

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
FACULTAD DE HUMANIDADES
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA CON ÉNFASIS EN GEOGRAFÍA
REGIONAL DE PANAMÁ

**SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL CORREGIMIENTO CRISTÓBAL
ESTE, DISTRITO DE COLÓN.**

Por:

Nasaria Zoreli Abre Zamora

**TESIS PRESENTADA COMO UNO DE LOS REQUISITOS PARA OPTAR
AL TÍTULO DE MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA CON ÉNFASIS EN
GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMÁ**

Dirigido por

Magister Luis Solís

Panamá, República de Panamá

2023

DEDICATORIA

El presente estudio está dedicado, como un aporte a la provincia de Colón, siempre con la esperanza y el deseo de un desarrollo económico acorde al crecimiento del distrito como tal; a la importante ciencia de la geografía en nuestro país; también, a cada estudiante que tenga la necesidad de utilizar como referencia este documento para el desarrollo y construcción de su conocimiento.

A Marian y Nehemías, esta es una prueba de su propósito en este mundo; siempre que se propongan una meta, la van a lograr, sin importar los obstáculos, ustedes son artífices de sus caminos.

En memoria de Jhosean Abre, tus palabras son más fuertes que tu ausencia.

Nasaria Zoreli Abre Zamora

AGRADECIMIENTO

Al Creador de todo lo que existe, el conservador, transformador e inmutable, gracias. A María Teresa Zamora de Abre, Julio Abre, mis hermanos y sobrinos, gracias infinita por su ayuda, apoyo, comprensión.

A mi asesor magister Luis Solís. A todos los docentes y participantes de esta maestría que de una u otra manera contribuyeron a la ampliación y profundización de mis conocimientos.

A cada institución, autoridad y ciudadano que me brindó información, para el desarrollo de esta labor, muchas gracias por sus aportes.

Nasaria Zoreli Abre Zamora

ÍNDICE

	Pág.
DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	III
ÍNDICE GENERAL	IV
ÍNDICE DE FIGURA	VIII
ÍNDICE DE CUADROS	X
ÍNDICE DE GRÁFICAS	XII
ÍNDICE DE MAPA	XIII
RESUMEN	XIV
ABSTRACT	XV
INTRODUCCIÓN	XVI
CAPÍTULO 1	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1
1.1 Antecedentes	2
1.2 Planteamiento del Problema	4
1.3 Justificación	8
1.4 Objetivos	10
1.4.1 Objetivo General	10
1.4.2 Objetivos Específicos	10
1.5 Delimitación	11
1.6 Limitaciones	12
1.7 Variables	12
1.8 Hipótesis	13

1.9 Marco de Referencia de la Investigación	13
1.9.1 Marco Teórico	13
1.10 Tipo de Investigación	17
1.11 Metodología	18
1.12 Instrumento de Investigación	21
CAPITULO 2 GENERALIDADES HISTÓRICAS Y GEOGRÁFICAS DEL CORREGIMIENTO CRISTOBAL ESTE	22
2. Evolución Histórica	23
2.1 Evolución Histórica del distrito de Colón	23
2.1.2 Evolución Histórica del Corregimiento Cristóbal Este	26
2.1.3 El Corregimiento Cristóbal Este en la actualidad	33
2.1.4 División Política actual del Corregimiento Cristóbal Este	35
2.1.5 Toponimia del distrito de Colón	40
2.2 Factores Geográficos	44
2.2.1 Características Geográficas del distrito de Colón	44
2.2.1.1 Ubicación del distrito de Colón	44
2.2.1.2 Límites del distrito de Colón	45
2.2.1.3 Superficie del distrito de Colón	47
2.2.2 Características Geográficas del corregimiento Cristóbal Este	49
2.2.2.1 Ubicación del corregimiento Cristóbal Este	49
2.2.2.2 Superficie del corregimiento Cristóbal Este	51
2.2.2.3 Límites del corregimiento Cristóbal Este	53
2.3 Factores Físicos	56
2.3.1 Características Físicas del distrito de Colón	56
2.3.1.1 Geología del distrito de Colón	59

2.3.1.2 Relieve del distrito de Colón	58
2.3.1.3 Suelo del distrito de Colón	60
2.3.1.3.1 Tipos de Suelos del distrito de Colón	60
2.3.1.4 Clima del distrito de Colón	62
2.3.1.5 Temperatura del distrito de Colón	65
2.3.1.6 Hidrografía del distrito de Colón	65
2.3.2 Características Físicas del corregimiento Cristóbal Este	68
2.3.2.1 Geología del Corregimiento Cristóbal Este	68
2.3.2.2 Relieve del Corregimiento Cristóbal Este	68
2.3.2.3 Clima del Corregimiento Cristóbal Este	68
2.3.2.4 Temperatura del Corregimiento Cristóbal Este	72
2.3.2.5 Hidrografía del Corregimiento Cristóbal Este	72
2.3.2.6 Topografía y Geomorfología	74

CAPITULO 3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

DEL DISTRITO DE COLÓN	76
3. Demografía del distrito de Colón	77
3.1. Crecimiento Demográfico de la población urbana del distrito de Colón	78
3.2 Estructura étnica de la población del distrito de Colón	81
3.3. Uso del Suelo Urbano del distrito de Colón	82
3.3.1. Uso del Suelo Urbano de Cristóbal Este	85
3.3.2 Planeación Urbana distrito de Colón	87
3.4 Origen de la población de corregimiento de Cristóbal Este	88
3.5 Situación económica	89
3.5.1 Economía del distrito de Colón	89

3.5.1.2 Economía del corregimiento Cristóbal Este	90
3.5.1.3. Empleos en el distrito de Colón	90
3.5.1.4 Desempleo en el distrito de Colón	95
3.5.1.5 Pobreza en el distrito de Colón	96
3.6 Educación en el distrito de Colón	100
3.7 Violencia y delincuencia en el distrito de Colón	104
3.8 Infraestructuras corregimiento Cristóbal Este	106
3.8.1 Viviendas	106
3.9 Situación social	113
3.10 Situación ambiental	116
CAPÍTULO 4 PROPUESTA DE PROYECTO	119
4. Presentación de Proyecto	120
CONCLUSIONES	134
RECOMENDACIONES	137
REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍAS	139
ANEXOS	144

ÍNDICE DE FIGURA

	página
Figura 1 Terminal Atlántico del Ferrocarril sector de Cristóbal	24
Figura 2 Mapa de la región de Colón 1979	27
Figura 3 Edificio de administración de Cristóbal, julio de 1997	33
Figura 4 Escudo de Corregimiento Cristóbal Este	35
Figura 5 Comunidad Los Lagos	36
Figura 6 Comunidad Alto de Los Lagos	37
Figura 7 Residencial La Verbena	37
Figura 8 Residencial Villa Luzmila	38
Figura 9 Residencial La Amistad	38
Figura 10 Residencial Villa Venecia	39
Figura 11 Residencial Nueva Primavera	39
Figura 12 Residencial Villa Del Caribe 2	40

Figura 13 Comunidad de Los Lagos	61
Figura 14 Río Coco Solo, sector Alto de Los Lagos entre Etapa I y Etapa II	74
Figura 15 Colegio San Miguel Febres Cordero	103
Figura 16 Proyecto habitacional Alto de Los Lagos	110
Figura 17 Estación de Bomberos en Alto de Los Lagos	111
Figura 18 Estación Policial en Alto de Los Lagos	111
Figura 19 Construcción del nuevo Hospital Amador Guerrero	112
Figura 20 Quebrada que rodea proyecto Alto de Los Lagos	117
Figura 21 Planta de tratamiento de aguas servidas, proyecto Alto de Los Lagos.	118

ÍNDICE DE CUADROS

	página
Cuadro 1 Distrito de Colón y sus corregimientos	47
Cuadro 2 Corregimiento Cristóbal Este	52
Cuadro 3 Población y Densidad en la provincia de Colón habitantes por sexo, Censo 2010.	78
Cuadro 4 Superficie, Población y densidad, Provincia de Colón según Distrito y Corregimiento: Censos De 1990 a 2010.	80
Cuadro 5 Crecimiento de la población de Corregimiento de Cristóbal, años 1990 a 2010.	88
Cuadro 6 Población de 15 y más años de edad, Provincia de Colón y condición en la actividad económica: encuesta de propósitos múltiples, octubre de 2021 y abril de 2022.	91
Cuadro 7 Salario medio en el distrito de Colón 2010-2019	93
Cuadro 8 Población de 15 y más años de edad, Provincia de Colón y condición en la actividad económica: encuesta de propósitos múltiples, octubre de 2021 y abril de 2022.	94
Cuadro 9 Población de 15 y más años de edad desocupada, en la Provincia de Colón, Según sexo y grupos de edad: encuesta de mercado laboral 2019.	95

Cuadro 10	Porcentaje de personas en condición de pobreza, según provincias y comarcas indígenas: Años 2018 y 2019.	99
Cuadro 11	Población por Corregimiento Cristóbal Este, con menos de tercer grado de primaria aprobado y analfabeta, 2010-2019.	102
Cuadro 12	Población del Distrito de Colón, Corregimiento Cristóbal Este: Año 2019.	106
Cuadro 13	Algunas Características Importante de las viviendas particulares ocupadas del Corregimiento Cristóbal Este.	108
Cuadro 14	Matriz de Marco Lógico.	130

ÍNDICE DE GRÁFICAS

	página
Gráfica 1 Población de la Provincia de Colón, 2010	150
Gráfica 2 Crecimiento de la población urbana del Distrito de Colón	150
Gráfica 3 Población del distrito de Colón según sexo, censo	151
Gráfica 4 Crecimiento de población, corregimiento Cristóbal, años 1990 a 2010.	151
Gráfica 5 Principal mercado laboral de la Provincia de Colón	152
Gráfica 6 Población de 15 y más años de edad, Provincia de Colón y condición en la actividad económica: encuesta de propósitos múltiples, octubre de 2021 y abril de 2022.	152
Gráfica 7 Población de 15 y más años de edad desocupada, en la Provincia de Colón, sexo y grupo de edad: encuesta de Mercado Laboral 2019.	153
Gráfica 8 Porcentaje de personas en condición de pobreza, Provincia de Colón: año 2019	154
Gráfica 9 Violencia en el distrito de Colón 2010	154
Gráfica 10 Líderes comunitarios del corregimiento de Cristóbal Este	155
Gráfica 20 Árbol de Problemas	123

ÍNDICE DE MAPA

	página
Mapa 1 Localización geográfica del Distrito de Colón.	46
Mapa 2 División Político-Administrativa del Distrito de Colón Por corregimiento.	48
Mapa 3 Localización geográfica del corregimiento Cristóbal Este.	50
Mapa 4 Límites del Corregimiento Cristóbal Este.	55
Mapa 5 Geología del Distrito de Colón.	57
Mapa 6 Relieve del Distrito de Colón.	59
Mapa 7 Clima del Distrito de Colón.	64
Mapa 8 Red Hidrográfica del Distrito de Colón.	67
Mapa 9 Clima del Corregimiento Cristóbal Este.	71
Mapa 10 Uso de suelo del Distrito de Colón.	84
Mapa 11 Uso de suelo del Corregimiento Cristóbal Este.	86

RESUMEN

El corregimiento de Cristóbal Este, dentro del distrito de Colón, se ha convertido desde su reciente creación, en uno de los corregimientos con mayor incidencia de violencia en la Provincia. Caracterizada por la desestructuración y fragmentación social, de dicho sector. En este contexto será el objetivo particular, elaborar un diagnóstico analítico sobre la situación socioeconómica que afecta la población que forma parte del espacio de estudio, dado que, la actual coyuntura, afecta de manera directa e indirecta la dinámica social y económica del resto de la población del distrito. Nuestro estudio está basado en un enfoque descriptivo cualitativo.

Para la recolección de datos, se aplica la encuesta a líderes comunitarios que participaron de manera voluntaria, siendo una muestra representativa de la población del corregimiento. Esta estrategia nos permitió escuchar opiniones y puntos de vista de forma directa y sencilla. Además de realizar visitas periódicas para obtener información por medio de observación. La situación del sector amerita un proceso complejo que implica tomar en cuenta aspectos sociales, laborales, políticos, relacionados con la intervención del Estado, instituciones, cultura y familia. Los problemas no sólo se resuelven con un desarrollo económico, sino que demanda resolver un problema humano, razón por la cual su procedimiento demanda gran relevancia, compromiso y, evidentemente, el mejor tratamiento analítico.

Palabras Clave: Desestructuración, dinámica social, violencia, socioeconómica.

SUMMARY

The corregimiento of Cristóbal Este, within the District of Colón, has become, since its recent creation, one of the corregimientos with the highest incidence of violence in the Province. Characterized by the destructuring and social fragmentation of said sector. In this context, the particular objective will be to elaborate an analytical diagnosis on the socioeconomic situation that affects the population that is part of the study space, given that the current situation directly and indirectly affects the social and economic dynamics of the rest of the district population. Our study is based on a qualitative descriptive approach. For data collection, the survey is applied to community leaders who participated voluntarily, being a representative sample of the township population. This strategy allowed us to listen to opinions and points of view directly and easily. In addition to making periodic visits to obtain information through observation. The situation of the sector calls for a complex process that involves taking into account social, labor, and political aspects related to State intervention, institutions, culture, and family. Problems are not only solved with economic development, but it also requires solving a human problem, which is why its procedure demands great relevance, commitment and, obviously, the best analytical treatment.

Keywords: Destructuring, social dynamics, violence, socioeconomic.

INTRODUCCION

El estudio realizado presenta de manera puntual los aspectos socioeconómicos más relevantes del corregimiento de Cristóbal Este. Iniciamos describiendo el proceso aplicado de nuestra metodología de investigación, desarrollando desde los antecedentes de nuestra investigación, su justificación, los objetivos de la misma y el método aplicado para lograr los resultados; dentro de documento nos introducimos en los antecedentes históricos y la evolución propia del lugar. Abordamos los principales aspectos geográfico del distrito de Colón y corregimiento Cristóbal Este, haciendo énfasis en los factores físicos del sector, como la ubicación, clima, hidrografía, relieve, igualmente las comunidades que le conforman.

Para nuestro estudio presentamos algunos indicadores que nos permiten transmitir una idea clara del estado actual de la economía y de los sectores económicos más importantes del distrito, alrededor de los cuales se ha desarrollado la población que reside en el sector de Cristóbal Este. Se hace una descripción general de la situación social del distrito de Colón y del corregimiento Cristóbal Este, Enfatizando en los niveles de violencia, pobreza, educación y seguridad social; sin perder de vista los cambios que son producto del desplazamiento de la población de la Ciudad de Colón, durante los últimos años.

La investigación, nos señala los factores humanos, en su estado actual y de qué forma se han visto afectados por las acciones de los distintos involucrados en el crecimiento y desarrollo de este sector de la Provincia de Colón.

Finalmente, proponemos un proyecto que busca ofrecer las herramientas que brinden oportunidades a los miembros de esta comunidad, en aspectos de capacitación laboral como educativa y deportiva. Exponemos algunas conclusiones propias del oficio desarrollado. Además de señalar recomendaciones, procurando identificar posibles soluciones a los distintos problemas socioeconómicos del mismo. Dicho estudio está enfocado en ofrecer información favorable a lectores interesados en el conocimiento geográfico de nuestro país y sobre la situación socioeconómica del corregimiento Cristóbal Este, distrito de Colón.

CAPÍTULO I
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 Antecedentes

En la Provincia de Colón, al igual que el resto de las provincias del país, encontramos poca documentación sobre la situación socioeconómica de sus distintos corregimientos. No es frecuente, encontrar estudios que brinden información sobre la condición y problemas socioeconómicos que afectan a sus habitantes.

Desde el punto de vista social y económico, debemos señalar el trabajo realizado por Eustorgio Jaén, consultor FAO, sobre Estado actual de la información sobre antecedentes socioeconómicos de la República de Panamá, donde encontramos datos relevantes sobre la situación social y económica de la población a nivel nacional, haciendo referencia sobre algunos indicadores que nos permitan transmitir una idea clara del estado actual de la economía panameña, presenta una descripción general de la situación social del país, haciendo énfasis en los niveles de pobreza, educación, salud y seguridad social.

Como una síntesis de actividades y problemas socioeconómicos del corregimiento podemos observar el estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Construcción de un Puente sobre el Canal en el Sector Atlántico, elaborado por URS Holdings, Inc. este estudio nos presenta características generales de la población del sector.

Por medio de estas investigaciones podemos obtener datos referentes a los actores principales del objeto en estudio, haciendo énfasis en la situación que forma parte del desarrollo diario de los distintos aspectos sociales y económicos del sector, por lo cual es importante la contribución al tema por parte de la Oficina de las Naciones Unidas Contra la droga y el Delito por medio de Voces de la Ciudad de Colón: Un Diagnóstico Situacional.

La socióloga Marisol Rodríguez Margallón nos muestra la vulnerabilidad de la población de estos sectores, ante las desventajas de índole social como económica del corregimiento, a través del diagnóstico presentado como Estrategias de Prevención para la Sostenibilidad en grupos de riesgo social en la Ciudad de Colón, el cual tuvo como objetivo valorar los beneficios que aporta a la comunidad el programa Centros de Alcance, como alternativa de oportunidades a niños, adolescentes y jóvenes en situación de riesgo social. Lo interesante del estudio presentado por la socióloga Rodríguez consiste en valorar los mecanismos/estrategias que utilizan para lograr que niños y jóvenes lleguen a Centros de Alcance después de su horario de clases y dar buen uso de su tiempo libre en contextos donde la vulnerabilidad es consecuencia de la falta de seguridad y una distribución desigual de los recursos.

De igual forma cabe mencionar el Diagnóstico del Municipio de Colón, Panamá, realizado por la USAID en el año 2010, en el cual se presentaron distintos planteamientos sobre la situación y desarrollo, así como la necesidad de aportar cambios positivos en los distintos aspectos sociales, económicos y culturales del distrito de Colón.

Los corregimientos deben tomar mayor importancia como divisiones político-administrativas, para el desarrollo sostenible de cada uno de ellos, y es por medio de Visión Colón 2025, diagnóstico provincial donde encontramos Estrategia para el desarrollo Sostenible de Colón, elaborado en el 2014, proyectando propuestas que pueden convertir a la provincia de Colón en una provincia sostenible.

1.2 Planteamiento del problema

El distrito de Colón ha atravesado durante largo período situaciones socioeconómicas que perpetúan la condición de vida de muchos de sus habitantes, afectando o influyendo de manera directa e indirecta en su población. Su crecimiento y distribución se ha convertido en un problema a s dentro de las áreas urbanas del distrito, pero no es su única problemática. En el caso específico de uno de los corregimientos con mayor población, dentro

de la provincia de Colón, el corregimiento de Cristóbal, los problemas socioeconómicos han tomado auge, afectando el desarrollo del mismo.

