolaridad, al ser una pregunta abierta deja la posibilidad al igual que en el apartado anterior de que las respuestas varíen mucho y no puedan ser sistematizadas, por lo que la información encontrada se vuelve más compleja de entender y tratar.

Figura 1. Cara Frontal Antiguo Formato de la Fundación Madres Solteras Colombia

FORMATO ÚNICO N° 1



NIT: 900858066-3

FORMATO ÚNICO N° 1
FICHA DE CARACTERIZACIÓN

1. Nombre Completo _____
2. Número de identificación _____
3. Fecha y lugar de Nacimiento

Día _____ mes _____ año _____

País _____

Departamento _____

Municipio _____
4. Dirección de residencia, barrio, comuna _____
5. Estado civil _____
6. Esta afiliada a alguna entidad de salud o Sisbén si () no ()
¿Cuál? _____
7. ¿Cuál es su núcleo familiar? _____
8. Nivel de escolaridad _____
9. Es usted

Discapitada	SI ()	NO ()
Desplazada	SI ()	NO ()
Víctima del Conflicto	SI ()	NO ()
10. Trabaja usted actualmente SI () NO ()
11. Raza indígena () Afro () Mestiza () Campesina ()
12. Hace parte de algún programa SI () NO () de la alcaldía, ONG (organización No gubernamental), Junta de Acción Comunal, Fundación, otro ¿Cuál) _____

A la hora de preguntar por los hijos e hijas de estas madres se encontró que la información era inconclusa. Se pregunta por la edad de estos y no por la fecha de nacimiento (Ver Figura 2), lo que hace imposible actualizar la edad de los hijos dado que el formulario no tiene fecha de realización. Como factor concluyente se genera la necesidad de encontrar cuál es la razón o la necesidad principal de cada madre para buscar ayuda en la fundación, dado que en muchos casos éstas solo esperaban una ayuda alimenticia sin comprender las múltiples líneas de apoyo que brinda la fundación para el crecimiento personal de todas sus participantes.

Figura 2. Cara Posterior Antiguo Formato de la Fundación.

FORMATO ÚNICO N° 1

13. Cuantos hijos(as) tiene _____

14. Edad de hijas(os) _____

15. Ha pasado o vive situaciones de violencia intrafamiliar, o sexual o psicológica, verbal
SI () NO ()

16. Ha participado o participa de algún proyecto productivo en su comuna o barrio
SI () NO ()

1. ¿Desearía participar de actividades y talleres formativos para su desarrollo personal, familiar y de emprendimiento productivo (capacitación en emprendimiento)
SI () NO ()

2. Cuáles son sus aspiraciones y Proyecto de vida _____

<p>¿Acepta hacer parte de la Fundación de madres solteras Colombia y ser beneficiaria de los programas, proyectos y donaciones que podamos desarrollar y entregar?</p> <p>SI () NO ()</p> <p>Si acepta firme _____</p>	<p>¿Acepta que publiquemos fotos y videos donde usted aparezca en caso que fuera necesario para publicidad de la fundación y aportar evidencia de los procesos desarrollados?</p> <p>SI () NO ()</p> <p>Si acepta firme _____</p>
--	---

4.2 Información Fundamental para la Fundación

Para la creación de un nuevo formulario se trabajó a partir de la necesidad fundamental para mejorar a futuro la caracterización socioeconómica y demográfica de su población. Se encontró que las necesidades en la información que tenía la fundación junto con la capacidad de encontrarla estaban muy claras. Se parte del requerimiento de entender el origen de las mujeres que quieren ser partícipes de una mejor oportunidad de vida y de la búsqueda de encontrar variables relevantes para determinar si una persona es vulnerable o no, junto con las oportunidades de mejora que se encontraron en el formulario que ya se tenía.

Continuando con la línea de la sección anterior, en donde se describió el formulario que ya se tenía en funcionamiento, se plantean las siguientes necesidades puntuales en la recolección de la información:

- Generar un mayor reconocimiento de los datos básicos de ingreso, incluido un número y un correo de contacto ya que es de suma importancia tener un método para poder comunicarse con todas las madres.
- Encontrar cuántas personas viven en el mismo hogar que las madres y a partir de esto, diferenciar si sus familiares / acompañantes son económicamente activos y ayudan al sustento del hogar.
- Identificar la cantidad de madres que pueden caracterizarse como vulnerables a partir de su integración en alguna EPS tanto en régimen contributivo como subsidiado.
- Tener más información sobre los hijos de cada madre para así poder implementar ayudas basadas en su fecha de nacimiento, nivel de escolaridad, estatura y peso.
- Eliminar la pregunta de la raza debido a la inconsistencia encontrada en la información en la sección de datos y variables, dado que se encontró una alta cantidad de madres que no reconoce de qué raza son y otras simplemente no responden por razones desconocidas.

