

CONDICIONES LABORALES DE LOS ADULTOS MAYORES VENTEROS EN EL
CENTRO DE MEDELLÍN

ELIZABETH URREGO PÉREZ

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE GERONTOLOGÍA
RIONEGRO

2020

CONDICIONES LABORALES DE LOS ADULTOS MAYORES VENTEROS INFORMALES
EN EL CENTRO DE MEDELLÍN

ELIZABETH URREGO PÉREZ

Trabajo de Grado para optar al título de Gerontóloga

Asesor:

Ángel Miro López Marulanda

Gerontólogo y Mg. Ciencias Sociales

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE GERONTOLOGÍA

RIONEGRO - ANTIOQUIA

2020

NOTA DE ACEPTACIÓN

Presidente Jurado: _____

Jurado: _____

Jurado: _____

Fecha: _____

Dedicatoria

Dedico este trabajo de investigación primero a Dios, por recibir de él la bendición de llegar hasta aquí, alcanzando mi sueño de convertirme en una profesional en Gerontología.

A mi familia, por su incondicional apoyo, siendo mi fortaleza y mi sostén para no desfallecer en este proceso académico, profesional y personal.

A mis docentes que me acompañaron a lo largo de mi carrera brindándome las herramientas para mi futuro profesional.

Resumen

La ciudad de Medellín viene aumentando su población adulta mayor, pero las condiciones para que esta población tenga garantías de seguridad económica para una vejez digna son confusas debido a que cada vez el desempleo es mayor a pesar de que la ciudad es muy apetejada por el comercio industrial y el de servicios, esto hace que la principal alternativa para la subsistencia de la población adulta mayor de los estratos más bajos sea laborar en la economía informal. El objetivo del presente trabajo, desde el área de la gerontología, es conocer las condiciones laborales de los adultos mayores que realizan su actividad de ventas en el centro de la ciudad de Medellín. El estudio es descriptivo de corte cuantitativo, con una selección aleatoria de 24 personas adultas mayores de 60 años que laboran en la venta informal, situados en sectores aledaños al parque Berrio de la ciudad de Medellín; a quienes se les aplicó una encuesta estructurada con 24 preguntas. Los resultados indican que las edades con mayor participación en esta actividad están entre los 60-65 y 66-70 años y el nivel de escolaridad es bajo con un 25% analfabeta y 50% con estudios hasta 5 de primaria. Las condiciones laborales en las que ejercen sus actividades son inadecuadas e indignas, con jornadas laborales entre 9 y 10 horas y un alto riesgo en su integridad por temas como la delincuencia y el medio ambiente al que están expuestos, lo que supone un riesgo para la salud al referir que es frecuente que presenten dolor de espalda, piernas y cabeza.

A través de este estudio, se logra tener acercamiento a una realidad que padecen los adultos mayores y que es compleja en su manejo para el gobierno local como es el tema de la informalidad, además algunos de los resultados pueden ser una puerta para futuros estudios multidisciplinarios y de interés para programas sociales que buscan mejorar las condiciones de vida de los adultos mayores que laboran en el sector informal.

Palabras claves: informalidad, adulto mayor, centro de Medellín, ventas ambulantes, envejecimiento.

Abstract

The city of Medellín has been increasing its older adult population, but the conditions for this population to have guarantees of economic security for a dignified old age are confusing because unemployment is increasing even though the city is very much in demand for industrial and service trade, which means that the main alternative for the subsistence of the older population in the lower strata is to work in the informal economy. The objective of the present work, from the area of gerontology, is to know the working conditions of the older adults that carry out their sales activity in the center of the city of Medellín. The study is descriptive and quantitative, with a random selection of 24 adults over 60 years of age who work in the informal economy, located in areas surrounding the Berrio Park in the city of Medellín. The results indicate that the ages with the highest participation in this activity are between 60-65 and 66-70 years old and the level of schooling is low with 25% illiterate and 50% with studies up to 5 years of primary school. The working conditions in which they carry out their activities are inadequate and undignified, with working days of between 9 and 10 hours and high risk in their integrity due to issues such as crime and the environment to which they are exposed, which poses a risk to their health as they frequently present back, leg and head pain.

Through this study, it is possible to have an approach to a reality that the older adults suffer and that is complex in its management for the local government as it is the subject of the informality, also, some of the results can be a door for future multidisciplinary studies and of interest for social programs that look for to improve the conditions of life of the older adults who work in the informal sector.

Keywords: informality, elderly, downtown Medellín, street sales, aging.

Índice

Resumen.....	5
Abstract	6
Índice de tablas.....	9
Índice de gráficas	10
1. Introducción	11
2. Planteamiento del problema.....	14
3. Justificación.....	15
4. Objetivos	16
4.1. Objetivo general	16
4.2. Objetivos específicos.....	16
5. Marco referencia	17
5.1. La informalidad en el contexto Nacional	17
5.2. Medellín y el mercado laboral para la población adulta mayor	20
5.3. El centro de Medellín y los venteros informales	29
5.4. Relación de la Política Pública de Envejecimiento y Vejez municipal con la población adulta mayor que labora en la informalidad	31
6. Marco metodológico	35

6.1. Tipo de estudio	35
6.2. Muestra poblacional	35
6.3. Técnicas e instrumentos	36
6.4. Consideraciones éticas	37
7. Resultados	38
8. Conclusiones	60
9. Recomendaciones.....	63
10. Bibliografía.....	65
11. Anexos	72

Índice de tablas

Tabla 1. Resumen indicadores. Medellín adulto mayor. Total Nacional.	24
Tabla 2. Variables que inciden en la participación al mercado laboral.	27
Tabla 3. Relación Política Pública de Envejecimiento y Vejez, Plan de Desarrollo 2016-2019 con la economía informal del Adulto Mayor	32

Índice de Gráficas

Gráfica 1: Perfil demográfico 2016-2020	23
Gráfica 2: Tasa de desempleo por rango de edad en Medellín	24
Gráfica 3: La informalidad en Medellín 2007-2016	30
Gráfica 4: Género y Edad	38
Gráfica 5: Estado civil y Género	40
Gráfica 6: Escolaridad y Género	41
Gráfica 7: Ocupación anterior y actividad de venta actual	42
Gráfica 8: Clasificación de vendedor, Género y Edad	44
Gráfica 9: Vendedor semiestacionario	45
Gráfica 10: Vendedor ambulante	46
Gráfica 11: Vendedor estacionario	48
Gráfica 12: Exhibición de mercancía y lugar de trabajo	49
Gráfica 13: Jornada laboral, Género y Edad	50
Gráfica 14: Riesgo físico que afectan la salud por su labor	51
Gráfica 15: Posturas físicas y ergonómicas en la realización de la actividad	52
Gráfica 16: Apoyo para el desplazamiento de mercancía y Acompañamiento en la labor	53
Gráfica 17: Desplazamiento de mercancía	54
Gráfica 18: Lugar uso baño y su relación con el género	55
Gráfica 19: Baño público instalados por la Alcaldía de Medellín en el centro de la ciudad	56
Gráfica 20: Percepción y factores de seguridad	57
Gráfica 21: Riesgo ambiental y Sanitario	58

1. Introducción

El fenómeno de la informalidad es bastante amplio y complejo tanto en su estudio como en la búsqueda de brindar soluciones que apunten a mejorar las condiciones de vida de las personas que trabajan en este sector. Cuando hablamos de informal nos referimos a una actividad que se realiza dentro de la comercialización y producción de bienes y servicios, no hace referencia a las personas, sin embargo, dicha actividad está enmarcada en la ilegalidad y la pobreza (Novoa, Torres y Guzmán, 2017). El primero debido a que no cumple con los requisitos legales de constitución y funcionamiento, por lo que no generan impuestos a la nación y la segunda, quienes laboran en ellas, son personas de escasos recursos, desplazadas, con baja escolaridad y alta vulnerabilidad.

Según Ochoa y Ordoñez (2004), las personas llegan a la informalidad debido a la falta de oportunidades del mercado laboral y los altos índices de desempleo. En esta medida la informalidad se convierte en una respuesta a la ausencia de empleo y una posibilidad de subsistencia. Las estadísticas que entrega en DANE sobre el sector informal indican que en último trimestre del año 2018 (diciembre 2018-febrero 2019) el 47,3% de la población vive de la informalidad y si la calidad de vida de las personas desmejora, si el desempleo incrementa y los conflictos sociales continúan generando desplazamiento, es muy probable que estas cifras sean mayores.

A lo anterior se le suma el envejecimiento poblacional, el cual va en aumento debido, en gran medida, a los avances de la medicina y la ciencia en general; no se trata de una situación problemática, sino de un fenómeno demográfico que implica transformaciones y cambios en la sociedad en todos los ámbitos, así las cosas, la tendencia a que sea cada vez mayor el número de personas mayores que salgan a la calle en busca de oportunidades labores no está lejos. Según estadísticas de aumento poblacional, la de adultos mayores para el año 2050 será del 32.7% en la ciudad de Medellín (Fedesarrollo y Fundación Saldarriaga Concha, 2015). La mayor oportunidad que tienen para su supervivencia es el sector informal, por tanto es el interés de este trabajo investigativo, conocer las condiciones laborales de este grupo poblacional en la ciudad de Medellín ya que en el momento no hay un estudio idéntico en la ciudad; sin embargo en la revisión

bibliográfica realizada a nivel nacional y local, se hallaron las siguientes investigaciones relacionadas con el tema:

Informalidad laboral en las áreas urbanas de Colombia su objetivo es presentar una caracterización de la informalidad en Colombia, basado en enfoques de la definición de informalidad para luego presentar los resultados más relevantes de la informalidad en las principales ciudades de Colombia. (Galvis, 2012).

Factores que inciden en la probabilidad de permanecer en la informalidad en Colombia (2008-2012): un análisis de las medidas de política pública; su objetivo es analizar los efectos que tienen algunas medidas de política pública sobre la elección de participar en el mercado laboral bajo la modalidad de informalidad. (Ramírez y Arias, 2015).

Informalidad en Colombia: causas, efectos y características de la economía del rebusque; su objetivo es ahondar en el concepto de informalidad y analizar las características y su implicaciones en la realidad nacional. (Ochoa y Ordóñez, 2004).

Condiciones de trabajo y salud de vendedores informales estacionarios del mercado de Bazurto, en Cartagena; su objetivo es determinar las condiciones de trabajo y de salud de los venteros informales de este sector de la ciudad. Los resultados son concluyentes al determinar que el ambiente físico en el que laboran los vendedores informales es inadecuado, lo cual sumado a extensas jornadas laborales y a la inseguridad y delincuencia del sector en el que laboran, supone riesgos para la salud, que ya son referidos en síntomas como dolor de espalda, dolor de cabeza, dolor en las piernas, cansancio visual y cansancio físico. (Gómez et al., 2012).

Emprendimiento informal y género: una caracterización de los vendedores ambulantes en Bogotá; el objetivo del estudio es presentar una caracterización sociodemográfica de la población emprendedora informal y la relación entre estas características y el género del emprendedor. Los resultados muestran que los individuos inician este tipo de actividades ante las restricciones existentes en el mercado laboral formal y que las disparidades entre hombres y mujeres que existen en el mercado formal se trasladan a los mercados informales. (Castiblanco, 2018).

Condiciones de salud y trabajo de las personas ocupadas en la venta ambulante de la economía en el centro de la ciudad de Popayán, Colombia, 2011; Los resultados indican que la mayoría de las

personas pertenecen al género femenino en edades entre los 25 y 39 años, son persona que viven en unión libre y son pertenecientes al sector urbano de la ciudad. El 85,6 % se encuentra afiliada al sistema en salud. Frente a las condiciones de salud expresan sentirse bien y dentro del entorno laboral de los trabajadores se encontró exposición a diferentes factores de riesgo: físicos, ergonómicos, psicosociales, de seguridad, de saneamiento básico y medio ambiente. (Viveros, Urrutia, Fuli y Martínez, 2011)

En la revisión bibliográfica sobre el sector informal en la ciudad de Medellín, se encontró el estudio: Ingresos laborales, transferencias y seguridad económica de los adultos mayores de Medellín, Colombia; éste indica que los adultos mayores presentan inseguridad en sus ingresos ya que son provenientes de su trabajo informal y de la ayuda familiar, las autoras señalan que la dependencia de esta población cuando sus capacidades no le permitan seguir trabajando, será del Estado y la familia (Aguilar y Cardona, 2016). Una de las conclusiones presentadas por el Grupo de Investigación de Economía Social (GIES), en un estudio sobre de la economía informal, para Medellín, afirman que “no existen aplicaciones estadísticas ni metodológicas que hallan cuantificado el fenómeno estrictamente en el municipio de Medellín” (Gómez y Borraez, 2005). “Condiciones de vida y de trabajo de los venteros ambulantes informales del corredor vial Ayacucho en la zona centro de la ciudad de Medellín, 2019”; en esta investigación se pudo evidenciar que el grado de escolaridad es un condicionante importante para acceder u optar para una oferta laboral, ya que entre más bajo sea el nivel educativo, más bajo es el acceso a los empleos de calidad y productividad, esto especialmente en las mujeres. Con este proyecto de investigación se muestra que los venteros ambulantes no tienen condiciones dignas de trabajo y no promueven el autocuidado, debido a que están expuestos a muchos fenómenos. (Piedrahita, Pineda, Muñoz y Gómez, 2019).

Finalmente se cuenta con la publicación del artículo “Participación de venteros informales de Medellín: una herramienta de ordenación del espacio público”, el cual expresa la importancia de la participación de este sector económico en los diferentes proyectos que se implementen en la ciudad

para el mejoramiento de sus condiciones laborales ya que una de las falencias es precisamente la desarticulación de los proyectos con sus necesidades reales, este documento también brinda información importante sobre la normatividad existente para la organización de este sector en el centro de la ciudad (Velásquez, 2018).

Estos antecedentes responden entonces a la necesidad de estudiar las condiciones laborales de las personas mayores, ser un punto de partida para futuras investigaciones y para la implementación de acciones hacia la población adulta mayor que labora en el sector de la economía informal y mejorar sus condiciones de trabajo.

2. Planteamiento del problema

Medellín es la ciudad del país que presenta el mayor incremento poblacional de personas mayores; según datos de DANE, por cada 100 jóvenes Medellín cuenta con 62 adultos mayores, lo que representa el 40.4%. Por lo cual el gobierno local viene fortaleciendo los diferentes programas y proyectos encaminados a garantizar un envejecimiento digno a sus habitantes, en especial para la población más vulnerable enmarcados en la Política Pública de envejecimiento y vejez -plan gerontológico 2017-2027.

Si bien la política pública contempla en su línea 3 la empleabilidad, poco o nada se conoce sobre las condiciones laborales en las que se encuentran los adultos mayores que laboran en el sector informal; cuantos son, que actividades específicas realizan, a que riesgos biopsicosociales están expuestos. Este vacío académico se convierte en un problema para el desarrollo de la política pública con respecto a la inclusión de esta población en el mercado laboral con igualdad en los ingresos y en posibilitar procesos de emprendimiento y desarrollo de capacidad productiva acorde a las necesidades concretas de esta población.

La presente propuesta pretende dar los primeros elementos para el levantamiento de información por medio de un estudio descriptivo de corte cuantitativo que permita indagar por las actividades y condiciones laborales que realizan en el sector informal, los adultos mayores del centro de la ciudad de Medellín, por medio de una encuesta estructurada con 24 preguntas que permitan obtener información sobre sus principales características y condiciones laborales.

3. Justificación

Desde la dirección de estudios económicos, realizado por el Departamento Nacional de Planeación, en su informe del mercado laboral urbano de la ciudad de Medellín, se muestra que la tasa de desempleo en la ciudad para el año 2018 fue de 11,7%, y que por género son las mujeres las que presentan un indicador de desempleo más alto que el de los hombres, además aumentó el desempleo en todos los rangos de edad, pero son los jóvenes entre los 18 y los 24 años, los que registran una alta tasa de desempleo con un 24,7% en el año 2018, los adultos mayores de 55 a 65 años presentan una tasa del 7.7% y de los de 66 años o más una tasa del 6,2% . (DANE, 2018).

Ante la actual problemática del desempleo, que afecta a toda la población en general, sin discriminación de sexo o edad, y en relación al tema que aquí nos interesa, la actividad laboral informal se ha convertido en una oportunidad, por medio de la cual la población mayor logra obtener sus ingresos, con lo que pueden contribuir a su sostenimiento y al de sus familias (Ochoa y Ordóñez, 2004). Se estima que “cerca de una cuarta parte de los adultos mayores en Colombia se encuentra laborando (27%)... el 9% no recibe contraprestación alguna.” (Santos y Valencia, 2015, pág. 69); algunas de las actividades que desarrollan las personas que no reciben remuneración, está relacionada con labores domésticas como el cuidado de nietos, diligencias y mandados que demandan el cobro de una empresa por la prestación de dicho servicio, (Ortega y Gasset, 2010). Dentro de la población adulta mayor que no logra conseguir empleo, aducen que las causas son la edad, el nivel de escolaridad y su lucha contra otros grupos etarios (Aguilar y Cardona, 2016).

