

UNIVERSIDAD EAN

**FACULTAD DE INGENIERÍA
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN**

**MIGRACIÓN DE LOS HABITANTES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ A LOS
MUNICIPIOS DE LA SABANA DE CUNDINAMARCA**

AUTORES

JAVIER ESTEBAN FONTECHA GAITÁN

ELIZABETH PADILLA PÉREZ

DIANA CAROLINA QUINTANA TORRES

JOHN FREDDY VANEGAS ÁLVAREZ

GRUPO 7

TUTOR

MAGLE VIRGINIA SÁNCHEZ

BOGOTÁ D.C. NOVIEMBRE DE 2021

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN.....	4
RESUMEN	5
1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	6
1.1 Antecedentes del Problema	6
1.2 Descripción del problema.....	6
2. OBJETIVOS.....	7
2.1 Objetivo general.....	7
2.2 Objetivos específicos.....	7
3. JUSTIFICACIÓN	8
4. MARCO TEÓRICO.....	8
4.1 Migración Como Un Enfoque Cultural.....	9
4.2 La Sabana Centro Y Su Continua Evolución.....	10
4.3 Política Pública Como Mecanismo De Solución	13
5. MARCO CONTEXTUAL.....	14
6. METODOLOGÍA	16
6.1 Primer nivel.....	16
6.1.1 Enfoque.....	16
6.1.2 Alcance.....	16
6.1.3 Diseño de la investigación	16
6.1.4 Población y Muestra.....	17
6.2 Segundo nivel	19
6.2.1 Selección de métodos o instrumentos para recolección de información	19
6.2.1.1 Técnica de análisis de datos	19
7. INFORME TÉCNICO FINAL DE INVESTIGACIÓN	20
7.1 Metropolización de la ciudad de Bogotá.....	22
7.2 Área de Influencia - Provincia Centro.....	23
7.3 Delimitación del Área de Estudio	24
8. ACCIONES FUTURAS PARA UN PLAN ESTRATÉGICO	25
CONCLUSIONES.....	31
REFERENCIAS	32
ANEXOS.....	33

Lista de Tablas y Figuras

Tabla 1 Mapa de Investigación	17
Tabla 2 Técnicas de análisis de datos	19
Tabla 3 Acciones orientadas a plan estratégico	31

INTRODUCCIÓN

Debido a los diferentes sucesos ocurridos en los últimos años, pandemia, crecimiento y desarrollo económico, inseguridad, tráfico; hoy ya no se pasa tanto tiempo en el lugar de trabajo y la casa solo para dormir; ahora el hogar se entiende como ese lugar flexible e importante para compartir con quienes más queremos. Por ello las personas han decidido mudarse a las afueras de la ciudad de Bogotá donde encuentran espacios más grandes, aire puro, centros comerciales, precios bajos y todo lo que las familias modernas necesitan para mejorar la calidad de su tiempo en familia, evitando así trancones y encontrando mejores condiciones de seguridad y tranquilidad para sí mismo y su familia, además están mucho más cerca de la naturaleza y de aire menos contaminado por la polución y el ruido de la ciudad.

Pese a la ilusoria idea de bienestar y mejora de las condiciones que conlleva la migración a las ciudades, la llegada de los migrantes afecta la vida urbana; situación destacada por la [ONU \(2018\)](#), pues reconoce el íntimo vínculo entre la migración interna y la urbanización y considera la posibilidad de consecuencias negativas, como el crecimiento urbano desenfrenado o la excesiva concentración de población en las grandes ciudades. Se aportan estos primeros elementos para señalar la importancia de la relación entre la migración y el crecimiento de la ciudad, así como el interés de estudiar su correspondencia.

La migración puede convertirse en el hilo conductor para analizar la dinámica urbana, ya que hoy en día pocas ciudades escapan de esta realidad. Los movimientos de población se ubican ahora en el corazón de las dinámicas urbanas y podrían permitir orientar el análisis sobre un factor importante de la evolución demográfica de las ciudades y así privilegiar el estudio del aspecto dinámico del crecimiento urbano. Sin embargo, más que estar relacionadas con el crecimiento urbano, las migraciones constituyen un hecho revelador de la dinámica urbana; es decir, la capacidad económica y de servicios para atraer y retener a la población.

RESUMEN

El crecimiento urbano de la ciudad de Bogotá generalmente orgánico antes que planificado, se explica de manera parcial a partir de la migración interna que ha caracterizado principalmente el desplazamiento de diferentes grupos de población en nuestro país durante los últimos años. El presente trabajo busca, a partir de una “Investigación” sobre la migración interna social en un mundo globalizado o en vía de globalización, determinar sus consecuencias en el crecimiento urbano y generar acciones que permitan mitigar las incidencias de la migración de la población de la ciudad a los municipios vecinos.

Palabras Clave: Migración Interna, Crecimiento Urbano, Sabana

1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 Antecedentes del Problema

Según las últimas estadísticas casi la mitad de los bogotanos (46%) han pensado en irse a vivir a un municipio cercano, principalmente por cuenta del incremento en el costo de vida (33%), la inseguridad (30%), y las dificultades históricas en movilidad (13%).

Como consecuencia de la migración de la población de la ciudad de Bogotá, se ha disparado el desarrollo urbano de los municipios vecinos y consolidado las “ciudades dormitorio”, es decir ciudades donde la gente vive y duerme, pero trabaja en Bogotá. Según un estudio de IDOM Colombia, la población de 20 municipios de la Sabana casi se triplicó en las últimas dos décadas, pasando de 722.000 a casi 2 millones de personas, mientras que la capital pasó de tener 5,6 a 8 millones de habitantes aproximadamente.

Cerca del 11 % de los habitantes de la provincia son originarios de Bogotá: esto corresponde aproximadamente a 60.000 personas que han migrado a la Sabana en los últimos años. El impacto se ha sentido claramente, en el factor vivienda: cifras de CAMACOL indican que 41 % de los proyectos de construcción se ubican en esa región y que la cifra se ha duplicado en la última década. También ha movido la economía: el informe reporta que hubo un aumento de empresas activas del 21,8 % en el último año, el fenómeno de migración es evidente y requiere la atención de todos para permitir que se fortalezca un equilibrio en todos los sectores y favorezca el desarrollo de la población.

1.2 Descripción del problema

Bogotá es una ciudad con increíbles potenciales de todo nivel. Sitios turísticos inigualables, eventos culturales de talla internacional, excelentes universidades, oportunidades de negocios y trabajo. Bogotá es una ciudad difícil: los trancones son permanentes, la inseguridad aumenta considerablemente, el transporte público es insuficiente, los deficientes espacios que permitan contar con aire libre y por ende contacto con la naturaleza se ven afectados por las nuevas urbanizaciones. Bogotá no brinda la calidad de vida suficiente que demandan sus habitantes, y por eso la gente está migrando a otros lugares.

Esta dinámica de movimiento entre los habitantes de Bogotá y los municipios aledaños: como Chía, Cajicá, Tabio, Tenjo, Cota, Zipaquirá; Tocancipá, Gachancipá, Cogua, Nemocón y Sopó, también ha sido impulsada por la migración empresarial, reflejada en la construcción de nuevas zonas comerciales y oficinas.