Ahora bien, ¿a qué nos referimos sobre “problemas sociales”? ¿En qué estamos pensando cuando afirmamos que una determinada situación o fenómeno social es “problemático”? En primer lugar, podemos decir que un problema es la expresión de una dificultad, de una situación socialmente considerada como inaceptable; a la vez, caracterizar de este modo una determinada situación social implica asumir que tiene solución, y que ésta depende de la acción de las personas (y de las organizaciones e instituciones creadas por ellos). En segundo lugar, es preciso subrayar que lo que las sociedades definen como problema suele variar a lo largo del tiempo, de una sociedad a otra y a menudo también dentro de ellas, entre grupos sociales distintos. Esa definición está vinculada con los valores que cada sociedad (en cada momento) define como primordiales, pero también con otros factores: el rol de las organizaciones de la sociedad civil y de los medios de comunicación se destacan entre ellos. Luzzi (2019). Mientras que se entiende por problemas económicos al conjunto de fenómenos producidos cuando los recursos no son suficientes para satisfacer las propias necesidades. Esto puede ocurrir tanto en los recursos de la naciones, organizaciones y personas. Etecé (2021). Utilizando el termino socioeconómico para abarcar todo lo concerniente a

aspectos sociales y económicos que influyen en la condición de vida de las personas.

Entre los factores que determinan el conjunto de problemas contemporáneos más graves, hay tres que siendo de suyo conflictivos generan en combinación una dinámica social y económica perversa, un círculo vicioso que produce y amplifica otros problemas. Estos tres factores son: (1) el empobrecimiento de una parte importante de la sociedad como producto del desempleo y, en general, de la falta de oportunidades; (2) una tendencia por parte de los diversos grupos sociales a no cumplir la ley (en sentido amplio, es decir cualquier norma de carácter público) salvo en determinadas circunstancias, y (3) la total ausencia de una política pública y participación de empresa privada, por parte del Estado, orientada al estímulo de la inversión productiva. Ruíz (2012).

La situación socioeconómica del corregimiento de Cristóbal Este, debido a su representatividad dentro del distrito de Colón, es análoga a la de la ciudad. A pesar de ser, una localidad cercana a las periferias de la ciudad, podemos observar distintos escenarios que muestran la problemática socioeconómica existente. Compuesta por clase media-baja que se ven afectadas por las condiciones del entorno y clase baja sujeta a condiciones políticas en mucho de los casos. La zona ha sufrido variaciones mediante los cambios que se

presentan dentro del corregimiento, no solo en su densidad poblacional, sino en el hecho de pasar de sector este del corregimiento de Cristóbal a corregimiento de Cristóbal Este, bajo la sustentación política del aumento de la población dentro de esta área del distrito de Colón. Esta creación fue sujeta al aumento de proyectos habitacionales, pero el resto de las necesidades de la población siguen siendo las mismas, con diferencia del acrecentamiento de estas.

Entonces el enfoque de la situación socioeconómica del corregimiento es una tarea a resolver, y para ello el primer oficio es identificar los principales problemas que atraviesa la población de este sector. Entre ellos la falta de empleo, violencia, distribución de la población.

Las estructuras y cambios políticos-administrativos son los primeros pasos para resolver los diversos problemas socioeconómicos del corregimiento.

¿Qué condiciones y factores propician la situación socioeconómica, durante los últimos 5 años dentro del corregimiento?

¿Cómo se ve afectada la población del corregimiento por la situación socioeconómica que les rodea?

¿Cuál es la prevalencia de los problemas socioeconómicos dentro del corregimiento de Cristóbal Este?

1.3 Justificación e importancia

Nuestro estudio busca mostrar la relevancia, de acciones comunitarias y estatales que impacten de manera directa a la situación socioeconómica del sector en mención. Sin dejar de un lado la necesidad que atraviesan las familias que habitan la zona y se han visto afectados por los cambios estructurales y distribución de población a este sector del corregimiento.

El corregimiento Cristóbal Este fue creado como respuesta a la necesidad de planificación y ordenamiento territorial existente en el corregimiento Cristóbal, ha formado parte del Proyecto Renovación de Colón, ya que la población desplazada a este sector del distrito, proviene en su mayoría, de Barrio Norte y Barrio Sur, muchos de ellos habitaban en viejos caserones dentro de la ciudad, en los cuales no contaban con los requisitos básicos, para el desarrollo de una vida digna en familia; además de una carga socioeconómica concentrada en un corregimiento con corto tiempo de creación, carente de estructuras de salud adecuadas, sin plazas de empleo que puedan ofrecer a los habitantes de este sector las condiciones económicas para el mejoramiento o estabilidad económica, lo que aumenta las posibilidades o el

reforzamiento de las prácticas sociales negativas dentro de su población. Sin dejar de señalar a la paupérrima condición estructural de sus hogares, donde vivían expuestos a los crecientes conflictos entre pandillas, violencia y ventas de drogas. Como solución a los incesantes reclamos y llamados de atención al Estado, se crea El Proyecto Alto de Los Lagos el cual es un megaproyecto habitacional que ofrece a su población las transformaciones estructurales, que se pensaban eran necesarias, para lograr los cambios. Como resultado de dicho desplazamiento, a un sector del distrito que ya era escenario de diversos casos de violencia, como lo son la comunidad de Los Lagos (La Feria) y Villa Caribe. La situación social sufrió un aumento considerable en los casos de homicidios y violencia dentro del corregimiento.

Su cabecera, Los Lagos se ha convertido en uno de los lugares con mayores acciones de violencia y muertes. De acuerdo a un informe suministrado por el Centro de Orientación y Atención Integral (COAI) del MIDES en la provincia de Colón, el corregimiento de Cristóbal es el sector con mayores casos de problemas sociales atendidos por esta dependencia durante el mes de febrero. Según este informe, unos 58 casos de situaciones sociales de diversas índoles, de estos 13 provenían del corregimiento de Cristóbal, 10 del corregimiento de Barrio Norte y 9 del corregimiento de Cativá. MIDES (2015). Este aumento, dirigido a esta área del distrito, nos indica la imperante

necesidad de cambios sociales y económicos que debe proyectar el Estado, a este sector de la provincia.

Las variaciones demográficas del corregimiento deben continuar el curso de manera adecuada y de provecho para las comunidades que forman este lugar, para ello la necesidad de analizar su situación socioeconómica y presentar por medio de este estudio, algunas acciones que logren brindar cambios a futuro en la estructura actual del mismo.

1.4 Objetivos Generales y Específicos

1.4.1 Objetivo general:

Conocer la situación socioeconómica presente en la población residente dentro del corregimiento Cristóbal Este, del distrito de Colón.

1.4.2 Objetivos específicos:

- Preparar un diagnóstico analítico sobre la situación que presenta actualmente el corregimiento de Cristóbal Este.

- Mencionar los principales problemas socioeconómicos que atraviesa el corregimiento.

- Definir los factores que influyen en la condición actual de la población del corregimiento.
- Proponer acciones que contribuyen al mejoramiento socioeconómico del corregimiento de Cristóbal Este.

1.5 Delimitación

El objetivo de este trabajo final es recolectar información sobre los aspectos socioeconómicos, de la población del Corregimiento de Cristóbal Este, ya que nuestro estudio está enfocado en la situación socioeconómica del sector. Nuestra muestra de población fue tomada mediante la aplicación de encuestas presentadas a los líderes comunitarios del corregimiento, observando aspectos relevantes para el desarrollo satisfactorio de la vida cotidiana en el lugar. Utilizamos el rol de líderes comunitarios como un representativo importante para la obtención de nuestra muestra de población por las variables presentadas dentro de nuestro estudio, siendo este corregimiento uno de los corregimientos con mayor población dentro del distrito de Colón. Además, buscamos una muestra representativa mediante la opinión de sus líderes comunitarios.

1.6 Limitaciones

Entre las limitaciones que se han presentado para el desarrollo de nuestro estudio: -Es un corregimiento de reciente fundación, por lo cual posee escasa información registrada.

-En la actualidad es considerada uno de los sectores con mayor violencia en el distrito.

-Desinterés y poca disponibilidad por parte de la población, para ofrecer información sobre su situación económica.

-Disponibilidad de tiempo para la aplicación de encuesta e investigación.

1.7 Variables

Se denomina variable a un aspecto o dimensión de un fenómeno que tiene como característica la capacidad de asumir distintos valores, ya sea cuantitativa o cualitativamente. Es la relación causa-efecto que se da entre uno o más fenómenos estudiados (Castillo 2009). Para cuestión de nuestro estudio presentamos las siguientes variables observadas.

Aislamiento geográfico (independiente)

Situación socioeconómica (dependiente).

1.8 Hipótesis

Nuestro estudio es de carácter descriptivo, por lo cual no presenta una hipótesis directa. Dentro de un estudio descriptivo se logra describir la relación entre las variables de estudio, pero no se explican sus causas.

1.9 Marco de Referencia de la Investigación

1.9.1 Marco Teórico

Basto & Hamón (2015) señala que el plan de mejoramiento integral tiene como fin la complementación, reordenamiento, y adecuación en los espacios urbanos y en las unidades de vivienda originados en zonas de periferia, marginalidad y de crecimiento progresivo espontáneo de la ciudad; para corregir las deficiencias físicas, ambientales y legales, y que los habitantes accedan a una calidad de vida digna, dentro de las dinámicas de conjunto de la urbe. La investigación de Basto & Hamón (2015) muestra que los proyectos de movilidad, produce impactos en el desarrollo del espacio público, que de no ser atendidos serán negativos, empeorando la situación de estos, ya que el barrio y la mayoría de la localidad se ha consolidado bajo tres aspectos principales: marginalidad, informalidad y segregación. Nos dice: por lo tanto, consideramos pertinente el desarrollo de un plan de mejoramiento integral barrial en el sector delimitante...sector donde se da dicha problemática.

El problema no es sólo la falta de complejidad física. La clave para realizar sitios urbanos es realmente la relación entre la complejidad de la forma espacial y la complejidad del proceso social. (Salingaros, Brain, Duany, Mehaffy, Philibert-Petit 2019a). “La gran correlación existente entre la planificación urbana y territorial y la protección de la salud en pro de una vida más sana (fomento de la salud) se refleja en el ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), muchas de cuyas metas contribuyen a la salud de la población” (ONU, 2020.)

Un proyecto típico de vivienda social concebido como una “isla urbana” desconectada tiene un terrible impacto en el ambiente. Está desconectado tanto de los ciclos económicos locales como de los globales. (Salingaros, et al 2019b). La profundización de esa distancia, expresada tanto en términos de ingresos como de consumos y estilos de vida, constituye uno de los fenómenos más importantes de las últimas décadas. (Luzzi 2019b). Dicho de otra manera, el ser humano es un ser social, es un individuo que puede pensar sentir y esforzarse, pero el mismo depende de la sociedad, pues esta suele proveer sus necesidades básicas, sus necesidades personales. Asimismo, darle las herramientas para desarrollar sus capacidades para mejorar sus condiciones de vida. (Rodríguez 2021). La segregación espacial ha sido y continúa siendo, en diferentes grados, una de las características definitorias de las ciudades latinoamericanas. Este fenómeno se manifiesta tanto en

términos de diferentes grupos sociales y étnicos como en los usos y las funciones de distintas zonas en las ciudades. (Thibert & Osorio 2023). Por un lado, para los menos privilegiados, la sucesión de empleos informales y precarios se convierte en una constante que les mantiene en situaciones de vulnerabilidad y exclusión social. (González 2018).

El área de estudio fue creada como parte de la necesidad innegable de planificación y ordenamiento territorial dentro del distrito de Colón, desde la Ciudad de Colón al mismo Corregimiento Cristóbal. Reconociendo que, el derecho a la ciudad es, beneficiarse de un alojamiento conveniente, tener un trabajo remunerado, instalarse familiarmente, vivir a salvo de los abusos policíacos, e incluso, habitar una ciudad cómoda, bella, sana y respetuosa del medio ambiente. (Ugalde 2015), la República de Panamá cuenta con el Plan de Desarrollo Urbano de las Áreas Metropolitanas del Pacífico y del Atlántico como instrumento de trabajo. El plan de mejoramiento integral tiene como fin la complementación, reordenamiento, y adecuación en los espacios urbanos y en las unidades de vivienda originados en zonas de periferia, marginalidad y de crecimiento progresivo espontáneo de la ciudad; para corregir las deficiencias físicas, ambientales y legales, y que los habitantes accedan a una calidad de vida digna, dentro de las dinámicas de conjunto de la urbe. (Basto & Hamón, 2015).

Cristóbal Este es un corregimiento del distrito Colón, en la provincia de Colón, República de Panamá. Su creación fue establecida mediante Ley 20 del 30 de septiembre de 2014 segregándose del corregimiento Cristóbal, no obstante, la norma indicaba que el corregimiento entraría en existencia el 2 de mayo de 2019; pero por la Ley 65 del 22 de octubre de 2015, su fundación fue adelantada. Seguido a su creación, se convierte en la localidad seleccionada para edificación del Proyecto Altos de Los Lagos, pero para lograr crear este proyecto se utilizó:

“La sectorización del Área Metropolitana de Colón que se definió sobre la base de las áreas urbanas del distrito -la ciudad de Colón, el área revertida adyacente entre Arco Iris y Gatún y a lo largo del llamado Corredor de Colón, y el conjunto que forman los poblados de Cativá, Sabanitas y Puerto Pilón- y los asentamientos no urbanos, dispersos a lo largo de la carretera Transístmica, desde el corregimiento de Sabanitas, hasta el río Chagres, en el límite meridional del distrito. De esta manera, se llegó a identificar seis sectores, tres de ellos en las áreas revertidas, cuya descripción general es como sigue:

1. Sector No. 1 Ciudad de Colón: identificada como el área urbana conformada por los corregimientos Barrio Norte y Barrio Sur, en la antigua isla y actual, península de Manzanillo.
2. Sector No. 2 San Lorenzo: comprende todo el sector occidental del área del Canal en el Atlántico, donde sobresalen las instalaciones del Fuerte Sherman, de la entrada de la Bahía de Limón y una vasta zona boscosa en ambas riberas del río Chagres, hasta su desembocadura, donde se encuentra el antiguo fuerte colonial de San Lorenzo.
3. Sector No. 3 Cristóbal: al sur de la ciudad de Colón, abarca el Puerto de Cristóbal, las principales instalaciones de las bases militares situadas en el sector oriental del área Atlántica del Canal, vale decir, Davis y Espinar, y los poblados de Gatún, Margarita y Arco Iris.

4. Sector No. 4 Coco Solo: el más heterogéneo de los seis, comprende toda el área situada entre el límite con la antigua Zona del Canal y la encrucijada de las vías hacia Coco Solo y la carretera Transístmica, (el lugar conocido como "Los Cuatro Altos"), a lo largo del tramo final de la Transístmica y entre el Lago Gatún y el Mar Caribe.

5. Sector No. 5 Periferia: lo conforman los poblados de Cativá, Sabanitas y Puerto Pilón y sus barrios aledaños, en los respectivos corregimientos.

6. Sector No. 6 Corredor Transístmico: abarca los corregimientos situados dentro de la cuenca hidrográfica del Canal -parte de Sabanitas y Puerto Pilón y la totalidad de Nueva Providencia, Limón, Buena Vista, San Juan y Santa Rosa."

La sectorización anterior, como fue señalado, parte de la presente organización de los usos del suelo y se proyecta, como un instrumento de análisis espacial, por lo que no debe interpretarse como una delimitación rígida del territorio. MIVI (1997)

1.10 Tipo de Investigación

Nuestro estudio está basado en un enfoque descriptivo cualitativo, en el cual, según Sandelowski, citado por Aguirre y Jaramillo (2015) afirma: "El estudio descriptivo cualitativo es el método que se puede elegir cuando se deseen descripciones rigurosas de los fenómenos. Tal estudio es especialmente útil para investigadores que busquen saber el quién, qué y dónde de los eventos". Mediante este método hacemos uso de encuestas y opiniones del investigador, para la elaboración de la investigación.

Puesto que nuestra investigación tiene como objetivo analizar la situación socioeconómica del corregimiento de Cristóbal Este, durante los años que abarca desde el 2015 hasta el 2020, es una investigación de tipo descriptiva. Los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir, únicamente pretende medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas. Hernández, Fernández y Baptista (2010).

1.11 Metodología

Antes de explicar la metodología utilizada para el desarrollo de nuestro estudio, es relevante tener en cuenta que la metodología de investigación es el conjunto coherente y racional de procedimientos y técnicas que se aplican de manera ordenada y sistemática en la realización de un estudio; esta metodología determinará la forma en que los investigadores recaban, ordenan y analizan los datos obtenidos.

El objetivo de este trabajo final es recolectar información sobre los aspectos socioeconómicos, de la población del Corregimiento de Cristóbal Este, ya que nuestro estudio está enfocado en la situación socioeconómica del sector.

Nuestra muestra de población fue tomada mediante la aplicación de encuestas presentadas a los líderes comunitarios del corregimiento, observando aspectos relevantes para el desarrollo satisfactorio de la vida cotidiana en el lugar. Utilizamos el rol de líderes comunitarios como un representante importante, para la obtención de nuestra muestra de población por las variables presentadas dentro de nuestro estudio, siendo este corregimiento uno de los corregimientos de mayor población dentro del distrito de Colón. Además, buscamos una muestra representativa mediante la opinión de sus líderes comunitarios.

Para la recolección de datos, se aplica la encuesta a pobladores que participen de manera voluntaria y sean una muestra representativa de la población del corregimiento. Esta estrategia permite observar hábitos y puntos de vista de forma más directa y sencilla. La aplicación de nuestra entrevista se produjo dentro de un periodo de 10 días, a personas mayores de edad, miembros de las comunidades.

El método aplicado para elaborar esta investigación es el descriptivo. Además de técnicas de investigación documental, se realiza la observación y elaboración cartográfica, para reconocer los sectores con mayores problemas socioeconómicos. Aplicamos el uso de programas de ArcGIS, lanzar, Excel, Word para la elaboración del mismo.

Mediante el establecimiento de un cronograma de trabajo, se realizó un estudio del corregimiento Cristóbal Este del distrito de Colón, para obtener los datos, identificar los problemas y analizar el área de interés.

Los pasos realizados para el desarrollo de nuestro estudio se dieron de la siguiente manera:

- Se define el área de estudio mediante visitas a las distintas comunidades que forman parte del corregimiento Cristóbal Este. Además, de establecer contacto directo con funcionarios de instituciones públicas, para recibir información sobre el tema.
- Luego se procedió a la búsqueda de información bibliográfica y cartográfica que proporcionara datos físicos que permitieron hacer un diagnóstico socioeconómico de las condiciones generales del Corregimiento dentro del distrito de Colón, para ello se consultó con publicaciones de la Dirección de Estadística y censo de la Contraloría General de La República de Panamá.
- Observación de las variables que forman parte de nuestro estudio.
- Por último, tenemos el diseño de un proyecto social que brinda a la comunidad herramienta, para desarrollo personal y profesional.

Este estudio tiene como finalidad analizar las principales problemáticas del corregimiento y presentar un proyecto que ofrezca posibles soluciones a su población.

1.12 Instrumento de Investigación

Este estudio fue realizado mediante el uso de fuentes primarias, la cual nos proporcionaron la información de primera mano, debido a que nos brinda información existente de nuestro foco de estudio, en este caso sobre el Corregimiento Cristóbal Este, en el distrito de Colón.

También se hace uso de las fuentes secundarias, puesto que logramos obtener información de referencia.