Todo lo anterior permite determinar la necesidad de hacer un estudio que indague por las condiciones laborales de los adultos mayores de nuestra ciudad, en aspectos físico-espaciales de los sectores aledaños al parque Berrio donde realizan su labor, obteniendo información de primera mano, de las personas mayores que a diario deben salir a la calle a realizar alguna actividad en las ventas informales para su supervivencia. Si bien se encontraron estudios con respecto al tema de la informalidad en la ciudad, los cuales se presentaron en el apartado anterior, la ciudad de Medellín no cuenta con información específica sobre las condiciones en que laboran los adultos mayores que hacen ventas ambulantes, lo que hace novedosa esta investigación, además se convierte en un referente teórico para futuras investigaciones y para la formulación de programas orientados a atender las necesidades concretas de esta población.

4. Objetivos

4.1 Objetivo General

Conocer las condiciones laborales de los adultos mayores que trabajan en el sector de la informalidad en los sectores aledaños al parque Berrio del centro de Medellín, por medio de una encuesta estructurada, durante el período de junio 2017 a julio 2018.

4.2 Objetivos específicos:

- Elaborar una revisión bibliográfica desde lo nacional y local sobre el tema de la economía informal como fundamento para el análisis de los resultados en la población adulta mayor identificando sus condiciones laborales.
- Realizar una caracterización de la población encuestada a partir de los referentes sociodemográficos.

- Indagar por las condiciones y las actividades laborales de los adultos mayores de la informalidad en el centro de Medellín
- Identificar características del entorno de trabajo y su relación con las actividades laborales desarrolladas por los adultos mayores objeto de estudio.

5. Marco referencial

5.1. La informalidad en el contexto internacional.

La informalidad siempre ha existido en todas las sociedades. Ha cohabitado en todos los espacios sociales, pero apenas hasta hace poco viene tomando gran importancia al convertirse en un fenómeno social debido al incremento de esta actividad en los países en vía de desarrollo, haciendo parte de la economía mundial. A principio de los años 70 el antropólogo Keith Hart, estudió este fenómeno debido al gran número de personas que emigraban del norte de Ghana a la capital de Accra y al no encontrar un trabajo asalariado y para sobrevivir debieron dedicarse a actividades de bajos ingresos, a esto le denominó “sector informal” (Hart, 1973). De allí el referente de esta fuerza de trabajo, que continúa siendo de igual forma; es decir, actualmente las personas que se dedican a laborar en el sector informal o economía informal como también se le conoce ahora, provienen del desplazamiento forzado y del fenómeno de la emigración a las grandes ciudades, y su forma de supervivencia es a través de las ventas ambulantes o del sector informal.

La Organización Internacional del Trabajo (OIT), en el año de 1972, en una de las principales conclusiones de los especialistas que participaron de las -misiones empleo- fue encontrar en la informalidad “una capacidad autónoma para generar ingresos” y de esta forma reducir la pobreza.

(OIT 1972). El incremento o disminución de la economía informal tiene una estrecha relación con el desempleo, a mayor desempleo incrementa la informalidad (Ochoa y Ordoñez, 2004). Además las grandes empresas comienzan a ver en la informalidad, un campo de oportunidad para disminuir costos, por lo que Gómez (2007), sostiene la existencia de una generación de nuevos empleos pero estos no son bajo las mismas condiciones laborales de los empleados formales, presentándose la subcontratación de la producción de bienes y servicios a otras empresas y países. La imagen social que se le ha dado a este sector de la economía va más allá de su deseo de superación, son los pobres, los ilegales, y últimamente se les vincula a problemáticas sociales delictivas como la trata de blanca, el robo, el secuestro, la venta de drogas entre otras (Piedrahita, Pineda, Muñoz y Gómez, 2019).

No se puede desconocer que en la historia de grandes empresarios como Arturo Calle y Jesús Guerrero (Servientrega), está el tema de la informalidad, algunos han hecho su fortuna a través de períodos largos de duro trabajo en las ventas y la producción de bienes y servicios pasando a la economía formal y generando miles de empleos directos e indirectos como también empleos en la economía informal. Sin embargo es claro que la magnitud de personas que han vivido de la economía informal y que sus familias continúan el legado de esta economía (puesto familiar), es considerable (CEO, 2006) y esto se debe a las características que presenta este sector; una de ellas es el desplazamiento y las migraciones en donde las personas llegan con muy pocas pertenencias, con poco o nada de dinero, a una ciudad que no los conoce por describir de algún modo la situación, generalmente tienen bajo nivel académico y pocas oportunidades de un empleo en la empresa debido también a falta de experiencia o de desconocimiento en las gestiones pertinentes. Su primera puerta a la supervivencia son las ventas ambulantes. (Novoa, Torres y Guzmán, 2017).

También existe otros grupos que elige el sector informal por razones como; encontrar satisfacción en la vida en calle y sentirse dueño de su tiempo, así las ventas solo le permitan alimentarse o para algo más. Esta el grupo de los que necesitan un trabajo por horas o por temporadas debido a otras ocupaciones y en este están los estudiantes. El grupo de los que no les interesa formalizarse y desean evadir el tema de impuestos y demás tramites de legalización, además miden el costo

beneficio de uno u otro, optando por la informalidad. Otro grupo de personas que no ingresan al sector formal porque al afiliarse al régimen contributivo perderán beneficios que brindan los programas sociales del Estado. (Ramírez, Ávila y Arias, 2015). La Organización Internacional del Trabajo (2013) en su estudio sobre la economía informal y el trabajo decente, expresa su preocupación por segmentos de población marginados dentro de la economía informal en los cuales se encuentran mujeres, jóvenes, indígenas, discapacitados, personas con VIH. Sin embargo, hay un grupo más vulnerable es el de los adultos mayores, que pareciera ser el grupo de los invisibles, si bien ya son una población vulnerable, al igual que muchos de los grupos anteriores, algunas de sus dificultades se convierten en su mayor enemiga para realizar algunas labores tan sencillas como caminar, permanecer mucho tiempo de pie, agilidad para guardar su mercancía y correr de las autoridades que los asechan. Son la población donde las oportunidades parecen haberse agotado, ya nadie los quiere contratar, solo unos pocos que lograron capacitación puede tener una chance en el mercado y trabajar en condiciones menos lamentables que el trabajador informal.

La informalidad es un tema bastante complejo, tanto en su definición, análisis como en la formulación de políticas públicas que busquen dar solución a esta situación social que concentra la mitad de la población mundial en condición de laborar y que además su labor la realiza bajo condiciones poco dignas o como lo señala la OIT, bajo déficits de trabajo decente (OIT, 2018). Sumado a esto, las nuevas formas de vida y los cambios sociales imprimen en la cotidianidad nuevas formas de empleabilidad en el sector informal, como es el caso de empleos virtuales en los cuales crece el número de empleabilidad como el caso de las plataformas de servicios de transporte y mensajería, como de servicios de alimentos, así lo revela la CEPAL (2018) en su estudio de ineficiencia de la desigualdad, los sectores y gamas de la economía informal son tan amplias como indescritibles.

En Colombia las estadísticas sobre el número de personas que están en la informalidad, la reporta el DANE (2018), a través de la gran encuesta integrada de hogares, en ésta señala que el 48,01% de la población colombiana de las 23 ciudades y su área metropolitana, trabaja en la economía

informal, pero no hay cifras por grupos etarios que posibiliten saber cuántos adultos mayores trabajan en la informalidad y menos cuantos están ubicados en calle en el centro de la ciudad. Vásquez (2001, citado en Gómez, 2007) expresa al respecto que: “más de la mitad de la población colombiana con algún grado de ocupación está involucrada en actividades caracterizadas en su mayoría por su baja productividad, su precariedad y por estar fuera de la normativa económica, laboral y urbanística”, (Gómez, 2007, pp.63).

La educación es también un tema central en la informalidad, las estadísticas del DANE señalan que a mayor nivel de formación, menor informalidad (DANE, 2018), por tanto en Colombia los profesionales alcanzan un mayor porcentaje de empleo formal que los que reportan estudios básicos. Según reporte presentado por el Observatorio de Políticas Públicas del Concejo de Medellín, (2018), la informalidad en Colombia afecta más a las mujeres (49,4%) que a hombres (45,3%) y la edad donde más se acentúa es en la población de 46 a 65 años con un 53,2%; más del 89% de los trabajadores de la economía informal no hacen aportes a la seguridad social; los principales lugares de trabajo de la informalidad, por orden de concentración son: local fijos, otras viviendas, en su vivienda, en la calle, en un vehículo, de puerta en puerta, en una obra de construcción, en el campo, en kiosko o caseta, en mina o cantera, esta situación dificulta a las autoridades, la inspección y regulación de productos y servicios,

5.2. Medellín y el mercado laboral para la población adulta mayor

Medellín es considerada una de las ciudades más importantes de Colombia, capital del departamento de Antioquia, ubicada al noroccidente del país, cuenta con una extensión de 105 kilómetros cuadrados de suelo urbano y 270 de suelo rural, tiene 16 comunas 5 corregimientos y 249 barrios urbanos y es la segunda ciudad más poblada de Colombia (Alcaldía de Medellín, 2011). Según reporte del perfil demográfico 2016-2020 (Alcaldía de Medellín, 2015), su población en el año 2018 fue de 2.508.452 habitantes; de los cuales el 52,94% son mujeres y aproximadamente el

11% de la población se encuentran ubicada en la zona rural (275.860 personas en los 5 corregimientos).

Su ubicación geográfica posibilita que Medellín cuente con una temperatura de 28°C. Sus principales actividades económicas se enmarcan en los sectores industriales y comerciales; destacándose por su producción textil y de confección, también es fuerte en el sector financiero y en el de servicios y en los últimos años apunta como referente turístico a través de las diferentes transformaciones que ha tenido la ciudad y la creación de escenarios culturales y deportivos haciéndola una ciudad atractiva y competitiva.

La ciudad de Medellín viene realizando grandes transformaciones de infraestructura que conllevan a cambios en lo social, económico, cultural y en la convivencia ciudadana. Ello ha llevado a la ciudad a posicionarse ante el mundo como una de las más innovadoras y ganar diferentes premios y reconocimientos; en el 2016 el premio Lee Kuan Yew, el premio BRAVO Business Awards, el premio WAITRO, el Premio AGFUND; en el año 2017, el premio Orbe Innoverde, el Premio Eduardo Campos en la categoría “Liderazgo y participación ciudadana de la mujer” al “Modelo de entrenamiento para el liderazgo social y político de las mujeres de Medellín” de la Alcaldía de Medellín, el Premio Place Marketing Fórum en la categoría “Innovación Social y Resiliencia Territorial”, el premio EVONIK Road Safety Award 2017, en marzo del 2018, la ciudad recibió el reconocimiento como una de las cinco mejores propuestas evaluadas para el programa de saneamiento del río Medellín y en Noviembre de 2018 fue ganadora del concurso City of The Year (ACI Medellín, 2018).

Con todo lo anterior se puede pensar que la ciudad avanza hacia un desarrollo social e incluyente y efectivamente algunos de estos proyectos y otros más del sector educativo brindan oportunidades a la población en general, en especial a los sectores menos favorecidos hacia quienes apuntan las diferentes propuestas sociales. Pero la magnitud de las necesidades de la población son mayores que las coberturas asignadas en los programas, además algunas situaciones sociales que afronta la ciudad contribuyen a generar mayor pobreza y problemáticas sociales como es el aumento de

población inmigrante, el desplazamiento urbano, el micro-tráfico entre otros. (Medellín Como Vamos, 2018).

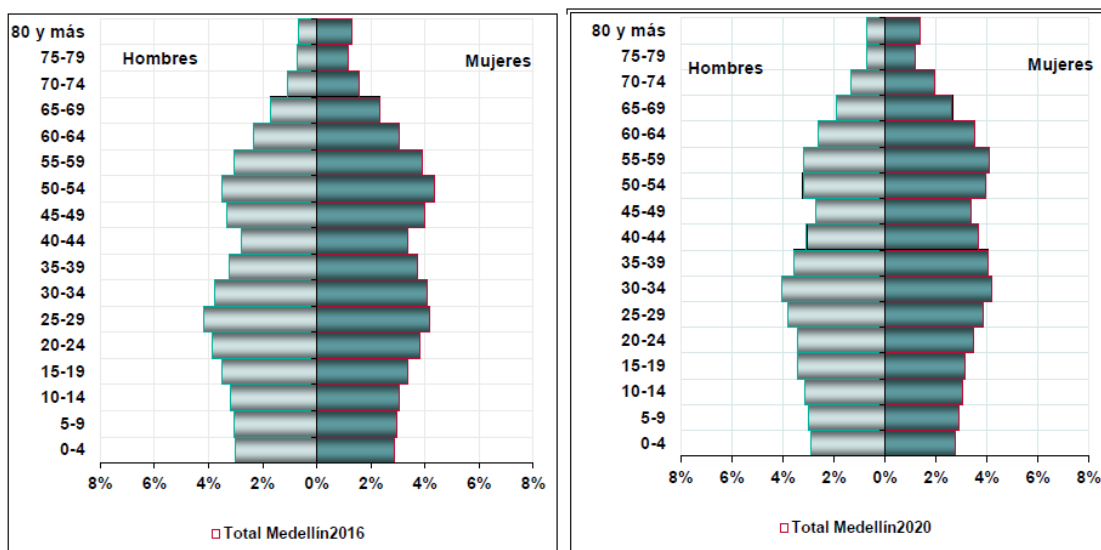
Medellín es una ciudad que responde a los desafíos del milenio y para ello incorpora dentro de sus planes de desarrollo los Objetivos de Desarrollo Sostenible propuesto por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo las cuales “buscan a largo plazo que la ciudad sea más inclusiva, segura, resiliente y sostenible” Plan Desarrollo 2016-2019. (Alcaldía Medellín, 2016. pág. 444).

Mientras la ciudad se prepara para estos retos, las condiciones actuales de muchos de sus habitantes son difíciles. Según el reporte de calidad de vida de Medellín, 2018 la ciudad “sigue presentando condiciones estructurales de desigualdad” estos están determinados por la tasa de desempleo la cual no se correlaciona al índice de crecimiento económico de la ciudad. Sin embargo Medellín va camino en su tarea de reducción de la pobreza extrema al 2.12% para el 2030. Dentro de sus conclusiones, los principales problemáticas o retos en los que debe hacer frente la Administración Municipal son; el desplazamiento forzado intraurbano; trabajar en el tema ambiental mejorando la calidad del aire y los altos niveles de ruido de la ciudad y la reducción de los residuos sólidos; trabajar en el tema de la seguridad ciudadana en especial el control territorial de los grupos delincuenciales y sus implicaciones sociales y económicas; con la población juvenil disminución del embarazo en adolescentes, el suicidio y el desempleo en los jóvenes. (Medellín como vamos, 2018).

Todo este panorama permite visualizar la ciudad en la que viven los adultos mayores, sin embargo, es necesario presentar algunos datos estadísticos propiamente de este grupo etario que ayuden a profundizar una realidad social que requiere mayor atención y por qué no decirlo, una mayor documentación académica sobre la calidad de vida que presentan los adultos mayores y como las políticas gubernamentales apuntan a disminuir las brechas de inequidad y vulnerabilidad en este grupo poblacional. Demográficamente la ciudad se encuentra en un proceso acelerado de envejecimiento que se refleja en las cifras de proyección del crecimiento de la población en

Medellín (Alcaldía Medellín, 2015), el cual se presenta en las siguientes graficas de pirámide poblacional:

Grafica 1. Perfil demográfico 2016-2020. Total Medellín, Pirámide de población.



Fuente: Perfil demográfico 2016-2020 Municipio de Medellín

El incremento poblacional entre el 2016 al 2020 será de 82.284 personas. Por grupos quinquenales, las poblaciones con mayor crecimiento por encima de 0.49% son; la 60-64 años (0.74), 70-74 años (0.66), 35-39 años (0.64), 40-44 años (0.59%), 65-69 años (0.49%). Esto indica entonces que el mayor crecimiento de población es adulta mayor mientras que las cifras de menor crecimiento se presentaron entre los grupos quinquenales de 45-49 años y el grupo de 0-4 años. Por tanto la pirámide poblacional muestra la disminución en los índices de natalidad y el incremento de la población mayor de 60 años al 2020, según Mejía (2008) El acelerado envejecimiento de la población, se da como consecuencia de la reducción en las tasas de fertilidad y mortalidad infantil. Lo que sí es claro es que el crecimiento de la población adulta mayor continuará, así lo determinan algunos estudios realizados sobre el envejecimiento en Colombia en los cuales la población mayor de 60 años al 2050 será del 23,12% (Santos y Valencia, 2015) y para Medellín el reporte será del 32.7% (Fedesarrollo y Fundación Saldarriaga Concha, 2015).

