

**ESTUDIO SOCIOLÓGICO DE LA PERCEPCIÓN DE LOS HABITANTES DE
PASTO SOBRE EL USO DE PÓLVORA Y LA QUEMA DE AÑOS VIEJOS EN
FIESTAS DECEMBRINAS, AÑO 2013.**

IRAYDA CARMELITA MADROÑERO VELASCO

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA
SAN JUAN DE PASTO
2015**

**ESTUDIO SOCIOLÓGICO DE LA PERCEPCIÓN DE LOS HABITANTES DE
PASTO SOBRE EL USO DE PÓLVORA Y LA QUEMA DE AÑOS VIEJOS EN
FIESTAS DECEMBRINAS, AÑO 2013.**

IRAYDA CARMELITA MADROÑERO VELASCO

Trabajo de grado presentado para optar al título de Socióloga

Asesor

FRANCISCO VILLAMARIN

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA
SAN JUAN DE PASTO
2015**

“Las ideas y conclusiones aportadas en este trabajo son responsabilidad Del Autor” Artículo 1 del Acuerdo 324 de 1966, emanado por el Honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño.

Nota de Aceptación

(Asesor)

(Jurado)

(Jurado)

San Juan de Pasto, Abril de 2015

DEDICATORIA

A Dios

Por haber permitido llegar hasta este punto, por su compañía incondicional, por su infinito amor, por darme tantas bendiciones en este recorrido, y por la fuerza que me dio para seguir adelante.

A mi Abuelita Carmelita y mi abuelito Luis

Por estar siempre a mi lado protegiéndome desde el cielo, los amo. Q.E.P.D

A mi mamita Fabiola

Por haberme dado la vida, por acompañarme en este largo camino, con tu amor, dedicación y por aguantarme tantos momentos en lo que yo no quería seguir y estuviste ahí diciéndome que si podía y que era capaz, te amo.

A mi hermanita Yesenia

Por ser ese angelito que ha estado a mi lado desde el día que nací, por tu amor, tu comprensión, tu paciencia y apoyo, gracias a ti hoy puedo decir que soy profesional. Gracias por haber traído al mundo a mi amor chiquito, Luis Eduardo.

A mi hermanita Samantha

Por ser mi hermanita y ser parte de mí, por estar pendiente y por haberme dado el mejor regalo que le puedes dar a una hermana, mi primer amor, Samuel.

A Samuel Sebastián y Luis Eduardo

Por ser la alegría de mi vida, e impregnarle magia cada día de mi existir, son los dos amores de mi vida, los niños de mis ojos, por ser el motor de mi vida, y con su sonrisa y locuras me daban fuerzas para seguir adelante. Gracias por existir.

A mi papi Luis Ignacio

Por ser parte de mi vida y por haberme dado el ejemplo de trabajar constantemente y por haberme enseñado esa nobleza que te caracteriza.

A mi tía Edy

Por ser tan especial e incondicional conmigo, por acompañarme y abrir las puertas de su casa cuando mi mamita no pudo estar en la ciudad, por todos sus cuidados y dedicación.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo no habría sido posible sin la colaboración de muchas personas que estuvieron en las diferentes etapas de su elaboración a las que agradezco infinitamente por su ayuda y haber aportado un granito de arena para la culminación de esta etapa.

Primero Agradecer a Dios por haber estado a mi lado en cada paso, en cada dificultad, tristeza, obstáculo, alegrías y metas alcanzadas que tuve en el trascurso tanto de mi carrera como en el proceso de mi tesis, porque contigo lo tengo todo y sin ti no tengo nada.

A la Universidad de Nariño, institución que fue mi segundo hogar durante estos años de formación, de la cual me siento orgullosa de haberme formado en esta hermosa profesión, eterna gratitud.

A mi asesor de tesis Francisco Villamarin, por su confianza, interés, paciencia, motivación, por sus consejos que me ayudaron a formarme como investigadora, quien con sus conocimientos y experiencia logramos sacar adelante este trabajo.

A mis jurados Ángela Mora y al Doctor Ricardo Oviedo por su supervisión y corrección en este trabajo los cuales fueron de suma importancia para mi formación profesional y para el desarrollo y culminación de esta monografía.

A mi mamita hermosa y mejor amiga, porque eres mi guerrera, mi motor y la mujer más valiente por habernos sacado adelante a mis hermanitas y a mí.

A mi hermanita mayor Yesenia y mi segunda madre por haberme brindado tu ayuda tanto emocional como económicamente para ser una profesional, porque sin ti no fuera la mujer ni la profesional que soy, gracias por tu ejemplo y enseñarme que la puntualidad y el amor al trabajo es la base del éxito.

A todos mis docentes que hicieron parte de esta formación durante estos años en la universidad.

A mis compañeros de estudio, por haber compartido tantos momentos de risas, tristezas, y muchas emociones que hicieron que los conozca cada día más y que durante estos años descubrí quienes son los amigos de verdad, y ahora mis colegas. Gracias a esas personas que me hicieron daño porque aprendí tanto de ustedes que ya se quien vale la pena tener en mi vida y quién no.

Gracias a mi amiga Lady por haber estado en cada tristeza, alegría, locura, y por ser mi apoyo y esa compañera, amiga y hermana menor, gracias por estar en este

camino y por aguantarme mi malgenio y lagrimas que derrame en todos estos años por tantas traiciones y obstáculos que se me presentaron.

Gracias a Camilo por aparecer después de tantos años para ser mi protector, mi consejero, y mi apoyo, por enseñarme cada día que en la vida hay recompensas de todo lo que hagamos, siempre y cuando se persevere para alcanzar lo que se quiere siendo el mejor en lo que se hace.

A Carmen Elena Betancourt funcionaria de la Alcaldía Municipal de Pasto quien deposito toda su confianza desde la práctica profesional y me brindo su conocimiento y su corazón para llevar a cabo este trabajo de tesis y me guio en cada paso que di tanto como investigadora y persona.

A Viviana Parra funcionaria de la Secretaria de Salud quien deposito su interés en este estudio y en mi para llevarlo a cabo.

A la Doctora Adriana Guerrero funcionaria del Instituto de Bienestar Familiar regional Nariño (ICBF), quien colaboro con su opinión en esta investigación a pesar de las ocupaciones que tenía a cargo en ese momento.

CONTENIDO

	pág.
1. INTRODUCCIÓN	15
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2.1 Objetivo General	18
1.2.2 Objetivos Específicos:	18
1.3 JUSTIFICACIÓN	18
1.4 DISEÑO METODOLÓGICO	19
2. MARCO REFERENCIAL	20
2.1 MARCO TEÓRICO	20
2.1.1 Clásicos de la Sociología	20
2.1.2 El Funcionalismo Estructural, Las Disfunciones y La Anomia	23
2.1.3 Visión Contemporánea	25
2.2 ANTECEDENTES	27
2.3 MARCO CONCEPTUAL	31
2.3.1 Definición de conceptos de investigación	33
3. ANÁLISIS	34
3.1 ASPECTOS SOCIO DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN	34
3.2 COSTUMBRES, ACTITUDES Y PRÁCTICAS EN FIESTAS DECEMBRINAS	39
3.3 MOTIVOS Y EXPECTATIVAS DE CAMBIO SOBRE USO DE PÓLVORA Y QUEMA DE AÑOS VIEJOS	46
3.4 PERCEPCIÓN SOBRE NORMAS Y ACTITUDES INSTITUCIONALES	48
4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	51
5. CONCLUSIONES	61
BIBLIOGRAFÍA	64
ANEXOS	

LISTA DE TABLAS

	pág.
Tabla 1. ¿Celebra fiestas decembrinas? según edad	41
Tabla 2. ¿En su familia queman año viejo? según Estrato Socio-Económico	43
Tabla 3. En su familia queman año viejo según nivel educativo	43

LISTA DE GRÁFICAS

	pág.
Gráfica 1. Sexo	35
Gráfica 2. Edad	35
Gráfica 3. Estado Civil	36
Gráfica 4. Lugar de Procedencia	36
Gráfica 5. Estrato Socio-Económico	37
Gráfica 6. Comuna	37
Gráfica 7. Religión	38
Gráfica 8. Nivel Educativo	39
Gráfica 9. ¿Usted celebra Fiestas Decembrinas?	40
Gráfica 10. ¿Qué fiestas de fin de año celebra?	41
Gráfica 11. ¿Cuáles de los siguientes artefactos utilizan en su hogar en fiestas decembrinas?	42
Gráfica 12. ¿En su familia queman año viejo?	42
Gráfica 13. ¿El año viejo lo elabora o lo compra?	44
Gráfica 14. ¿Qué materiales utiliza para rellenar el año viejo?	44
Gráfica 15. ¿Dónde adquiere los materiales para rellenar el año viejo?	45
Gráfica 16. ¿Qué hace si observa quemar pólvora y años viejos?	45
Gráfica 17. ¿Por qué razón quema pólvora y años viejos?	46
Gráfica 18. ¿Estaría dispuesto a reemplazar el uso de pólvora por otra actividad?	47
Gráfica 19. ¿Estaría dispuesto a cambiar la quema de años viejos rellenos con pólvora?	47
Gráfica 20. ¿Conoce el decreto No 0868 de 2010 sobre prohibición de uso de pólvora?	48
Gráfica 21. Conocimiento Decreto 0868 de 2010 según Nivel Educativo	49
Gráfica 22. ¿Usted cree que se ha tomado medidas suficientes para el control de la pólvora?	50
Gráfica 23. Tendencia de casos de lesiones por pólvora durante el periodo de diciembre y carnavales años 2008 - 2013. Municipio de Pasto.	51

LISTA DE ANEXOS

	pág.
Anexo A. Proyección por comunas y edades distribuidas en las doce comunas de la ciudad. (fuente secundaria)	68
Anexo B. Distribución del Tamaño de la Muestra por Manzanas. Con El 5%. (Fuente Secundaria)	69
Anexo C. Diseño Metodológico De La Fuente Secundaria	70
Anexo D. Encuesta	71
Anexo E. Autorización Uso De Datos De Fuente Secundaria	73
Anexo F. Formato Entrevista	74
Anexo G. Entrevista No. 1	76
Anexo H. Entrevista No. 2	79

RESUMEN

El presente trabajo hace alusión al tema del uso de pólvora y la quema de años viejos. Por tal razón, la investigación tiene como objetivo conocer la percepción de los habitantes mayores de 18 años del Municipio de Pasto, sobre el uso de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas, año 2013, identificando las motivaciones, costumbres, actitudes y prácticas que se llevan a cabo en esta época.

Para dar cumplimiento a este objetivo se planteó una investigación mixta, con un interés exploratorio, descriptivo y explicativo, tomando principalmente una fuente secundaria estadística de la Secretaria de Salud Municipal con una investigación que se llevó a cabo acerca de este mismo tema y con dos entrevistas semi-estructuradas, siendo estos dos elementos primordiales para estudiar a profundidad este tipo de hechos sociales. Esta investigación se configura como un instrumento útil que servirá como punto de partida para el diseño de políticas y estrategias dirigidas a la sensibilización y concienciación de la población vulnerable.

Después de haber dado fin de este estudio no se puede presentar conclusiones definitivas ya que es un tema que se debe indagar desde diferentes perspectivas y del cual falta mucho por investigar, este estudio exploratorio deja por sentado una base sobre la percepción que tienen los habitantes de Pasto sobre el uso de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas. Existen factores como la edad, estrato, nivel educativo y religión que están asociados para que los habitantes usen estos artefactos, más no son determinantes. Así mismo, este tipo de conductas se las puede considerar como formas irracionales del ser humano, más arraigadas a la tradición y costumbres de una sociedad. Finalmente, se puede decir que a pesar que la población tiene conocimiento sobre las normas que prohíben el uso y manipulación de este tipo de artefactos los habitantes desobedecen la ley a pesar de las consecuencias negativas que trae este tipo de prácticas.

ABSTRACT

This work hints the topic of use of powder and burning year-old dolls. For this reason, the research aims to determine the perception of the people who are older than 18 years in the town of Pasto, about the use of powder and burning year old dolls on December holidays, year 2013, identifying the motivations, customs, attitudes and practices that are performed at this time.

To comply with this objective a joint investigation was raised, with an exploratory, descriptive and explicative interest, mainly taking some secondary strong statistics from Municipal Health Secretary with a an investigation that was conducted about the same topic and with two semi-structured interviews, being these two main elements to study deeply this kind of social facts. This investigation is configured as a useful instrument which will serve as a starting point for design policies and strategies aimed at sensitization and awareness of the vulnerable population.

After having ended with this study the conclusions can not be determined because it is a topic that must be investigated from different perspectives and is very little investigated, this exploratory study leaves assume a base about the perception that the people of Pasto about the use of powder and burning year-old dolls on December holidays. There are other factors as age, stratum, level of education and religion that are associated for people use these artifacts, but they are not determinants. So the same, these kinds of behaviors can be considered as irrational ways of the human being, ingrained to the tradition and the custom of a society. Finally it can be said that although the population has the knowledge of the rules that forbid the use and manipulation of these kinds of artifacts the people disobey the law although the negative consequences that this kind of practices brings.

1. INTRODUCCIÓN

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En Colombia una de las celebraciones más populares son las fiestas de navidad y fin de año, las cuales están muy relacionadas con la cultura y las tradiciones que el país ha heredado de su pasado religioso. Para algunos investigadores, como Antonio Ariño “no existe fiesta de una persona ni existe sociedad sin fiestas y rituales. Donde la fiesta desde el origen de la humanidad es una expresión gregaria”¹. Es un acto ritual de cohesión social, de una identidad grupal, así pues las fiestas son integradoras de la sociedad, son la máxima expresión conjunta de diversas expresiones del patrimonio cultural inmaterial de una sociedad. Para el investigador (Antropólogo francés) Marcel Mauss nuestra vida en sociedad se organiza en función de estas celebraciones, marcan el calendario de una sociedad rompiendo con la cotidianidad de nuestras vidas: “La fiesta es un hecho social total, de expresión ritual y simbólica, sagrada y profana”².

Para muchas generaciones, próximas y lejanas en el tiempo, este es un periodo de armonía y cohesión social, como diría Durkheim, un estado de la conciencia colectiva que evoca algunos pasajes de integración, magia y encanto que por lo general se relacionan con la niñez y con los tiempos pasados, cuyo recuerdo trae nostalgia y sentimientos de felicidad que con el paso de los años van perdiendo su intensidad.

El presente estudio permite arrojar elementos sobre la conformación de percepciones de los habitantes del Municipio de Pasto sobre el uso de pólvora y la quema de años viejos, siendo imprescindible el ligamiento de estos dos, aportando una mirada sociológica; aunque sean escasas las investigaciones en torno a este tema, existen estadísticas que llevan a reflexionar las motivaciones y demás factores para que la ciudadanía siga practicando esta tradición cada año, a pesar de sus consecuencias.

Es así como en la actualidad estas celebraciones están siendo amenazadas por la modernidad, el desarrollo económico, el consumismo, el individualismo y la racionalidad de una época caracterizada por el desencanto. Pero, paradójicamente, estos cambios también están generando reflexividad en torno a la utilización de algunos artefactos peligrosos como la pólvora, cuya utilización empaña los momentos de felicidad y paz que trae consigo las fiestas decembrinas.

¹X ENCUENTRO PARA LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO INMATERIAL DE PAÍSES IBEROAMERICANOS. Fiestas y rituales. Lima, Perú, Noviembre de 2009, p. 37

² Ibíd., p. 38

En países desarrollados, como Estados Unidos, ya existe bases de datos que registran permanentemente los casos de lesiones asociadas al uso de fuegos artificiales, como la Comisión de Seguridad de los Productos del Consumidor (CPSS), que brindan a las autoridades información completa sobre estos hechos desagregada por sexo, edad, lugar de procedencia, tipo de artefacto utilizado, nivel educativo, para ejercer un mayor control sobre este tipo de situaciones que conciernen a la salud pública.

Aunque no existen muchas investigaciones al respecto, los hechos evidencian que la quema de pólvora trae como consecuencia principal lesiones caracterizadas por quemaduras, desfiguraciones, laceración, amputación, y, en algunos casos, hasta la muerte a personas que por lo general son adolescentes, provenientes de estratos socioeconómicos bajos, y que no tienen conocimiento del peligro que corren al usar este tipo de artefactos y un seguimiento por parte de sus padres o tutores para la utilización de estos artículos. Según el INS (Instituto Nacional de Salud-Colombia) se evidencia que en el periodo comprendido entre 2012-2013 las lesiones fueron en su gran mayoría por: quemaduras (784), amputaciones (76), contusiones (97).³La utilización de pólvora genera, especialmente en las sociedades subdesarrolladas, problemas de salud pública que necesitan ser atendidas por los organismos gubernamentales.

Aunque en el Municipio de Pasto está prohibido el uso de la pólvora mediante: “Decreto No 0868 del 2010 por el cual se prohíbe la venta y comercialización de pólvora en todo el territorio”, son muy frecuentes las noticias de fin de año que reportan en primicia la ocurrencia de accidentes provocados por este artefacto. En el país, organizaciones del estado como el Instituto Nacional de Salud (SIVIGILIA) y el Ministerio de la Protección Social, registran estos casos generando bases de información estadística para los diferentes periodos del año, pero sin que esto repercuta en una política pública de salubridad dirigida a las poblaciones más vulnerables, como son los niños y adolescentes en hogares de estratos bajos. Aunque hay programas sociales de prevención y campañas preventivas, las cifras de quemados y lesionados se han incrementado en los últimos cinco años.⁴

Los datos arrojados por estos organismos no presentan un panorama consolador. Se observó un aumento del 80% con respecto al periodo 2009-2010, y del 33,86% de los casos en el año 2011, donde el mayor número de casos se presentó en los departamentos de Antioquia (21,95%), Valle del Cauca (14,16%) y Nariño

³INSTITUTO NACIONAL DE SALUD. Vigilancia y Control en Salud Pública. Informe del evento lesiones por pólvora pirotécnica, vigilancia intensificada época decembrina 2012 – 2013, p.18

⁴SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL. Tendencia de casos de lesiones por pólvora durante el periodo de diciembre y carnavales años 2008 - 2013. Municipio de Pasto. Excel hoja No. 2.

(6,37%)⁵, departamentos que siguen figurando dentro del grupo que más afectados por pólvora se registran en Colombia.

Para el caso concreto del Municipio de Pasto, la Secretaria de Salud Municipal para el periodo 2010-2011 reportó 20 casos, para el periodo 2011-2012, 18 casos, y para el periodo 2012-2013 se van registraron 33 casos de quemados por pólvora⁶.

La comparación de los casos ocurridos en el municipio y el país, indican que tanto en el país como en el Municipio de Pasto las lesiones asociadas a fuegos pirotécnicos se han incrementado, con una tendencia a seguir este ritmo, si las autoridades no toman cartas en el asunto.

Hasta el momento no existen investigaciones que expliquen las causas de la ocurrencia de este tipo de accidentes, a pesar de que se han puesto en marcha acciones encaminadas a diezmar su efecto, y de que en el país está prohibida la distribución y comercialización de pólvora. *Sin embargo, algunas hipótesis sostienen que* “existe un mercado negro de venta de pólvora, que año tras año expende ese material de manera ilegal⁷”.

En lo referente a la ocurrencia de lesiones, las causas se encuentran en la falta de cumplimiento de la normatividad, la ausencia de control de los padres, y el manejo inadecuado de estos artículos bajo el efecto del alcohol y de otras sustancias psicoactivas como afirma el último informe (2012-2013) del INS: El 24,7% de los casos de lesiones por pólvora fueron notificados en persona bajo el efecto de alcohol.⁸ Con base a lo anterior se formula la siguiente pregunta de investigación:

¿Cuál es la opinión de los habitantes del Municipio de Pasto, hombres y mujeres mayores de 18 años, sobre el uso de pólvora y quema de años viejos en las fiestas decembrinas en el año 2013?

⁵INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, VIGILANCIA Y CONTROL EN SALUD PÚBLICA. Informe de la vigilancia intensificada de lesiones por pólvora, diciembre1 del año 2011 hasta el 17 de enero de 2012, p. 21

⁶Ibíd., p. 22

⁷INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, VIGILANCIA Y CONTROL EN SALUD PÚBLICA. Protocolo de Vigilancia y control de lesiones por pólvora. Factores de Riesgo. 15 de julio de 2011, p. 7

⁸INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, VIGILANCIA Y CONTROL EN SALUD PÚBLICA. Op. Cit. p.19

1.2 OBJETIVOS

Los objetivos aquí propuestos permitieron orientar, desarrollar y ejecutar el trabajo de investigación de la problemática mencionada, teniendo un objetivo general y cuatro objetivos específicos.

1.2.1 Objetivo General. Conocer la percepción de los habitantes mayores de 18 años del Municipio de Pasto, sobre el uso de pólvora y la quema de años viejos en fiestas decembrinas, en el año 2013.