Para realizar este estudio se utiliza técnica de recolección de información, elaborando una investigación de tipo cualitativa, utilizando instrumento de investigación como: encuestas a la población, la observación directa, por medio de visitas de campo al corregimiento y el análisis de datos de instituciones como MIVI, Autoridad del Ambiente, Corregiduría, Policía Nacional, Bibliotecas e Internet, entre otras fuentes. Además, se empleó técnicas espaciales, para analizar el fenómeno a estudiar, mediante una variedad cartográfica, logando identificar como ha sido los cambios en el corregimiento Cristóbal Este al transcurrir de los años, proporcionada por Contraloría General e Instituto Geográfico Tommy Guardia.

CAPÍTULO 2
GENERALIDADES HISTÓRICAS Y GEOGRÁFICAS DEL
CORREGIMIENTO CRISTOBAL ESTE

2. Evolución Histórica

2.1 Evolución Histórica del Distrito de Colón

La ciudad de Colón es la capital de la provincia, fue fundada el 27 de febrero de 1852, según nos presentan los archivos del municipio de Colón donde citan al distinguido maestro Universitario, Dr. Carlos Manuel Gasteazoro que con dicha fundación se culminó lo que denominó muy acertadamente “el proceso de planeamiento y advenimiento de las ciudades en el Istmo” y que se inició con la fundación de la ciudad “Santa María la Antigua” en el Darién. Su posición geográfica ha sido un factor determinante en la historia y ha jugado un papel importante en la economía y en la historia de Panamá, durante la época colonial era un punto estratégico de tránsito de tesoros destinados para España desde las colonias. El nombre de la provincia proviene del navegante Cristóbal Colón, ya que esta provincia fue de los primeros lugares de tierra firme visitado por Colón durante su cuarto viaje.

El destino de esta ciudad estaba marcado por lo que sería la construcción del ferrocarril interoceánico y el Canal, también por el descubrimiento de oro de California. El camino de Cruces que conducía a la ciudad de Panamá, estaba asediado por ladrones que, imitando a los piratas asaltaban a los caminantes, comerciantes y extranjeros.

La Ciudad de Colón, en 1850 cuando los inversionistas e ingenieros norteamericanos encontraron resistencia de los dueños de las propiedades cercanas a la desembocadura del Río Chagres, lugar que fue designado para servir de puerto Terminal Atlántico del ferrocarril en construcción, optaron por modificar la ruta y usaron como campamento y punto de abastecimiento una isleta pantanosa que recibía el nombre de Isla Manzanillo a unos cuantos kilómetros al este de la desembocadura del Río Chagres, la cual compraron de su dueño Daniel George quien aceptó ceder a la Compañía del Ferrocarril sus derechos sobre la isla, por la módica suma de mil dólares (B/. 1,000.00). El Congreso Nacional le otorgó a la compañía la plena propiedad de la isla. Iniciaron el relleno y construyeron calles, talleres, viviendas para los trabajadores, estableciendo lo que llamaron la Ciudad de Aspinwall en honra al creador de esa gloriosa ciudad.

Figura # 1 Terminal Atlántico del Ferrocarril sector de Cristóbal



Fuente: Recuperado de www.panamaviejaescuela.com

Con la Construcción de ferrocarril, en 1851 y la fundación de la Ciudad de Aspinwall, actual ciudad de Colón, el camino entro en desuso y empezó la era moderna del área. El 27 de febrero 1852 la ciudad fue bautizada por el gobierno local con el nombre de la Ciudad de Colón, en honor a Cristóbal Colón. La urbe tuvo una evolución ascendente, floreciente, tanto urbanísticamente como económicamente. La provincia también fue nombrada Colón cuando fue establecida el 5 de julio de 1855 por disposición de la Asamblea Constituyente del Estado Soberano de Panamá, pero a insistencia de los que crearon la ciudad, se mantuvo el nombre de Aspinwall hasta 1890 cuando el gobierno colombiano decidió no recibir correspondencia alguna con esa designación. Desde ese entonces el nombre oficial y usual ha sido el de Colón.

“La ciudad mejor trazada de la república, con sus casas de amplios balcones, siempre bien pintadas, sus calles siempre limpias, sus almacenes bien provistos, cuyos baratillos eran grandes acontecimientos que atraían clientes de toda la república, sus pintorescos bares y clubes nocturnos, sus llamativas salas de cine, sus relojes públicos; era la “tacita de oro” recipiente económico de lo que producía “la costa de oro”, la del banano de manganeso, del caucho, del níspero, del carey, del ganado vacuno, la ciudad alegre, feliz y confiada, por la casi ausencia de la delincuencia y por estas siempre bien vigilada policialmente”.

En 1855 Se formó el departamento de Colón con los distritos de Bocas del Toro, el antiguo Cantón de Portobelo, Chagres y la Comarca de San Blas con cabecera en la ciudad de Colón. En 1886, la constitución que terminó con el Estado Soberano de Panamá, llamada Constitución de Rafael Núñez, creó la Provincia de Colón. El 5 de noviembre de 1903, al cerrarles el paso a los militares colombianos, se aseguró la independencia de la nueva República. Durante la Gobernación del Dr. Juan Demóstenes Arosemena, en 1927, se pensó en dotar a Colón de un escudo legendario, y en efecto el Dr. Arosemena, concedor de las facultades artísticas de Don Carlos Villalaz, quien desde 1922 hubo fijado su residencia en esta ciudad, dicho escudo fue aprobado por el Municipio de Colón mediante Acuerdo No. 37 de 1927 y el ayuntamiento provincial lo acepto también por Resolución No. 1 de 1942. La Bandera Provincial de Colón fue escogida el 16 de agosto de 1996, además la provincia cuenta con su himno propio, el Himno a Colón, escrito por Roberto Mariano Bula y musicalizado por Simón Manuel Urbina.

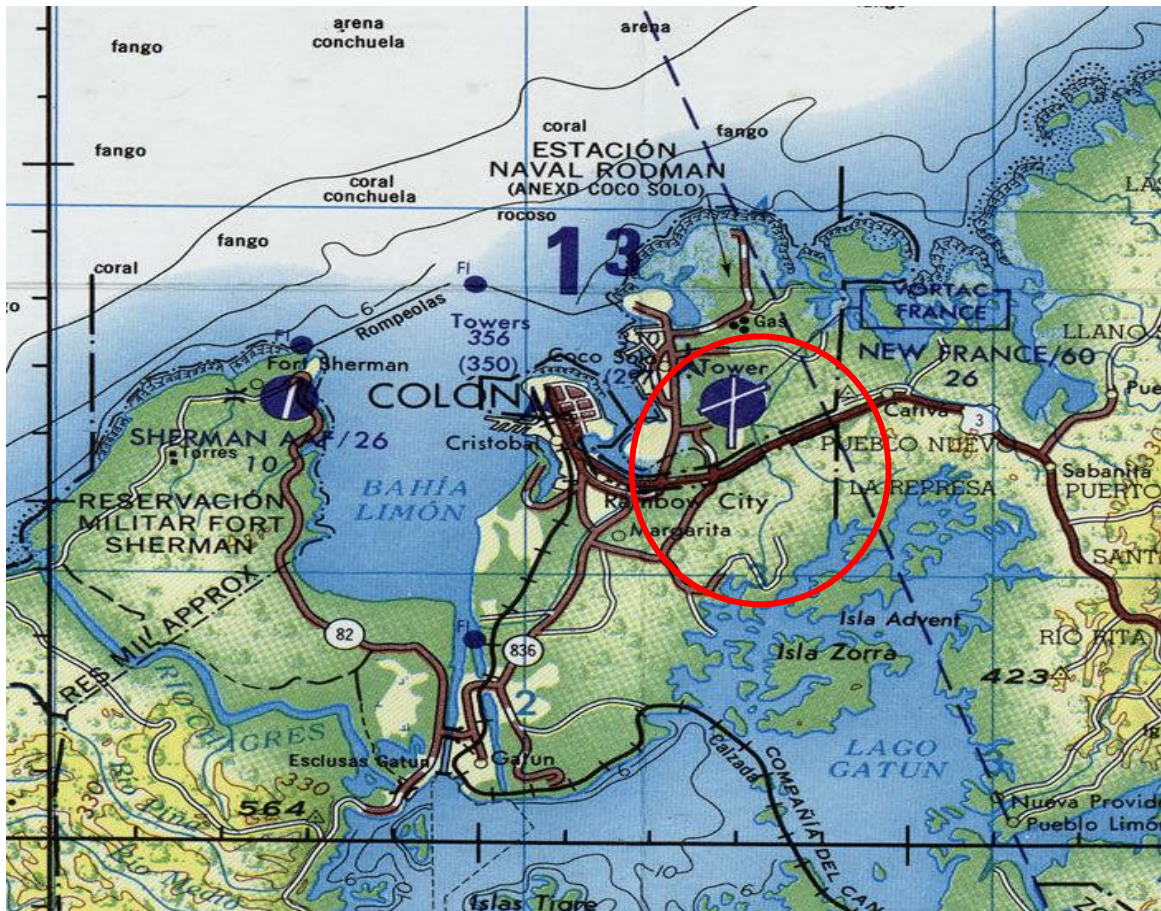
2.1.2 Evolución Histórica del Corregimiento Cristóbal Este

- **Creación**

La fundación del corregimientos de Cristóbal se da luego que la Asamblea Nacional de Representantes de Corregimiento expidió la Ley No. 1 de 17 de agosto 1979, creando el corregimientos de Cristóbal, y en ese mismo mes

emitió dos leyes: la Ley No. 17 de 29 de agosto de 1979, por la cual se declara de dominio público todos los bienes que revierten a la República de Panamá como resultado del Tratado del Canal de Panamá de 1977 y sus Acuerdos conexos, y la Ley No. 18 de 29 de agosto de 1979, por la cual se deroga el artículo 20 del Decreto de Gabinete No. 2 del 13 de enero de 1972, y se dicta otra disposición relativa al corregimientos de Cristóbal, creados mediante Ley No. 1 de agosto de 1979.

Figura # 2 Mapa de la región de Colón 1979



Fuente: Agencia Nacional de Imágenes y Cartografía de los Estados Unidos 1979.

Lo que llegó a ser conocido como Vieja Cristóbal, y que hoy en día consiste en el puerto de Cristóbal, fue construido por la Compañía del Ferrocarril de Panamá en la década de 1850 en el momento que se dragaron los 2,6 km² de pantano virgen en isla de Manzanillo para construir sus cuarteles y el puerto de llegada para los viajeros de ferrocarril. En la década de 1880, la Compañía Francesa del Canal Interoceánico llegó a instalarse en el lugar y encontró que el puerto de Colón (entonces Aspinwall) consistía en solo unas calles de ancho y de largo, mientras que el resto de la isla de Manzanillo aún era un pantano. Utilizaron la tierra extraída de su excavación del canal para crear un relleno sobre un arrecife de coral adyacente al área de Colón del Ferrocarril de Panamá. Esta nueva área, en la que los franceses construyeron sus instalaciones, fue llamada Christopher Colombo, forma francesa de Cristóbal Colón.

- **Después de la declaración de la independencia de Panamá de Colombia**

En 1904 la Comisión del Canal estableció su sede provisional en Cristóbal. Para entonces, los Estados Unidos habían comprado los activos de la empresa francesa del Canal de Panamá y había asegurado uso y control de la Zona del Canal "a perpetuidad". Los activos del Ferrocarril de Panamá también cayeron bajo el control de la Zona del Canal, y sus instalaciones se convirtieron en parte de la ciudad Zona del Canal de Cristóbal.

En abril de 1906 Cristóbal tenía una población de 2101 habitantes, de los cuales 489 eran estadounidenses. Solo un año más tarde, la población se había remontado a 4000, una cuarta parte de los cuales eran estadounidenses. La construcción de obras para empleados de oro y de plata (términos que designaban respectivamente a los estadounidenses en su mayoría blancos y a los trabajadores panameños e indígenas que trabajaban en la construcción del Canal) estaba en marcha y la zona urbanizada se amplió, aunque se alojaron a muchos solteros y empleados de plata en coches de caja dada la falta de suficientes viviendas en toda la Zona del Canal. También ese año, los antiguos hospitales franceses y del Ferrocarril de Panamá fueron renovados.

En 1907 fue fundado el Club de Mujeres de Cristóbal y también órdenes fraternales para hombres, incluyendo logias masónicas. Comisarías y clubes fueron construidos. La construcción de viviendas e instalaciones se expandió hacia el norte. En 1913, el actual Hotel Washington fue construido en el sitio de un antiguo edificio del Ferrocarril de Panamá conocido como «Casa de Washington». Las cristobalitas finalmente tuvieron su propia comisaría, oficina de correos, policía, estación de bomberos y del ferrocarril, iglesias, clubes de yates, Legión Americana, varias logias fraternales y un templo masónico.

- **Inauguración del Canal de Panamá**

Después de la inauguración del Canal de Panamá fueron construidos grandes muelles en el puerto de Cristóbal y, poco después, las compañías navieras se trasladaron a la zona, que llegó a ser conocido como Steamship Row. Aproximadamente al mismo tiempo la punta noroeste de la isla de Manzanillo se convirtió en un puesto de artillería llamado «Fort De Lesseps», por lo que se necesitaban nuevas zonas de viviendas residenciales para los empleados estadounidenses. Esto requirió una nueva planificación de Cristóbal, que fue diseñado principalmente para la actividad portuaria, como sede de las agencias navieras, compañías cargueras, bancos, y ser el centro de la administración civil del lado Atlántico de la Zona del Canal. Una nueva sección residencial fue construida mediante la ampliación de Cristóbal a lo largo de la playa Colón, a través de otro relleno masivo de los pantanos del norte de isla de Manzanillo. Esta nueva área llegó a ser conocido como Nueva Cristóbal.

La construcción de Nueva Cristóbal progresó de 1917 hasta 1938, y el relleno en las zonas pantanosas más allá de Cristóbal permitieron también la expansión de la ciudad de Colón. Como parte de esta expansión, fue construida una nueva escuela primaria de Cristóbal en 1918 y el Cristóbal High School en 1933. Este período coincidió con la época de mayor

prosperidad económica de Colón. Durante estos años el puerto de Cristóbal empleó a cerca de 2000 personas.

A mediados de la década de 1950 se vio la mayor transformación de Cristóbal. Entre estos cambios estaban el movimiento poblacional drástico de cristobalitas a nuevas áreas en Margarita y Coco Solo, y la redefinición de los límites territoriales redujo la extensión de la Zona del Canal en isla de Manzanillo. Estos cambios se produjeron como resultado de la construcción de la ciudad de Margarita, el tratado bilateral de 1955, y la transferencia por parte de la Marina de los Estados Unidos de su solitaria estación de Coco Solo al gobierno de la Zona del Canal. La población de Cristóbal se redujo a 562 en 1955, y la de Nueva Cristóbal a 1130.

A partir de finales de 1957, de conformidad con el Tratado de 1955, cinco extensiones de terreno que contabilizaban un total de 48,5 acres (19,6 hectáreas) en Cristóbal y toda Nueva Cristóbal fueron trasladados a la República de Panamá. La Cristóbal High School fue trasladada de Nueva Cristóbal a Coco Solo, y el hospital de Colón se trasladó desde la playa de Colón a un área al sur de Coco Solo y France Field, el Hotel Washington quedó bajo jurisdicción panameña, y las estaciones del Ferrocarril de Panamá en Cristóbal y Ciudad de Panamá fueron reubicadas. Muchas de las

propiedades transferidas como resultado del Tratado de 1955 habían sido propiedad del Ferrocarril de Panamá por más de 100 años.

A principios de la década de 1960, Cristóbal era casi exclusivamente una zona comercial y social con pocos residentes. Cristóbal fue blanco de protestas antiestadounidenses en toda la década de 1960, y en particular después del incidente de la bandera ocurrido en Balboa en enero de 1964. Nueva Cristóbal y Fort De Lesseps, ahora parte de la República de Panamá, se convirtieron en las zonas más prestigiosas de los ciudadanos de Colón y para los ejecutivos de la refinería Bahía Las Minas. Otras áreas antiguas del ferrocarril finalmente cayeron en decadencia en los años 1970 y 1980, junto con la mayor parte del resto de la ciudad de Colón.

A partir de 1979, en cumplimiento de los Tratados Torrijos-Carter de 1977, la Zona del Canal fue abolida y el control de Estados Unidos sobre el Canal de Panamá y la Zona del Canal comenzó a ser transferido a la República de Panamá. Muchas zonas de Cristóbal estuvieron entre las primeras en ser trasladadas, como fue el Ferrocarril de Panamá que dejó de operar a mediados de la década de 1980 debido a la falta de mantenimiento. Su población en 1990 era de 15 178; su población en 2000 era de 37, 426.

Figura # 3 Edificio de administración de Cristóbal, julio de 1997



Fuente:Recuperado de https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cristobal_Administration_Building,_July_1997.jpg

El corregimiento de Cristóbal se convirtió en un punto de desarrollo municipal, provincial y debido a su gran crecimiento poblacional, además de extensión territorial, fue dividido recientemente, resultando el corregimiento de Cristóbal Este.

2.1.3 El Corregimiento Cristóbal Este en la actualidad

La fundación del Corregimiento Cristóbal Este, el décimo quinto corregimiento del distrito de Colón, se produce el 30 de septiembre del año 2014, a través

del anteproyecto de Ley 115 presentado a la Asamblea Nacional por la entonces Diputada Iracema Ayarza de Dale y que más tarde se convertiría en Ley 20 de 2014.

La creación de este nuevo corregimiento, su división política y administrativa fue motivada por la insostenible explosión demográfica del Corregimiento de Cristóbal que rebasaba las posibilidades reales de satisfacer mínimamente sus necesidades sociales más apremiantes (educación, salud, vivienda entre otros). Por lo que se hacía imperante dividir el Corregimiento Cristóbal ante el desmesurado crecimiento poblacional de más de 41,426 habitantes a un aproximado de 68,678 personas (INEC 2010). A Ello se sumaban 45 comunidades y un escuálido presupuesto municipal, que, desde la creación del Corregimiento Cristóbal en 1979, se dispensa para encarar sus principales retos, con la finalidad de lograr el desarrollo y crecimiento social.

Figura # 4 Escudo de Corregimiento Cristóbal Este



Fuente: Junta Comunal de Cristóbal Este

2.1.4 División Política Actual del Corregimiento Cristóbal Este

Las comunidades y lugares que en la actualidad se encuentran dentro de los límites político-administrativos del corregimiento Cristóbal Este, sin excluir los que se desarrollen en el futuro, son los siguientes: Nazareno, Villa Luzmila, Verbena, La Feria, Villa del Carmen, Villa Belén, La Amistad, Villa Venecia, Guna Ibergoum, Medalla Milagrosa, Los Ángeles, La Represa, Villa Caribe, Loma Dorada, Coco Solo, El Valle de Santa Cruz, Nueva Primavera y Barriada del Carmen.