La informalidad está relacionada con el desempleo, en la medida en que aumente la tasa de desempleo, podemos afirmar que la tasa de desocupados aumenta y por tanto los índices de informalidad incrementan. Según el DANE estas cifras para Medellín y el área metropolitana para finales de 2018 son las siguientes:

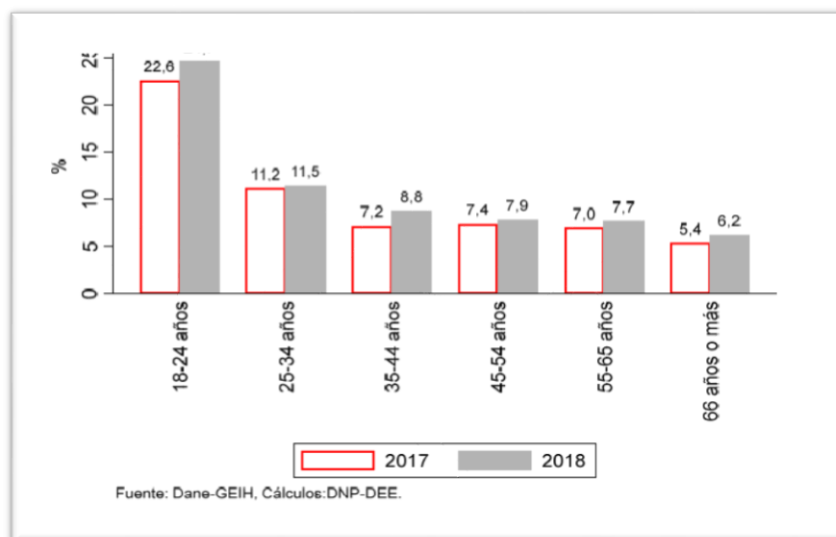
Tabla No. 1: Resumen Indicadores. Medellín A.M. - Total Nacional

Indicador	Octubre - diciembre 2017		Octubre - diciembre 2018	
	Total Nacional	Medellín AM	Total Nacional	Medellín AM
TGP (%)	64,9	65,5	64,4	65,2
TO (%)	59,3	59,0	58,5	58,5
TD (%)	8,5	9,9	9,2	10,3
OCUPADOS (MILES)	22.868	1.849	22.838	1.855
DESOCUPADOS (MILES)	2.129	203	2.310	213
INACTIVOS (MILES)	13.546	1.080	13.896	1.102

Fuente: DANE, GEIH 2018

Estos datos son fundamentales para el análisis del estudio del mercado laboral en general. En esta medida se puede determinar que para el 2018 se presentó en Medellín un aumento en la tasa de desempleo del 0,9 con respecto al 2017, siendo por grupos poblacionales los más afectados los jóvenes (24.7%) y por género las mujeres (13.6%).

Grafio No.2. Tasa de desempleo por rango de edad en Medellin



Fuente: DANE, GEIH

Como se observa en la gráfica 1; Tasa de desempleo por rango de edad en Medellín; todos los grupos poblacionales presentaron un incremento del desempleo, en donde para el presente estudio es igual de preocupante el porcentaje de jóvenes como el de la población adulta mayor; la cual presenta mayores condiciones de vulnerabilidad y desventaja en el mercado laboral frente a los jóvenes. Como se había señalado antes, Medellín presenta condiciones estructurales de desigualdad y el desempleo es una agravante para los índices de pobreza, esto implica un desmejoramiento en la calidad de vida de las poblaciones más vulnerables.

La importancia del comportamiento del mercado laboral recae sobre su impacto en la sociedad y en la economía de una región. Teniendo en cuenta el envejecimiento poblacional que se viene presentando, se hace necesario cada vez más, contar con mayor información en esta materia para la focalización de las diferentes acciones a emprender por todos los sectores sociales. Frente a esto, se cuenta con información importante, que muestra la participación de los adultos mayores en el mercado laboral. Fedesarrollo y Fundación Saldarriaga Concha, (2015), indican que “En Colombia, más del 30 % de la población mayor de 60 años y el 7 % de la población de más de 80 aún trabaja (Fedesarrollo y Fundación Saldarriaga Concha, 2015)”. Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), explica dentro del comportamiento del mercado laboral, que la tendencia en la

población mayor a retirarse del mercado laboral aumenta gradualmente con los años, es decir, a mayor años, menor participación laboral (OIT, 2005), esto debido a que con los años, la capacidad física y mental se ve reducida además de desmejoramiento en su estado de salud. (Maldonado y Yanez, 2014).

Otro elemento determinante tiene que ver con los factores de cobertura y valor pensional del sistema de seguridad social, los cuales en Colombia son alarmantes, las cifras hablan que un 30% de la población ocupada cotiza a una pensión pero menos del 30% alcanzará a jubilarse. Lo anterior ha llevado a los Gobiernos a alargar la edad de retiro del mercado laboral. (OIT, 2010), (Fedesarrollo y Fundación Saldarriaga Concha, 2015). “El estudio de la situación laboral de las personas mayores resulta compleja” expresa Maldonado y Yáñez (2014), de un lado las condiciones laborales actuales distan mucho de ser lo que hace mucho fue para ellos, es decir, la experiencia de los adultos mayores está enmarcada en una economía agrícola, hoy se encuentran con mercados laborales centrados en la prestación de servicios y en el manejo de tecnología de punta para poder acceder a un empleo o a un servicio. Esto sin entrar en otros aspectos socio-familiares sobre la percepción de la población con respecto a las oportunidades y facilidades de acceso de las personas mayores al mercado laboral como también los aspectos emocionales y psicológicos que entran en juego frente a una sociedad discriminatoria con la población vieja o frente a aspectos culturales que han determinado una vida diferente para ellos. Ante el interrogante de por qué trabajan los adultos mayores, los datos del DANE reflejan una realidad impactante y es que más allá de mantener un envejecimiento económicamente activo, el cual favorece más a las personas mayores que lograron realizar estudios técnicos y universitarios, la gran mayoría de nuestra población adulta mayor trabaja porque no tiene como cubrir sus necesidades básicas, por un lado su nivel escolar es bajo, son cabeza de hogar, y los que reciben alguna ayuda económica, esta no alcanza para su canasta básica.

En el estudio sobre “la participación laboral de la población de 60 años de edad o más en Colombia”, la autora hace un compendio de algunas investigaciones realizadas al respecto y presenta una serie

de factores relacionados con la participación o no de la población mayor. Inicialmente trata de explicar el desempleo en esta grupo aduciendo el retiro de jubilación para dar cabida a un grupo de jóvenes, acá es donde se establece la edad de jubilación dando respuesta con ello a una problemática social del momento como era el desempleo. Se genera una visión sobre el viejo, el cual a su edad está para otras actividades o más bien para una inactividad como compensación a sus años de trabajo, por tanto se visualiza al adulto mayor trabajador como una situación vergonzosa, además que los empleadores no contratan población mayor ya que las consideran poco calificados y con dificultades para desarrollar algunas actividades debido a su condición física. La población mayor que continúa laborando luego de su jubilación parte de un deseo de continuar activo y sus conocimientos favorecen su permanencia. Por el contrario, aquellos que se encuentran desactualizados en sus saberes están propensos a ser retirados de su trabajo formal. (Maldonado y Yáñez, 2014). De igual forma, las autoras analizan las siguientes variables que inciden en la participación al mercado laboral:

Tabla No.2: Variables que inciden en la participación al mercado laboral.

VARIABLE	NIVEL DE INCIDENCIA	MODO O FORMA
EDAD	Incidencia Significativa	A mayor edad, menos probabilidad de participar.
SEXO	Altamente Significativa	Ser hombre aumenta la probabilidad de trabajar.
JEFATURA DE HOGAR	Significativa estadística	Ser jefe de hogar aumenta la probabilidad de trabajar para el sostenimiento de su núcleo familiar.
EDUCACIÓN	Significancia en todas sus categorías	Las probabilidades de participación aumentan en la medida en que se tenga un nivel educativo mayor. Además, que ser profesional posibilita la continuación en el Mercado laboral luego de la jubilación.
INGRESOS	Alta Incidencia Significativa	Contar con ingresos fijos, en especial la pensión, incide en el deseo de búsqueda de trabajo. Mientras que quien no cuenta con ingresos, debe permanecer en el Mercado para su supervivencia.

POSEER VIVIENDA Y AREA	Significancia estadística	Los que poseen vivienda propia, con estrato alto y estar en zona urbana, disminuye la probabilidad de búsqueda de empleo.
ESTADO CIVIL	No presenta Incidencia	Ser soltero o en pareja no presenta variación. La necesidad de búsqueda de empleo es significativa en ambos casos para su supervivencia.

Fuente: Tomado de Maldonado y Yáñez, 2014

En relación al tema del trabajo en la tercera edad, existen diversas teorías que por un lado buscan desvincular al adulto mayor del mercado laboral, argumentando pérdida de capacidades físicas, cognitivas, de fuerza, motrices entre otras pérdidas que incapacitan o imposibilitan a la persona mayor para realizar alguna actividad laboral, mientras que otras buscan establecer que independiente de la edad que se tenga el adulto mayor, a pesar del declive y de los cambios que se presenta durante la etapa de la vejez, estos pueden tener la capacidad de laborar. El continuar o no participando del mercado laboral, luego de la edad de jubilación, se ve influenciado por dos principales causas, la falta de ingresos o el déficit en protección social, causan que el adulto mayor participe del mercado laboral, para subsistir ellos mismos o para la contribución económica de sus familias, por otro lado, la consideración del trabajo como fuente de satisfacción, bien sea por lo económico o por la obligación social, que conlleva a que estos prolonguen su actividad laboral durante la vejez. (Farné, Rodríguez y Contreras, 2014).

En su investigación, Farné, Rodríguez y Contreras (2014) revelan que los bajos ingresos obligan a que las personas mayores permanezcan activos laboralmente, siendo la economía informal, la actividad predominante (85%), trabajo independiente (76%), actividades agrícolas (29%) y finalmente (25%) actividades comerciales. Además de revelar que solo un 25% de las personas de la tercera edad, reciben pensión y un 47% recibe ingresos, bien sea propios, por trabajo o no laborales, recursos que no se consideran suficientes para la protección en la vejez. (Farné, Rodríguez y Contreras, 2014). Existen una gran preocupación mundial por las posibles consecuencias que el envejecimiento poblacional trae a diferentes sectores, en especial a la economía y la sociedad; algunas de estas consecuencias fueron presentadas por los sociólogos

Leonid A. Gavrilov y Patrick Heuveline en su estudio “envejecimiento de la población” realizado en el año 2003 y que tiene relevancia actual, entre las principales implicaciones señalan la afectación de la economía de un país enmarcada en aspectos como la disminución de la fuerza de trabajo, la inequidad en los ingresos de las personas mayores (los cuales son más bajos del mercado laboral); lo que afecta el índice de pobreza de un país, el aumento en los costos en manejo y tratamiento de la salud, el colapso de un sistema pensional el cual conlleva a reformas o al aumento del endeudamiento nacional. (Gavrilov y Heuveline, 2003).

5.3. El centro de Medellín y los venteros informales

El centro de la ciudad de Medellín es un espacio de convergencia de múltiples situaciones tanto social, económico, político, cultural y ambiental, El centro está ubicado al nororiente de la ciudad, en la comuna 10- La candelaria, conformada por 17 barrios de los cuales destacamos; Corazón de Jesús, lugar reconocido como uno de los principales proveedores de repuestos automotriz y servicio mecánico, también se encuentra el Centro Administrativo y gran número de locales comerciales. El Chagualo con gran concentración de la industria textil y comercial, allí se encuentra la Universidad de Antioquia y la Nacional, La Plaza Minorista, El Hospital San Vicente de Paul entre otros. Jesús Nazareno conocido sector por su comercio de servicio funerario, además con sector residencial, bodegas e instituciones reconocidas como el Centro de Investigación Universitario entre otros. Prado Centro, sector donde se ubica un gran número de ONG. Boston el barrio más habitado de la comuna con sitios emblemáticos como el Teatro Pablo Tobón Uribe. Bomboná No.1 sector conocido por su oferta educativa. Villa Nueva con el emblemático parque Bolívar y su zona comercial. San Benito gran sector mayorista. Guayaquil zona conocida popularmente como “El Hueco”. Calle Nueva gran comercialización de vehículos y con el sector conocido como “los huesos”. El Perpetuo Socorro ubicado el Hospital General de Medellín y gran sector comercial y de servicios. Las Palmas y San Diego sectores residenciales y de comercio. El barrio La Candelaria es la zona céntrica de la ciudad, con mayor cantidad de equipamientos y centralidades de la ciudad en bancos, centros comerciales, iglesias, universidades, instituciones, etc. (PDL, xxx) Es en este

sector donde más se concentran los venteros informales de la ciudad además de la dinámica de desarrollo local y regional de Medellín; es referente de ciudad y es donde convergen los proyectos de ciudad que impactan en el desarrollo local hacia el exterior, es la ciudad de todos los Antioqueños, pero también por su compleja dinámica, presenta problemáticas de ciudad con respecto al tema de seguridad ciudadana y alta contaminación ambiental.

Según el informe sobre la informalidad en Medellín “se estima que diariamente 1.200.000 personas transitan por el centro de Medellín, mercado potencial para los 25.000 venteros informales que, se calcula, se instalan o transitan por allí”. (Observatorio de Políticas Públicas del Concejo de Medellín, 2019). Aunque el número de venteros ambulantes presentado en este informe no pueda ser oficial, debido a la complejidad de realizar un censo con esta población fluctuante, y así lo reconoce el informe, por lo que determina como cifra oficial los carnetizados por la Alcaldía que son 2.902, en el censo elaborado por CEO (2006), las cifras fueron de 6633 venteros informales en el centro de Medellín y, Velásquez (2018) reporta en su investigación la cifra de 10.655 venteros regulados en el año 2014, de los cuales 55% se encuentra en la zona céntrica de la ciudad, un 45% más se reparte en los barrios de la ciudad.

Dentro del proceso de regulación y formalización del sector informal en la ciudad de Medellín se crea el decreto 0327 abril de 1997, el cual se fija los parámetros en lo concerniente con ubicación, distribución, número de puestos, tipos de productos, zonas de asentamiento y horario de ventas, además se regular la localización, diseño y demás especificaciones de los elementos de servicios que inciden en el espacio público de la ciudad de Medellín. Por medio de los acuerdos 38 de 1990 y 62 de 1999, se fijan los estatus de planeación, sobre el uso de suelos, construcción y urbanismo del plan de ordenamiento territorial, señalando la distribución de las ventas ambulantes y estacionarias, en la ciudad de Medellín. Además de especificar que debido al aumento de ventas callejeras se hace necesario ejercer control sobre el espacio público, con el fin de que el uso de este, sea correspondiente al derecho al trabajo y de libre circulación, para todos quienes se movilizan o

hacen uso de este. Por lo que se conforma un equipo interdisciplinario de la subsecretaría de espacio público, bajo el que se delega la vigilancia y el control a los venteros.

El decreto 725 de 1999 establece algunas consideraciones que deben tener en cuenta, por parte de quienes se dedican a las ventas callejeras. Así mismo en ésta se fijan los sectores autorizadas para las ventas bajo los criterios establecidos por la administración y según lo que está bajo el código de policía y a las normas del departamento de planeación; el tipo de ventas, amueblamiento según el tipo de mercancía, elección de las personas a las que se les otorgara el permiso para ventas y todo lo concerniente con los permisos, entre otras disposiciones generales relacionadas con las ventas informales.

El acuerdo 42 del 2014, por el cual se adopta la política pública del venteros informales para la ciudad de Medellín, en su Artículo 3, define una clasificación de los vendedores informales en; venteros informales estacionarios ubicados de forma permanente el mismo lugar definido por la autoridad; venteros informales semiestacionarios, ubicados en lugares específicos y que pueden ser modificados por la autoridad, es decir se pueden mover de un lugar a otro; venteros informales ambulantes los cuales no tienen un lugar fijo para sus ventas, por lo que recorren las vías; venteros informales de temporada los cuales realizan su actividad en periodos específicos del año relacionados con festividades o eventos.

5.4. Relación de la Política pública de Envejecimiento y Vejez Municipal con la población adulta mayor que labora en la informalidad.

Hablar de envejecimiento poblacional no se refiere solo a un proceso demográfico, natural e irreversible, para ello se deben de tomar en consideración un conjunto de elementos que juegan un papel importante dentro de todo este proceso; el envejecimiento es el resultado del ciclo de vida, iniciando con el nacimiento y finalizando con la muerte, a lo largo de este ciclo el crecimiento y desarrollo de las personas se da bajo todas las dimensiones de ser humano cronológico, biológico, psicológico y social (Alvarado y Salazar, 2014), dimensiones en donde se hace necesario la

cooperación de las entidades gubernamentales mediante políticas públicas que incidan en la persona, con el fin de mejorar el potencial de estas, reducir sus riesgos y promover la autonomía.

La Alcaldía de Medellín en su Plan Gerontológico 2017- 2027, tiene claro las necesidades propias de la población adulta mayor y para responder a estos desafíos contempla en su plan los siguientes ejes estratégicos de trabajo:

Eje 1: Ejercicio y goce efectivo de derechos

Eje 2: Como queremos envejecer

Eje 3: Vivir una vejez activa

Eje 4: Gestión del conocimiento

El plan gerontológico Municipal está a cargo de la Unidad de personas mayores “AMAUTTA” de la Alcaldía de Medellín. Desde allí se coordinan las diferentes acciones para la solución de problemáticas inmediatas, a mediano y largo plazo. De igual forma la política concilia en cada uno de los ejes dentro de los programas y proyectos del Plan de Desarrollo 2016-2019 del municipio de Medellín, lo cual permite tener una articulación para la ejecución de ambas. En la tabla No.3, se presenta la articulación de la política pública con el tema de interés del presente trabajo, a través de las líneas y componentes estratégico, en conjunto con el Plan de Desarrollo 2016-2019:

Tabla No. 3: Relación Política Pública de Envejecimiento y Vejez, Plan de Desarrollo 2016-2019 con la economía informal del Adulto Mayor.