- A su vez el no preguntar por la cantidad de ingresos (en caso de tenerlos) a las encuestadas genera tranquilidad en ellas debido a la presión que les genera responder esta clase de preguntas. Se pactó con la directora de la fundación no incluir una pregunta sobre el ingreso del hogar en el nuevo formulario.

A partir de esta información y de todo lo encontrado a lo largo del trabajo se crea un nuevo formulario, con la intención de solucionar un problema base de la fundación, el cual es la falta de una herramienta de caracterización de la población, por lo que se hace necesario una digitalización profunda para optimizar tiempos y más importante aún, generar una mejor distribución de recursos a partir de la vulnerabilidad encontrada en cada madre.

Para la realización del nuevo formulario se trabajó en base a la Metodología IV del Sisbén (explicada anteriormente) y en la encuesta nacional de calidad de vida que realiza el DANE. La estructura y el flujo de preguntas del nuevo formulario se puede observar en la figura 4. Adicionalmente a partir del anexo 4 en adelante se presenta el formulario tal y como quedó diseñado en el aplicativo Google Forms.

4.3 Propuesta de Nuevo Formulario para la Fundación

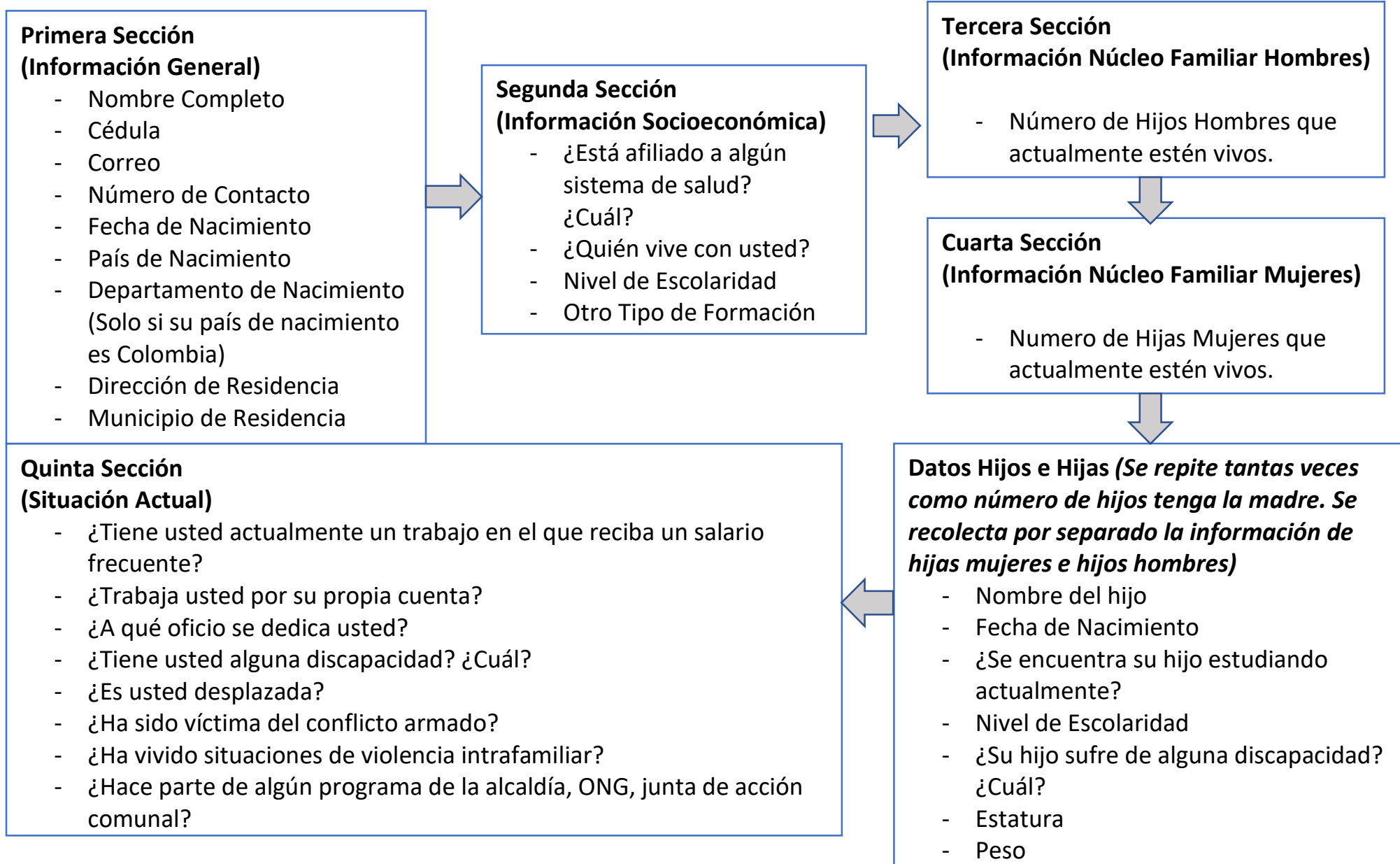


Figura 4. Realizada por los autores

4.4 Prueba piloto del nuevo formulario

Para la prueba piloto se utilizó una aprobación previa de la fundación, en donde se contó con el permiso de la directora (Carolina Urda) para enviar el enlace del nuevo formulario de la fundación⁸ a 5 mujeres en la base de datos, con el objetivo de diligenciar el formulario a modo de prueba.