Figura # 5 Comunidad Los Lagos



Fuente: Autora (2023)

Figura # 6 Comunidad Alto de Los Lagos



Fuente: Autora (2023)

Figura # 7 Residencial La Verbena



Fuente: Autora (2023)

Figura # 8 Residencial Villa Luzmila



Fuente: Autora (2023)

Figura # 9 Residencial La Amistad



Fuente: Autora (2023)

Figura # 10 Residencial Villa Venecia



Fuente: Autora (2023)

Figura # 11 Residencial Nueva Primavera



Fuente: Autora (2023)

Figura # 12 Residencial Villa Del Caribe 2



Fuente: Autora (2023)

2.1.5 Toponimia Distrito de Colón

- **Distrito de Colón**

Lleva el mismo nombre de la Ciudad y se dio en honor a Cristóbal Colón. Los norteamericanos dieron a esta ciudad de preferencia el nombre de Aspinwall, pero los demás extranjeros, como los nacionales, usaban, naturalmente el nombre oficial, Colón. Y no faltaban casos, de que en algunos sitios se empleaban simultáneamente, los dos nombres, Colón - Aspinwall.

En la Cámara Provincial no fue bien vista el cambio de nombre y a la ciudad se la llamo siempre oficialmente Colón. Con el andar del tiempo, el gobierno de Colombia dispuso que toda correspondencia dirigida a Aspinwall que viniera por los correos nacionales se devolviese por el correo siguiente al lugar de su procedencia, para obligar que en lo sucesivo fuese dirigida a Colón.

- **Barrio Norte**

Antes era la ciudad de Colón (1972). Recibe el nombre debido a la posición geográfica.

- **Barrio Sur**

Antes, ciudad de Colón (1972). Actualmente por la posición geográfica.

- **Buena Vista**

1904, pueblo en el área de la construcción del Canal. En 1914 se mudaron hacia el sector de Agua Sucia, y en 1958, para recordar a su pueblo le llamaron Buena Vista

- **Cativá**

1906, debido a la gran cantidad de árboles “cativo”, al poblado se le llamó “Cativá”.

- **Ciricito**

1904, antes del embalse del lago Gatún había un río conocido como Ciricito, pero con el embalse para efectos del Canal, el río desapareció.

- **Cristóbal**

En 1972, con la reforma de la Constitución, se crea el corregimiento del “Sector Atlántico de la Zona del Canal”. No es sino hasta el 1 de octubre de 1979 cuando cambia de nombre y hoy se llama Cristóbal.

- **Cristóbal Este**

En 2014 se da la segregación del corregimiento de Cristóbal y se crea Cristóbal Este.

- **Escobal**

El nombre obedece a la abundancia de palmeras con las cuales se fabrican escobas.

- **Limón**

Al inundarse por las aguas del lago, los residentes de Limón se trasladaron a las partes altas y se siguió llamando Limón, debido a la gran cantidad de árboles de limón.

- **Nueva Providencia**

1904, los jamaicanos que residían en la isla New Providence, que laboraban en la construcción del Canal y que residían en Limón Viejo, al llenarse el lago Gatún, se dirigieron a un lugar cerca de Nuevo Limón, y recordando su pasado en la isla, decidieron llamar al lugar, Nueva Providencia.

- **Puerto Pilón**

1917, por la entrada de bahía, que tiene forma de un pilón.

- **Sabanitas**

1940, Por la existencia de una sabana.

- **Salamanca**

En el lugar vivían unos colombianos que llegaron de un pueblo llamado Salamanca, en Colombia. Por esa razón, los primeros pobladores decidieron llamar al corregimiento, Salamanca.

- **San Juan**

1904, El pueblo San Juan estaba a orillas del río del mismo nombre. Luego de la inundación del lago Gatún, sus residentes se mudaron a las partes altas, con el nombre Nuevo San Juan.

- **Santa Rosa**

30 de agosto de 1919. Los moradores del lugar son devotos de la virgen Santa Rosa de Lima.

2.2 Factores Geográficos

2.2.1 Características Geográficas del Distrito de Colón

2.2.1.1 Ubicación del Distrito de Colón

El Distrito de Colón se localiza en la Provincia de Colón República de Panamá. sus puntos matemáticos son Al Oeste del Distrito de Colón sobre el Rio Lagarto en los límites con el Distrito de Chagres Con una Latitud Norte de 9°03 35 14 y una Longitud de 8000620 Al Norte lo localizamos a unos 903364 57 de Latitud Norte y una Longitud Oeste de 79°47 49 57 en Cerro Bruja El punto más al Sur se encuentra ubicado en la línea que sirve de limita entre la Provincia de Panamá y Colón en el lugar denominado los Chorros de Trinidad con una Latitud de 8 58 16 29 y una Longitud Oeste de 69°59 19 02 y en la

parte Este lo localizamos en los límites del Corregimiento de Portobelo específicamente en Cero Brujas con una Latitud Norte de 9°33 64 57.

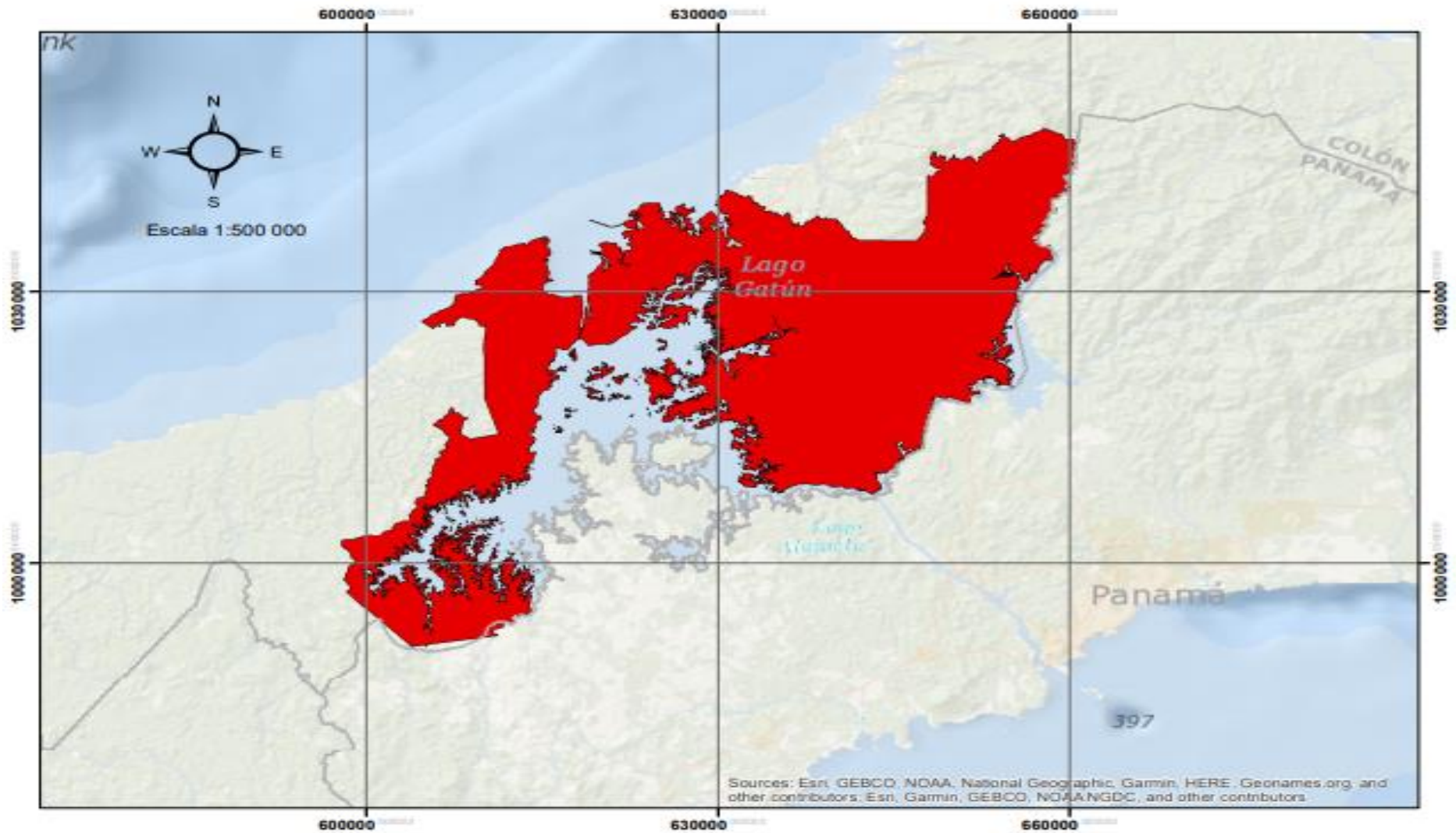
2.2.1.2 Límites del Distrito de Colón

Los límites del Distrito de Colón son:

- Norte: Mar Caribe
- Sur: Las provincias de Panamá y Panamá Oeste
- Este: Distrito de Portobelo
- Oeste: Distrito de Capira y Chagres.

Mapa # 1

Localización geográfica del Distrito de Colón.



Fuente: Elaboración propia

2.2.1.3 Superficie del Distrito de Colón

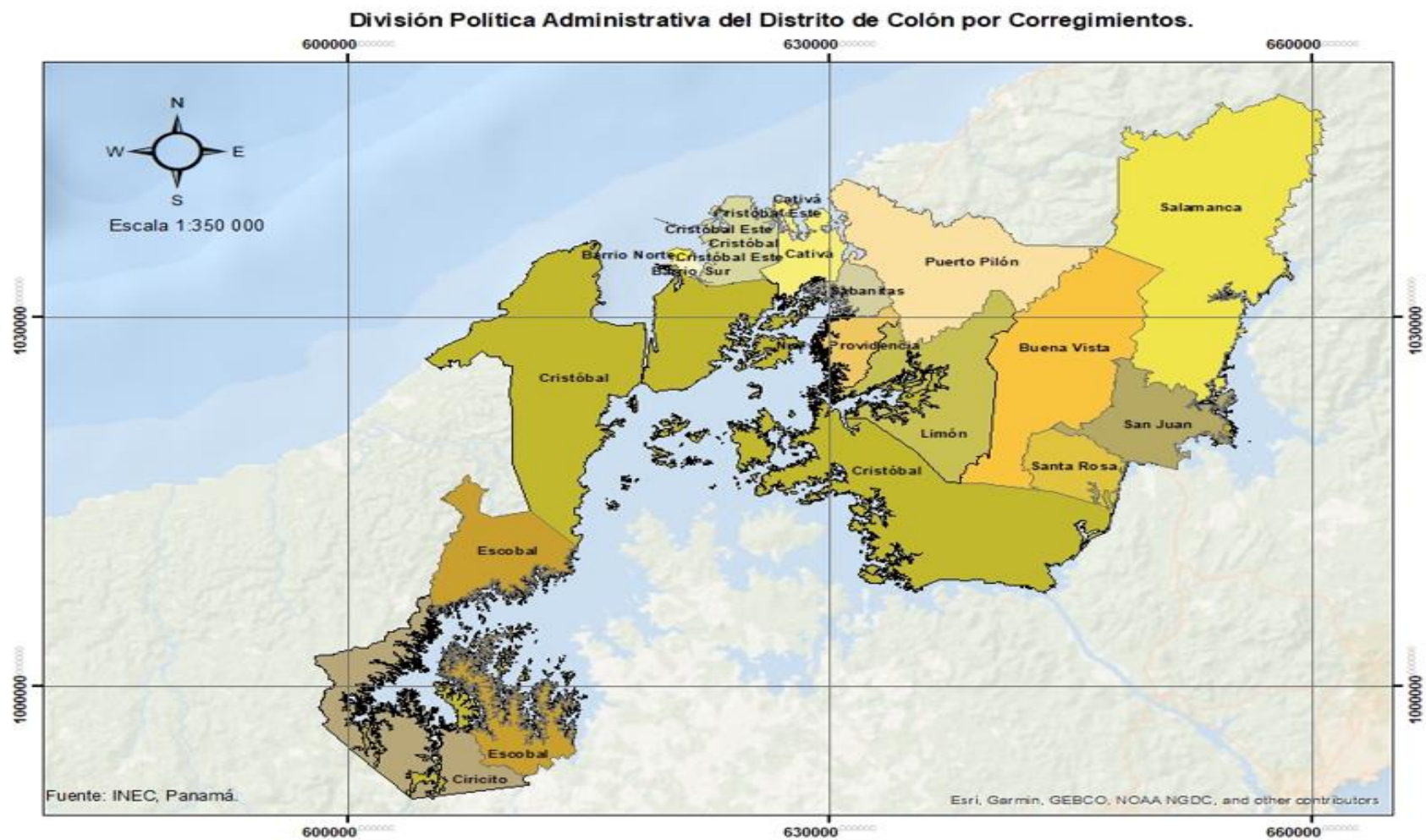
La superficie que ocupa el Distrito de Colón es de 1,504.8 km². Posee una forma irregular y está formado por 15 corregimientos.

Cuadro # 1 Distrito de Colón y sus corregimientos 2019

Distrito de Colón y sus corregimientos	
Distrito de Colón 1,504.8 km²	<ul style="list-style-type: none">• Barrio Norte• Barrio Sur• Buena Vista• Cativá• Ciricito• Sabanitas• Salamanca• Limón• Nueva Providencia• Puerto Pílon• Cristóbal• Cristóbal Este• Escobal• San Juan• Santa Rosa

Fuente: Instituto de Estadística y Censo.

Mapa # 2



Fuente: Elaboración propia

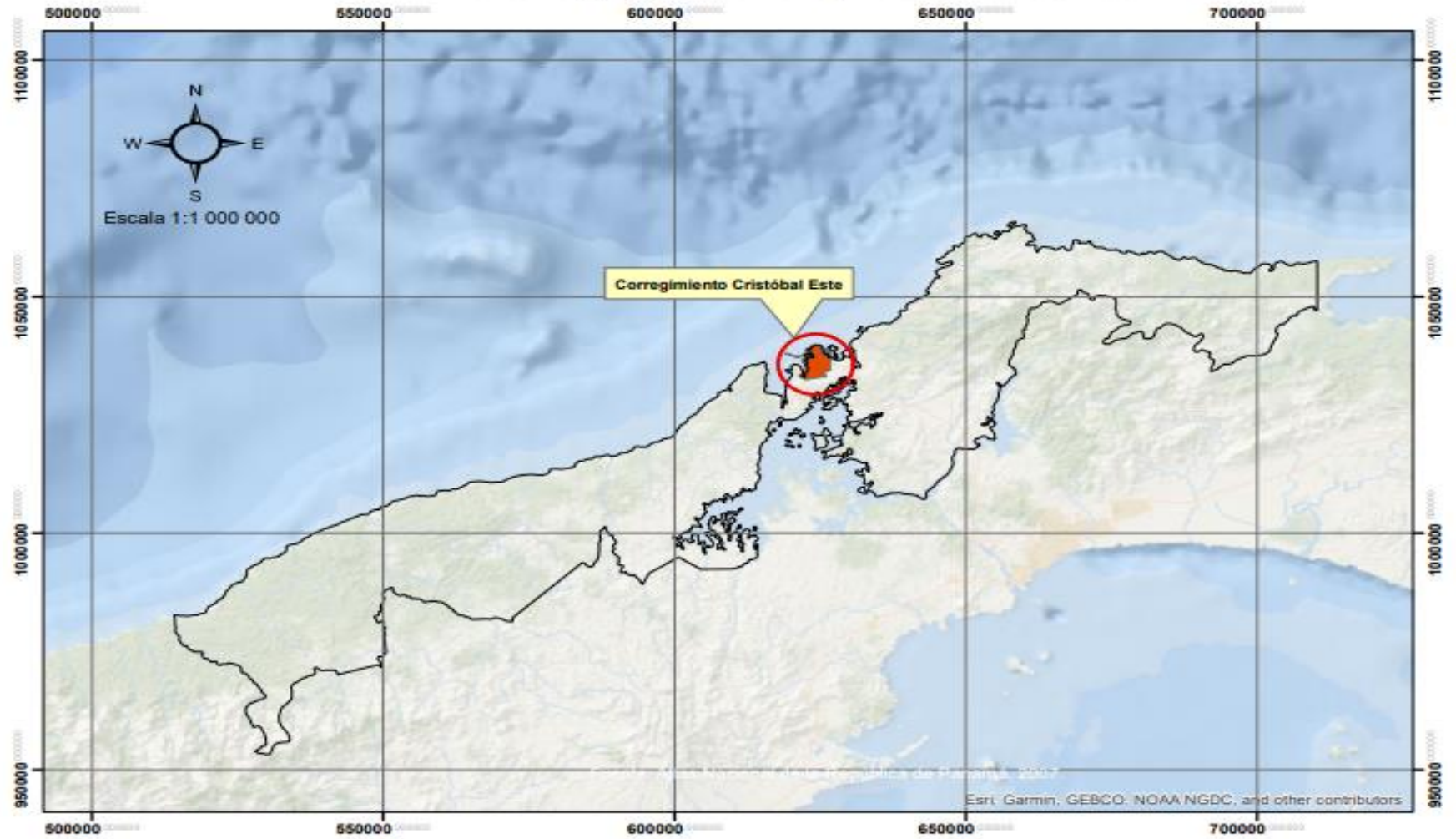
2.2.2 Características Geográficas del Corregimiento Cristóbal Este

2.2.2.1 Ubicación del Corregimiento Cristóbal Este

Dentro del Distrito de Colón localizamos el Corregimiento Cristóbal Este, que se encuentra en el borde occidental de la isla de Manzanillo, en el lado norte del Canal de Panamá. Dentro de las coordenadas 9°21'21"N 79°51'12"O / 9.35574, -79.85337

Mapa # 3

Localización geográfica del Corregimiento de Cristóbal Este



Fuente: Elaboración propia

2.2.2.2 Superficie del Corregimiento Cristóbal Este

El corregimiento Cristóbal Este con una superficie aproximada de 31,6 km² cuenta con las comunidades y lugares que en la actualidad se encuentran dentro de la demarcación político-administrativa del corregimiento Cristóbal Este, sin excluir los que se desarrollen en el futuro, son los siguientes: Nazareno, Villa Luzmila, Verbena, Los Lagos (La Feria), Villa del Carmen, Villa Belén, La Amistad, Villa Venecia, Medalla Milagrosa, Los Ángeles, Villa Caribe, Loma Dorada, Coco Solo, El Valle de Santa Cruz, Nueva Primavera y Barriada del Carmen. la cabecera del corregimiento Cristóbal Este es la comunidad Los Lagos.

