

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE PANAMÁ OESTE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
MAESTRIA EN GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMÁ**

**ESTUDIO SISTEMÁTICO SOBRE EL CRECIMIENTO
DEMOGRÁFICO DEL CORREGIMIENTO DE DON BOSCO,
DISTRITO DE PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ
2017-2019.**

**POR:
ESILDA MARÍA CONCEPCIÓN QUINTERO**

**DIRIGIDA POR EL MAGISTER
LUIS SOLIS**

**PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ
2023**

DEDICATORIA

Dedico este nuevo logro de mi vida a mi Poder Superior que ha estado siempre presente.

A mis padres quienes me dieron vida, educación, consejos y que con sus palabras de apoyo no me dejaban decaer para que siguiera adelante y ser perseverante con la finalidad de cumplir con mis ideales.

AGRADECIMIENTO

A Dios por darme la fuerza y el valor de cumplir esta gran meta que es culminar la Maestría en Geografía Regional de Panamá y a quienes hicieron posible esta meta.

Mi gratitud al Centro Regional Panamá Oeste.

A nuestro director de tesis, Magister Luis Solís, por su asesoría en la elaboración de este trabajo investigativo.

A mis compañeros de estudio, a mis profesores y amigos, cuyos aportes fueron de gran valor ayudaron hacer esta tesis.

ÍNDICE.

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
RESUMEN	11
SUMMARY	13
INTRODUCCIÓN.....	15
CAPÍTULO I	17
DISEÑO TEÓRICO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN	17
1.1. Antecedentes de la investigación.....	18
1.2. Planteamiento del Problema.....	24
1.3. Justificación	25
1.4. Objetivos	28
1.4.1. Objetivos Generales	28
1.4.2. Objetivos Específicos.....	28
1.5. Hipótesis de trabajo	28
1.6. Delimitación	29
1.7. Alcance	29
1.8. Limitaciones	29
Capitulo 2.....	31
Marco teórico y conceptual.....	31
2.1. Marco teórico y conceptual.....	31
2.2. Contextualización del espacio temporal.....	31
2.3. Claves teóricas para abordar la desigualdad urbana y la estructura socio espacial.	32
2.4. La planificación en el desarrollo social y humano en América Latina	33
2.5. El desarrollo territorial y la perspectiva estructuralista.....	36
2.6. Desarrollo de la Economía.....	38
2.7. Plan de Desarrollo	39
2.8. Desarrollo humano.....	39
2.9. Desarrollo Social	40
2.10. Algunos lineamientos de políticas territoriales	41

2.11. Estudios de la migración a nivel global	42
2.12. Causas de la migración interna	43
2.13. Efectos sociales	44
2.14. Urbanismo	45
2.15. Desarrollo Local	46
2.16. Desarrollo sostenible	47
2.17. Marco Metodológico	48
2.18. Tipo de investigación	49
2.19. Diseño de la investigación	50
2.20. Fuentes de información	51
2.21. Materiales	51
2.22. Sujetos	51
2.23. Población y muestra	52
2.23.1. Población	52
2.23.2. Muestra	52
2.24. Operacionalización de las Variables	53
2.25. Validez del Instrumento	53
2.26. Confiabilidad del instrumento	54
2.27. Análisis de los resultados	54
2.28. Presentación y análisis de la información	54
CAPITULO 3	56
CARACTERÍSTICAS GENERALES Y GEOGRÁFICAS DEL ÁREA DE ESTUDIO	56
3.1. Características Generales del Corregimiento de Don Bosco Distrito de Panamá.	57
3.1.1. Delimitación del Corregimiento de Don Bosco Distrito de Panamá.	59
3.1.2. Localización	59
3.1.3. Límites	60
3.1.4. Población	60
3.1.5. Superficie	61
3.2. Características Físicas Geográfica del Corregimiento de Don Bosco Distrito de Panamá.	61
3.2.1. Clima	61
3.2.2. Relieve	63
3.2.3. Suelo	63

3.2.4. Vegetación.....	65
3.2.5. Fauna.....	65
3.2.6. Hidrografía	65
CAPÍTULO IV	69
ACTIVIDADES SOCIOECONÓMICA EN EL CORREGIMIENTO DE DON BOSCO DISTRITO DE PANAMÁ.	69
4. Actividades Socioeconómicas en el Corregimiento de Don Bosco Distrito de Panamá.	70
4.1. Aspectos demográficos.	70
4.1.2. Desarrollo Urbano	70
4.1.3. Centros Educativos.....	73
4.1.4. Natalidad.....	75
4.2. Crecimiento Natural	74
4.2.1. Natalidad	74
4.2.2. Mortalidad.....	77
4.2.3. Población por sexo	77
4.2.4. Población por edad.....	77
4.2.5. Servicios Médicos.....	78
4.3. Aspecto Económico	80
4.4. Transporte	83
4.5. Seguridad	84
Capitulo V.....	86
Impacto y Resultados.....	86
CONCLUSIONES.....	102
RECOMENDACIONES	104
BIBLIOGRAFÍA.....	106

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1: Datos de población de 1990.....	76
Cuadro 2: Datos de la población del año 2020.....	76
Cuadro 3: Datos de población del año 2010.....	76
Cuadro 4: Crecimiento urbano en el corregimiento.....	87
Cuadro 5: Personas encuestadas, según rango de edad en el corregimiento de Don Bosco	88
Cuadro 6: Se debe construir un centro de cuidados para niños y adultos mayores en el corregimiento de Don Bosco.....	89
Cuadro 7: Cuál es el grado de satisfacción con el concepto urbano de diseño estructural de los proyectos habitacionales.....	90
Cuadro 8: Las vías de acceso pavimentadas permiten el desplazamiento rápido de los habitantes.....	91
Cuadro 9: Se siente satisfecho con los centros educativos públicos y particulares en el corregimiento de Bon Bosco.....	92
Cuadro 10: Es necesario la creación de otros centros educativos en el corregimiento	93
Cuadro 11: Cumple el corregimiento de Don Bosco con espacios de sano esparcimiento para sus habitantes.....	94
Cuadro 12: Promueve la Junta Comunal el reforzamiento en valores e integración familiar	95
Cuadro 13: Se siente complacido con la actividad comercial en el corregimiento.....	96
Cuadro 14: Se siente usted seguro con la labor policial en el corregimiento de Don Bosco.....	97
Cuadro 15: Los servicios médicos son apropiados dentro del corregimiento de Don Bosco.....	98
Cuadro 16: Es frecuente la recolección de desechos domésticos.....	99
Cuadro 17: El suministro de agua potable y energético es permanente en el corregimiento.....	100
Cuadro 18: Considera necesaria la construcción de un centro de salud en el corregimiento de Don Bosco.....	101

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfico 1: Porcentaje del crecimiento urbano en el Corregimiento de Don Bosco.....	87
Gráfico 2: Personas encuestadas por rango de edad en El Corregimiento de Don Bosco.....	88
Gráfico 3: Personas encuestadas que respondieron si estaban de acuerdo con la construcción de un centro de cuidados para niños y adultos mayores.....	89
Gráfico 4: Personas encuestadas que muestran grado de satisfacción en el concepto urbano.....	90
Gráfico 5: Personas encuestadas sobre el pavimento de las vías de acceso.....	91
Gráfico 6: Personas satisfechas con los centros educativos.....	92
Gráfico 7: Porcentajes de personas encuestadas sobre si es necesario la construcción de otros centros educativos.....	93
Gráfico 8: Personas que responden si el corregimiento de Don Bosco posee espacios de libre esparcimiento.....	94
Gráfico 9: Promueve la junta comunal el reforzamiento en valores e integración familiar.....	95
Gráfico 10: Porcentajes de respuesta sobre la actividad comercial que se realiza en el corregimiento.....	96
Gráfico 11: Porcentaje de respuesta sobre la labor policial en el corregimiento.....	97
Gráfico 12: Porcentajes de personas encuestadas que está de acuerdo a las prestaciones de servicios médicos.....	98
Gráfico 13: Porcentajes de personas que contestaron sobre la frecuencia con que realizan la recolección de los desechos sólidos.....	99
Gráfico 14: Porcentajes de personas que respondieron sobre el servicio de agua potable y energía eléctrica.....	100
Gráfico 15: Porcentajes que respondieron sobre la necesidad de tener un centro de salud dentro del corregimiento.....	101

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1: División política y administrativa del Corregimiento de Don Bosco.	58
Mapa 2: Clima del Corregimiento de Don Bosco.	62
Mapa 3: Uso de Suelo del Corregimiento de Don Bosco.	64
Mapa 4: Cobertura Boscosa del Corregimiento de Don Bosco.	67
Mapa 5: Hidrografía del Corregimiento de Don Bosco.	68
Mapa 6: Crecimiento Demográfico del Corregimiento de Don Bosco.	78

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Bienvenidos al Corregimiento de Don Bosco	70
Figura 2: Residencial Cantabria.	72
Figura 3: Residencia Mistyc Village.....	72
Figura 4: Instituto Profesional de Don Bosco.....	72
Figura 5: Parque Infantil	73
Figura 6: Parroquia de Santa Rita de Cascia	74
Figura 7: Clínica médica Line y Centro médico Acacias.....	77
Figura 8: Figura: Super 99.....	80
Figura 9: Aeropuerto comercial.....	81
Figura 10: Riba Smith.....	82
Figura 11: Local Nevada.....	82
Figura 12: Piquera de Taxi	83
Figura 13: Figura: Quinceava Zona Policial Este.	84
Figura 14: Presencia policial - Costa Sur	84

RESUMEN

La presente investigación está enfocada en el análisis del estudio sistemático sobre el crecimiento demográfico del corregimiento de don Bosco, distrito de Panamá, provincia de Panamá 2017-2019.

Los corregimientos se utilizan como demarcaciones territoriales con fines administrativos. En lo actual, se conoce a un corregimiento como el territorio jurisdiccional que corresponde con una división territorial o de poblaciones y se constituyen circunscripciones territoriales que integran un distrito que legalmente le correspondan.

Por medio de la Ley 42 del 31 de mayo de 2017, se crea el corregimiento de Don Bosco, el cual formó parte por muchos años del corregimiento de Juan Díaz. Esta iniciativa se concretó luego de las evidencias presentadas en materia demográfica del aumento de la población y las fallidas respuestas a las necesidades básicas de esta área de la población de la capital.

Con su creación la división política del distrito capitalino queda integrada por 26 corregimientos. Actualmente, Don Bosco tiene un desarrollo urbanístico que se ve reflejado por sus veinticuatro (24) barriadas, siendo Don Bosco su cabecera.

Cabe destacar que para la creación de un corregimiento en las áreas urbanas es necesario que en esa zona habiten no menos de 3 mil habitantes, y 500 de esas personas deberán residir en el corregimiento cabecera.

Sin embargo, el ritmo y la magnitud de la urbanización plantean desafíos, como satisfacer la creciente demanda de viviendas accesibles, de sistemas de transporte bien conectados y de otros tipos de infraestructuras, servicios básicos, así como de empleo.

Por lo tanto, podemos decir que el desarrollo urbano debe ser imaginado en forma completa con el avance territorial o regional, debido a que dificultosamente se da de manera independiente. Dicho esto, el desarrollo urbano es el proceso de transformación y cambio estructural en los centros de población rural o urbana, es importante mencionar que este proceso es capaz de mejorar la calidad de vida de toda una población, por lo tanto, tiene un nivel muy significativo en la sociedad.

Cabe considerar que una de las causas que hacen que el desarrollo urbano se acelere es el crecimiento de la población, si la población sigue aumentando la tasa de natalidad también, el desarrollo urbano estudia los territorios para construir residencias y áreas recreativas que puedan contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas.

La migración interna se ha considerado como un componente decisivo en los procesos de redistribución espacial de la población y tiene implicaciones para las comunidades, hogares y personas. Para las comunidades, tiene efectos demográficos, sociales, culturales y económicos.

Palabras claves: *Desarrollo urbanístico, ordenamiento territorial, crecimiento demográfico, migración interna.*

SUMMARY

The present investigation is focused on the analysis of a systematic study on the demographic growth of the district of Don Bosco; Panama district, Panama province 2017-2019.

The townships are used as territorial demarcations for administrative purposes. At present, a district is known as the jurisdictional territory that corresponds to a territorial or population division and territorial circumscriptions are constituted that make up a district that legally correspond to it.

Through Law 42 of May 31, 2017, the Don Bosco district was created, which was part of the Juan Diaz district for many years. This initiative took shape after the evidence presented in demographic matters of the increase in population and almost the failed responses in basic needs to this area of the capital.

With its creation, the political division of the capital district is made up of 26 townships. Currently Don Bosco has an urban development that is reflected in its 24 neighborhoods that make it up, with Don Bosco being its head.

It should be noted that for the creation of a township in urban areas it is necessary that no less than 3,000 inhabitants live in that area, and 500 of those people must be domiciled in the head.

However, the pace and scale of urbanization pose challenges, such as meeting the growing demand for affordable housing, well-connected transportation systems and other basic infrastructure and services, as well as employment.

Therefore we can say that urban development must be imagined in a complete way with territorial or regional advance, because it hardly occurs independently. Having said that, urban development is the process of transformation and structural change in rural or urban population centers, it is important to mention that this process is

capable of improving the quality of life of an entire population, therefore it has a very significant level in the society.

It should be considered that one of the causes that make urban development accelerate is population growth, if the population continues to increase the birth rate, urban development studies the territories to build residences and recreational areas that can contribute to improving quality people's lives.

Internal migration has been considered as a decisive component in the processes of spatial redistribution of the population and has implications for communities, households and individuals. For communities, it has demographic, social, cultural and economic effects.

Keywords: Urban development; land use planning, demographic growth, internal migration.

INTRODUCCIÓN

El estudio sistemático sobre el crecimiento demográfico del corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá, provincia de Panamá, responde a factores de la población, siendo el más importante el aumento en la tasa de natalidad, así como la esperanza de vida y la migración interna hacia un área determinada.

Cabe indicar que históricamente para el manejo en los diferentes aspectos de la población existen las políticas administrativas que permiten llevar un registro estadístico de los habitantes. En ese sentido la palabra corregimiento utilizado para administrar con autoridad legal, se remota a los tiempos coloniales, en donde la figura del regidor representaba al rey en leyes, organización y recaudación de impuesto.

En la actualidad la concentración de la población en un sitio específico está relacionada con las ventajas que ofrece el entorno, de tal forma está ligada al desarrollo urbano que muestra el lugar. Es el caso de la investigación por desarrollar dentro del distrito capitalino de la provincia de Panamá que lleva por título “Estudio sistemático sobre el crecimiento demográfico del corregimiento de Don Bosco, en el distrito de Panamá, Provincia de Panamá. Años 2017 – 2019”.

Esta se hace por la gran cantidad de población que se concentra en esta área y sus incidencias en el desarrollo urbanístico, llama poderosamente la atención su surgimiento dentro de la categoría de espacio urbano en la actualidad.

En el capítulo primero titulado diseño teórico y metodológico de la investigación se presentan los antecedentes de la investigación, los cuales se pondrán de manifiesto las teorías de varios autores que han escrito sobre el tema por plantear; en el planteamiento del problema se expondrá toda la problemática observada en el corregimiento; en la justificación se planteará una análisis del porqué se realiza este estudio sistemático debido a la creación de este corregimiento; en los objetivos generales y específicos abordaremos los logros que se desean plantear en esta investigación; hipótesis; en la delimitación se manifestará el lugar donde se

establece este estudio; en el alcance y limitación de la investigación se colocarán las limitantes que se tuvieron en la investigación.

En el segundo capítulo, hablaremos sobre el marco teórico y marco metodológico donde se expondrán todas las teorías de gran relevancia que dará a entender el tema investigado, también apreciaremos el diseño de la investigación en el que se colocarán las fuentes de información, los materiales utilizados, el sujeto a quien está dirigida la investigación, también analizaremos la población y muestra entre otros.

En el tercer capítulo, se conocerán las características generales y geográficas del área de estudio en el que incluiremos las características físicas geográficas y demográficas del corregimiento de Don Bosco donde se hará una delimitación del corregimiento de Don Bosco, entre ellas explicaremos sobre su localización, límites, población, superficie, también se abordarán las características físicas geográfica del corregimiento, las cuales son: el clima, relieve, suelo, vegetación, hidrografía y fauna.

En el cuarto capítulo, mostraremos las actividades socioeconómicas en el corregimiento de Don Bosco, donde se darán a conocer los aspectos demográficos entre ellos el desarrollo urbano, también mencionaremos el crecimiento natural de la población como son la natalidad, mortalidad, población por sexo y edad, también se hablará sobre el aspecto económico, el transporte y seguridad.

En el quinto capítulo, se plantearán los resultados del trabajo de campo que se realizó a través de una encuesta, abordando diferentes temas en relación a las necesidades o servicio brindado a la población. Se conocerá el grado de satisfacción de los habitantes de residir en dicho corregimiento, así como los beneficios en el desplazamiento vial y del transporte particular o público.

La conclusión y recomendaciones del tema investigado. Para finalizar se presenta la bibliografía utilizada.

CAPÍTULO I

DISEÑO TEÓRICO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. Antecedentes de la investigación.

Los autores Duarte, C. M., & Troncoso, J. C. (2017), con su tesis *El comportamiento espacio-temporal de la población como instrumento de análisis de la estructura urbana: el caso de la Barcelona metropolitana*. *Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada*, 56(2), 111-133, nos dice que el estudio la estructura urbana y sus implicaciones sobre la eficiencia de la urbanización ha ocupado buena parte de la agenda de investigación urbana. Sin embargo, la identificación de las centralidades se ha limitado al estudio de indicadores simples relacionados con la densidad de empleo o los flujos que este genera. En este artículo se utiliza un enfoque diferente para identificar los lugares que estructuran la cotidianidad de la población más allá de los subcentros de empleo. Así, partiendo de la premisa de que las personas mediante su comportamiento espacio-temporal, dan contenido, diferencian y ponen los sitios en relación, se construye un indicador sintético del uso de los lugares a partir de las bitácoras de viaje/estadía de la encuesta de movilidad cotidiana de la Barcelona Metropolitana. Los resultados dejan ver una nueva dimensión del policentrismo, donde los centros y ejes tradicionales complementan la geografía de las concentraciones de empleo. Aparecen con nitidez y como complemento a los subcentros económicos, áreas sutilmente especializadas en ocio y actividades relacionadas con la reproducción social. Asimismo, el indicador sintético está estrechamente vinculado a los elementos característicos de los centros mediterráneos como la compacidad, complejidad y modalidad. Espacios que maximizan, por ende, la diversidad de actividades, en un contexto de uso intensivo del espacio y que tienen por protagonistas personas de diferentes orígenes socioeconómicos. En definitiva, lugares estructurales en la cotidianidad de la ciudadanía. **Duarte, C. M., & Troncoso, J. C. (2017).**

Seguidamente el autor Sotelo Muelas, L. M. (2018), con su tesis *Productividad en el corregimiento el Hormiguero-Cali: hacia un camino sostenible por medio de la creación y consolidación de unidades productivas* nos dice que en el corregimiento El Hormiguero es una población que cuenta con 7.500 habitantes (según censo poblacional del 2012 por JAC). La mayoría los habitantes devengan sus ingresos de la extracción de arena del río Cauca, en el trabajo con la caña de azúcar y unos pocos empleados en la fábrica de papel (Papeles del Cauca), en esta comunidad predomina el matriarcado y es común conocer familias a cargo de las madres con tres, cuatro hasta cinco hijos. Dentro de la comunidad se evidencian grandes necesidades en materia de salud, educación, seguridad, entre otros aspectos, por lo que la propuesta de conformación de unidades productivas busca trascender hacia la capacitación, cualificación y desarrollo de las mismas, con miras a proyectar a la comunidad del corregimiento El Hormiguero en una comunidad productiva, económicamente sostenible, brindándoles herramientas que les permitan afrontar su realidad, pero encontrando en ella la forma de mejorar la calidad de vida y por ende la de su familia, especialmente porque la mayoría de las participantes son madres cabeza de hogar con varios hijos y no cuentan con un ingreso económico fijo, ni mucho menos con un trabajo formal, por tanto, no tienen prestaciones sociales, servicio de salud, lo que conlleva a emplearse o crear alternativas de ingresos económicos con trabajos informales como ventas ambulantes o negocios en sus viviendas. Si se logra la organización de unidades productivas se puede acercar a la realidad que dice Muhammad Yunus (Premio Nobel de la Paz 2006), en un pensamiento que publica el Semanario El Heraldo de Venezuela: "cuando una mujer consigue rendimientos por su actividad, los que se benefician en primer lugar son sus propios hijos". Esto podría cambiar la historia en una comunidad, de una comunidad olvidada por el estado colombiano, pero que sueña y lucha con un mundo diferente, un mundo sostenible. **Sotelo Muelas, L. M. (2018).**

Más adelante el autor Molina Quijano, Y. R. (2019), con su tesis *Planificación participativa del territorio con enfoque socio-territorial*, en la microcuenca la Carolina, corregimiento de Santa Rita, municipio de La Vega departamento del Cauca. Nos dice que la comunidad de Santa Rita, municipio de La Vega-Cauca, es una

población que durante quince años ha trabajado en el proyecto denominado “Apropiación Colectiva del territorio de ojos de agua y microcuena”, como apuesta política para la defensa del territorio. Este proceso se ha visto inmerso en dificultades socioeconómicas, culturales y ambientales afectando directamente al bien común agua, suelo y biodiversidad.