Al momento de diligenciar la nueva encuesta, dos madres se comunicaron con la directora y le manifestaron dos inconformidades: la primera comentó el hecho de que no le estaba dejando saltarse de la sección 4 a la 6 ya que no tenía hijas, por lo cual no podía diligenciar información en ésta; En este punto se encontró un error en los comandos de las secciones, por lo cual se solucionó de manera inmediata para que esta madre pudiera continuar con el correcto diligenciamiento del formulario. Por otro lado, la segunda madre tuvo una inconformidad al resaltar que el formulario era extenso, analizando la razón de este comentario, se observó que era una madre de 5 hijos (3 hombres y 2 mujeres) por lo que a la hora de llenar la tercera y cuarta sección se vuelve repetitiva la solicitud, pues toda la información se debe diligenciar para cada hijo e hija, sin embargo, teniendo en cuenta que en secciones anteriores se llegó a la conclusión de que en promedio las madres solamente tienen 2 hijos, el tiempo de realización de la encuesta se estimó entre 7 y 8 minutos.

Al final de la prueba se lograron captar cuatro respuestas, en las que se encontró que la información proporcionada con estas madres va muy acorde al perfil sociodemográfico previamente planteado en este proyecto (sección 3.3). En la prueba piloto no se detectó inconsistencia alguna en la información recolectada. Esto es consecuencia directa de utilizar un sistema electrónico donde la mayoría de las preguntas son de opción cerrada. Se espera que la Fundación Madres Solteras Colombia utilice los resultados de este proyecto de grado (la base de datos consolidada y el nuevo formulario electrónico) para brindar una ayuda oportuna y eficiente a las mujeres vinculadas.

⁸ Nuevo formulario se incluirá completo a partir del Anexo 4 en adelante.

5. CONCLUSIONES

- i.** Aunque se han hecho esfuerzos para conseguir que las mujeres tengan los mismos derechos y oportunidades que los hombres, la desigualdad de género medida como desempleo en Colombia sigue siendo una problemática importante, la cual se vuelve uno de los focos principales de la fundación y por lo tanto de este trabajo.
- ii.** La brecha del desempleo femenino en Colombia con respecto a los hombres en el periodo 2016-2020 fue de 5.7% y de 8.5% en la actualidad (con corte a febrero de 2021)
- iii.** Se hará entrega a la fundación de dos productos importantes:
 1. Una base de datos consolidada y limpia con el fin de que pueda ser fácilmente tratada y consultada, con el objetivo de no usar más registros físicos y digitalizar los procesos de la fundación.
 2. Un formulario nuevo el cuál puede ser usado para captar la información más relevante y de la mejor manera posible de todas las madres aspirantes de la fundación.
- iv.** La mayor vulnerabilidad de las madres de la fundación se presenta en el desempleo, puesto que en promedio tienen 2 hijos sin contar con un ingreso seguro, lo que dificulta la subsistencia económica familiar. Además, es un agravante el hecho de que la mayoría solo terminó estudios de bachillerato, lo que dificulta el ingreso al mercado laboral.
- v.** A pesar de ser un trabajo enfocado a resolver una necesidad específica, el valor agregado que se le entrega a la fundación es un estudio de caracterización sociodemográfica y económica de las mujeres que hacen parte de ésta, entregando un informe completo y dividido por rango de edades.
- vi.** Como extensión de este trabajo, se deja abierta la posibilidad de crear un sistema de puntos que logre identificar a aquellas madres más vulnerables (medidas por variables como desplazamiento o violencia) con el objetivo de dirigir los recursos de una manera más eficiente.