Cuadro # 2 Corregimiento **Cristóbal Este**

Corregimiento Cristóbal Este	
Cristóbal Este 31,6 km2	<ul style="list-style-type: none">• Villa Caribe• Los Ángeles• Medalla Milagrosa• Villa Venecia• La Amistad• Villa Belén• Loma Dorada• El Nazareno• Villa Luzmila• La Verbena• Altos del MIVI• Coco Solo• El Valle de Santa Cruz• Nueva Primavera• Los Lagos (La Feria)• Villa del Carmen• Alto de los Lagos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

2.2.2.3 Límites del Corregimiento Cristóbal Este

En cuanto a sus límites geográficos, el corregimiento Cristóbal Este está limitado según la Ley 20 de 2014, por el corregimiento Cristóbal: Desde las coordenadas UTM N 1 026 459.61m y E 623 424.49m a orillas del lago Gatún donde entra el eje de la vía del tren, se sigue por el eje de esa vía pasando por las coordenadas UTM N 1 026 051m y E 620 813.62m y UTM N 1 025 796.59m y E 620 264.79m hasta encontrar las coordenadas UTM N 1 027 052m y E 619 400m donde se encuentra con la avenida Bolívar, se continúa por esta avenida hasta que se cruza con la calle Diversión, se sigue por esa calle hasta encontrar la avenida Randolph, se continúa por esta avenida hasta su intersección con la carretera Boyd-Roosevelt; desde aquí, se sigue por la carretera con dirección al Barrio Sur hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 033 026.54m y E 621 678m. Con el mar Caribe: Desde un punto sobre la carretera Boyd-Roosevelt con coordenadas UTM N 1 033 026.54m y E 621 678m donde se localiza un drenaje sin nombre que sale al río Folk; desde aquí, se sigue por toda la costa pasando frente a la bahía de Manzanillo; luego frente a la bahía de Margarita, se continúa bordeando la costa con dirección noreste hasta llegar a las coordenadas UTM N 1034439.91m y E 626711.57m en un punto al norte de la isla Largo Remo. Con el corregimiento Cativá: Desde un punto al norte de la isla Largo Remo con coordenadas UTM 1 034 439.91m y E 626 711.57m, se sigue bordeando la costa oriental de esta isla

hasta un punto con coordenadas UTM N 1 038 251.13m y E 627 345.83m, se cruza línea recta con dirección oeste para llegar a las coordenadas UTM N 1038244.12m y E 627109.53m, se continúa bordeando la isla Largo Remo hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 038 336.90m y E 626 695.14m; desde aquí, línea recta con dirección sur hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 034 439.91m y E 626 711.57m en un punto sobre la carretera Transístmica o Boyd Roosevelt, se continúa por esta carretera hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 033 873.14m y E 625 610.23m donde la cruza la quebrada La Verbena, aguas arriba por esa quebrada hasta encontrar un punto con coordenadas UTM N 1 032 734m y E 626 698.98m; desde aquí, línea recta con dirección sur hasta un punto con coordenadas UTM N 1 031 796.87m y E 626 697.44m frente a la isla Advent a orillas del lago Gatún. Con el Lago Gatún: Desde un punto con coordenadas UTM N 1 031 796.87m y E 626 697.44m frente a la isla Advent a orillas del lago Gatún, se continúa por toda la orilla del lago con dirección sureste hasta un punto con coordenadas UTM N 1 026 459.61m y E 623 424.49m donde sale el eje del tren a orillas del lago Gatún.

Mapa # 4

Límites del Corregimiento de Cristóbal Este.



Fuente: Elaboración propia

2.3 Factores Físicos

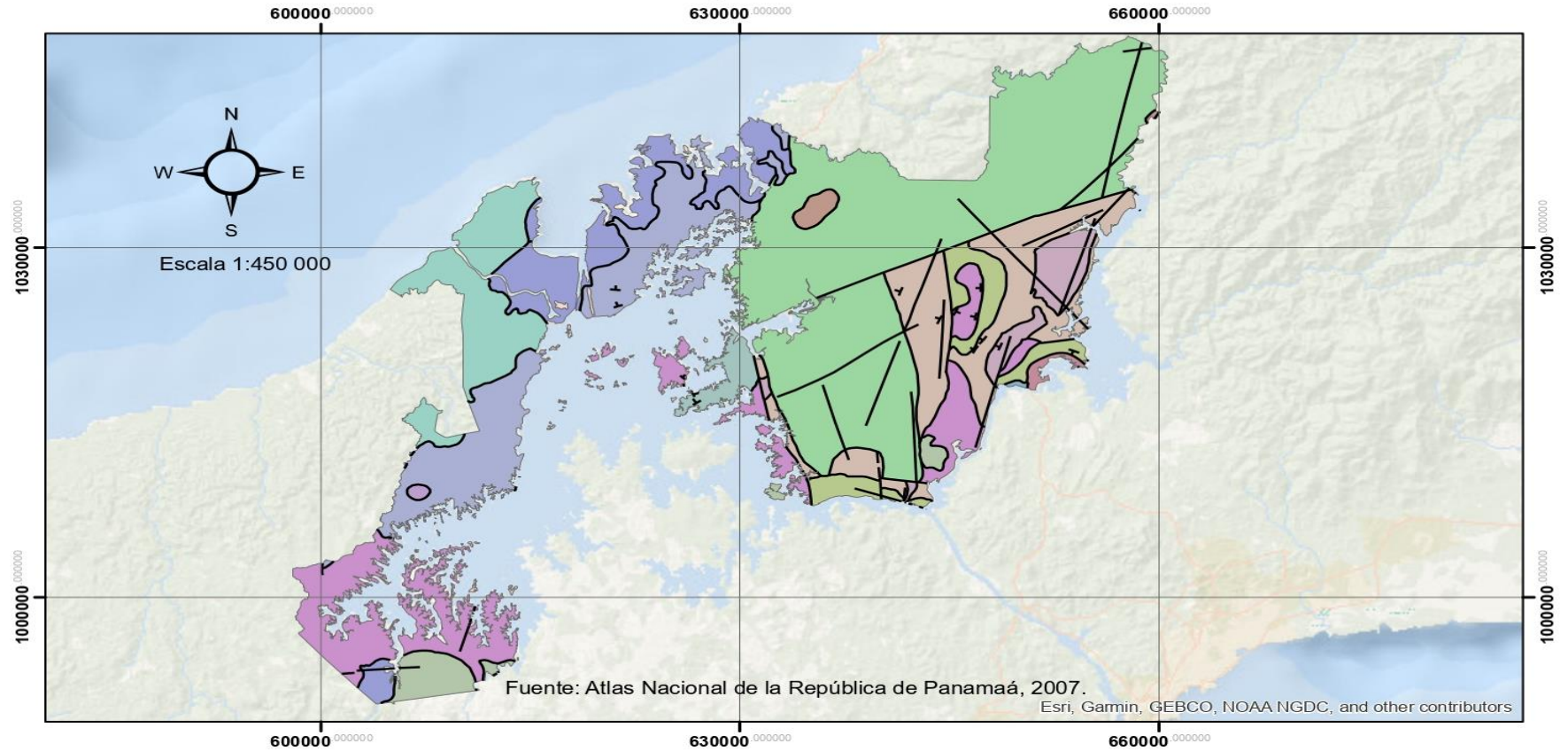
2.3.1 Características Físicas del Distrito de Colón

2.3.1.1 Geología del Distrito de Colón

















La geología se encarga del estudio de las materias que forman el globo y de su mecanismo de formación. También se centra en las alteraciones que estas materias han experimentado desde su origen y en el actual estado de su colocación.

Dentro del Distrito de Colón encontramos las distintas materias que forman parte de la constitución geológica, propias desde sus inicios hasta las transformaciones, producto de los diversos elementos influyentes en los resultados que pueden ser observados en la actualidad. (ver mapa # 5).

Mapa # 5
Geología del Distrito de Colón.



Leyenda

- | | |
|--|--|
|  Aglomerado dacítico, conglomerado, arenisca calcárea y caliza fosilífera. |  Basaltos, pillow lavas. |
|  Aluviones, sedim. consolidada., areniscas, corales, mangl., conglome., lutitas carb., dep. tipo delta. |  Calizas y tobas. |
|  Andesitas/basaltos, lavas, brechas, tobas y plugs. |  Conglomerado, areniscas, lutitas, tobas, areniscas no consolidadas, poméz. |
|  Arenisca maciza (de grano fino). |  Conglomerados, areniscas y tobas, diques basálticos. |
|  Arenisca tobácea, arenisca calcárea y lutita calcárea. |  Cuarzodioritas, granodioritas, dioritas y sienitas (Chagres). |
|  Arenisca tobácea, lutita tobácea, toba, caliza foraminífera. Miembro Quebrancha - TOCAIqr. |  Dacitas, brech., plugs, fl. ignimbrít., pum., to. finas. And./bas., tob. y s.intrusivos de gra. fino |
|  Arenisca tobácea, lutita, tobácea, caliza algácea y foraminífera. |  Esquistos arcillosos, lutitas, arenisca de cuarzo, caliza algácea y foraminífera. |
|  Areniscas, lutitas, tobas, conglomerados, arcillita arenosa. |  Fallas |

Fuente: Elaboración propia

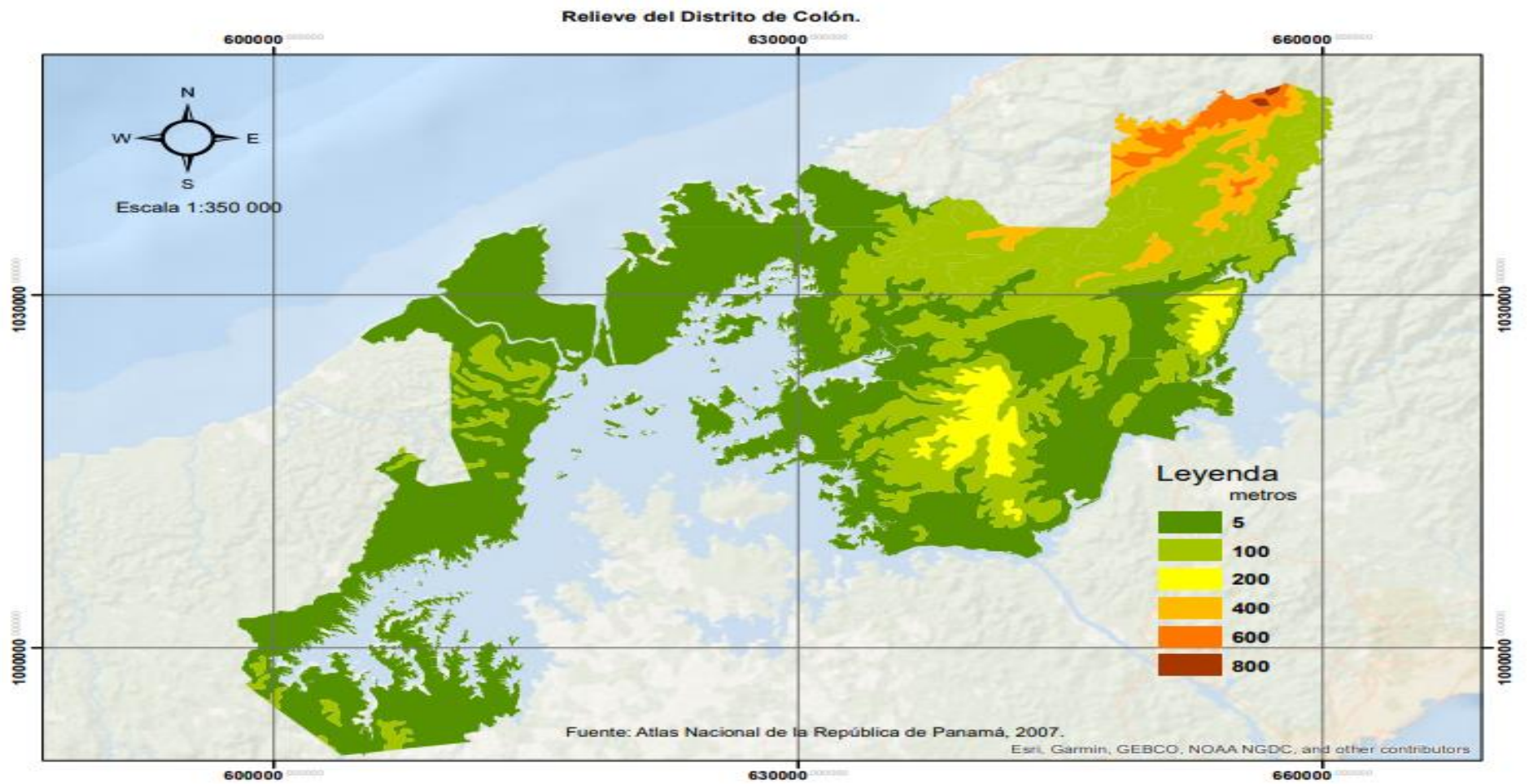
2.3.1.2 Relieve del Distrito de Colón

Con respecto al relieve nos afirman Espinosa et all (2018), que el relieve representa la expresión del conjunto de procesos que originan, modelan y destruyen la superficie terrestre, entre los cuales se encuentran los de carácter endógeno que se vinculan con las fuerzas tectónicas capaces de transportar continentes, plegar, fracturas y desplazar estratos de rocas, así como formar volcanes, mientras que los de carácter exógeno se encargan de modelar la superficie a través de la erosión, el transporte y la deposición de materiales a través de los agentes del intemperismo y la presión de ambientes fluviales, glaciares y kársticos.

La geomorfología del distrito de Colón se ubica con cerros bajos y colinas. Estos elementos geomorfológicos se caracterizan por tener altitudes que varían desde los 400 a los 800 msnm. Los cerros y colinas presentan laderas que en la parte superior son convexas y en la inferior cóncavas.

Alrededor de un 52 % de la superficie del distrito presenta pendientes planas y un 47 % de la superficie, presenta pendientes onduladas y semi onduladas, entre los intervalos de 12% a 50%. Sólo un 0.54 % de la superficie del distrito corresponde a pendientes escarpadas y muy escarpadas, ubicadas en las áreas montañosas de las áreas protegidas como el Parque de Portobelo, Chagres y el Bosque Protector San Lorenzo

Mapa # 6



Fuente: Elaboración propia.

2.3.1.3 Suelo del Distrito de Colón

Se constituye como conjunto complejo de elementos físicos, químicos y biológicos que compone el sustrato natural en el cual se desarrolla la vida en la superficie de los continentes. El suelo es el hábitat de una biota específica de microorganismos y pequeños animales que constituyen el edafón. El suelo es propio de las tierras emergidas, no existiendo apenas contrapartida equivalente en los ecosistemas acuáticos. Desde el punto de vista biológico, las características del suelo más importantes son su permeabilidad, relacionada con la porosidad, su estructura y su composición química. Los suelos retienen las sustancias minerales que las plantas necesitan para su nutrición vegetal y que se liberan por la degradación de los restos orgánicos y para la productividad agrícola.

2.3.1.3.1 Tipos de Suelos distrito de Colón

1) Suelo Gley Huminuco de Ciénagas Playas y Manglares

En este tipo de suelos se dan los procesos de descomposición de la materia biológica se hacen de manera anaeróbica y la carga orgánica es abundante y con un pH ácido Se encuentran en condiciones de agua estancada la presencia de agua es permanente ya que se desarrolla en la orilla de los ríos

mares y lagos Es de color gris verdoso oscuro debido a la presencia de hierro ferroso y se desarrollan en terrenos bajos.

2) Suelos Latosoles

Es un suelo con una descomposición completa de la roca la acumulación de óxidos de hierro y aluminio que le dan su coloración rojiza son pobres en material humífero con una alta filtración y de textura arcillosa.

Figura # 13 Comunidad de Los Lagos



Fuente: Autora (2023)

3) Suelos Litosol

Se caracterizan por ser pedregoso constituido por gravas piedras y materiales rocosos de diferentes tamaños se forman por la meteorización de las rocas

Se

presentan en pendientes altas Este tipo de suelo se encuentra mayoritariamente

en el corregimiento de Buena Vista.

2.3.1.4 Clima del Distrito de Colón

El clima se define como las condiciones meteorológicas medias que caracterizan a un lugar determinado. Según el plan de desarrollo integral de Colón en el Distrito se observan tres tipos de clima:

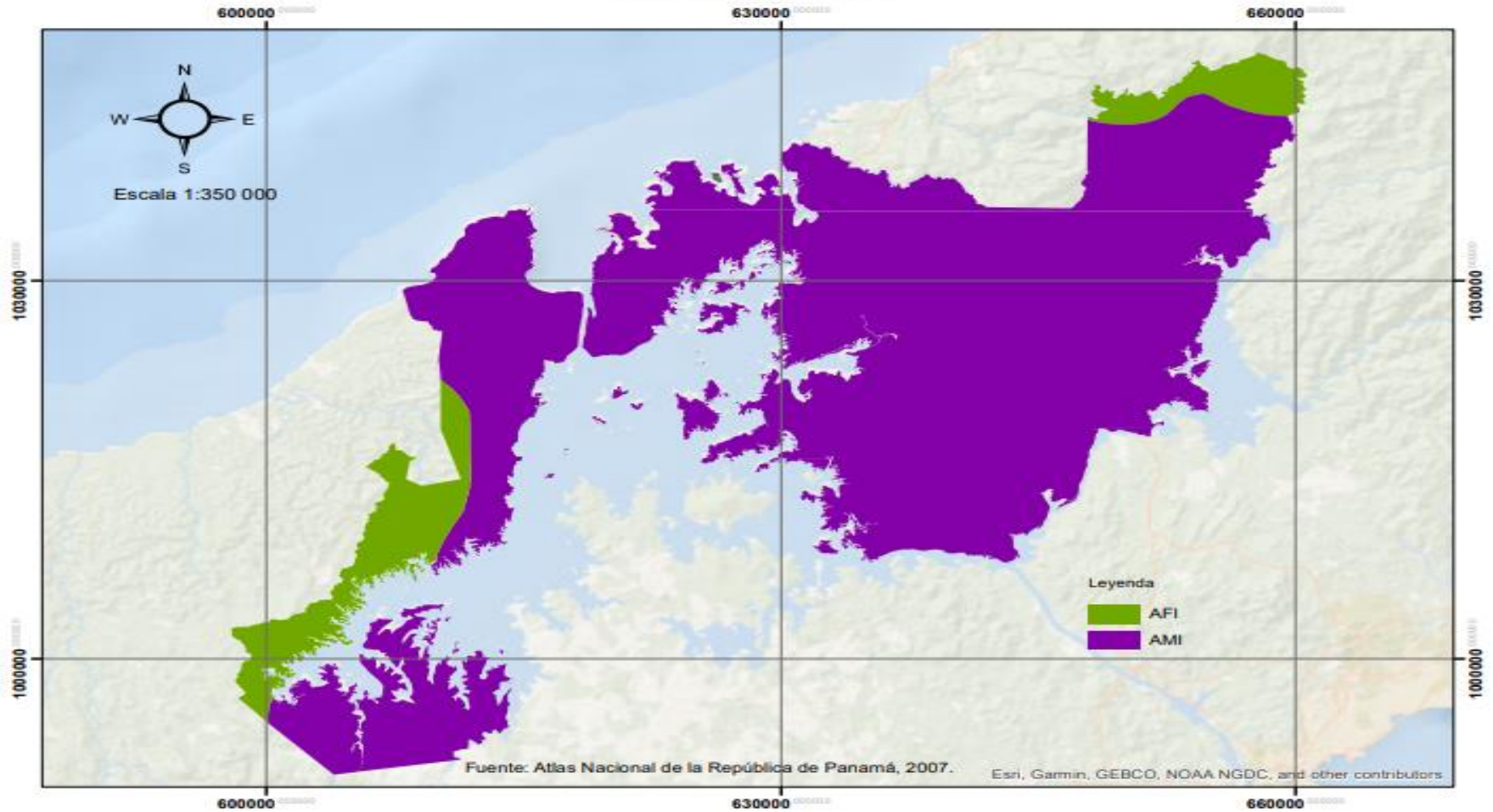
1) Clima tropical muy húmedo: todos los meses con lluvia mayor de 60 mm. Temperatura media del mes más fresco mayores de 18° Celsius.