Con el fin de determinar las problemáticas y buscar soluciones, fue necesario conocer el territorio desde lo local, involucrando a la comunidad como actores determinantes en la planificación participativa del territorio con enfoque socio-territorial. Para llevar a cabo esta labor se implementó una metodología bajo el paradigma de la investigación cualitativa, aplicando instrumentos y herramientas de investigación participativa. La investigación valora y da a conocer la importancia de un proceso histórico en torno al bien común el agua, a través de experiencias expuestas en vivencias de la comunidad; así mismo se caracterizó el territorio y se identificaron los problemas, priorizándolos con la herramienta METAPLAN; una vez identificados los problemas se caracterizaron, analizaron y priorizaron, lo que permitió construir de manera participativa el plan de acción, como estrategia para la transformación del territorio, trascendiendo a la comunidad a una nueva etapa, la cual debe centrarse en fortalecer el sentido de pertenencia y la producción agropecuaria acorde con las potencialidades del territorio. Los resultados fueron analizados con los métodos de sistematización de experiencias, teoría fundamentada y triangulación de la información, permitiendo comprender que cada comunidad se conoce, se descubre y se transforma por sí sola, si se le permite ser autónoma. **Molina Quijano, Y. R. (2019).**

Luego los autores Franco, b. e., & Patiño, a. e. (2019). *Chitré: entre desarrollo socioeconómico y amenazas ambientales. Centros: Revista Científica Universitaria*, 8(1), 1-16, nos hace un análisis detallado del distrito de Chitré, en sus aspectos económicos, sociales y culturales es determinante para el establecimiento de políticas públicas que coadyuven al desarrollo económico y social a través de la ejecución de proyectos eficientes y eficaces. De igual forma se puede medir el grado

de permeabilidad del crecimiento y desarrollo económico alcanzado por el distrito frente al desarrollo nacional.

Este histórico distrito es un polo de atracción para las comunidades aledañas, ello obedece a que este distrito tiene el mayor desarrollo urbano de la Península de Azuero y en especial en el sector de los servicios tanto públicos como privados, en este sentido, es de principal y especial interés, ya que el desarrollo provincial está íntimamente ligado al desarrollo distrital.

Por otra parte, a pesar de que los datos estadísticos proporcionados por el Censo Poblacional muestran el potencial de un pueblo que no sucumbe ante los embates de la globalización y arrojan avances en cuanto a la tenencia de las viviendas y la calidad de vida; también se evidencia que muchos problemas persisten, como es el caso de los pisos de tierra, la falta de letrinas y de agua potable. Llama la atención el bajo crecimiento poblacional y la constante migración de los chitreanos jóvenes fuera de la provincia.

El sector agropecuario sigue siendo golpeado, no solo por los problemas propios de un clima cambiante y bajo rendimiento de las tierras ya deterioradas y erosionadas, sino por la falta de organización de la población para hacer frente a estos problemas.

La amenaza ambiental un papel fundamental en el desarrollo futuro del distrito de Chitré, la falta del agua como fuente de vida, a causa de la sequía y la contaminación ambiental, productos de la inadecuada disposición de los desechos sólidos son hechos ineludibles, la población debe organizarse en función de sus prioridades y es el ambiente una de ellas. **Franco, B. E., & Patiño, A. E. (2019).**

Cabe considerar por otra parte, el autor Sánchez Velásquez, R. C. (2020). *Evaluación del crecimiento y dispersión poblacional mediante análisis SIG en el Distrito de la Banda de Shilcayo (2007-2017)*. Nos dice que cuando hablamos de crecimiento poblacional, nos referimos al cambio en la numeración, distribución y composición de la población en un determinado lugar, estos cambios pueden ser originados por factores biológicos como la natalidad y mortalidad o factores sociales como las migraciones. Evaluar el crecimiento y la dispersión de la población del

distrito de la Banda de Shilcayo entre los años 2007 y 2017. Para determinar el crecimiento poblacional se recopiló datos censales de los años 2007 y 2017, para la dispersión se realizó un análisis SIG mediante el uso de imágenes satelitales Landsat 5 TM y Landsat 7 ETM, aplicando la técnica de clasificación supervisada. Como resultado, la población del 2007 fue de 29,111 habitantes y este aumentó a 43,481 habitantes para el 2017, con una tasa de crecimiento de 0.49 %. En la dispersión poblacional la categoría expansión urbana se muestra que para el año 2007, obtuvo un área la misma era de 658 ha, para el año 2017 el área fue de 963 ha. Existe una relación directa entre el crecimiento y la dispersión poblacional, debido a que el aumento de la población demanda mayor espacio para desarrollar la vida social, política y económica. **Sánchez Velásquez & Ríos Bartra, (2020).**

De acuerdo con las investigaciones realizadas por expertos sobre tema de crecimiento demográfico, es importante señalar que el aumento de la población panameña no ha sido homogéneo, respondiendo a diversos momentos de crecimiento y decrecimiento demográfico a lo largo de nuestra vida republicana.

Dentro de estos marcos de investigación son muy valiosas las aportaciones de los censos nacionales y de autores que ponen en evidencia la expansión territorial de la ciudad de Panamá y sus incidencias en el desarrollo social. Obras como la de Omar Jaén Suarez “La Población del Istmo de Panamá” y los trabajos investigativos sobre el tema de urbanismo de la ciudad de Panamá, entre ellos podemos mencionar las tesis: *Estructura de la Población Urbana y Organización Espacial del Corregimiento de Juan Díaz por Boris Afú, Espedito Ramos y Daysi Samaniego, Consideraciones en torno al desarrollo Urbano de la Ciudad de Panamá y Sus Aplicaciones sobre el Ambiente por Mariela Bandiera Pitti* y por último *La Planificación del Desarrollo Urbano en los Municipios de Panamá y San Miguelito realizado por Elizondro Almengor y Arcelio Pérez.*

En esta misma línea los autores Castro-Gómez, C. (2016), con su tesis *el Mega crecimiento urbano de la ciudad de Panamá y su impacto sobre el hábitat y la vivienda popular* en esta tesis se describe el contraste entre el espectacular y agresivo crecimiento urbano de la ciudad de Panamá, con perfiles de modernidad,

pero anárquico y desordenado, y la profundización del deterioro del medio ambiente urbano, del hábitat y de la vivienda, principalmente entre los sectores sociales más empobrecidos. Pretende desvelar como las políticas públicas de urbanización, los intereses bancarios y la especulación del suelo deterioran el hábitat y producen más exclusión social en este proceso de crecimiento y desarrollo material. En el plano teórico, aborda el tránsito de lo citadino a lo urbano identificando actores, tiempos, procesos técnicos, la reducción en los desplazamientos y la ubicuidad que promueve la comunicación inalámbrica, entre otros, y su impacto sobre la creación de nuevas mentalidades y escenarios urbanos propios del mundo postmoderno, pero en el marco de una sociedad desigual e inequitativa. **Castro-Gómez, C. D. (2012).**

A la vez que el autor González (2017), con su trabajo investigativo la reforestación del área de uso público y los efectos del arco seco de Azuero nos dice que los espacios de uso público son todos aquellos que el urbanizador o inversionista cede gratuitamente al estado para los sistemas viales, de acueducto sanitario, pluvial y todos aquellos utilizados como aceras, parques, áreas verdes, jardines, áreas deportivas, que bien utilizadas puede contribuir a mitigar los efectos del arco seco de Azuero. Este artículo pretende sensibilizar a la población del corregimiento de Monagrillo sobre la importancia de la reforestación de estas áreas de uso público y demostrar que los costos para la adquisición, plantación y mantenimiento de los árboles que se puedan sembrar en los espacios de uso público son mínimos ante los beneficios que puede brindar al medio ambiente. La metodología utilizada para la redacción del artículo es de tipo no experimental, transaccional, con un estudio explicativo, con hipótesis causal; el universo es la población del corregimiento de Monagrillo y la muestra son cinco urbanizaciones, escogidas al azar; el tipo de muestreo es el simple al azar; y los sujetos son las personas encuestadas. Para el análisis de los datos se empleará encuesta y porcentajes. Como parte de los resultados, se dieron a conocer los costos de adquirir, plantar y mantener árboles en el área de uso público de las cinco urbanizaciones escogidas al azar del corregimiento de Monagrillo.

Por su parte el autor Suárez, M. (2017) con su tesis *Análisis geográfico del espacio urbano del distrito de Capira (Doctoral dissertation, Universidad de Panamá)*. Nos dice que hay desarrollo del crecimiento demográfico de los corregimientos urbanos de Capira en la década que va del 2000 al 2010 es un enfoque de cómo se ha dado este crecimiento y qué fenómenos urbanísticos lo han propiciado. La provincia de Panamá Oeste ha tenido un crecimiento demográfico y urbanístico producto de la presión que tiene su cercanía a la ciudad de Panamá, la misma ha crecido hacia al oeste llegando a las conurbaciones hasta los corregimientos de Capira cabecera, Lídice, Villa Rosario y Villa del Carmen, esta progresión se ha dado a lo largo de la carretera Panamericana. Estos poblados comparten características comunes, son pequeños núcleos urbanos con expansión en zonas rurales y semiurbanas, que concentran la población que se dedica a actividades primarias y terciarias, localidades que han tenido nula planificación y que se han desarrollado de forma espontánea trayendo problemas como la inadecuada distribución de servicios básicos. Al igual que otros centros urbanos en la última década se han creado urbanizaciones que funcionan como ciudades dormitorio para personas que trabajan en la ciudad de Panamá y en otros centros poblados. **Suárez, M. (2017).**

1.2. Planteamiento del Problema

En cuanto a los problemas que ponen de manifiesto la creación territorial del corregimiento de Don Bosco en el distrito de Panamá del corregimiento de Juan Díaz, es el insuficiente presupuesto gubernamental que no permite hacerle frente a las necesidades de la población.

Aunado a la situación, están los problemas de inseguridad que responden a dos variantes sociales en los barrios de interés social como la delincuencia y el desempleo debido a los bajos niveles de estudios. De igual manera es una realidad el escaso recurso de equipo policial para ofrecer el apoyo en las calles.

Igualmente se presentan las dificultades en la movilidad de los individuos por falta de espacios públicos, los servicios eficientes en la recolección de los desechos sólidos y, por último, pero no menos importantes las constantes inundaciones que persisten durante la temporada lluviosa que afectan a muchos residentes, sobre todo los barrios fundadores del corregimiento, los mismos se deben a los rellenos en las últimas décadas de los proyectos habitacionales más recientes.

Las consecuencias del aumento en la población radican en las condiciones de vida de las personas, donde el acceso a los servicios básicos se encuentra fragmentado por la falta de inversión estatal en todas sus fases. Es un mal emergente que presentan las economías de los países tercermundistas, visiblemente con incremento de población vulnerable.

Es notoria la relación población aumento necesidades habitacionales; en la actualidad la solución está encaminada a la expansión urbanística que tiene sus propias ventajas y desventajas dentro de la población, con consecuencias medioambientales.

1.3. Justificación

La presente investigación se considera importante, porque forma parte de una realidad actual de mostrar las causas de la creación del Corregimiento de Don Bosco en el distrito de Panamá, se hace notorio su principal indicador como lo es el crecimiento demográfico de la población y toda su manifestación, en las debilidades en cuanto a prestaciones de los servicios básicos. En efecto se establece el reto para que las autoridades enfrenten responsablemente y busquen la viabilidad de brindar mejor calidad de vida a sus residentes.

Esta investigación tiene como justificación el interés de aportar conocimiento y realidades de este nuevo corregimiento, de igual manera si su creación responde a las expectativas de la población.

En la medida en que el país crece en materia de densidad, surge la necesidad de ir ordenando a la población, con el fin de crear una estructura geógrafo-administrativa, que garantice la coordinación, control y equilibrio entre la cantidad de habitantes, y su aporte como actor social en la distribución de las riquezas públicas, a través de las prestaciones de los servicios básicos, que brinda el Estado a todos los nacionales. Este reordenamiento se encuentra establecido en el Código Administrativo (Artículo 673), con carácter de legislación de la República de Panamá, por tanto, sujeta a la apreciación de la política del Estado.

Para la creación de un distrito se requiere, de conformidad con las disposiciones que establecen nuestras leyes (Código Administrativo, Título V, Régimen de los Distritos, Artículo 673), como mínimo, 6 mil habitantes y que el territorio que se va a erigir en distrito haya un caserío donde residan, habitualmente, cien familias. Y que cada uno de los distritos, donde se toma el territorio para el nuevo, quede con la población de doce mil habitantes por lo menos.

Esta legislación exige de igual manera, que sean las dos terceras partes como mínimo las que soliciten la creación del distrito y que residan en ese territorio. También establece, que de la misma comunidad se escogerán a las autoridades y demás funcionarios públicos, que administrarán al Municipio como Institución de Gobierno en el distrito.

Para la creación de un corregimiento, a diferencia de lo anterior, no existe ninguna legislación. Corresponde al Ministerio de Gobierno y Justicia, a través de la Comisión Nacional sobre Límites Políticos Administrativos, en coordinación con la Comisión de Gobierno y Justicia y Asuntos Constitucionales de la Asamblea Legislativa exigir a la comunidad interesada en la creación de un nuevo corregimiento una solicitud formal y acompañada de una exposición de motivos como la justificación del Proyecto.

Luego la Comisión de Límites conformada por el Órgano Legislativo, la Contraloría General de la República, el Tribunal Electoral, Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" y el Ministerio de Gobierno y Justicia, que la preside, ordena la realización

de un estudio de factibilidad del área, basado en el análisis técnico, político, administrativo, económico y social.

Panamá ya cuenta con una ley que dicta las pautas para crear sus divisiones político administrativas: corregimientos, distritos y regímenes especiales, entre otros.

La creación de un distrito o un corregimiento, el cual se tramita a través de un anteproyecto de ley presentado por la vía ejecutiva o la vía legislativa, acarrea en la mayoría de las veces, una carga para el Estado. **America, P. (Enero de 2016).**

En Panamá para crear un corregimiento en las áreas urbanas es necesario que en esa zona habiten no menos de 3 mil personas. Deben ceñirse a lo que contempla la Ley 65 de octubre de 2015, que “desarrolla las normas para la creación y la organización territorial del Estado panameño y dicta otras disposiciones”. **(Prensa, 2015).**

Entre otras cosas, la norma busca que se tomen en cuenta los índices de población, la extensión territorial, la conservación ambiental, étnica y cultural al momento en el área, y una descripción geográfica de la porción territorial por segregarse cada vez que se decida fomentar una nueva zona político administrativa.

Para crear un corregimiento en las áreas urbanas es necesario que en esa zona habiten no menos de 3 mil habitantes, y 500 de esas personas deberán estar domiciliadas en la cabecera.

En las áreas rurales la población con la cual se conformará un corregimiento no debe ser menor de mil habitantes, y 200 de ellos deberán vivir en la parte central de la nueva estructura.

La delimitación física detallada, y la firma de por lo menos el 10% de los ciudadanos de la futura porción territorial, firmas que serán recopiladas mediante una consulta que hará el alcalde. También es necesario presentar un informe socioeconómico y financiero del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), entre otros. **(Prensa, 2015)**

Durante años, en el país se han erigido corregimientos, de acuerdo con expertos, sin mayores estudios socioeconómicos u otros análisis que los sustenten. Este escenario ha sido blanco de críticas de quienes afirman que detrás de estas propuestas se busca un beneficio político. **(Prensa, 2015).**

La norma establece además que para crear un distrito es necesario que en el área habiten 25 mil personas, de los que por lo menos mil, 500 deberán residir en la cabecera. También se debe presentar un informe socioeconómico y financiero del MEF, entre otros aspectos. **(Prensa, 2015).**

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivos Generales

- ✓ Desarrollar un estudio sistemático sobre el crecimiento demográfico en el corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá.

1.4.2. Objetivos Específicos

- ✓ Analizar la situación actual del desarrollo urbano en el corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá.
- ✓ Identificar las dificultades que afectan directamente a la población en el corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá.
- ✓ Determinar el impacto socioeconómico en el corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá.

1.5. Hipótesis del trabajo

- ✓ El estudio sistemático sobre el crecimiento demográfico del corregimiento de don Bosco, en el distrito de Panamá resuelve la problemática del crecimiento urbanístico importante señalar que

ayuda a ordenar los servicios básicos y sus problemas de densidad poblacional.

1.6. Delimitación

Esta investigación se encuentra delimitada en un área específica, es decir, que el mismo posee limitaciones de espacio o territorio, en este caso se limita específicamente al corregimiento de Don Bosco, del distrito de Panamá.

El crecimiento demográfico del corregimiento de Don Bosco ha ido en aumento, según los datos de la Contraloría en la actualidad la población es de 76,000 habitantes.

En el área de estudio se puede observar un acelerado avance urbano. Por medio de esta investigación, se busca definir las diferentes dinámicas en el cambio de uso del suelo y mencionar las diferentes formas que impacta al ambiente, la salud y la expansión urbana sin control.

1.7. Alcance

Su alcance se ciñe en el estudio sistemático sobre el crecimiento demográfico en el corregimiento de Don Bosco, y los diferentes tópicos que ello representa.

1.8. Limitaciones

- Limitación en el tiempo de entrega por nuestro recargado trabajo docente.
- Escasa bibliografía para profundizar la investigación documentaria.
- Escasos trabajos de investigación a nivel de localidad, regional y nacional.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

2.1. Marco teórico y conceptual.

Las desigualdades territoriales latinoamericanas han adoptado históricamente dos formas principales. La primera es una fuerte concentración geográfica de población y la actividad económica, con casos de países que concentran en su área metropolitana principal porcentajes del PIB iguales o superiores al 50% y porcentajes de la población iguales o superiores al 40%, y aun cuando algunos exhiben menores grados relativos de concentración en su área metropolitana principal estos son aun significativamente elevados para estándares internacionales (CEPAL, 2013b).

La segunda característica son las elevadas brechas relativas entre territorios en las condiciones generales de vida de la población. En efecto, como puede comprobarse a partir de la reciente ronda de Censos del 2010, varios países de la región han experimentado importantes reducciones en las desigualdades, no obstante, los censos también continúan mostrando evidencias de la persistencia de fuertes brechas en materia de desarrollo entre territorios al interior de los países, las cuales se amplifican al pasar de servicios sociales básicos, como educación, salud o vivienda, a dimensiones más sofisticadas, tales como la disponibilidad de computador o acceso a internet. Asimismo, las diferencias territoriales también se amplifican cuando el análisis se realiza a escalas menores, por ejemplo, a nivel municipal, donde las diferencias entre municipios ricos y pobres se intensifican notoriamente. **CEPAL, N. (2015).**

2.2. Contextualización del espacio temporal

Para comprender la importancia de este análisis, es necesario razonar sobre la evolución de la planificación en el desarrollo social, con el transcurso de los años en América Latina y el mundo, puesto que la mayor parte de la información

disponible está vinculada entre procesos y productos; y lo que realmente se necesita fortalecer es la información con resultados e impactos sociales reales.

Es decir, el desarrollo social, básicamente está enfocado en poner como prioridad a las personas dentro de procesos de desarrollo y eso surgió con más fuerza a inicios del siglo XXI, y ante esa necesidad de encontrar el camino hacia una inclusión social, se han hecho muchos estudios y análisis al respecto.

2.3. Claves teóricas para abordar la desigualdad urbana y la estructura socio espacial.

Se introduce para ello el enfoque de la segregación socio residencial, que permite analizar ese punto de encuentro entre “lo social” y “lo espacial” inherente a lo urbano. Si bien existe cierto consenso en que es posible distinguir dos grandes acepciones del término una predominantemente geografía, que alude a la distribución de los grupos sociales en un espacio físico, y otra de tipo sociológica, concerniente al nivel de interacción o contacto entre los diversos grupos sociales dentro del espacio físico (White, 1983).

La segregación socio residencial se entiende en este trabajo como la resultante del despliegue de dinámicas urbanas que, en su desarrollo, operando bajo lógicas de segmentación y coerción propias de la ciudad capitalista, producen determinados patrones de distribución de la población (Goicoechea, 2018).

Por su parte, la dinámica de la desigualdad urbana condiciona una particular estructura socio espacial presente en las ciudades y, al mismo tiempo, es condicionada por esta.

No obstante, no puede estudiarse como una relación lineal y esquemática entre diferencias sociales y segregación residencial, sino como una relación más

compleja entre procesos de diferenciación social y segregación residencial (Sabatini y Brain, 2008).

Para acercarnos al problema de la desigualdad urbana a partir de mapas sociales e instrumentos de diagnóstico geográficos, es necesario tener en cuenta estas reservas.