La migración de población de Bogotá y otros municipios podría estar alterando las interacciones entre habitantes y derivando, en últimas, en más casos de violencia. Esta es una de las hipótesis que manejan los municipios de Sabana Centro después de ver que indicadores como violencia interpersonal y violencia intrafamiliar se dispararon en los últimos años; estos municipios son territorios con características de ciudad grande, pero sin toda la capacidad institucional, el presupuesto ni la articulación suficiente para enfrentar los problemas. ¿Cuáles son las acciones para mitigar las incidencias que presenta la migración de la población de la ciudad de Bogotá en los municipios de la Sabana?

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Determinar acciones que permitan mitigar las incidencias de la migración de la población de la ciudad a los municipios vecinos

2.2 Objetivos específicos

- Determinar los factores que motivan a los movimientos migratorios de la ciudad de Bogotá a los municipios de la sabana por medio de una revisión documental.
- Identificar las variables demográficas que permitan comprender las dinámicas presentadas con la migración de la población.
- Establecer acciones que permitan determinar la sostenibilidad de la región y la calidad de vida de sus habitantes
- Integrar las acciones a un plan estratégico que mitigue el desarrollo urbano desbordado y desorganizado que se está presentando en los municipios de sabana.

3. JUSTIFICACIÓN

El constante crecimiento físico y la problemática social de la ciudad de Bogotá obliga a algunos pobladores a migrar a municipios aledaños del área metropolitana aprovechando su privilegiada localización de cercanía a la capital, donde se encuentran características geográficas y económicas para la permanencia, pero inevitablemente genera afectaciones tanto positivas como negativas para las comunidades, lo cual lleva a la configuración de territorios tradicionalmente productivos a zonas altamente urbanizadas desencadenando déficit en servicios, infraestructura vial e impacto ambiental.

Es por lo que esta investigación tiene como objetivo, reflexionar sobre la migración interna generada hacia la sabana de Bogotá en cuanto a su origen, sus características y la expansión urbana que se desarrolla a partir de este fenómeno, basada en diferentes estudios e investigaciones, analizando las posibles estrategias que se vienen implementando para sobrellevar la acelerada urbanización y la construcción de un futuro urbano sostenible para los municipios de la sabana de Bogotá, el cual pretende cubrir las carencias de las actuales generaciones sin afectar o comprometer la capacidad de las generaciones futuras para la satisfacción de sus propias necesidades

Con esta investigación se aportará a la clasificación socioeconómica de los municipios para la potencialización de cada uno de ellos, contribuyendo a la integración territorial de la ciudad de Bogotá y su área metropolitana.

4. MARCO TEÓRICO

Para llevar a cabo el estudio sobre la población de la ciudad que migra a la Sabana, es necesario tener claro algunos conceptos que permiten guiar la investigación y dar claridad al fenómeno estudiado. Por esta razón se plantea el marco conceptual desde el cual se abordó la investigación, con especial énfasis en: migración y desarrollo, sabana centro y su evolución, política pública,

Mucho se ha dicho sobre el impacto que generan los movimientos migratorios entre Bogotá y sus municipios vecinos, pues el fenómeno de concentración poblacional en la capital colombiana es notable frente a otras ciudades del país. Esto sugiere toda una provisión de servicios urbanos,

especialmente en temas relacionados con: la vivienda, la provisión de bienes y equipamientos públicos, las finanzas municipales, la demanda de suelo, la localización de la industria, entre otras cuestiones. Todos estos temas son complejos de analizar, es por eso que resulta de gran interés contar con estudios e instrumento, que permitan comprender estas dinámicas, a partir de la dinámica demográfica.

4.1 Migración Como Un Enfoque Cultural

La migración ha sido una constante en la cultura humana; en un principio las sociedades arcaicas migraban a razón de los recursos que consumían; posteriormente otros factores entran en juego en la movilidad humana y complejizan el fenómeno. Bajo estos parámetros podemos entender la migración como: “El movimiento de una persona o grupo de personas de una unidad geográfica a otra a través de fronteras administrativas o políticas, que desean establecerse definitiva o temporalmente, en un lugar distinto a su lugar de origen”. La expectativa de quién migra suele ser la de desarrollar labores productivas, vivir cotidianamente por un tiempo prolongado, regularse a partir de las leyes, normas y políticas que se instauran para proyectarse al encuentro de un nuevo proyecto de vida. La migración puede ser voluntaria o forzada, con recursos o sin recursos”.

Ahora bien, dentro de los llamados “modelos de migración y desarrollo” se establecen percepciones y conceptos que engloban parte de la problemática ya que se generan múltiples dinámicas a nivel social, económico, político y cultural, tanto en los sitios de origen como en los de destino, y una gran heterogeneidad al interior de las poblaciones migrantes, siendo diversos los motivos y los tipos de migración que enmarcan el fenómeno. Por eso es pertinente tener claro cuál es el problema, para así mismo poder dar soluciones. En este caso la identificación del problema debe hacerse desde la tipificación de quienes están migrando a la sabana, porque no se puede asumir que todos los perfiles de las personas son los mismos, en tanto que sus necesidades son diferentes, sus expectativas se encaminan a la búsqueda de una mejora de calidad de vida, no siempre basados en la búsqueda de una economía sostenible y una migración obligada que bien podría caracterizar la dinámica de la migración a nivel global.

Álvaro Cruz exgobernador de Cundinamarca, expone que con la migración a la sabana, especialmente de la población de la ciudad de Bogotá se presenta un gran reto ,el cual debe abordarse desde el análisis de diferentes áreas del conocimiento con el fin de compilar, revisar, valorar, depurar y fortalecer la información que caracteriza la situación administrativa, presupuestal, financiera, territorial, poblacional y en general, todos aquellos aspectos que son fundamentales para proyectar esta Provincia y sus ciudades, hacia un crecimiento económico, sin afectar el medio ambiente y, por ende, mejorar la Calidad de Vida de sus habitantes y la construcción articulada de las políticas del desarrollo regional sostenible de esta Provincia, con las cuales enfrentar el desafío de la tendencia hacia la urbanización de sus territorios y establecer las directrices con las cuales se aprovechará el inexorable crecimiento demográfico y económico que las Ciudades Emergentes de Sabana Centro afrontarán en el futuro cercano. Instrumentos con los cuales se podrá consolidar la Región como ejemplo de integración y desarrollo.

4.2 La Sabana Centro Y Su Continua Evolución

Desde diferentes contextos se ha venido realizando el monitoreo continuo de los cambios de la calidad de vida en los once municipios que conforman la provincia, en aspectos de vital importancia en la agenda de la región, como la salud, la educación, la seguridad y la competitividad, el medio ambiente, entre otros.

Las administraciones municipales, han venido utilizando cifras estadísticas entre otros instrumentos técnicos que se han utilizado como herramientas para facilitar los procesos para la definición de planes y proyectos encaminados a la mejora de la calidad de vida de los habitantes de esta región, que en los últimos años ha evidenciado profundas transformaciones en diferentes aspectos.

El territorio conformado por los municipios que hacen parte de la provincia Sabana Centro funciona como un archipiélago de núcleos urbanos influenciados por su proximidad con Bogotá, que resulta ser el mayor dinamizador regional. Los municipios que conforman este conglomerado de ciudades se caracterizan por tener diferencias en cuanto al tamaño de su población y la forma en que se distribuye en cascos urbanos y suelo rural, la vocación económica y la forma en que ambas situaciones han influenciado la ocupación del territorio. A pesar de que

algunos de los municipios empiezan a relacionar la importancia de la planificación y el ordenamiento del territorio para garantizar una ocupación sostenible, no es posible identificar consenso sobre un modelo de crecimiento que apunte a este objetivo desde el nivel regional.