6. BIBLIOGRAFÍA

- ARANGO, CASTELLANI et al. (2017). “Desempleo Femenino en Colombia”. Banco de la República. Recuperado de: <https://www.banrep.gov.co/es/noticias-y-publicaciones/libros/desempleo-femenino-en-colombia>
- ARAUJO CARIDAD, M. (2016) “El Desarrollo Infantil en Colombia.” BID Recuperado de: <https://blogs.iadb.org/desarrollo-infantil/es/colombia/>
- BANCO DE LA REPUBLICA. (2017) “Desempleo Femenino en Colombia. 2017.” Banco de la República: <https://www.banrep.gov.co/es/noticias-y-publicaciones/libros/desempleo-femenino-en-colombia>
- BANCO MUNDIAL. (2020). “Global Action Urgently Needed to Halt Historic Threats to Poverty Reduction.” Worldbank.org. Recuperado de: <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2020/10/07/global-action-urgently-needed-to-halt-historic-threats-to-poverty-reduction>
- FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE BOTERO GARCÍA, J. (s.f) “DESEMPLEO E INFORMALIDAD EN COLOMBIA. UN MODELO DE EQUILIBRIO GENERAL COMPUTABLE”. Universidad EAFIT. Recuperado de: https://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/documento_jesus_botero_universidad_eafit_colombia.pdf
- CAUS, N. (s.f). “¿Qué es la pobreza?” Manos Unidas (Naciones Unidas). Recuperado de: <https://www.manosunidas.org/observatorio/pobreza-mundo/definicion-pobreza>
- DANE (s.f) “Pobreza monetaria y multidimensional en Colombia” Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad>
- DANE. (s.f). “Presentan cifras sobre pobreza en Colombia.” Dane.gov.co. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/139-espanol/noticias/ultimas-noticias/796-presentan-cifras-sobre-pobreza-en-colombia>
- DANE. (s.f). “Mercado laboral según sexo” Dane.gov.co. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo>
- DANE. (2021). “Mercado Laboral Según Sexo.” Boletín informativo. Dane.gov.co. Recuperado

de: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_genero/bol_ejesexo_oct20_dic20.pdf

- DANE. (s.f). “Información Pobreza Monetaria Nacional 2020.” Dane.gov.co. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-monetaria>
- LOPEZ PARDO, Cándido M. Concepto y medición de la pobreza. *Rev Cubana Salud Pública* [online]. 2007, vol.33, n.4 [citado 2021-03-22]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662007000400003&lng=es&nrm=iso>. ISSN 0864-3466.
- NARANJO, G (2001). “El Desplazamiento Forzado en Colombia, reinención de la identidad e implicaciones en las culturas locales y nacional” *Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, Universidad de Barcelona. Recuperado de: <http://www.ub.edu/geocrit/sn-94-37.htm>.
- NUÑEZ, J. (2020). “Pobreza en Colombia aumentará al 39% de la población en 2020” *Revista Semana*, recuperado de: <https://www.semana.com/economia/articulo/impacto-del-coronavirus-en-la-pobreza-de-colombia/29422>
- ONU: Asamblea General, Declaración Universal de Derechos Humanos, 10 de diciembre 1948, 217 A (III). Recuperado de: <https://www.refworld.org/es/docid/47a080e32.html>
- ONU: ACNUR, Convención sobre los Derechos Políticos de la Mujer, 20 de diciembre 1952, 640 (VII). Recuperado de: <https://www.acnur.org/fileadmin/Documentos/BDL/2001/0019.pdf?file=fileadmin/Doc>
- ONU: CEPAL, Las Mujeres Colombianas y la Asamblea Nacional Constituyente de 1991 – Participación e Impactos, 21,22 y 23 de febrero 2005. Recuperado de: https://www.cepal.org/mujer/reuniones/Bolivia/Beatriz_Quintero.pdf
- SOCIEDADES DE LA CRUZ ROJA Y DE LA MEDIALUNA ROJA. (S.F) “¿Qué es la vulnerabilidad?” IFRC.com Recuperado de: <https://www.ifrc.org/es/introduccion/disaster-management/sobre-desastres/que-es-un-desastre/que-es-la-vulnerabilidad/>
- UNIDAD DE VICTIMAS (2020). “Más de un millón y medio de víctimas de desplazamiento en Colombia han avanzado hacia soluciones duraderas, según informe del Observatorio Global del Desplazamiento Interno.” Gobierno Nacional. Recuperado de: <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/victimas-en-el-exterior/mas-de-un-millon-y-medio-de-victimas-de-desplazamiento-en-colombia-han>
- WORLD ECONOMIC FORUM. (2020). “Global Gender Gap Report 2020”. Recuperado de: http://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2020.pdf

ANEXO 2. Variables de Ambos Registros

- ✓ Nombre
- ✓ Cédula
- ✓ Nacimiento
- ✓ Fecha actual
- ✓ Edad
- ✓ País de procedencia
- ✓ Departamento de residencia
- ✓ Municipio de residencia
- ✓ Dirección de residencia
- ✓ Barrio de residencia
- ✓ Comuna de residencia
- ✓ Estado civil
- ✓ ¿Es afiliada a un sistema de salud o al Sisbén?
- ✓ ¿Cuál? (Sistema de salud)
- ✓ Núcleo familiar
- ✓ Escolaridad
- ✓ Grado
- ✓ ¿Es usted discapacitada?
- ✓ ¿Es usted desplazada?
- ✓ ¿Es usted víctima del conflicto?
- ✓ ¿Trabaja actualmente?