En las ciudades de América Latina, la matriz socioespacial se ha caracterizado históricamente por surgir de un proceso de urbanización dependiente y se ha ido configurando con fuertes desequilibrios territoriales. Los países de la región presentan estructuras urbanas macro cefálicas construidas en torno a una gran área metropolitana, una red urbana desarticulada y diferencias regionales muy marcadas. En su interior han prosperado procesos de urbanización espontánea sin planificación y grandes extensiones de ciudad mal servidas, una segregación socio espacial excepcionalmente marcada y una baja provisión de valores de uso colectivo (Jaramillo, 1990, pág. 39).

2.4. La planificación en el desarrollo social y humano en América Latina

Para comprender la importancia de este análisis, es necesario razonar sobre la evolución de la planificación en el desarrollo social, con el transcurso de los años en América Latina y el mundo, puesto que la mayor parte de la información disponible está vinculada entre procesos y productos; y lo que realmente se necesita fortalecer es la información con resultados e impactos sociales reales.

Es decir, el desarrollo social, básicamente está enfocado en poner como prioridad a las personas dentro de procesos de desarrollo y eso surgió con más fuerza a inicios del siglo XXI, y ante esa necesidad de encontrar el camino hacia una inclusión social, se han hecho muchos estudios y análisis al respecto. **Vásquez Hurtado, A. E. (2020).**

A inicios del siglo XXI, los cambios de orientación política de los gobiernos de la región acompañaron nuevas transformaciones y presenciaron la aparición de un nuevo espacio político e institucional propicio a la planificación para el desarrollo.

Este resurgimiento se dio obviamente en un contexto original que significa la presencia de rasgos y tendencias muy propias, diferentes de los prevalecientes durante el siglo XX, es así que en las últimas décadas han ocurrido grandes transformaciones sociales que han generado un nuevo contexto en las regiones.

Los cambios más relevantes, pueden mencionarse los procesos de urbanización, el incremento de los niveles de escolaridad, el cambio tecnológico, la tercerización económica, los nuevos grupos medios, y los procesos de democratización y reprivatización productiva como respuesta a la demanda creciente que proviene de países emergentes (China, India y otros). **Vásquez Hurtado, A. E. (2020).**

Este nuevo contexto señala desafíos de Estado, de gobierno y de gestión pública que no deben escapar al ámbito de los intereses de la planificación para el desarrollo (Máttar y Cuervo, 2017, p.21).

En el mismo momento en que se acuña el término “países en desarrollo”, se plantea el desafío global de construir una institucionalidad enfocada en promover la industrialización, el crecimiento económico y el bienestar de las sociedades rezagadas.

Este surgimiento marcó una primera y larga época de la planificación del desarrollo y no para el desarrollo, como se denomina actualmente. La industrialización se concebía como el motor de la modernización y de la transformación económica y social; al Estado se le comprendía como su promotor, y se le otorgaba a la planificación el papel de diseñadora del horizonte y ordenadora de los procesos de cambio integral.

Es así que cada uno de los países de América Latina y el Caribe pasó de abordar este proceso de manera esporádica, a través de grandes misiones o de grandes programas, a constituir instituciones para la operación permanente de la planificación como parte neurálgica de la organización del Estado y de la función pública (Máttar y Cuervo, 2017, p. 19).

Bajo este mismo contexto, Máttar y Cuervo (2017) señala que la búsqueda de la práctica de la planificación para el desarrollo en América Latina y el Caribe, se aprueba en septiembre de 2015, la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) por parte de la Asamblea General de las Naciones Unidas, la cual representa la iniciativa de los países y se entiende como un propósito universal, que lo que hace es comprometer a todos los países independientemente de su nivel de desarrollo, (p.11).

Esta es una agenda integrada e integral y sobre todo multidimensional, donde se reconoce que la erradicación de la pobreza en todas sus formas y dimensiones, incluida la pobreza extrema, es el mayor desafío a que se enfrenta el mundo y constituye un requisito indispensable para el desarrollo sostenible, esta agenda es una visión del mundo deseado, en la cual se señalan las prioridades que se deben atender e incluso se proponen estrategias y formas de conseguir los propósitos trazados (Organización de las Naciones Unidas, 2015).

Este llamado a la transformación de los modos de vida y consumo, el carácter ambicioso de esta visión de futuro y su insistencia en la integralidad e indivisibilidad de la Agenda 2030 y los ODS significan un desafío insoslayable para la planificación como herramienta social de conducción del cambio social. Ese conjunto y esa integralidad, sin embargo, dependen de lo que la misma Agenda 2030 admite y proclama que cada país deberá hacerlo teniendo en cuenta su nivel de desarrollo y sus particulares condiciones institucionales, legales y políticas, principio que se denomina responsabilidades comunes pero diferenciadas. Vásquez Hurtado, A. E. (2020).

Se propone así que la planificación es un acto político, una teoría y una disciplina para la creación de sentido (de pertenencia y de futuro) y la gobernanza multiescalar, intersectorial y pluritemporal del desarrollo, la cual tiene como uno de sus propósitos centrales contribuir a la construcción del desarrollo, entendido como una idea colectiva del deber ser social, de lo que la humanidad en general y los distintos grupos en los que ella se encuentra organizada pretenden para sí mismos como ideal y como visión de futuro (Máttar y Cuervo, 2017, p.31).

Entonces, el ser humano tiene como centro el desarrollo, pues toda planificación no puede avanzar sin tener un centro diferente, por lo que básicamente se comprende que los pilares fundamentales en un plan de desarrollo, serían la democracia, la justicia, la libertad y la igualdad, considerados como derechos universales de los seres humanos. Vásquez Hurtado, A. E. (2020).

En este sentido, se logra comprender mejor el camino que América Latina ha ido creando instrumentos de implementación de política pública a través de los años, y en su mayoría los países han definido como prioridad social la pobreza, salud, educación, nutrición, vivienda, trabajo, y no menos importante la igualdad de género, aunque claramente se da mayor esfuerzo a la superación de la pobreza y pobreza extrema.

Dando como eje prioritario el tema del Estado y de la Planificación. Es así, que los Planes Nacionales de Desarrollo deben expresar las visiones de país y prioridades gubernamentales, compromisos en un período de gobierno, que buscan avanzar en la solución de cada desafío adquirido. Vásquez Hurtado, A. E. (2020).

2.5. El desarrollo territorial y la perspectiva estructuralista

En esta sección se presenta una perspectiva conceptual basada en el enfoque estructuralista para explicar los problemas del desarrollo y las desigualdades

territoriales que sostiene, en lo central, que este problema se vincula a un conjunto de interrelaciones de tipo sistémico, histórico y estructural, específicas a la forma de inserción de la región en la economía mundial y a las estructuras productivas asociadas a ella, en la cual las desigualdades territoriales forman parte de la dinámica general del desarrollo latinoamericano, y deben explicarse entonces en el marco de una perspectiva más global. (De Mattos, 1983, 1988).

Esta interpretación fue enriquecida a partir de la incorporación, durante los años 80, de nuevos aportes conceptuales que pusieron énfasis en los potenciales endógenos que disponían los territorios que podían ser activados para generar procesos de desarrollo, destacando en particular la capacidad para la construcción social de proyectos políticos por parte de actores sociales políticos de cada región. (Boisier, 1988)

Aun cuando también se ha destacado que ciertas formas de proyectos socio-políticos regionales pueden obstaculizar el objetivo de un desarrollo territorial más inclusivo (Dunham, 1976; Friedmann, 1969).

Las cuatro ideas de fuerza sobre la que se articula la interpretación estructuralista del desarrollo y las desigualdades territoriales latinoamericanas son:

- En primer término, que se trata de un proceso relacional que requiere por consiguiente de un análisis de conjunto tanto de los territorios rezagados o en declive, como de aquellos con mayores niveles de desarrollo.
- En segundo término, que subyacen a estas relaciones un conjunto de condiciones estructurales de tipo productivo e institucional generadores y reproductores de desigualdades.
- En tercer lugar, que en este proceso también influyen factores endógenos específicos a cada territorio cuya activación, o latencia, adquieren un rol estratégico en las posibilidades de lograr procesos virtuosos de crecimiento y desarrollo.

- Finalmente, que el problema del desarrollo y las desigualdades territoriales se vinculan a procesos multiescalares, complejos y evolutivos que puedan contribuir o restringir las posibilidades de desarrollo de los territorios. **CEPAL, N. (2015).**

2.6. Desarrollo de la economía

Para Blanco (2013), expresa lo siguiente, el desarrollo no es solo el crecimiento de la economía, sino que se les da prioridad a consideraciones relacionadas con el bienestar en su sentido amplio, la búsqueda de la democracia y de la participación de las personas en el planeamiento de su futuro, el reconocimiento de la libertad, y el desarrollo humano. En tal caso, la discusión podría darse entre varios tipos de modelos de desarrollo: unos basados en el mercado, que relievan la inversión y el capital financiero privado, y aquellos en los que tiene alta injerencia la provisión de recursos y la toma de decisiones de política por parte del Estado (p. 172).

No obstante, Juan Pérez en su blog (<https://elordenmundial.com/introduccion-al-concepto-de-desarrollo/>) menciona: “El desarrollo es un concepto histórico que ha ido evolucionando, por lo que no tiene una definición única. Pero se puede decir que desarrollar es el proceso por el cual una comunidad progresa y crece económica, social, cultural o políticamente”.

Por otro lado, Martínez (2012) explica que: “La palabra desarrollo es entendida popularmente en la actualidad como el cambio, transformación y evolución que sufre un sujeto, objeto u organismo, para poder liberar sus potenciales máximos, sumiéndolo como “la fuente de evolución natural”, y mundial”.

2. 7. Plan de desarrollo

Un plan de desarrollo es una herramienta de gestión que promueve el desarrollo social en un determinado territorio. De esta manera, sienta las bases para atender las necesidades insatisfechas de la población y para mejorar la calidad de vida de todos los ciudadanos.

El concepto de desarrollo hace referencia a dar incremento o acrecentar algo, que puede ser físico o intelectual. Cuando el término se aplica a una comunidad humana, aparece relacionado con el progreso económico, cultural, social o político.

En cuanto a la noción del plan, se trata de un modelo sistemático que es diseñado antes de concretar una acción, de manera tal que esta pueda ser encausada hacia los objetivos deseados. Por lo general, el plan nacional de desarrollo tiene una duración de más de un año, de modo tal que el gobierno tenga el tiempo suficiente para implementar las medidas que considera necesarias para el desarrollo social.

Un plan de desarrollo, es una herramienta de gestión que busca promover el desarrollo social en una determinada región. Este tipo de plan intenta mejorar la calidad de vida de la gente y atiende las necesidades básicas insatisfechas, el concepto de plan de desarrollo está emparentado con las acciones de gobierno, y sus políticas públicas y sus estrategias. **Hurtado, A. E. (2020).**

2. 8. Desarrollo humano

El programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Lozano explica: “El desarrollo humano es el proceso mediante el cual se ofrecen mayores oportunidades a las personas. Entre estas, las más importantes son una vida prolongada y saludable, el acceso a la educación y a los recursos necesarios para disfrutar de un nivel de vida decente. Otras oportunidades incluyen la libertad

política, la garantía de los derechos humanos, la posibilidad de ser creativo y productivo, el respeto a sí mismo y el disfrute de la garantía de los derechos humanos”. Esta concepción ha sido reinterpretada y ampliada desde entonces hasta el momento (p. 29). **Humano, i. (2014).**

El desarrollo humano es un paradigma de desarrollo que va mucho más allá del aumento o la disminución de los ingresos de un país. Comprende la creación de un entorno en el que las personas puedan desarrollar su máximo potencial y llevar adelante una vida productiva y creativa de acuerdo con sus necesidades e intereses.

Las personas son la verdadera riqueza de las naciones. Por lo tanto, el desarrollo implica ampliar las oportunidades para que cada persona pueda vivir una vida de valores. El desarrollo es entonces mucho más que el crecimiento económico, que constituye solo un medio para que cada persona tenga más oportunidades, es por eso que su objetivo es la libertad del ser humano. Una libertad que es fundamental para desarrollar las capacidades y ejercer los derechos.

Alfonso Dubois señala que: “El desarrollo humano es un proceso de ampliación de las opciones y capacidades de las personas, que se concreta en una mejora de la esperanza de vida, la salud, la educación y el acceso a los recursos necesarios para un nivel de vida digno”. **Eizaguirre, M., & Zabala, N. (2006).**

2.9. Desarrollo social

Desarrollo Social se refiere al desarrollo tanto del capital humano como del capital social de una sociedad. El mismo implica y consiste en una evolución o cambio positivo en las relaciones entre los individuos, grupos e instituciones de una sociedad, siendo el Bienestar Social el proyecto del futuro.

El desarrollo social inclusivo abarca un amplio abanico de temas, entre otros, la

eliminación de la pobreza, la reducción de las desigualdades, la creación de empleo, la promoción de las cooperativas, la familia, el rol de la sociedad civil, la tercera edad y el envejecimiento de la sociedad, la juventud, la discapacidad y los pueblos indígenas. **Ucha, F. (2010).**

2.10. Algunos lineamientos de políticas territoriales

El marco de interpretación propuesto pone de relieve el hecho de que para enfrentar las agudas desigualdades territoriales e impulsar procesos de desarrollo territorial más armónico en América Latina y el Caribe se requiere promover cambios sustantivos y estructurales en diferentes frentes simultáneos, lo que implica el involucramiento de diversos actores, instituciones y escalas. CEPAL, N. (2015).

Con base entonces en los cuatro procesos o mecanismos identificados como determinantes de los procesos de desarrollo territorial, desigual pueden destacarse algunos lineamientos generales de políticas que pueden contribuir al cierre de brechas territoriales:

a) Políticas de transformación de las estructuras productivas de los territorios rezagados o periféricos en el marco de los lineamientos propuestos en la estrategia de cambio estructural con igualdad, basada en la diversificación productiva sustentada en el desarrollo de dos formas de eficiencia dinámica: eficiencias, promoción de sectores o actividades intensivas en conocimiento, aprendizaje e innovación y con alto poder de difusión del progreso técnico, junto con las eficiencias keynesianas promoción de sectores y actividades con alta demanda interna y externa que permitan a la vez incrementos de empleo y un crecimiento sin presiones serias sobre la balanza de pagos (CEPAL, 2012, p.31).

El impulso de ambos tipos de eficiencia requiere de políticas industriales activas que promuevan una necesaria diversificación productiva interna. También pueden

contribuir políticas de upgrading en cadenas globales de valor que busquen mejorar las formas de inserción de los territorios rezagados (CEPAL, 2012, p.17).

La diversificación productiva en territorios periféricos, puede atenuar de manera significativa la fuerza de los procesos migratorios selectivos, al promover una mayor absorción de empleo en actividades dinámicas. No obstante, lo anterior puede complementarse con políticas de incentivos a la retención de fuerza de trabajo calificado, especialmente en territorios de tipo aislados, y con políticas de formación de capital humano especializado, entre otros.

Políticas nacionales de retención, captación y redistribución territorial de ingresos que operen como balance de las fuerzas que empujan hacia la divergencia económica y social, expresadas en la conformación de sistemas centro-periferia interno. Lo anterior implica reconocer en primer término las enormes dificultades de territorios con condiciones significativas de rezago y vulnerabilidad, que deben constituir objetivos prioritarios para el desarrollo de programas nacionales sustantivos de inversión pública en servicios básicos. CEPAL, N. (2015).

En segundo lugar, la condición periférica de muchos territorios latinoamericanos plantea la necesidad de proponer programas integrales de desarrollo de largo plazo sustentados en mecanismos financieros estables y orientados al cambio estructural.

Dentro del conjunto de instrumentos que actualmente utilizan, o podrían utilizar, diversos gobiernos latinoamericanos y caribeños pueden destacarse algunos como royalties o regalías, fondos nacionales de desarrollo regional y bancos de desarrollo regional, entre otros. CEPAL, N. (2015).

2.11. Estudios de la migración a nivel global

Desde la existencia del ser humano ha surgido la migración misma que ha sido analizada desde algunos aspectos como el del comportamiento social “el fenómeno

de la migración tiene un carácter mundial e histórico, desde que los grupos humanos surgen, o más bien desde que el hombre aparece en la tierra, inicia su peregrinar para tratar de obtener alimentos, así como refugio y protección de las inclemencias de la naturaleza”. Martínez Campos & Alcalá Sánchez (2011).

En los años 1960 y 1970, la migración interna fue reconocida como un proceso social relevante en la modernización y construida como un objeto de estudio en el campo académico. **Arcos Narváez, V. L. (2020).**

Desde la perspectiva de la dependencia, la migración rural-urbana fue interpretada como una consecuencia de la organización en la división social del trabajo, la cual generaba relaciones desiguales, y luego la conformación periférica del mercado.

Los principales estudios desarrollados sobre el ámbito de la migración hasta el año de 1980, se desarrollan en torno al estudio de la movilidad humana, ligado al devenir histórico de las ciencias sociales en instituciones académicas de países del norte, mediante la revisión acerca de las teorías migratorias. **Arcos Narváez, V. L. (2020).**

Es así que según lo mencionado por (Rivera Sánchez, 2017) “hasta finales de la década de 1980, con excepción de algunas investigaciones históricas o sociológicas, se ignoraron casi por completo las sociedades y estados de origen de las corrientes migratorias o colectividades de inmigrantes estudiadas, además de la literatura académica. **Arcos Narváez, V. L. (2020).**

2.12. Causas de la migración interna

La creación de desigualdades regionales puede ser vista como el motor principal de las migraciones internas que acompañan a la industrialización de modelos capitalistas, las regiones favorecidas no dejan de acumular ventajas y los efectos de difusión del progreso se hacen sentir en un ámbito espacial relativamente escaso.

Por otro lado, el cambio climático es otro de los factores que impulsan el desarrollo de la migración debido al surgimiento de nuevas plagas y desastres que destruyen los cultivos.

Factores de rechazo en el medio rural debido a escasez de fuentes de empleo, deficiente sistema de instituciones de enseñanza aprendizaje además de las largas distancias que hay que cubrir para llegar a una escuela o colegio no cuentan con instituciones de nivel de estudios superiores, los factores de escasez de servicios básicos por lo que las ciudades despiertan mucho interés en la población campesina, ya que permite un mejor acceso a beneficios por la disponibilidad de servicios.

La búsqueda de mejores condiciones de vida y de trabajo, las desigualdades económicas, sociales y demográficas, las violaciones de los derechos humanos, los cambios ambientales, así como los conflictos y la violencia son impulsores de la Migración. **Arcos Narváez, V. L. (2020).**

2.13. Efectos sociales

La población de las áreas menos favorecidas sufre en consecuencia un empobrecimiento relativo como el cambio de profesión dadas las diferencias geográficas, aspectos sociales, culturales y medioambientales de la vida urbana.

Abandono del área rural, el envejecimiento disminuye a la población (empobrecimiento demográfico), desequilibrios en la composición de la población por edad y sexo, debido a que los migrantes son personas jóvenes de ambos sexos, en edad de trabajar y de formar familia.

Perdida de conocimientos ancestrales, no existe transmisión de conocimientos adquiridos por la población adulta mayor hacia la población joven, ya que estos no

permanecen en la comunidad, lo que causa el desaparecimiento de algunas actividades económicas y el surgimiento de otras que requieren menor empleo de fuerza de trabajo, si se requiere retomar alguna de esas actividades se necesita de una población que poco a poco va abandonando el sector. (Arcos & Ureña, 2020).

Se encarecen los costos de los servicios al disminuir el número de personas que reciben el servicio.

Aumento de los niveles de la pobreza en el centro urbano, estudios recientes demuestran que el empobrecimiento y la miseria en la población son ahora más acentuados en las grandes ciudades que en los pueblos debido a fenómenos como la superpoblación y el aumento del desempleo.

La competencia con la población urbana en el mercado de trabajo, disminuye el nivel de vida de la población urbana, ya que abarata los costos del mercado laboral porque reciben menos salarios.

Aportes de capital, ya que muchos campesinos venden sus propiedades para crear sus propios emprendimientos artesanales o comerciales de pequeña escala en las ciudades. Aumento de índices de delincuencia. Arcos Narváez, V. L. (2020).

2.14. Urbanismo

Con los procesos de urbanización surgen un conjunto de problemas propios de la concentración, relacionados principalmente con las escalas superiores, y serios compromisos en los ecosistemas naturales en que se inscriben estas regiones.

Las regiones predominantemente urbanas tienen una variada presencia en cada año de los países de la Región, teniendo mayor importancia en aquellos que muestran mayor grado de diversidad económica y mayor variedad físico-geográfica.

Se ha destacado la existencia de subsistemas regionales urbanos sustentados por "ciudades medias", habitualmente limitadas en sus perspectivas reales de crecimiento y en los que se verifican movimientos intrarregionales de población con tendencias a la preeminencia urbana en la región, especialmente cuando su desarrollo absorbe al medio rural de menor dinamismo en que se inscribe. Arcos Narváez, V. L. (2020).