EJE DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE ENVEJECIMIENTO Y VEJEZ 2017-2027. MEDELLÍN.	<u>COMPONENTES ESTRATÉGICOS</u>	ARTICULACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2016-2019: NOMBRE DEL PROGRAMA-PROYECTO
EJE 2: COMO QUEREMOS ENVEJECER		

Línea 3: Promoción de los estilos de vida saludable	Preparación económica para la vejez	S.D.
EJE 3: VIVIR UNA VEJEZ ACTIVA		
Línea 2: Educación y formación	Promover el acceso y la permanencia en la educación formal	Permanencia en el Sistema escolar (secretaría de Educación)
	Mantener y fortalecer la oferta de educación no formal	Educación pertinente a la dinámica laboral (Secretaría de Desarrollo Económico)
	Transversalización del modelo gerontológico en la oferta formativa	S.D.
Línea 3: Empleabilidad	Gestión de normativas para el apoyo a las empresas privadas en la inclusión laboral de personas mayores	Generación de empleo (Secretaría de Desarrollo Económico)
	Promover en la agenda de ciudad las discusiones en torno a la empleabilidad de las personas mayores	S.D.
	Posibilitar procesos de emprendimiento y de inclusión laboral que favorezca a las personas mayores con capacidad productiva.	Creación y fortalecimiento empresarial (Secretaría de Desarrollo Económico)
	Generación de propuestas de ocupación de tiempo libre	Por un envejecimiento y una vejez digna (Secretaría de Inclusion Social, Familia y Derechos Humanos)

Fuente: Tomada de plan gerontológico 2017-2027

Esta información del cuadro de relación de políticas públicas con respecto a la situación de la informalidad de las personas mayores permite mostrar los esfuerzos que se realizan para dar respuesta a estas necesidades. Además de reconocer que hay acciones que dependen de voluntades políticas como la empleabilidad de personas mayores, a éste respecto el 19 de junio de 2019 se aprobó en el Congreso de la República de la “ley de último empleo”, la cual busca beneficiar a las personas mayores de 50 años que son rechazadas en su búsqueda de empleo. Esta ley ofrece a las empresas descuentos en impuestos de renta por la contratación de personas mayores.

Sin embargo, el panorama para que muchos de los adultos mayores que trabajan en las ventas ambulantes accedan a empleos formales es bastante desalentador por dos razones, la primera está en su bajo nivel educativo; las empresas buscan personal calificado y en especial con

conocimientos de herramientas tecnológicas, asunto en el cual las personas mayores están en desventaja, no porque no puedan aprender sino porque las herramientas tecnológicas no son diseñadas para personas mayores, además de los altos costos de adquisición, de las limitaciones físicas en visión y coordinación de las personas mayores y de la falta de acompañamiento y motivación familiar y social para que esta herramienta sea de uso cotidiano, son algunas de las razones que señala el artículo “el adulto mayor frente a las tecnologías” (Del Moral, 2015). El segundo elemento tiene que ver con el sistema pensional, el cual requiere de un número determinado de semanas para poder acceder a éste de acuerdo a la edad de la persona, lo que aleja a los adultos mayores que han trabajado gran parte de su vida en el sector informal y no han cotizado lo suficiente al sistema pensional, poder pensar en adquirir una pensión.

De igual forma es importante señalar, que los adultos mayores de la ciudad de Medellín cuentan con una oferta de servicios para una vejez digna bastante amplia, la cual busca la restitución de sus derechos en caso de ser vulnerados y de brindar servicios y auxilios económicos y en especie para mejorar su bienestar. Todos los esfuerzos por las diferentes dependencias de la municipalidad que apunten a mejorar las condiciones ambientales del centro de la ciudad y la movilidad peatonal, aportaran en el mejoramiento de las condiciones laborales de las personas mayores.

En Colombia el proceso de envejecimiento es visto muchas veces “como un evento lejano, la preparación está ausente: la vejez no se ve como una posibilidad real sino hasta que llega, o cuando se evidencia algún malestar... el cuidado es algo que no depende de cada cual, sino casi siempre de un tercero” (Fedesarrollo y Fundación Saldarriaga Concha, 2015). Esto último lo ratifica La Gran Encuesta Integrada de Hogares (DANE, 2006), en la cual indican que el 5 % de los encuestados piensa que sus hijos los sostendrán en la vejez, y frente a la preparación para su sostenimiento económico, el 63 % dice no estar haciendo nada al respecto. Igualmente, el estudio de envejecimiento y vejez en Colombia, señala en sus conclusiones aspectos relevantes sobre la situación actual y futura de la calidad de vida y de bienestar de la población adulta mayor la cual está enmarcada por bajos ingresos, estos están relacionados por niveles educativos bajos, por discriminación social, laboral y familiar; y finalmente se habla de un 30% de esta población

dedicada a la informalidad para su supervivencia en condiciones de inequidad (Dulcey, Arrubla Sánchez y Sanabria, 2013). Por tanto las acciones para educar en envejecimiento activo a todos los grupos etarios debe ser una de las prioridades para pensar transformar estas realidades y por tanto la calidad de vida de las futuras generaciones viejas.

6. Marco metodológico

6.1 Tipo de estudio

El presente estudio es de tipo descriptivo y por la naturaleza de los datos corresponde a una investigación de corte cuantitativo, la cual busca determinar las características presentes en una situación o condición de un grupo de personas (Hernández, Fernández, y Baptista, 2004); en este caso el interés es recolectar datos sobre las condiciones en que laboran los adultos mayores del centro de la ciudad de Medellín. El estudio descriptivo responden entonces al objetivo de la presente investigación en el cual no se realizara manipulación de variables y se observara una realidad teniendo en cuenta algunas variables que permitirán hacer una descripción de la situación.

6.2 Muestra poblacional

La muestra poblacional del presente estudio es no probabilística, determinada por las características de investigación, la cual está orientada a la población adulta mayor que tenga al momento de la aplicación del instrumento 60 años en adelante, no puede presentar ninguna condición cognitiva que le impida responder la encuesta, debe laborar en la economía informal y su ubicación está en el centro de la ciudad de Medellín, específicamente en la calle Junín con Ayacucho, Boyacá, Palace, Parque las Luces, Plazoleta Alpujarra y Parque Berrio. La selección de la muestra poblacional se realizó de forma aleatoria y se diligenció a cada uno el formato de consentimiento informado para la protección de datos (ver anexo 2), manejo de la información y aceptación de registro fotográfico,

de esta forma se contó con el deseo de la persona que de forma voluntaria aceptó contestar la encuesta (ver anexo 1). De acuerdo con lo anterior, se realizaron 24 encuestas a diferentes hombres y mujeres que cumplieron con los requisitos descritos. Es importante resaltar que no existe una base de datos que contenga un censo poblacional de los adultos mayores que se encuentran laborando en el sector informal en el centro de Medellín y que algunas de las personas que fueron abordadas expresaron no tener el centro de Medellín como punto fijo de trabajo, pues se desplazan con frecuencia hacia otras zonas y barrios de la ciudad y a municipios cercanos del área metropolitana, por lo que esta población no fue tomada en cuenta para el presente estudio.

6.3 Técnicas e instrumentos

La recolección de datos proviene de fuentes primarias, es decir, la información se obtuvo directamente de las personas encuestadas a quienes se les indagó por la actividad de venta que realizan, el lugar donde lo hacen, las herramientas que utilizan para exhibir sus mercancías, la jornada de trabajo entre otras preguntas que permitan conocer las condiciones laborales bajo las cuales realizan su actividad económica. Teniendo en consideración el tipo de estudio, se utilizó la encuesta estructurada ya que es considerada uno de los instrumentos más prácticos para recolectar datos mediante cuestionarios prediseñados para este tipo de estudios (Lafuente y Marín, 2008) y de esta forma obtener la información específica y requerida para el cumplimiento de los objetivos expuestos en el estudio.

Para efectos de la realización de las distintas unidades de análisis se tuvieron en cuenta las siguientes variables:

- Caracterización de la población: edad, sexo, estado civil y escolaridad
- Condiciones y actividades laborales de la informalidad
- Características del entorno de trabajo y su relación con las actividades laborales.

La encuesta estructurada contiene un guion con 24 preguntas respecto a las variables que se desean indagar, mediante preguntas cerradas con alternativas de respuesta policotómicas. La encuesta estructurada consiste en una planificación previa de todas las preguntas a formular, preparadas bajo un guion, esta debe ser secuenciada y dirigida, las respuestas solo se podrán afirmar, negar o dar respuesta concreta y exacta, acerca de lo que se pregunta. Para ello se realizó una prueba piloto previo al inicio formal de ésta, con tres participantes escogidos de manera fortuita, dado que los participantes son abordados para explicarles el motivo y tema de la investigación y solicitando su participación en esta. Con ésta se pudo analizar el tiempo que se llevaría en el diligenciamiento de la encuesta, así como la verificación de la pertinencia y comprensión de las preguntas (Lafuente y Marín, 2008).

Una vez obtenida la información se procederá a sistematizarla en cuadros de Excel, los cuales servirán para arrojar estadísticas de los datos recolectados, estos serán presentados en gráficas para mayor comprensión y visualización de las variables. Con los datos recolectados se analizaron e interpretaron las condiciones laborales de los adultos mayores que participaron en el estudio.

6.4 Consideraciones éticas

El presente estudio retoma los principios establecidos en la Declaración de Helsinki (ASOCIACIÓN MÉDICA MUNDIAL, 2015) y, la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos (LEGISALUD, 2005), particularmente el artículo No 3; el cual establece el principio sobre dignidad humana y derechos humanos. Así mismo, se fundamenta en la Resolución 8430 de octubre 4 de 1993 (MINISTERIO DE SALUD, 1993). Es importante señalar que esta investigación es considerada sin riesgo, por cuanto emplea técnicas y métodos de investigación documental y entrevista, en donde no se modifican variables biológicas, fisiológicas, psicológicas o sociales de los individuos que participan en el estudio.

La presente investigación se desarrollará conforme a los siguientes criterios:

- Prevalecerá el criterio del respeto a la dignidad y a la protección de los derechos y el bienestar del ser humano sujeto de estudio.
- Contará con el consentimiento informado y por escrito del sujeto de investigación o su representante legal con las excepciones dispuestas en la resolución 8430 de octubre 4 de 1993
- Se protegerá la privacidad del individuo, sujeto de investigación, identificándolo solo cuando los resultados lo requieran y éste lo autorice.

7. Resultados

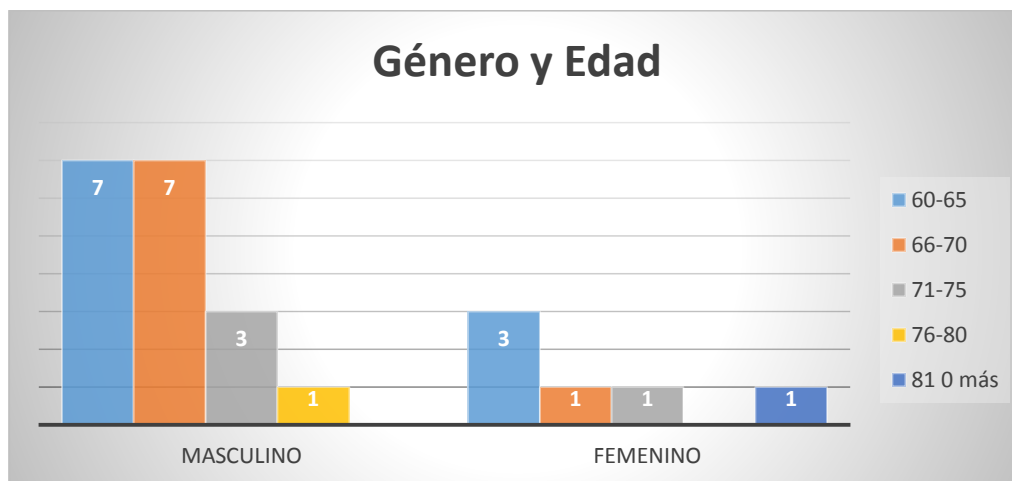
Los resultados se presentan de acuerdo a las variables del estudio y se cruzan algunas de las categorías de las diferentes variables que permitan dar información sobre la situación encontrada además de brindar elementos que aporten al análisis y conclusiones sobre las condiciones laborales de los adultos mayores que laboran en el centro de Medellín. Para el presente estudio no se puede determinar generalidades sobre hallazgos debido a la naturaleza de la investigación como tampoco cruzar variables que permitan determinar causa efecto pero si se relacionan algunas variables con el fin de describir los situaciones reflejadas en las respuestas encontradas.

Caracterización de la población encuestada

Dentro de las principales características de las personas encuestadas se tiene que de los 24 adultos mayores el 75% eran hombres y el 25% mujeres (ver gráfica 4). Esta cifra no determina que exista una mayor participación de los hombres en las ventas ambulantes, ya que las investigaciones de Castiblanco, (2018); Galvis (2012); Ochoa y Ordóñez (2004); Viveros, Urrutia, Fuli y Martínez (2011), los autores resaltan la participación de la mujer en la economía informal estando por encima del hombre en la mayoría de las ciudades metropolitanas. En el último estudio señalado, la autora

Castiblanco expresa que las mujeres “trabajan con mayor presencia en el sector comercial, restaurantes y hoteles, y servicios” (Castiblanco, pág. 214, 2018). Además presenta un dato estadístico importante sobre la caracterización demográfica de los vendedores ambulantes de la ciudad de Bogotá, del cual interesa presentar el porcentaje de participación entre hombres y mujeres adultos mayores, por rango de edad de 55 – 64 años; hombres 25,61%, mujeres 24,07%. Mayor de 64 años; hombres 12,28%, mujeres 15,59% (Castiblanco, 2018). De acuerdo con esto es muy probable que la participación de las mujeres adultas mayores en las ventas ambulantes conserve una diferencia mínima con respecto a la del hombre y que esta participación de la mujer en las ventas ambulantes en el centro de Medellín, tenga un frente de trabajo hacia otros sitios de la ciudad u otros sectores de trabajo.

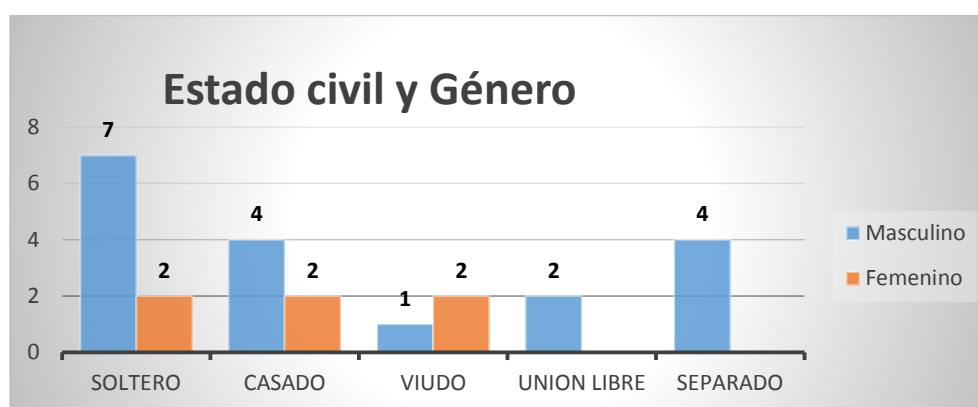
Gráfica No. 4 Género y Edad



De acuerdo a la distribución de rango de edad por periodo quinquenal se encontró que independiente del género, los adultos con mayor participación en las ventas ambulantes en el centro de la ciudad corresponden a edad quinquenal de 60-65, seguida de 66-70 y 71-75 años, con un porcentaje del 41,67%, 33,33% y 16,67% respectivamente. Esto coincide con lo expresado en el fundamento teórico, a medida que avanza en edad, la participación laboral de las personas mayores disminuye debido a diferentes factores que influyen en su desplazamiento y condición de salud, así lo demuestran las cifras de personas entre los 76-80 años con una persona (4,16%) y una persona

de 80 o más años (4,16%). Este último resultado llama la atención la participación de una mujer de más de 80 años en las ventas ambulantes, se trata de una mujer indígena que siempre ha trabajado en las ventas de cobijas y artículos de lana y textiles y cuenta con el acompañamiento familiar en su puesto de trabajo.