1.2.2 Objetivos Específicos:

- Caracterizar las condiciones socio-demográficas de la población encuestada.
- Identificar las costumbres, actitudes, y prácticas respecto al uso de pólvora y la quema de años viejos, que llevan a cabo los habitantes del Municipio de Pasto en festividades decembrinas.
- Identificar las motivaciones y expectativas de cambio que tienen los habitantes respecto al uso de pólvora y la quema de años viejos.
- Identificar el grado de conocimiento que tienen los habitantes del Municipio de Pasto, acerca del “decreto No. 0868 de 2010 que prohíbe la producción, transporte, comercialización y uso de pólvora en el Municipio de Pasto”.

1.3 JUSTIFICACIÓN

El tema de investigación “Estudio Sociológico de la percepción de los habitantes de Pasto, sobre el uso de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas, año 2013” surge de la necesidad de conocer la opinión que tiene los habitantes de la ciudad sobre este tema, a raíz del incremento de lesiones por pólvora que ha registrado el Sistema de Vigilancia de la Secretaria de Salud Municipal y el Instituto Nacional de Salud (INS).

A pesar de la magnitud y gravedad de este tema no se le ha dado la importancia que merece; solo existen indicadores obtenidos en los centros de salud, más no un análisis social y estadístico que permita orientar a las instituciones gubernamentales para prevenir este tipo de fenómenos.

El estudio tiene relevancia para el Municipio de Pasto, ya que no se ha realizado investigaciones que se enfoquen en esta problemática, llevando a un fenómeno

social y de salud que involucra tanto al afectado, como a la familia y la sociedad. Este análisis será de gran utilidad para las diferentes instituciones ya sean gubernamentales como académicas para generar nuevas políticas públicas y modificar y/o fortalecer las que ya existen como también generar espacios de investigación sobre este tipo de temas desde la academia, observando y analizando esta problemática altamente peligrosa afectando física, emocional, familiar y socialmente al ser humano.

1.4 DISEÑO METODOLÓGICO

El método que se utilizó para el presente trabajo fue de tipo mixto (dominantemente cuantitativo), con un interés exploratorio, descriptivo y explicativo. La herramienta principal fue el análisis secundario de fuentes oficiales, en este caso *“la encuesta de percepción ciudadana acerca del uso de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas, año 2013”* llevada a cabo por la Secretaria de Salud Municipal donde su objetivo principal fue conocer la opinión que tienen los habitantes de la ciudad sobre este tema, este estudio se puso en marcha y se desarrolló bajo un estudio observacional de tipo trasversal, se tomó una muestra a partir de la población total del Municipio, información suministrada por el DANE, con las proyecciones por comuna se tomó la población de mayores de 18 años y se realizó el cálculo de la proporción para cada comuna. Para el cálculo de la muestra por comuna de la fuente secundaria se multiplicó cada proporción por el tamaño de muestra y ya calculado, finalmente arrojó la muestra para cada comuna. (Anexo A y anexo B). Se realizó un muestreo probabilístico polietapico, donde para llegar a las personas seleccionadas se eligieron aleatoriamente diversos racimos para llegar a la fuente informante, como la comuna, la manzana, el barrio, la vivienda, el hogar y el individuo a encuestar (Anexo C).

El instrumento para la recopilación de información, fue la encuesta estructurada, diseñada en base a revisión bibliográfica y opinión de expertos sobre el tema, la encuesta estuvo compuesta por 34 preguntas, dentro de los tópicos que abordó fueron: información socio demográfica, percepción sobre pólvora y quema de años viejos en el hogar, percepción sobre pólvora y quema de años viejos a nivel comunitario, percepción respecto a nivel institucional, expectativas de cambio y por último conocimiento sobre las normas existentes en la ciudad (Anexo D). Este instrumento de recolección de datos fue probado mediante una prueba piloto. Se aplicaron 572 encuestas que se llevaron a cabo en los meses de octubre y noviembre del año 2013, por 21 estudiantes del programa de Sociología de la Universidad de Nariño quienes fueron capacitados para dicha aplicación del formulario, los datos obtenidos fueron digitados en el programa SPSS DEMO, y finalmente los resultados fueron presentados en gráficos y tablas de contingencia.

La segunda herramienta que se utilizó fueron las entrevistas realizadas a dos sujetos claves en este estudio; el diseño de este instrumento se hizo en base a dudas que surgieron en el transcurso del estudio. La información recolectada se grabó, se transcribió (Anexo G y H) y se decidió comparar algunos apartados con los resultados de la fuente secundaria como con los referentes teóricos y empíricos de esta investigación. Estas entrevistas fueron un instrumento para apoyar las descripciones de las tablas y cuadros presentados, por esta razón no se realizó una categorización de conceptos como se hace en una investigación cualitativa.

2. MARCO REFERENCIAL

2.1 MARCO TEÓRICO

Dado que no existe una teoría sociológica que explique el problema planteado, se recurre a algunas referencias de teóricos clásicos y contemporáneos de la disciplina que pueden aportar un marco explicativo para entenderlo desde diferentes enfoques. Desde las escuelas clásicas, los planteamientos de Karl Marx ayudan a iluminar el problema a partir del carácter revolucionario de la burguesía; desde las teorías de Max Weber el problema puede ser explicado desde la racionalidad y factores subjetivos que están ligados a las emociones y tradiciones del momento; y las ideas de Emile Durkheim acerca de este tipo de problemáticas pueden entenderse desde el plano social y político, por un lado los comportamientos que son regulados por la ley son una señal de anomia por la falta de normatividad y la falta de conciencia colectiva, y por el lado político la distancia entre el estado y la sociedad civil generando así conflictos para la democracia de una sociedad. Desde el punto de vista de las teorías sociológicas contemporáneas este tipo de fenómenos pueden ser explicados desde Anthony Giddens teórico social del siglo XX quien manifiesta que con todos los procesos de modernización que existen en la actualidad la sociedad y el surgimiento de la misma conlleva a transformaciones en donde se convierten en riesgos para la sociedad.

2.1.1 Clásicos de la Sociología:

Marx: el carácter revolucionario de la burguesía:

Desde la perspectiva de Marx el problema puede ser entendido desde varios frentes. En esta oportunidad se acudirá a referenciar el carácter revolucionario de la burguesía como uno de los factores que más contribuyen a extender el malestar y el desorden social. En el capítulo denominado *“Burgueses y proletarios” del Manifiesto del Partido Comunista (1848)*, el autor enfatiza en este carácter cambiante y egoísta de la burguesía, la cual no puede alcanzar sus objetivos y sus

intereses sino es a costa de atropellar los derechos y la dignidad de la clase proletaria.

Es de precisar que la labor del capitalismo de llevar al intercambio comercial a cualquier tipo de mercancía, entre ellos la pólvora sea a través de un mercado legítimo o bien de uno ilegal, se ofrece a la comunidad un producto que como cualquier otro requiere de condiciones especiales para su manipulación, sin embargo a los vendedores de este tipo de artefactos poco o nada les interesa las consecuencias negativas que pueda ocasionar el comercio de este tipo de productos, desafortunadamente la relación entre vendedor y comprador se traduce en un intercambio de dinero por producto y la responsabilidad de su manejo se traslada a un ciudadano quien en la mayoría de los casos no prevé las consecuencias que aquella adquisición puede generar en su bienestar, bien sea por la ausencia de una política efectiva de restricción del uso de la pólvora y la quema de años viejos o por simple ignorancia. Es así como fenómenos como este, pueden ser entendidos desde la teoría de Marx como consecuencia de la irresponsabilidad y ambición de la burguesía queriendo acumular riqueza sin importar las consecuencias ,primordialmente el hecho de que su uso doméstico ha provocado múltiples efectos negativos para los consumidores, en este contexto cobran sentido las palabras de Marx cuando en sus manuscritos filosóficos y económicos acierta al expresar claramente que *“la desvalorización del mundo humano crece en razón directa de la valorización del mundo de las cosas.”*⁹

Max Weber: Acción tradicional y el limbo entre lo racional e irracional.

Weber identifica tipos de acción social en torno a componentes racionales e irracionales, considera la acción social como una *“conducta humana”*¹⁰ es así como desde esta teoría en la cual formula el concepto de acción social se puede interpretar problemáticas como es el uso de pólvora y quema de años viejos. *“La acción de cada uno no está orientada por la acción de los demás, sino que la acción de todos... se trata, pues, de una acción condicionada por la masa”*.¹¹

Para conocer cuando una acción social es racional y cuando no lo es, es necesario interpretar el sentido mismo que lo moviliza al individuo en referencia a los demás, el cual tiene que ver como dice el mismo autor la acción racional con arreglo a fines y valores y acción tradicional y emotiva. Weber define contundentemente en una nota de *La ética protestante y el espíritu del capitalismo* su posición no mecánica y formal sobre lo racional: Lo *“irracional” no es algo sustantivo, sino en relación a un determinado punto de vista “racional”*. Para el

⁹ MARX, Karl. Manuscritos Económicos y Filosóficos de 1844. (agosto de 1844). Primera Edición: En Marx/Engels Gesamtausgabe,, Abt. 1, Bd. 3, 1932, p. 122. Biblioteca Virtual "Espartaco", enero de 2001. [en línea]. Disponible en: <http://pensaryhacer.files.wordpress.com/2008/06/manuscritos-filosoficos-y-conomicos-1844karl-marx.pdf>. (consultado noviembre de 2014).

¹⁰ WEBER, Max. Economía y Sociedad. Fondo de cultura económica, versión pdf. 1944, México. Pág. 5

¹¹ WEBER, Max. Economía y Sociedad. Fondo de cultura económica, versión pdf. 1944, México. Pág. 19

*irreligioso, toda conducta religiosa es irracional, como lo es toda conducta ascética para el hedonista, aun cuando, con el criterio de un valor supremo, sea una "racionalización"*¹².

El autor da a entender que las costumbres arraigadas están más cerca de esa acción irracional *"El agente más bien "siente" de un modo indeterminado que "sabe" o tiene clara idea; actúa en la mayor parte de los casos por instinto o costumbre, solo ocasionalmente- y en una masa de acciones análogas únicamente en algunos individuos - se eleva a conciencia un sentido (sea racional o irracional) de la acción"*¹³. *La acción estrictamente tradicional- en igual forma que la imitación puramente reactiva (ver supra)- está por completo en la frontera, y más allá muchas veces, de lo que puede llamarse en pleno una acción con sentido.*¹⁴

Las costumbres pueden ser consideradas como prácticas vitales y esenciales para el bienestar de la sociedad, hacen parte de la estructura social, las cuales son llevadas a cabo por un grupo de individuos y donde se puede decir que estos tipos de comportamientos como es el uso de pólvora y quema de años viejos pueden ser calificados como una acción social tradicional según la teoría de este autor, *"Pues a menudo no es más que una oscura reacción a estímulos habituales, que se desliza en la dirección de una actitud arraigada"*¹⁵ acciones que van ligadas más al instinto que a la racionalidad de la conducta humana.

Emile Durkheim: el distanciamiento entre el estado y la sociedad en el marco de la democracia:

A partir de la teoría de Émile Durkheim el problema de uso de pólvora y quema de años viejos y sus consecuencias sociales, pueden ser interpretados desde dos enfoques, el primero el social, donde este tipo de acciones se pueden generar a partir del quebramiento o ausencia de normas en una sociedad, y en segundo lugar el enfoque político, en donde el distanciamiento del estado y la sociedad civil pueden producir este tipo de problemáticas en la comunidad.

Desde el punto de vista de este autor, el estado tiene funciones y ejerce responsabilidades para asegurar el orden de la sociedad. *"El estado piensa y decide por la sociedad; debe dirigir la conducta colectiva mediante la formulación de un pensamiento social: "Su función esencial – dice Durkheim – es pensar"*¹⁶. En donde los derechos y deberes deben ser compartidos tanto por el estado como por los individuos, de manera recíproca, ya que el estado no solo recae de manera individual sino en todo ese conjunto llamado sociedad, lastimosamente cuando

¹²WEBER, Max, La ética protestante y el espíritu del capitalismo. Pág. 48

¹³WEBER, Max. Economía y Sociedad. Fondo de cultura económica, 1944, México, p. 18

¹⁴Ibíd. Pág. 20

¹⁵ Ibíd. Pág. 20

¹⁶DURKHEIM. Emile. Lecciones de Sociología. Buenos Aires. Alianza editorial. (s.a), p. 112 – 113.

este tipo de relación no existe lleva a crear un desorden dentro de esta misma esfera, como se presenta en la problemática aquí abordada, el uso de pólvora y la quema de años viejos y sus consecuencias negativas puede ser explicada como una expresión del alejamiento del estado frente a las complejidades que experimenta la sociedad civil en donde el estado debería estar: “...*presente en todas las esferas de la vida social*”¹⁷.

Pero no solo se necesita de la presencia y acción del estado dentro de la sociedad, es una representación del pensamiento social, y el individuo hace parte de este y por ende tiene el derecho de intervenir y hacerse sentir de una u otra forma, pero en donde el estado no puede perder su individualidad, Durkheim en su obra *Lecciones de Sociología*, lección octava: la moral cívica (1912) dice:

Sin duda es necesario que esté informado de lo que piensan los ciudadanos, pero éste no es más que uno de los elementos de meditación y de reflexión y, como está constituido para pensar de una manera especial, debe pensar a su manera, esta es su razón. Del mismo modo es indispensable que el resto de la sociedad sepa lo que el gobierno hace, lo que piensa, que lo siga y lo juzgue: es necesario que haya entre estas dos partes de la organización social una armonía tan completa como sea posible. Pero esta armonía no implica que el estado sea sojuzgado por los ciudadanos y reducido a no ser más que un eco de sus voluntades¹⁸.

Para este caso específico podemos ver como la quema de pólvora y años viejos es el resultado del desmembramiento entre sociedad civil y estado, de esa herencia recibida que ha sido mal llevada durante años y que ha evolucionado de tal manera que ha traído hechos irremediables y pérdidas para la sociedad, aspecto que debería ser todo lo contrario como afirma este autor: “*La noción de democracia se define por una extensión máxima de una conciencia...*”, es decir, por la interacción que se afianza entre el estado y la sociedad.

2.1.2 El Funcionalismo Estructural, Las Disfunciones y La Anomia

Talcott Parsons y Robert Merton: desde el funcionalismo estructural de Parsons la sociedad es un sistema auto regulado que se ajusta mediante la reordenación de sus instituciones, donde la cohesión social de esta y su estabilidad se basan en el consenso, tanto para los valores, el ordenamiento, el comportamiento y los procedimientos. En el sistema social de Parsons en el capítulo “el marco de referencia de la acción y la teoría general de los sistemas de acción: cultura, personalidad y el puesto de los sistemas” afirma: “en la medida en que los valores son culturales, más que puramente personales, son de hecho compartidos, incluso

¹⁷Ibíd., p. 15.

¹⁸DURKHEIM. Emile. *Lecciones de Sociología*. (s.f). p. 120. [en línea]. Disponible en: <http://www.portaalba.org/biblioteca/DURKHEIM%20EMILE.%20Lecciones%20de%20Sociologia.pdf>

si son idiosincráticos para el individuo, en virtud de las circunstancias de su génesis, los valores se definen en relación con una tradición cultural compartida; lo idiosincrático consiste en desviaciones, de la tradición compartida¹⁹.

Parsons en su obra: "*La estructura de la acción social (1937)*", con la influencia de autores clásicos como Weber y Durkheim retomó y reformuló de ellos conceptos como acción social y sociedad los cuales le fueron de utilidad para proponer una perspectiva teórica. Para él las acciones que llevan a cabo los individuos están limitadas por la situación o el contexto en el que se encuentren, implicando reacciones que el actor podría o no controlar, son los valores los que determinan la conducta del ser humano. Desde el punto de vista de este autor estos actos implican: "lógicamente lo siguiente: 1) Un agente 2) un "fin", 3) una "situación" bajo unas "condiciones" y finalmente los "medios, o sea, una "orientación normativa"²⁰. Desde la teoría de este autor, el hecho de utilizar pólvora y quemar años viejos en fiestas decembrinas deja ver claramente que el individuo no puede actuar como quisiera ya que en su mente tiene un marco normativo que le impide realizar dichas acciones pero termina realizándolo de una u otra forma, donde es la sociedad, su cultura y sus valores la que lleva a producir este tipo de acciones en el individuo lo cual puede verse reflejado en el incremento de lesiones por pólvora cada año en el Municipio de Pasto.

Desde el punto de vista de Merton esta problemática se la puede interpretar desde la anomia* la cual es producto de la disfuncionalidad de las instituciones sociales, creando un desorden en la sociedad, debido a la transformación de la sociedad y al paso de una tradicional a otra moderna, se ha producido la desorganización de las normas culturales, con un desfase entre los objetivos establecidos como legítimos y los medios considerados como tales para alcanzarlos jugando, en dicho proceso, un papel importante las variables socioeconómicas. En su texto: "*Teoría y estructura sociales*"; decir que, "los objetivos culturales y las normas institucionalizadas operan al mismo tiempo para dar forma a las prácticas en vigor, no es decir que guarden una relación constate entre sí. La importancia cultural concedidos a ciertos objetivos varia independientemente del grado de importancia dada a los medios institucionalizados". La estructura social actúa como una barrera o como una puerta abierta para la acción dictada por los mandatos culturales. Cuando la estructura cultural y la social están mal unificadas, exigiendo la primera una conducta y unas actitudes que la segunda impide, hay una tendencia al quebrantamiento de las normas, hacia la falta de ellas²¹. Desde la

¹⁹TALCOTT, Parsons. El sistema social. Madrid: Alianza editorial S.A. 1982, p. 23

²⁰ PARSONS, Talcott. La estructura de la acción social. Madrid: ed. Guadarrama, S.A. 1968, p. 82

²¹MERTON, Robert. Teoría y estructura sociales. México: Fondo de cultura económica, p. 241-242

*El concepto de anomia fue retomado por Merton desde la teoría de Emile Durkheim en donde este la cataloga como la ausencia o abandono de normas llevando a una desorganización social, donde esta ausencia representa un problema, cuando los individuos al no tener límites y restricciones, estos supongan que puedan alcanzar lo que deseen, sin represiones, castigos o sanciones representando un nivel mayor de peligro para la comunidad y para el mismo. "A raíz de este

teoría de este autor la problemática aquí planteada puede ser interpretada como un síntoma de la desorganización de las instituciones, como también el hecho de infringir las normas por parte de los mismos que prohíbe este tipo de acciones lleva a un desorden en la sociedad el cual puede ocasionar consecuencias negativas, situación que se ha hecho evidente desde el año 2008 hasta el 2013 donde ha incrementado el número de lesionados por este tipo de artefactos explosivos.

2.1.3 Visión Contemporánea

Anthony Giddens

Pero poco más, en esta modernidad el surgimiento de diversos riesgos para la sociedad ha traído consecuencias irremediables para el ser humano, es así como la problemática abordada no queda fuera de este contexto, el uso de pólvora y quema de años viejos puede interpretarse tanto desde teorías clásicas antes mencionadas como desde este teórico contemporáneo como es Anthony Giddens, en donde este considera que *“Las instituciones modernas no guardan continuidad, en varios aspectos clave... una de las características más evidentes que separan la época moderna de cualquier otro periodo precedente es el extremo dinamismo de la modernidad. El mundo moderno es un mundo desbocado: no sólo el paso al que avanza el cambio social es mucho más rápido que el de todos los sistemas anteriores; también lo son sus metas y la profundidad con que afecta a las prácticas sociales y a los modos de comportamientos existentes.”*²²

Para este sociólogo Inglés el cual identificó problemas propios de su tiempo: *“El mundo de la modernidad reciente se extiende, sin duda, mucho más allá del medio de las actividades individuales y de los compromisos personales. Se trata de un mundo repleto de riesgos”*²³, donde el uso de pólvora y quema de años viejos puede ser concebido como uno de esos riesgos del cual habla el autor a partir del surgimiento de las instituciones modernas: *“la sociedad del riesgo se origina allí donde los sistemas de normas sociales fracasan en relación a la seguridad prometida ante los peligros desatados por la toma de decisiones”*²⁴.

La quema de pólvora y años viejos ha sido una actividad que no solo se ha llevado a cabo en Colombia, sino en Latinoamérica, siendo una tradición arraigada en diferentes culturas y practicada de diferentes maneras, pero esto no quiere decir

debilitamiento identificado como anomia, los individuos han dejado de tener clara la diferencia entre lo justo y lo injusto, lo legítimo y lo ilegítimo”. DURKHEIM, Emilie. El Suicidio. México: Ed., Coyoacán. (s.a), p. 237-252

²² A. GIDDENS. MODERNIDAD E IDENTIDAD DEL YO. El yo y la sociedad en el época contemporánea. Ed península. Barcelona. 1995, p. 28

²³ Ibid., p. 23

²⁴ A. GIDDENS, Z. BAUMAN, N.LUHMANN, U.BECK. Las consecuencias perversas de la modernidad. Ed. Anthropos. 1996, p. 204.

que con el paso del tiempo no ha significado un riesgo físico, emocional y social, *“Lo que hasta tiempo recientes aparecía como “funcional” y “racional”, deviene ahora amenazador para la vida, esto es, produce y legitima la disfuncionalidad e irracionalidad.”*²⁵ Este autor también expone que: *“La misma clase política vela por el bienestar, por el derecho pero, a su vez incurre, bajo todo tipo de acusación social, en la implantación de peligros del mundo y en la minimización de su importancia, peligros que amenazan en grado límite a la vida; la novedad radica en que los sistemas normativos establecidos no cumplen con sus exigencias”.*²⁶ Situación que se puede identificar en el presente estudio, ya que el hecho que exista este tipo de fenómenos se puede deber a la inexistencia o debilitamiento de una normatividad para este tipo de acciones que obviamente traen consecuencias negativas al individuo y su entorno.