2) Clima tropical húmedo: con influencia del monzón (régimen de vientos): lluvia anual mayor de 2,250 mm con 60% concentrada en los 4 meses más lluviosos en forma consecutiva, algún mes con lluvia menor de 60 mm. Temperatura media del mes más fresco mayor 18° Celsius.

El clima de una ubicación está afectado por su latitud, altitud, orientación del relieve, distancia al mar y corrientes marinas, que constituyen lo que se conoce como factores modificadores del clima.

Mapa # 7

Clima del Distrito de Colón.



Fuente: Elaboración propia

2.3.1.5 Temperatura del Distrito de Colón

La temperatura promedio en el período comprendido entre 1996 a 2005 según registrada en las tres principales estaciones meteorológicas son las siguientes: Limón Bay 26.9°C, Gamboa 26.2°C y Balboa 26.7°C. Los meses con menor humedad relativa corresponden a aquellos marcados por la temporada seca, fluctuando entre 65.4 y 70.2 %; mientras que en los meses de la estación lluviosa presentan promedios más elevados de humedad relativa, los cuales fluctúan entre 91.4 y 97.4%

2.3.1.6 Hidrografía del Distrito de Colón

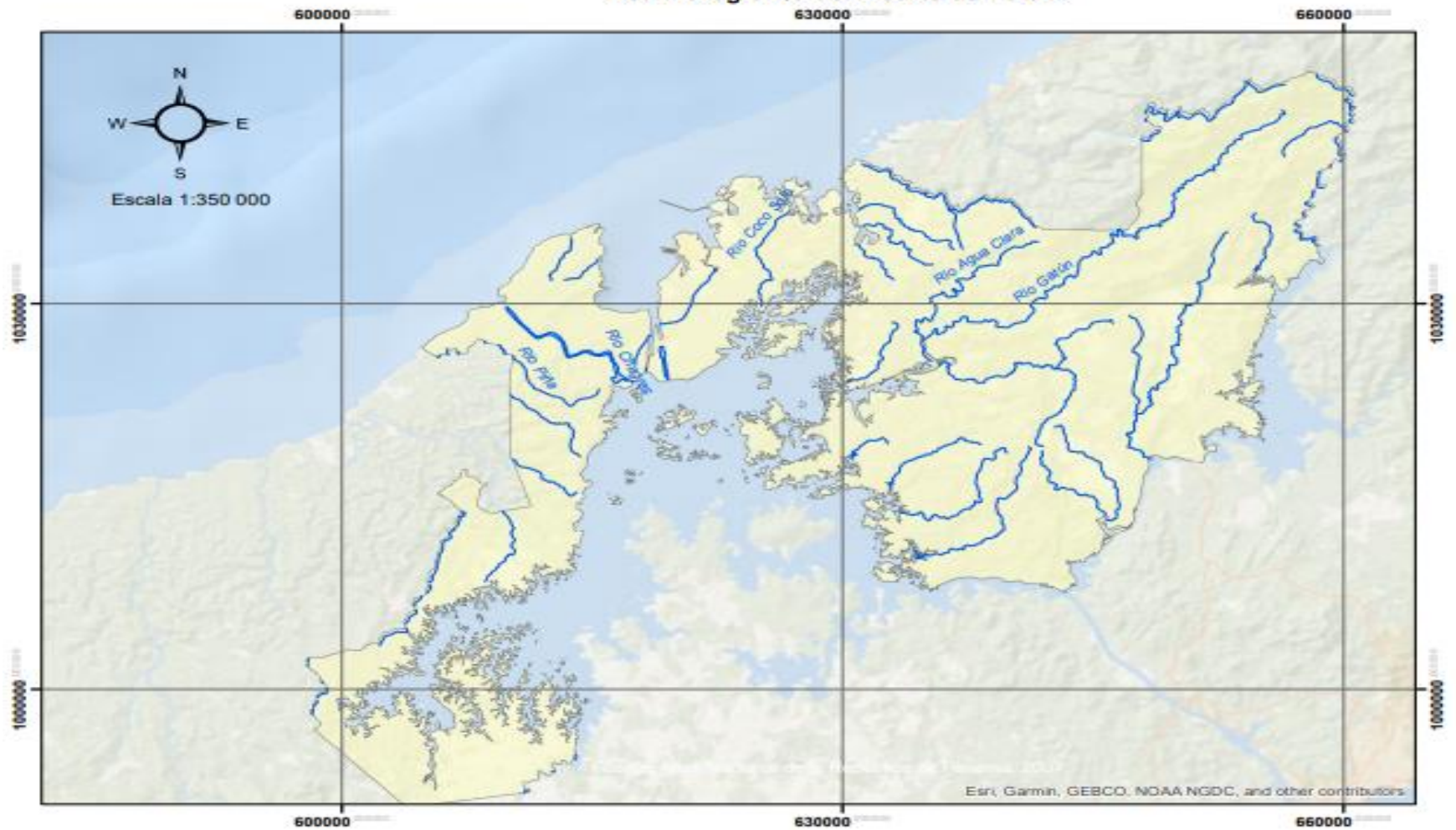
El distrito de Colón está influenciado por tres cuencas hidrográficas descritas por Rodríguez (2003): la cuenca del río Chagres (Cuenca del Canal de Panamá), la cuenca del río Lagarto y la cuenca del río Cuango. La cuenca del Río Chagres ocupa una superficie de 873.15 Km² que representan un 58.02 % del territorio. Es la cuenca que ocupa la mayor superficie, dentro del distrito de Colón. El río Chagres nace en las montañas donde inicia la Cordillera de San Blas y luego sigue su curso con dirección Este-Suroeste en casi todo su recorrido de 50.8 km, hasta su ingreso en el lago Gatún. También agrega que esta cuenca es alimentada por otros afluentes menores que confluyen por el margen izquierdo del río (ríos Las Cascadas o indio Este, Piedras y la quebrada Las Palmas). La cuenca del Río Cuango con 203.57 Km² que

representan un 13.53 % del territorio La cuenca del Río Lagarto que se extiende unos 107.72 Km² que representan un 7.16 % del territorio. El área del Lago Gatún, que ocupa 320.35 Km² representando un 21.29 % del área total del distrito de Colón.

Nos señala Escapa(2010) que los ríos y quebradas del distrito de Colón se caracterizan por ser cortos ya que nacen de montañas próximas al mar Una excepción es el Río Chagres de longitud media Debido principalmente a la presencia de las lluvias orográficas estos cursos de agua tienen caudal torrencial e impetuoso Algunos de sus ríos forman parte de la cuenca del canal una de las más importantes del país Otros son utilizados como vía de transporte hacia comunidades apartadas y unos pocos sirven para las tomas de potabilizadoras y acueductos rurales a pesar de que los más cercanos a lugares urbanos presentan niveles de contaminación. Además, destaca que las quebradas en el distrito de Colón son numerosas debido al propio relieve del área que permite su formación Muchas quedan casi sin agua para la temporada seca otras sorprenden en época lluviosas con crecidas que provocan inundaciones debido a las construcciones cercanas que le quitan espacio y a la cantidad de desechos que se depositan dentro de ella por parte de las personas irresponsable no permitiendo así su normal flujo.

Mapa # 8

Red Hidrográfica del Distrito de Colón.



Fuente: Elaboración propia

2.3.2 Características Físicas del Corregimiento Cristóbal Este

2.3.2.1 Geología del Corregimiento Cristóbal Este

Con referencia a la composición geológica del Corregimiento Cristóbal Este, encontramos la presencia de Arenisca, lutitas, tobas, conglomerados, arcilla arenosa además de arenisca no consolidadas y pómez. (ver mapa #5).

2.3.2.2 Relieve del Corregimiento Cristóbal Este

La superficie del sector de Cristóbal Este se caracteriza por contar con pendientes planas con alturas no mayores a los 5 metros de altitud, pocas ondulaciones y llanuras. (ver mapa # 6).

2.3.2.3 Clima del Corregimiento Cristóbal Este

Según la clasificación de Köppen dentro del corregimiento encontramos el clima tropical húmedo (Ami), se le conoce como clima monzónico. De variedad monzónica (régimen de viento), presenta una corta y ligera estación seca. La temperatura está por encima de los 18°C y la precipitación es de 2,500 mm anuales. Se da la existencia de una vegetación de bosque a selva tropical. Prevalecen en el país y se extiende por la cuenca del Chagres y a lo largo de la vertiente atlántica del Istmo.

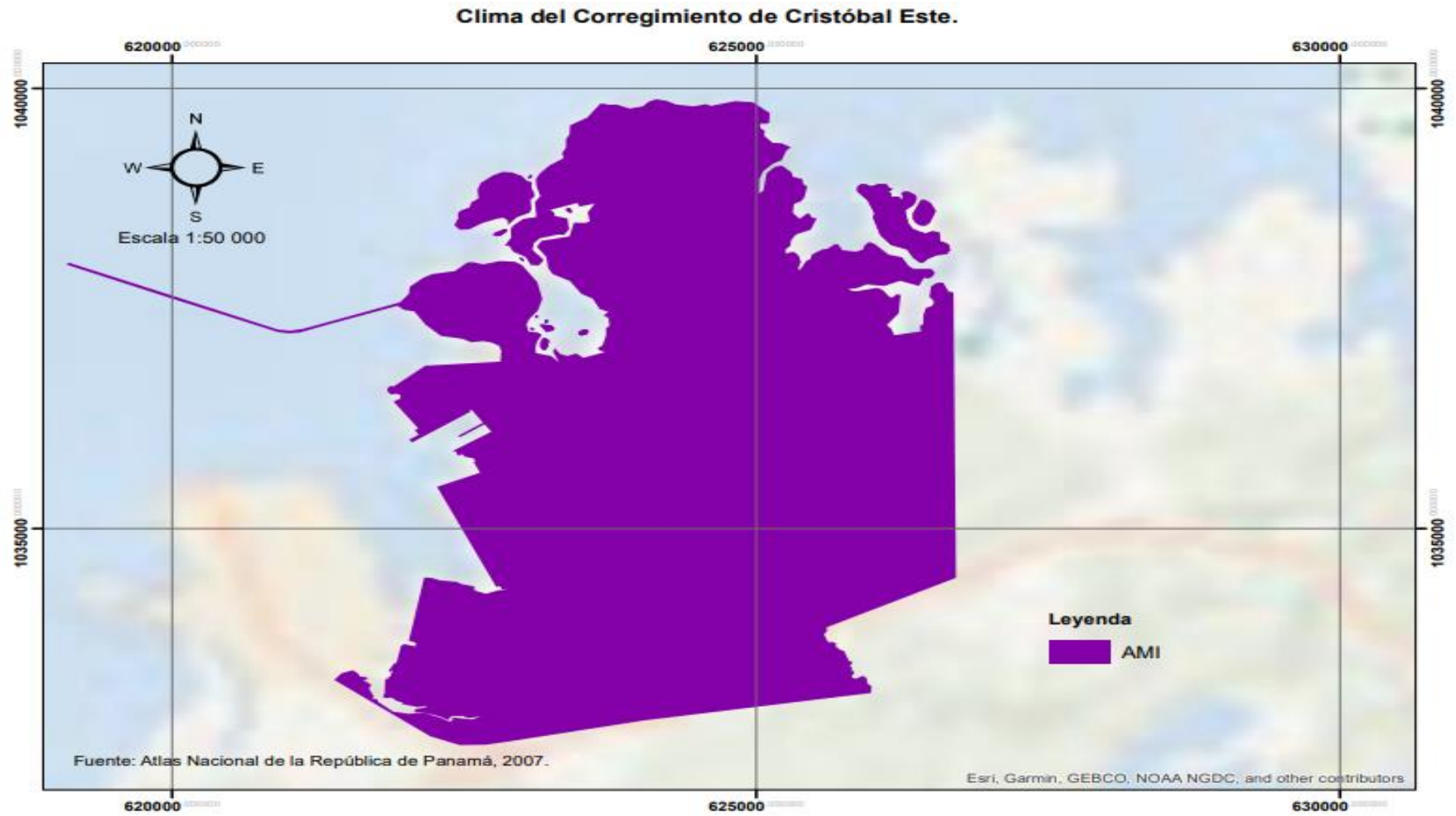
Dentro de su investigación Rodríguez (2003) señala que, para la subregión del distrito de Colón encontramos:

- a) Clima Tropical Oceánico caracterizado porque los promedios anuales de la temperatura se sitúan entre 25°C-27°C con totales anuales de temperaturas superiores a los 2500 mm y que en la vertiente Caribe correspondería desde el litoral de Bocas del Toro hasta la subregión de Colón-Oeste.
- b) Clima Tropical Oceánico con Estación Seca Corta con temperaturas medias anuales de 25°C-26 5° con precipitaciones abundantes superiores a 3000 mm 40 anuales, exactamente a las tierras bajas, con alta pluviosidad anual y una estación seca corta y poco acentuada.

Además de esto, Rodríguez(2003) cita al Dr. Alberto McKay (2000) al caracterizar el clima oceánico de Panamá en la zona litoral del Caribe, señala "En Panamá se extiende por las islas y tierras bajas de la vertiente del Caribe, desde Bocas del Toro por el Oeste hasta Colón Occidental y Coclé Noroccidental por el Este" y al localizar la presencia del clima tropical en las tierras bajas de la Provincia de Colón, pero con mayor pluviosidad anual y una corta y poco acentuada estación seca, este tipo de clima es parecido al Afi de Köppen, pero sus características particulares de elevadas temperaturas, altas precipitaciones (con lluvias orográficas y convectivas) y humedad atmosférica, y débiles amplitudes térmicas anual y diaria, la presencia del mar, los vientos alisios provenientes del Norte y el Noreste y los sistemas montañosos bajos, y de cerros, y colinas bajas, que sirven de barrera orográfica, y en el caso del

litoral colonense, que define estrechos cordones litorales, en una costa baja y sinuosa. Inclusive, no se deben a la latitud ecuatorial sino a la influencia del mar.

Mapa # 9



Fuente: Elaboración propia

2.3.2.4 Temperatura del Corregimiento Cristóbal Este

Las características más importantes de la temperatura se pueden determinar con unos 5 años de datos como mínimo, afirma Rodríguez(2003), la información de temperaturas se obtuvo de una selección de cuatro estaciones meteorológicas que cumplen con esta condición en la subregión estudiada, el cuadro muestra los registros hechos por las estaciones Coco Solo (litoral) y Gatún (interior) para un período de una década (1985-1994) Otras estaciones, Cristóbal (litoral) registró temperaturas promedios de 26.5°C durante 1995 y la de Buena Vista (interior) para el mismo año alcanzó máximas de 33.2 con mínimas de 19.2°C con medias anuales de 26.2°C lo que ubica a la subregión entre los isotermas 26°-27°C, tal como lo muestra el Atlas de 1988.

2.3.2.5 Hidrografía del Corregimiento Cristóbal Este

La red hidrográfica está conformada por los cursos de agua que dan a la Bahía de Manzanillo, los caños Acequias y los canales de Isla Galeta, los canales entre Isla Galeta, Isla Largo Remo, y en Bahía Las Minas caracterizada por un patrón de drenaje dendrítico.

a) Bahía de Limón, canales y quebradas que descargan sus aguas en la noria y el Canal Francés b) Bahía de Manzanillo Río Mindi, Río Coco Solo (en la ensenada al Este de Isla Margarita), Río William en Isla Galeta, Río Coco

Solo, acequias y canales desde Isla Galeta hasta Samba Bonita y el Río Activa) Bahía Las Minas, Quebrada Villalobos, El patrón de drenaje más común es el dendrítico, por la presencia de un relieve bajo y de áreas sujeta a inundación y la presencia de la cuenca sedimentaria del Río Chagres, este patrón de drenaje paralelo se presenta, principalmente en las acequias y canales y otras obras realizadas con la construcción del Canal, para modificar el patrón de drenaje del área. (ver mapa # 8).

Figura #14 Río Coco Solo, sector Alto de Los Lagos entre Etapa I y Etapa II



Fuente: autora (2023)

2. 3.2.6 Topografía y Geomorfología

Localmente el relieve de costas bajas y cordones litorales profusamente irrigados por los cursos superficiales de agua, originalmente ocupado por bosques de manglares, particularmente en aquellas tierras en donde el drenaje está impedido y las aguas pluviales y servidas se acumulan con

facilidad la ubicación de la subregión en el área de anticiclón-ciclón permanente del Caribe que genera los vientos alisios del Noreste y que se manifiesta en el litoral colonense con fuertes vientos cargados de humedad. Las colinas bajas y llanuras onduladas, en este sector, son parte de su Plan de Uso de Suelos 35 humedad con las lluvias desatadas sobre el litoral, los vientos que soplan hacia el interior son menos húmedos y provocan lluvias menos torrenciales que en el litoral. Las características del relieve y su relación con la dirección y velocidad de los vientos influyen poderosamente en el régimen de lluvias de este sector, la presencia de pequeñas elevaciones inferiores a 100 m. separadas entre sí por áreas de escaso desarrollo y el espacio ocupado por las llanuras onduladas localizadas al Sureste del área, que culminan en el embalse del Lago Gatún, principal fuente potencial de evaporación, explican que la disminución de la lluvia no sea tan pronunciada.

CAPÍTULO 3
CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

3. Demografía del Distrito de Colón

La situación demográfica del Distrito de Colón está directamente bajo la influencia de los cambios que se dan en torno a la provincia. La población de la provincia de Colón, según el censo 2010, fue de 259,341 habitantes, que corresponde al 6.9% de la población total del país, según el Instituto Nacional de Censos. La tasa de crecimiento poblacional de la provincia, se ubicó en 1.71% promedio anual, siendo menor que la tasa del país. De acuerdo con la Contraloría General de la República, a partir del año 2000, el crecimiento demográfico del país se encuentra en un período estacionario caracterizado por una disminución progresiva de las tasas anuales de crecimiento de la población, de la cual, el Distrito de Colón no escapa. Sumado a ello, el crecimiento dentro de la provincia dirigido de forma directa al Distrito de Colón, donde se concentra el mayor porcentaje de su población.

El 85% de la población de la provincia de Colón se encuentra concentrada mayormente en el distrito de Colón, donde se presenta una densidad de 175,06 habitantes por kilómetro cuadrado, esto nos indica con claridad que el mayor crecimiento se presenta dentro del distrito, incrementando a su vez, las demandas socioeconómicas por parte de la población que se ubica en esta región (gráfica 1).

Cuadro # 3 Población y Densidad en la provincia de Colón habitantes por sexo, Censo 2010.

	Total	Hombres	Mujeres	Extensión	Densidad
TOTAL	241928	123192	118736	4075	59,37
Colón	206553	103937	102616	1179,9	175,06
Portobelo	9126	4829	4297	394,2	23,16
Chagres	10003	5407	4596	445,6	22,45
Donoso	12810	7123	5687	1817,1	7,05
Santa Isabel	3436	1896	1540	728,8	4,71

Fuente: INEC. Población actualizada al Censo 2010.

Dentro de la tabla observamos la diferencia existente en la densidad de población de distrito de Colón con respecto al resto de los distritos, como lo es el caso de Donoso con mayor superficie, mantiene una densidad apenas de 7,05 seguido por el Distrito de Santa Isabel en extensión y con menor densidad de población.