Las etapas iniciales del urbanismo se relacionan con el predominio de la migración del campo a la ciudad y de la periferia de la ciudad hacia el centro de la ciudad, mediante el efecto imán de las ciudades que en ocasiones es mucho mayor que sus capacidades objetivas, puesto que no cumplen con las expectativas de muchos de los migrantes, ya que no cuentan con capacidad para satisfacer los requerimientos básicos como es el de mejorar las condiciones de vida y mayores opciones de movilidad humana.

2.15. Desarrollo local

El tema del desarrollo se ha estudiado desde varios contextos, entre ellos, el desarrollo local o territorial como es conocido en los países europeos, en el Ecuador es considerado como un proceso endógeno registrado en pequeñas unidades territoriales capaces de promover mejoras económicas y de calidad de vida, en sí es un proceso empleado por los actores de la sociedad.

El desarrollo local debe ser promovido por el gobierno local creando acciones y fomentando iniciativas económicas y sociales sugeridas por la población; esto permite que un grupo cuando ya no encuentran solución a los problemas toman la iniciativa de intentar sobrevivir y solucionar los problemas, es ver lo que los demás no ven, pensar en lo que los demás no han pensado, planificar y direccionar la vida de un sector pensando en un futuro estable y constituido dejando de pensar en un futuro incierto. Arcos Narváez, V. L. (2020).

Las iniciativas de desarrollo local están orientadas a implementar estrategias encaminadas a mejorar las condiciones de una localidad, mediante la creación de un ambiente territorial favorable para el desarrollo de potencialidades de la población.

Manuel Albuquerque (2005), en su libro “Manual de agentes del desarrollo local” al hablar de “iniciativas de Desarrollo local” dice que: Las iniciativas de Desarrollo Local están orientadas a mejorar las condiciones del entorno local mediante la construcción de un ambiente territorial favorable a la actividad empresarial innovadora. Ponen el énfasis no solo en los indicadores habituales de resultados cuantitativos, sino en los aspectos cualitativos y extra económicos (sociales, culturales y territoriales) los cuales son integrados como factores aglutinantes.

2.16. Desarrollo sostenible.

Dentro del problema de la migración se debe tratar el tema del desarrollo humano y sostenible, los cuales se concentran en la evolución y progreso del ser humano en todos los ámbitos mediante el fomento de sus capacidades, en este se busca la satisfacción de las necesidades del ser humano, mejorar la calidad y nivel de vida erradicando la pobreza y aumentando la capacidad para vivir por más años manteniendo una buena relación y cuidado de la naturaleza y el medio ambiente.

En el ámbito de estudio se hace referencia a la satisfacción de las necesidades de las personas que habitan en área rural como en área urbana amigablemente con el ambiente implementando políticas que permitan el uso del suelo de una manera adecuada conscientemente de que el ser humano necesita de la naturaleza para sobrevivir. Arcos Narváez, V. L. (2020).

En la actualidad vivimos en un mundo individualista, centrado en el crecimiento del capital, mas no de los seres humanos como individuos pertenecientes a una

organización o a una sociedad que ha perdido el principio de la solidaridad y de buscar el bien común, es así como (Sergio Galilea, 1983) menciona.

La dependencia del subsistema metropolitano, que se expresa en los términos de intercambio comercial, en los desiguales procesos de capitalización e inversión, en el diseño y comportamiento del sistema de transporte y comunicaciones, y en los mecanismos de comercialización; el deterioro de los ecosistemas naturales expresado en la disminución progresiva y acelerada de los recursos renovables y no renovables.

Estas formas de deterioro están amparadas en que, ante la ausencia de incentivos locales económicos, no se discrimina frente a nuevas inversiones y proyectos, la falta de articulación espacial y económica de estos subsistemas, lo que produce diferencias internas muy notorias, que se expresan en primacías urbanas aun superiores a las nacionales y en diferenciales de desarrollo de actividad productiva y salariales. La desarticulación interior de estos sistemas de asentamientos humanos se ve habitualmente agravada por los desequilibrios intersectoriales y por la heterogeneidad intersectorial; los déficits de calidad de vida adquieren en estos subsistemas algunas particularidades: afecta con mayor fuerza a las áreas rurales que a los centros urbanos; se manifiesta especialmente en restricciones al acceso a los servicios sociales básicos, fundamentalmente a los de salud.

Este conjunto de situaciones favorece en que las regiones urbanas analizadas canalicen migraciones intermedias como situación predominantemente transicional. Arcos Narváez, V. L. (2020).

2.17. Marco metodológico

En esta investigación la metodología empleada fue la descriptiva, teniendo en primer lugar la revisión de la documentación bibliográfica existente sobre el tema, la

cual está basada en la recopilación de datos periodísticos, libros, leyes y tesis de grado que sustentan la información.

La búsqueda de evidencia se llevó a cabo en la Biblioteca Simón Bolívar de la Universidad de Panamá, la Biblioteca Ernesto J. Castillo y en la Junta Comunal del Corregimiento de Juan Díaz, posteriormente la Junta Comunal de Don Bosco, la Alcaldía, Contraloría, Instituto Tommy Guardia y otras dependencias gubernamentales.

2. 18. Tipo de investigación

Es muy común el estudio y abordaje de la realidad, para poder desprender de la misma, un conjunto de valores que resulten preponderantes para el conocimiento humano, es por ello, que los estudiosos crearon métodos que permitieran realizar dichos estudios de forma organizada y con resultados eficientes.

Entre estos se destaca la investigación descriptiva, que no es más que un conjunto de observaciones que se realizan en torno a un determinado tema y conllevan a la puntualización de rasgos referentes al fenómeno en observación. **Plus, T. (2017).**

A fin de que puedas evidenciar, como los autores han realizado un abordaje de este modelo investigativo, según Tamayo y Tamayo M. (pág. 35) en su libro Proceso de Investigación Científica, la investigación descriptiva “comprende la descripción, registro, análisis e interpretación de la naturaleza actual, y la composición o proceso de los fenómenos. El enfoque se hace sobre conclusiones dominantes o sobre grupo de personas, grupo o cosas, se conduce o funciona en presente”.

Según Sabino (1986), “La investigación de tipo descriptiva trabaja sobre realidades de hechos, y su característica fundamental es la de presentar una interpretación correcta. Para la investigación descriptiva, su preocupación primordial radica en descubrir algunas características fundamentales de conjuntos homogéneos de

fenómenos, utilizando criterios sistemáticos que permitan poner de manifiesto su estructura o comportamiento. (Tesis, 2019).

2.19 Diseño de la investigación

El diseño por utilizar en esta investigación será de campo, puesto que al basarnos sobre hechos reales es necesario llevar a cabo una estrategia que nos permita analizar la situación directamente en el lugar donde acontecen.

Según Arias (1999), define el diseño de la investigación como “la estrategia que adopta el investigador para responder al problema planteado”, (p.30).

Al respecto, la Universidad Pedagógica Libertador (2.003) expresa: “Se entiende por investigación de campo, el análisis sistemático de problemas en la realidad, con el propósito bien sea de describirlos, interpretarlos, entender su naturaleza y factores constituyentes, explicar sus causas y efectos, o predecir su ocurrencia, haciendo uso de métodos característicos de cualesquiera de los paradigmas o enfoques de investigación conocidos o en desarrollo. Los datos de interés son recogidos en forma directa de la realidad, en este sentido se trata de investigaciones a partir de datos originales”.

Según Arias (2004), la investigación de campo “consiste en la recolección de datos directamente de la realidad donde ocurren los hechos, sin manipular o controlar variables algunas”, (p. 94).

Carlos Sabino (s/f) en su texto “El proceso de Investigación” señala que se basa en informaciones obtenidas directamente de la realidad, permitiéndole al investigador cerciorarse de las condiciones reales en que se han conseguido los datos. (Wordpress, 2013).

2.20. Fuentes de información

La fuente de información es la persona, organización u objeto de los que se obtienen datos para ser analizados; los datos, según su procedencia, define Sabino (1992:109-110), pueden subdividirse en dos grandes grupos: datos primarios y datos secundarios.

Los datos, según su procedencia lo define Sabino (1992:109-110), pueden subdividirse en dos grandes grupos: datos primarios y datos secundarios.

- Los datos primarios son aquellos que el investigador obtiene directamente de la realidad, recolectándolos con sus propios instrumentos. En otras palabras, son los que el investigador o sus auxiliares recogen por sí mismos, en contacto con los hechos que se investigan.
- Los datos secundarios, por otra parte, son registros escritos que proceden también de un contacto con la práctica, pero que ya han sido recogidos y muchas veces procesados por otros investigadores.

2.21. Materiales

Los materiales utilizados fueron: lápices, bolígrafos, borrador, calculadora, hojas blancas, computadora, impresora, cartapacio, engrapadora, tinta de impresora, sobres de papel, USB.

2. 22. Sujetos

El sujeto de la investigación es la población del Corregimiento de Don Bosco.

2.23. Población y muestra

2.23.1. Población

En cuanto a la población, autores como Tamayo (1998), la define como la totalidad del fenómeno por estudiar, en donde las unidades de población poseen una característica común, la cual se estudia y da origen a los datos de la investigación. (p. 114).

Para Balestrini (1998), representa “un conjunto finito o infinito de personas, cosas o elementos que presentan características comunes con el fenómeno que se investiga” (p. 210). (Wordpress, 2013)

A efectos de la investigación, se realizó un estudio poblacional con el 10% de población del corregimiento de Don Bosco. Se establece como población a todo el corregimiento de Don Bosco donde se extraerá la información requerida para esta investigación.

Arias (1999) señala que la población “es el conjunto de elementos con características comunes que son objetos de análisis y para los cuales serán válidas las conclusiones de la investigación”. (p.98)

2.23. 2 Muestra

Tomamos como muestra el 10% de la población del corregimiento de Don Bosco. Para Balestrini (1997), la muestra “es obtenida con el fin de investigar, a partir del conocimiento de sus características particulares, las propiedades de una población” (p.138). Para Hurtado (1998), consiste: “en las poblaciones pequeñas o finitas no se selecciona muestra alguna para no afectar la valides de los resultados” (p.77).

2.24. Operacionalización de las variables

El disponer de un buen sistema de variables es importante en el proceso de investigación, ya que facilita todo un diseño, desarrollo y posterior análisis estadístico de los resultados. (Tesis, 2019)

Así mismo, Bavaresco (1996) se refiere a las variables como: “Las diferentes condiciones, cualidades características o modalidades que asumen los objetos en estudio desde el inicio de la investigación. Constituyen la imagen inicial del concepto dado dentro del marco” (p. 76).

A tal efecto, se establecen las siguientes variables e indicadores que se conceptualizan más adelante. Otro elemento que se definirá en esta investigación son los indicadores, que como señala Altuve (1.990) “son una definición que asigna significado a una construcción conceptual de la variable, al especificar actividades u operaciones necesarias para medirlas” (p. 1). (Wordpress, 2013)

2. 25. Validez del Instrumento

Todo instrumento de recolección de datos debe resumir dos requisitos esenciales: validez y confiabilidad.

Con la validez se determina la revisión de la presentación del contenido, el contraste de los indicadores con los ítems que miden las variables correspondientes.

Se estima la validez como el hecho de que una prueba sea de tal manera concebida, elaborada, aplicada y que mida lo que se propone medir. (Tesis, 2019)

Tejada (1995) expresa la validez como: “... el grado de precisión con que el test utilizado mide realmente lo que está destinado a medir” (p. 26).

Es decir, la validez se considera como un conjunto específico en el sentido que se refiere a un propósito especial y a un determinado grupo de sujetos. (Wordpress, 2013).

2.26. Confiabilidad del instrumento

Se estima la confiabilidad de un instrumento de medición cuando permite determinar que el mismo, mide lo que se quiere medir, y aplicado varias veces, indique el mismo resultado.

Hernández y otros (1.998) indican que “la confiabilidad de un instrumento de medición se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo sujeto u objeto, produce iguales resultados” (p. 243).

Para la ejecución del procedimiento metodológico se aplicó la prueba de la encuesta.

2.27. Análisis de los resultados

Con respecto al trabajo de campo, el mismo se llevó a cabo a través de una encuesta. Dicha encuesta fue diseñada mediante un cuestionario que constaba de quince preguntas. Una vez aplicada la encuesta, se procedió a la depuración y tabulación de la misma. El resultado que surgió de la aplicación de la encuesta, queda plasmado en los siguientes cuadros y gráficas. (Wordpress, 2013)

2.28. Presentación y análisis de la información

Una vez aplicado el instrumento se procedió a la presentación de los resultados a través de un análisis de los datos.

Tal como lo expresa la UNA (1990) “consiste efectivamente en resumir las observaciones hechas” (p. 355). La información numérica que se recogió se transformó en gráficos de pastel para realizar una interpretación pertinente de cada uno de los ítems recogidos en el cuestionario. (Tesis, 2019)

Una vez recolectada la información, esta se organizó en dos matrices de tabulación o tablas de doble entrada elaboradas en Excel de filas por columnas, que contienen toda la información obtenida mediante los instrumentos o cuestionarios cuantitativos; cada columna representará un indicador de las variables y cada fila un sujeto de la población.

Una vez analizados los datos se obtuvieron los resultados y se procedió a elaborar las conclusiones y recomendaciones pertinentes.

Finalmente, en cuanto al análisis de los datos, Hernández, Fernández y Batista (2003) recomiendan la toma de decisiones respecto a los análisis a realizar (pruebas estadísticas), elaboración del programa de análisis, ejecución del software en computadora y obtención de los análisis.

CAPITULO III
CARACTERÍSTICAS GENERALES Y
GEOGRÁFICAS DEL ÁREA DE
ESTUDIO

3.1. Características generales del corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá.

Don Bosco empezó a poblarse a finales de la década de los 70, desde un solar cercano a la vía Tocumen. (Ver cuadro 1)

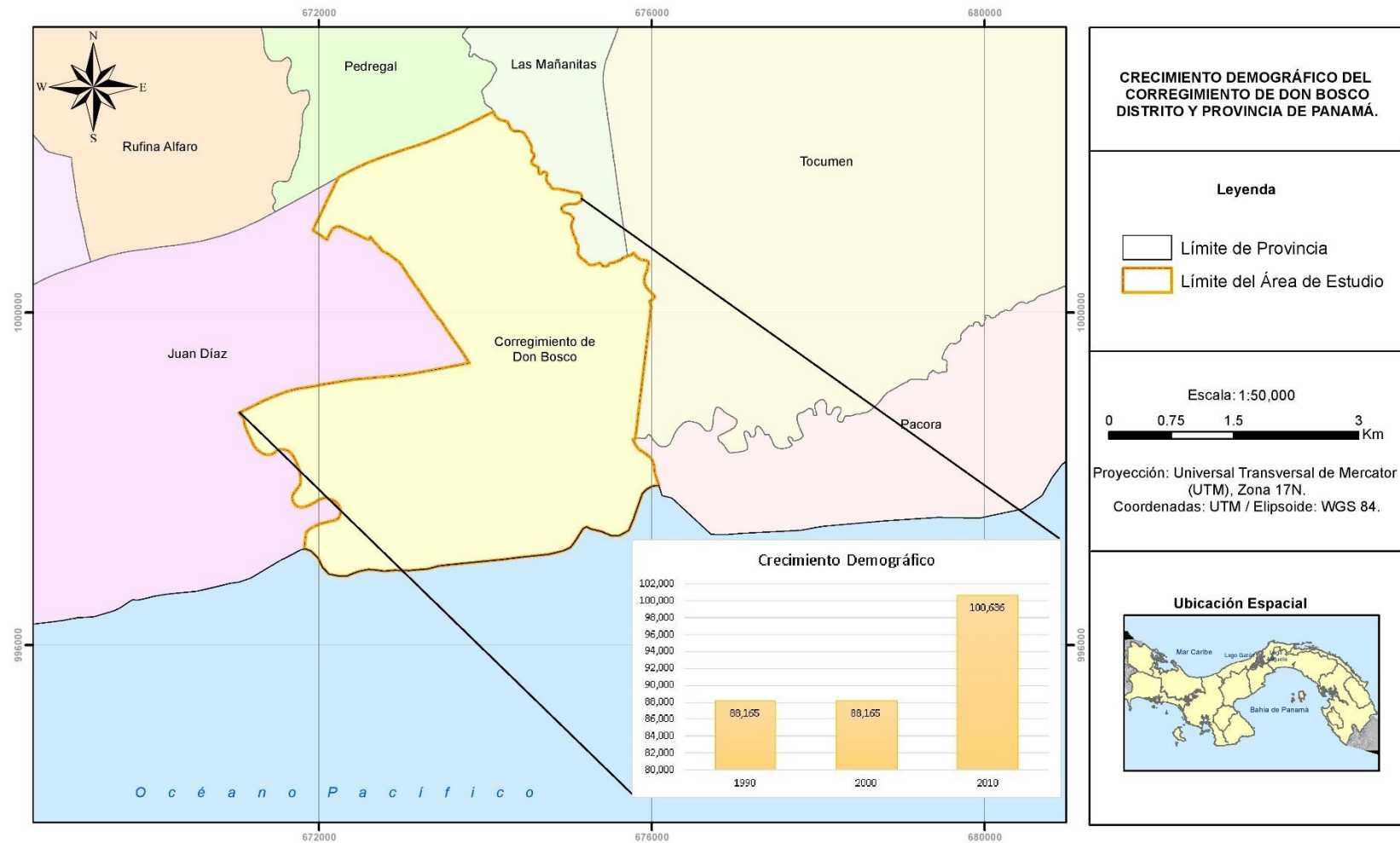
Es uno de los corregimientos del distrito de Panamá, el cual integran 24 barriadas. Don Bosco, en el extremo este del corregimiento de Juan Díaz, tiene 44 mil habitantes, 40% de toda la población Juandieña. Lo que antes era potreros y manglares hoy es uno de los polos residenciales más densos de la periferia este.

Don Bosco es uno de los corregimientos del distrito de Panamá, fundado según la ley 42 del 31 de mayo de 2017.

En esta segregación Don Bosco debe compartir recursos con el resto del corregimiento, que se extiende 34 kilómetros cuadrados cercanos a la zona costera este de la capital. (León, 2016)

El corregimiento comprende unas 24 comunidades, entre ellas Costa Sur, Versalles, Cantabria, Las Acacias, Don Bosco, La Riviera y Los Caobos. (Ver mapa 1)

Mapa 1: División política y administrativa del Corregimiento de Don Bosco.



Fuente: Atlas Nacional Tommy Guardia (2016)

3.1.1. Delimitación del corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá.

Don Bosco es uno de los 26 corregimientos del distrito de Panamá, fundado según la ley 42 del 31 de mayo de 2017. Fue segregado del sector este del corregimiento de Juan Díaz. Su cabecera es Don Bosco 1.

3.1.2. Localización

Don Bosco (Panamá)

Coordenadas: 9°3'11.7" N, 79°25'1.8" W

En decimal 9.05325°, -79.417167°

UTM 1001118 673971 17P

Zoom 6

Escala± 1:100000

Región: Tipo city.

El Corregimiento de Don Bosco se localiza en la Región Metropolitana de la Provincia de Panamá.

Punto de coordenadas UTM WGS8

Al Este 673817.497m y N 999394.39m, se sigue aguas arriba esa quebrada hasta el punto de intersección con la vía Chicago con coordenadas UTMWGS84.

Y al E-672617.239m y N 1000873.527m, se sigue por toda La calle hasta la unión con la calle 134 este, en un punto de coordenadas UTM WGS84 E672095.73m y N 1000875.923m, se continua en dirección noroeste hasta la intersección con la vía José Agustín Arango, se continua por esta vía en dirección noroeste pasando frente a la Urbanización pedregalito hasta su unión con la vía Domingo Díaz.
https://www.asamblea.gob.pa/APPS/LEGISPAN/PDF_NORMAS/2010/2017/2017_631_2495.pdf

3.1.3. Límites

Su limitación se inicia en la desembocadura del río Juan Díaz hasta llegar al Corredor Sur, el cual seguiría en sentido Tocumen hasta la urbanización Versalles.

De allí seguiría el margen de una quebrada hasta la entrada de la urbanización Altos de las Acacias. La vía Tocumen lo separaría de Pedregal y el río Tapia sería su frontera con Las Mañanitas, Tocumen y Pacora. 100 mil personas residen en el corregimiento, que tiene una extensión de 34 kilómetros cuadrados. - 40% de la población de Juan Díaz vive en Don Bosco que ocupa 11 kilómetros cuadrados

3.1.4. Población

Población se hace referencia habitualmente al conjunto de seres humanos que hacen vida en un determinado espacio geográfico o territorio. Por lo tanto, la población total del corregimiento de Don Bosco es de 44,000 habitantes. (Ver cuadro 2)

El tipo de población que se requiere apoyar son las personas mayores de 50 años en el corregimiento, a las que se busca promover la participación en la comunidad, a través de la creación de clubes comunitarios que desarrollaran actividades educativas, recreativas, ocupacionales de promoción de la salud, culturales y otras de acuerdo con los intereses del club y su contexto socio cultural y económico. (Ver cuadro 3). (Bermudez, 2017).