En resumen, la problemática aquí planteada puede ser entendida desde diversos marcos teóricos de la sociología clásica y contemporánea. En caso de Marx, el determinante que puede explicar este fenómeno son los intereses económicos y productivos de una minoría, en este caso ilegal, que puede ser entendida como lupenburguesía, que concentra riqueza sin importar las consecuencias que esto conlleve vender pólvora y años viejos. En Weber este tipo situaciones son explicados desde la racionalidad o irracionalidad de las acciones donde este tipo de prácticas pueden ser explicadas como actos irracionales que están ligados a las costumbres y tradiciones de una sociedad. En el caso de Durkheim, este tipo de sociedad tradicional no ha cumplido con los cometidos de la democracia moderna, el cual se refleja en un alejamiento recíproco entre el estado y la sociedad civil, el autor dice que el problema no es solo social, sino también político, ese organismo que controla, piensa y le da una organización a la sociedad, se desvía de está dejándola a un lado y presa del egoísmo. Desde el funcionalismo estructural Parsons considera que no solo este hecho lleva a una acción individual sino compartida, donde las instituciones, su funcionamiento y su orden se basa en el consenso con la sociedad civil, de lo contrario se llevará a una desorganización. Desde una perspectiva contemporánea sirve para cuestionar las deficiencias y la tendencia al caos, que conlleva a una nueva construcción de una nueva sociedad más libre y democrática con la presencia del sujeto social elemento fundamental para la toma de decisiones, siendo capaz de transformar el sentido, la forma de la sociedad civil; las transformaciones de la sociedad tradicional, sus cambios estructurales, sus acciones sociales, y la conformación de nuevas costumbres, o transformación de estas son fenómenos que se pueden estudiar desde diferentes frentes. Para autores como Anthony Giddens la modernidad está en un extremo dinamismo que trae consigo cambios como también riesgos y peligros para la sociedad, el individuo, su núcleo familiar y para las diferentes instituciones, convirtiéndose así, el riesgo en elemento fundamental.

²⁵ *Ibíd.*, p. 221-222

²⁶ *Ibíd.*, p. 204-207

2.2 ANTECEDENTES

A continuación se presenta diferentes tipos de estudio que arrojó la revisión bibliográfica, por un lado se encontraron estudios directos que hacen relación con el problema observado y por otro lado algunos indirectos que tienen algunos aspectos del mismo.

Las investigaciones muestran que el tema ha sido desarrollado desde un enfoque cultural y epidemiológico, desde el primer enfoque este tema ha sido tomado como parte de una tradición y costumbre que ha permanecido a través del tiempo en Latinoamérica y por el lado epidemiológico existen estadísticas que evidencian los casos de lesionados por artefactos pirotécnicos en el Municipio de Pasto, los cuales no han sido nada alentadores desde el año 2008 hasta el 2013, presentando un incremento considerable, evidenciando que las campañas y políticas públicas no han sido efectivas. Se presenta el comportamiento desde el nivel internacional, continuando por lo nacional hasta llegar a lo regional.

A nivel internacional se encontró la investigación denominada: “*Los años viejos*”, por Andrade, María Belén Calvache, Ángel Emilio Hidalgo y otros autores, desarrollado en Ecuador en el año 2007, es una recopilación de textos sobre la celebración del Año viejo. Este texto está compuesto por doce partes, en las cuales siete de ellas hacen referencia al inicio de la elaboración y quema de años viejos, como una tradición popular hasta su parte política, estética, y su poder en el territorio Ecuatoriano. El objetivo de este documento es el de señalar los cambios sufridos por este tipo de fiestas en este país, la dicotomía u oposición que producen estas festividades, así como las delimitaciones, las omisiones, y los puntos de vista que tiene cada autor desde su campo de estudio. Esta recopilación deja ver claramente como esta tradición es llevada a cabo en cada rincón de este país, no solo significa representar el año que se va a través de la quema del año viejo, sino que va más allá de una actividad que se realiza cada año a la media noche, que hace parte de un patrimonio cultural que influye en cada familia, que va evolucionando con nuevos significados para las nuevas generaciones y una representación cultural que hace parte de cada individuo y comunidad. Los siete autores que hacen parte de este documento hacen alusión tanto a la elaboración, significado y quema del año viejo, como también a las fiestas que hacen parte de fin de año en su país, desarrollando su idea y finalmente sintetizándola.

En el plano internacional se destaca el informe titulado “*X encuentro para la promoción y difusión del patrimonio inmaterial de países iberoamericanos. Fiestas y rituales en Lima, Perú en noviembre de 2009*”, el cual tiene como objetivo generar un espacio interdisciplinario para la reflexión, el intercambio de saberes y conocimientos y la valoración del papel de los diversos grupos generacionales en los procesos de producción y recreación de las manifestaciones y expresiones que conforman nuestro patrimonio inmaterial, aquí trabajaron tres ejes recopilados en

un informe escrito: El primero *“relaciones sociales, identidades y reproducción cultural”*, el segundo *“Gestión tradicional y nuevas industrias culturales”* y por último *“Fiestas y procesos migratorios”*. En este documento el tema central fue el de Fiestas y rituales: la celebración; el inicio o el cierre de ciclos vitales; el intercambio de dones, conocimientos y saberes, a lo cual añadimos la renovación de contactos, propósitos y afectos. Jaime Urrutia, Perú, en su Conferencia magistral Fiestas e identidades dice: “Las fiestas son, pues, integradoras de la sociedad, borran temporalmente las diferencias sociales, reproduciéndose en ellas los vínculos sustentatorios de la identidad grupal.”²⁷ Las conclusiones de este texto se desenvuelven en torno a todos los temas que se trataron en esta conferencia como: folclor, comidas bebidas tradicionales y ritualidad, fiestas de origen ancestral y demás temas relacionados. Sin embargo aunque esta referencia no haga alusión directamente al tema de investigación, se refieren a la fiesta en Latinoamérica, lo cual también sirven para observar el tema de años viejos y pólvora ya que estos hacen parte de este tipo de festividades y celebraciones.

Dentro del territorio Colombiano se observa la carencia de estudios que tengan que ver con este tema, sin embargo se encuentran relatos sobre las diferentes fiestas y carnavales en nuestro país, que son importantes para entender de forma más clara el tema expuesto.

En el estudio denominado *“La fiesta, la otra cara del patrimonio. Valoración de su impacto económico, cultural y social”* por Olga Pizano Mallarino, Luis Alberto Zuleta, Lino Jaramillo G, Germán Rey en la ciudad de Bogotá, convenio Andrés Bello, en el año 2004. Tuvo como objetivo principal generar insumos para la formulación de adecuadas políticas públicas sustentadas sobre datos verificables, para la gestión y valoración del patrimonio cultural incorporado a los actores sociales y legítimos herederos y usuarios del patrimonio cultural y natural. Este documento está compuesto por cuatro partes: la primera hace referencia a *“Fiestas y patrimonio cultural”* por Olga Pizarro Mallarino; la segunda a la *“Metodología de valoración del impacto económico y social de las fiestas en los países miembros del Convenio Andrés Bello”*, en la cual Colombia hace parte, por Luis Alberto Zuleta y Lino Jaramillo; en tercer lugar *“Un mundo encantado”* por Germán Rey; y por último: *“Políticas culturales de apoyo al patrimonio cultural intangible de las localidades: el caso de las fiestas”* por Luis A. Zuleta y Lino Jaramillo. Aquí afirman que: *“Las fiestas son construcciones míticas simbólicas en las que se manifiestan las creencias, mitos, concepciones de la vida y del mundo, y los imaginarios colectivos y están asociadas a algunas etapas del ciclo vital, de la economía, de las creencias religiosas, de la política y de otras motivaciones humanas. Se transmiten por tradición y son originales y propias de una sociedad,*

²⁷ Corporación para la Promoción y Difusión de la Cultura. X encuentro para la Promoción y Difusión del Patrimonio Inmaterial de Países Iberoamericanos. Lima, Perú. Noviembre de 2009, p. 37

*en un espacio y un tiempo*²⁸. También hablan sobre las diversas amenazas por las que han pasado y pasarán las fiestas y tradiciones por la misma evolución que tiene el mundo y los individuos.

A nivel nacional, se encuentran informes epidemiológicos que dan cuenta de los casos de lesionados por uso y quema de pólvora y años viejos. En Colombia existen Instituciones oficiales las cuales se encargan de registrar los eventos como lesiones o enfermedades de diversas clases, en este caso se tomó informes estadísticos sobre lesiones con pólvora, los cuales fueron referentes y la motivación principal para llevar a cabo este estudio.

El informe de vigilancia intensificada de lesiones por pólvora, de la *subdirección de Vigilancia y Control en Salud Pública del año 2012*, del periodo diciembre del año 2011 hasta el 17 de enero de 2012, *referente lesiones por pólvora Grupo Enfermedades Crónicas No Transmisibles*. Tuvo como objetivo caracterizar el comportamiento de las lesiones ocasionadas por pólvora durante el periodo de vigilancia intensificada comprendido desde el 1 de diciembre del 2011 hasta el 17 de enero del 2012 en el territorio Colombiano. Utilizando como metodología una fuente de información secundaria a través de la base de datos generada por la notificación diaria realizada al aplicativo de notificación inmediata y la semanal cumplida por las entidades territoriales al sistema de vigilancia epidemiológica SIVIGILA. Los principales resultados y conclusiones más importantes describen la siguiente situación: Un aumento lineal del número de casos de lesiones por pólvora durante el periodo de vigilancia intensificada años tras año. La letalidad observada por la ingesta accidental de fósforo blanco, todas en menores de edad, así como el importante número de niños, niñas y adolescente afectados, evidencia la falta de regulación del uso, manipulación de la pólvora en esta población. Y la necesidad de generar políticas públicas desde nivel nacional, departamental y local tendiente a impactar el expendio y comercialización de la pólvora, y sobre todo el acceso de los menores de edad y personas inexpertas a estos artefactos, así mismo se deben generar estrategias de prevención²⁹.

El informe del evento lesiones por pólvora pirotécnica, vigilancia intensificada época decembrina 2012 – 2013, de la *dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública* en Septiembre 5 de 2013, *referente evento lesiones de causa externa*. Equipo Funcional No transmisible. *Grupo de crónicas*, tiene por objetivo caracterizar el comportamiento de las lesiones ocasionadas por pólvora pirotécnica, notificadas durante el periodo de vigilancia intensificada de época decembrina en Colombia, durante el 2012 – 2013, con el fin de brindar información

²⁸ PIZANO, Olga. La fiesta, la otra cara del patrimonio. Valoración de su impacto económico, cultural y social; Capitulo: Fiestas y Patrimonio Cultural, p. 20.

²⁹ORTIZ, María Alejandra. Propuesta Metodológica para la Vigilancia Intensificada de Lesiones por pólvora por fuegos pirotécnicos en época Decembrina y año nuevo 2012 – 2013. Grupo Crónicas No Transmisibles. [en línea]. Disponible en: <http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/Subdireccion-Vigilancia/sivigila/Paginas/Polvora-2013.aspx>

para la toma de decisión que favorezca la reducción de la incidencia de lesiones por pólvora en todo el territorio Colombiano. La fuente de información es a través de los casos notificados al aplicativo de notificación inmediata dispuesto por el Instituto Nacional de Salud y a través de la notificación semanal al SIVIGILA. Previo proceso de retroalimentación por parte del Instituto Nacional de Salud y seguimiento por parte de las entidades territoriales departamentales y distritales y las unidades notificadoras municipales a los casos notificados en la época decembrina. Con esta información se realizaron distribuciones de frecuencias y proporciones, para las variables categóricas y para las variables cuantitativas se calcularon medidas de tendencia central y dispersión; también se realizó el cálculo de las proporciones de incidencias de las lesiones por pólvora en el país. Teniendo como resultado y conclusiones más importantes que: el evento 458 SIVIGILA correspondiente a las lesiones por pólvora, presenta el mismo comportamiento de los periodos anteriores, caracterizándose por la gran proporción de afectación en los menores de edad es durante la manipulación y observación donde se producen con mayor frecuencia estas lesiones, los sitios anatómicos afectados dan cuenta de la proximidad a los artefactos; Se continúa evidenciando que es durante las épocas festivas se producen la mayoría de estas lesiones, y aquellas que no ocurren en estas temporadas se relacionan con los explosivos; Intensificar las estrategias de control de la venta de artefactos pirotécnicos antes y durante los días de celebraciones³⁰.

A nivel regional solo se encontró estudios que hacen un relato de forma descriptiva como han sido las fiestas, tradiciones y carnavales que se llevan a cabo en la región, más no de estudios que conlleven a dar interpretaciones sobre estas acciones. *“Fiestas decembrinas y carnavales de Pasto”* de Miguel Ortega, es una recopilación de las fiestas que se llevan a cabo en el territorio Nariñense de como la navidad hasta los carnavales de blancos y negros, desde los antepasados hasta la actualidad.

A nivel regional el informe de quemaduras por pólvora en el Municipio de Pasto del periodo 2005 – 2006 del sistema de vigilancia de lesiones de causa externa. 2006. Tuvo por objetivo captar los datos de todas las IPS del Municipio de Pasto, permitiendo a la administración municipal disponer de una caracterización completa y confiable de este problema y así plantear políticas públicas. Con una metodología bajo el sistema de vigilancia de lesiones de causa externa es un sistema de vigilancia poblacional. Para tipificar las lesiones se utilizó la Clasificación Internacional de Lesiones de Causa Externa (CILCE), que clasifica las lesiones a partir de la intencionalidad, actividad, lugar de ocurrencia, mecanismo causal y el objeto. Se adaptó el instrumento propuesto por OPS/OMS y CDC para Nicaragua, El Salvador y la ciudad de Cali en Colombia. Para el procesamiento de los datos se utilizó un aplicativo epiInfo para Windows diseñado por el CDC. El análisis se realizó mediante el cálculo de frecuencias de las

³⁰Ibíd.

diferentes variables en cada uno de los eventos (univariado). Tendencias en el tiempo y georeferenciación.

Donde los resultados y conclusiones más importantes son: 1) El mayor porcentaje de casos de quemados por pólvora ocurre el primero de enero mientras se quema el “año viejo” o después. Le siguen la noche del 31 de diciembre y en igual proporción el siete de diciembre día de las velitas. 2) Las comunas donde no se logró disminuir los casos fueron en las comunas 4 y 8 y al contrario aumentaron a pesar de la campaña preventiva. 3) Diseño de una campaña educativa permanente orientada a modificar comportamientos frente al uso de la pólvora especialmente en lo relacionado con el “año viejo” el 31 de diciembre y el primero de enero. 4) Buscar estrategias para concretar con la mayoría de los expendedores de pólvora un plan de sustitución de esta actividad. 5) Buscar alternativas que traten de sustituir la práctica de quemar pólvora a nivel individual o familiar.

Se hace evidente con este marco de antecedentes que no se le ha dado la importancia que merece este tema, sin embargo las estadísticas dejan ver claramente que fue necesaria esta investigación con el fin de dar una base para que se realicen este tipo de estudios sociológicos, sin encasillarse en la información de estadísticas que solo sirvan como registros que se van acumulando, sin generar verdaderas posibilidades de cambio, reflexionando sobre las consecuencias, desde la comunidad, y tomando decisiones conjuntamente con ella, sin imposiciones arbitrarias.

2.3 MARCO CONCEPTUAL

Ya mencionados los referentes teóricos y empíricos, se decidió realizar una recopilación sobre los diferentes conceptos de opinión pública que ayudan a entender este tipo de investigación, tomando en cuenta que el concepto principal de este estudio es: opinión de los habitantes del Municipio de Pasto, sobre el uso de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas, que se desarrollan más adelante, mediante la operacionalización y conceptualización, de esta manera se llevará a cabo el proceso y análisis de este proyecto.

Según un modelo más bien primitivo, pero que puede resultar válido como punto de partida, la opinión pública emerge como resultado de un proceso en cuatro etapas³¹:

³¹LÓPEZ GARCÍA, Guillermo. Comunicación electoral y formación de la opinión pública: Las elecciones generales de 2000 en la prensa española. Tesis Doctoral. Capítulo, el proceso de formación de la opinión pública y sus participantes, Valencia, (Noviembre de 2001), p. 128. [en línea]. Disponible en: <http://www.uv.es/guilopez/documentos/tesiscompleta.pdf>. (noviembre de 2014)

1) La comunidad y los controles políticos descansan en un cuerpo compuesto por los ciudadanos adultos y responsables de la comunidad; 2) estos adultos tienen el derecho y el deber de discutir los problemas públicos con la vista puesta en el bienestar de la comunidad; 3) de esta discusión puede resultar cierto grado de acuerdo; 4) el consenso será la base de la acción pública³².

Este proceso colectivo es el resultado de la cristalización de unas determinadas opiniones individuales que de alguna manera se convierten, mediante un proceso indudablemente complejo, que puede estudiarse desde múltiples perspectivas, en la opinión pública. Según Bryce, este proceso se explica de la siguiente forma³³:

Una forma rudimentaria caracterizada por expresiones de opinión individual que de alguna forma son representativas del pensamiento general sobre un asunto; un estadio en el que las opiniones individuales cristalizan en una fuerza colectiva; un tercer estadio en el que, después de la discusión y el debate, se consideran las posiciones definitivas; y después, el estadio final donde hay que pasar a la acción, habitualmente como un miembro de algún grupo, o facción³⁴.

El modelo de Karl Deutsch, define el proceso de la opinión como un modelo en cascada, una serie de procesos descendentes que culminan con la llegada de la opinión al “gran público”, que por tanto poco puede hacer frente al proceso de formación de la opinión desde los niveles superiores. En cierto sentido, la opinión pública es una opinión impuesta, pero no *por* el público, sino *al* público. Un modelo más amplio lo constituye el establecido por Crespi, quien ve el proceso de opinión como resultado de una compleja interacción entre múltiples actores sociales, interacción que da como resultado la aparición de la opinión pública³⁵:

La opinión pública aparece, se expresa y desaparece como parte de un proceso tridimensional (3 – D), en el que las opiniones individuales se forman y cambian. Estas opiniones individuales surgen y se movilizan en una fuerza expresiva colectiva de juicios colectivos, y esa fuerza se integra en el sistema rector de un pueblo³⁶.

Eva Anduiza, experta en ciencias políticas (2006) en su obra “*Opinión Pública y medio ambiente*” dice que: “*la opinión pública puede considerarse un fenómeno colectivo que refleja la distribución de opiniones individuales sobre cuestiones públicas*”. Ello quiere decir, en primer lugar, que la opinión pública tiene, como

³² *Ibíd.*, p. 129

³³ LÓPEZ GARCÍA, Guillermo. Comunicación electoral y formación de la opinión pública: Las elecciones generales de 2000 en la prensa española. Tesis Doctoral. Capítulo, el proceso de formación de la opinión pública y sus participantes, Valencia, (Noviembre de 2001), p. 30-31. [en línea]. Disponible en: <http://www.uv.es/guilopez/documentos/tesiscompleta.pdf>. (noviembre de 2014)

³⁴ *Ibíd.*, p. 130

³⁵ *Ibíd.*, p. 132

³⁶ *Ibíd.*, p. 133

mínimo, una dimensión individual y una dimensión colectiva, y que ambas deben incorporarse en el análisis. En segundo lugar, la opinión pública tiene que ver con el conflicto o el desacuerdo en relación como las distintas cuestiones públicas deben tratarse³⁷.

Son variadas las definiciones sobre opinión que se han encontrado, sin embargo en su gran mayoría coinciden con un concepto complejo y difícil de darle una sola interpretación y más en el campo sociológico, de todas maneras se puede ver de manera clara que la concretan desde un pensamiento individual, que está orientado a fenómenos colectivos donde esta tiene repercusión en el estado y en el individuo mismo, donde puede ser cambiada de acuerdo a la situación o acontecimiento que se presente. Para este caso de la investigación es indispensable conceptualizar de manera clara y precisa el concepto que orienta este estudio.

2.3.1 Definición de conceptos de investigación. Acerca del concepto que concentra el interés de esta investigación se pueden señalar dos puntos: primero, la revisión de las teorías y estudios empíricos realizados hasta el momento, no arrojan una definición precisa y operativa de lo que se entienden por opinión de los habitantes de una ciudad en particular acerca de la utilización de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas. Segundo, para efectos de la formulación de una definición operativa de esta categoría, la cual es una propuesta de la investigadora del proyecto, se ha tomado algunos indicadores de los comportamientos más generales arrojados por los últimos informes de investigaciones oficiales relacionados con el tema.