En primera instancia, el acelerado crecimiento demográfico ha traído consigo una serie de desafíos que vienen siendo abordados con la formulación y puesta en marcha de acciones para cubrir la creciente demanda de bienes y servicios de una población que para el 2019, ya superaba los 574.000 habitantes; esto ha llevado a los municipios a fortalecer sus inversiones en sectores esenciales como educación, salud, agua potable y saneamiento básico, entre otros, con inversiones que en el último año superaron el billón de pesos para los once municipios, lo que permitió evidenciar la apuesta por mejorar la prestación y el acceso a estos servicios para toda la población.

El crecimiento que ha experimentado la provincia de Sabana Centro está determinado por los flujos migratorios constantes; durante los últimos años ha evidenciado un cambio demográfico significativo en la mayoría de sus municipios, lo que lleva a que las autoridades departamentales y municipales generen mecanismos de planificación territorial. Este proceso está sustentado en algunas de las premisas generales consignadas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), específicamente el asociado a Ciudades y Comunidades Sostenibles (ODS 11) ya que este tiene algunos aspectos clave que se deben considerar y que aplican a la actualidad de Sabana Centro: • Las ciudades y las áreas metropolitanas son centros neurálgicos del crecimiento económico, ya que contribuyen al 60% aproximadamente del producto interno bruto (PIB) mundial. Sin embargo, también representan alrededor del 70 % de las emisiones de carbono mundiales y más del 60 % del uso de recursos. • El mundo cada vez está más urbanizado. Desde 2007, más de la mitad de la población mundial ha estado viviendo en ciudades, y se espera que dicha cantidad aumente hasta el 60% para 2030.

Otro aspecto clave en términos demográficos está asociado al origen de la población de Sabana Centro. Según la Encuesta de Percepción Ciudadana (EPC) 2019, realizada por el Observatorio Sabana Centro Cómo Vamos, el 40% de los habitantes de las zonas urbanas de la provincia habían vivido en otro municipio diferente al de residencia; adicionalmente, de este

porcentaje, el 45% llevaba más de diez años residiendo en la provincia y un 16% había llegado a la región en el último año, lo que representa un incremento de 3 puntos porcentuales.

La anterior realidad se sustenta en las cifras, que corresponden al periodo 2019, teniendo en cuenta los ejercicios estadísticos asociados al cálculo y recalcado de las proyecciones y retroproyecciones de población realizados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), a partir de los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018, el cual evidencia las transformaciones demográficas de los municipios, la ubicación espacial de la población en términos de centros urbanos y zonas rurales, y los cambios que han vivido algunos municipios, además de identificar cómo se ve la región de aquí al año 2023.

Otro aspecto determinante en Sabana Centro ha sido la dinámica de relacionamiento entre la provincia y la capital de la República, motivada, entre otros aspectos, por su ubicación estratégica para la conexión con el norte del país, su riqueza en recursos naturales y el crecimiento que ha tenido la inversión privada en los últimos años; esto ha llevado a que se obligue al fortalecimiento de actividades económicas diversas y que con el apoyo del incremento del recaudo fiscal municipal, se permita el desarrollo de proyectos en el ámbito local a fin de mejorar las capacidades de los municipios, y la ha consolidado como un territorio de oportunidades.

Así mismo, es indispensable dilucidar los importantes retos que afrontan todas las administraciones de los municipios que conforman Sabana Centro, dado que con cada inicio de gobierno y a lo largo de su administración, empieza un nuevo ciclo de expectativas por abordar problemas inherentes a la migración a esta zona del departamento especialmente por la población de la ciudad de Bogotá; estos retos se deberían focalizar principalmente en la formulación y el desarrollo de megaproyectos de orden supramunicipal, que no pueden ser abordados por las administraciones de manera desarticulada; la consolidación de la red de infraestructura vial, el desarrollo de proyectos de transporte masivo que conecten a la región con Bogotá, la puesta en marcha de proyectos para asegurar la autonomía de recursos como el agua, el manejo de los residuos sólidos, la seguridad alimentaria, así como la mejora de la red de prestación de servicios de salud, se vislumbran como los principales retos por atender en el mediano plazo, en una

región que en los próximos 20 años podría llegar a duplicar su población y a presentar fenómenos de conurbación entre varios de sus municipios, como hoy ya se evidencia en algunos de ellos, puede ser un problema que desborda el manejo de cada administración si no se articulan adecuadamente los esfuerzos para asumir los cambios radicales y progresivos que enfrentan los municipios de la sabana.

4.3 Política Pública Como Mecanismo De Solución

Una política pública se presenta bajo la forma de un programa de acción gubernamental en un sector de la sociedad o un espacio geográfico”, lo cual permite delimitar el objeto de una investigación que se emprende cuando se quiere construir una política pública y da paso al planteamiento de temas concretos.

Es necesario resaltar que una política pública sirve como un mecanismo de mediación social, en tanto tiene como objeto hacerse cargo de los ajustes que se pueden dar entre un sector y otro de la sociedad (Muller, 2002). Esto significa que en una sociedad, la presencia de cualquier problema social, genera la posibilidad de convertirse en política pública, aunque su umbral de intensidad problemática no se haya identificado del todo. Lo importante es identificar las etapas que permiten volver el problema en política pública. Dichas etapas según O.Jones (1970) están comprendidas por: 1. la identificación del problema: en esta primera etapa es donde el problema está asociado al trabajo gubernamental y por tanto requiere de su intervención. Incluye procesos de percepción, definición, representación de intereses y de definición de la agenda; 2. El desarrollo del programa: es la etapa en que se da un tratamiento específico al problema, es decir se elaboran métodos y soluciones para resolver el problema (formulación) y se espera obtener la aprobación política (Legitimación); 3. La puesta en marcha del programa: es la fase en que se aplican las decisiones tomadas en la etapa anterior, mediante la interpretación de las directrices gubernamentales; 4. La evaluación del programa: es una fase en la que se evalúan los resultados mediante la medición de datos, el análisis del proceso y la enunciación de recomendaciones a seguir; 5. La terminación del programa: es la etapa final que se supone, muestra la resolución del problema que se formuló en la etapa número uno.

Uno de los principales retos para lograr avances y solución a los problemas reales, es el planteamiento de proyectos del orden regional, tiene que ver con el desarrollo de normas e instrumentos que faciliten la generación de alianzas entre municipios, es así como las políticas públicas, se presentan como mecanismos de asociación y colaboración. En este sentido, la existencia de provincias y asociaciones representa un avance en la consolidación de un marco legal que permita avanzar en dicho propósito.

5. MARCO CONTEXTUAL

Sabana Centro tiene una extensión de 1024 km² que representa el 4.23% del departamento de Cundinamarca (24.210 Km²). Se estima que un 3% de su superficie está clasificado como suelo urbano. Según las proyecciones del DANE, basadas en el censo de 2005, la población de Cundinamarca ascendió a los 2.280.037 habitantes, de los cuales aproximadamente el 54% se concentra en las tres provincias que por su proximidad mantienen relaciones funcionales más estrechas con Bogotá

La dinámica de movimiento entre los habitantes de Bogotá y los municipios aledaños: como Chía, Cajicá, Tabio, Tenjo, Cota, Zipaquirá; Tocancipá, Gachancipá, Cogua, Nemocón y Sopó, también ha sido impulsada por la migración empresarial, reflejada en la construcción de nuevas zonas comerciales y oficinas.