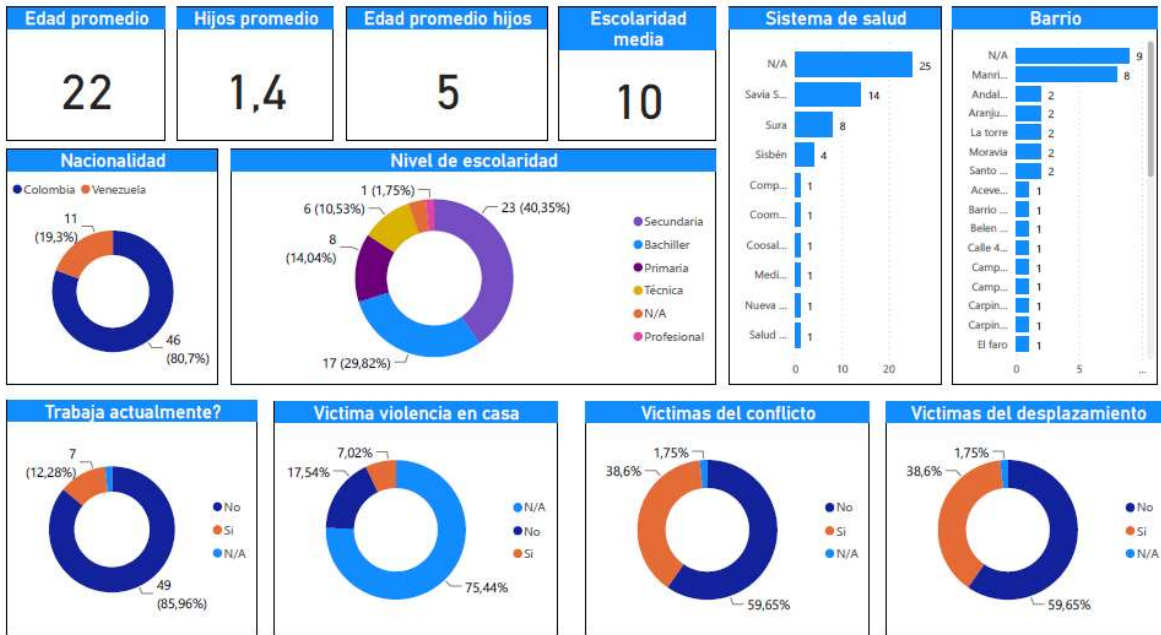
- ✓ Grupo étnico
- ✓ ¿Hace parte de algún programa de la alcaldía?
- ✓ ¿Cuál? (Programa de la alcaldía)
- ✓ ¿Cuántos hijos tiene?
- ✓ Edades de los hijos
- ✓ ¿Es usted víctima de violencia intrafamiliar?
- ✓ ¿Ha participado de un proyecto productivo en su comuna / barrio?
- ✓ ¿Desea participar de actividades y talleres de la fundación?
- ✓ ¿Cuáles son sus aspiraciones o proyecto de vida?
- ✓ ¿Acepta ser parte de la fundación?
- ✓ Consentimiento para ser publicada en redes sociales
- ✓ Celular
- ✓ Teléfono

Nota: Las siguientes variables se encontraban en los registros digitales, pero por su formato y forma de contestar no fueron útiles para el análisis

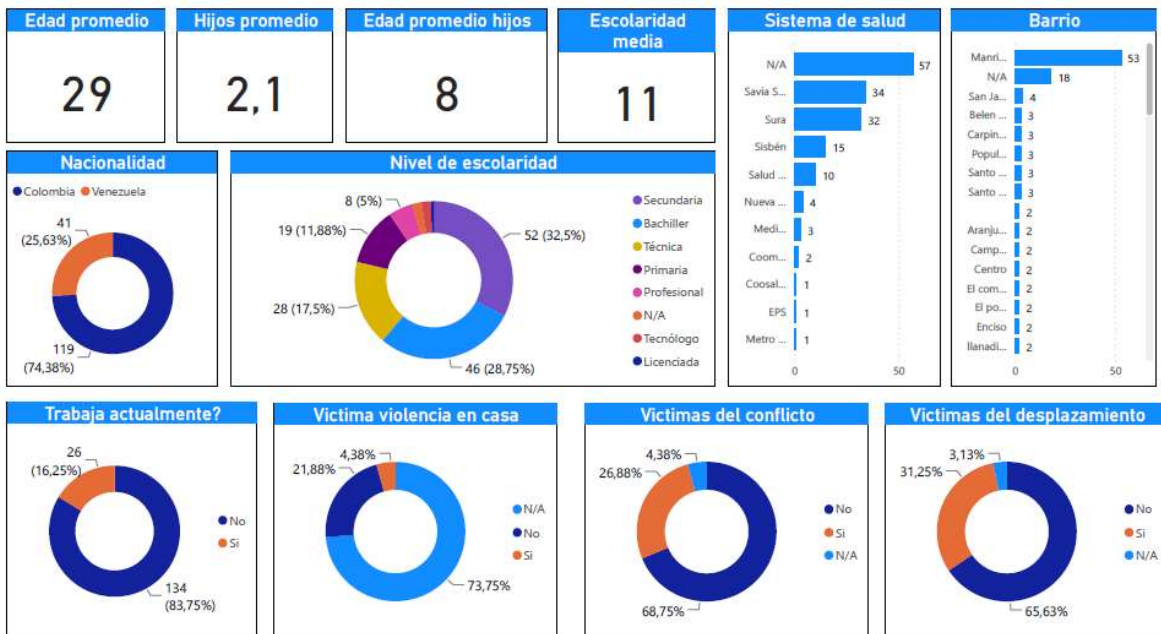
- ✓ ¿Cuántos hijos hombres tiene?
- ✓ Edades de los hijos hombres
- ✓ ¿Cuántas hijas mujeres tiene?
- ✓ Edades de las hijas mujeres