La definición de la categoría opinión de los habitantes del Municipio de Pasto, sobre el uso de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas se entiende como la apreciación que la población tiene sobre el uso de artefactos pirotécnicos y quema de años viejos, situación que genera opiniones positivas y negativas, a raíz de las consecuencias que genera en el ser humano tanto a nivel individual como colectivo. Haciendo parte de estas actitudes las motivaciones que lleva a ejecutar este tipo de acciones, y con ellas el arraigo evidente de una tradición.

De esta categoría se derivan dos subcategorías las cuales son: motivaciones y tradiciones, las cuales a su vez determinan las expectativas y posibilidades de cambio de los encuestados frente a estas prácticas.

Donde las motivaciones se definen en este estudio como la existencia de estímulos que impulsan a las personas llevar a cabo ciertas acciones, como manipular pólvora y quemar años viejos como símbolo de la finalización de un año

³⁷ANDUIZA, Eva. Opinión pública y medio ambiente. Monografías de educación ambiental, serie documentación 5. Editorial GRAÓ, de IRIF, SL. Abril / 2006, p. 8

y comienzo de otro, manteniendo su conducta, considerándolo como algo imprescindible, entusiasta, tradicional.

Para el presente estudio fue importante definir el concepto de tradición que se adaptó al tema de investigación es así como: un conjunto de prácticas que han sido llevadas a cabo familiar y comunitariamente a través de los años, como son las fiestas decembrinas y con ellas el uso de pólvora para animar los días de celebración y gozo, y por otro lado la elaboración o compra de años viejos para dejar atrás las situaciones negativas que ha sucedido en cada hogar de la ciudad. Estas tradiciones pueden tener consecuencias positivas y negativas, donde las últimas en ciertos casos pueden tratar de modificarse a través de leyes o intervención y participación de la misma comunidad, produciendo posibilidades de reemplazo a este tipo de actividades.

Y por último, las posibilidades de cambio hacen referencia a la voluntad que cada individuo tiene para reemplazar el uso de pólvora y quema de años viejos ante una situación que está afectando negativamente al ser humano y las alternativas que proponga la comunidad para evitar el aumento de quemados de pólvora en el Municipio de Pasto. A través de la intervención social, analizando, asesorando, y evaluando los diferentes procesos de la realidad social del problema mencionado, y retomando la reconstrucción de la ciudadanía social indispensable para hacer frente a esta problemática.

3. ANÁLISIS DESCRIPTIVO

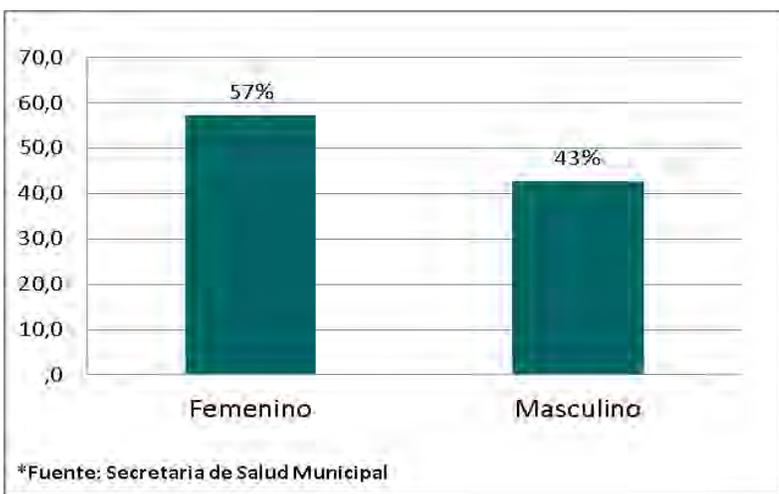
En el presente apartado se contempla la cuestión fundamental de la investigación, conformado por cuatro capítulos en los cuales se realiza el análisis descriptivo sobre la información sociodemográfica de la población encuestada, como también las costumbres, actitudes, prácticas en fiestas decembrinas y por último los motivos, expectativas de cambio y percepción sobre las instituciones y normas vigentes, datos arrojados por la fuente secundaria denominada: *“Encuesta: percepción ciudadana en el Municipio de Pasto sobre uso de pólvora y quema de años viejos, año 2013”*

3.1 ASPECTOS SOCIO DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN

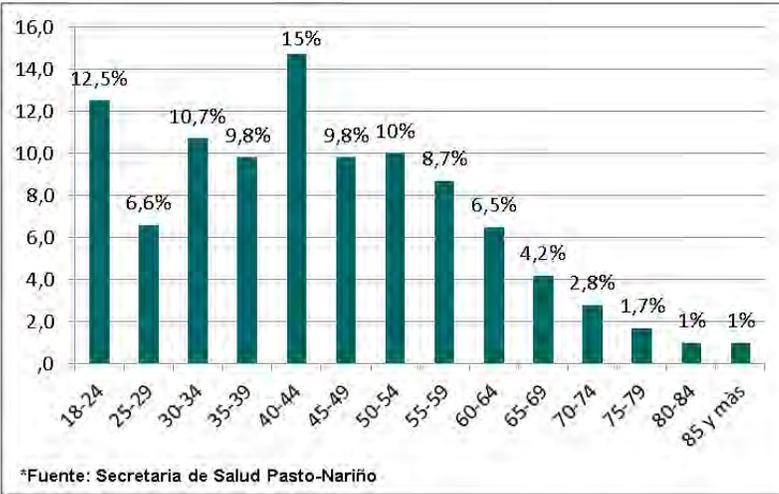
En el presente capítulo se hace un análisis para conocer la estructura socio demográfica de la población encuestada a partir de variables como sexo, edad, estado civil, estrato socioeconómico, nivel educativo, creencias religiosas, entre otras. La información relacionada con estas variables permitirá un análisis más

detallado al cruzarse con las prácticas alusivas a la quema de pólvora y de años viejos en el Municipio de Pasto, en el año 2013.

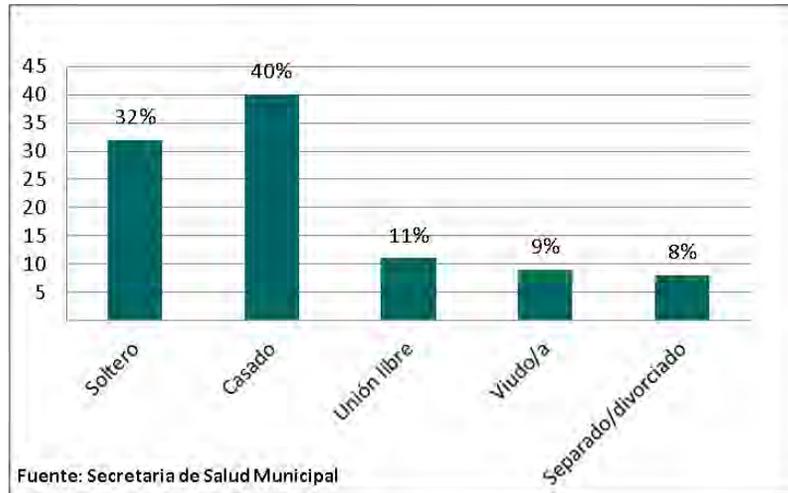
Gráfica 1. Sexo



Gráfica 2. Edad

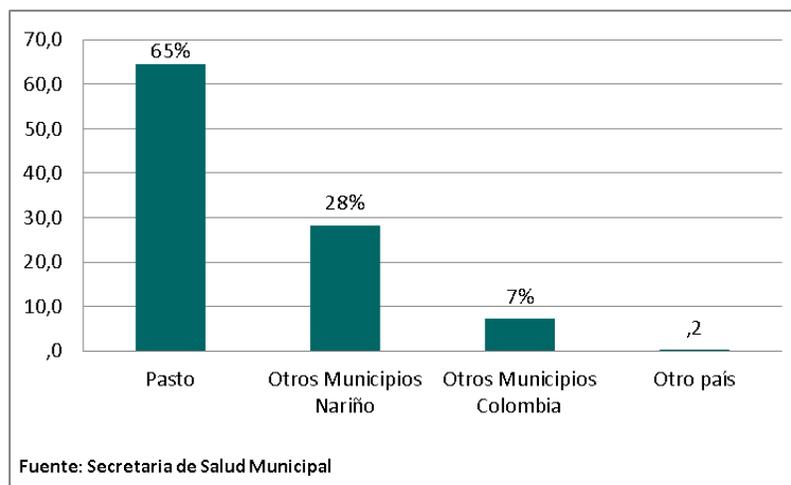


Gráfica 3. Estado Civil



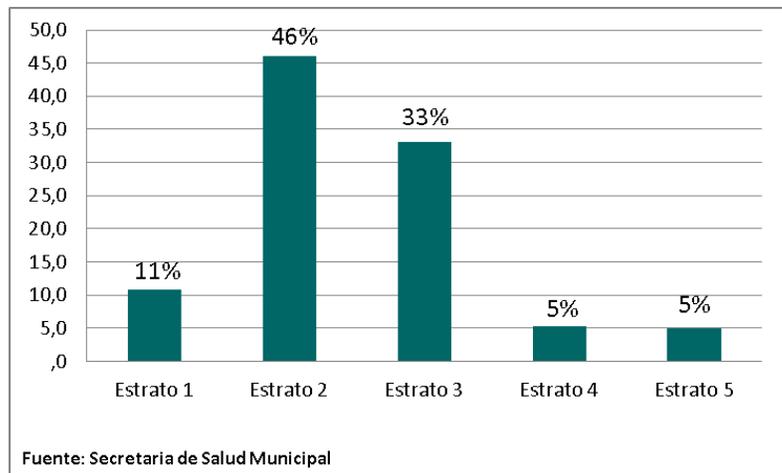
De la población encuestada el 57% corresponde al género femenino y el 43% al género masculino (Gráfica No.1); respecto al rango de edad (Gráfica No. 2) con mayor porcentaje de respuesta se encontró la población entre los 40-44 años (15%) sin embargo la población que está entre los 18-24 y 25-29 años tiene un total del 19% de participación en el presente estudio. Frente al estado civil (Gráfica No. 3) el 32% son solteros, el 40% casados, seguido por quienes conviven en unión libre 11%, viudo/a 9%, y separado/divorciado 8%.

Gráfica 4. Lugar de Procedencia

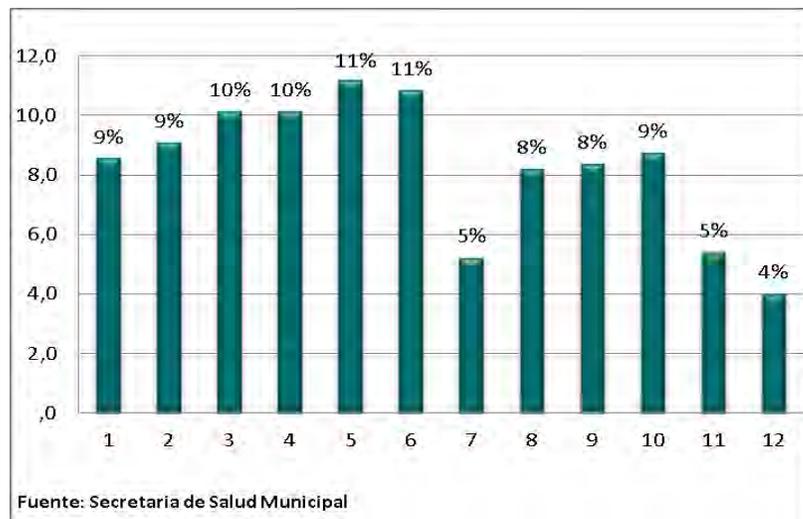


El Gráfica 4 presenta la descripción de la población encuestada por lugar de procedencia. Se encontró que 93% de los encuestados indican que su lugar de nacimiento es la capital o algún Municipio del Departamento de Nariño y tan solo el 7% de otras ciudades de Colombia. Es decir, la muestra estuvo conformada en su gran mayoría por personas originarias de la capital del departamento de Nariño.

Gráfica 5. Estrato Socio-Económico

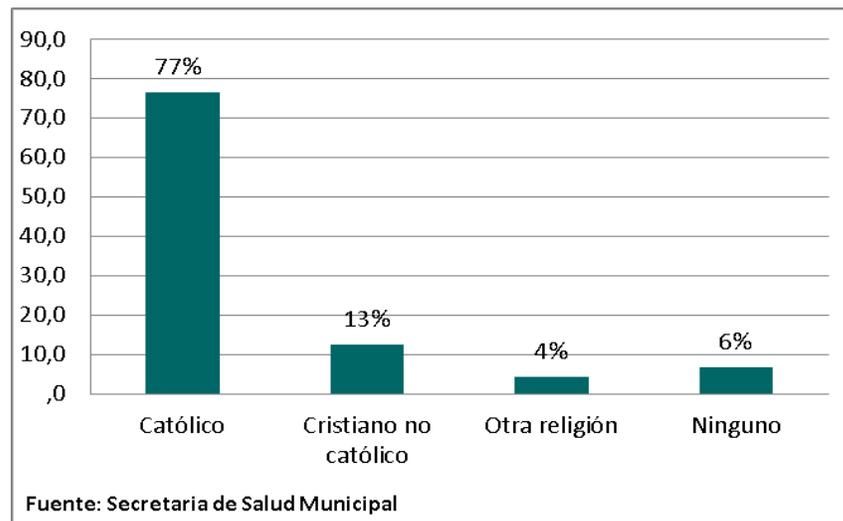


Gráfica 6. Comuna



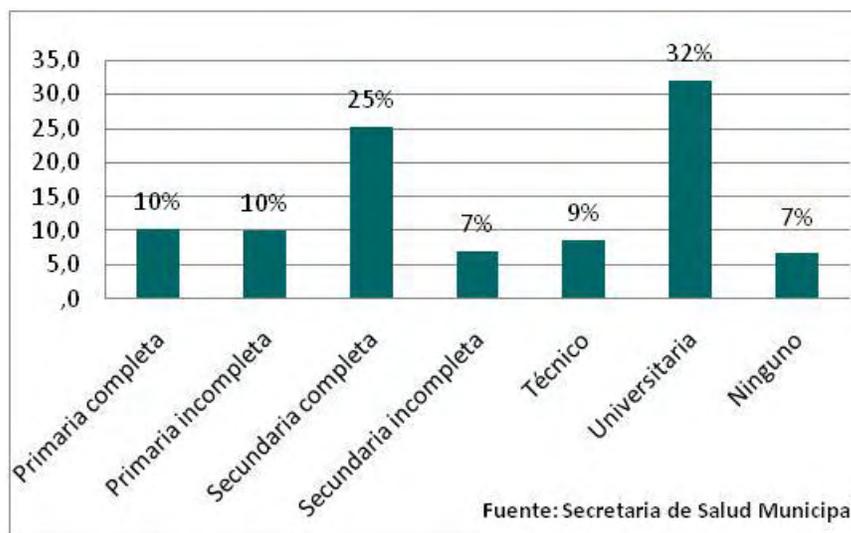
Los gráficos 5 y 6 describen la distribución de la muestra por estrato socioeconómico y la ubicación de la vivienda por comuna. Respecto al estrato socio-económico (Gráfica No. 5) el 46% de los encuestados pertenecen al estrato 2, estrato 3 (33%), estrato 1 (11%), estrato 4 y 5 (10%). La población encuestada estuvo distribuida en las doce comunas del Municipio de Pasto, donde se observa que las comunas 3,4, 5 y 6 fueron las que más participaron como se muestra en el Gráfica No. 6.

Gráfica 7. Religión



Otra variable que complementa este perfil socio demográfico es la filiación religiosa, cuyo análisis lo contiene el gráfico 7. El 77% de la población encuestada profesa la religión católica, seguido de los cristianos no católicos (13%), y personas que practican otra religión (4%) y por último personas que no profesan ninguna religión (6%).

Gráfica 8. Nivel Educativo



Por último este análisis de la morfología de la población descrita da cuenta de su máximo nivel educativo alcanzado, como lo describe la gráfica 8. El 59% tienen un nivel educativo bajo (primaria completa, primaria incompleta, secundaria incompleta, secundaria completa, y ninguno), y el 41% tienen un nivel educativo alto el cual corresponde a estudios universitarios y técnico.

Dentro de las condiciones socio demográficas que arroja la encuesta aplicada por la Secretaria de Salud Municipal, se puede apreciar un mayor porcentaje de mujeres encuestadas, donde el rango de edad predominante se encuentra entre los 18 a los 29 y 40 a los 44 años de edad, la mayoría son casados y el lugar de donde procede esta población es Pasto y otros Municipios de Nariño, más del 50% de la población objeto de estudio se ubica en residencias de estrato 2 y 3. También se puede evidenciar que la religión predominante es la católica, y por último el nivel educativo de los encuestados es bajo.

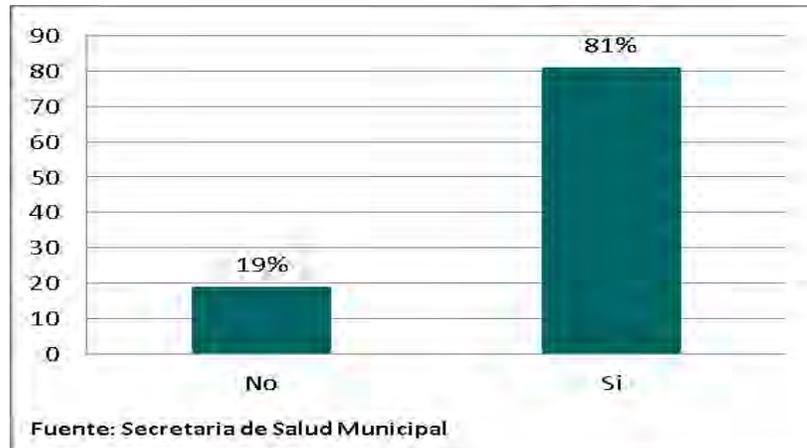
Estas variables permitirán entender mejor los datos que siguen a continuación ya que la descripción y análisis de la población encuestada nos puede ayudar a entender de manera más clara su percepción sobre el uso de pólvora y la quema de años viejos en fiestas de fin de año.

3.2 COSTUMBRES, ACTITUDES Y PRÁCTICAS EN FIESTAS DECEMBRINAS

En este segundo capítulo se hace referencia a las costumbres, actitudes y prácticas de los habitantes del Municipio de Pasto, con respecto al problema planteado. Además de ello se hace mención del material explosivo (ya sean “papas”, volcanes, cuetillos, entre otros) utilizado en estas fechas; se indagó

también a las personas encuestadas acerca de la quema del año viejo y la forma cómo participa, si lo elabora o prefiere comprarlo, los materiales que utiliza y el lugar donde los adquiere. Por último, la encuesta indagó si en la comunidad en la que habita hace uso de pólvora, si se lleva a cabo la quema de años viejos y la posición que asume frente a estas actividades de fin de año.

Gráfica 9. ¿Usted celebra Fiestas Decembrinas?



Ante la *pregunta ¿Usted celebra fiestas decembrinas?* (Gráfica 9) el 81% de los encuestados respondieron afirmativamente, y el 19% manifestaron no celebrar fiestas decembrinas.

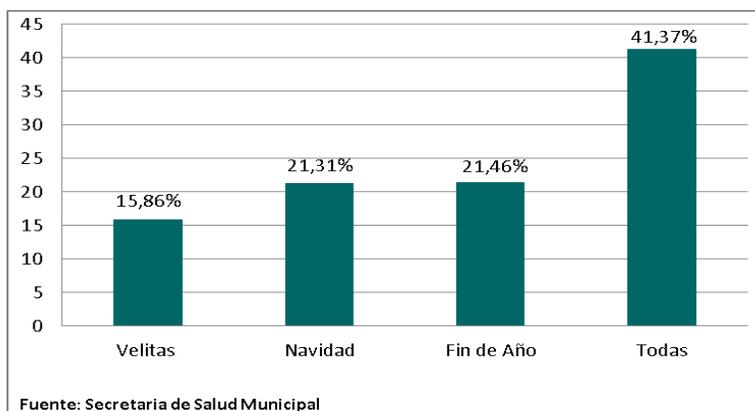
Tabla 1. ¿Celebra fiestas decembrinas? según edad³⁸

Edad	No	Si	Total
18 a 24	2%	11%	13%
25 a 29	1%	6%	7%
30 a 34	2%	9%	11%
35 a 39	1%	8%	10%
40 a 44	3%	12%	15%
45 a 49	2%	8%	10%
55 a 59	5%	14%	19%
60 a 64	2%	5%	6%
65 a 69	1%	4%	4%
70 a 74	0%	2%	3%
75 a 79	1%	1%	2%
80 a 84	0%	1%	1%
85 y mas	0%	1%	1%
Total	19%	81%	100%

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

En la tabla 1 se relaciona la pregunta: *¿Usted celebra fiestas decembrinas?* con la edad, en este cruce se observó que los rangos comprendidos entre 18 y 34 años son aquellas personas que más tienden a celebrar fiestas de fin de año con un 26%, seguido de las personas que tienen 55-59 años con un 14% y los que comprenden las edades entre 40-44 años con un 12%.