Adicional, el estilo de vida tranquilo y económico que ofrecen municipios como Chía, Cajicá, Cota, Sopó, entre otros, y la amplia oferta de vivienda, a precios muy atractivos, son factores determinantes para que las familias tomen la decisión de comprar en esta zona en donde aún se definen grandes zonas verdes y campestres; otra de las ventajas de la Sabana es que cuenta con diversidad de centros comerciales, restaurantes, bares, cines y, en general, planes de entretenimiento familiar. Es así como no solo la sabana acoge a los habitantes de la Ciudad de Bogotá aceleradamente cada día, sino también a los inversionistas extranjeros. Ellos ven en esta zona un “Destino verde” con entornos campestres, cercano a la capital y con gran proyección.

La provincia Sabana Centro ha logrado establecerse como un nodo estratégico para la comunicación entre la capital del país y la región del diamante Caribe y Santanderes, situación

que influencia de forma directa e indirecta el desarrollo de actividades económicas, así como su configuración físico espacial.

Sin embargo, la provincia presenta ciertos rezagos en términos de conectividad, que disminuyen su competitividad en el contexto global. Esta situación que se replica en el orden nacional se identifica con más detalle en el estudio de urbanización en el marco de la Misión de Ciudades del DNP, donde se señala que las ciudades del país funcionan como islas sin vínculos fuertes de interconexión, lo que dificulta el aprovechamiento de los beneficios de la aglomeración.

Dentro del Programa Sabana Centro Cómo Vamos se desarrolla un ejercicio de carácter regional, cuyo objetivo es realizar un seguimiento sistemático a los cambios en la calidad de vida de los once municipios que constituyen la provincia Sabana Centro: Cajicá, Chía, Cogua, Cota, Gachancipá, Nemocón, Sopó, Tabio, Tenjo, Tocancipá y Zipaquirá. Está liderado por actores relevantes para el desarrollo de la región, como la Universidad de La Sabana, la Fundación Corona, la Casa Editorial El Tiempo, la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), Prodensa, Aesabana, Compensar, ProBogotá Región, Hacer Ciudad, Alqueria Cavalier y la Cruz Roja Colombiana, quienes buscan realizar un aporte a la región en términos de generar información estratégica para la toma de decisiones, que permitan a los gobiernos municipales realizar acciones más efectivas y eficientes, así como promover ciudadanías más participativas y reflexivas frente a la gestión pública.

El Sector económico vincula un desarrollo significativo que impulsa la construcción de grandes conjuntos residenciales, comercio que direcciona actualmente su demanda al público, local, regional, muchas veces nacional y extranjero y el sin número de actividades recreativas y de esparcimiento que vinculan la cultura, la historia y el turismo a gran escala, aspectos que robustecen el interés de la población a que migre a esta zona, que en un proceso acelerado crece desbordadamente, sin una planificación que soporte este gran reto que enfrenta.

6. METODOLOGÍA

6.1 Primer nivel

6.1.1 Enfoque

El Enfoque que concierne a esta investigación será cuantitativo teniendo en cuenta como base los datos estadísticos que promueven el análisis de los efectos migratorios, y cualitativos en cuanto a la vivencias y al desarrollo de la calidad de vida propuesta que se desarrolló para establecer como efectos tanto positivos como negativos de acuerdo con el problema planteado, lo cual nos delimita el enfoque de la investigación

6.1.2 Alcance

El alcance de la investigación será descriptivo dado que los datos recolectados a través del estudio de esta problemática nos llevan a evidenciar cómo se manifiesta este suceso teniendo en cuenta elementos puntuales como características de la población, perfiles socioeconómicos, índice de calidad de vida, efectos migratorios, variables en el crecimiento económico, potencial productivo de la comunidad, necesidades básicas insatisfechas.

6.1.3 Diseño de la investigación

La investigación se llevará a cabo con un diseño no experimental y tendrá prevista recopilación de información, dado que este fenómeno prevé características puntuales que permiten analizar y verificar los diferentes factores que involucran los antecedentes, el desarrollo y los efectos que se desencadenan en un contexto real y considerado en el tiempo, lo cual permite tener una correlación entre las variables, como se evidencia en la siguiente tabla.

Tabla 1. Mapa de la Investigación





 Mapa de la Investigación				
Título:	Migración de los habitantes de la Ciudad de Bogotá D.C., a los Municipios de la Sabana de Cundinamarca			
Objetivo General:	Determinar acciones que permitan mitigar las incidencias de la migración de la población de la ciudad a los municipios vecinos.			
Enfoque:	Cuantitativo	Razones: Manejo de los Datos		
Diseño:	Experimental	Razones: Partimos de variables que permiten determinar los factores de estudio		
Alcance:	Razones: Se definen variables con los datos			
Objetivos Específicos 	Instrumento de recolección de datos (Si/No)	Variable por estudiar (Solo aplica para objetivos con instrumentos)	Definición conceptual 	Definición operacional Dimensiones/Unidades 
Determinar los factores que motivan los movimientos migratorios de la ciudad de Bogotá a los municipios de la sabana por medio de una revisión documental.	Si	Factores que motivan los movimientos migratorios.	Son los motivos o razones que llevan a las personas a migrar a los municipios aledaños. Datos que pueden tomarse como base de esta investigación que relaciona los factores determinantes en el tiempo y grupos sociales	Se determinarán las variables teniendo en cuenta los datos obtenidos de las encuestas 1. Experiencias vivenciales. 2. Experiencias laborales. 3. Experiencias mejoramiento calidad de vida.
Identificar las variables demográficas que permitan comprender las dinámicas de migración.	Si	Dinámicas de migración.	Tendencias relacionadas con los movimientos migratorios en cascos urbanos y zonas rurales.	La información se obtendrá partiendo de datos oficiales estadísticos 1. Datos poblacionales 2. Índices de ocupación 3. Proyecciones

Tabla 1 Mapa de Investigación

6.1.4 Población y Muestra

La población de Sabana Centro; esta población de la región norte de la Sabana de Bogotá **creció** en los últimos 13 años; este acelerado crecimiento se explica gracias a diversos factores: es una zona tranquila, rodeada de naturaleza y cercana a las carreteras departamentales, convirtiendo así a la Sabana en el lugar ideal para muchos; se caracteriza por tener menor porcentaje de personas con necesidades básicas insatisfechas; los principales ejes viales se encuentran pavimentados y en buenas condiciones de conservación y de fácil

accesibilidad entre los municipios, lo cual facilita el desarrollo económico y social generando mejor calidad de vida para toda su población.

La demografía según los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV), desarrollado por el DANE en 2018 y relacionados con el número de habitantes, la provincia de Sabana Centro registró una población total de 539.295 personas, la cual representó el 18.5 % de la población de Cundinamarca y el 1.1 % de la población nacional para el período. En esta línea, el crecimiento poblacional que ha registrado la provincia está por encima de los presentados por Cundinamarca y el país, respecto a la población registrada en el ejercicio censal del 2005. En el caso de Sabana Centro, esta creció en un 38.3 %, mientras que Cundinamarca lo hizo en un 28 % y Bogotá en un 8.4 %.