Gráfica No. 5 Estado Civil y Género



El estado civil de los participantes refleja que 37,5% son solteros, 25% casados, 16,7% separados, 12,5 viudos y 8,3% unión libre. Esta variable más adelante será cruzada con la variable de acompañamiento u apoyo, la cual nos permitirá analizar más a fondo la variable, lo que sí es determinante es el porcentaje de adultos mayores solteros que en esta etapa de su vida se dedican a esta labor. La gráfica también presenta una constante en el género femenino en donde 2 mujeres son solteras, 2 casadas y 2 viudas, mientras en los hombres su mayor número se encuentra en la condición de solteros con 7 hombres participantes, 4 casados, 4 separados, 2 unión libre y 1 viudo. Si observamos resultados del estado civil de la población con respecto a su actividad informal, los siguientes estudios arrojaron dentro de la caracterización de la población encuestada que los tres mayores porcentajes fueron:

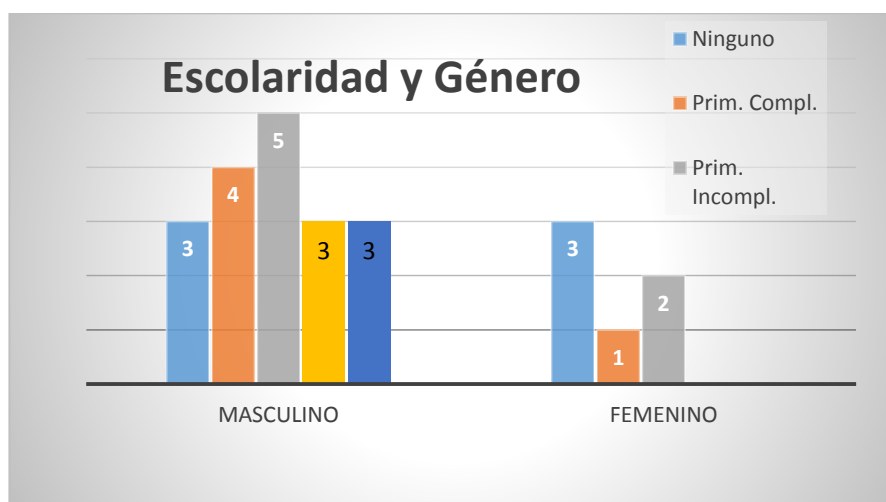
Castiblanco, (2018): unión libre 42,46% (hombres), 35,59% (mujeres); Casados 28,07% (hombres), 25,08% (mujeres); soltero 17,54% (hombres), 21,69% (mujeres).

Viveros, Urrutia, Fuli y Martínez (2011): Unión libre 42,5%; soltero 32,5%, casado 19,4%.

Gómez et al. (2012): Soltero 32,2%, unión libre 43,2%, casado 22,1%

Lo anterior señala una tendencia en unión libre, casados y solteros en su participación en la actividad informal, en nuestro estudio, hay tendencia de necesidad de subsistencia de la persona mayor cuando se encuentra soltera y separada, mientras en los demás estudios está la tendencia de unión libre y casados. Los viudos en todos los estudios fueron los que menor porcentaje reportaron, por debajo en su mayoría del 12%.

Gráfica No. 6 Escolaridad y Género



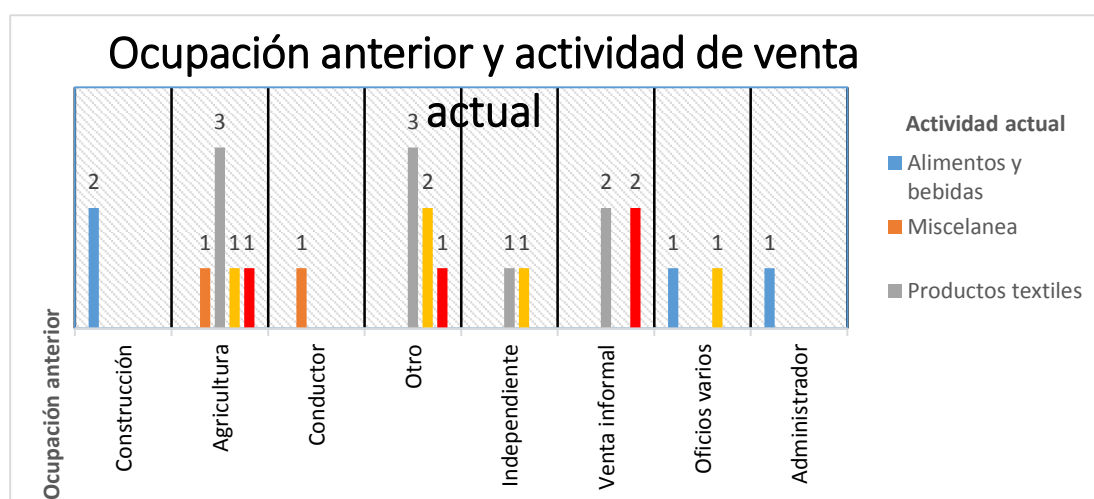
Las cifras reflejan un 25% sin escolaridad, el 29% con primaria incompleta y el 21% con primaria completa. Solo un 12,5% culminaron la formación básica, y otro 12,5% no la terminaron. Ninguno de los encuestados tenía estudios técnicos o superiores. Por género se puede determinar que los hombres tuvieron mayor posibilidad de estudios que las mujeres, en especial en estudios secundarios, en donde hay una participación del 25% de hombres mientras en las mujeres no se presentó reporte. Los datos presentados sobre el nivel educativo de los participantes corresponde a una de las características de las personas que trabajan en el sector informal, así lo señala Ochoa y Ordoñez (2004); “La mayor parte de las personas que pertenecen al sector informal posee un grado de escolaridad bastante bajo, el cual no supera la educación básica secundaria, lo que se convierte en una desventaja para éstos, ya que disminuyen las probabilidades de emplearse en el sector formal.”, por tanto, la falta de preparación en gran parte de las personas que trabajan en la

informalidad, disminuye la posibilidad de un mejor empleo y por tanto de mayores ingresos (Galvis, 2012), (Novoa, Gómez y Guzmán, 2017).

Condiciones laborales

Con el deseo de conocer algunos aspectos relacionados con las actividades laborales que realizan los adultos mayores, las siguientes graficas darán cuenta de las respuestas de los encuestados con respecto a su actividad laboral anterior, actividad de venta actual, ubicación del trabajo, exhibición de mercancía y clasificación de vendedor y jornada de trabajo.

Gráfica No. 7 Ocupación anterior y actividad de venta actual



En los datos presentados se observa que la agricultura fue la ocupación anterior con mayor prevalencia por los adultos mayores con un 20,83% de participación mientras que la venta informal tiene 16,66%, la construcción, el trabajador independiente y oficios varios tiene un 8,3% cada uno, y conducción y administración tienen una participación del 4,16% cada una. En el grupo de otros oficios que representa el 25% respondieron que antes fueron; operario, estampador, trabajo en un restaurante, reciclador, artista (cantante) y una mujer que expreso que antes de dedicarse a las ventas ambulantes era ama de casa. Dentro de las respuestas dadas, dos de los participantes expresaron ser pensionados pero que los ingresos que reciben no son suficientes para su

subsistencia y la de sus familias por lo que deben buscar otras fuentes de ingreso. Además, frente al nivel de satisfacción de su empleo, solo 3 personas expresaron no estar satisfechas con su empleo anterior. Según estos resultados el pasado de los adultos mayores encuestados está enmarcado en ocupaciones caracterizadas por bajos ingresos y que sumado a esto la poca escolaridad adquirida, no había muchas posibilidades de un buen empleo calificado y bien remunerado. Quien lograra ingresar a la industria presentaba mayores posibilidades de jubilación que quien llegaba a la ciudad por motivos de desplazamiento y debía buscar de forma rápida en una ciudad que no le conocía, una forma de subsistencia.

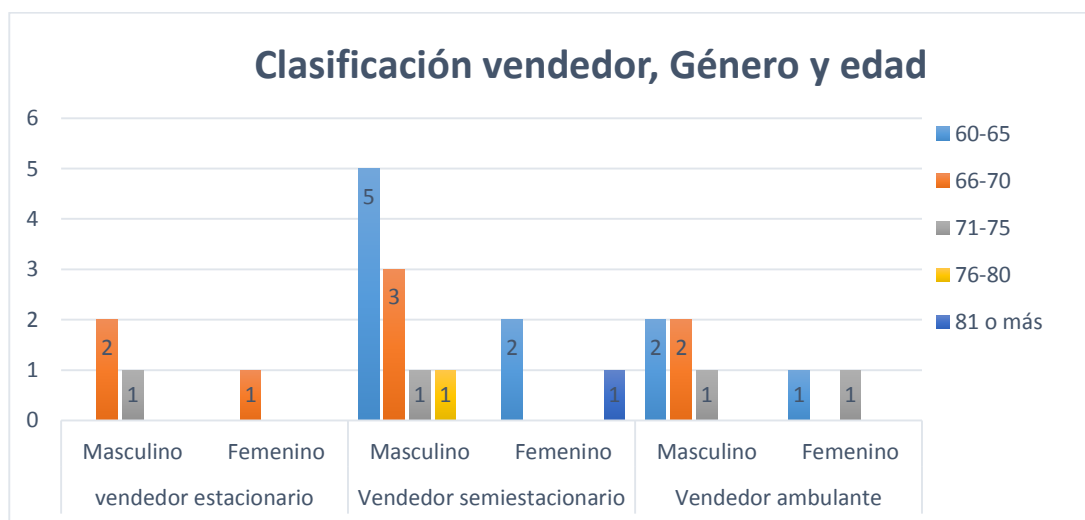
Frente a la ocupación actual de los entrevistados, su actividad está dirigida a la venta de productos y servicios que prestan en diferentes espacios públicos de la ciudad. La gráfica indica que un 37,5%, vende productos textiles; 5 hombres y 4 mujeres comercian con cobijas, pijamas, medias, camisetas, sudaderas y conjuntos deportivos. El grupo de Otros que representa el 20,8% refiere la venta de sombrillas, revista, prensa, CDs y libros. El 16,7% la venta de alimentos y bebidas, otro 16,7% venta de dulces, chocolates y cigarrillos y el 8,3% productos de miscelánea. En la relación de la ocupación anterior a la actividad de venta actual se puede anotar que solo 4 personas que tenían ocupación en la venta informal, actualmente continúan ejerciendo esta labor y que para las demás ocupaciones estar en la venta ambulante fue algo nuevo y han aprendido a ejercer este oficio con todas las situaciones que se les pueda presentar, en especial para la persona mayor que antes de llegar a las ventas ambulantes siempre estuvo en su entorno familiar siendo ama de casa, siendo este oficio, el de vendedor ambulante, una labor que todos podemos aprender y llegar a ejercer, sea por gusto o por necesidad.

Se resalta la importancia que tiene para el envejecimiento productivo, que las personas mayores puedan realizar alguna actividad económica sea formal o informal, la cual, además de los beneficios económicos individuales, trae beneficios colectivos para su entorno familiar y el desarrollo social al prestar un servicio (Miralles, 2010), además la ocupación laboral en condiciones dignas, le permite a la persona mayor sentirse incluidos y validados dentro de la sociedad, el trabajo les otorga

la satisfacción del auto reconocimiento así como el de los demás, es también una cuestión de inclusión y realización social, individual y familiar. Tener una rutina diaria organizada de trabajo, garantiza una movilidad física permanente, lo que también debe ir paralelo a nuestras limitaciones que además favorece una vigencia mental cognitiva al tener que cumplir con tareas de distinta complejidad que implican comprensión, memoria, atención, planificación, integración del espacio y ejecución. Por lo que debemos comprender que el trabajo al ser bien llevado nos mantiene más sanos física y mentalmente.

La clasificación de vendedor que tiene el adulto mayor es un factor importante que permite determinar la posibilidad de mayor o menor riesgo laboral en el ejercicio de su actividad. Los resultados de este ítem junto con el cruce de otras variables se pueden observar en la gráfica No. 8.

Gráfica No. 8 Clasificación de vendedor y su relación con género y edad



El 54% de los entrevistados son vendedores semiestacionarios, 10 hombres y 3 mujeres, los cuales hacen uso de los diferentes escenarios del espacio público, sin tener un sitio fijo para sus ventas, es decir se desplazan de un lugar a otro con sus ventas y hacen estaciones transitorias, otra característica de estos es que deben de llevar su elemento de trabajo a un “guardadero” o parqueadero, se identifica que estos vendedores se dedican a la venta de productos textiles, libros, cd y música.

Gráfica No. 9 Vendedor semiestacionario



Fotografía autoría propia. Tomada el 15 de junio de 2018

De otro lado el 24% son vendedores ambulantes 5 hombres y 2 mujeres, quienes también caminan constantemente por todo el espacio público, no se estacionan ni temporal ni permanentemente en ningún lugar. Estos utilizan un elemento portátil o su propio cuerpo, para la exhibición y venta de su mercancía, las ventas de estos son: la venta de chocolates, alimentos, dulces y similares, cigarrillos y bebidas.

Gráfica No. 10 Vendedor ambulante



Fotografía autoría propia. Tomada el 15 de junio de 2018

El 16% restante son vendedores estacionarios, 3 hombres y 1 mujer, estos cuentan con un puesto fijo para sus ventas, además que deben pagar una renta mensual a la hacienda municipal, se desempeñan en venta de sombrillas, venta de revistas y venta de cobijas. Cabe resaltar que de los encuestados 15 expresaron tener permiso por la secretaria de espacio público para ejercer su actividad de vendedor informal a través de un carnet que les expidió dicha entidad. Dentro de estos 15, son vendedores estacionarios 3, vendedores semiestacionarios 11 y vendedor ambulante 1. El resto no cuenta con permiso, salvo un participante en categoría ambulante que expresa que una persona natural le dio permiso para transitar por el sector con sus ventas. Con respecto a la edad al parecer no guarda relación con la clasificación de la venta, esto permite decir que la necesidad de supervivencia lleva al adulto mayor a tener mayor riesgo al ser vendedor semiestacionario y ambulante, ya que la posibilidad de que le asignen un puesto estacionario por parte de la secretaria de espacio público es compleja y “difícil”, expresan algunos de los participantes.

Gráfica No. 11 Vendedor estacionario



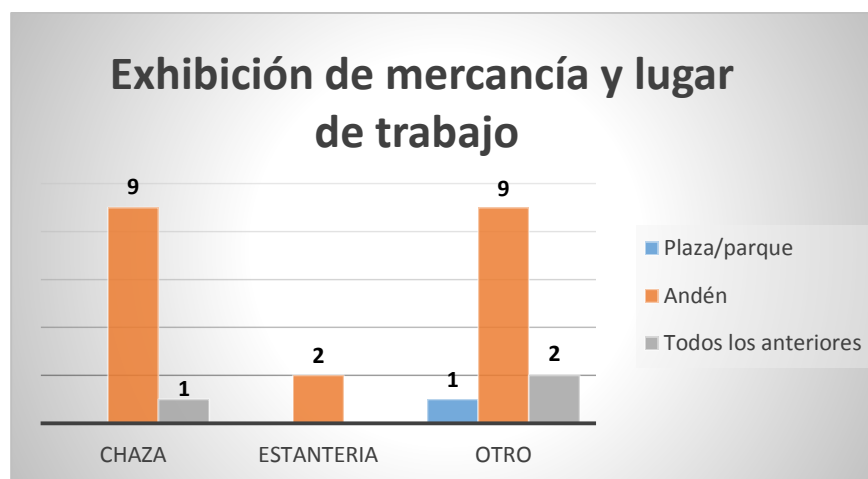
Fotografía autoría propia. Tomada el 15 de junio de 2018

La clasificación anterior está relacionada con la exhibición de la mercancía y el lugar de trabajo, mientras los vendedores estacionarios cuentan con un espacio locativo compuesto por cubículos diseñados en acero inoxidable, los vendedores semiestacionarios deben buscar objetos que les

permitan desplazarse con la mercancía y al estacionar realizar la exhibición; para ello se valen de mesas improvisadas, hechas con cajas de cartón o baldes, generalmente son usadas por quienes venden libros, perfumes, música, películas, medias y algunos que venden cobijas. También se encontró chazas con cajones de un mayor tamaño, el cual requiere para su desplazamiento ser impulsado y necesitan de un lugar para su aparcamiento, estos son usados para la venta de miscelánea y de productos textiles.

El vendedor ambulante generalmente utiliza la chaza; la cual es un cajón elaborado en madera, están adecuada para que las personas las cuelguen sobre sus cuerpos y poder así desplazar con facilidad con sus artículos, por lo general estas son usadas para la venta de dulces, chocolates y cigarrillos que están en los cajoncitos organizados para mayor agilidad y poder continuar la marcha. Del total de participantes el 41,7% exhiben su mercancía en chaza, el 8,3% lo hacen en estantería y 50% utilizan otros elementos para la realización de sus ventas, como por ejemplo el participante que se dedica a la numismática quien exhibe su mercancía en unos organizadores elaborados en tela y plástico, con compartimientos divididos. Igualmente se encontró que adecuan los carros de supermercado para la exhibición de sus productos. En conclusión cualquier herramienta que les permita exhibir la mercancía para venta es bienvenida.

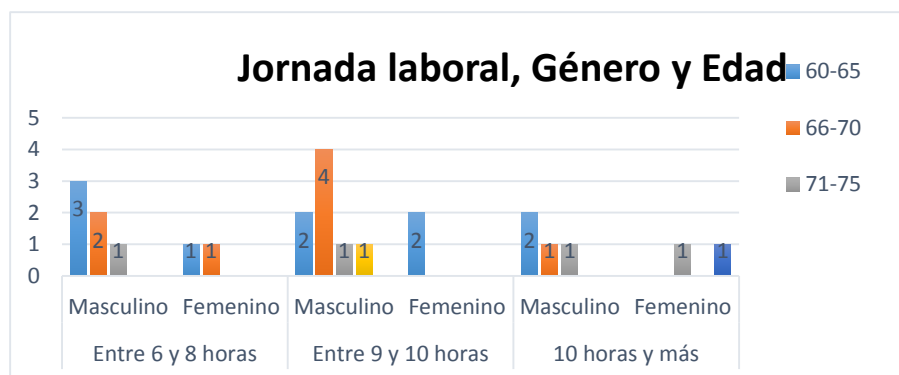
Gráfica No.12 Exhibición de mercancía y lugar de trabajo



En cuanto al lugar de trabajo, el 83,3% lo realiza en un andén, el 12,5% lo realiza en plazas, parques, andenes y calles, solo una persona (4,2%) realiza su actividad laboral entre parques o plazas. La ubicación es determinante para la economía de los trabajadores informales, pues de este depende en gran parte sus ventas.