ANEXO 3. Reporte completo por rango de edades

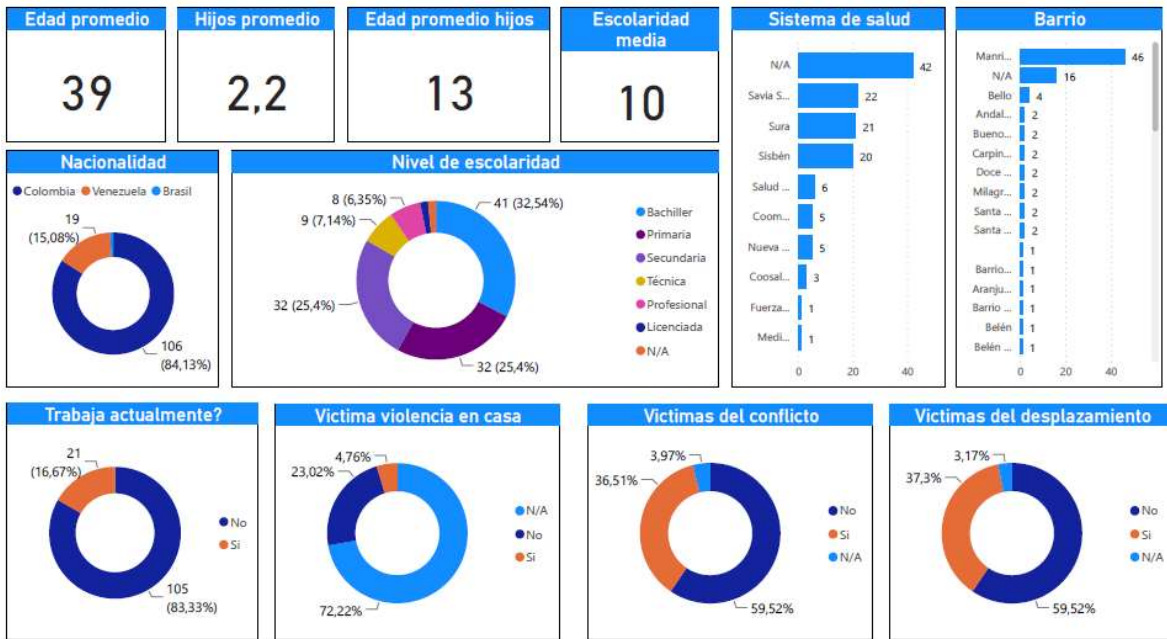
Rango 15-24 años (N=57)



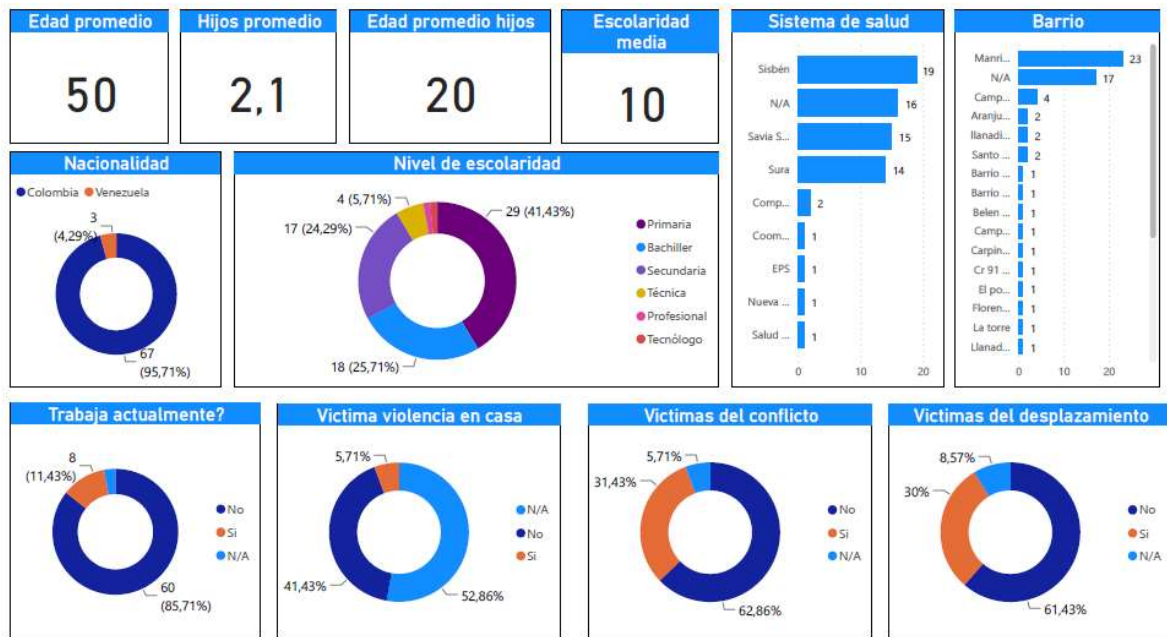
Rango 25-34 años (N=160)