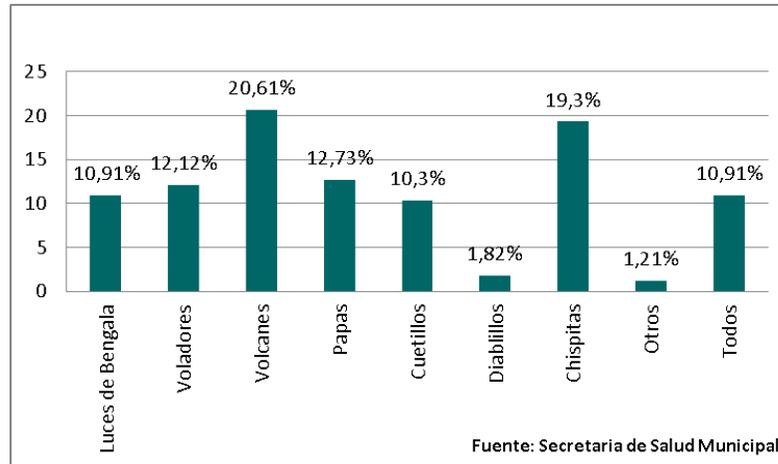
Gráfica 10. ¿Qué fiestas de fin de año celebra?



³⁸ Se decidió realizar el cruce de la pregunta *¿Usted celebra fiestas decembrinas?* únicamente con la variable edad, ya que de la información recolectada para este estudio se encontró que tanto en los informes de la Secretaria de Salud como en los reportes del Instituto Nacional de Salud proporcionaron datos importantes de esta variable, como también al estrato socioeconómico y nivel educativo los cuales están en las tablas No. 2 y 3 cruzados con otras preguntas de la fuente secundaria.

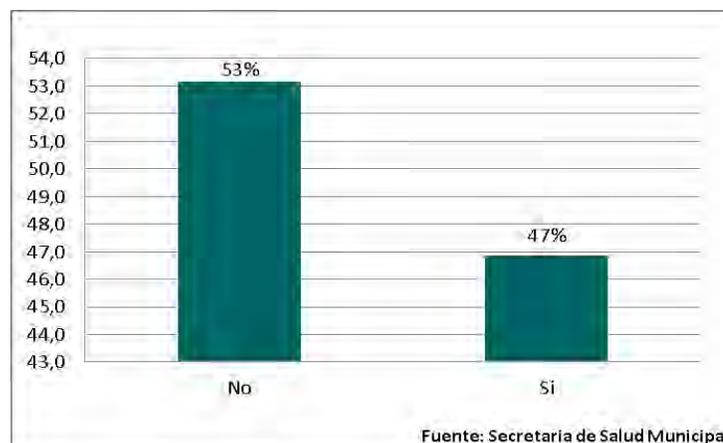
A la pregunta *¿Qué fiestas de fin de año celebra?* el 41,3% de los encuestados asegura celebrar todas las fiestas decembrinas (velitas, navidad y fin de año), donde navidad (21,31%) y fin de año (21,46%) son las celebraciones que más dicen festejar los encuestados, como lo describe la gráfica 10.

Gráfica 11. ¿Cuáles de los siguientes artefactos utilizan en su hogar en fiestas decembrinas?



En la gráfica 11 se hace una distinción entre los tipos de elementos elaborados a base de pólvora que son utilizados en los festejos de fin de año y se muestra que los volcanes son el elemento más utilizado con un 20.61%, seguido de las chispitas con 19.3% que por sus características resultan ser llamativas para los niños y en tercer lugar el elemento de mayor uso son las papas con un 12.73%; a esto se añade que el 10.91% de los consultados hacen uso de todos los elementos que se incluyen en esta pregunta.

Gráfica 12. ¿En su familia queman año viejo?



A la pregunta “¿En su familia queman año viejo?” un 53% de los consultados respondió que No, podría decirse que la tradicional quema del “año viejo” es una actividad que no ha perdido su importancia a pesar de este porcentaje, puesto que, solo hay un 6% de diferencia entre las dos opciones de respuesta.

Tabla 2. ¿En su familia queman año viejo? según Estrato Socio-Económico

Estrato	No	Si	Total
Estrato 1	6%	5%	11%
Estrato 2	25%	21%	46%
Estrato 3	17%	16%	33%
Estrato 4	3%	2%	5%
Estrato 5	2%	3%	5%
Total	53%	47%	100%

Fuente: Secretaría de Salud Municipal

En la tabla 2 se relaciona la pregunta anterior con el estrato socioeconómico. Da cuenta de que es en el estrato 2 donde hubo mayor respuesta ante las inquietudes planteadas en la encuesta, de los encuestados que pertenecen a este estrato socioeconómico el 21% afirmó quemar año viejo y con una diferencia no muy importante –referente al mismo estrato- el 25% negó hacerlo. Tan solo un 16% del total de los encuestados y que son pertenecientes al estrato 3 respondieron que si llevan a cabo la actividad en la que se quema el popular “año viejo”.

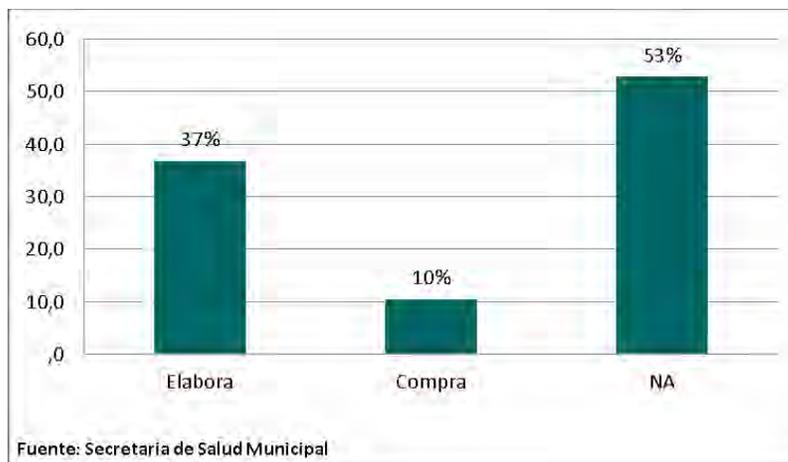
Tabla 3. En su familia queman año viejo según nivel educativo

Nivel educativo	No	Si	Total
Ninguno	3%	4%	7%
Primaria completa	6%	4%	10%
Primaria incompleta	7%	3%	10%
Secundaria completa	13%	12%	25%
Secundaria incompleta	3%	4%	7%
Técnico	5%	3%	9%
Universitaria	15%	17%	32%
Total	53%	47%	100%

Fuente: Secretaría de Salud Municipal

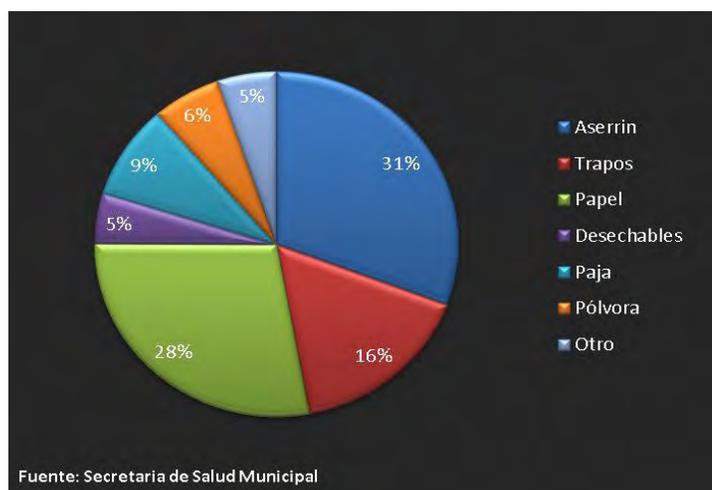
En la tabla 3 se analiza la pregunta *¿En su familia queman año viejo?* según nivel educativo, se encontró que de los encuestados que **si** acostumbran quemar el año viejo, un 27% tienen un nivel educativo bajo, que corresponde a la población que cursó primaria completa, primaria incompleta, secundaria completa, secundaria incompleta y ningún estudio, un 20% de los que **si** queman años viejos tienen una formación técnica o universitaria

Gráfica 13. ¿El año viejo lo elabora o lo compra?

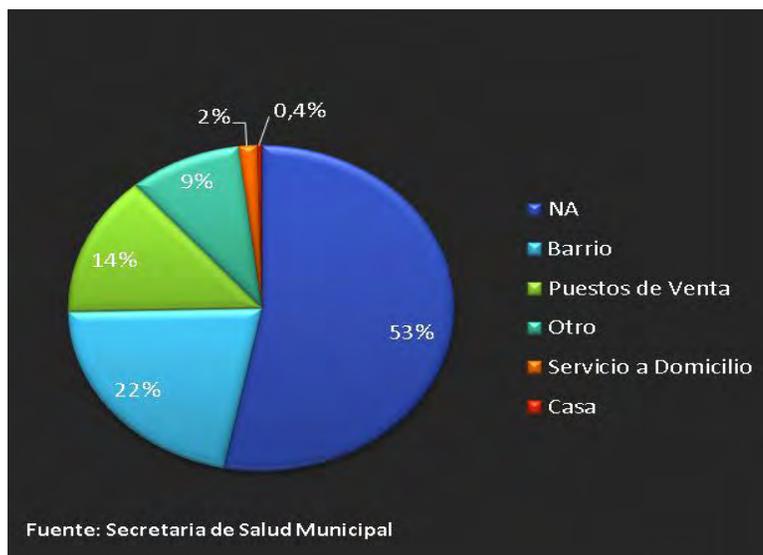


Del 47% de ciudadanos que afirma quemar el “año viejo” un 37% lo elabora y el 10% lo compra, por lo cual se puede deducir que para muchas familias resulta más llamativo hacerlo bajo la forma tradicional, que comprarlo. Donde el 53% que corresponde a Na (No Aplica), esta respuesta puede ser el resultado del temor que se tome alguna represaría al contestar afirmativamente.

Gráfica 14. ¿Qué materiales utiliza para rellenar el año viejo?

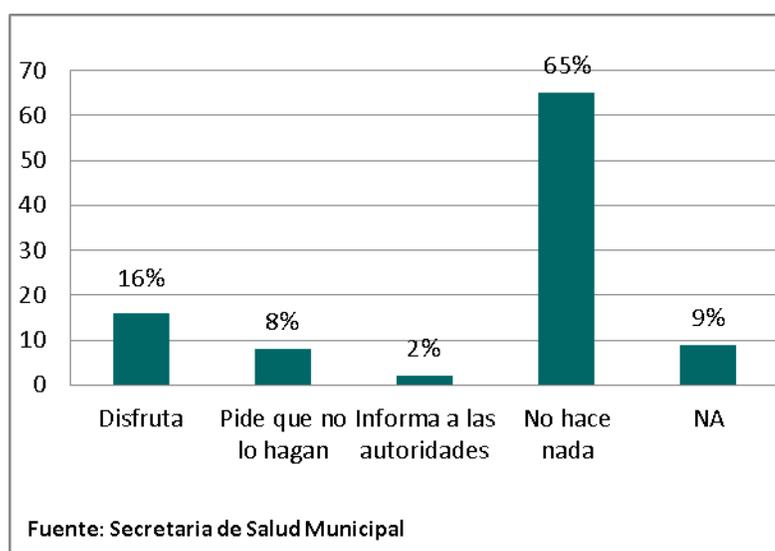


Gráfica 15. ¿Dónde adquiere los materiales para rellenar el año viejo?



A la pregunta *¿Qué materiales utiliza para rellenar el año viejo?* (Gráfica No.14), los encuestados revelan que los materiales que usan para rellenarlo el 31 de diciembre es el aserrín (31%), seguido de papel (28%), trapos (16%), paja (9%) y otros materiales (10%) y donde tan sólo el 6% reconoció colocarle pólvora al muñeco. En el Gráfica No. 15 se indagó sobre el lugar de adquisición de estos materiales donde se observa que el 53% se abstuvo de contestar, resultado que puede ser producido por el temor que se tome alguna represaría, sin embargo el 47% restante afirma conseguir estos en el barrio, puestos de venta y otros.

Gráfica 16. ¿Qué hace si observa quemar pólvora y años viejos?



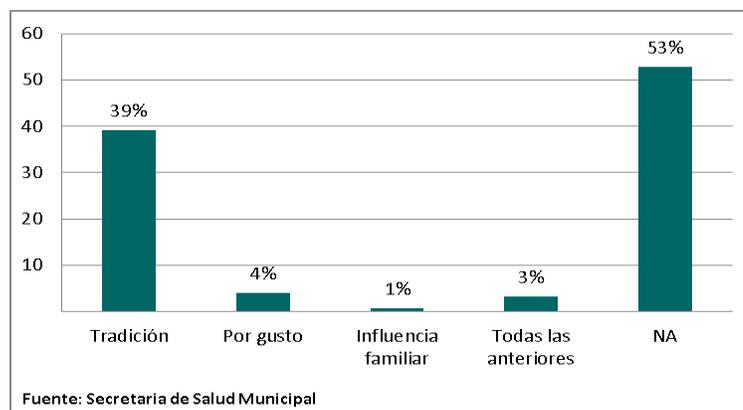
A la pregunta: *¿Que hace si observa quemar pólvora y años viejos?* Un 65% afirma no hacer nada, un 16% disfruta observar este tipo de manifestaciones en fiestas decembrinas, por el contrario un 8% piden que no lo hagan, y el 2% informa a las autoridades. Evidentemente la población es indiferente ante este tipo de prácticas.

En resumen de este capítulo se puede decir que dentro de las costumbres, actitudes y prácticas que manifestaron los encuestados se encuentran que las fiestas decembrinas poco o nada han cambiado, siguen siendo significativas para los habitantes del Municipio de Pasto, y desafortunadamente se evidencia el uso de pólvora, en donde los artefactos más utilizados son los volcanes y chispitas mariposas y en el que la tradicional quema de años viejos se mantiene como una actividad que realizan los habitantes de la ciudad en donde prefieren elaborarlo que comprarlo con materiales como papel, trapos y aserrín, los cuales los adquieren en su mayoría en su barrio y en puestos de venta. Ante este tipo de acciones la población encuestada en su gran mayoría no hace nada a pesar de que dicen conocer las restricciones en el uso de estos artefactos.

3.3 MOTIVOS Y EXPECTATIVAS DE CAMBIO SOBRE USO DE PÓLVORA Y QUEMA DE AÑOS VIEJOS

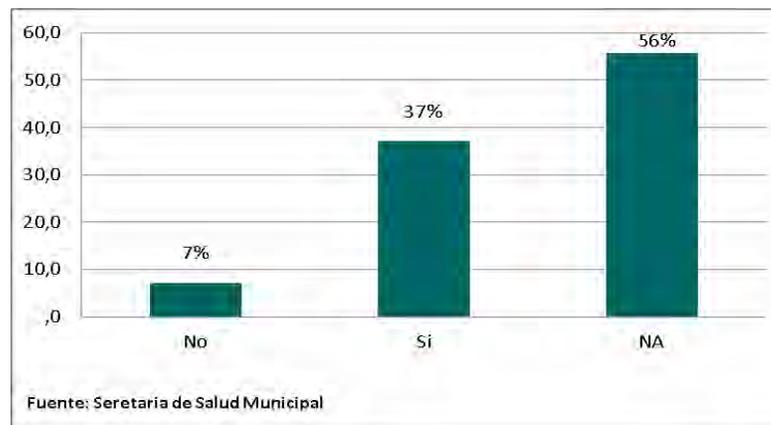
En el presente capítulo se hace mención de las razones por las cuales los habitantes de la ciudad de San Juan de Pasto se motivan a celebrar fin de año con el uso de pólvora y la quema de años viejos como también se habla de las expectativas de cambio para reemplazar el uso de material explosivo en dichas festividades. Finalmente se habla del nivel de conocimiento de las normas establecidas para vigilar e intervenir esta problemática y la percepción que tienen respecto del trabajo de las diferentes instituciones encargadas y sobre las medidas tomadas por éstas, para el control de la pólvora.

Gráfica 17. ¿Por qué razón quema pólvora y años viejos?



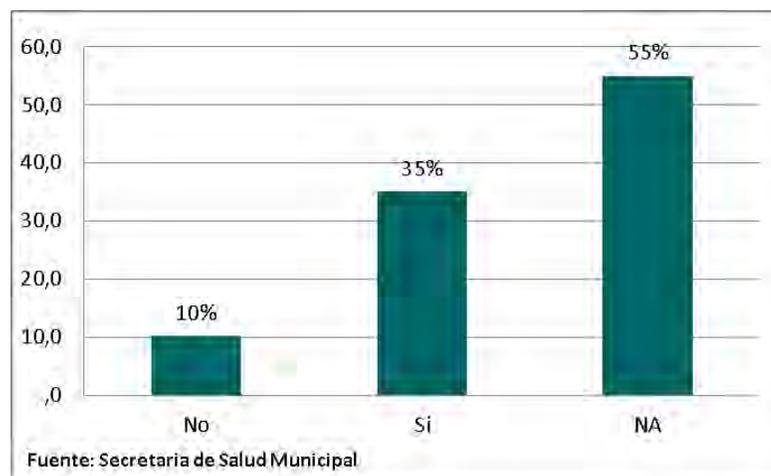
En la gráfica No. 17 la respuesta con el porcentaje más importante es NA (no aplica) con un 53%, y de los que SI queman años viejos el 39% lo lleva a cabo por tradición. Las opciones: por gusto (4%), influencia familiar (1%) y todas las anteriores (3%) cuentan con porcentajes que no son significativos.

Gráfica 18. ¿Estaría dispuesto a reemplazar el uso de pólvora por otra actividad?



La gráfica 18 indica que más de la mitad de los y las ciudadanas encuestadas (56%) respondieron “No aplica” a la pregunta *¿estaría dispuesto a reemplazar el uso de pólvora por otra actividad?* este porcentaje está relacionado con el número de personas que dijeron NO participar en la quema del año viejo ni en el uso de pólvora, únicamente un 37% si estarían dispuestos a reemplazar el uso de pólvora por otras actividades como presentaciones musicales, educación en barrios y colegios, actividades lúdicas y culturales.

Gráfica 19. ¿Estaría dispuesto a cambiar la quema de años viejos rellenos con pólvora?



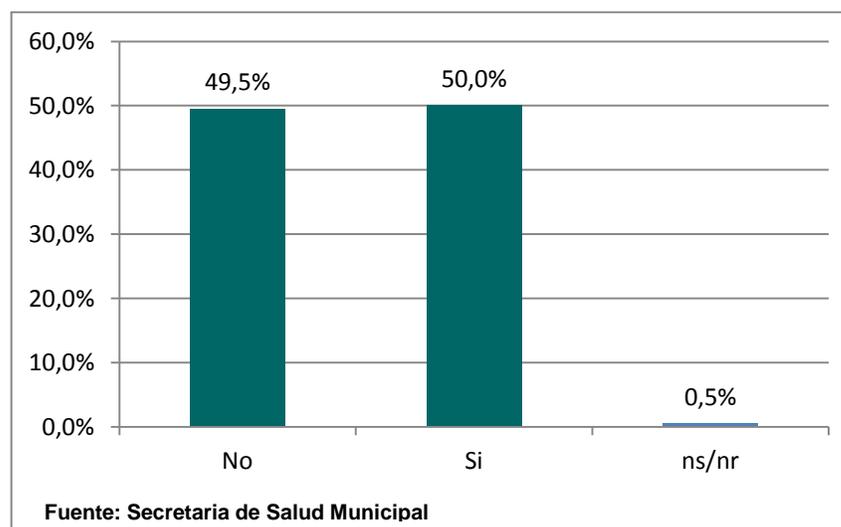
En la gráfica 19 a la pregunta: “¿Estaría dispuesto a cambiar la quema de años viejos rellenos con pólvora?” el 55% de los ciudadanos respondió “No aplica” y un 35% indica que si estaría dispuesto a cambiar este objeto que por tradición es relleno con pólvora, por años viejos ecológicos, artesanales y elaborados con bombas de colores, lo cual es una buena señal de la disposición de los ciudadanos a cambiar estas formas de celebración en pro del bienestar de todos.

En esta investigación se ha evidenciado la persistencia de estas costumbres decembrinas entre los habitantes de la ciudad, sin embargo es importante resaltar que más de la mitad de los encuestados en algunas preguntas se abstienen de responder probablemente porque la encuesta fue llevada a cabo desde la administración municipal y esto conlleva a generar temor por parte de los ciudadanos.