Los municipios con el mayor número de habitantes a 2018 son Chía (132.181), Zipaquirá (130.537) y Cajicá (82.244), los cuales albergan el 64 % del total de la población de Sabana Centro. Así mismo, los tres municipios que presentan mayor variación de las poblaciones, entre 2005 y 2018, son:

- Cajicá, el cual en 2005 contaba con 45.931 habitantes y para 2018, esta cifra fue de 82.244, lo que representa una variación del 81.2 %.
- Tocancipá pasó de 24.154 habitantes en 2005 a 39.996 (65.6 %).
- Cota tuvo una variación de 19.909 a 32.691 habitantes (64.2 %).
- Por su parte, Nemocón (16.5 %) y Tabio (3.9 %) registraron las menores variaciones de la población entre 2005 y 2018, siendo el primero el municipio con menor número de habitantes en la región (13.171).

Realizaremos muestreo por voluntades en el municipio de Tabio (53 personas); con los resultados obtenidos de esta encuesta bajo una estadística descriptiva, resumiremos de forma clara y sencilla, los datos de la investigación en cuadros, tablas, figuras o gráficos.

6.2 Segundo nivel

6.2.1 Selección de métodos o instrumentos para recolección de información

6.2.1.1 Técnica de análisis de datos

Como técnica de análisis de datos, se utilizará la estadística descriptiva y en ella se obtendrán los datos recolectados con la encuesta y la revisión documental.

Se tendrán en cuenta todos los momentos de la investigación para lo cual se dispondrá del material y recolección de datos pertinentes, los cuales han sido la base y fundamento primordial, determinando las características para este estudio.

En la tabla No. 2 se describe el método, técnica e instrumento utilizado.

MÉTODO	TÉCNICA	INSTRUMENTO
Encuesta	Procedimiento para establecer una relación directa con el objeto de la investigación	Cuestionario de preguntas utilizado como mecanismo para recolectar datos y registrar información.
Revisión documental	Registro visual de la situación real de acuerdo a la problemática. Técnicas cuantitativas y cualitativas, Definición y análisis de estadísticas.	Se tienen en cuenta los datos estadísticos cualitativos y cuantitativos, se observan conductas, características de todo orden y factores ambientales.

Tabla 2 Técnicas de análisis de datos - Fuente. Elaboración Propia

Teniendo en cuenta el segundo objetivo de esta investigación consideraremos las variables demográficas tomando como herramienta una revisión documental.

7. INFORME TÉCNICO FINAL DE INVESTIGACIÓN

Durante el desarrollo de la investigación, se fue sumando información que surgió de la base de asociar las experiencias de los pobladores de la Sabana y los problemas que se evidencian, lo cual permitió potencializar y desplegar de forma más clara todos los aspectos asociados que permiten entregar un informe general y satisfactorio en el cual se desarrollaron los componentes de este proyecto.

Uno de los desafíos importantes de la investigación fue generar las condiciones para que los resultados de la investigación sean un indicador para reflejar los problemas que enfrentan los municipios de la Sabana con la proliferación de la migración de los pobladores de no solo la Sabana de Bogotá, sino de la población de otras ciudades que ve satisfactorio vivir en esta Zona de País.

Mucho se ha dicho y relacionado sobre el impacto que tiene hoy día y por supuesto lo que ha generado los movimientos migratorios entre Bogotá y sus municipios vecinos especialmente los que se encuentran en la Sabana, hacia el norte de la Ciudad Capitalina, dado que el fenómeno de concentración poblacional en la capital colombiana es notable frente a otras ciudades del país. Esto finalmente implica que se consolide una serie de aspectos que implican una mayor provisión de servicios urbanos, especialmente en temas relacionados como lo son: la vivienda, la provisión de bienes y equipamientos públicos; las finanzas municipales; la demanda de suelo, la localización de la industria, entre otras cuestiones.

Los temas relacionados presentados en esta investigación se analizaron especialmente desde la base en la que el punto de vista focal vincula las dinámicas demográficas, lo cual se hace evidente teniendo en cuenta los índices de población que presentan hoy día estos municipios; con esta investigación se buscó avanzar en el entendimiento de uno de los temas claves, el mercado de vivienda, un mercado que se hace más comprensible en la medida que Bogotá se analice en torno a las dinámicas de los municipios vecinos, es decir comprender el mercado inmobiliario con destino habitacional en una escala regional, muchas veces temiendo que puede prevalecer un cambio en la dinámica de los municipios al convertirse en ciudad dormitorio, mientras que la ciudad capitalina anticipa que la población se desplaza diariamente a realizar actividades económicas que siguen potencializando las actividades y no generan

movimientos locales que favorezcan el desarrollo de estas áreas de la Sabana: De esta forma fue preciso verificar el movimiento de oferta y demanda en el mercado de la vivienda que se ha suscitado con el tiempo.

Además del acelerado crecimiento en el mercado inmobiliario, la expansión urbana trae consigo consecuencias tales como la contaminación ambiental y espacial, degradación del paisaje urbano, crecimiento de la vivienda informal (invasiones), expansión de borde y dinámicas de crecimiento; cambio en las dinámicas de los municipios al convertirse en ciudad dormitorio e incremento en los flujos vehiculares. Toda esta problemática conlleva al crecimiento de los municipios, los cuales, en algunos casos en razón a su cercanía con el perímetro urbano de Bogotá y la falta de regulación de la expansión, ya se han conurbado o tienden a hacerlo.

La investigación reside en desarrollar un análisis desde un planteamiento crítico, que permita evidenciar las consecuencias que genera la ocupación del territorio urbano en el área rural de la Sabana, teniendo claro que la ciudad desbordó sus límites y perímetros de crecimiento. Este desbordamiento ocasiona deterioro del paisaje urbano, problemas al medio ambiente (ocupación y contaminación de Río Bogotá) y densificación del territorio (conurbación), principalmente.

El acelerado crecimiento urbano y rural presente hoy en Bogotá y la Sabana, revela consecuencias territoriales, espaciales y ambientales que afectan el territorio en general; ocasiona conflictos en el uso de suelos urbanos y rurales e impactos negativos por el alto grado de contaminación urbana, espacial y ambiental. La expansión urbana de Bogotá no ha obedecido a un patrón planificado en términos históricos; el crecimiento caótico, la ocupación de zonas de alto valor ecológico y la marginalidad de vastos sectores de población, son todos estos factores que han configurado un modelo de ciudad sumamente difícil tanto para la administración y la población. Este fenómeno se debe al acelerado crecimiento de vivienda que traspasa la frontera ecológica del río Bogotá y las consecuencias que genera el crecimiento de la ciudad hacia los municipios de la Sabana.

Por otra parte, el tema ambiental en Bogotá-Sabana representa una gran preocupación en razón a que los recursos naturales como: los humedales, los ríos urbanos, los cerros y las rondas

de los ríos, están perdiendo espacio por el crecimiento desordenado de la marginalidad urbana y genera un impacto negativo en las relaciones ecológicas de la ciudad y la región. Estos antecedentes corresponden a los procesos de crecimiento descontrolado, a la necesidad de ocupación del suelo sin una adecuada planificación y control, manifestándose en el deterioro del paisaje urbano, espacial y funcional de la Bogotá-Sabana.