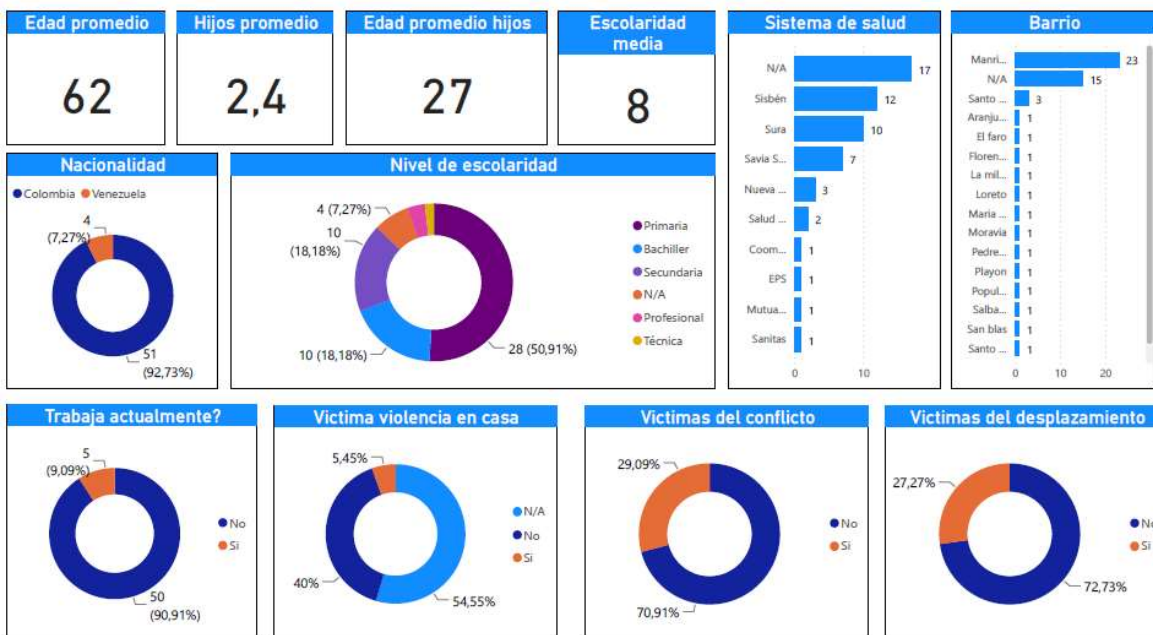
Rango 35-44 años (N=126)



Rango 45-54 años (N=70)



Rango 55 en adelante (N=55)




ANEXO 4. Primera Sección Nuevo Formulario Registro para la Fundación

Registro Fundación Madres Solteras Colombia

Datos personales

***Obligatorio**



Nombre Completo *

Tu respuesta _____

Identificación *

Tu respuesta _____

Correo

Tu respuesta _____

Número de contacto (Teléfono, celular) *

Tu respuesta

Fecha de Nacimiento *

Fecha

dd/mm/aaa: 

País Nacimiento *

Elige



Departamento de nacimiento (Si la respuesta anterior es Colombia)

Elige



Dirección de residencia *

Tu respuesta

Comuna o corregimiento de residencia *

Elige



ANEXO 5. Segunda Sección - Información Secundaria**Información Secundaria**

¿Está afiliado a algún sistema de salud? *

- Si
- No

¿Cuál? *

Elige

¿Quién vive con usted? *

- Su Mamá
- Su Papá
- Su Hijo
- Su Hija
- Su Abuela
- Su Abuelo
- Su Tía
- Su Tío
- Su Sobrino
- Su Sobrina
- Compañero Permanente
- Otro: _____