3.4 PERCEPCIÓN SOBRE NORMAS Y ACTITUDES INSTITUCIONALES

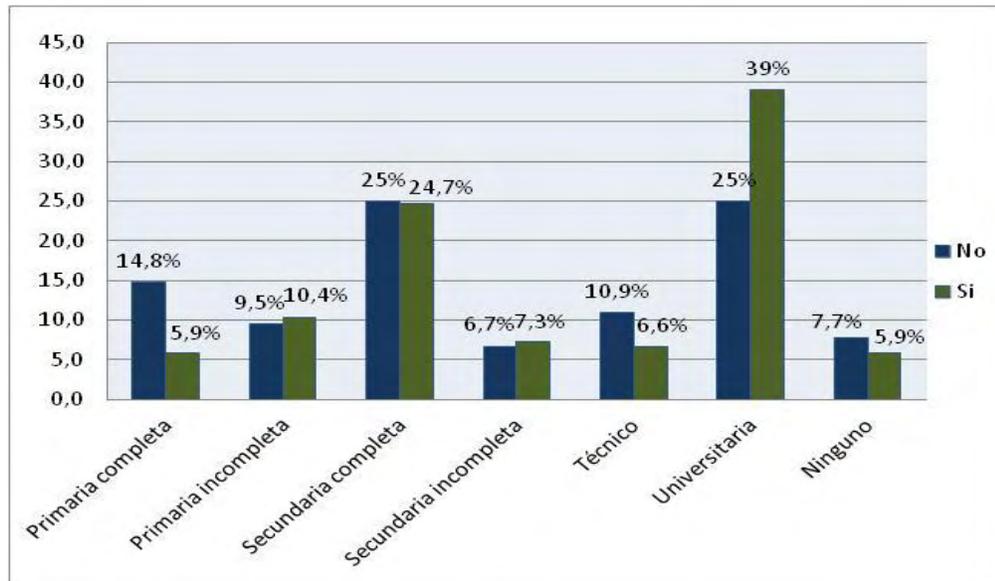
En el último capítulo se presenta el conocimiento que tienen los habitantes de Pasto sobre el decreto No 0868 de 2010 que prohíbe la producción, transporte, comercialización y uso de pólvora, como también la percepción que tienen sobre las medidas que se han tomado desde la administración municipal para el control de pólvora y quema de años viejos.

Gráfica 20. ¿Conoce el decreto No 0868 de 2010 sobre prohibición de uso de pólvora?



La mitad de la población encuestada (50%) tiene conocimiento sobre el decreto No. 0868 de 2010 que “prohíbe la producción, transporte, comercialización y uso de pólvora en el Municipio de Pasto, y la otra mitad (49,5%) no conoce este reglamento, y el 0,5% se abstiene de responder la pregunta. (Gráfica No. 20).

Gráfica 21. Conocimiento Decreto 0868 de 2010 según Nivel Educativo³⁹

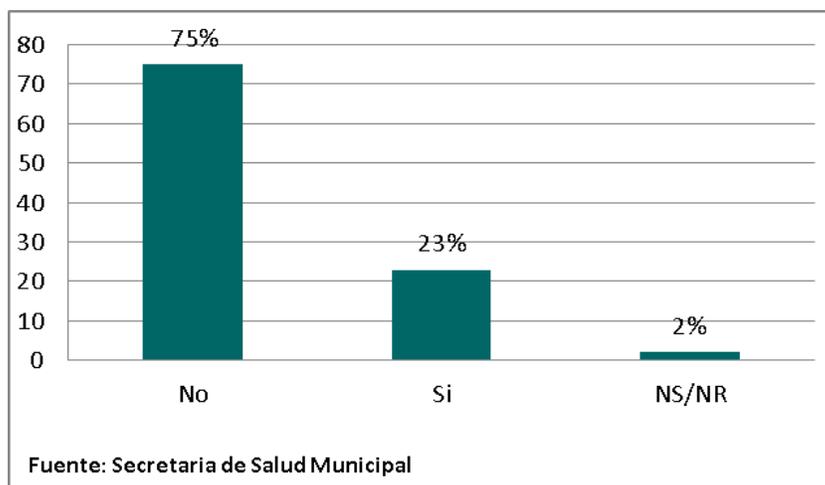


Fuente: Secretaría de Salud Municipal

En la gráfica 21 se relaciona el nivel de conocimiento del decreto 0868 según el nivel educativo de la población encuestada, donde las personas que tienen un nivel educativo alto como universitario y técnico tienen un mayor conocimiento de la norma establecida (45,6%) seguidos de los encuestados que han tenido una formación media como primaria completa y secundaria completa con un 30,6% y por último los que tienen un nivel educativo bajo como primaria incompleta y secundaria incompleta solo el 23,7%.

³⁹ Se decidió realizar el cruce de la pregunta: ¿conoce el decreto 0868 de 2010? solo con la variable nivel educativo ya que al cruzar con diferentes datos socio demográficas no se encontró un resultado significativo para el análisis de esta investigación y se prescindieron de los demás, sin descartar que en futuras investigaciones sobre este tema se tenga en cuenta los diferentes datos socio demográficos de la población.

Gráfica 22. ¿Usted cree que se ha tomado medidas suficientes para el control de la pólvora?



En la gráfica 22 se hace un cuestionamiento acerca de la opinión que tiene la gente sobre las medidas tomadas por la administración del municipio para el debido control de la pólvora, se encontró que el 75% cree que NO se ha hecho lo suficiente para reducir estas prácticas como también el uso, transporte, producción y comercialización de la pólvora. Por el contrario tan solo un 23% reconoce que si se han tomado medias al respecto.

En este capítulo se evidencia que sólo la mitad de población conoce el decreto antes mencionado, y que los habitantes que tienen un nivel educativo alto y medio son los que más conocen el decreto 0868 de 2010 y donde más de la mitad de los encuestados consideran que no se han tomado las medidas suficientes para el control de la pólvora y quema de años viejos, teniendo en cuenta que estas preguntas fueron formuladas para evaluar el desempeño de la Alcaldía Municipal de Pasto.

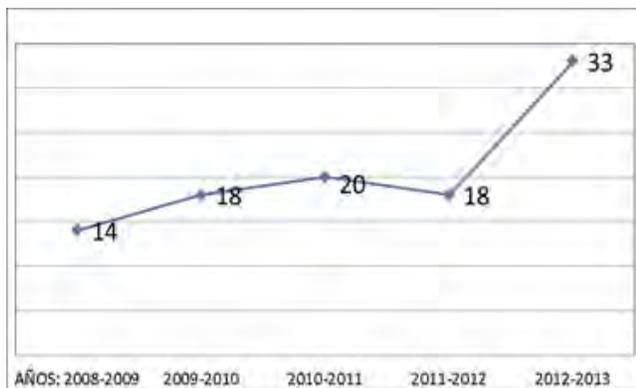
4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Los resultados arrojados por la encuesta y por las entrevistas realizadas a expertos en el tema, permitieron alcanzar los objetivos planteados en la investigación. Más que describir y analizar la realidad de la quema de pólvora y años viejos en las fiestas decembrinas del año 2013, esta exploración deja ver que se trata de un tema que hay que indagar más a fondo, sobre todo para entender las motivaciones que llevan a los habitantes de la ciudad a poner en práctica esas actividades, poniendo en peligro su salud, y el bienestar de las personas y la comunidad que rodea.

En general, se observa que a pesar de las restricciones legales y las campañas de prevención adelantadas por la administración municipal, los habitantes de la ciudad de San Juan de Pasto siguen quemando pólvora y años viejos en las fiestas de fin año, poniendo en riesgo su integridad física y psicológica. Donde este problema puede ser interpretado desde un plano de la estructura social como también desde comportamientos irracionales y tradicionales que están arraigados a la población.

Desde el plano estructural, Karl Marx y Emile Durkheim brindan aportaciones valiosas para entender el fenómeno. Desde la perspectiva del primer teórico, fenómenos como este son una consecuencia del carácter deshumanizante y egoísta del capitalismo. Los empresarios legales o ilegales de estos productos, los comercializan en el mercado con el fin de acumular ganancias que les traigan beneficios económicos, pero sin medir las consecuencias negativas que la utilización de los mismos pueda generar en la salud y la integridad de la sociedad, como lo muestra en la siguiente tabla donde se evidencia el incremento de lesiones por manipulación de artefactos pirotécnicos:

Gráfica 23. Tendencia de casos de lesiones por pólvora durante el periodo de diciembre y carnavales años 2008 - 2013. Municipio de Pasto.



Fuente: Secretaria de Salud Municipal.

Lo que les importa es atesorar riquezas y nada más; *"La condición esencial de la existencia y la dominación de la clase burguesa es la acumulación de la riqueza en manos de particulares, la formación y el acrecentamiento del capital"*⁴⁰, comportamiento que sostiene Karl Marx en el capítulo de *"Burgueses y proletarios"* del *"Manifiesto del Partido Comunista"* en el que denuncia que la burguesía revoluciona, polariza y desintegra la sociedad, y lo hace siendo consciente de que esto puede perjudicar su integridad, lo que les importa es su propio bienestar: *"la burguesía no puede existir sino a condición de revolucionar incesantemente los instrumentos de producción y con ello todas las relaciones sociales"*⁴¹, desde este punto la comercialización de pólvora y años viejos en fiestas decembrinas en San Juan de Pasto es una señal clara que existe intereses individualistas con el fin de acumular dinero como afirma Marx: *"la burguesía ha establecido una explotación abierta, descarada, directa y brutal"*⁴² *"Donde quiera que ha conquistado el poder, la burguesía ha destruido las relaciones feudales, patriarcales, idílicas. Ha hecho de la dignidad personal un simple valor de cambio"*⁴³.

La relación entre vendedor y comprador se convierte en un intercambio de dinero por producto y la responsabilidad inicia desde la persona que fabrica hasta la persona que comercializa y finalmente las que adquieren estos productos para ser utilizados. Este aspecto no solo es retomado en obras de autores clásicos como Carlos Marx, en el texto: *"Fiestas y carnavales en Colombia"* se sostiene que este tipo de fiestas como también los carnavales son *"manifestaciones de procesos sociales más amplios que los atraviesan (crecimiento urbano, migración de población, modernización económica, etc.) son al mismo tiempo un lugar de producción de nuevas prácticas y representaciones"*⁴⁴ además se asegura que *"la fiesta actual se sostiene no sólo por razones culturales sino también por su capacidad de transformación por los intereses económicos a las necesidades sociales del momento"*⁴⁵.

Para Emile Durkheim este tipo de patologías pueden entenderse desde sus planteamientos sociales y políticos. Desde el ámbito social, la persistencia de la pólvora y la quema de años viejos, comportamientos regulados y prohibidos por la ley, son una expresión de la anomia que está experimentando la población del Municipio por la ausencia de un marco moral y un estado fuerte de la conciencia colectiva. La modernización que caracteriza a la ciudad en la actualidad, y los

⁴⁰ MARX, Karl; ENGELS, Friedrich. Manifiesto del partido comunista. Bogotá- Colombia: Ed. Lito Imperio, p. 22.

⁴¹ *Ibíd.*, p. 9.

⁴² *Ibíd.*, p. 9.

⁴³ *Ibíd.*, p. 8-9

⁴⁴ GUTIERRES, J., Edgar. CUNNIN, Elizabeth. Fiestas y carnavales en Colombia: la puesta en escena de las identidades. Cartagena: Ed. La Carreta. Universidad de Cartagena. 2006, p. 9.

⁴⁵ *Ibíd.*, p. 68

proceso modernizadores asociados a ella, hacen que la sociedad se polarice, se individualice y pierda de vista el cumplimiento de las normas y valores compartidos. La quema de pólvora y los accidentes ocasionados por ella son un indicador de anomia, por la ausencia de normas y valores en este tipo de actuaciones. (Un quemado, un accidentado, un muerto por efecto de la pólvora, es para el autor un antisocial). En la obra de este autor *"El Suicidio"* refleja que este tipo de acciones hacen que se debiliten las relaciones sociales y la sociedad vaya perdiendo fuerza para regular y llevar a cabo de manera adecuada las normas dispuestas, Durkheim sostiene que: *"la sociedad es la encargada de integrar a los individuos que la forman y de regular sus conductas a partir del establecimiento de normas"*⁴⁶. Sostiene que si cada individuo cumple estas normas se lograría un orden estable, de lo contrario causará un desorden en la estructura social ocasionando efectos negativos, como en el caso de la producción y comercialización de artefactos pirotécnicos en el Municipio de Pasto.

Con referencia al plano político, el autor puede explicar este tipo de problemas como un indicador de la distancia que existe entre el estado y la sociedad, situación que evidencia que la sociedad está lejos de la democracia, la separación de estos dos elementos se hace evidente, causando complicaciones a nivel individual y comunitario, es imprescindible que el estado esté informado de la opinión de los ciudadanos como los ciudadanos sepan del mismo, de eso se trata la democracia dice Durkheim: *"La noción de la democracia se define por una extensión máxima de una conciencia..."*⁴⁷, es decir, por la interacción que se afianza entre el estado y la sociedad. Los conflictos que experimenta la sociedad en los planos sociales, económicos, políticos y culturales son ocasionados por la ausencia de la función orientadora, moralizadora y controladora del organismo que piensa, *"El estado piensa y decide por la sociedad; su función esencial-dice Durkheim- es pensar"*⁴⁸. Desde esta perspectiva, la quema de pólvora y de años viejos, y sus consecuencias en la salud pública, se deben a que la administración municipal y los gobiernos departamental y nacional no se han empoderado de esta problemática. Se trata de una sociedad donde cada cual hace lo que quiere, por ausencia de un ente que regule y castigue estas infracciones, dentro de un ámbito de organización política democrática.

Se ha evidenciado que este tipo de acciones son llevadas de manera inadecuada por parte de la comunidad aun sabiendo la restricción que existe alrededor de este tema (decreto 0868 de 2010), agregándole la indiferencia que existe por parte de la ciudadanía al observar que sus vecinos o sus mismos familiares hacen uso de pirotecnia en fiestas decembrinas (Gráfica 16).

⁴⁶ DURKHEIM, Émile. *El Suicidio*. Buenos Aires. Grupo Editorial Tomo. Primera edición (1998), p. 10-15.

⁴⁷ DURKHEIM, Émile. *Lecciones de sociología*, buenos aires, alianza ed, p. 147

⁴⁸ *Ibíd.*, p. 112-113

Por otro lado se tiene a Robert Merton, no muy alejado de la teoría de Emile Durkheim quien en su obra *"Teoría y Estructura Sociales"* sostuvo que la anomia es producto del debilitamiento de la estructura cultural de la sociedad, este autor dice que al existir esta situación se produce una desorganización de las normas culturales: *"La estructura social actúa como una barrera o como una puerta abierta para la acción dictada por los mandatos culturales. Cuando la estructura cultural y la social están mal unificadas, exigiendo la primera una conducta y unas actitudes que la segunda impide, hay una tendencia al quebramiento de las normas, hacia la falta de ellas"*⁴⁹. A partir de la visión de este autor el fenómeno puede ser entendido desde el concepto de anomia, en donde las estructuras sociales y sus nuevas generaciones traen consigo intereses y valores como también conflictos sociales, para él *"la sociedad no es una bola maciza (holismo) ni un conjunto de átomos (individualismo), sino un sistema caracterizado por estructuras (vínculos) y mecanismos (procesos)"*⁵⁰, al hacer uso de pólvora y quema de años viejos ese sistema de vínculos y procesos que han sido mal llevados conllevan a un desorden dentro de esta estructura y *"el que una norma o una institución cumpla con su función no impide que pueda ser remplazada por una norma mejor."*⁵¹

Por el lado de los factores subjetivos y racionales que pueden explicar las fenomenologías aquí estudiadas, se encuentra la teoría de la acción racional de Max Weber. Para este teórico de la sociología el tema de la quema de pólvora y años viejos, se puede explicar porque en esta clase de acciones sociales, las motivaciones que impulsan al sujeto están más cercanas al mantenimiento de las tradiciones y los sentimientos de nostalgia que a procesos reflexivos y racionales mediante los cuales se prevé las consecuencias que este tipo de prácticas pueda ocasionar.

Siguiendo a Weber, se trata de acciones irracionales que se sustentan en emociones, o en costumbres, pero que no involucran un proceso de pensamiento lógico previo. Este asunto se torna más irracional, siguiendo a este autor, cuando quienes quemaron estos artefactos afirmaron conocer la norma, es decir se trata de personas que son ambiguas y duales, con personalidades más cercanas al subdesarrollo y el estancamiento que al progreso y el desarrollo. Al conocer la percepción de la población encuestada, y teniendo en cuenta que mucha gente no tiene conocimiento sobre el origen de estas conductas, afirmaron llevar a cabo estas acciones por tradición, por gusto, y por influencia familiar (Gráfica No. 17), lo que reafirma lo anteriormente dicho, conductas llevadas a cabo por imitación y

⁴⁹ MERTON, Robert. *Teoría y estructuras sociales*. Fondo de Cultura Económica, México. (s.a). p. 241-242.

⁵⁰ *Ibíd.*, p. 6

⁵¹ *Ibíd.*, p. 4

herencia que se han transmitido de generación en generación en esta ciudad, y con seguridad en el resto del país.

La importancia de este aspecto tiene que ver con la aprobación y la acogida que tiene desde la comunidad; donde la tradición es entendida como: "*Conjunto de costumbres y prácticas recurrentes, más o menos estables y duraderas, que constituyen lo característico y propio de ciertas sociedades o culturas y que les da continuidad a través del tiempo*"⁵². Desde el punto de vista Sociológico el concepto de tradición cobra importancia al ser considerada como: "*Un conjunto de características propias de la cultura y los modos de vida de pueblos y civilizaciones previos a la irrupción de la modernidad, y donde últimamente, se ha reflexionado acerca de cómo las sociedades olvidan, destruyen, pero también reconstruyen, modifican e inventan tradiciones*"⁵³. Teniendo en cuenta que estas acciones son consideradas como parte de una tradición, desde el punto de vista de Max Weber, este tipo de comportamientos pueden ser explicados como acciones irracionales: "*El agente más bien "siente" de un modo indeterminado que "sabe" o tiene clara la idea; actúa en la mayor parte de los casos por instinto o costumbre*"⁵⁴

Este autor también asegura que los individuos actúan, crean y recrean conductas a partir de lo que observa a través de su crianza y desarrollo personal, sin embargo a pesar que la población conoce la restricción que existe con respecto al uso de la pólvora y el peligro que este tipo de acciones acarrea, continúan con un actuar que lastimosamente desobedece la ley en este caso la racionalidad de su propio bienestar, por el hecho de hacer parte de una sociedad de masas dice Weber: "*Es un hecho conocido que los individuos se dejan influir fuertemente en su acción por el simple hecho de estar incluidos en una masa*"⁵⁵, en la acción de quemar años viejos con pólvora en fiestas decembrinas lo que prima es la acción social tradicional (imitación y tradición) sobre las acciones fundadas en la racionalidad con arreglo a fines y a valores. Esta problemática es un indicador que evidencia que las campañas y la normatividad que viene aplicando la administración municipal no están surtiendo el impacto esperado, situación que invita a que se evalúen y si es necesario se replanten dichas políticas con el fin de garantizar la salud pública de los habitantes de la ciudad.

Si observamos con más detalle el problema, se puede evidenciar que variables socioeconómicas y culturales como la edad, el estrato, el nivel educativo y la filiación religiosa están asociadas con el mismo, comparaciones que pueden servir para plantear algunas hipótesis y explicaciones tentativas que pueden ser

⁵² GIROLA, Lidia. Tiempo, tradición y modernidad: la necesaria re-sematización de los conceptos. (30/05/05), p. 25. [En línea]. Disponible en: <http://www.revistasociologica.com.mx/pdf/5802.pdf>. (consultado 25 de octubre de 2014).

⁵³Ibid., p. 22

⁵⁴ WEBER, Max. Economía y Sociedad. México: Fondo de cultura económica. 1944, p. 18.

⁵⁵ Ibid., p. 19

analizadas en futuras investigaciones. Se establecen estas asociaciones porque los que realizan estas prácticas tienen unas características que los vinculan a unos grupos específicos de la sociedad. Al indagar acerca de las fechas que celebran con más frecuencia, se encontró que la mayor parte de la población encuestada celebra navidad (24 de diciembre) y fin de año (31 de diciembre). Eventos de este tipo que se definen como fiestas tradicionales, son expresiones que permiten la permanente cohesión de un determinado grupo social y también la inclusión de otras personas.

Un aspecto que llama la atención, y que de alguna manera se lo expresó anteriormente, es la dualidad que caracteriza a los habitantes del Municipio en lo concerniente a la quema de pólvora y años viejos en las fiestas decembrinas.

Pues un poco más de la mitad de los encuestados sabe de la existencia de la Ley 0868 de 2010 que sanciona este tipo de prácticas en la ciudad. Al parecer se trata de una referencia lejana, y no de un conocimiento amplio de la misma. Sin embargo, a pesar de este “desarrollo” o de este síntoma de “civilización” un gran porcentaje de habitantes de esta ciudad, principalmente, la población joven, con niveles de escolaridad media y baja, ubicada en los diferentes estratos socioeconómicos y con una fuerte filiación religiosa al catolicismo, siguen jugando con su salud en las fiestas de fin de año.