La relación de Bogotá con la región de Cundinamarca está enmarcada en aspectos políticos y administrativos, lo cual hace que compartan relaciones estrechas que vinculan directamente la asociación de la urbe con la región circundante que hoy día dispone de un gran comercio interregional. En el caso de la capital, Bogotá puede ser considerada como una zona metropolitana, quien hoy día cuenta con 22 municipios contiguos a la ciudad, determinados por la proximidad y por las relaciones entre los mercados de trabajo y los mercados residenciales.

Es importante rescatar en la investigación que hoy día se debate cuáles serían los municipios que forman parte de la Región Metropolitana de Bogotá, para lo cual se propone que esté conformada por Bogotá y dieciocho municipios; la aproximación de una escala subregional que comprende los bordes, urbano y rural de la ciudad núcleo ha sido objeto en los últimos tiempos de espacios de concertación para la planificación, ante un hecho regional evidente en el territorio. En este sentido, la escala del borde urbano es un buen criterio para el análisis de un mercado inmobiliario regional, donde se cuentan estos dieciocho municipios de la Sabana.

7.1 Metropolización de la ciudad de Bogotá

El problema del crecimiento y expansión de Bogotá, así como la relación que esta tiene con los municipios aledaños y con su entorno territorial, se ha convertido en un tema relevante para la investigación y también como tema de discusión desde hace varios años. Bogotá y una buena parte de su sabana son consideradas en la actualidad como un caso muy representativo del fenómeno de la metropolización de las ciudades latinoamericanas. Son muchos los fenómenos, procesos y conflictos de naturaleza metropolitana que atraviesan hoy a la capital colombiana y su área de influencia, lo cual motiva a que el estudio se haya tenido en cuenta de una manera directa y en la movilidad residencial, en el entendido que el análisis de la movilidad residencial es prioritario para la comprensión del crecimiento del Área Metropolitana de Bogotá, la cual concentra

en la actualidad más de 7 millones de habitantes, que representan el 15,9% de la población nacional. Su aglomeración supera los 8 millones con el aporte de 18 municipios vecinos, los cuales conforman el área metropolitana: Funza, Madrid, Mosquera, Facatativá, Bojacá, Chía, Cota, Tenjo, Tabio, Subachoque, Sopó, Tocancipá, Gachancipá, Sibaté, Usme, Zipaquirá, Soacha y La Calera. Con ello el área metropolitana concentra el 18,8% de la población colombiana; Bogotá y su área de influencia continúa creciendo a una tasa aproximada de 2.2%.

Basados en los datos estadísticos es preciso observar la expansión y el proceso de metropolización, sobre la migración poblacional, como indicador de la estructura espacial de los movimientos de la región. Para ello se hizo necesario analizar los flujos de migración reciente considerando los factores de emigración e inmigración, teniendo en cuenta el tamaño de la población de los municipios y la distancia a la ciudad de Bogotá, lo cual hizo evidente que la cercanía con la Capital acelera estos movimientos migratorios. Base de la fuente de datos son las proyecciones censales que reflejan en el tiempo el aumento significativo de la población.

Es importante pensar en los territorios, no solo en una escala urbana y en la misma relación que tiene con los territorios próximos, con los que interactúa y de los que incluso en alguna medida dependen; esta es la base para entender las dinámicas que se desarrollan a escala regional.

En este sentido, la investigación propuesta en este documento incluye una Dimensión Regional como complemento a la metodología de valoración de la Iniciativa local. Una gran área metropolitana que se constituye como un instrumento práctico que enriquece y estimula los procesos de integración regional y fortalece la concepción e implementación de factores aprovechables a gran escala y para beneficio de las regiones.

7.2 Área de Influencia - Provincia Centro

Es preciso determinar que la provincia como escala intermedia entre departamento y municipio permite un acercamiento más completo en el proceso de diagnóstico a las complejas situaciones que afectan el territorio en términos de sostenibilidad. Es por esta misma razón, una escala adecuada para identificar y gestionar acciones que permitan el aprovechamiento de las ventajas comparativas que implica hacer parte de una red de ciudades. Por tal razón el presente estudio se constituye como un punto de referencia y ejemplo para otras provincias.

Una gran motivación en esta investigación es evidenciar hoy día las grandes iniciativas de integración regional con la consolidación de visiones y vocaciones regionales en términos económicos. Es importante precisar que los territorios se están consolidando de forma articulada y que se llevan a cabo en esta área de influencia, acciones determinantes con las cuales se pretenden consolidar territorios sostenibles y competitivos. La región de Bogotá y Cundinamarca sin lugar a dudas es un área en la que concentra cerca del 22% de la población del país. Asimismo, durante el año 2013 aportó 153.622 miles de millones de pesos, que representan el 31% del Producto Interno Bruto nacional, posicionándose como una de las regiones más competitivas en Latinoamérica; ello implica grandes retos en conexión regional y nacional, cooperación público-privada y fortalecimiento de proyecciones demográficas.

Se centró el estudio en varios factores que dieron como iniciativa fortalecer esta investigación, por tanto se profundiza, basándose en los movimientos migratorios, especialmente en la provincia de Sabana Centro, la que hoy tiene los índices más elevados que denotan este fenómeno. Esta provincia creció en un 38,3 % en los últimos 13 años, mientras que Bogotá apenas lo hizo en un 8,4 % y Cundinamarca, el 28 %; este fenómeno de migración latente hizo que se centrara la atención en lograr mantener el equilibrio y desarrollo de su población.

En el estudio se analizó el desarrollo de los municipios que componen la provincia de Sabana Centro en Cundinamarca, los principales vecinos de la capital del país: Cajicá, Chía, Cota, Cogua, Nemocón, Gachancipá, Sopó, Tabio, Tenjo, Tocancipá y Zipaquirá

Uno de los resultados más relevantes tiene que ver con el aumento de habitantes en la zona. Entre 2015 y 2018, se tiene que la población creció en un 38,3 %. Los municipios más habitados son Chía (132.181), Zipaquirá (130.537) y Cajicá (82.244); cerca del 11 % de los habitantes de la provincia son originarios de Bogotá: esto corresponde a cerca de 60.000 personas que han migrado a la Sabana en los últimos años.

7.3 Delimitación del Área de Estudio

Sabana Centro es una provincia del departamento de Cundinamarca (Colombia) cuya capital es el municipio de Zipaquirá; En 1990 se creó la Asociación de Municipios de Sabana

Centro, Asocentro, con el objetivo de impulsar la solidaridad regional de los municipios miembros de esta provincia.

La Provincia de Sabana Centro se crea a partir de la Ordenanza 023 de 1998, que establece la actual división del departamento de Cundinamarca en 15 provincias. Anteriormente la provincia de Sabana Centro estaba compuesta por los municipios de Cajicá, Chía, Cogua, Distrito Capital, Gachancipá, Guasca, La Calera, Nemocón, Sopó, Tocancipá y Zipaquirá, incorporando a Cota, Tenjo y Tabío,

Si bien se da cuenta de la importancia de los flujos migratorios, no se pretende explicar los orígenes sociales, políticos y económicos que la originan, que en el contexto colombiano son bastante heterogéneos y difícilmente de separar como unidad analítica unos de otros, más bien presentar un ejercicio de simulación que vislumbre un futuro de mediano plazo bajo el supuesto de que los procesos que lo caracterizan se mantienen en el tiempo.