3.1. Crecimiento Demográfico de la población urbana del Distrito de Colón

La tasa de crecimiento es la tasa que está aumentando o disminuyendo una población durante un año determinado a causa de aumentos naturales y

migración neta, que se expresa como un porcentaje de la población base (INEC).

El futuro crecimiento de la población depende en gran medida de la tendencia que vayan siguiendo las tasas de fecundidad.

Antes de enfocarnos en el crecimiento de la población urbana del Distrito de Colón hacemos referencia a lo señalado por Linares (2019), cuando nos dice que, el espacio homogéneo se trata como zonas discretas diferenciadas, y cada zona está asociada a una serie de variables socio-económicas, por ejemplo, población, empleo, industria, servicios y mercado del suelo. Además, agrega que estos modelos fueron implementados para investigar equilibrios y desequilibrios entre las demandas de las actividades sociales en una ciudad (o suelo urbano), usando zonas como unidades de modelado, entre las cuales existen flujos de entrada-salida de bienes, capital o población.

El enfoque del crecimiento poblacional dentro del distrito se da como en la mayoría de los casos, dentro de la zona urbana del mismo y áreas aledañas, nombradas por el plan de mejoramiento metropolitano como la periferia.

En la última década se incrementó la tendencia a la urbanización, concentrándose la población en el Colón urbano 49% en la carretera Transístmica con un 21.6% y el Colón Suburbano 14.7% (gráfica 2). El crecimiento del área metropolitana de Colón se da, sobre todo, en los

corregimientos que se encuentran al sur de la ciudad de Colón, a lo largo de la Carretera Transístmica. Las demandas de dicha población esta dirigida a servicios con características urbanas muy distintas a las del resto de los distritos.

Cuadro # 4 Superficie, Población y densidad, Provincia de Colón según Distrito y Corregimiento: Censos De 1990 a 2010.

Provincia, distrito y corregimiento	Superficie (Km ²)	Población			Densidad (habitantes por Km ²)		
		1990	2000	2010	1990	2000	2010
COLÓN	4.575,5	168.294	204.208	241.928	36,8	44,6	52,9
Colón	1.179,9	140.908	174.059	206.553	119,4	147,5	175,1
Ciudad de Colón	2,4	54.654	42.133	34.655	22.757,3	17.543,7	14.430,0
Barrio Norte	1,2	30.385	24.346	20.579	25.710,8	20.600,8	17.413,3
Barrio Sur	1,2	24.269	17.787	14.076	19.895,9	14.581,9	11.539,6
Resto del Distrito	1.177,5	86.254	131.926	171.898	73,2	112,0	146,0
Buena Vista	114,5	7.547	10.428	14.285	65,9	91,1	124,8
Cativá	23,1	19.101	26.621	34.558	826,0	1.151,3	1.494,5
Ciricito	64,3	2.108	2.402	2.900	32,8	37,4	45,1
Cristóbal	428,5	15.178	37.426	49.422	35,4	87,3	115,3
Escobal	81,3	1.964	2.181	2.388	24,1	26,8	29,4
Limón	74,8	3.209	4.092	4.665	42,9	54,7	62,3
Nueva Providencia	17,3	1.253	3.065	5.813	72,3	176,9	335,4
Puerto Pilon	99,6	10.241	11.658	16.517	102,8	117,0	165,8
Sabanitas	11,6	13.729	17.073	19.052	1.186,2	1.475,2	1.646,2
Salamanca	194,4	2.675	2.920	3.881	13,8	15,0	20,0

Fuente: Panamá en cifras 2010. Instituto de Estadísticas y Censos.

Dentro del distrito se observa un contraste, donde existe un Colón urbano con cuatro corregimientos y una densidad de 14,430 habitantes por kilómetro cuadrado, un Colón suburbano con dos corregimientos y 319 habitantes por kilómetro cuadrado.

Según datos del Censo, la estimación de la población por sexo del Distrito de Colón muestra que la población de sexo masculino es más alta que el sexo femenino (gráfica 3), como en la mayoría de distritos de la provincia de Colón.

3.2 Estructura étnica de la población del Distrito de Colón

El Distrito se caracteriza por ser punto de convivencia de diversos grupos culturales provenientes de Asia, África y Europa. A pesar de ello la población dominante son descendientes de grupos afro coloniales, es decir esclavos africanos traídos al Istmo durante la colonización española. Unos, al rebelarse y huir de la esclavitud, poblaron la costa del Caribe, dichos descendientes más tarde se desplazan a la ciudad de Colón paulatinamente. Además, la población Afroantillana, descendientes de los trabajadores antillanos de habla francesa o inglesa que llegaron a Panamá principalmente durante la construcción del Canal, traídos primero por los franceses y luego por los norteamericanos. Localizados mayormente en las áreas de tránsito del Distrito de Colón. Dentro del distrito encontramos pequeñas comunidades indígenas

Emberá y Guna. Se suman como parte de la composición de la población del sector, grupos minoritarios conformados por chinos, españoles y árabes.

3.3. Uso del Suelo Urbano del Distrito de Colón

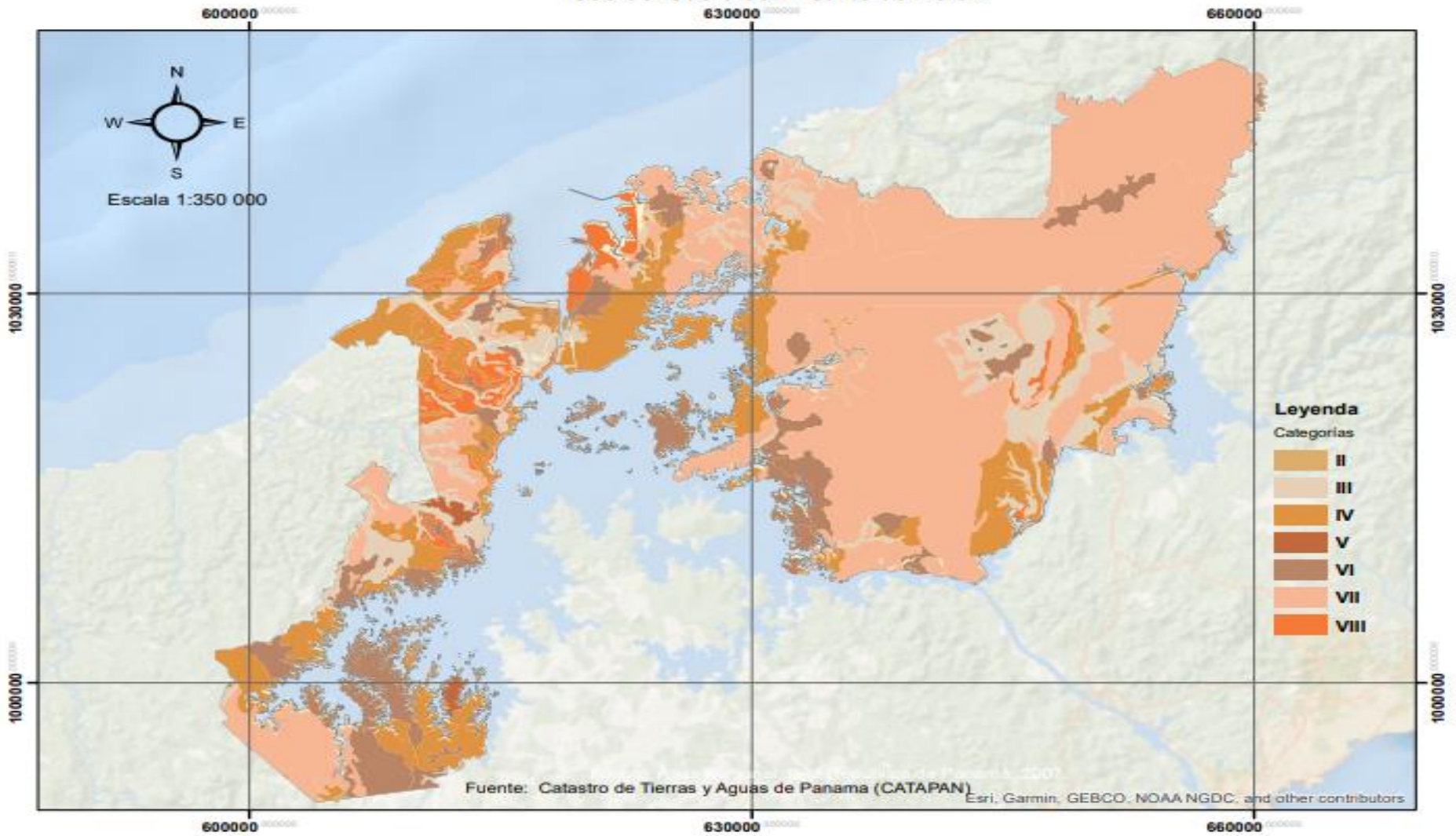
El uso de los suelos para el distrito de Colón está presente según el plan de desarrollo integral de Colón y las regulaciones en materia de tenencia de tierra y actividades productivas agropecuarias y forestales son limitadas por las normas de uso de suelo en las áreas dentro de la cuenca del Canal de Panamá y el papel de la Autoridad del Canal de Panamá debe ser más dirigida al desarrollo sostenible y manejo de suelos además de la valoración de Áreas Protegidas.

En el sector de Coco Solo se asientan las nuevas instalaciones de la Zona Libre, el área portuaria de la Bahía de Manzanillo y el Aeropuerto Francés. Se encuentran en él las barriadas espontáneas situadas al sur del "Corredor" de Colón, y los proyectos de vivienda pública del MIVI (Puerto Escondido, Villa del Caribe y Los Lagos). Este sector también posee dos áreas boscosas en las riberas del Lago Gatún y el Mar Caribe, respectivamente. Sus límites son: al norte, el Mar Caribe, al este, el corregimiento de Cativá, al sur el Lago Gatún y, al oeste, la Bahía de Manzanillo y el sector anteriormente identificado de Cristóbal.

Zonificación de usos del suelo: Al igual que en el sector de Cristóbal, los usos de suelo en Coco Solo están contenidos en la propuesta del Plan General. Se recomienda usos en zonas Residenciales Combinadas de media y baja densidad, uso Mixto Urbano, Industrial, de Transporte y Áreas Silvestres Protegidas.

Mapa # 10

Uso del Suelo del Distrito de Colón.

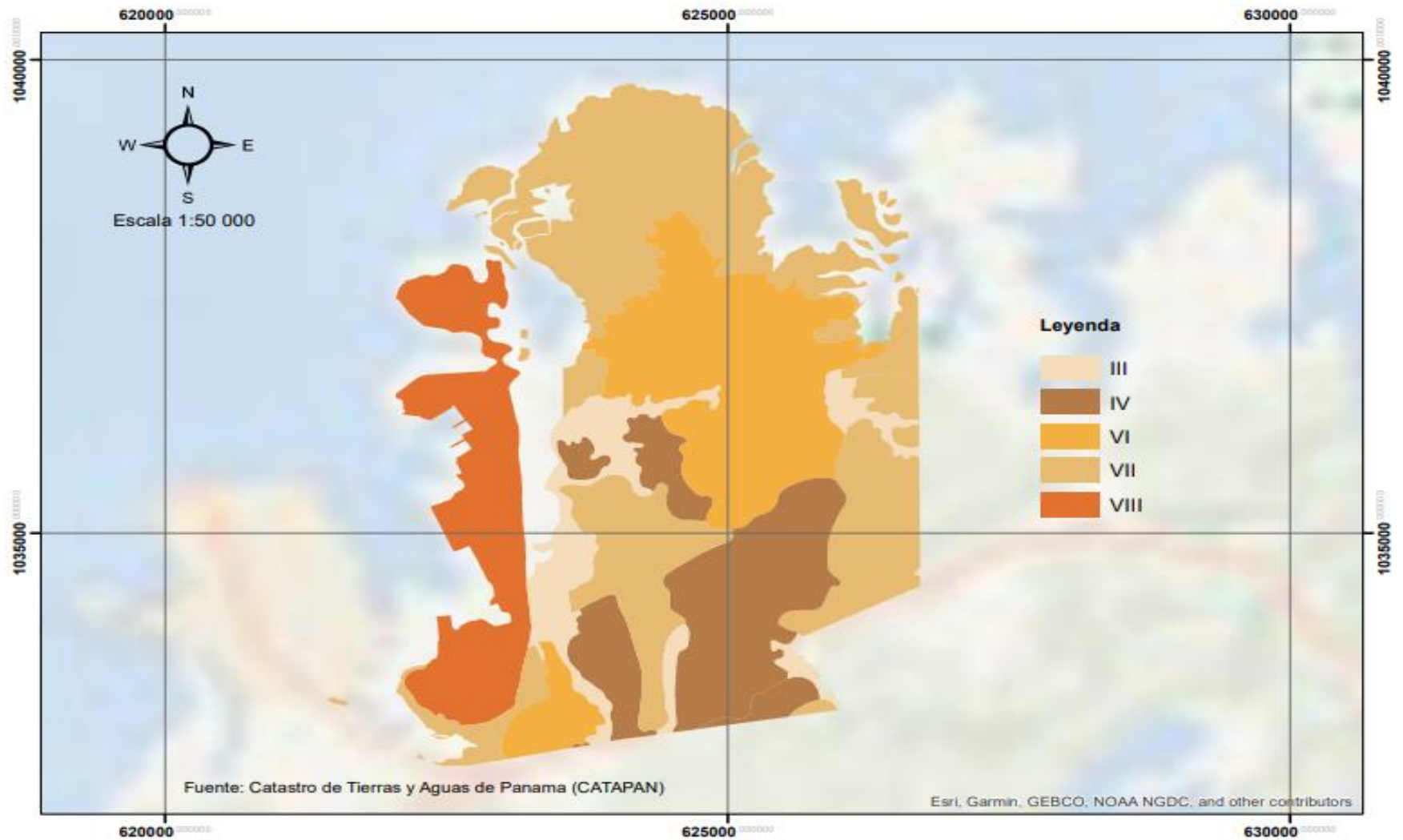


Fuente: Elaboración propia

3.3.1. Uso del Suelo Urbano de Cristóbal Este

El Plan de Desarrollo Urbano de las Áreas Metropolitanas del Pacífico y del Atlántico/ VOLUMEN II, nos indica que el sector de Coco Solo incluye tres subsectores de actividades muy disímiles: el área al oeste del Aeropuerto Francés, que se caracteriza por la actividad portuaria y el manejo de carga; el "corredor" de Colón, los cuatro kms. de la carretera Transístmica, en área revertida, que fueron poblados durante los últimos 15 años por asentamientos espontáneos y vivienda pública; y las reservas naturales en el litoral Caribe y en las riberas del Lago Gatún. Las razones de su agrupación obedecieron a consideraciones de contigüidad espacial y al hecho de que el sector de Coco Solo constituye el vínculo y, por lo tanto, está destinado a desempeñar el papel de puente, entre la ciudad de Colón y el resto del territorio que se desarrolló al otro lado del límite impuesto por la antigua Zona del Canal (sector periférico).

Mapa # 11
Uso del Suelo del Corregimiento de Cristóbal Este.



Fuente: Elaboración propia

3.3.2 Planeación Urbana distrito de Colón

Antes de referirnos a la planificación urbana del distrito de Colón, hacemos referencia al significado de la misma, donde nos señala Ornés (2009) que las prioridades y los objetivos de la ciudad cambian en el tiempo, por lo que la planeación urbana o planificación urbana igualmente evoluciona en su concepción, a partir de los distintos momentos históricos de las ciudades, respondiendo a los procesos de industrialización, densificación poblacional, expansión de las actividades e incompatibilidad con las infraestructuras y servicios que las mismas registran.

Dentro de la Provincia de Colón el área metropolitana de la ciudad de Colón está constituida por ocho de los quince corregimientos del distrito del mismo nombre. De los cuales se ubican con mayor extensión territorial, los corregimientos Cristóbal y Cristóbal Este ambos de gran importancia para el canal.

Estas áreas en el sector de Cristóbal Este, de gran potencial para la expansión urbana del área metropolitana de Colón, el ritmo de explotación de dichos sectores se hace cada vez más acelerado, Según el Plan de Ordenamiento general señala que, durante los años 80 y 90, la tasa de crecimiento anual en Cristóbal fue de casi un 15%, mientras que del 2010 al 2017 creció 21 % reflejando la necesidad de la creación del nuevo corregimiento.

3.4 Origen de la población de Corregimiento de Cristóbal Este

Ante el desmesurado crecimiento poblacional del Corregimiento Cristóbal, de más de 49,422 habitantes a un aproximado de 68,678 personas (INEC 2010), se produce la división de su territorio, formando en su mayoría de población, parte del nuevo corregimiento, sumado a ello, los cambios productos de la Renovación de la Ciudad de Colón llevan a población procedente de los Corregimientos Barrio Norte y Barrio Sur a ser movilizados a este nuevo sector para recibir viviendas en condiciones adecuadas.

Cuadro # 5 Crecimiento de la población de Corregimiento de Cristóbal, años 1990 a 2010.

Años, población de corregimiento Cristóbal			
Corregimiento	1990	2000	2010
Cristóbal	15.178	37. 426	49.422

Fuente: Panamá en cifras 2010. Instituto de Estadísticas y Censos.

La Disposición de la población del Distrito nos indica que dentro del Colón urbano (Barrio Norte, Barrio Sur, Cativa, Cristóbal, Cristóbal Este) tiene un 53%

de la población, Colón Carretera tiene un 24.6 % de la población, el Colón suburbano (Sabanitas, Puerto Pílon) con 16.4% .

Logramos observar dentro de la gráfica 4, en veinte años el crecimiento significativo dentro del corregimiento de Cristóbal, precisamente por dicho crecimiento se la división del corregimiento de la parte este del mismo corregimiento, convirtiéndose en el corregimiento Cristóbal Este.

3.5 Aspectos económicos

3.5.1 Economía del Distrito de Colón

El Distrito de Colón presenta una economía de enclaves de servicio al comercio internacional muestra de ello es el Canal de Panamá, Zona Libre de Colón, principal centro de distribución del hemisferio y sus puertos. Esto podemos observarlo en la relevancia del transporte marítimo en las comunicaciones de la provincia y el país, donde el 33% de los puertos del Sistema Portuario Nacional se localizan en el Distrito de Colón y los de mayor importancia referente a volumen de mercancía movilizadas son Manzanillo International Terminal (MIT), Colón Container Terminal (CCT) y Cristóbal. Aunado a ello la construcción del tercer puente sobre el Canal, el Puente del

Atlántico, permite la conexión viaria entre la Ciudad de Colón y el oeste de la provincia, dando pie a posibles vías directas entre Colón y Coclé.

3.5.1.2 Economía del Corregimiento Cristóbal Este

En el caso del Corregimiento de Cristóbal Este el aumento de la población no ha influido en el aumento de la economía, ya que cada vez más vemos como el corregimiento se aleja de tener una economía propia. Este aumento en la población en algunos casos ha brinda espacio a actividades informales y algunos pequeños negocios como talleres de mecánica, farmacias, minisúper, café internet, entre otros, siendo complementos de los ya existentes. En la economía del sector es un poco reducida la creación de plazas y sitios e infraestructura de trabajos, y en este último, una de las pocas infraestructuras en construcción con considerables atrasos, es el nuevo Hospital Manuel Amador Guerrero dentro del sector de Coco Solo, que brinda según el Ministerio de Salud unos 400 empleos directos y 200 indirectos dentro del sector.