Entre los aspectos relevantes de este estudio, se encontró que las costumbres, actitudes y prácticas de este tipo gozan de gran importancia entre la población de la ciudad de Pasto, el 81% de los consultados así lo afirman y parece ser que es la población joven la que celebra más ya que *“los adolescentes y los jóvenes son más atrevidos en el sentido de arriesgarse, no le temen al peligro, el riesgo, y siempre lo colocan como reto, arriesgarse hacer ciertos comportamientos peligrosos”* como asevera Carmen Elena Betancourt (CE). *“En los adolescentes es un reto demostrar su propiedad del mundo y aparentar gracia y juego en algo que es definitivamente peligroso”* Adriana Guerrero (AG). (Fuente: Esta investigación. Anexo G y H: entrevista.)

Así como la edad, el estrato socioeconómico es también una variable asociada a la decisión de cometer este tipo de acciones incluyendo el uso de la pólvora; con el presente estudio se deduce que la mayoría de quienes participan en estas actividades de fin de año aun conociendo los peligros a los que se exponen, son ciudadanos pertenecientes en su mayoría a estratos bajos específicamente estrato 1, 2 y 3 (Tabla 2), sin embargo no existe una diferencia significativa entre estratos como lo afirma el autor Ángel Emilio Hidalgo cuando habla sobre años viejos y pólvora : *“Su origen está claramente identificado: es “gente del pueblo”, es decir,*

*personas de bajo estrato socioeconómico*⁵⁶. La funcionaria de la Alcaldía también considera que:

La utilización de pólvora y quema de años viejos tiene gran influencia sobre cualquier estrato, sin embargo tiene más riesgo las personas de más bajos estratos, considero yo, que tiene más riesgo porque es posible que tengan menos acceso a la información, a la educación, frente a los peligros que esta determine, en cambio en los estratos altos hay muchas presiones, obviamente desde las instituciones que estudian, trabajan, en su misma familia, pienso que se sienten más presionados en el no uso que las personas de bajos recursos cuando no identifican el riesgo. (*Fuente: esta investigación, anexo G: entrevista.*)

Después de considerar que la edad y el estrato económico están asociados a esta problemática, también se puede decir que el nivel educativo es una condición que de alguna manera motiva en mayor o menor medida a un ciudadano a quemar un año viejo o a utilizar pólvora. Al respecto se encontró que las personas con nivel educativo bajo son las que más realizan este tipo de prácticas, proporcionalmente con las de nivel educativo alto (Tabla No. 3). Según la funcionaria,

“Entre más una persona sea educada tiene mayor percepción del riesgo y es posible exponerse y además “Es un factor adicional, ya que la de más bajo nivel son las que más se lesionan y más queman pólvora”: Adriana Guerrero. (*Fuente: esta investigación, Anexo H: entrevista*)

Con el paso de los años y consecuentemente de las generaciones la motivación por celebrar estas fechas se mantiene entre los pobladores de la ciudad de Pasto, quienes se caracterizan por ser muy creyentes y por el firme respeto por las celebraciones de fin de año, teniendo en cuenta que estas fechas están relacionadas con la religión, sobretodo el 24 de diciembre en el que se celebra el nacimiento del hijo de Dios, y donde el 31 del mismo mes ha sido considerada más como una fiesta pagana que religiosa, Ángel Emilio Hidalgo, historiador e investigador dice al respecto:

“Hay dos aspectos que giran alrededor de las características de la fiesta del Año Viejo, más allá de la verosimilitud de la historia: el primero es la dimensión política, que en el siglo XIX ya parece jugar un rol importante, y el segundo es el contraste que establece entre la religiosidad y el carácter

⁵⁶ HIDALGO, Ángel Emilio. Años viejos, Origen, transición y permanencia de una fiesta popular ecuatoriana. Fondo de Salvamento del Patrimonio Cultural. Quito, Ecuador. Octubre 2007, p. 34

profano o secular de los muñecos, en ambos casos, los años viejos se convierten en elementos perturbadores del orden, objetos que con presencia desafían la institución y ponen en riesgo el control y la norma⁵⁷.

Y estos conceptos no están lejos de lo que la ciudadanía del Municipio percibe sobre este tipo de festividades, el hecho de que la población lleve a cabo este tipo de actividades en temporada decembrina corrobora que hacen parte de una expresión cultural que se ha conservado a través del tiempo, en donde se relacionan diferentes factores; es así como la religión es un factor que no es determinante pero que está asociado a la hora de celebrar fiestas decembrinas en la ciudad de Pasto y más cuando la capital Nariñense ha sido llamada “ciudad teológica”.

Pasto es una ciudad caracterizada por el arraigo de las costumbres religiosas, porque se profesa la religión católica entre la mayoría de sus habitantes y este es un punto que se confirma con los resultados, ya que el 77% de los encuestados afirmó profesar dicha religión (Gráfica No. 7); dato similar encontrado en el estudio “*Actitudes, creencias y prácticas religiosas de los trabajadores en Pasto: un estudio exploratorio*” en el que se sostiene que “*de la población de trabajadores del Municipio de Pasto en el año 2009, el 52,7% afirma ser católicos*”⁵⁸. Siendo de suma importancia para la presente investigación puesto que se reafirma que este tipo de costumbres están asociadas al catolicismo que existe en esta ciudad, los habitantes de San Juan de Pasto: “*se siguen auto reconociendo como religiosos y fieles a los idearios tradicionales del catolicismo, a pesar de los importantes avances a nivel de la urbanización, la actividad económica y laboral, las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, la apertura de nuevos programas académicos a nivel de la educación superior y su impulso a la investigación aplicada y racional*”⁵⁹.

Carmen Elena Betancourt (CE), con 12 años de experiencia en el tema de pólvora opina que la religión católica ha sido la principal influencia para quemar pólvora en fiestas decembrinas y demás festejos que se realizan durante todo el año en el Departamento de Nariño como fiestas patronales y demás festividades: “*Creo que la religión católica, porque realmente las demás religiones no fomentan este tipo de costumbres, es la religión católica la que ha venido utilizando la pólvora en todas sus celebraciones, hoy les corresponde jugar otro papel que es precisamente eso, incitando a sus feligreses para que atiendan la prohibición y no se expongan a la quema de pólvora y años viejos*”.(Fuente: Esta investigación. Anexo G: entrevista.)

⁵⁷ *Ibíd.*, p. 33

⁵⁸ ORTEGA, Ximena Alexandra y VILLAMARÍN Francisco Javier. Artículo: Actitudes, creencias y prácticas religiosas de los trabajadores en Pasto: un estudio exploratorio. San Juan de Pasto. Año 2011-2012, p. 266

⁵⁹ *Ibíd.*, p. 284-285

En la misma línea de la Doctora Adriana Guerrero funcionaria del Instituto de Bienestar Familiar regional Nariño sostiene que: *“El papel que juega la religión hasta el momento muy silente, la iglesia es muy convincente y debería tomar cartas en el asunto y prohibir a sus feligreses el uso de pólvora y años viejos”.* (Fuente: Esta investigación. Anexo H: entrevista.)

La religión entendida como un conjunto de creencias en una divinidad o divinidades que comparten los miembros de un grupo determinado, es entonces uno de los elementos que tiene relación con el hecho de que buena parte de los ciudadanos decidan llevar a cabo los festejos de fin de año, dando importancia a ciertas fechas como el 7 de diciembre llamado “día de las velitas” o también el 24 de diciembre y es el pensamiento que se sitúa en el imaginario de la gente y son conductas que se presentan como una expresión de sentido común y de creencias colectivas; se ha considerado la religión como elemento asociado al problema de investigación tanto por los consultados como por las profesionales entrevistadas quienes expresaron su opinión desde su experiencia laboral.

Se ha dado por sentado factores y percepciones que se descubrieron a lo largo de esta investigación, en donde este tipo de tradiciones, propicia la integración de todos los actores expresando, compartiendo, y valorando estas acciones tanto de forma individual como colectiva, lo que bien es cierto es que así como se ha mencionado que han hecho parte de una costumbre arraigada, también es cierto que nos ha dejado un legado negativo en estas fechas, siendo evidente en los antecedentes del presente estudio que el Municipio de Pasto hasta el periodo 2012-2013 ocupó el tercer lugar de lesionados por pólvora en todo el país.

Es evidente que la administración municipal juega un papel primordial en esta problemática, sin embargo esto no ha sido suficiente a la hora de disminuir los casos por lesiones con pólvora, es necesario que estas campañas que se han realizado a través de los años vaya más allá de una publicidad, por un lado las funcionarias entrevistadas defendieron lógicamente a su institución pero por otro lado reconocieron que a pesar del gran compromiso que ha tenido con campañas preventivas estas no ha sido suficiente para llegar a cero los casos de lesiones con pólvora en temporada decembrina: *“En los últimos años hubo un gran compromiso, pienso que fue muy importante el liderazgo del alcalde...y el gobierno municipal siempre ha estado liderando campañas de no uso de la pólvora, sin embargo pienso que el papel que realiza el gobierno municipal no es suficiente para lograr el objetivo, es necesario el compromiso de todos los actores sociales, entonces algunos gobiernos han logrado comprometer a esos otros sectores, otros no, entonces por eso los resultados.”* Carmen Elena Betancourt. (Fuente: esta investigación, anexo G: entrevista.)

Desde la perspectiva de los ciudadanos el 75% creen que las medidas no han sido suficientes por parte de los entes gubernamentales para erradicar o disminuir esta

problemática (Gráfica 22), debido a la oferta de artefactos explosivos que existen en el mercado ya sean de forma legal o ilegal.

En este punto del análisis no se puede decir que este tipo de problemáticas puedan ser erradicadas de un día a otro, afirma *Carmen Elena Betancourt*: “Pues no sé si erradicar, creo a que muy largo plazo, pero sí creo se pueden cambiar o se pueden transformar”. Para *Adriana Guerrero* “Está evolucionando, pero realmente falta mucho en cuanto a generar conciencia en cada adulto, padre, madre, joven, adolescente, es imperioso que cada persona que compra, vende, o manipula pólvora está causando un daño a nuestras generaciones presentes y futuras y por tal debe adoptar un cambio drástico y dejar a un lado esta mala costumbre”. (Fuente: esta investigación, anexo G y H:entrevista.)

Esto es entonces una invitación a la reflexión más profunda de la situación de los afectados por el uso indebido de pólvora, por lo cual se debe procurar mayor trabajo por parte de las instituciones, una mejor articulación para el logro de objetivos respecto de esta problemática. Se debe contar con el apoyo, voluntad y esfuerzos aunados de todas y cada una de las organizaciones y/o instituciones a las que compete la comercialización, distribución y uso de pólvora; la protección a infancia y el tema de salud pública para la construcción de planes en los que el fin primordial sea, reducir en la mayor medida posible los casos de quemados o aún más, que las estadísticas lleguen a cero, tal vez sea un ideal, pero no es imposible.

Figura 1. Publicidad



Para finalizar se puede decir que esta problemática no existe un patrón socio demográfico que influya en la ciudadanía del Municipio de Pasto para llevar a cabo este tipo de festividades, no obstante factores como la edad, estrato, nivel educativo, y la religión, son elementos que están asociados más NO SON determinantes, es un hecho social que se puede dar en cualquier contexto. El análisis de los datos arrojados por la encuesta analizada de la Secretaria de Salud Municipal, lleva a pensar que el porcentaje de quienes queman pólvora y años viejos puede ser mayor que el que revelan las cifras, pues en las preguntas alusivas al tema la mayor parte de los encuestados se abstuvo de responder, motivados quizá por las sanciones que sus testimonios les puedan generar , sobre todo por que quienes lideraron la fuente secundaria analizada fueron funcionarios de la administración municipal, hecho que posiblemente hizo que estas personas no dieran su testimonio libremente; o esta situación puede ser explicada también por la doble moral que manejan los habitantes de la ciudad, que se caracteriza porque frente a la sociedad actúan de una manera que difiere de lo usual.

La complejidad de estas situaciones invita, siguiendo los consejos metodológicos de Karl Marx, a no dejarse impresionar por las primeras percepciones de la realidad, pues ellas esconden situaciones que no se pueden ver a primera vista, y qué es necesario indagar, en este caso siendo un estudio exploratorio, para futuros ejercicios de investigación. Este tipo de festividades son reveladores de procesos sociales, culturales, y económicos, y este estudio señala que todavía falta mucho por hacer y que es necesaria la realización de este tipo de investigaciones desde el campo social.

5. CONCLUSIONES

- Esta problemática puede ser analizado desde diferentes puntos de vista, ya sea desde el plano social, como político y cultural como desde las diferentes autores de la sociología, antropología y hasta la psicología.
- De los individuos encuestados la mayor parte corresponde al sexo femenino, la edad predominante se encuentran entre los rangos de los 40-44 y de los 18 a los 29 años de edad que tuvieron participación en el presente estudio el 40% son casados, seguido del 32% que están solteros, casi el 100% de la población encuestada indicaron que su lugar de procedencia es el Municipio de Pasto, más del 50% de los encuestados pertenecen a estratos socio-económicos 1, 2 y 3, y en un porcentaje relativamente bajo a estratos 4 y 5. Se evidencia que los ciudadanos encuestados se reconocen como católicos, característica que sobresale en el Municipio de Pasto o también llamada ciudad teológica.
- Las festividades que más celebran los encuestados son Navidad y Fin de año y en menos proporción día de velitas que se celebra el 7 de diciembre, la población que comprende los rangos de edad entre 18 y 34 son los que más celebran fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto.

- Los reportes tanto a nivel nacional como regional son altos respecto a la opinión que dan los ciudadanos al preguntarles sobre artefactos utilizados, lo cual se puede deber al temor de represalias si contestan la verdad.
- De los encuestados que afirmaron quemar el año viejo el 31 de diciembre prefieren elaborarlo que comprarlo, lo que hace pensar es que prefieren seguir con la tradición de construir su propio año viejo.
- Se evidencia que la utilización tanto de pólvora como quema de años viejos en fiestas decembrinas se concentra en su mayoría en estratos socioeconómicos bajos.
- De los encuestados, se encontró que los que *sí* queman años viejos con pólvora tienen un nivel de educativo relativamente bajo y la razón principal que tienen los ciudadanos para usar pólvora y quemar años viejos en fiestas decembrinas es por tradición, seguido por gusto, y por último la influencia familiar.
- Existe una disposición por parte de los ciudadanos para reemplazar este tipo de acciones en fiestas decembrinas. Más del 50% de la población encuestada muestra indiferencia ante acciones como quemar pólvora y años viejos de sus vecinos, conocidos, amigos y familiares.
- La población percibe que las medidas que se han tomado hasta el momento por parte de entes gubernamentales han sido insuficientes. El 50% de la población *sí* conoce el decreto 0868 de 2010 que prohíbe el uso, manipulación, transporte y comercialización de pólvora en todo el territorio de los cuales los individuos que no conocen el decreto tienen un nivel educativo bajo.
- El uso de pólvora y quema de años viejos en el Municipio de Pasto puede ser considerado como señal de la existencia de intereses individualistas por parte de los vendedores y expendedores de artefactos pirotécnicos con el fin de acumular dinero sin importar las consecuencias que trae.
- Este tipo de festividades son procesos sociales que atraviesan el crecimiento urbano, modernización económica e incremento de la población.
- Este tipo de acciones se las puede considerar como un síntoma del quebramiento de normas establecidas o ausencia de las mismas.
- También se puede considerar este tipo de prácticas se debe al distanciamiento entre el estado y la sociedad civil, causando una serie de consecuencias como son los lesionados con artefactos pirotécnicos.
- Este tipo de tradiciones pueden ser considerados como acciones irracionales del ser humano y por motivaciones e influencia familiar que conlleva a seguir de manera inadecuada esta tradición.
- Los diferentes factores como edad, estrato, edad, religión, nivel educativo son factores que están asociados a este tipo de acciones mas no son determinantes a la hora de llevar a cabo este tipo de tradiciones en fiestas decembrinas.
- Los datos arrojados por la fuente secundaria pueden ser mayores respecto al uso de pólvora y quema de años viejos, ya que en las preguntas alusivas a este tema la ciudadanía tuvo en cuenta que esta encuesta fue realizada desde

la Alcaldía Municipal, sin embargo las cifras arrojadas permiten tener una confiabilidad en las respuestas dadas y una base para que este tipo de estudios se retomen en un futuro.

BIBLIOGRAFÍA

- ALCALDÍA MUNICIPAL DE PASTO, Secretaria de Salud Municipal, Encuesta opinión sobre uso de pólvora y quema de años viejos en el Municipio de Pasto. 2013.
- ANDRADE, X. Política y vandalismo institucionalizado en la práctica de los años viejos. Quito, Ecuador. Octubre 2007.
- ANDUIZA, Eva. Opinión pública y medio ambiente. Monografías de educación ambiental, serie documentación 5. Editorial GRAÓ, de IRIF, SL. Abril / 2006
- CALVACHE, Belén. Inocentadas, diablos, monigotes, momentos de una transición 1930-1980. Quito, Ecuador. Octubre 2007.
- COBA, Lizet. Fin de Año: noche de viudas alegres. Quito, Ecuador. Octubre 2007.
- DUKHEIM, Emile. Las reglas del método sociológico. Madrid: Ed Akal. 2001
- DURKHEIM, Emilie. El Suicidio. México: Ed. Coyoacán. 1965.
- DURKHEIM. Emile. Lecciones de Sociología. Buenos Aires: Alianza editorial. 1912
- FLORES, Martha. La fiesta del año viejo una síntesis de costumbres desvanecidas. Quito, Ecuador. Octubre 2007.
- GIDDENS, Anthony. Las consecuencias perversas de la modernidad. Madrid: Ed Alianza.1999.
- GIDDENS, Anthony. Un mundo desbocado, los efectos de la globalización en nuestras vidas. Ed, taurus. Madrid. 2001
- GIDDENS, Z.; BAUMAN, N.LUHMANN y U.BECK. Las consecuencias perversas de la modernidad. Ed. Anthropos. 1996.
- GIROLA, Lidia. Tiempo, tradición y modernidad: la necesaria re-sematización de los conceptos. En línea (<http://www.revistasociologica.com.mx/pdf/5802.pdf>).
- GUTIERRES J., Edgar y CUNNIN, Elizabeth. Fiestas y carnavales en Colombia: la puesta en escena de las identidades. Ed. La Carreta. Universidad de Cartagena. Año 2006
- HABERMAS, Jurguen. Historia y critica de la opinión pública. Barcelona: Edi. Gustavo Gili.. 1994.

HIDALGO, Ángel Emilio y otros. Años viejos, Origen, transición y permanencia de una fiesta popular ecuatoriana. Fondo de Salvamento del Patrimonio Cultural. Quito, Ecuador. Octubre 2007.

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, VIGILANCIA Y CONTROL EN SALUD PÚBLICA. Informe del evento lesiones por pólvora pirotécnica, vigilancia intensificada época decembrina 2012 – 2013

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, VIGILANCIA Y CONTROL EN SALUD PÚBLICA. Informe de la vigilancia intensificada de lesiones por pólvora, diciembre 1 del año 2011 hasta el 17 de enero de 2012

KEY, O.v. Opinión pública y democracia. Ed. Omeba. Buenos Aires. 1967

LÓPEZ GARCÍA, Guillermo. Comunicación electoral y formación de la opinión pública Tesis Doctoral. Capítulo, el proceso de formación de la opinión pública y sus participantes, .Valencia, Noviembre de 2001. Disponible en: <http://www.uv.es/guilopez/documentos/tesiscompleta.pdf>

PIA VERA, María. Repensar el orden del mundo. Quito, Ecuador. Octubre 2007.

MARX, Karl. ENGELS Friedrich. Manifiesto del Partido Comunista, Ed. Lito Imperio. Bogotá- Colombia. 1848.

MARX, Karl. Manuscritos económico-filosóficos, [en línea] <http://pensaryhacer.files.wordpress.com/2008/06/manuscritos-filosoficos-y-conomicos-1844karl-marx.pdf>

MERTON, Robert. Teoría y estructura sociales. México: Fondo de cultura económica. 1992

ORTEGA, Ximena Alexandra y VILLAMARÍN Francisco Javier. Artículo: Actitudes, creencias y prácticas religiosas de los trabajadores en Pasto: un estudio exploratorio. San Juan de Pasto. Año 2011-2012.

PARSONS, Talcott. La estructura de la acción social. Madrid: ed. Guadarrama, S.A., 1968.

PARSONS, Talcott. El sistema social. Alianza editorial, S.A. Madrid 1982.

PIZANO MALLARINO, Olga; ZULETA, Luis Alberto, JARAMILLO G, Lino y REY, Germán. En la ciudad de *La fiesta: la otra cara del patrimonio. Valoración de su impacto económico, cultural y social*". Bogotá: Convenio Andrés Bello. 2004.

ROLLIE, Roberto y otros. Muñecos de fin de año: una tradición Platense. Ed, la comuna. 2002.

SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL Informe lesionados pólvora, y comparativo años 2008 al 2013. Versión Microsoft Excel (2010). Hoja No. 3. San Juan de Pasto. 2013.

SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL. Tendencia de casos de lesiones por pólvora durante el periodo de diciembre y carnavales años 2008 - 2013. Municipio de Pasto.

TUTIVÉN, Carlos. Visualidad estética y poder de los años viejos contemporáneas de Quito y Guayaquil. Quito, Ecuador. Octubre 2007.