Finalmente como elemento de las características de la ocupación, se tiene que la jornada laborada por las personas mayores entrevistadas es bastante amplia y realizando un cruce de variables con el género y la edad tenemos que no son condicionantes y muy probablemente la necesidad de supervivencia les lleve a asumir jornadas largas para poder “hacerse el día” como lo expresan. A esto se le suma una queja generalizada expresada por la mayoría de los participantes y es la migración venezolana, la cual consideran les viene afectando sus ingresos, razón por la cual deben permanecer mayor tiempo en la venta para obtener la ganancia del día.

Gráfica No.13 Jornada laboral y relación con género y edad



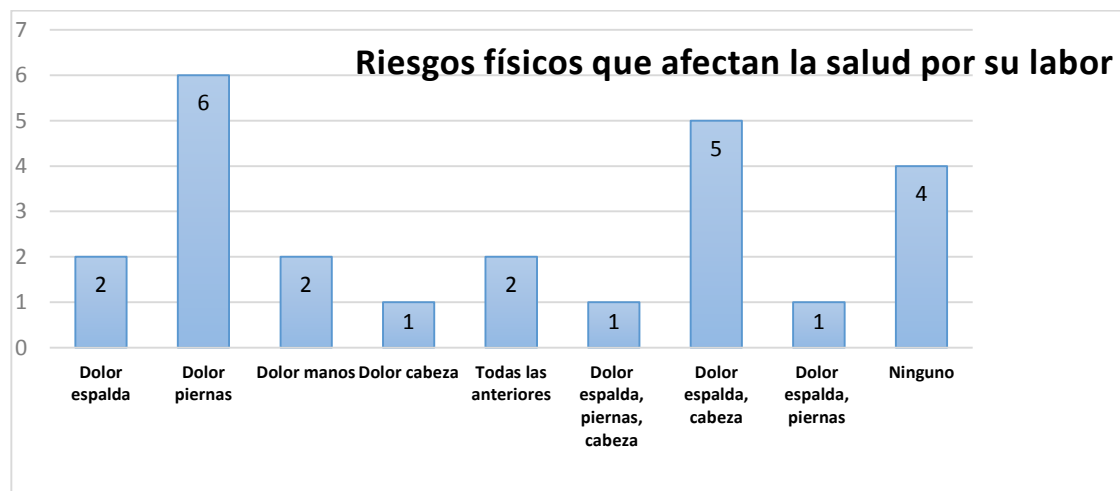
Según la información relacionada se observa que el horario laboral con mayor porcentaje (41,7%) está la jornada de entre 9 a 10 horas, sin mayor diferencia en porcentaje se encuentran las demás jornadas; entre 6 a 8 horas el 33,3%, y el de 10 horas y más el 25%. El código sustantivo de trabajo en Colombia regula la jornada laboral a 8 horas diarias, reflejadas en una intensidad de 48 horas semanales. En los estudios realizados por Castiblanco (2018) y Viveros, Urritia, Fuli y Martínez (2011) señalan como factor de riesgo las extensas jornadas laborales a las que se ven expuestas los

venteros informales, dichas jornadas buscan responder a las diferentes horas de mayor flujo de personas en el sector de las ventas con el fin de compensar sus ingresos.

Entorno de trabajo

Para el análisis de los resultados de esta variable se indagó a los adultos mayores por características del entorno de trabajo y su relación con la actividad laboral, en esta medida se identificó aspectos como los riesgos físicos que afectan la salud por su labor, si cuentan con acompañamiento para su labor, si cuentan con apoyo para el desplazamiento de la mercancía, si consideraban estar expuestos a riesgos ambiental y sanitarios, lugar de uso de baño, su percepción sobre la seguridad y exposición a inseguridad del sector.

Gráfica No.14 Riesgos físicos que afectan la salud por su labor



Los riesgos físicos que se consideraron en este estudio están relacionados a la actividad laboral, soportada en estudios sobre efectos en la salud en las personas que trabajan en el sector informal. En los datos encontrados podemos presentar 2 reportes; el primero nos indica las respuestas de acuerdo al número de participantes, de esta forma tenemos que 6 personas respondieron tener dolor de piernas, el reporte de dolor de espalda y dolor de manos con 2 personas cada uno y el dolor de cabeza en 1 persona. Seguidamente la gráfica muestra que 9 personas expresan tener más de una afectación donde el mayor porcentaje se encuentra en los que presentan dolor de espalda y de

cabeza con un reporte de 5 personas. La segunda lectura de datos la podemos realizar de acuerdo a las 4 posibilidades de afectación en salud y teniendo en cuenta que los participantes podían señalar una o varias de las alternativas de respuesta, los resultados serían: 11 personas expresan sufrir de dolor de espalda, 10 dolor de piernas, 9 dolor de cabeza y 4 dolor de manos. Finalmente el gráfico arroja que 4 personas expresaron no tener ninguna dolencia en la realización de su actividad.

El padecimiento de estos dolores no se puede afirmar que está directamente relacionado por la actividad laboral, solo 1 persona manifestó que el dolor de sus manos era ocasionado por la fuerza que debía hacer en el desplazamiento del carro en el que vende su producto y por las condiciones locativas del lugar donde este se desenvuelve. Los riesgos a los que se exponen diariamente en su labor como la contaminación ambiental y auditiva, la emisión de gases del tráfico constante, el factor climático entre otras situaciones que vive, terminan por afectar la salud y la calidad de vida de los adultos mayores de las ventas informales y al no tener más oportunidades laborales y dadas sus condiciones económicas, no pueden hacer más que continuar realizando esta labor.

Gráfica No. 15 Posturas físicas y ergonómicas en la realización de la actividad

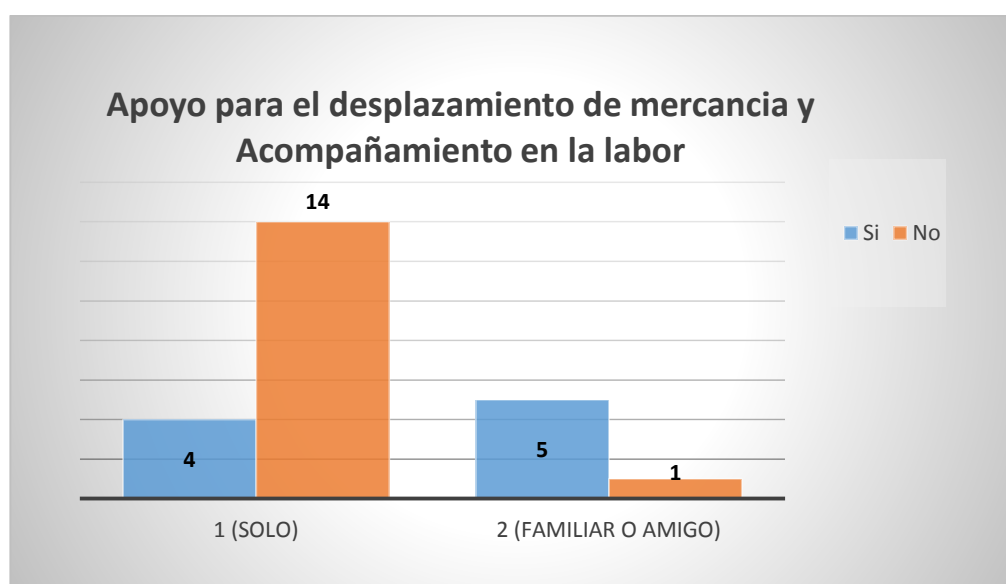


Fotografía autoría propia. Tomada el 15 de junio de 2018

Aunque en este estudio no se pueda realizar una relación directa de causa y efecto de estas dolencias con respecto a la actividad laboral, Gómez et al. (2012), referencia en su estudio que los encuestados señalaron que los problemas de salud más relevantes en la población que trabaja en la

economía informal son: dolor de cabeza, irritación en los ojos, fatiga, disminución de la audición, pies hinchados, dolor de espalda y alteraciones de la voz, esta información nos sirve como apoyo para sustentar, la posibilidad de que los dolores que estos manifiestan sean por cuenta de la actividad laboral

.Gráfica No.16 Apoyo para el desplazamiento de mercancía y acompañamiento en la labor



La pregunta por apoyo en el desplazamiento de mercancía está orientada a determinar la necesidad que puedan tener las personas mayores, no solo por el desplazamiento, sino también por el tema de cargar bolsas o cajones pesados, lo cual es un riesgo físico que redunda en desmejorar sus condiciones de salud. El 37,5% expresan necesitar este apoyo, en especial en los vendedores semiestacionarios, quienes deben movilizar su mercancía al inicio y cierre de ventas, en especial uno de los entrevistados quien usa aditamento (bastón) para su movilidad. La actividad de movilizar la mercancía se convierte en un factor de gran riesgo, no solo en salud sino para la vida de estas personas quienes se exponen en la vía pública ya que deben transitar por las calles, junto con el tránsito vehicular, además que se pudo observar en algunos de los participantes que el tamaño de cajones y/o carritos son grandes y dependiendo de la mercancía pueden ser pesados y por tanto aumentar la dificultad para su traslado aumentado a esto el mal estado de andenes con lo

cual también deben lidiar para evitar accidentes y daños en la mercancía, expresa uno de los participantes. El 65.2% respondió no necesitar ayuda para movilizar la mercancía, refieren que independiente de la edad, se sienten en capacidad de realizar la movilización por ellos mismos.

Con respecto a la pregunta de si están acompañados durante su actividad, el 75% expresan realizar su labor solos y el 25% lo hacen en compañía de un familiar o un amigo y de este porcentaje en relación con la necesidad de apoyo para el desplazamiento de mercancía está relacionado en un 20,8%, es decir, que de las 6 personas que requieren apoyo, 5 de ellas cuentan con acompañamiento en su labor además que son quienes les ayudan en la movilización de la mercancía. De las 6 personas que reciben acompañamiento, 3 son amigos y 3 son familiares con parentesco de hijo y de hermano, estos últimos ejercen la actividad de venteros junto con el adulto mayor participante de la encuesta y expresan que se ayudan entre sí en las ventas.

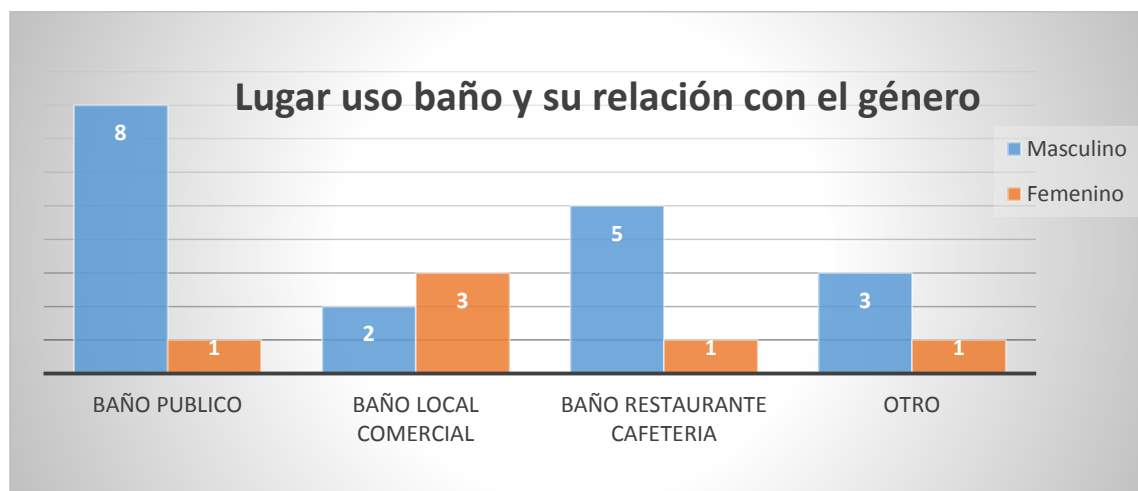
Gráfica No. 17 Desplazamiento de mercancía.



Fotografía autoría propia. Tomada el 15 de junio de 2018

La importancia de determinar el acompañamiento que reciben las personas mayores que trabajan en las ventas en el centro de la ciudad, está fundamentada en la fragilidad que representa la población adulta mayor debido a problemas de salud como la hipertensión y la disminución de capacidades en su motricidad y en su visión.

Gráfica No. 18 Lugar uso baño y su relación con el género



Del total de encuestados, el 37,5% hacen uso de baños públicos, en este punto es necesario nombrar que el centro de la ciudad cuenta con alrededor de 52 baños públicos, ubicados en 24 puntos estratégicos, en donde se busca que hagan uso de estos la población más vulnerable; El Consejo de Medellín propuso en el acuerdo 38 del 2002 por medio del cual se implementa este sistema de baños públicos de tipo mixto, con unidades fijas y móviles, que cuenten con todas las condiciones higiénicas y que sean de acceso gratuito. En cuanto al porcentaje presentado, se tiene que hay relación de género frente al uso de este tipo de servicio, esto puede estar determinado por 2 factores; uno es que estos baños son utilizados en gran parte por la población habitante de calle y la segunda es la costumbre en las mujeres de sentarse en la taza sanitaria, aspecto este que relacionado con lo anterior, hacen que este tipo de servicio público no sea el más frecuentado o seleccionado por las mujeres.

El 45,8% de las personas encuestadas se acercan a baños de algún local comercial, restaurante o cafetería; expresan que lo hacen porque generan lazos de amistad con los administradores, dueños o trabajadores de estos lugares, quienes luego les permiten usarlos. El 16,7% hacen el uso de otros servicios sanitarios en lugares como casinos o el parqueadero donde guardan sus carros. Sumados

estos dos últimos porcentajes se puede determinar que las personas buscan un lugar que les genere mayor confianza y seguridad para satisfacer su necesidad fisiológica, siendo los centros comerciales los espacios preferidos por las mujeres.

En este ítem de posible factor de riesgo para la salud de las personas mayores que laboran en la calle, se puede determinar que no hay un riesgo significativo frente a la posibilidad de acceder de forma segura y oportuna al servicio sanitario y sumado a esto que existe en el sector un gran número de este servicio debido a que es un sector comercial.

Gráfica No. 19 Baño público instalados por la Alcaldía de Medellín en el centro de la ciudad.

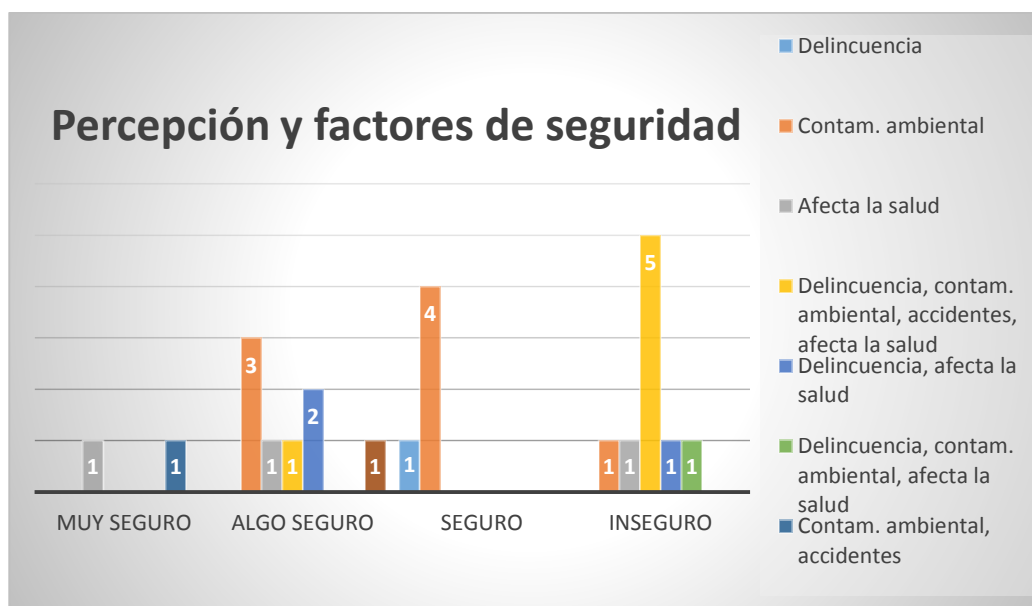


Fotografía autoría propia. Tomada el 15 de junio de 2018

Como parte de la satisfacción de las necesidades fisiológicas está el tema alimentario, que, si bien no se pudo evaluar a profundidad en esta encuesta, si puede señalarse que según lo expuesto por los 24 participantes se logra determinar que 19 personas lo hacen en el lugar de trabajo, 4 en un restaurante o cafetería y 1 no consume alimentos al medio día, lo hace antes de salir y al llegar a la casa. Evaluar la calidad de dichos alimentos y otros elementos referentes al tema alimentario no es el objetivo del trabajo, sin embargo se considera de vital importancia para la conservación de aspectos como lo son la función física e inmune, la homeostasis y la presencia o aparición de

enfermedades (Gómez y Curcio, 2002), sumado a esto el riesgo que tiene consumir alimentos en una zona de alta contaminación como es el centro de la ciudad.