Nivel de Escolaridad *

Elige



Otro Tipo de Formación

Cursos, diplomados, clases

Tu respuesta

Atrás

Siguiente

ANEXO 6. Tercera Sección – Información Núcleo Familiar (Hijos)

Información Nucleo Familiar Niños

Descripción Hijos

Por favor diligenciar el numero de HIJOS hombres que actualmente estén vivos *

0

1

2

3

4

5

Más

[Atrás](#) [Siguiete](#)

Datos Hijos H (1)


Nombre del primer hijo

Tu respuesta _____

Fecha de Nacimiento *

Las siguientes preguntas son en referencia a su primer hijo

Fecha

dd/mm/aaaa **¿Se encuentra su hijo estudiando actualmente? ***

- Sí
- No

Nivel de Escolaridad *

- Primero Primaria
- Segundo Primaria
- Tercero Primaria
- Cuarto Primaria
- Quinto Primaria
- Primero Bachillerato
- Segundo Bachillerato
- Tercero Bachillerato
- Cuarto Bachillerato
- Quinto Bachillerato
- Sexto Bachillerato
- Educación Superior (Técnica, Tecnología, Universitaria)
- Ninguno

¿Su hijo sufre de alguna discapacidad? *

Sí

No

Cuál?

Tu respuesta _____

Estatura Hijo *

En Centímetros (Ejemplo: 170)

Tu respuesta _____

Peso Hijo *

En Kilogramos (Ejemplo: 74)

Tu respuesta _____

¿Todos sus hijos están afiliados a sistema de salud? *

Sí

No

ANEXO 7. Cuarta Sección – Información Núcleo Familiar (Hijas)

Información Núcleo Familiar Niñas
Descripción Hijos
<p>Por favor diligenciar el numero de HIJAS mujeres que actualmente estén vivos *</p> <p><input type="radio"/> 0</p> <p><input type="radio"/> 1</p> <p><input type="radio"/> 2</p> <p><input type="radio"/> 3</p> <p><input type="radio"/> 4</p> <p><input type="radio"/> 5</p> <p><input type="radio"/> Más</p>

Datos Hijas M (1)


Nombre de la primera hija

Tu respuesta

Fecha de Nacimiento *

Las siguientes preguntas son en referencia a su primer hijo

Fecha

dd/mm/aaa: 

¿Se encuentra su hija estudiando actualmente? *

- Sí
- No

Nivel de Escolaridad *

- Primero Primaria
- Segundo Primaria
- Tercero Primaria
- Cuarto Primaria
- Quinto Primaria
- Primero Bachillerato
- Segundo Bachillerato
- Tercero Bachillerato
- Cuarto Bachillerato
- Quinto Bachillerato
- Sexto Bachillerato
- Educación Superior (Técnica, Tecnología, Universitaria)
- Ninguno

¿Su hija sufre de alguna discapacidad? *

Sí

No

Cuál?

Tu respuesta _____

Estatura Hija *

En Centímetros (Ejemplo: 170)

Tu respuesta _____

Peso Hija *

En Kilogramos (Ejemplo: 74)

Tu respuesta _____

¿Todas sus hijas están afiliados a sistema de salud? *

Sí

No

Atrás

Siguiente

ANEXO 8. Quinta Sección – Situación Actual de la Madre**Situación Actual**

¿Tiene usted actualmente un trabajo en el que reciba un salario frecuente?
(Diario, semanal, quincenal, mensual) *

- Sí
- No

¿Trabaja usted por su propia cuenta? *

- Sí
- No

¿A qué oficio se dedica usted?

Tu respuesta _____

¿Tiene usted alguna discapacidad? *

- Si
- No

Cuál?

Tu respuesta _____

¿Es usted desplazada? *

- Si
- No

¿Ha sido usted víctima del conflicto armado colombiano? *

- Si
- No

¿Ha vivido situaciones violencia intrafamiliar? (sexual, psicológica, verbal, económica) *

- Si
- No

¿Hace parte de algún programa de la alcaldía, ONG, Junta de acción comunal, fundación? *

- Si
- No

¿Cuál?

Tu respuesta _____

Atrás

Siguiente

ANEXO 9. Sexta Sección – Consentimiento

Consentimiento Fundación

De las siguientes líneas de trabajo de la fundación, ¿Cuál se adapta más a sus necesidades?

Asistencia Psicosocial

Asesoría Jurídica

Formación y Capacitación

Apoyo o búsqueda de empleo

La Fundación Madres Solteras Colombia tiene una capacidad limitada para entregar donaciones de comida. ¿Necesita usted, de forma urgente, apoyo alimentario? *

Sí

No

¿Acepta hacer parte de la Fundación Madres Solteras de Colombia y ser beneficiaria de los programas, proyectos, actividades y talleres formativos podamos desarrollar e integrar? *

Sí

No

¿Cuáles son sus aspiraciones y proyectos de vida?

Tu respuesta _____

[Atrás](#) [Enviar](#)