3.1.5. Superficie

Es la extensión o área de un territorio. El corregimiento de Don Bosco tiene una extensión o territorio con una superficie de 11 kilómetros cuadrados.

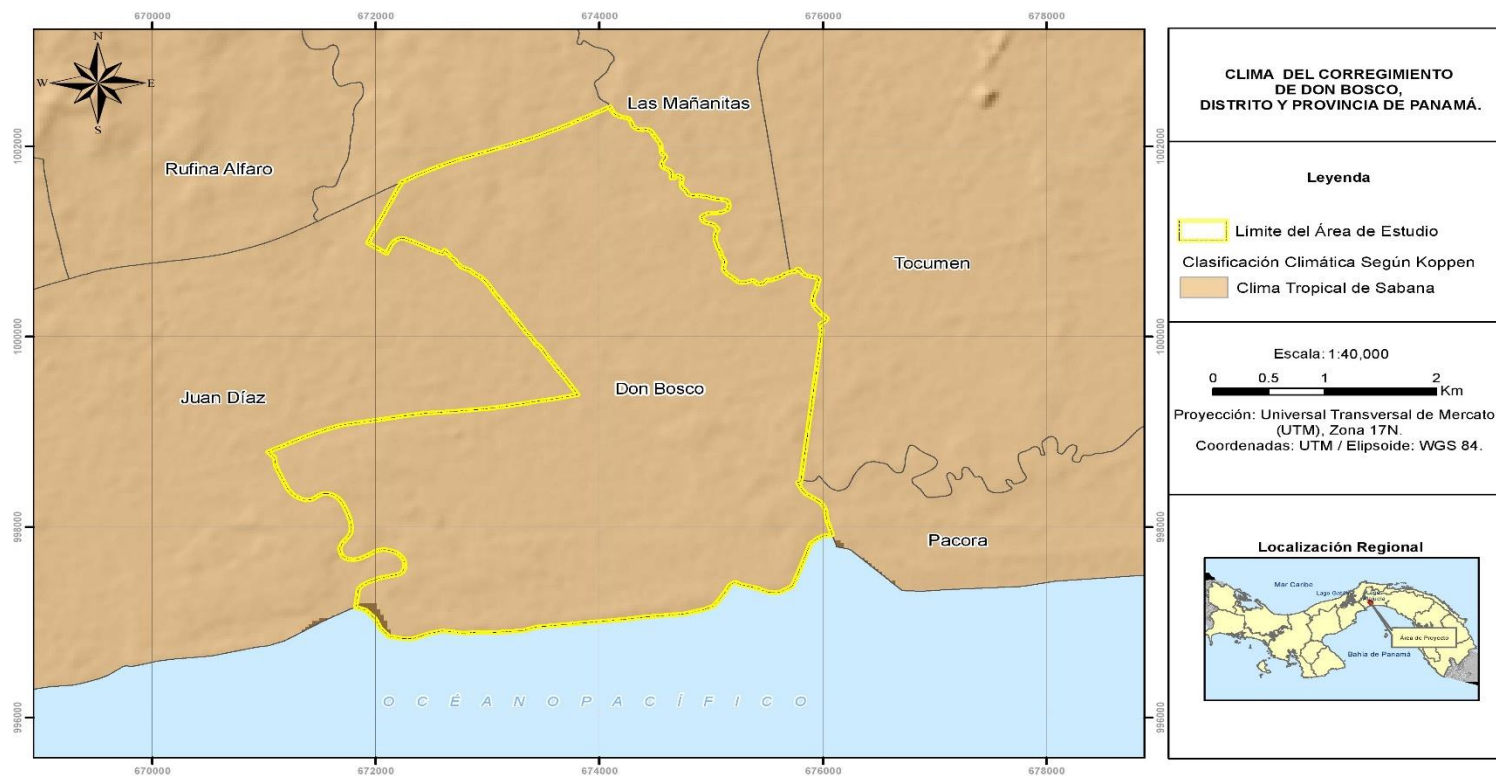
3.2. Características Físicas Geográfica del Corregimiento de Don Bosco, Distrito de Panamá.

3.2.1. Clima

Según la clasificación de Open en la región predomina el tipo de clima Awi. El Clima Awi o Clima Tropical de Sabana se localiza al sur de la región en toda la franja costera este clima posee precipitación anual menor a 2,500 mm. En esta región la precipitación media anual oscila entre los 1,400 a 1,500 mm estación seca prolongada (meses con lluvia menor que 60 mm) en el invierno del hemisferio norte temperatura media es de 26.6 a 27°C, diferencia entre la temperatura media del mes más cálido y del mes más fresco (menor) 5°C. (Ver mapa 2)

Don Bosco tiene a lo largo del año altas temperaturas y mucha precipitación. La temperatura media anual en Don Bosco es 29° y la precipitación media anual es 1471 mm. No llueve durante 57 días por año, la humedad media es del 84% y el Índice UV es 7.

Mapa 2: Clima del corregimiento de Don Bosco.



Fuente: Atlas Nacional Tommy Guardia (2016).

3.2.2. Relieve

El relieve son las alteraciones que presenta la corteza terrestre, también se pueden formar como parte de los procesos de modificación del terreno ejecutados por el ser humano, para la explotación y uso del espacio natural.

El relieve del corregimiento de Don Bosco es producto de las formaciones geológicas de dos tipos: formaciones sedimentarias por arenisca y formaciones sedimentarias por manglares hacia la parte sur del corregimiento.

La geomorfología está conformada por la acumulación fluvio maraña y la costa baja arenosa.

3.2.3. Suelo

Suelo es la capa superficial de la corteza terrestre considerada la parte biológicamente activa. (Ver mapa 3)

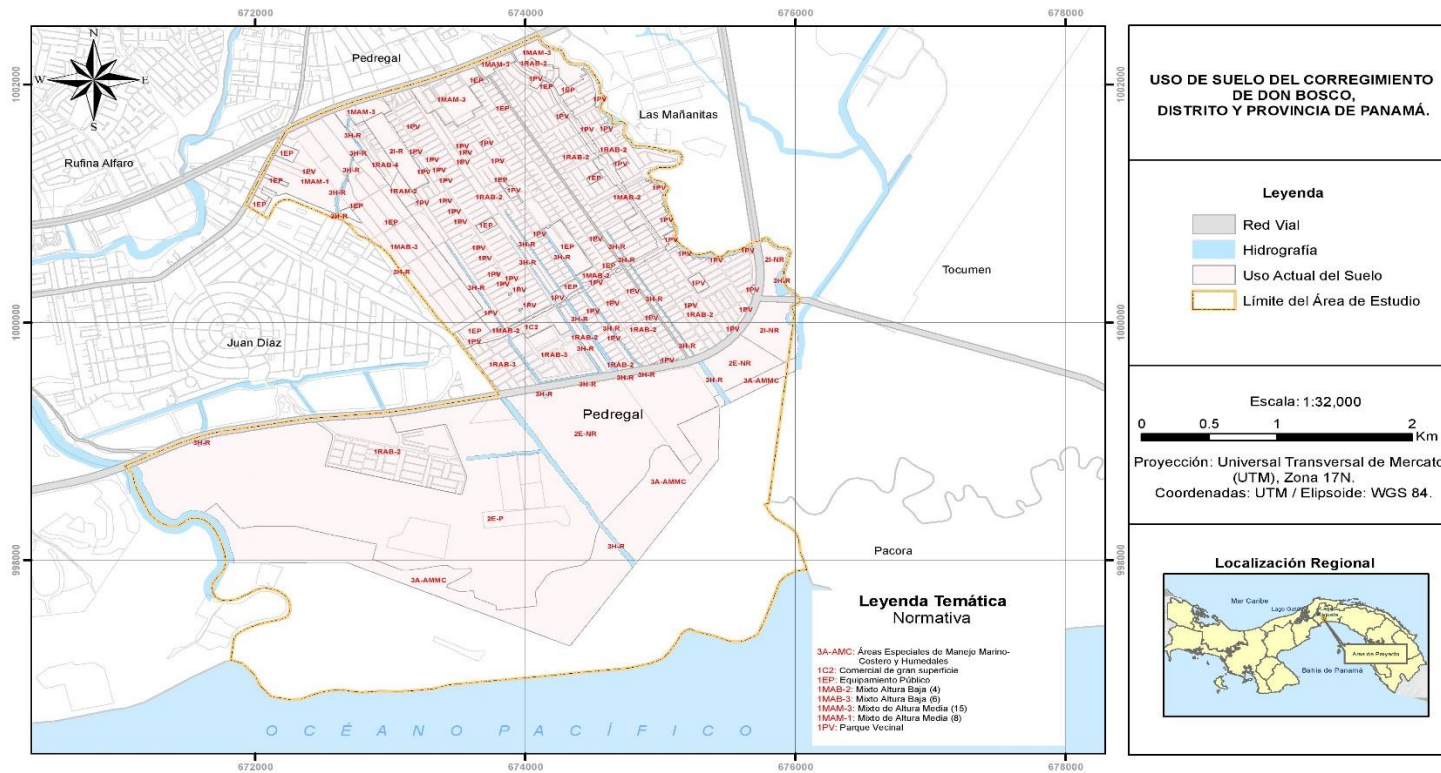
El suelo se forma por la descomposición de rocas por cambios bruscos de temperatura y la acción de la humedad, aire y seres vivos. El proceso mediante el cual los fragmentos de roca se hacen cada vez más pequeños, se disuelven o van a formar nuevos compuestos, se conoce como meteorización.

En cuanto al suelo del corregimiento de Don Bosco la capacidad agrológica de los suelos se presentan dos tipos de suelo:

Tipo VI: No arable con limitaciones severas, el cual se sitúa al norte del corregimiento, y comprende la parte poblada en la actualidad.

Tipo VII: No arable, con limitaciones muy severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reservas, se sitúa en la parte sur del corregimiento y comprende áreas de manglares y pantanosas.

Mapa 3: Uso de suelo del corregimiento de Don Bosco.



Fuente: Atlas Nacional Tommy Guardia (2016)

3.2.4. Vegetación

En la última década se ha dado un crecimiento acelerado de población y la construcción de nuevas barriadas disminuyendo así la capa vegetal existente actualmente la zona urbanizada el 54% del corregimiento. (Ver mapa 4)

Entre las especies vegetales cultivadas están las palmas reales, palma aceitera y de coco, plantas ornamentales como veranera (buganvilla), Chavelita (vicana dominica), mirta buquet, papos, helechos entre otras y entre los árboles frutales tenemos los mangos, marañones, mamones, aguacates, limones y árboles de frutas china entre otros.

La vegetación actual es de sistema productivo con vegetación leñosa natural y especies cultivadas. Un 23 84 % corresponde a la vegetación intervenida.

3.2.5. Fauna

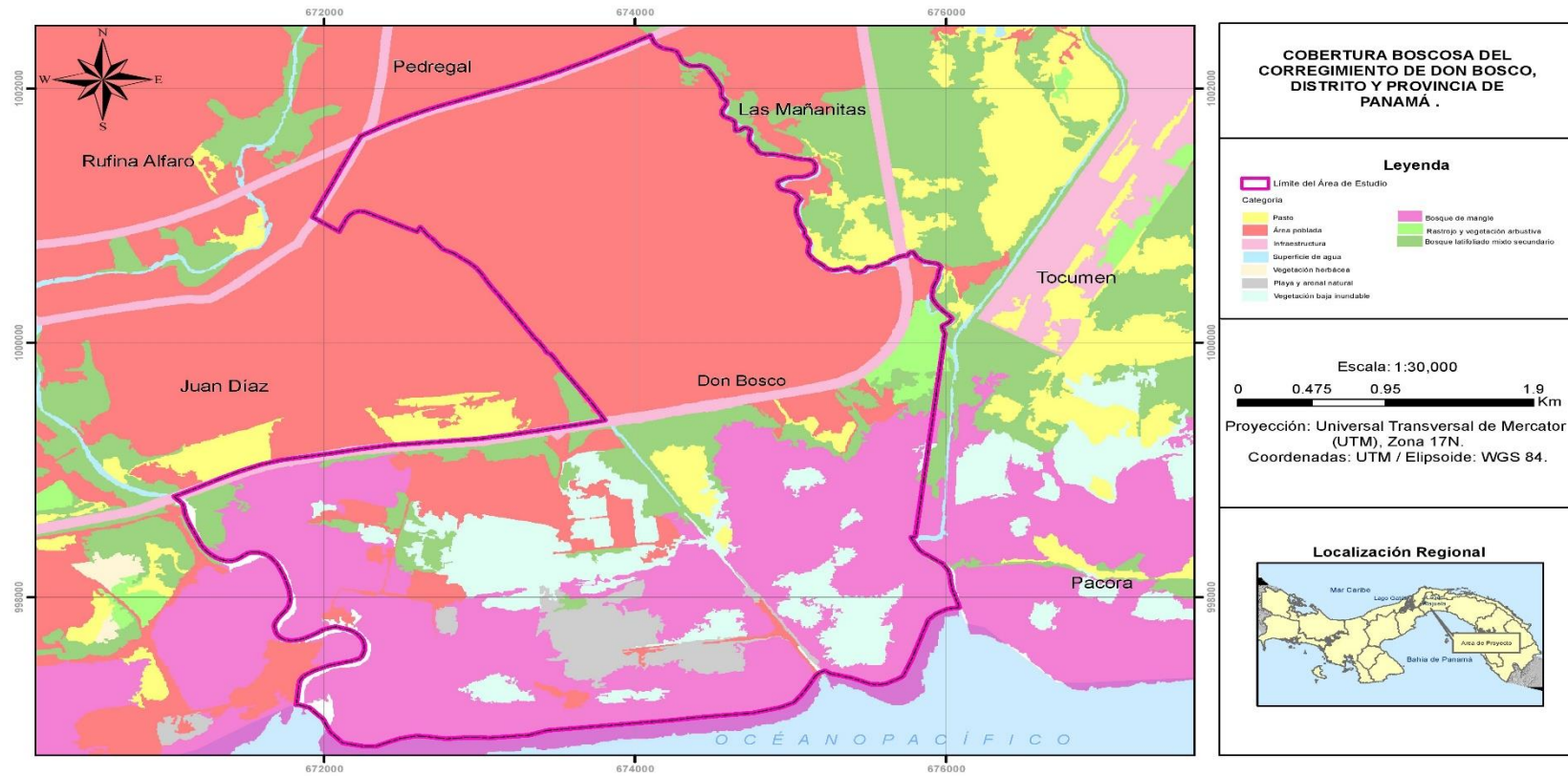
Entre las especies faunísticas tenemos la gran cantidad de perros y gatos, además hay Sapos Bufonidea (Bufo mannus y Bufo granuloso), ranas Hylidae y gallinas con excepción de los anfibios y las aves, la fauna es muy escasa producto de la construcción de carreteras como el corredor sur donde han podido observar gran cantidad de animales muertos también a la excesiva construcción de proyectos residenciales, hoteleros, comerciales que comprende grandes extensiones de terreno propiciando así la disminución del hábitat de las especies.

3.2.6. Hidrografía

El corregimiento de Bon Bosco se encuentra muy cerca al Río Juan Díaz en la parte central del corregimiento y el Río Matías Hernández hacia el Oeste. Además,

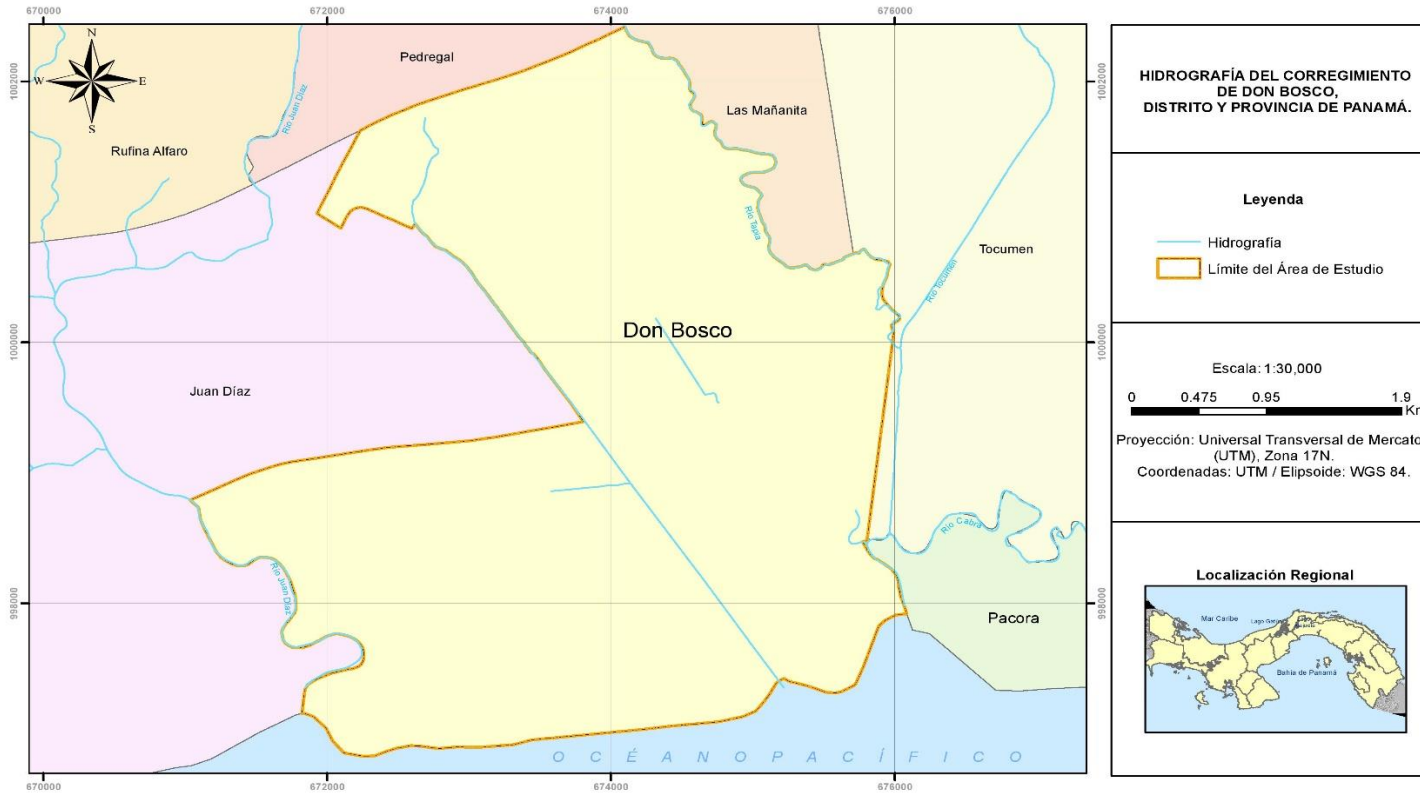
cuenta con la Quebrada La Gallinaza. Estos ríos y quebradas vierten sus aguas hacia la Bahía de Panamá y el Océano Pacífico en el Extremo Sur del corregimiento. (Ver mapa 5)

Mapa 4: Cobertura boscosa del corregimiento de Don Bosco.



Fuente: Atlas Nacional Tommy Guardia (2016).

Mapa 5: Hidrografía del corregimiento de Don Bosco



Fuente: Atlas Nacional Tommy Guardia (2016)

CAPÍTULO IV
ACTIVIDADES SOCIOECONÓMICA EN
EL CORREGIMIENTO DE DON
BOSCO, DISTRITO DE PANAMÁ.

4. Actividades socioeconómicas en el corregimiento de Don Bosco, distrito de Panamá.

Las actividades socioeconómicas son aquellas que se desarrollan dentro de un lugar o espacio determinado que depende de la convivencia y las relaciones interpersonales que hace posible la integración social y permite un intercambio económico de bienes y consumo.

Figura 1: Bienvenidos al Corregimiento de Don Bosco



Fuente: La autora.

4.1. Aspectos demográficos.

4.1.2. Desarrollo urbano

El corregimiento de Don Bosco presenta un desarrollo urbano en todo su territorio, esto ha sido posible por la gran variedad de diseños arquitectónicos realizados por las empresas constructoras que han impulsado una organización en la distribución de calles y avenidas entre las diferentes comunidades.

Se puede apreciar en su recorrido por el corregimiento la presentación de cada comunidad que la conforman a través de pequeños muros que dan la bienvenida señalando el nombre de la comunidad o residencial.

Estas comunidades o residenciales son las siguientes:

COMUNIDADES	
• Villa Catalina	• Robles Sur
• Villa Licia	• Altos de Plaza Tocumen
• Colonias del Prado	• Villas de Andalucias
• Los Caobos	• Costa Sur
• Bello Horizonte	• Versalles 1
• Teremar	• Versalles 2
• La Riviera	• Residencial Cantabria
• Villa del Mediterráneo	• Las Acacias
• Don Bosco	• Quintas de las Acacias
• Don Bosco 2	• Villa de la Acacia
• Villa de Don Bosco	• Residencia Mistyc Village
• Los Robles Norte	• Pedregalito

Se puede notar a simple vista que las infraestructuras de los residenciales presentan un diseño diferente en donde existen casas de una sola planta, dúplex y torres que permiten a las familias vivir cómodamente. Las calles están pavimentadas que permiten una mayor circulación por todo el corregimiento con entradas y salidas a la vía principal.