8. ACCIONES FUTURAS PARA UN PLAN ESTRATÉGICO

Teniendo en cuenta los objetivos de esta investigación y los resultados de la encuesta realizada, se sugieren las siguientes acciones futuras que permitan mitigar las incidencias de la migración de la población de la ciudad a los municipios vecinos.

“Determinar los factores que motivan los movimientos migratorios de la ciudad de Bogotá a los municipios de la sabana por medio de una revisión documental”

Para poder cumplir con este objetivo se identificaron por medio de la encuesta, que el mejoramiento de la calidad de vida y la inseguridad en la ciudad son los principales factores que llevan a las personas a tomar la decisión de trasladar su ciudad de residencia, seguido de la congestión vehicular, el alto costo de vida, el contacto con la naturaleza y el medio ambiente lo que le permite a la sabana norte de Bogotá cumplir con sus expectativas gracias a que predominan áreas de crecimiento residencial que atraen familias de diversos sectores económicos.

Acciones :

- Concretar programas de atención dirigidos al cubrimiento de las necesidades básicas de los migrantes y población nativa de tal forma que se cubran con el 100% de las necesidades de la población
- Desarrollar un sistema de información ágil y seguro para el registro e identificación de las necesidades de los migrantes que permitan la creación de iniciativas y políticas públicas
- Integrar la visión de la mecánica migratoria en los diferentes procesos de Planeación, Salubridad, movilidad, definiendo acciones concretas en el territorio
- Valorar mecanismos y fuentes de financiación para los diferentes planes de acción, acordando metodologías de seguimiento a atenciones, intervenciones y recursos gestionados desde los diferentes niveles de gobierno.

“Identificar las variables demográficas que permitan comprender las dinámicas de migración”

Debido a su continuo crecimiento y centro geográfico, la sabana de Bogotá se ha convertido en el lugar ideal para las personas que quieren mejorar su calidad y condiciones de vida encontrando además proyectos de vivienda, mejores proyectos y centros educativos sin olvidar la diversidad en cuanto a entretenimiento se refiere.

De acuerdo al resultado de la encuestas realizada se puede observar que el 53,8% de la población tiene un rango de edad entre 26 y 45 años, el 32,7% está entre los 46 y 85 años y el 13,5% está entre los 18 y 25 años; ofreciendo así una variedad de opciones de respuesta que muestra los diferentes gustos y criterios entre los encuestados teniendo en cuenta su edad, reconociendo las características de la población para la cual se debe realizar la planeación.

Acciones:

- Realizar Censos poblacionales de manera periódica con el fin de establecer el volumen total de la población residente en los municipios de la sabana de Bogotá.

- Revisar la información que proporciona el SISBEN para de esta manera poder cruzar información asociada al conocimiento del tamaño de la población residente con las diferentes bases proporcionadas por el DANE para conocer indicadores socio-demográficos que permitan la planificación y toma de decisiones.
- Mantener registro actualizado de la población nativa y migrante con el fin de poder proyectar el crecimiento vegetativo y el crecimiento migratorio de la zona así como el tamaño y el crecimiento de la población elementos fundamentales para la planificación municipal.

“Establecer acciones que permitan determinar la sostenibilidad de la región y la calidad de vida de sus habitantes”

Para poder cumplir con este objetivo es indispensable crear o tener la necesidad de transformarse, garantizar que la industria y la agricultura de la región produzcan energías limpias sobre la base de la utilización de recursos renovables; cubrir las necesidades presentes sin comprometer las generaciones futuras, con el propósito de encontrar el bien de la comunidad.

Acciones:

- Establecer una relación no destructiva con el medio ambiente, fortaleciendo la equidad social en la región permitiendo el involucramiento de la sociedad en el desarrollo socio económico.
- Capacitaciones para el fortalecimiento de temas ambientales en pro del desarrollo económico de la región estableciendo pilares fundamentales que permitan el crecimiento y la formación socio empresarial de la comunidad
- Reducción de emisiones de gases efecto invernadero cumpliendo con los objetivos de desarrollo sostenible
- Formación técnica o profesional que permita a los ciudadanos involucrarse en los procesos de desarrollo y conlleven a eliminar la pobreza, tener educación de calidad, un trabajo decente y aumentar la equidad de género

“Integrar las acciones a un plan estratégico que mitigue el desarrollo urbano desbordado y desorganizado que se está presentando en los municipios de sabana”

Cambiar la mentalidad de la humanidad es una tarea compleja, cambiar o mejorar hábitos y crear conciencia comienzan a tener un impacto en la sociedad. El crecimiento desorganizado es un problema que lleva consigo problemas ambientales y sociales; es por esto que se recomiendan algunas acciones que deben ser incluidas en un plan estratégico municipal o matriz estratégica utilizada en el o los municipios.

Acciones:

- Generar políticas públicas que eviten el colapso ambiental local generado por un crecimiento desordenado y que permitan aumentar el nivel de la calidad de vida de las personas.
- Crear planes de contingencia que permitan el cubrimiento de las necesidades a la totalidad de las personas en la sabana.
- Acatar las leyes sancionadas para cada uno de los municipios donde los reglamentos de usos del suelo y de su territorio son el eje principal para el desarrollo del proceso de ordenamiento territorial.
- Garantizar la equidad entre la defensa del patrimonio cultural y ambiental y el fomento del desarrollo económico
- Definir las estrategias de localización y distribución espacial de las actividades económicas de los municipios, manteniendo un equilibrio dentro de las actividades agropecuarias, turísticas e industriales.
- Permitir la apertura controlada a la industria de bajo impacto (no contaminante), consolidando su ubicación estratégica y los corredores viales que se requieran.
- Ninguna acción a ejecutar por los municipios deberá salir del objetivo de la preservación y conservación de las fuentes hídricas, preservando la biodiversidad y los ecosistemas.
- Los recursos naturales deberán ser utilizados de forma eficiente, sin sobrepasar los límites permisibles, sin que afecten el interés general de la comunidad, el paisaje, la cultura autóctona y el derecho de terceros.

Una vez analizado el Esquema de Ordenamiento Territorial “EOT” (ver Anexos) y basados en los acuerdos allí existentes, se organizó la siguiente tabla de actividades donde de manera organizada se incluyeron las acciones futuras, con su respectiva descripción y los responsables a ejecutar dichas acciones dentro de un plazo establecido.