Gráfica No.20 Percepción y factores de seguridad

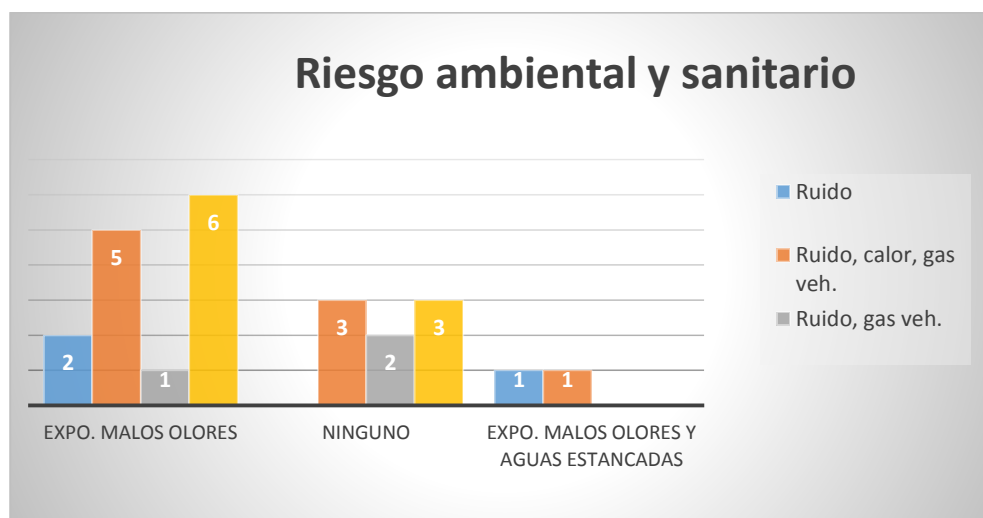


El tema de la seguridad en el trabajo es algo complejo y para este caso no se relaciona directamente con el tema de seguridad industrial, es decir, contar con los equipamientos necesarios para ejercer la labor y así disminuir los riesgos de sufrir accidentes laborales. En este apartado se indagó por aspectos que ellos consideran son un riesgo en su seguridad en la realización de su actividad laboral relacionada con su entorno cercano. En este aspecto ellos señalan que la contaminación ambiental, con un 70,8% en sus respuestas, es el mayor factor de riesgo que afrontan en su trabajo seguido, en un 54,2%, de la afectación en la salud que tienen debido a la exposición a otros factores de riesgo como el clima, el estar parados y las jornadas de trabajo, luego un 45,8% nombran a la delincuencia como factor de riesgo para las ventas y un 29,2% en riesgo de accidentalidad debido a las condiciones locativas de los andenes y espacio públicos como también por la necesidad de tener que desplazarse con su mercancía por las calles. Estos porcentajes fueron agrupados de acuerdo al resultado de las respuestas múltiples que señalaron, en este sentido se puede anotar que

el 50% de las personas que contestaron, expresaron un solo punto de riesgo en seguridad, siendo de mayor respuesta el ítem de contaminación 8 personas, afectación en salud 3 y delincuencia 1.

Frente a la percepción de la seguridad del sector, el 29,2% expresa sentirse muy seguro y seguro, el 33,3% sentirse algo seguro y el 37,5 sentirse inseguro. La alta percepción de seguridad está enmarcada en el contexto social y ambiental del lugar donde las personas laboran, las problemáticas que presentan la comuna 10, como se señaló en el marco referencial están enmarcadas en situaciones de gran inseguridad en especial por el alto porcentaje de homicidios que se presentan en el centro de la ciudad y la problemática de contaminación por el alto flujo vehicular, el ruido y los malos olores que dejan en algunos espacios los habitantes de calle y los consumidores de alucinógenos, la siguiente figura sobre riesgo ambiental y sanitario refleja dicha situación.

Gráfica No. 21 Riesgo ambiental y sanitario



Efectivamente, el 66,7 de los encuestados expresa que están expuestos a malos olores y estos no solo vienen de los orinales públicos en andenes, muros y columnas que utilizan, en especial, los habitantes de calle, sino de los alcantarillados que están cerca de los andenes donde están ubicados sus puestos de trabajo. Solo el 33,3%, que representa a 8 encuestados expresa no estar expuesto a malos olores o a aguas estancadas.

Con respecto al riesgo ambiental al que se ven expuestos en su labor, el 87,5% señalan que el ruido, el calor y el gas vehicular son elementos con los que tienen que aprender a convivir diariamente ya que no hay forma de eludirlos como señaló un adulto mayor encuestado. El 12,5%, es decir, solo 3 personas señalaron el ruido como único elemento al que están expuestas a diario.

8. Conclusiones

Los resultados encontrados en este trabajo permiten definir no solo la pertinencia de la investigación en su objetivo planteado sino la necesidad de que se continúe en este tema y se profundicen otros elementos que no fueron abarcados. Frente a los antecedentes de las condiciones laborales de las personas mayores que trabajan en la informalidad en las calles de la ciudad, si bien los estudios encontrados arrojan datos similares a los presentados en este trabajo, no existen cifras claras sobre cuantos adultos mayores de la ciudad laboran en lo que también se conoce como las ventas callejeras. Las condiciones labores de los adultos mayores es preocupante, no solo por sus condiciones físicas para ejercer esta actividad sino por un entorno laboral bastante hostil que hace indigno su trabajo.

Se encontró que las edades con mayor participación en la informalidad están entre los 60-65 y 66-70 años y el nivel de escolaridad es bajo con un 25% analfabeta y 50% con estudios hasta 5 de primaria. Estos resultados indican la existencia de factores de extrema pobreza, aspecto que se agudiza y preocupa al encontrar adultos mayores de 80 años exponiéndose a este tipo de actividad por supervivencia y falta de oportunidades. El estado civil de los participantes refleja que 37,5%

son solteros, 25% casados, 16,7% separados, 12,5 viudos y 8,3% unión libre. Lo anterior señala una tendencia en solteros y casados en su participación en la actividad informal.

Las condiciones laborales en las que ejercen sus actividades son inadecuadas; la jornada laboral que realizan con frecuencia los adultos mayores está entre 9 y 10 horas diarias. La actividad actual está dirigida a la venta de productos y servicios con un 37,5%, en productos textiles, un 20,8% refiere la venta de sombrillas, revista, prensa, CDs y libros, el 16,7% a la venta de alimentos y bebidas, otro 16,7% a la venta de dulces, chocolates y cigarrillos y el 8,3% a productos de miscelánea. El 54% de los entrevistados son vendedores semiestacionarios, el 24% son vendedores ambulantes y el 16% son vendedores estacionarios. En cuanto al lugar de trabajo, el 83,3% lo realiza en un andén, el 12,5% lo realiza en plazas, parques, andenes y calles, solo una persona (4,2%) realiza su actividad laboral entre parques o plazas. La ubicación es determinante para la economía de los trabajadores informales, pues de este depende en gran parte sus ventas.

Dentro del entorno de trabajo se encuentra que los riesgos físicos que afectan la salud en las personas que trabajan en el sector informal el dolor de espalda está presente en 83,4% de la población encuestada y el dolor de piernas representado en un 41,7%, le sigue el dolor de cabeza con un 37,5% y dolor de manos con un 16,7% y no presentan ningún tipo de dolor el 16,7%. La percepción de la seguridad es vista como muy segura y segura en un 29,2%, de los entrevistados, el 33,3% expresa sentirse algo seguro y el 37,5 sentirse inseguro. Además que expresan existe un alto riesgo en su integridad por temas como la delincuencia (45,8%), aspecto que también afecta las ventas cuando les roban. Un 29,2% encuentra como factor de riesgo las condiciones locativas de los andenes y espacio públicos por el tema de la accidentalidad. La contaminación ambiental es señalada como el mayor riesgo ambiental al cual se sienten expuestos (70,8%) y la afectación en la salud que tienen debido a la exposición a otros factores de riesgo como el clima, el estar parados y las largas jornadas de trabajo (54,2%). Con respecto al riesgo ambiental al que se ven expuestos en su labor, el 87,5% señalan que el ruido, el calor y el gas vehicular son elementos con los que tienen que aprender a convivir diariamente ya que no hay forma de eludirlos como señaló un adulto

mayor encuestado. También expresan estar expuestos a malos olores (66.7%) y estos no solo vienen de los orinales públicos en andenes, muros y columnas que utilizan, en especial, los habitantes de calle, sino de los alcantarillados que están cerca de los andenes donde están ubicados con sus ventas.

Todo lo anterior permite concluir que las condiciones laborales de los adultos mayores que laboran en el sector informal del centro de Medellín son mucho más desfavorables que para el resto de la población que labora en esta misma actividad bajo unas circunstancias y condiciones laborales similares, solo el hecho de ser vendedor informal les convierte en población vulnerable. Las personas mayores presentan un grado mayor de deterioro en sus condiciones físicas y mentales, sumando a esto el predominio de enfermedades crónicas que suelen presentarse en esta etapa de la vida como es la hipertensión, problemas cardíacos, respiratorios y vasculares entre otros. Los adultos mayores se enfrentan a diario a condiciones laborales difíciles y poco dignas para su subsistencia, convirtiéndose en una amenaza para la vida el tener que exponerse a factores climáticos, ambientales y sanitarios, a la inseguridad, a largas jornadas de trabajo, a accidentes por mal estado de los andenes, accidentes por cruce de vías en un lugar de grande congestión vehicular y peatonal, el no contar con riesgos laborales que protejan sus derechos, ni la posibilidad de recibir prestaciones sociales; apenas si logran conseguir un diario que les permita la subsistencia mínima en condiciones precarias.

El interés por la economía informal está creciendo, logrando reconocimiento tanto a la actividad como a las personas, es una repuesta al desempleo, a la necesidad de servicios en lugares donde la economía formal no hace presencia, a una oportunidad de acceder a productos a bajos precios en diferentes lugares de la ciudad y es una solución para disminuir los índices de pobreza extrema de la población, ya que con esta actividad logran suplir las necesidades más básicas. La supervivencia es el principal factor motivador para ejercer esta actividad en un sector de la ciudad con problemáticas sociales y ambientales que requieren que el ente territorial realice mayores esfuerzos en la mitigación y solución de éstas. La carencia de derechos que protejan a los trabajadores del sector informal y de políticas de desarrollo económico y social es el principal obstáculo del

mercado informal. Este ejercicio investigativo se convierte en un punto de partida para nuevos trabajos de investigación que deseen profundizar en dicha problemática, en aspectos como la conformación familiar de estas personas y sus relaciones para determinar el apoyo y compromiso familiar.

9. Recomendaciones

Con el deseo de mejorar las condiciones laborales y la calidad de vida en la vejez para los adultos mayores que se dedican a las ventas informales y de acuerdo a los resultados expuestos se presentan las siguientes recomendaciones:

Es necesario que el municipio continúe trabajando en la búsqueda de alternativas de ocupar el tiempo de la persona mayor, procurando un envejecimiento activo y digno a través de su línea de investigación y en acciones que logren impactar en mejorar las condiciones laborales, en especial la educación y formación para el trabajo del adulto mayor la cual debe comenzar con poblaciones de mayores de 50 años para ir preparándoles en el ejercicio de un trabajo más calificado, que la metodología de enseñanza apunte al aprendizaje propio de las personas mayores, las cuales en su mayoría, les cuesta realizar procesos de enseñanza aprendizaje en retención de teorías, por tanto el aprendizaje del manejo de la tecnología debe ser un proyecto de mediana o larga duración y no cursos cortos que terminan solo sumando cifras de gestión mas no de transformación e impacto. La asistencia de esta población a procesos de capacitación deben estar mediados por una contribución económica que les posibilite asegurar su ingreso del día por su asistencia a clase, pues su prioridad es el ingreso para su subsistencia tenga o no una formación. Además se debe fortalecer

la educación básica de los adultos mayores, en donde estos puedan contar con una mayor participación académica en educación primaria, secundaria y superior; mediante propuestas educativas que les permita bien sea mejorar sus habilidades o adquirir nuevos conocimientos y puedan iniciar o mejorar sus ingresos económicos y el de sus familias.

La población adulta mayor del sector informal debe gozar de beneficios que le permitan disminuir los riesgos biopsicosociales a los cuales está expuesto. Los sistemas de salud deben trabajar con esta población a través de visitas frecuentes a sus puestos de trabajo con tomas de presión arterial, toma de masa muscular, indicaciones de movimientos y actividades para mejorar su funcionalidad debido a las largas jornadas laborales y a la movilización frecuente que realizan con la carga de su mercancía. Es muy importante resaltar que la finalidad de las acciones para con esta población no deben ser pensadas desde el asistencialismo, considerándolos como “los pobrecitos” que deben trabajar todavía en esta etapa de su vida, lo que se busca es tener condiciones dignas para que estas personas puedan gozar de un trabajo que les permita su subsistencia y sentirse útiles para su familia y la sociedad. Además, desde la secretaria de salud, se deben impulsar investigaciones que permitan identificar los riesgos biopsicosociales generados por la actividad laboral y que afectan directamente la salud de esta población para encaminar acciones puntuales que minimicen dichos riesgos y trabajar en coordinación con otras dependencias municipales en el mejoramiento de las condiciones laborales y brindar una vida laboral digna para los adultos mayores que trabajan en las calles de la ciudad.

La población mayor no goza de un buen concepto y aceptación social en el ámbito laboral, ya que son percibidos como personas poco productivas, cerrando posibilidades de demostrar su talento, habilidades y desempeño en el sector económico, social y cultural. Es importante que desde la Gerontología se trabaje para desestigmatizar a los adultos mayores que laboran y crear cultura del envejecimiento activo y del valioso aporte que realizan en el desarrollo de un país y de una sociedad.

Es importante y urgente que desde las mesas de trabajo de los cabildos de la ciudad, se trabaje por la declaración de los derechos de los trabajadores adultos mayores del sector informal y de políticas

de desarrollo económico y social que protejan a esta población tan vulnerable, ya que la informalidad no ofrece garantías de contar con sistema de seguridad social ni de pertenecer a un sistema de pensiones. Desde estas mesas de trabajo se puede solicitar y exigir la realización de un censo de las personas mayores que laboran en la informalidad para contar con una base de datos que contenga la caracterización y registro, los cuales serán el insumo para el planteamiento y desarrollo de programas sociales en el ámbito laboral de esta población.

10. Bibliografía

Fedesarrollo & Fundación Saldarriaga Concha. (2015). Misión Colombia Envejece: cifras, retos y recomendaciones. 706p. ISBN (Online) 978-958-58408-7-4. Recuperado de <http://hdl.handle.net/11445/2724>

Gómez Naranjo, L. G., & Borraez Álvarez, A. F. (2005). Apuntes sobre la economía informal caso Medellín (1). Semestre económico, 8 (15), 31-46. Recuperado de <https://revistas.udem.edu.co/index.php/economico/article/view/1108>

Ochoa valencia, David, & Ordóñez, aura. (2004). Informalidad en Colombia: causas, efectos y características de la economía del rebusque. Estudios Gerenciales, 20(90), 105-116. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-59232004000100005&lng=en&tlng=es.

Aguilar Fuentes SI, & Cardona Arango D. (2016). Ingresos laborales, transferencias y seguridad económica de los adultos mayores de Medellín, Colombia. Revista Universidad y Salud, 18(1), 34-45. Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/reus/v18n1/v18n1a05.pdf>

Velásquez Gómez, C. (2018). Participación de venteros informales de Medellín: una herramienta de ordenación del espacio público. Cuadernos De Vivienda Y Urbanismo, 11(21), 1-16. Recuperado de <https://doi.org/10.11144/javeriana.cvu11-21.pvim>

DANE. Departamento administrativo nacional de estadística. Censo nacional de población y vivienda, 2018. Cuantos somos. Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018/cuantos-somos>.

DANE. Departamento administrativo nacional de estadística. Mercado laboral, 2018. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral>. Fecha de consulta: 25 noviembre 2019.

Alcaldía de Medellín. Política pública de envejecimiento y vejez. Plan gerontológico 2017-2027. Disponible en: <https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/medellin/Temas/InclusionSocial/Noticias/Shared%20Content/Documentos/2017/Plan%20Gerontol%C3%B3gico%202017%20-%202027%20%20Medellin.pdf>.