Figura 2: Residencial Cantabria.



Fuente : La Autora.

Figura 3: Residencial Mistyc Village



Foto: La autora

4.1.3. Centros Educativos.

En cuanto a la estructura educativa se encuentran escuelas públicas y particulares que brindan servicios primarios, básica general, carreras técnicas y bachiller en ciencia, además de otros conocimientos con base en la enseñanza del idioma inglés. También podemos mencionar que existen guardería y un Instituto

Especializado de Neurodesarrollo Integral. Entre los centros educativos están: C.E.B.G Villa Catalina, el I.P.T. Don Bosco, Centro Educativo Bilingüe Happy School For Kids, Instituto Ferrini Bilingüe Panamá, Colonias Adventist School (Prescolar-Primaria), Colegio Bilingüe Santo Domingo Savio y otros.

Figura 4: Instituto Profesional de Don Bosco



Fuente: La autora

4.1.4. Convivencia comunitaria.

Existen áreas de recreación públicas donde sus habitantes pueden gozar de sano esparcimiento como son los parques y canchas que se encuentran en Villa Catalina y La Riviera. Igualmente, cuenta con las instalaciones del complejo Deportivo Roberto Kelly que brinda sus actividades deportivas con dos campos de béisbol, canchas, ciclovías, cancha de baloncesto, voleibol, cancha sintética, gimnasio, edificio administrativo, salas de reuniones, baños y estacionamientos.

Figura 5: Parque Infantil La Riviera



Fuente: La autora

Dentro del corregimiento de Don Bosco se puede apreciar iglesias que actúan no solo en la transmisión de ideas, valores e ideologías, sino también en el servicio a la comunidad.

Entre las iglesias de la localidad podemos mencionar la Parroquia de Santa Rita de Cascia ubicada en Bello Horizonte, Capilla Santa Teresita del Niño Jesús en La Riviera y la Parroquia Santa María Madre de Dios en Los Robles Sur y la iglesia Nuevo Jerusalén en Teremar. Las personas que viven en el lugar asisten a estas iglesias para ser instruidos en la palabra de Dios y además para su crecimiento espiritual.

Figura 6: Parroquia de Santa Rita de Cascia



Fuente: La autora

4.2. Crecimiento Natural

4.2.1. Natalidad

De acuerdo con los resultados del censo a nivel nacional el país ha pasado de un crecimiento poblacional alto (con tasa de crecimiento medio anual de 317 entre 1911 y 1920) a un crecimiento más lento (con tasa anual de crecimiento medio anual alrededor de 2.00 entre 1990 y el 2000) situación que según las estimaciones era posible que se mantuviera durante los próximos 25 años como consecuencia de la

disminución de la fecundidad a nivel nacional; sin embargo, en el periodo intercensal 2000-2010 la tasa de crecimiento a nivel nacional disminuyó a 1.84 y en la provincia de Panamá fue de 2.12 por cada 100 habitantes la más alta a nivel provincial.

**POBLACIÓN EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, DISTRITO Y CORREGIMIENTO.**

Cuadro 1: Datos de población 1990

DATOS DE POBLACIÓN 1990				
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, DISTRITO Y CORREGIMIENTO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	ÍNDICE DE MASCULINIDAD (HOMBRES POR CADA 100 MUJERES)
JUAN DÍAZ	73,809	35, 314	38,495	91.7

Fuente: La autora

**POBLACIÓN EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, DISTRITO Y CORREGIMIENTO.**

Cuadro 2: Datos de la población año 2000

DATOS DE POBLACIÓN AÑO 2000				
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, DISTRITO Y CORREGIMIENTO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	ÍNDICE DE MASCULINIDAD (HOMBRES POR CADA 100 MUJERES)
JUAN DÍAZ	88,165	42,022	46,143	91.1

**POBLACIÓN EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, DISTRITO Y CORREGIMIENTO.**

Cuadro 3: Datos de Población 2010.

DATOS DE POBLACIÓN 2010				
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA, DISTRITO Y CORREGIMIENTO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	ÍNDICE DE MASCULINIDAD (HOMBRES POR CADA 100 MUJERES)
JUAN DÍAZ	100.636	47,244	53,392	88.5

Tomando en consideración lo anterior a pesar de que la tasa de crecimiento poblacional disminuyó en la provincia de Panamá ha ido en aumento la tasa de natalidad y el mismo incremento del 2008 de 19.3 a 20.8 en el 2009.

4.2.2. Mortalidad

En el distrito de Panamá para el año 2009 se registraron 4,468 defunciones con una tasa de 5.1 y se han ido registrando un incremento de la cantidad de defunciones según lugar de residencia en los últimos años de 2005 a 2009 de igual manera en el corregimiento de Juan Díaz para el año 2005 hubieron 591 defunciones y una tasa de 5.9 estas defunciones se han ido incrementando a excepción del año 2007, que hubo una diferencia de una defunción de igual manera del año 2008 a 2009 la tasa de mortalidad tiende a disminuir de 6.8 a 6.4 en el último año.

4.2.3. Población por sexo

En el corregimiento de Juan Díaz del distrito de Panamá, según el censo 2010 se registró que de los 100,636 habitantes 47,244 eran hombres y 53,392 fueron mujeres los cuales corresponden al 46.9 % de hombres y 53.1 % de mujeres con un índice de masculinidad de 88.5 hombres por cada 100 mujeres este fenómeno se mantiene en toda la ciudad capital, debido a que es en esta provincia donde convergen las mujeres en su mayoría provenientes de provincias centrales en búsqueda de empleo y estudios como alternativas para mejorar su calidad de vida.

4.2.4. Población por edad

En el corregimiento de Don Bosco del distrito de Panamá prevalece según la edad. La población de 15 a 59 años de edad o población joven y adulta, que para el censo 2010 fue de 65,568 habitantes y representan el 65.15 % de la población total del

corregimiento. La población en porcentaje menor de 15 fue de 21.26 70; de 15 a 64 años fue de 69.44 y la población de 65 y más fue del 9.31%.

4.2.5. Servicios médicos.

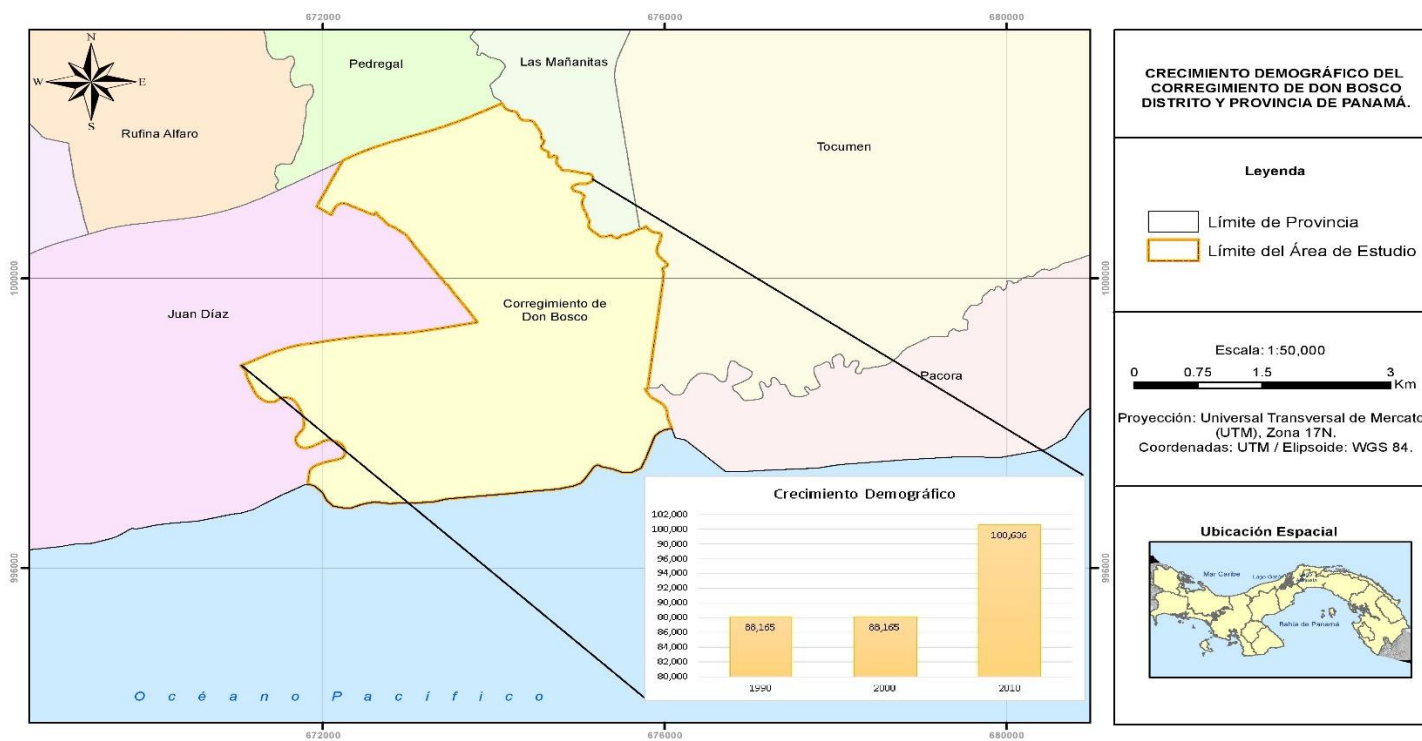
Las atenciones médicas de la población del corregimiento de Don Bosco se concentran dentro de los locales comerciales de uso privado. Así se encuentran clínicas dentales, ópticas y de medicina general. Estos se encuentran ubicados en la Plaza Aeropuerto Comercial Park, en Teremar y Versailles. Por tanto, la atención pública no es notoria y los residentes deben de dirigirse hacia el centro de Salud y la Policlínica Joaquín José Vallarino, en el corregimiento de Juan Díaz.

Figura 7: Clínica Médica Line y Centro Médico Acacias.



Fuente: La autora

Mapa 6: Crecimiento demográfico del corregimiento de Don Bosco.



Fuente: Atlas Nacional Tommy Guardia (2016).

4.3. Aspecto económico

La actividad comercial en el corregimiento de Don Bosco es dinámica, ya que cuenta con plazas comerciales que son las primeras que se conocen dentro del área, como lo es Plaza Tocumen en donde se aprecia los diversos locales desde imprentas, internet, salones de belleza, super 99, Móvil Max, KFC, McDonald, Banco General, Momi, farmacia Metro Plus, gasolinera, etc.

Figura 8: Super 99



Fuente: La autora

De igual forma se encuentran locales de infraestructuras más recientes como los locales del Aeropuerto, Comercial Park I y II, donde alberga locales de comida rápida como: Subway, Pizza Hut y Popeyes, Panadería Viva El Pan, Centro Médico Familiar Commercial Park, Topt, Fitness Gym, Sherwin-Williams, salón de belleza Visage y Fashion, Copy Color, Panadería Rio de Oro, Domino's, Little Caesars, Rozz, Ropa Americana, Apoyo Técnico Industrial, Licores Aireport Center, Refri General, Super Cell, Total, Melo, Clínica Medic Line, Centro Médico Acacias (odontología), entre otros.

En Teremar encontramos mini súper, lavamático, lavandería Teremar, panadería y dulcería La Espiga de Oro, Clínica Dental, Mr. Precio, etc.

Figura 9: Aeropuerto Comercial



Fuente: La autora

El Residencial Versalles ofrece una variedad de locales comerciales entre ellas se encuentran: el supermercado Rey, Novey, KFC, Global Bank, Arrocha, Riba Smith, Corro Maduro, Centro Médico Versalles, Bac Credomatic, Banco Nacional de Panamá, Caja de Ahorros, Banco General, Banistmo, Óptica Sosa & Arango, Clean & Clean, Piex, Farmacia, McDonald's, Servicios Notariales, y otras. En Costa Sur encontramos El Machetazo, Raenco, Restaurante, Pescadería, Smart Móvil Center #2, Selecta, Asheley (Furniture Homestore), etc.

Figura 10: Riba Smith



Fuente: La autora

También en el corregimiento de Don Bosco se ubica la Zona Uno Terminal Industrial, donde se pueden mencionar los locales de Nevada, Salón Line, Armorall, Skala, GSS e Italgres.

Figura 11: Local Nevada



Fuente: La autora

4.4. Transporte

Entre los servicios de transporte

La línea Don Bosco-estación los pueblos de autobús (Dirección: Don Bosco-Estación Los Pueblos) tiene 44 paradas desde Calle 3b-I hasta Calle 6-R.

- Transístmica-Metro Cincuentenario-Don Bosco
- Corredor Sur-Don Bosco
- Vía España-Don Bosco
- Metro Cerro Viento-Don Bosco
- Transístmica-Metro Cincuentenario-Calidonia-Albrook
- Corredor Sur-Zp 5 De mayo
- Vía España-Calidonia-Albrook
- Versalles-Corredor Sur-Zp 5 De mayo

Horarios del autobús Don Bosco-Estación los Pueblos para la próxima semana: comienza a operar a las 5:00 y finaliza a las 21:39 p.m. Los días de operación esta semana son: todos los días.

Como podemos observar en la comunidad de Las Acacias existe una piquera de taxi, parada de metro bus y diablo rojo (Ruta Chepo y Tanara). Además, está el Super extra.

Figura 12: Piquera de Taxi



Fuente: La autora

4.5. Seguridad

Con respecto a la seguridad, la presencia de la Policía Nacional se encuentra ubicada en tres puntos diferentes, siendo la base principal la 15ava Zona Policial Este ubicada en Don Bosco. Igualmente, La Dirección Nacional de Investigación Judicial (DJI) situada en Los Robles Sur y La Policía Nacional (Proteger y Servir) en Costa Azul, presta sus servicios a las comunidades. También, se encuentran un puesto de control policial permanente en Versalles y en las Acacias.

Figura 13: Quinceava Zona Policial Este.



Fuente: La autora

Figura 14: Presencia policial - Costa Sur



Fuente: La autora

La política de seguridad ciudadana en Panamá debe tener como objetivo mejorar capacidad institucional del sistema de seguridad ciudadana para lograr mayor efectividad en la atención del fenómeno de la violencia y el crimen. (Osegui, 2018)

En el contexto centroamericano, Panamá continúa siendo un país con una tasa baja de delitos comunes y criminalidad organizada con expresiones de violencias, en comparación con los países vecinos; sin embargo, el gobierno refuerza sus mecanismos de seguridad ciudadana.

Desde hace quince años, se han realizado diferentes esfuerzos de políticas públicas con lineamientos generales de acción coordinada para una respuesta integrada en materia de seguridad que ha incluido la prevención, atención, control y sanción de las diferentes expresiones de criminalidad. En el año 2000, se establecieron los “Fundamentos de Política Panameña de Seguridad”, aprobada en Resolución de Gabinete N° 34 del 21 de junio de 2000. En el año 2006, se aprobó por Decreto Ejecutivo N° 260, el documento “Lineamientos Generales para una Política Criminológica del Estado Panameño”. En el 2012, por Resolución de Gabinete N° 84 del 24 de junio, se publicó la primera versión de la “Estrategia país de seguridad ciudadana”.

En el ejercicio de actualización de la Estrategia Nacional de Seguridad Ciudadana (ENSC), para el período 2017-2030, el principal énfasis está dado en la realización de un proceso de consulta amplio, participativo y representativo. Un enfoque de trabajo innovador que incluye la voz y las voces de diferentes sectores políticos, institucionales y sociales del país centrado en resultados a alcanzar en el futuro. (Osegui, 2018).

CAPÍTULO V

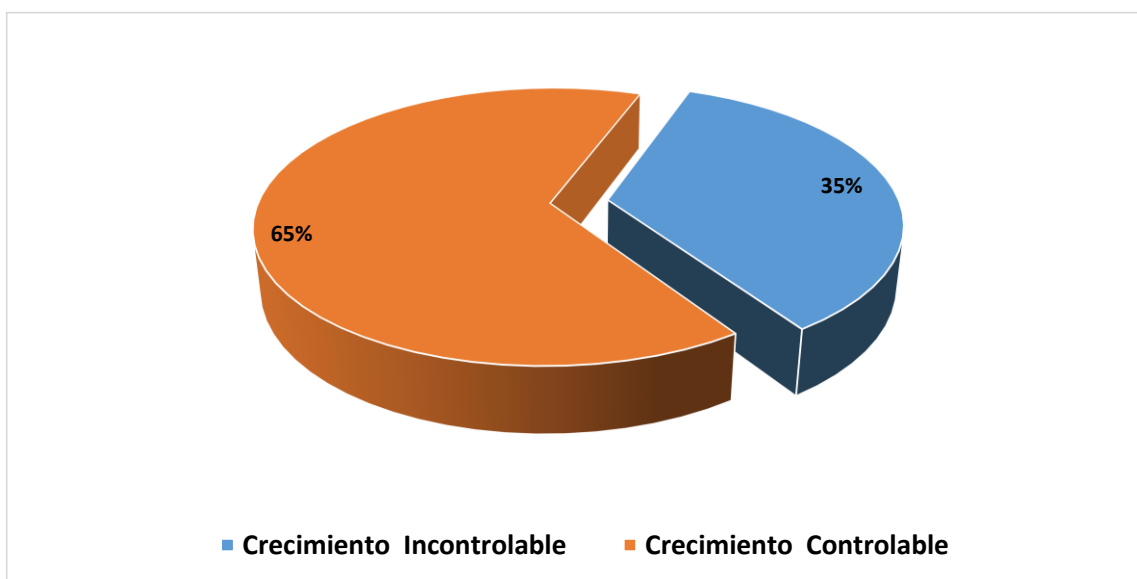
IMPACTO Y RESULTADO

Cuadro 4. Crecimiento urbano en el corregimiento de Don Bosco desde el año 2010 hasta el 2019

RESPUESTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
Crecimiento Incontrolable	35	35%
Crecimiento Controlable	65	65%
Total	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 1: Porcentaje del crecimiento urbano en el corregimiento de Don Bosco.



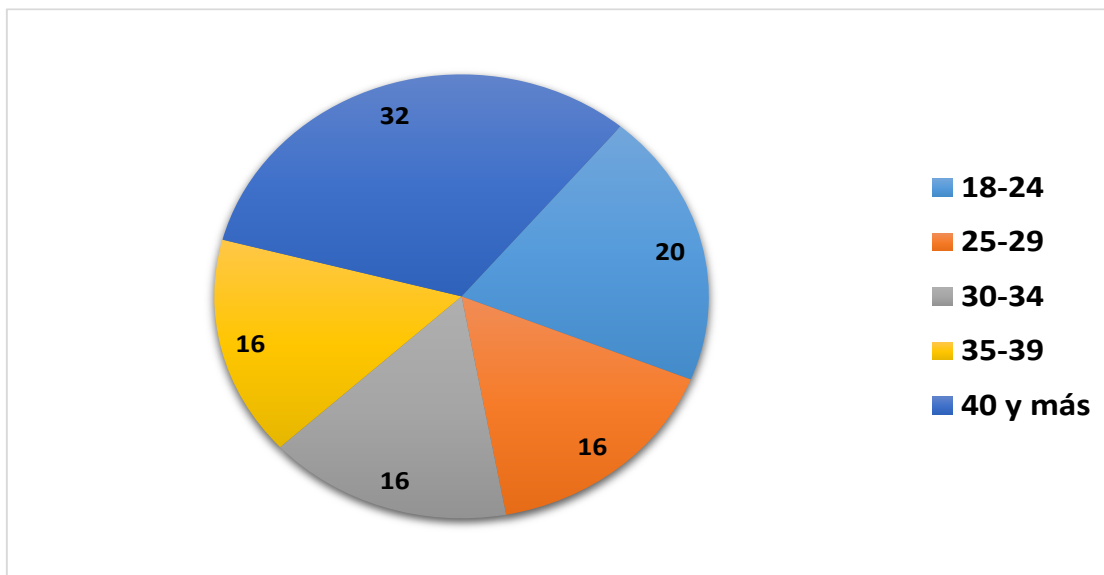
Análisis: Al preguntar sobre este tema de cómo ha sido crecimiento urbano en el corregimiento de Don Bosco 35 personas contestaron que era incontrolable y 65 personas dijeron que era controlable.

Cuadro 5: Personas encuestadas, según rango de edad en el corregimiento de Don Bosco.

RANGO DE EDAD	CANTIDAD	PORCENTAJE
18-24	20	20%
25-29	16	16%
30-34	16	16%
35-39	16	16%
40 y más	32	32%
Total	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 2: Personas encuestadas por rango de edad en el corregimiento de Don Bosco.