Tabla 3. Acciones Orientadas al Esquema de Ordenamiento

ACTIVIDADES		RESPONSABLES	FECHA
OBJETIVO	ACCIONES		
<p>“Determinar los factores que motivan los movimientos migratorios de la ciudad de Bogotá a los municipios de la sabana por medio de una revisión documental”</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar un sistema de información ágil y seguro para el registro e identificación de las necesidades de los migrantes que permitan la creación de iniciativas y políticas públicas - Concretar programas de atención dirigidos al cubrimiento de las necesidades básicas de los migrantes y población nativa de tal forma que se cubran con el 100% de las necesidades de la población - Integrar la visión de la mecánica migratoria en los diferentes procesos de Planeación, Salubridad, movilidad, definiendo acciones concretas en el territorio - Valorar mecanismos y fuentes de financiación para los diferentes planes de acción, acordando metodologías de seguimiento a atenciones, intervenciones y recursos gestionados desde los diferentes niveles de gobierno. 	<p>Oficina de Planeación, secretaria de Desarrollo, Secretaría de Turismo</p>	<p>Enero 2022 – Dic 2023</p>
<p>“Identificar las variables demográficas que permitan comprender las dinámicas de migración”</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar Censos poblacionales de manera periódica con el fin de establecer el volumen total de la población residente en los municipios de la sabana de Bogotá. - Revisar la información que proporciona el SISBEN para de esta manera poder cruzar información asociada al conocimiento del tamaño de la población residente con las diferentes bases proporcionadas por el DANE para conocer indicadores socio-demográficos que permitan la planificación y toma de decisiones. 	<p>Oficina de Planeación, Secretaría de Bienestar social</p>	<p>Enero 2022 – Dic 2023</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener registro actualizado de la población nativa y migrante con el fin de poder proyectar el crecimiento vegetativo y el crecimiento migratorio de la zona así como el tamaño y el crecimiento de la población elementos fundamentales para la planificación municipal. 		
<p><i>“Establecer acciones que permitan determinar la sostenibilidad de la región y la calidad de vida de sus habitantes”</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Establecer una relación no destructiva con el medio ambiente, fortaleciendo la equidad social en la región permitiendo el involucramiento de la sociedad en el desarrollo socio económico. - Capacitaciones para el fortalecimiento de temas ambientales en pro del desarrollo económico de la región estableciendo pilares fundamentales que permitan el crecimiento y la formación socio empresarial de la comunidad - Reducción de emisiones de gases efecto invernadero cumpliendo con los objetivos de desarrollo sostenible - Formación técnica o profesional que permita a los ciudadanos involucrarse en los procesos de desarrollo y conlleven a eliminar la pobreza, tener educación de calidad, un trabajo decente y aumentar la equidad de género 	<p>Alcaldía Municipal Entidades ambientales C.A.R Sector Empresarial Local</p>	<p>Enero 2022 – Dic 2023</p>
<p><i>“Integrar las acciones a un plan estratégico que mitigue el desarrollo urbano desbordado y desorganizado que se está presentando en los municipios de sabana”</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Generar políticas públicas que eviten el colapso ambiental local generado por un crecimiento desordenado y que permitan aumentar el nivel de la calidad de vida de las personas. - Crear planes de contingencia que permitan el cubrimiento de las necesidades a la totalidad de las personas en la sabana. - Acatar las leyes sancionadas para cada uno de los municipios donde los reglamentos de usos del suelo y de su territorio son el eje principal para el desarrollo del proceso de ordenamiento territorial. - Garantizar la equidad entre la defensa del patrimonio cultural y ambiental y el fomento del desarrollo económico - Definir las estrategias de localización y distribución espacial de las actividades económicas de los municipios, manteniendo un equilibrio dentro de las actividades agropecuarias, turísticas e industriales. 	<p>Alcaldía Municipal Concejo Municipal Entidades de Orden Nacional DANE SISBEN CAR</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - Permitir la apertura controlada a la industria de bajo impacto (no contaminante), consolidando su ubicación estratégica y los corredores viales que se requieran. - Ninguna acción a ejecutar por los municipios deberá salir del objetivo de la preservación y conservación de las fuentes hídricas, preservando la biodiversidad y los ecosistemas. - Los recursos naturales deberán ser utilizados de forma eficiente, sin sobrepasar los límites permisibles, sin que afecten el interés general de la comunidad, el paisaje, la cultura autóctona y el derecho de terceros. 		
--	--	--	--

Tabla 3 Acciones orientadas a plan estratégico - Fuente. Elaboración Propia

CONCLUSIONES

Vivir en la sabana de Bogotá es una buena idea teniendo en cuenta que pueden encontrar como cubrir los factores motivacionales que las personas tienen para tomar la decisión de trasladarse como zona geográfica, menos ruido, mayor contacto con la naturaleza, cero estrés, entre otros.

El proceso de crecimiento personal de cada persona se ve reflejado en el deseo de mejorar su condición de vida y la de las familias tomando en cuenta factores como la calidad del aire y el ambiente, el tráfico, espacios más amplios y tranquilidad.

Teniendo en cuentas los factores motivacionales de las personas al tomar la decisión de vivir fuera de la ciudad, es necesario crear acciones que permitan cumplir con los objetivos propuestos.

El diseño, formulación e implementación de un Plan estratégico integral donde se convoquen todos los actores tanto de la ciudad como de los Municipios es una necesidad cada vez más urgente de tal manera que atienda la situación en el marco de la política pública, adelantando iniciativas conjuntas para propender por la calidad de vida de sus habitantes y evitar que la situación actual de la capital empiece a trasladarse a los municipios aledaños a la sábana.

REFERENCIAS

Contenido en colaboración (2021, 17 de agosto) *¿La gente prefiere ahora vivir fuera de las ciudades? Así impactó el Covid-19 las preferencias de vivienda.* SEMANA. Consultado el 19 de agosto de 2021. <https://www.semana.com/hablan-las-marcas/articulo/migracion-por-la-pandemia-en-que-tipo-de-ciudades-prefiere-vivir-la-gente-y-que-espacios-quiere-habitar/202100/>

Lacy, W. (2017, 16 de octubre) *Migración: Yendo del campo a la ciudad por elección.* OIM ONU MIGRACIÓN. Consultado el 19 de agosto de 2021. <https://www.iom.int/es/news/migracion-yendo-del-campo-la-ciudad-por-eleccion>

UNIVERSIDAD DE LA SABANA (2015, 12 de septiembre) *La Sabana de Bogotá se perfila como la región más sostenible del país, revela informe.* Universidad de la Sabana. Consultado el 19 de agosto de 2021. <https://www.unisabana.edu.co/menu-superior-1/saladeprensa/noticias/detalle-de-noticias/noticia/la-sabana-de-bogota-se-perfila-como-la-region-mas-sostenible-y-competitiva-del-pais-revela-info/>

Departamento Administrativo Nacional DANE Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Colombia. Proyecciones y retroproyecciones de población <https://www.dane.gov.co/files/censo2018/proyecciones-de-poblacion/comunicado-estimaciones-de-poblacion-con-base%20en-conciliacion-censos-08-10-2020.pdf>

ANEXOS

Anexo 1. Encuesta: formulación de preguntas

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdKcrX4pDptf48MOEJ_4LBQ9uZXafV8NkOtYH_HwAQ4qTVWe2w/viewform

Anexo 2. Respuestas a la encuesta aplicada.

[https://docs.google.com/forms/d/1J1YVg5Q3U2jADVJSqgSk6NzD2NgF796xOWrN6a5Nxuc/v
iewanalytics](https://docs.google.com/forms/d/1J1YVg5Q3U2jADVJSqgSk6NzD2NgF796xOWrN6a5Nxuc/viewanalytics)

Anexo 3. Libro de Excel con Análisis de Resultados

Anexo 4. Esquema de ordenamiento Territorial Municipio de Tabio.

- Acuerdo 001 de junio 19 de 2001 del Concejo municipal de Tabio “Por el cual se adopta el Esquema de Ordenamiento Territorial para el Municipio de Tabio- Cundinamarca, se clasifican y determinan usos del suelo y se establecen los sistemas estructurales y planes parciales.
- Acuerdo 002 de enero 19 de 2007 del Concejo Municipal de Tabio “Por medio del cual se revisa y ajusta el Esquema de Ordenamiento Territorial para el Municipio de TABIO Cundinamarca, adoptado mediante Acuerdo Municipal 001 de 2001”.