Santos Pérez, M. L. & Valencia Olivero, N. Y. (2015). Envejecer en Colombia. América Latina Hoy, 71 (), 61-81. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=30843703004>

Alvarado García, A. M. & Salazar Maya, A. M. (2014). Análisis del concepto de envejecimiento. Gerokomos, 25(2), 57-62. Disponible en <http://scielo.isciii.es/pdf/geroko/v25n2/revision1.pdf>

Naciones Unidas (2002). Informe de la Segunda Asamblea Mundial sobre el Envejecimiento y Plan de Acción Internacional de Madrid sobre el Envejecimiento. Recuperado de: www.imsersomayores.csic.es/documentos/documentos/onu-informe-01.pdf

Gavrilov, L.A. & Heuveline, P. (2003). Aging of Population. The Encyclopedia of Population. [32-37]. Recuperado de: https://translate.google.com/translate?hl=es419&sl=en&u=http://www.statistica.unimib.it/utenti/rimoldi/DEMOGRAFIA%2520REGIONALE/PTS1_1314/Aging%2520of%2520Population.docx&prev=search

Dulcey Ruiz, E., Arrubla Sanchez, D. & Sanabria Ferrand, P. (2013). Envejecimiento y vejez en Colombia. [1-76]. Disponible en: <https://fiapam.org/wpcontent/uploads/2014/03/3ENVEJECIMIENTO-Y-VEJEZ-EN-COLOMBIA.pdf>

Arzate Salgado, J., Fuentes Reyes, G. & Retel Torres, C. (2007). Desigualdad y vulnerabilidad en el colectivo de Adultos mayores en México y el Estado De México: Una revisión multidisciplinaria. Quivera, 9(2), 231-262. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=401/40190209>

Alcaldía de Medellín. (2011). Análisis de situación de salud Medellín 2010. Revista de la secretaria de salud, 5(2). 1-102. Disponible en: <https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/wpcontent/Sites/Subportal%20del%20Ciudadano/Salud/Secciones/Plantillas%20Gen%20C3%A9ricas/Documentos/2012/Revista%20Salud/Revista%20Vol.%205,%20suplemento%202/5%20Suplemento%202.pdf>

Alcaldía de Medellín. (2015). Perfil demográfico 2016-2020. Contrato interadministrativo N°4600043606 Municipio de Medellín – EMTELCO. Recuperado de: [\[https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_17/IndicadoresyEstadsticas/Shared%20Content/Documentos/ProyeccionPoblacion2016-2020/Perfil%20Demogr%C3%A1fico%202016%20-%202020%20Total%20Medellin.pdf\]](https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_17/IndicadoresyEstadsticas/Shared%20Content/Documentos/ProyeccionPoblacion2016-2020/Perfil%20Demogr%C3%A1fico%202016%20-%202020%20Total%20Medellin.pdf)

ACI Medellín. (2018). Medellín ejemplo de transformación. Disponible en: <https://www.acimedellin.org/medellin-ejemplo-de-transformacion/> ACUERDO NÚMERO 003 DE 2016 1

Alcaldía de Medellín. (2016). Plan de Desarrollo 2016-2019. Disponible en: <https://www.medellin.gov.co/irj/portal/medellin?NavigationTarget=navurl://015c1d09eac1e101f2b8f37e0043f05c>

Medellín Como Vamos. (2018). Informe de calidad de Vida de Medellín, 2018. Disponible en: <https://www.medellincomovamos.org/>. Fecha de consulta; 25 octubre de 2019.

Novoa Márquez N.A., Torres Ramírez, Y.M. & Guzmán Serna A. M. (2017). Análisis del mercado informal en Medellín. (Tesis de grado). Universidad Tecnológico de Antioquia. Colombia. Recuperado de: <https://dspace.tdea.edu.co/bitstream/tda/159/1/ANALISIS%20DEL%20MERCADO%20INFORMAL%20EN%20MEDELLIN.pdf>

Maldonado Pedroza, Cristian David, & Yáñez Contreras, Martha Alicia (2014). Una aproximación al estudio del empleo en la tercera edad. Cuadernos del CENDES, 31(86), 95-110. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=403/40332804006>

Lafuente Ibáñez, Carmen, & Marín Egoscozábal, Ainhoa (2008). Metodologías de la investigación en las ciencias sociales: Fases, fuentes y selección de técnicas. Revista Escuela de Administración de Negocios, (64), 5-18. Disponible en: <https://journal.universidadean.edu.co/index.php/Revista/article/view/450>

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2004). Metodología de la investigación. 1-886 p. Disponible en:

<https://seminariodemetodologiadelainvestigacion.files.wordpress.com/2012/03/metodologc3ada-de-la-investigac3b3n-roberto-hernc3a1ndez-sampieri.pdf>

Ramírez, Y., Ávila, C. & Arias, I. (2015) Factores que inciden en la probabilidad de permanecer en la informalidad en Colombia (2008-2012): un análisis de las medidas de política pública. *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Militar Nueva Granada*, XXIII (2), 9-20. Disponible en: DOI: <http://dx.doi.org/10.18359/rfce.1604>.

Gómez Naranjo, L. G. (2007). La informalidad en la economía, algo incuestionable. *Semestre económico*, 10(19), 47-67. Recuperado de <https://revistas.udem.edu.co/index.php/economico/article/view/325>

Viveros Aguilar, James R., Urrutia, Jhon E., Fuli, Claudia M. & Martínez Moncayo, Fabián E. (2011). Condiciones de salud y trabajo de las personas ocupadas en venta ambulante de la economía en el centro de la ciudad de Popayán. En *Revista Cubana de Salud y Trabajo* 2013; 14 (3):24-38. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubsaltra/cst-2013/cst133c.pdf>

Gómez Palencia, Isabel P., Castillo Ávila, Irma Y., Banquez Salas, Annia P., Castro Ortega, Audrey J. & Lara Escalante, Hilda R. (2012). Condiciones de trabajo y salud de vendedores informales estacionarios del mercado de Bazurto, en Cartagena. *Rev. Salud pública*. 14 (3): 448-459. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rsap/v14n3/v14n3a08.pdf>

Castiblanco Moreno, S. E. (2018). Emprendimiento informal y género: una caracterización de los vendedores ambulantes en Bogotá. *Sociedad y Economía*, (34), 211-228. Disponible en: <https://www.doi.org/10.25100/sye.v0i34.6479>

Gómez, M. J. F., & Curcio, B. C. L. (2002). *Valoración integral de la salud del anciano*. Colombia: Sin Publicador.

Garzón, M., Gómez, R., & Rodríguez, F. (2014). Indicadores y condiciones de salud en un grupo de trabajadores informales 'venteros' del centro de Medellín (Colombia) 2008 - 2009. *Rev. Investigaciones Andina*, 16(28), 932-948. Recuperado de: <http://digitk.areandina.edu.co/repositorio/bitstream/123456789/249/2/6.%20Indicadores%20y%20condiciones%20de%20salud....pdf>

Universidad de Antioquia. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Centro de Estudios de Opinión - CEO. (2006). Economía del espacio público. *La Sociología en sus Escenarios*, (14), 1–63. <http://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/2332/1/Econom%c3%ada%20del%20espacio%20p%3%bablico.pdf>

Del Moral, Tamara. (2015). El adulto mayor frente a las nuevas tecnologías. La prensa, Panamá, (Artículo de prensa) publicado 9 de Octubre del 2015. Disponible: https://www.prensa.com/tecnologia/TECNOLOGIA-ABUELO-EDUCACION-INFORMATICA-SOCIEDAD-FAMILIA_0_4318818254.html

Viveros Aguilar, James R., Urrutia John E., Fuli, Claudia M. & Martínez Moncayo, Fabián E. (2011), Condiciones de salud y trabajo de las personas ocupadas en la venta ambulante de la economía en el centro de la ciudad de Popayán, Colombia, 2011. *Revista Colombiana de Salud Ocupacional*, 2(3), Sept 2012, pp. 5-12. Disponible en: https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/rc_salud_ocupa/article/view/4837

Piedrahita Macías, Camilo, Pineda Roquemen, Daniela, Muñoz Córdoba, Julián A. & Gómez Molina, Sergio. (2019). Condiciones de vida y de trabajo de los venteros ambulantes informales del corredor vial Ayacucho en la zona centro de la ciudad de Medellín, 2019. *Revista CIES – ISSN 2216-0167*. Volumen 10. Número 02. Pág. 51-66.

Farné, Stefano, Rodríguez Guerrero, Arturo & Contreras, Pilar (2014). Participación de los adultos mayores en las economías de mercado y del hogar en Colombia. Obs. Mercado de Trabajo y Seguridad Social 016012, Universidad Externado de Colombia. Disponible en: <https://ideas.repec.org/p/col/000194/016012.html>

Miralles, Ivana. Vejez productiva. El reconocimiento de las personas mayores como un recurso indispensable en la sociedad. Kairos: Revista de temas sociales, ISSN-e 1514-9331, N°. 26 pp. 1-14. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3702472>

Observatorio de Políticas Públicas del Concejo de Medellín. 2018. Superación de las condiciones de informalidad laboral de hombres y mujeres en la ciudad de Medellín. Informe sobre la informalidad en Medellín. Disponible en: <http://oppcm.concejodemedellin.gov.co/sites/oppcm/files/2019-08/informalidad-laboral-2018.pdf>

Anexo 1: Formato encuesta de condiciones laborales adultos mayores.

Cuestionario condiciones ocupacionales de adultos mayores, del centro de la ciudad de Medellín					
Nombre completo: _____					
GENERO		EDAD		ESTADO CIVIL	
Masculino	<input type="checkbox"/>	60-65 años	<input type="checkbox"/>	Soltero	<input type="checkbox"/>
Femenino	<input type="checkbox"/>	66-70 años	<input type="checkbox"/>	Casado	<input type="checkbox"/>
		71-75 años	<input type="checkbox"/>	Viudo	<input type="checkbox"/>
		76-80 años	<input type="checkbox"/>	Unión libre	<input type="checkbox"/>
		81 o más	<input type="checkbox"/>		
ESCOLARIDAD		INFORMACION REFERENTE A LA ACTIVIDAD LABORAL			
Ninguno	<input type="checkbox"/>	¿A qué actividad económica o laboral se dedicaba usted anteriormente?			
Primaria completa	<input type="checkbox"/>	Vigilancia y seguridad	Admini	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Primaria incompleta	<input type="checkbox"/>	Agricultura	Sastreri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Secundaria completa	<input type="checkbox"/>	Conductor	Zapater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Secundaria incompleta	<input type="checkbox"/>	Carpintería		<input type="checkbox"/>	
Técnico/tecnólogo	<input type="checkbox"/>	Oficial u ayudante de construcción		<input type="checkbox"/>	
Universitario	<input type="checkbox"/>	Otra: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Cual: _____		
Posgrado	<input type="checkbox"/>				
Durante su ocupación anterior, ¿cuál era su nivel de satisfacción?		Podría indicar en que actividad comercial usted actualmente se desempeña. (que producto o mercancía vende)			
Muy satisfecho	<input type="checkbox"/>	Alimentos y bebidas	Misce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Algo satisfecho	<input type="checkbox"/>	Fabricación/venta de calzado	Frutas	<input type="checkbox"/>	Expendio de <input type="checkbox"/>
Insatisfecho	<input type="checkbox"/>	productos textiles		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Justifique: _____		Venta de chocolates dulces o similares		<input type="checkbox"/>	
_____		Otro: _____	Cual: _____		
Relacionado con la actividad laboral, ¿en cuál cree usted, ha tenido un mejor cumplimiento de su labor, en su ocupación actual o en la anterior?					
Justifique su respuesta: _____					

<p>¿Cuenta usted con algún permiso para realizar su actividad laboral?</p> <p>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>	<p>¿Qué entidad le otorgo su permiso?</p> <p>Entidad gubernamental (EP) Cual: _____</p> <p>Persona natural <input type="checkbox"/></p> <p>Otro: Cual: _____</p>	<p>Recibe usted algún tipo de capacitación, que le sirva de apoyo para el desarrollo de su actividad económica</p> <p>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>De ser positiva su respuesta, quien le capacita. _____</p>
<p>¿Su actividad laboral la realiza, solo o en compañía de alguien?</p> <p>Solo. <input type="checkbox"/></p> <p>Acompañamiento de familiar o amigo <input type="checkbox"/></p>	<p>paga usted algún tipo de impuesto o renta, por concepto de la realización de su actividad laboral.</p> <p>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>	<p>De ser positiva su respuesta, indique a quien paga el impuesto o renta, y de ser posible el valor de esta.</p> <p>A quien: _____</p> <p>valor:\$ _____</p>
<p>Si usted debe movilizar su mercancía, para iniciar la venta o para guardarla, o el elemento que usa para exponer esta, lo hace solo o recibe la ayuda de alguien.</p> <p>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>¿De quién? _____</p>	<p>Al momento de consumir sus alimentos, ¿dónde lo hace?</p> <p>Lugar de trabajo <input type="checkbox"/></p> <p>Restaurante <input type="checkbox"/></p> <p>Casa <input type="checkbox"/></p> <p>Casa de familiar o amigo <input type="checkbox"/></p>	<p>Cuando usted debe satisfacer sus necesidades fisiológicas, donde lo realiza.</p> <p>Baño publico <input type="checkbox"/></p> <p>Baño local comercial <input type="checkbox"/></p> <p>Baño restaurante o cafetería <input type="checkbox"/></p> <p>Otro: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>Cual: _____</p>
<p>INFORMACION OCUPACIONAL Y USO DEL TIEMPO</p>		
<p>Su actividad laboral la ejecuta como:</p> <p>Vendedor estacionario <input type="checkbox"/></p> <p>Vendedor semiestacionario <input type="checkbox"/></p> <p>Vendedor ambulante <input type="checkbox"/></p>	<p>Su lugar de trabajo se encuentra ubicado en:</p> <p>Parque / plaza <input type="checkbox"/></p> <p>Anden <input type="checkbox"/></p> <p>Calle <input type="checkbox"/></p> <p>Otro: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>Cual: _____</p>	<p>¿Cuáles de los siguientes enunciados, tomaría usted en cuenta para determinar la seguridad en su lugar de trabajo?</p> <p>Delincuencia <input type="checkbox"/></p> <p>Contaminación ambiental <input type="checkbox"/></p> <p>Riesgo de accidentes <input type="checkbox"/></p> <p>Afectaciones a la salud <input type="checkbox"/></p>
<p>En relación a la pregunta anterior, ¿cómo califica usted la seguridad en su lugar de trabajo.?</p> <p>Muy seguro <input type="checkbox"/></p> <p>Algo seguro <input type="checkbox"/></p> <p>Seguro <input type="checkbox"/></p> <p>inseguro <input type="checkbox"/></p>	<p>¿Cuántas horas al día labora usted?</p> <p>Entre 6 y 8 horas diarias <input type="checkbox"/></p> <p>Entre 9 y 10 horas diarias <input type="checkbox"/></p> <p>10 horas y mas <input type="checkbox"/></p> <p>Cuántas: _____</p>	<p>Usted expone su mercancía en:</p> <p>Chaza <input type="checkbox"/></p> <p>Estantería <input type="checkbox"/></p> <p>Carreta <input type="checkbox"/></p> <p>Vitrina <input type="checkbox"/></p> <p>Otro Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>Cual: _____</p>
<p>INFORMACION SOBRE RIESGOS LABORALES</p>		

Según su consideración, a cuáles de los siguientes factores se encuentra usted expuesto, debido a su actividad laboral.		
Riesgos ambientales Ruido Radiación Temperaturas extremas (Sol / lluvia) Emisión de gases de vehículos	Riesgos físicos (alteraciones de la salud) <input type="checkbox"/> de espalda <input type="checkbox"/> las piernas <input type="checkbox"/> en las manos <input type="checkbox"/> Dolores de cabeza Podría identificar la causa: _____	Posturas físicas En la realización de su actividad laboral, usted permanece la mayor parte del tiempo: Sentado <input type="checkbox"/> De pie <input type="checkbox"/> En constante movimiento <input type="checkbox"/>
Riesgos locativos Pisos defectuosos <input type="checkbox"/> Falta de espacio <input type="checkbox"/> Desniveles en pisos <input type="checkbox"/> Arreglos en calles y andenes <input type="checkbox"/>	Riesgos sanitarios Exposición a malos olores <input type="checkbox"/> Exposición a insectos <input type="checkbox"/> Exposición a roedores <input type="checkbox"/> Exposición a aguas estancadas <input type="checkbox"/>	
APUNTES GENERALES: _____ _____		

Anexo 2: Formato Consentimiento informado



CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPANTES

Este consentimiento informado pertenece a la investigación "Condiciones laborales de los adultos mayores venteros en el centro de Medellín", realizada por Elizabeth ~~Urrego~~ Pérez, trabajo de grado para optar el título de Gerontóloga.

Aquí se le solicita que de manera voluntaria, responder 24 preguntas que permitirán conocer aspectos demográficos de los participantes, las condiciones laborales y el entorno de trabajo de los adultos mayores que laboran en las ventas informales del centro de la ciudad.

El propósito de esta investigación consiste en conocer las condiciones laborales de los adultos mayores que trabajan en el sector de la informalidad en el centro de Medellín, por medio de una encuesta estructurada, durante el período de junio 2017 a julio 2018.

Para la población adulta mayor que labora en la informalidad es importante dar a conocer las condiciones en las que trabajan todos los días para que desde las diferentes entidades públicas y privadas, se focalicen las acciones que permitan mejorar su situación económica y social.

Además de decidir su participación libremente en la elaboración de la encuesta, le solicito el favor de permitirme tomar una fotografía de su entorno laboral durante el encuentro, las cuales pueden ser referenciadas en la investigación.



El encuentro durará aproximadamente 30 minutos. Puede responder o no a las preguntas y no será cuestionado(a) por hacerlo, conservando el derecho de retirarse en el momento en que lo desee.

Se garantizará la confidencialidad de la información, esta solo será utilizada para la investigación. Este trabajo de grado no reporta beneficios económicos individuales.

Al firmar este documento, usted está aceptando participar en la investigación en los términos descritos anteriormente. Yo le daré una copia de esta autorización después de que yo la firme.

Muchas gracias por su colaboración.

El participante:

Fecha _____

Firma del participante _____

Nombre del participante _____

El Investigador:

Certifico que yo he revisado el contenido de este documento con la persona que firma arriba, quien en mi opinión entendió la explicación.

Fecha _____

Firma del Investigador _____

Nombre del investigador _____