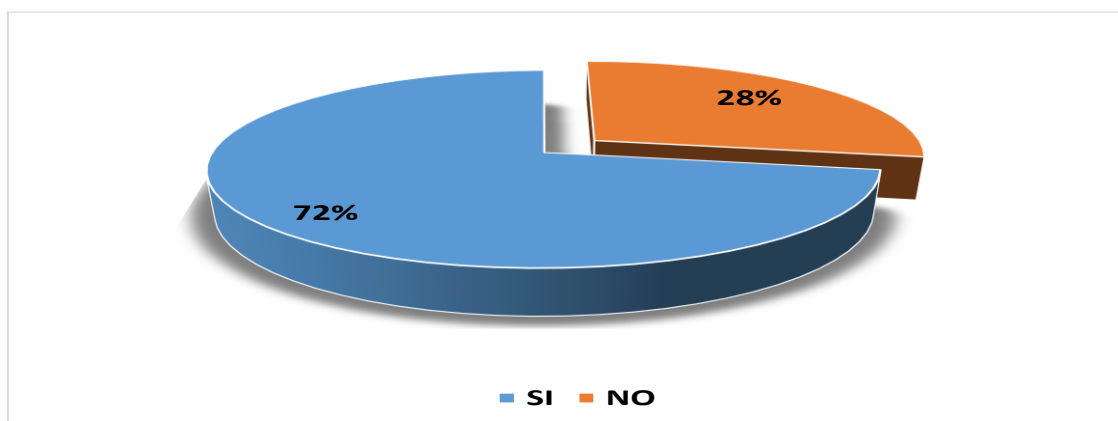
Análisis: Las personas que participaron en esta encuesta varían según sus edades, pero donde más hubo participación es en el rango de edad de 40 años y más.

Cuadro 6: Se debe construir centro de cuidados para niños y adultos mayores en el corregimiento de Don Bosco.

RESPUESTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	72	72%
NO	28	28%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 3: Personas encuestadas que respondieron que sí estaban de acuerdo con la construcción de un centro de cuidados para niños y adultos mayores.



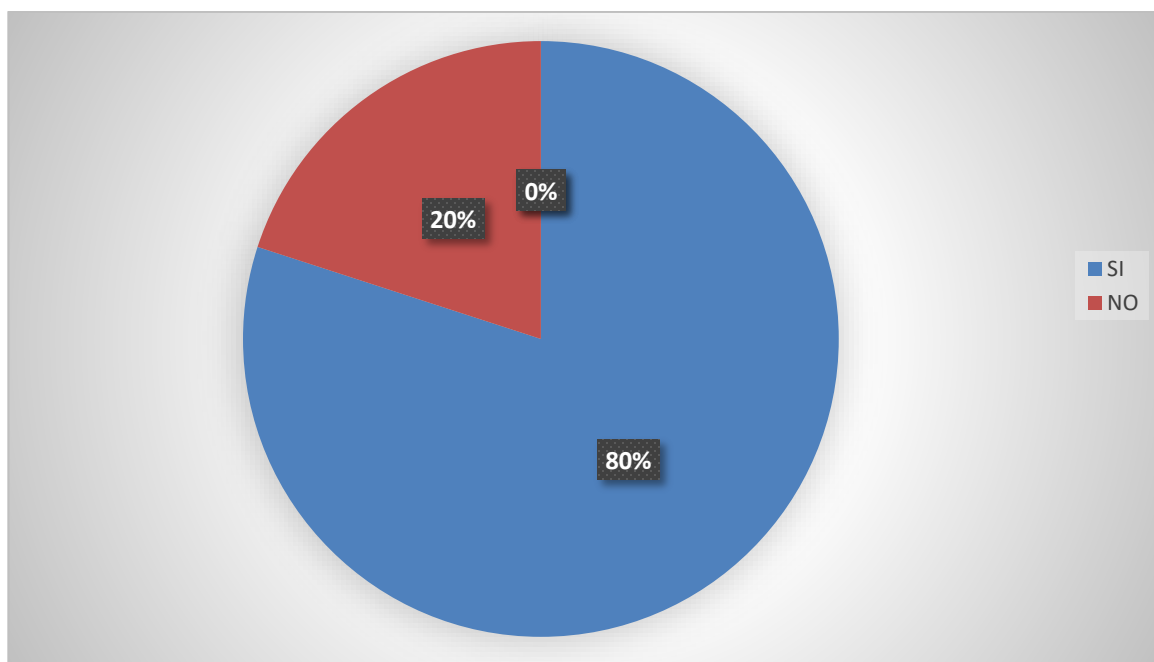
Análisis: Según el análisis de los datos un 72% indicó que sí es necesario la construcción de estos centros para el cuidado de niños y ancianos.

Cuadro 7: Cuál es el grado de satisfacción con el concepto urbano de diseño estructural de los proyectos habitacionales.

RESPUESTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	80	80%
NO	20	20%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 4: Personas encuestadas que muestran grado de satisfacción con el concepto urbano.



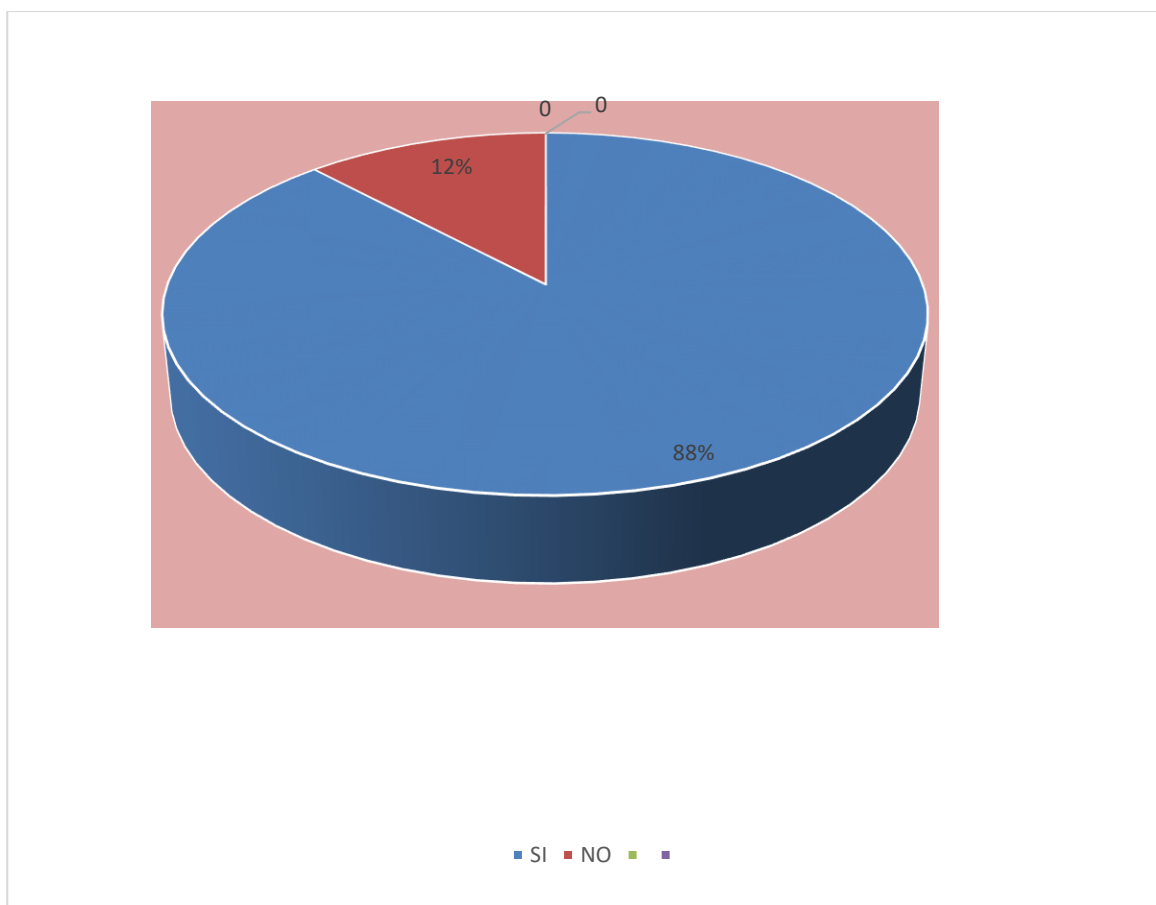
Análisis: El 80% de los encuestados muestra el grado de satisfacción con el concepto urbano de diseño estructural.

Cuadro 8: Las vías de acceso pavimentadas permiten el desplazamiento rápido de los habitantes.

PREGUNTAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	88	88%
NO	12	12%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 5: Personas encuestadas sobre la pavimentación de las vías de acceso del corregimiento de Don Bosco.



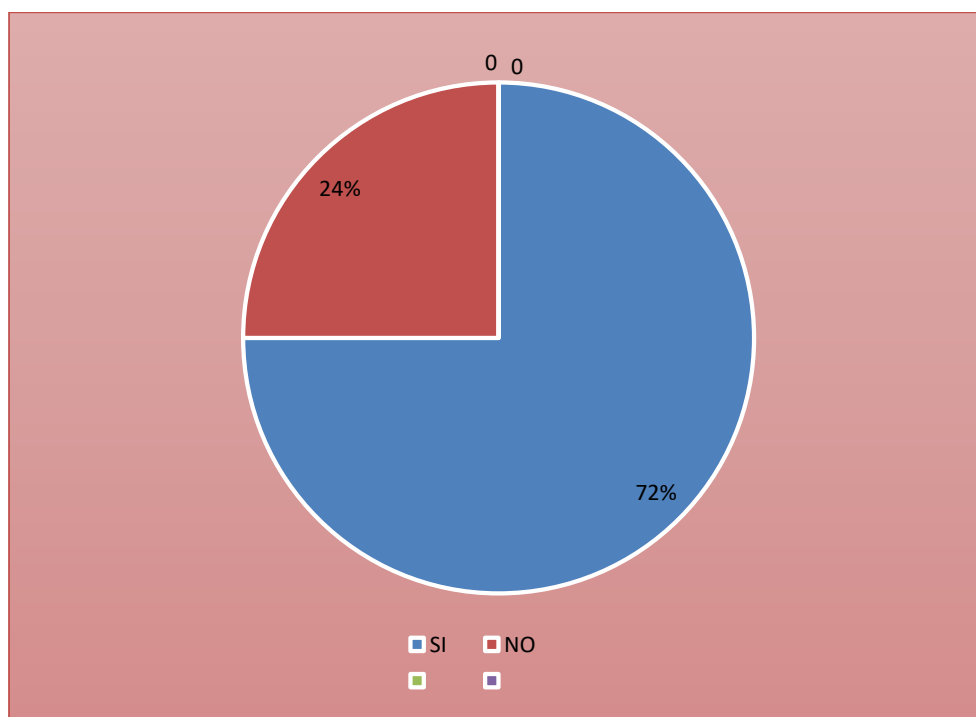
Análisis: En cuanto a la respuesta sobre el estado de las vías de acceso en el corregimiento el 88% de los encuestados le resulta fácil su desplazamiento

Cuadro 9: Se siente satisfecho con los centros educativos públicos y particulares en el corregimiento de Don Bosco.

RESPUESTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	72	72%
NO	24	24%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 6: Personas satisfecha con los centros educativos públicos y particulares.



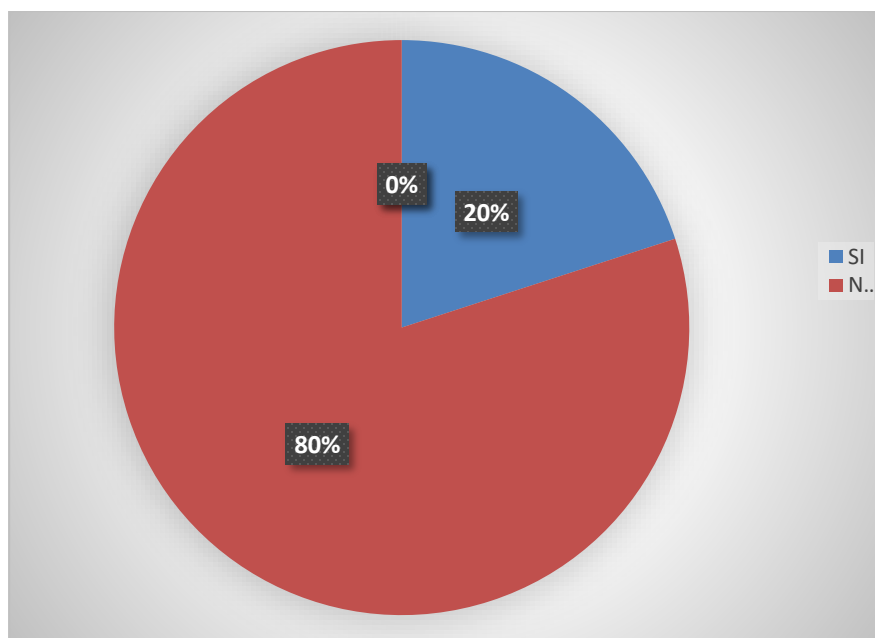
Análisis: El 72% o sea la gran mayoría de la población se siente satisfecha con los centros educativos existente en Corregimiento de Don Bosco.

Cuadro 10: Es necesario la creación de otros centros educativos en el corregimiento.

PREGUNTAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	20	20%
NO	80	80%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 7: Porcentajes de personas encuestadas sobre si es necesario la construcción de otros centros educativos.



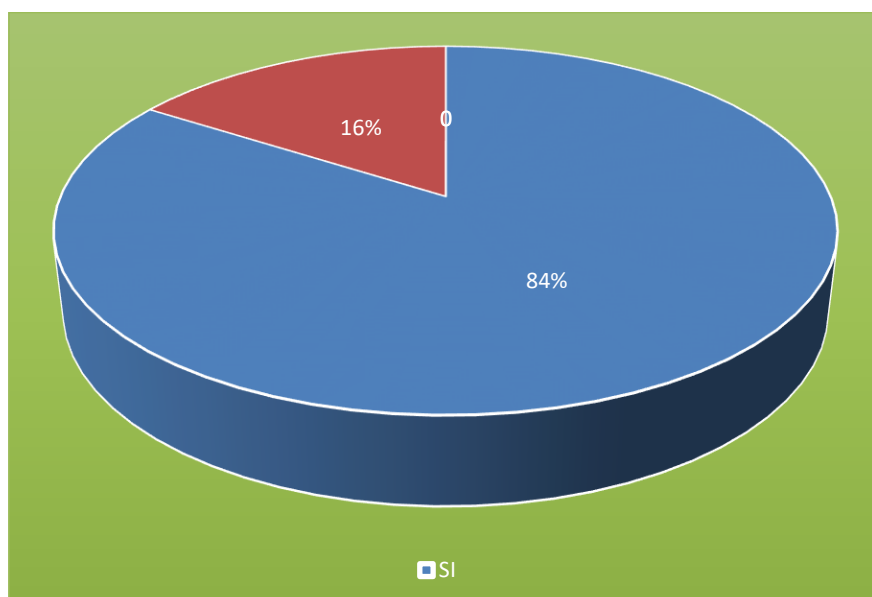
Análisis: El 80% expresó que no es necesario la construcción de más centros educativos y el 20% si se mostró a favor.

Cuadro 11: Cumple el corregimiento de Don Bosco con espacios de sano esparcimiento para sus habitantes.

RESPUESTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	84	84%
NO	16	16%
TOTAL	100	100%

Fuente: La Autora

Gráfico 8: Personas que responden si el corregimiento de Don Bosco posee espacios de libre esparcimiento.



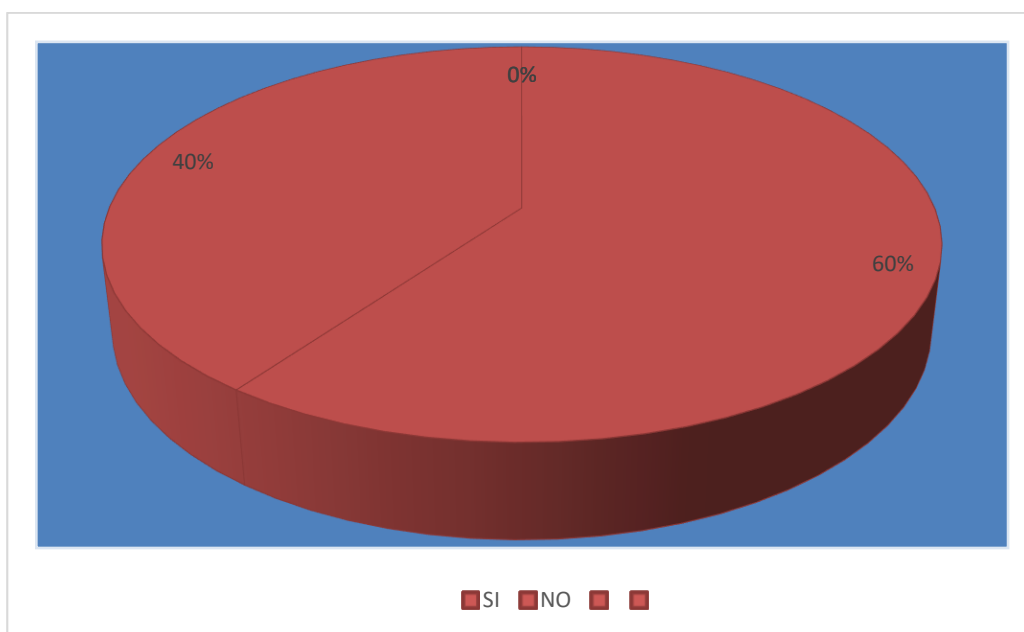
Análisis: Según los encuestados el corregimiento si cuenta con espacios de sano esparcimiento con un total de 84% de respuestas favorables.

Cuadro 12: Promueve la Junta Comunal el reforzamiento en valores e integración familiar.

PREGUNTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	60	60%
NO	40	40%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 9: Porcentajes de respuestas que evalúan la promoción de valores familiares por parte de las autoridades de la Junta Comunal.



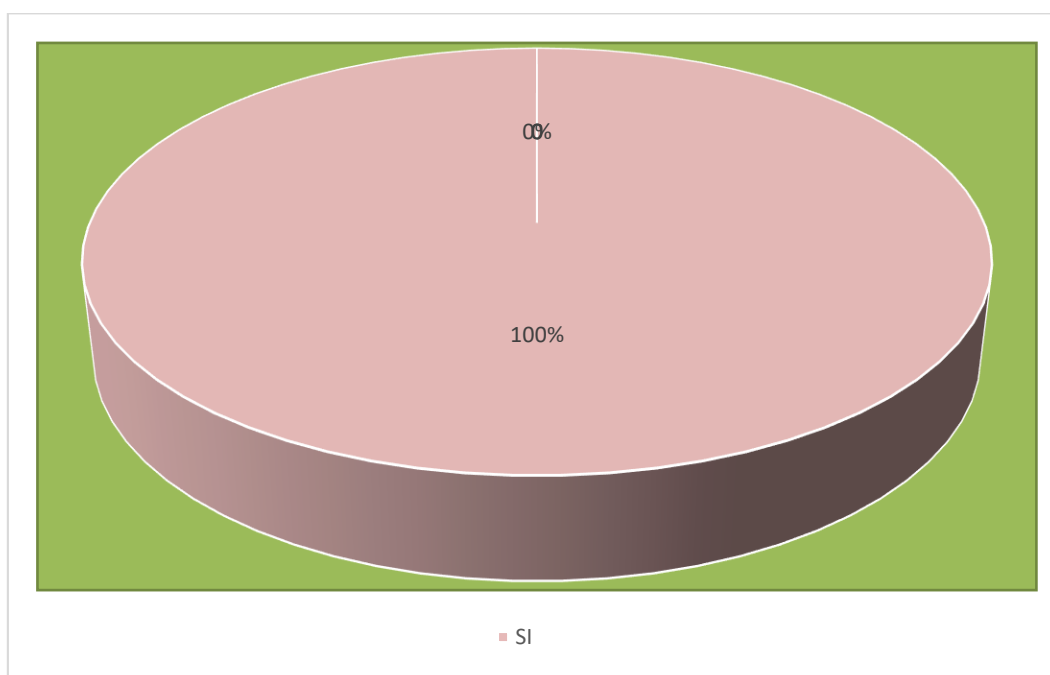
Análisis: El 60 % de la población encuestada respondió que sí la Junta Comunal promueve los valores familiares.

Cuadro 13: Se siente complacido con la actividad comercial en el corregimiento.

PREGUNTAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	100	100%
NO	0	0%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 10: Porcentajes de respuestas sobre la actividad comercial que se realiza en el corregimiento.