VINUEZA, Jorge. Viudas y Viejos. Quito: Ecuador. Octubre 2007.

WEBER, Max. Economía y Sociedad. Fondo de cultura económica. México. 1944.

WEBER, Max. La ética protestante y el espíritu del capitalismo. Barcelona: Ed, Orbis. 1985

X ENCUENTRO PARA LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO INMATERIAL DE PAÍSES IBEROAMERICANOS. Fiestas y rituales. Lima: Perú. Noviembre de 2009

ZUÑIGA, Eduardo. Nariño, Cultura e Ideología. Segunda edición Pasto: Universidad de Nariño. Octubre de 2002.

ANEXOS

ANEXO A.

PROYECCIÓN POR COMUNAS Y EDADES DISTRIBUIDAS EN LAS DOCE COMUNAS DE LA CIUDAD. (FUENTE SECUNDARIA)

Comuna	Población	Proporción	Muestra
Comuna 01	19.974	0,082806077	44
Comuna 02	20.200	0,083745883	45
Comuna 03	28.498	0,118148489	63
Comuna 04	25.571	0,106011697	57
Comuna 05	27.949	0,11587017	62
Comuna 06	29.527	0,122410842	65
Comuna 07	11.422	0,047354495	25
Comuna 08	18.854	0,078164003	42
Comuna 09	19.190	0,079559473	42
Comuna 10	18.793	0,077912439	42
Comuna 11	11.823	0,049015769	26
Comuna 12	9.407	0,039000662	21
Total :	241.209		534

ANEXO B

DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA POR MANZANAS. CON EL 5%. (FUENTE SECUNDARIA)

N° Comuna	Población ≥ 18 años	N° Total de manzanas	N° de manzanas escogidas	Encuestas a realizar (7 encuestas por Mz aprox.)
1	19.974	173	7	46
2	20.200	193	7	47
3	28.498	329	9	65
4	25.571	287	9	59
5	27.949	268	9	64
6	29.527	436	10	67
7	11.422	177	4	27
8	18.854	280	7	44
9	19.190	201	7	44
10	18.793	365	7	44
11	11.823	178	4	29
12	9.407	275	4	24
Total	241.209	3162	84	560

ANEXO C

DISEÑO METODOLÓGICO DE LA FUENTE SECUNDARIA



ANEXO D

ENCUESTA (FUENTE SECUNDARIA)



UNIVERSIDAD DE NARIÑO



ALCALDÍA DE PASTO
SECRETARÍA DE SALUD
Subsecretaría de Seguridad Social



Encuesta No. _____

Encuesta: "Percepción ciudadana en el municipio de Pasto, sobre el uso de pólvora y quema de años viejos, año 2013"

Objetivo: Indagar sobre la percepción ciudadana respecto al uso de la pólvora y quema de años viejos que permita orientar la construcción de una política pública en el Municipio de Pasto, año 2013.

PRIMER MODULO: INFORMACION VIVIENDA

Estrato						Nombre Barrio	N° Comuna	N° Manzana (Dado por el supervisor)	N° Vivienda (Dado por el supervisor)
1	2	3	4	5	6				

SEGUNDO MODULO: INFORMACIÓN INTEGRANTES DEL HOGAR (SE SELECCIONA ENCUESTADO)

N: Ninguna; PC: Primaria completa; PI: Primaria incompleta; SC: Secundaria completa; SI: Secundaria incompleta; TEC: Técnico; UNI: Universitario.

	Parentesco (Con el cabeza de familia)	Fecha de nacimiento			Edad	Sexo		Nivel Educativo							
		día	Mes	año	Años cumplidos	M	F	N	PC	PI	SC	SI	TEC	UNI	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

Realizar el sorteo de la persona a encuestar entre los mayores de 18 años (1990)

INFORMACION PERSONA ELEGIDA.

1.No. Persona elegida							
2.Sexo	M	F					
3.Año de Nacimiento							
4.Edad (años cumplidos)							
5.Lugar de procedencia	Pasto	Otros Municipios de Nariño		Otros Municipios de Colombia	Otro País		
6.Estado Civil	Soltero/a	Casado/a	Unión Libre	Viudo/a	Separado/Divorciado		
7.Religión	Católico	Cristiano no católico	Otra religión	Ninguno			
8.Nivel Educativo	N	PC	PI	SC	SI	TEC	UNI

N: Ninguna; PC: Primaria completa; PI: Primaria incompleta; SC: Secundaria completa; SI: Secundaria incompleta; TEC: Técnico; UNI: Universitario.

TERCER MODULO: ACTITUDES INDIVIDUALES Y FAMILIARES									
9. ¿Usted celebra fiestas decembrinas?	SI		NO						
10. ¿Que festividades celebra usted y/o su familia? (Máximo 2 respuestas, las más significativas)	Día de velitas			Navidad		Fin de año		Todas las anteriores	
	Fiestas patronales			Carnavales			Otro, Cuál?		
11. ¿En su familia hay menores de edad?	SI		NO						
12. ¿Que parentesco tiene con los menores?	Padre		Madre		Abuelo(a)		Hermano (a)		
	Tío (a)		Prima		Prima		Otro, cuál?		
13. ¿Usted usa pólvora en fiestas decembrinas?	SI		NO						
14. ¿En su familia usan pólvora en festividades decembrinas?	SI		NO		(Si la respuesta es NO, pasar a la pregunta 17)				
15. ¿Cuales de los siguientes artefactos utilizan en su hogar en fiestas decembrinas?	Luces de bengala		Voladores		Volcanes		Papas o tronadores		
	Cuetillos		Chispitas mariposas		Otro, cual?		Todas las anteriores		
16. ¿Los menores de edad de su hogar manipulan algún artefacto pirotécnico?	SI		NO		NS/NR				
17. ¿Su familia acostumbra a quemar el año viejo?	SI		NO		(Si la respuesta es NO, pasar al siguiente segundo modulo de actitudes comunitarias e institucionales)				
18. El año viejo:	Lo elabora		Lo compra						
19. ¿El año viejo lo llena con? (Se puede escoger solo 2 respuestas)	Aserrín		Trapos		Papel		Materiales desechables		
	Paja		Gasolina		Pólvora		Otro, cual?		
20. ¿Los materiales que utilizan para quemar el año viejo los consiguen en?:	Barrio		Puestos de venta años viejos		Servicio a domicilio		Otro, cuál?		
21. ¿Por que razón llevan a cabo esta practica?	Por tradición		Por gusto		Por influencia familiar		Todas las anteriores		
22. ¿Estaría dispuesto a reemplazar el uso de pólvora por otra actividad?	SI		NO		Cuál?				
23. ¿Estaría dispuesto a cambiar la quema de años viejos rellenos con pólvora?	SI		NO		Cuál?				

CUARTO MODULO: ACTITUDES COMUNITARIAS E INSTITUCIONALES									
24. ¿En su barrio queman pólvora?	SI		NO		(Si la respuesta es NO, pasar a la pregunta 28)				
25. ¿En su barrio queman años viejos?	SI		NO						
26. ¿Usted que hace ante esta situación?	Lo disfruta		Pide que no lo hagan			informa a las autoridades		No hace nada	
27. ¿Esta de acuerdo en el uso de la pólvora?	SI		NO		NS/NR				
28. ¿Esta de acuerdo en la comercialización de la pólvora?	SI		NO		NS/NR				

ANEXO E

AUTORIZACIÓN USO DE DATOS DE FUENTE SECUNDARIA



ALCALDÍA DE PASTO
SECRETARÍA DE SALUD

1540/ 0042 - 2015
San Juan de Pasto, 16 de Febrero de 2015

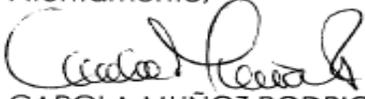
Señores
UNIVERSIDAD DE NARIÑO
Facultad de Ciencias Humanas
Programa de Sociología
Ciudad universitaria torobajo calle 18 con carrera 50
Código postal 520001
San Juan de Pasto

Asunto: Autorización de uso de información

Cordial Saludo

Mediante la presente se autoriza a la estudiante IRAYDA CARMELITA MADROÑERO VELASCO, estudiante del programa de Sociología de la Universidad de Nariño, para tener acceso a la información del estudio denominado: **"Encuesta de percepción ciudadana sobre uso de pólvora y quema de años viejos en el Municipio de Pasto, año 2013"**. Llevado a cabo por la Secretaría de Salud de Pasto, datos que pueden ser analizados desde su perspectiva profesional y utilizados en su trabajo de grado, con el compromiso de hacer entrega de una copia del informe final a la secretaria de salud.

Atentamente,


CAROLA MUÑOZ RODRIGUEZ
Secretaria de Salud Municipal

Revisó: Víctor Giovanni Melo Burbano – Subsecretario de Seguridad Social
Proyecto: Patricia Viviana Parra G.- Profesional Gestión del Riesgo en E y D

NIT: 891280000-3
CAM Anganoy vía Los Rosales II
Teléfonos: +(57) 2 7239456 Ext.: 16 – 17 – 18 +(57) 2 7291919, +(57) 2 7292000
Código Postal 520001 - Correo electrónico: sms@saludpasto.gov.co
www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento



ANEXO F

FORMATO ENTREVISTA

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA
SAN JUAN DE PASTO, 2014**

Pregunta No. 1: ¿Cree que el estrato socio-económico influye en la utilización de pólvora y quema de años viejos en los habitantes del municipio de Pasto?

Pregunta No. 2: ¿Cree que la edad influye en la manera de llevar a cabo la utilización de pólvora y la quema de años viejos en el municipio de Pasto?

Pregunta No. 3: ¿Cree que el nivel educativo influye en la utilización de pólvora y quema de años viejos en los habitantes del municipio de Pasto?

Pregunta No. 4: ¿Qué factores cree que inciden para que los habitantes del Municipio de Pasto utilicen pólvora y quemem años viejos en fiestas decembrinas?

Pregunta No. 5: ¿Por qué cree que la mayoría de lesionados por la utilización de artefactos pirotécnicos sean niños, niñas y adolescentes en el Municipio de Pasto?

Pregunta No. 6: ¿Cuál cree que es el papel que juega la religión en la utilización de pólvora, quema de años viejos en fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto?

Pregunta No. 7: ¿Cómo mira la participación de los diferentes entes gubernamentales frente a la utilización de pólvora y la quema de años viejos en el Municipio de Pasto?

Pregunta No. 8: ¿En relación a la utilización de pólvora y quema de años viejos en el Municipio de Pasto, usted cree que los entes gubernamentales (alcaldía, gobernación, policía, ICBF, las diferentes secretarías y subsecretarías, policía, etc.), han trabajado de manera articulada en torno a este tema?

Pregunta No. 9: ¿Usted cree que la manera de celebrar fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto ha tenido algún cambio, transformación o transición?

Pregunta No. 10: ¿Desde su perspectiva usted considera que se puede erradicar, cambiar, o transformar este tipo de tradiciones en fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto?

ANEXO G.

ENTREVISTA No. 1

Carmen Elena Betancourt (CE)
Funcionaria Secretaria de Salud

Pregunta: ¿Cree que el estrato socio-económico influye en la utilización de pólvora y quema de años viejos en los habitantes de Pasto?

CE: La utilización de la pólvora tiene una gran influencia por la cultura de las personas, entonces en ese sentido ejerce influencia sobre cualquier estrato, sin embargo tiene más riesgo las personas de más bajos estratos, considero yo, que tienen más riesgo del uso porque es posible que tengan menos acceso a la información, a la educación, frente a los peligros que esta determine, en cambio en los estratos altos hay muchas presiones, obviamente desde las instituciones que estudian, en su misma familia, pienso que se sienten más presionados en el no uso que las personas de bajos recursos cuando no identifican el riesgo.

Pregunta: ¿Cree que el nivel educativo influye en la utilización de pólvora y quema de años viejos en fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto?

CE: si, el nivel educativo muy unido a otras características de la población como es condiciones socioeconómica en fin, si influye, confluyen el estrato y la edad, esos tres aspectos creo que determinan si utilizar o no utilizar la pólvora, entre mas una personas es más educada tiene mayor percepción del riesgo y es posible evite exponerse, entonces estaríamos dándole importancia a este factor.

Pregunta: ¿Qué factores cree que inciden para que los habitantes de Pasto utilicen pólvora y quemem años viejos en fiestas decembrinas?

CE: Fundamentalmente lo que venimos diciendo, la cultura es un factor muy grande, además la oferta, el mismo hecho que todos los años haya una oferta de venta de años viejos, de pólvora, así sea clandestina, la gente se siente tentada y opta la decisión de utilizarla porque yo creo a todo el mundo le gustan las luces, esa magia que tiene la pólvora a todos nos gusta, solo que algunos hemos tomado la decisión de no utilizarla y más bien verla en juegos artificiales, que son técnicamente quemados, contratan expertos, en fin, entonces, creo que de todos modos es una tentación ese gusto por esa manifestación.

Pregunta: ¿Por qué cree que la mayoría de quemados en el Municipio de Pasto sean niños, niñas y adolescentes?

Simplemente porque los niños tiene menor percepción del peligro y obviamente no tienen todas la precauciones y son las personas que estarían más expuestas a estas lesiones, por esa razón por la vulnerabilidad que tienen los niños.

Pregunta: ¿Cree que la influencia familiar tienen que ver en ese aspecto?

CE: Si claro, porque los niños, sobre todo los más pequeños requieren de que sus padres tengan mayor cuidado de ellos frente a todas las actividades que ellos realizan.

Pregunta: ¿Cuál cree que es el papel de la religión en fiestas decembrinas?

CE: Pues hoy en día considerando el peligro, el alto riesgo y el numero de quemados que año tras año se han presentado, creo que la religión católica, porque realmente las demás religiones no fomentan esta costumbre, es la religión católica la que ha venido utilizando la pólvora en todas sus celebraciones, hoy les corresponde jugar otro papel que es precisamente eso, incitando a sus feligreses para que atiendan la prohibición y no se expongan a la quema de pólvora.

Pregunta: ¿Cómo mira la participación de los entes gubernamentales del Municipio frente a este tema?

CE: El gobierno municipal siempre ha estado liderando campañas de no uso de la pólvora, sin embargo pienso que el papel que realiza el gobierno municipal no es suficiente para lograr el objetivo, es necesario el compromiso de todos los actores sociales, entonces algunos gobiernos han logrado comprometer a esos otros sectores, otros no, entonces por eso los resultados.

Pregunta: ¿En relación a la utilización de pólvora y quema de años viejos en el Municipio de Pasto, usted cree que los entes gubernamentales (alcaldía, gobernación, policía, ICBF, las diferentes secretarias y subsecretarias, policía, etc.), han trabajado de manera articulada en torno a este tema?

CE: En los últimos años hubo un gran compromiso, pienso que fue muy importante el liderazgo del alcalde, el mismo se comprometió, el mismo lidero las campañas promocionales, las campañas radiales, él tiene un gran liderazgo en un sector de la población, que es el sector privado, creo por esa razón muchas entidades se unieron a la campaña , creo que uno de los favores de éxito en el diciembre pasado fue eso, fue la participación de muchos actores, el sector educativo, el sector comercial, en fin, muchos actores se comprometieron para trabajar en NO a la pólvora.

Pregunta: ¿Cree que la edad influye en la manera de llevar a cabo la quema pólvora y años viejos?

CE: Si, obviamente, eso ha sido evidente en los últimos años, se ha visto como de haber superado la quema de los niños, porque en los últimos años en su mayoría han sido los jóvenes los lesionados, y obviamente obedece al carácter de la edad, los adolescentes y los jóvenes son más atrevidos en el sentido de arriesgarse, no le temen al peligro, al riesgo, y siempre lo colocan como un reto, arriesgarse a hacer ciertos comportamientos peligrosos.

Las personas jóvenes y adultas son las que consumen alcohol que es otro aspecto que ha mediado en esta problemática, muchos de los jóvenes y adultos que se han quemado lo han hecho bajo efectos del alcohol, entonces creo que están dos aspectos importantes tanto la edad como el consumo de alcohol que están contribuyendo en esta quema.

Pregunta: ¿Usted cree que la quema de años viejos y utilización de pólvora está perdiendo importancia?

CE: No pierde importancia porque sigue siendo objeto de negocio para algún sector de la población, entonces siempre tendrán el tema al orden del día, porque ellos viven o subsisten en esa temporada de venta de años viejos y eso va muy ligado a la utilización de la pólvora, entonces, siempre que haya esa oferta el tema creo que va estar vigente.

Pregunta: ¿Desde su perspectiva usted cree que se puede erradicar, cambiar o transformar este tipo de acciones?

CE: Pues no sé si erradicar, creo a que muy largo plazo, pero sí creo se pueden cambiar o se pueden transformar como efectivamente ya hay unas propuestas, pienso que todos los aspectos y comportamientos de la cultura siempre son susceptibles de modificar y cambiar en la medida que se persista en la temática, tanto en la prohibición como la oferta de otras alternativas, el mismo hecho que la población eleva su nivel de educación hay una mayor percepción frente al peligro, entonces las comunidades también se van transformando y obviamente es posible que cambien sus comportamientos.

Es una problemática que se ha venido trabajando hace varios años, más de una década, creo que se han alcanzado grandes logros, y vale la pena persistir y seguir trabajando precisamente teniendo en cuenta que las personas somos susceptibles de cambiar y la cultura también puede cambiar, pero con la persistencia en el tema.

ANEXO H

ENTREVISTA No. 2

Adriana Guerrero (AG)
Funcionaria Instituto de Bienestar Familiar (ICBF) regional Nariño

Pregunta: ¿Cree que el estrato socio-económico influye en la utilización de pólvora y quema de años viejos en los habitantes del municipio de Pasto?

AG: si, ya que es evidente que tanto la compra como la venta se hace con mayor incidencia en ese grupo.

Pregunta: ¿Cree que la edad influye en la manera de llevar a cabo la utilización de pólvora y la quema de años viejos en el municipio de Pasto?

AG: si, ya que en los adolescentes es un reto a demostrar su propiedad del mundo y a aparentar gracia y juego en algo que es definitivamente Peligroso. Y para los adultos siendo que son los que más compran pues estimulan la quema de pólvora y se asocia al consumo de licor.

Pregunta: ¿Cree que el nivel educativo influye en la utilización de pólvora y quema de años viejos en los habitantes del municipio de Pasto?

AG: si, es un factor adicional, ya que las personas de más bajo nivel son las que más se lesionan y más queman pólvora.

Pregunta: ¿Qué factores cree que inciden para que los habitantes del Municipio de Pasto utilicen pólvora y quemen años viejos en fiestas decembrinas?

AG: una muy mala costumbre que se imita de otros países, y no existe conciencia sobre el daño causado tanto al medio ambiente al igual que no se reconoce el riesgo potencial contra la vida misma.

Pregunta: ¿Por qué cree que la mayoría de lesionados por la utilización de artefactos pirotécnicos sean niños, niñas y adolescentes en el Municipio de Pasto?

AG: La mayoría de afectados son adultos, y en el caso de los menores de edad son adolescentes. En Adultos como ya lo dije antes asociado al consumo de licor y al manejo de dinero que facilita la compra y en los adolescentes con su falsa creencia de demostrar al mundo un poder que no tienen y haciendo un juego peligroso de la misma quema.

Pregunta: ¿Cuál cree que es el papel que juega la religión en la utilización de pólvora, quema de años viejos en fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto?

AG: hasta el momento muy silente, la Iglesia es muy convincente y debería tomar cartas en el asunto y prohibir a sus feligreses el uso de la pólvora.

Pregunta: ¿Cómo mira la participación de los diferentes entes gubernamentales frente a la utilización de pólvora y la quema de años viejos en el Municipio de Pasto?

AG: en cuanto al municipio están muy integradas y se nota el gran trabajo que lidera la misma Alcaldía desde la Secretaria de Salud, realmente es mucho lo que hacen y los resultados se evidenciaron en la disminución de victimas en el último año con respecto a la vigencia anterior.

Pregunta: ¿En relación a la utilización de pólvora y quema de años viejos en el Municipio de Pasto, usted cree que los entes gubernamentales (alcaldía, gobernación, policía, ICBF, las diferentes secretarías y subsecretarías, policía, etc.), han trabajado de manera articulada en torno a este tema?

AG: si hay buen compromiso por parte de la mayoría de los entes gubernamentales.

Pregunta: ¿Usted cree que la manera de celebrar fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto ha tenido algún cambio, transformación o transición?

AG: Está evolucionando, pero realmente falta mucho en cuanto a generar conciencia en cada adulto, padre, madre, joven, adolescente, ... es imperioso que cada persona que compra, vende, o manipula pólvora está causando un daño a nuestras generaciones presentes y futuras y por tal debe adoptar un cambio drástico y dejar a un lado esta mala costumbre.

Pregunta: ¿Desde su perspectiva usted considera que se puede erradicar, cambiar, o transformar este tipo de tradiciones en fiestas decembrinas en el Municipio de Pasto?

AG: si se puede, es progresivo, sistemático y de mucho trabajo, pero si se puede.