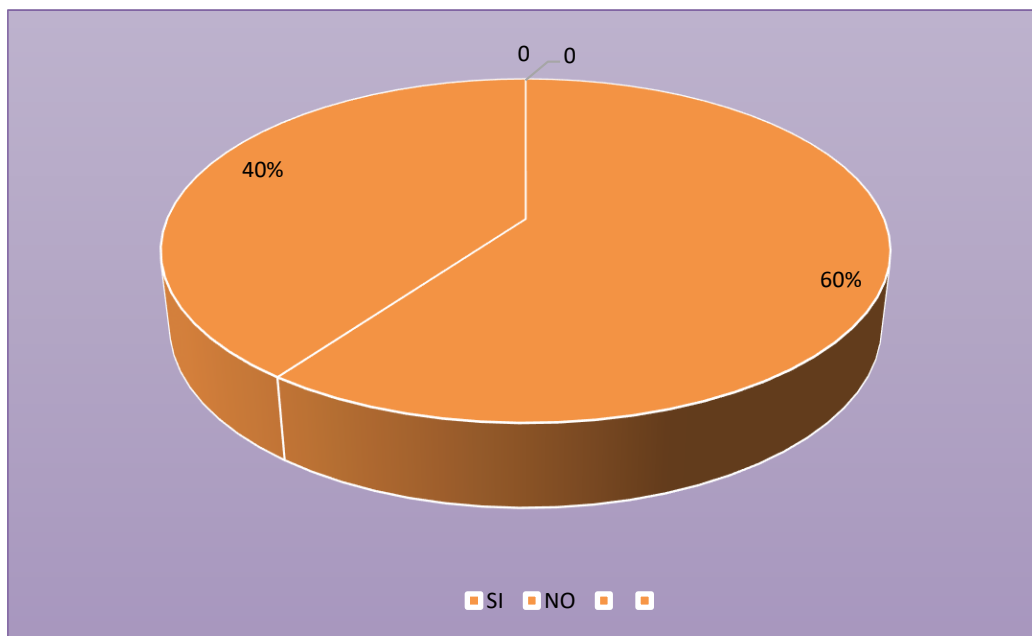
Análisis: La actividad comercial tiene una aceptación del 100 por ciento entre los encuestados.

Cuadro 14: Se siente usted seguro con la labor policial en el corregimiento de Don Bosco.

PREGUNTAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	60	60%
NO	40	40%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 11: Porcentaje de respuesta sobre la labor policial en el corregimiento.



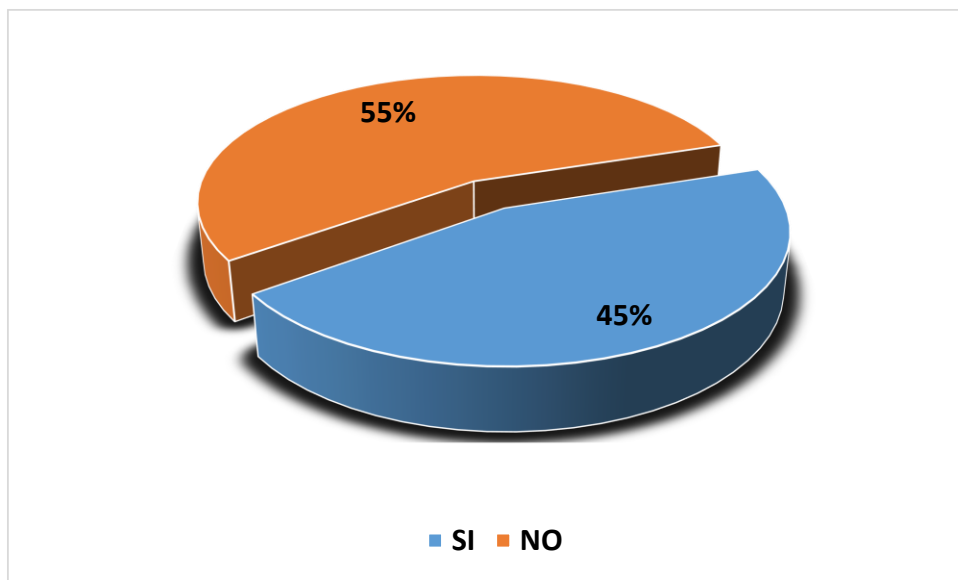
Análisis: De acuerdo con los encuestados el 60 por ciento respondió que la labor policial es aceptable.

CUADRO 15: Los servicios médicos son apropiados dentro del corregimiento de Don Bosco.

RESPUESTAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	45	45%
NO	55	55%
Total	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 12: Porcentaje de encuestados de acuerdo con las prestaciones de los servicios médicos



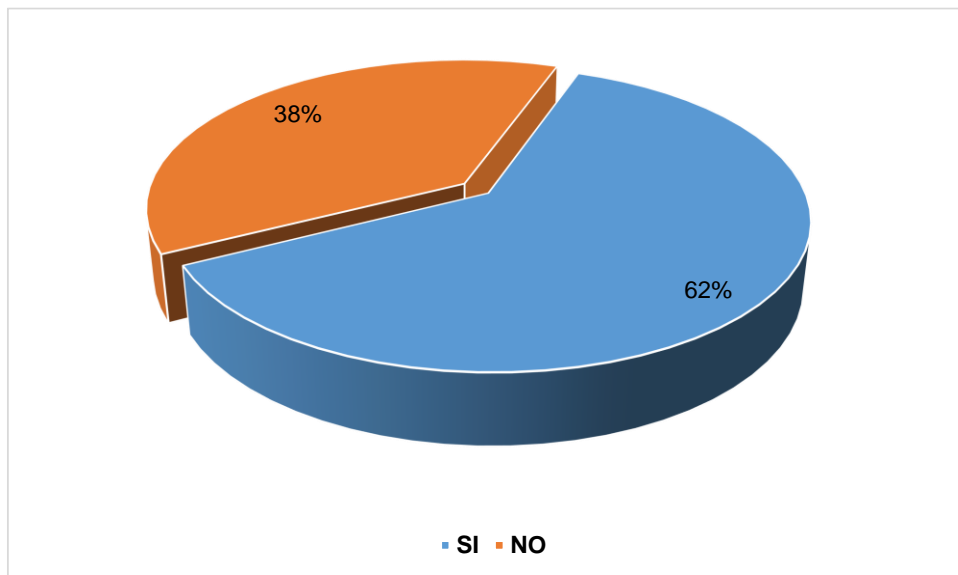
Análisis: De las 100 personas entrevistadas el 55% de las personas indican que los servicios médicos no son los apropiados, debido al incremento poblacional del corregimiento de Don Bosco.

CUADRO 16: Es frecuente la recolección de desechos domésticos.

RESPUESTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	62	62%
NO	38	38%
Total	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 13: Porcentaje de personas que contestaron la frecuencia con que hacen la recolección de los desechos sólidos.



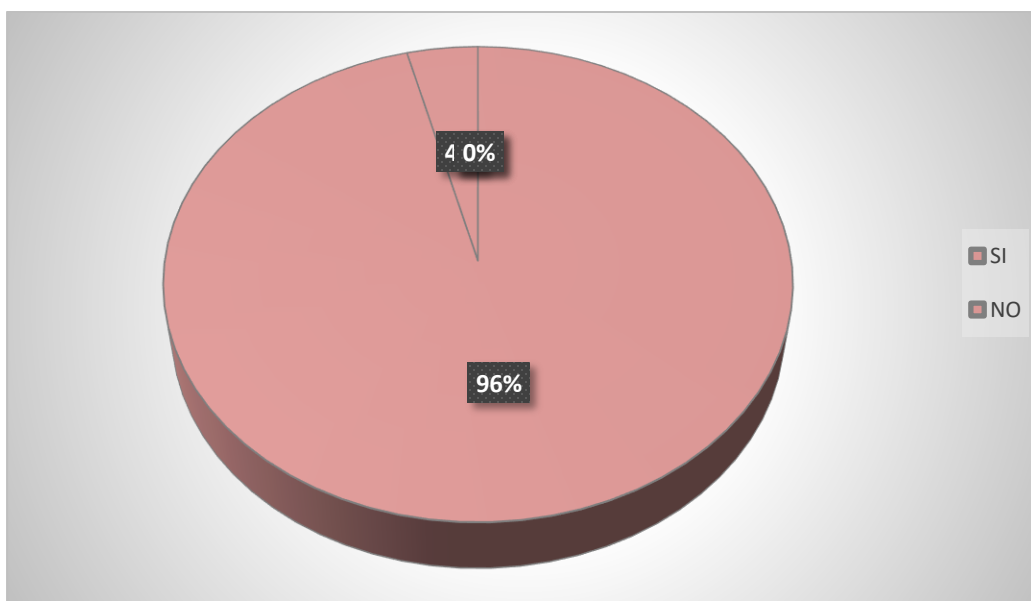
Análisis: El 62% de personas encuestadas dijeron que sí es frecuente la recolección de desechos domésticos.

Cuadro 17: El suministro de agua potable y energético es permanente en el corregimiento.

PREGUNTAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	96	91%
NO	4	9%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 14: Porcentajes de personas que respondieron sobre el servicio de agua potable y energía eléctrica.



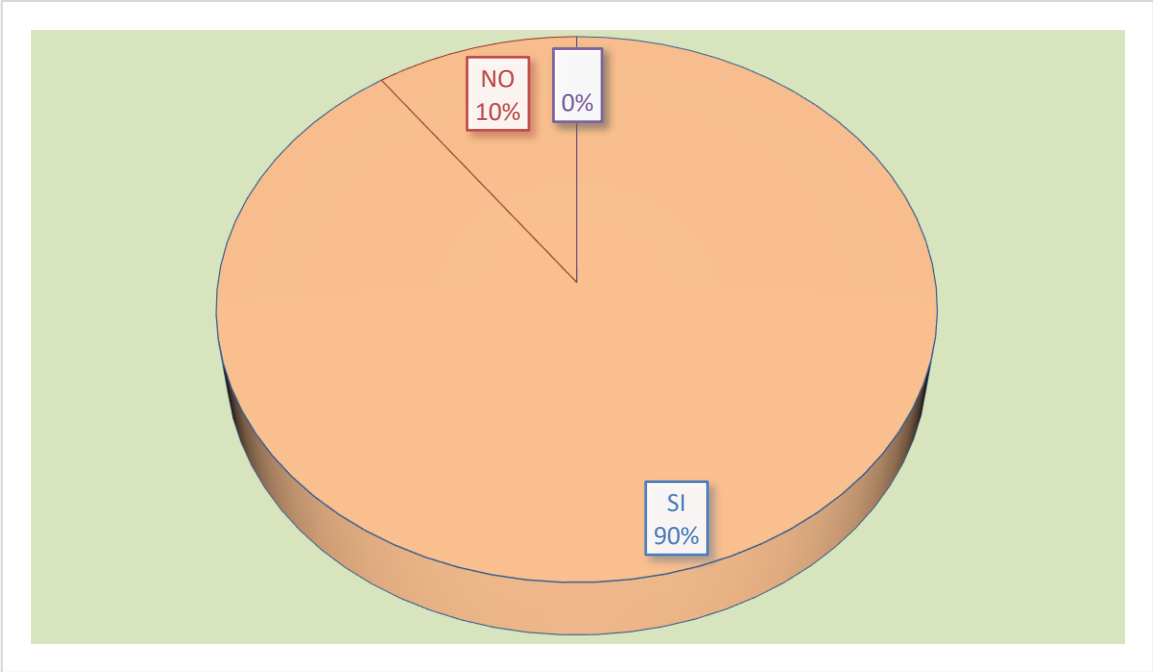
Análisis: El 96% de los encuestados respondió favorablemente a los servicios prestados en el corregimiento sobre el agua potable y la distribución de energía eléctrica.

Cuadro 18: Considera necesaria la construcción de un centro de salud en el corregimiento de Don Bosco.

PREGUNTAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
SI	90	90%
NO	10	10%
TOTAL	100	100%

Fuente: La autora

Gráfico 15: Porcentajes que respondieron sobre la necesidad de un centro de salud dentro del corregimiento.



Análisis: El 90 % de la población consideró que es necesario la construcción de un centro de salud en el corregimiento de Don Bosco para que brinde sus servicios a los residentes.

CONCLUSIONES

- ventajas y desventaja social A través de la investigación científica, el investigador se establece pregunta que surgen sobre un tema o problema el cual busca dar solución por medio de la organización, análisis y observación en el campo.
- Por medio del diseño teórico de la investigación se formulan las premisas que dan origen al objeto central de la investigación.
- La búsqueda de la información de quienes han sido nuestros antecesores sobre un tema en específico es de suma relevancia para determinar y hacer las relaciones directa o indirectas sobre el desarrollo de la investigación.
- El análisis y el estudio sistemático lleva una serie de objetivos de largo y mediano alcance que favorecen la identificación de las posibles causas que inciden en las.
- Es de interés la limitación del área de estudio para llegar a tal fin en la investigación, así como el alcance y las limitaciones que pueden presentarse durante el proceso de la misma.
- De acuerdo con las desigualdades existentes de la sociedad es necesario conocer la visión y la amplia gama de conceptos ligado al tema estudiado.
- El desarrollo económico, así como la esperanza de un futuro promisorio basados en derechos fundamentales y democráticos son de apremiante interés dentro de una sociedad.
- Las riquezas de las naciones residen en el desarrollo humano en sus diversos aspectos de progreso y preservación de sus libertades de producir y ser creativo.
- Eliminar las desigualdades es la visión de la proyección de la vida en sociedad y la convivencia pacífica del que aspira el ser humano.
- Siempre ha sido un determinante en el movimiento de la población las migraciones internas y externas que ocurren entre los continentes, países, regiones y áreas, llevando consigo una serie de eventos socioeconómicos y cultural apreciable en el lugar donde se concentran.
- Al aumentar la población se hace necesaria la delimitación de corregimientos para enfrentar las necesidades que surgen y para ello se marcan límites que permiten gestionar para el bien común.
- Es importante el apoyo a la población en todos sus aspectos reforzando los valores y actividades que fomente la recreación de la vida en familia.
- Debido a la explosión demográfica de los últimos tiempos causada por la promoción de diseños residenciales la vegetación ha sido intervenida y las especies faunísticas son casi inexistentes.

- Las actividades socioeconómicas brindan a la ciudadanía una variedad en toda la gama alimenticia, así como artículos de toda índole necesaria en el diario vivir de los residentes.
- El concepto urbano desarrollado en el corregimiento manifiesta un sentido diverso en cuanto al diseño estructural.
- Se localizan en el corregimiento los centros dedicados al proceso de enseñanza-aprendizaje tanto de carácter público como particular.
- La convivencia ciudadana tiene su espacio bien definido por medio de parques, canchas y centro deportivo cumpliendo un sano esparcimiento para todos los gustos y edades.
- Cabe indicar que la población que prevalece es del sexo femenino y la fuerza productiva laboral se concentra en edades de jóvenes y adultos no más de 59 años.
- Es necesario presentar un proyecto de servicio médicos público para que atienda a la población en general.
- Las vías y medio de transporte son apropiadas para el desplazamiento de los ciudadanos ya que se cuenta con metro y metro bus que brindan sus servicios regularmente.

RECOMENDACIONES

- Recomendamos a las autoridades competentes la observación constante en todo lo que implica las dificultades sociales que sus habitantes pueden llegar a tener.
- Recomendamos que la gestión en el desarrollo de las atenciones de las necesidades de la población debe de ser llevadas a cabo por medio de una investigación responsable que garantice éxitos en su aplicación.
- Recomendamos a las autoridades encargadas evaluar las administraciones anteriores y darle continuidad a las acciones que benefician a la población en su totalidad.
- Recomendamos a la administración actual no perder los objetivos principales en la ejecución de sus planes y proyectos en beneficio de toda la población.
- Recomendamos el aporte decisivo en la gestión de los recursos con que cuente la administración y que sea de gran provecho en todo lo referente a la inversión social sostenible.
- Recomendamos el reconocimiento de todos los tipos de fundamentos legales, civiles, sociales e individuales basados en valores, tolerancia y justicia sin distinción entre los actores que componen la población.
- Recomendamos el uso de las políticas y la implementación de las misma que mantienen una organización y dictan directrices que deben de ser cumplidas para su funcionamiento y equidad social.
- Recomendamos que se tome en cuenta a cada sector de la población, valorando sus fortalezas y debilidades de acuerdo a su edad.
- Recomendamos la inclusión de todos los ciudadanos a formar parte de la convivencia armónica y pacífica en la sociedad.
- Recomendamos la interacción entre todos los que componen la comunidad sin distinción de ningún tipo.

- Recomendamos la gestión efectiva dentro del área delimitada del corregimiento.
- Recomendamos la participación del equipo multidisciplinario existe en el corregimiento con bases legales que activen la vida comunitaria.
- Recomendamos la conservación y la promoción de la convivencia sostenible entre el ser humano y el medio ambiente.
- Recomendamos a las autoridades realizar la labor de verificador para que los productos brindados al público presenten su valor justo y cómodo a los residentes.
- Recomendamos la evolución conforme a las reglas y normas de construcción que cumplan con los requisitos planteados para tales fines urbanísticos.
- Recomendamos el fortalecimiento por partes de las autoridades competentes que agreguen importancia a través de la divulgación de campañas educativas para los jóvenes encaminada hacia el acervo profesional.
- Recomendamos la continuidad permanente del mantenimiento en todas estas áreas accesibles y que responden a una vida deportiva y saludable en provecho de la población.
- Recomendamos la capacitación del recurso humano disponible dentro del corregimiento.
- Recomendamos que se ponga en marcha la creación de servicios médicos público como centro de salud para que atienda a la población.
- Recomendamos a las autoridades que sigan manteniendo el buen estado de las vías y le exhortamos a la construcción de aceras para el desplazamiento de las personas en donde se requieran.

BIBLIOGRAFÍA

- Arcos, V., & Ureña, R. (20 de enero de 2020). Efectos sociales e impactos en el área urbana del cantón Pujilí por la migración de área rural y su incidencia en el desarrollo local. Obtenido de <http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/6407/1/MUTC-000645.pdf>
- Bermúdez, W. (1 de enero de 2017). Junta Comunal de Don Bosco. Obtenido de <https://www.jcdonbosco.com/#nosotros>
- CEPAL, P. p. (2017). Planificación para el desarrollo en América Latina y el Caribe (Vol. 148). (J. M. Cuervo, Ed.) Santiago, Chile: Libros CEPAL.
- CEPAL/GIZ. (2015). Panorama del desarrollo territorial en América Latina y el Caribe - pactos para la igualdad territorial”, Documentos de Proyectos.
- Castro-Gómez, C. (2012). Mega crecimiento urbano de la ciudad de Panamá y su impacto sobre el hábitat y la vivienda popular. T. Bolívar, & J. Espinosa, Dimensiones del hábitat popular latinoamericano, 75-99.
- Franco, B. E., & Patiño, A. E. (2019). CHITRE: ENTRE DESARROLLO SOCIOECONOMICO Y AMENAZAS AMBIENTALES. Centros: Revista Científica Universitaria, 8(1), 1-16.

- González (2017) con su trabajo investigativo la reforestación del área de uso público y los efectos del arco seco de Azuero
- Hurtado, A. E. (2020). Análisis de la misión “Casa para todos” Programa del plan toda una vida y sus efectos en el desarrollo social y humano en Ecuador (Master's thesis, Quito, Ecuador: Universidad Tecnológica Israel). Recuperado de <http://repositorio.uisrael.edu.ec/bitstream/47000/2379/1/UISRAEL-EC-MASTER-ADMP-378.242-2020-009.pdf>.
- León, G. (4 de junio de 2016). La Estrella de Panamá. Obtenido de <https://www.laestrella.com.pa/nacional/160604/don-nuevo-bosco-tierra-prometida>.
- MIDUVI. (2015). Informe Nacional del Ecuador - Tercera conferencia de las Naciones Unidas sobre la vivienda y el desarrollo urbano sostenible Hábitat III. Quito, Ecuador.
- Molina Quijano, Y. R. (2019). Planificación participativa del territorio con enfoque socio-territorial, en la microcuenca la carolina corregimiento de Santa Rita- municipio de La Vega departamento del Cauca.
- Oseguí. (enero de 2018). ESTRATEGIA NACIONAL DE SEGURIDAD CIUDADANA. Obtenido de <https://www.seguridadciudadana.gob.pa/estrategia-nacional-seguridad-ciudadana/>
- Plus, T. (2017). Investigación Descriptiva. Obtenido de <https://tesisplus.com/investigacion-descriptiva/investigacion-descriptiva-segun-autores/>
- Prensa, L. (22 de diciembre de 2015). Así se crea un corregimiento.

- Sánchez Velásquez, R. C. (2020). Evaluación del crecimiento y dispersión poblacional mediante análisis SIG en el Distrito de la Banda de Shilcayo (2007-2017).
- Sotelo Muelas, L. M. (2018). Productividad en el corregimiento el Hormiguero-Cali: hacia un camino sostenible por medio de la creación y consolidación de unidades productivas.
- Tesis, P. (23 de septiembre de 2019). Investigación Descriptiva según autores. Obtenido de <https://tesisplus.com/>
- Ucha, F. (2010). Definición ABC. Definición de Desarrollo social. Obtenido de <https://www.definicionabc.com/social/desarrollo-social.php>
- Wordpress. (22 de enero de 2013). Metodología de la Investigación. Obtenido de <https://bianneygiraldo77.wordpress.com/>
- Suárez, M. (2017). Con su tesis Análisis geográfico del espacio urbano del distrito de Capira (Doctoral dissertation, Universidad de Panamá).