3.5.1.3. Empleos en el Distrito de Colón

El Banco Internacional de Desarrollo señalo, que las cifras de 2015, muestran que el ingreso medio mensual de los hogares colonenses no alcanza al promedio nacional, siendo inferior en 36.9% al de los hogares de la provincia

de Panamá. No es extraño entonces que para 2018 el porcentaje de pobres multidimensionales de la provincia de Colón fuera 59.8% superior al de la provincia de Panamá.

Cuadro # 6 Población de 15 y más años de edad, Provincia de Colón y condición en la actividad económica: encuesta de propósitos múltiples, octubre de 2021 y abril de 2022.

Provincia y condición en el área económica	Población de 15 y más años de edad					
	Octubre 2021			abril 2022		
	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Colón	207.535	98.590	108.945	209.487	100.470	109.017
Económicamente activa	123.472	72.913	50.559	124.450	73.046	51.404
Porcentaje (respecto a la población de 15 y más años de edad)	59,5	74,0	46,4	59,4	72,7	47,2
Ocupada	107.929	65.297	42.632	109.516	65.668	43.848
Desocupada	15.543	7.616	7.927	14.934	7.378	7.556

Fuente: Contraloría General de la República de Panamá, encuesta de propósitos múltiples.

Con referencia a la Provincia de Colón, según la encuesta de propósitos múltiples, nos indica que durante el último semestres de 2021 y primer

semestre de 2022 la condición económica de la provincia se mantuvo casi dentro de los mismos porcentajes.

El mercado de trabajo de la provincia se asienta sobre el rubro del comercio como generador de empleo es de un 58% (27,500 empleados), seguido del transporte, almacenamiento y logística, que crea más de 20,000 puestos de empleo en Colón, es decir un 42%, esto debido a la importancia del Canal de Panamá (gráfica 5).

Por distritos, se observa como la importancia del sector servicios en generación de empleo se reduce a los distritos de Colón (83% de los ocupados) y Portobelo (68%). En Chagres 46%, Donoso 54% y Santa Isabel 31%, en el sector agropecuario que tiene mayor relevancia, mientras que el sector secundario alcanza su mayor porcentaje de ocupados en Donoso 24%

En cuanto a la tasa de informalidad resulta que la registrada en la provincia de Colón supera en 15.9% a la observada en la provincia de Panamá. Un reflejo de todo esto es que, hacia marzo de 2019, el salario medio mensual en la primera parte del año de esta provincia fue inferior en 10.8% al de la segunda.

Cuadro # 7 Salario medio en el distrito de Colón 2010-2019

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas encuesta por Instituto de Estadísticas y Censo

Distrito	Salario mediano	
	2010	2019
Colón	\$ 602.00	\$ 689.90

Para el 2010 según el Censo de población y vivienda nos indica que el salario mediano para el distrito de Colón es de \$602.00 mientras que el mes de agosto de 2019, se observó que en tanto a nivel nacional había una tasa de desocupación de 7.1%, en Colón la misma alcanzó a 12.1%. Colón registra, hasta septiembre de 2019, el tercer mejor salario mínimo del país, con un monto de \$689.90.

En esta provincia, para ese mismo año, la desocupación afectó al 26.7% de la población económicamente activa de menos de 20 años y al 23.6% del segmento de esta con edades entre 20 y 24 años. En este último tramo de edades, la desocupación de las mujeres, alcanzó el 31.5%.

Cuadro # 8 Población de 15 y más años de edad, Provincia de Colón y condición en la actividad económica: encuesta de propósitos múltiples, octubre de 2021 y abril de 2022.

Área y condición en el área económica	Población de 15 y más años de edad					
	Octubre 2021			abril 2022		
	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Urbana de Colón	83.430	39.422	44.008	84.601	38.361	46.240
Económicamente activa	54.901	30.144	24.757	54.158	28.893	25.265
Porcentaje (respecto a la población de 15 y más años de edad)	65,8	76,5	56,3	64,0	75,3	54,6
Ocupada	50.739	29.205	21.534	50.034	27.416	22.618
Desocupada	4.162	939	3.223	4.124	1.477	2.647

Fuente: Contraloría General de la República de Panamá, encuesta de propósitos múltiples.

Según la encuesta de propósitos múltiples, para el 2022 la población urbana, ocupada, de Colón es 92% mientras que su población desocupada es de un 8%.

En cuanto al nivel de empleos dentro del corregimiento, se ven bajo la influencia directa del distrito, ya que dentro del sector de Cristobal Este no

encontramos grandes empresas que puedan proporcionar niveles significativos de plazas de empleos para su población (gráfica 6).

3.5.1.4 Desempleo en el distrito de Colón

Para 2019 el distrito de Colón presentaba un total de 15.705, desempleados dentro de los cuales, los jóvenes entre 20 a 24 años fueron los más afectados con 4.839 desempleados, seguido por los de 30 a 39 con 4.081 personas que formaban parte de las estadísticas.

Cuadro # 9 Población de 15 y más años de edad desocupada, en la Provincia de Colón, Según sexo y grupos de edad: encuesta de mercado laboral 2019.

Provincia	Total	sexo	Total	sexo	Total
Colón	15.705	Hombres	6.547	Mujeres	9.158
Grupos de edad					
15 – 19	1.914	15 - 19	1.164	15 - 19	750
20 - 24	4.839	20 - 24	1.839	20 - 24	3.000
25 - 29	2.404	25 - 29	1.083	25 - 29	1.321
30 - 39	4.081	30 - 39	1.836	30 - 39	2.245
40 - 49	1.322	40 - 49	212	40 - 49	1.110
50 - 59	1.075	50 - 59	413	50 - 59	662
60 - 69	-	60 - 69	-	60 - 69	-
70 y más	70	70 y más	-	70 y más	70

Fuente: Instituto de Estadística y Censo.

Para el año 2019 dentro de la Provincia de Colón el mayor grupo de personas desocupadas, según la Encuesta de Mercado Laboral 2019, se encuentra entre las mujeres, muy por encima de los hombres dentro de las edades de 20 a 24 años (gráfica 7).

La provincia de Colón cuenta , con importantes activos como la Zona Libre, los puertos, el Canal de Panamá, que generan significativos ingresos para el país, pero su población en general, vive en una situación de exclusión y ausente de políticas públicas y acciones de carácter privado no solidarias, lo que genera una profunda desigualdad social.

El Programa de las Naciones Unidas (PNUD) para el 2013, muestra con respecto al Índice de Desarrollo Humano (IDH), que la desigualdad y disparidad territorial, entre el distrito de Colón con relación al resto, con respecto desarrollo humano, era aproximadamente el 70% de su población esta concentrada en áreas urbanas, muchas de ellas en condiciones de pobreza.

3.5.1.5 Pobreza en el distrito de Colón

Líneas o umbrales mínimos permiten diferenciar los niveles de bienestar o pobreza de las personas, para esto se calcula el ingreso per cápita de las personas en los hogares y se compara con las respectivas líneas de pobreza:

1. Línea de Pobreza General (LPG): corresponde al valor monetario per cápita de la Línea de Pobreza Extrema (canasta básica alimentaria) más un valor monetario per cápita adicional para adquirir una canasta básica no alimentaria (vivienda, educación, salud, transporte, vestuario, etc.).

2. Línea de Pobreza Extrema (LPE): corresponde al valor monetario per cápita estimado de la canasta que únicamente contiene alimentos que consume la población pobre tanto en el área urbana como en el área rural. En la definición de esta canasta, además, se consideró la ingesta que requieren las personas para alcanzar los requerimientos mínimos de calorías recomendadas por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), según su edad, sexo y nivel de actividad física.

La línea de pobreza general, que indica los ingresos monetarios mensuales mínimos para adquirir alimentos básicos y otros bienes y servicios, se estimó en B/.144.31 para el área urbana, B/.0.49 o 0.34% menos que la de 2018; y en B/.107.84, para la rural, representando una caída de B/.0.17 ó 0.16%.

En tanto, la línea de pobreza extrema, que señala los ingresos monetarios mensuales mínimos que se requieren para adquirir los alimentos suficientes que provean las energías necesarias a un individuo promedio, se estimó en B/.69.94 para el área urbana, B/.0.23 o 0.33% más que la de 2018; y en B/.59.18,

para la rural, B/.0.41 o 0.7% más que el año previo. En este caso, influyó que la tasa de inflación de la sección de alimentos y bebidas fue positiva (0.49% a nivel nacional, 0.33% en el distrito de Panamá.

Según el índice de pobreza de Panamá 2018 y 2019, realizado por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y el Banco Mundial, el Distrito de Colón se encuentra en los primeros 10 distritos con mayor grado de pobreza y pobreza extrema.

Cuadro # 10 Porcentaje de personas en condición de pobreza, según provincias y comarcas indígenas: Años 2018 y 2019.

Provincias y comarcas indígenas	2018		2019	
	Pobreza Extrema	Pobreza general	Pobreza Extrema	Pobreza general
TOTAL	9.9	21.4	10.0	21.5
Bocas del Toro	22.1	44.6	22.6	44.8
Coclé	11.5	27.2	10.5	25.6
Colón	5.1	16.6	5.4	17.0
Chiriquí	8.0	20.6	7.4	19.5
Darién	19.9	43.5	20.4	43.7
Herrera	3.9	13.9	4.0	14.0
Los Santos	2.1	10.4	1.9	10.1
Panamá	3.3	12.9	3.5	13.4
Panamá Oeste	2.9	7.8	3.3	8.6
Veraguas	16.1	34.4	16.2	34.5
Comarcas indígenas				
Guna Yala	56.1	73.7	55.8	73.4
Emberá	36.9	63.3	37.4	64.2
Ngäbe Buglé	66.6	82.6	66.9	83.3

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, con base en la Encuesta de Hogares de los años correspondientes, levantada por el Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Según el Ministerio de Economía y Finanzas con base en la encuesta de hogares, entre los años 2018 y 2019 el porcentaje de pobreza general de la provincia de Colón está entre 16.6 y 17.0 % con un leve aumento para el último año.

En el caso de la pobreza extrema a pesar de presentar porcentajes menores a la pobreza general, para la provincia de Colón, durante el 2019 se da un leve aumento en la misma de 0.3% en comparación al 2018 (gráfica 8).

3.6 Educación en el Distrito de Colón

En cuanto a la educación, en la provincia de Colón, la Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de Panamá y la Fundación para el Desarrollo Sostenible de Panamá, nos indican que el nivel de escolaridad para Colón 2010 fue de 8.7

años (8.4 años hombres y 9.0 años mujeres); En lo que respecta al Distrito de Colón, para el 2019 existen una matrícula en el nivel de pre media y media de 23,232 estudiantes, que representa cerca del 90 por ciento de la matrícula total en ese nivel en la provincia, y el 81.8 por ciento de esta matrícula corresponde a centros oficiales.

La matrícula de los estudiantes con edad apropiada en primaria fue de 67.4%. La tasa bruta de matrícula preescolar es de 60.0% (60.8% niños y 59.1%

niñas), mientras que la de Premedia y media, presenta una tasa de 81.8%. Por otro lado, La tasa de deserción de premedia y media en colón es de 9.6%. La infraestructura educativa del distrito y Ciudad de Colón, está generalmente descuidada.

En la provincia, faltan programas educativos orientados a la promoción cultural y no se cuenta con programas de promoción deportiva en los centros educativos, siendo Colón, una de las potencias deportivas del país.

La educación, para el corregimiento de Cristóbal Este, presenta cambios progresivos y significativos, siendo el mismo, uno de los corregimientos más recientes, cuenta con el nivel básico general estatal y planteles de sistema particular. Uno de los mayores riesgos para el nivel de premedia y media reside,

Precisamente, en la edad de vulnerabilidad de los estudiantes entre 12 y 17, propensos a los grupos delictivos que encontramos dentro del corregimiento.

Cuadro # 11 Población por Corregimiento Cristóbal Este, con menos de tercer grado de primaria aprobado y analfabeta, 2010-2019.

CORREGIMIENTO, COMUNIDADES QUE LO INTEGRAN	POBLACIÓN TOTAL	CON MENOS DE TERCER GRADO DE PRIMARIA APROBADO	ANALFABETA
Cristóbal Este	52,892	1,006	386
Villa Caribe	6,610	109	59
Los Ángeles	328	10	6
Medalla Milagrosa	2,111	61	25
Villa Venecia	418	3	1
La Amistad	199	4	2
Villa Belén	383	3	1
Loma Dorada	290	13	5
El Nazareno	909	12	7
Villa Luzmila	960	12	5
La Verbena	744	26	7
Altos del MIVI	66	0	0
Coco Solo	899	16	8
El Valle de Santa Cruz	480	20	8
Nueva Primavera	337	0	0
Los Lagos (La Feria)	9,788	139	71
Villa del Carmen	1,570	121	56
Alto de los Lagos	26,800	457	125

Fuente: elaboración propia utilizando los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo. 2010- 2019

Podemos señalar que en el corregimiento Cristóbal Este existen entre los años 2010 y 2019, unas 1,006 personas con menos de tercer grado de primaria aprobado y 386 personas analfabetas, según el Censo del 2010 y cifras 2019 de la Contraloría General de La República.

Las escuelas públicas se han construido a medida que la población crece, generalmente ubicadas por sectores. Dentro de las escuelas públicas del corregimiento podemos señalar:

Nivel Básico: C.E.B.G Cristóbal Colón.

Nivel secundario: Instituto Santa María De Belén y Colegio San Miguel Febres Cordero ambos del sector educativo particular

Figura #15 Colegio San Miguel Febres Cordero



Fuente: Autora (2023)

Por su alta población el corregimiento presenta demandas educativas, como lo son el caso de los planteles, para evitar el traslado de la población

estudiantil al centro de la Ciudad de Colón donde se encuentran la mayoría de los planteles de educación media.

3.7 Violencia y delincuencia en el distrito de Colón

Entre los aspectos más sobresalientes en el distrito de Colón están la violencia y la delincuencia, de la cual encontramos que la tasa de homicidios en el país para 2022, es de 23 por 100 mil habitantes, lo que representa un incremento de casi el 100% en relación a hace 3 años (12 por 100 mil habitantes). En Colón la tasa es de 40 por 100 mil habitantes, la más alta del país y una de las más altas del continente.

Durante el 2010 el corregimiento de Cristóbal tenía un 20% de violencia del distrito mientras que para el 2019 el corregimiento Cristóbal Este pasa a tener un 23% de los problemas de violencia del distrito.

Para el 2010, durante el primer semestre, dentro del distrito de Colón, el promedio anual de delitos y faltas reportados es de 1.959. De éstos, el promedio anual de delitos contra la vida (572), representan el 29.2% del total de casos reportados (gráfica 9).

La presencia de grupos delictivos organizados dentro del corregimiento Cristóbal Este, como lo son el caso de Los Niños del Silencio (Los Lagos), Los inocentes (Villa Caribe primera entrada), Los Lunatic (Villa Caribe sector Rio Abajo), Los Black Time (Villa Caribe calle San Francisco), sumados a los

grupos trasladados de la Ciudad de Colón a el sector de Altos de Los Lagos, ha dado como resultado el aumento en los niveles de violencia dentro del sector. Además de hogares desintegrados, falta de empleos, deserción escolar, son algunas de las causas que nos presenta el Diagnóstico del Municipio de Colón realizado por la USAID en el año 2010, sobre la delincuencia dentro de estos sectores del distrito.

EL documento elaborado por la UNODC en la Provincia de Colón, con el nombre de Voces de la Ciudad de Colón: Un Diagnóstico Situacional nos indica que en muchos estudios y experiencias sobre la importancia de la participación de la comunidad en la resolución de sus problemas sociales y la necesidad de articular los esfuerzos de las instituciones públicas es para ser más eficientes y dar respuestas más adecuada a la población, apuntan a que su éxito va a depender de la definición de un modelo de intervención social que se adecúe a la realidad de las localidades y la atinada ubicación de los focos de intervención en radios de actuación que permitan un efecto expansivo de los beneficios que se obtengan de la misma, en paralelo a que las capacidades existentes se desarrollen y fortalezcan, para garantizar que su sostenibilidad trascienda los periodos gubernamentales.

3.8 Infraestructuras

3.8.1 Viviendas

El déficit habitacional y el deterioro de las viviendas afectan al área urbana (ciudad de Colón), a través del proyecto de renovación de Colón, mucha de la población que padecía por estas malas condiciones, fueron trasladadas al sector del corregimiento de Cristóbal Este.

Cuadro # 12 Población del Distrito de Colón, Corregimiento Cristóbal Este: Año 2019

Distrito, corregimiento	2019	%	Viviendas particulares ocupadas	Promedio de habitantes por vivienda
Distrito de Colón	234,096	100	55,069	3.7
Cristóbal Este	52,892	18.8	11,726	3.6

Fuente: Instituto de Estadísticas y Censos

Para el 2019 según datos ofrecidos por el Instituto de Estadísticas y censos,
el

Corregimiento Cristóbal Este, contaba con una ocupación de sus viviendas
particulares con un aproximado de 3.6 personas por vivienda.

Cuadro # 13 Algunas Características Importante de las viviendas particulares ocupadas del Corregimiento Cristóbal Este.

VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS					
ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS					
CORREGIMIENTO, COMUNIDADES QUE LO INTEGRAN	TOTAL	CON PISO DE TIERRA	SIN AGUA POTABLE	SIN SERVICIO SANITARIO	SIN LUZ ELÉCTRICA
Cristóbal Este	11,726	47	22	51	16
Villa Caribe	1.534	17	0	6	3
Los Ángeles	88	0	0	3	0
Medalla Milagrosa	493	4	19	5	3
Villa Venecia	123	0	0	0	0
La Amistad	62	0	0	0	0
Villa Belén	99	0	0	0	0
Loma Dorada	78	0	0	2	1
El Nazareno	246	1	0	1	1
Villa Luzmila	231	1	0	2	2
La Verbena	181	0	0	0	0
Altos del MIVI	25	0	0	0	0
Coco Solo	276	0	1	3	0
El Valle de Santa Cruz	107	7	1	4	1
Nueva Primavera	86	0	0	0	0
Los Lagos (La Feria)	2.679	8	0	11	2
Villa del Carmen	408	9	1	14	3
Alto de los Lagos	5010	0	0	0	0

Fuente: elaboración propia utilizando los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo. 2010- 2019.

El Corregimiento Cristóbal Este cuenta con muchos de los beneficios propios del sector urbano, por lo cual, en la mayoría de las comunidades, las viviendas cuentan, piso de cemento, agua potable, servicio sanitario y luz eléctrica con excepción de algunas viviendas como es el caso de Villa Caribe, en la Medalla Milagrosa, Los Lagos y Villa del Caribe.

Dentro del Distrito de Colón encontramos en la actualidad, el proyecto de Renovación Urbana e Integración Humana de la Provincia de Colón, como parte de un programa público orientado a mejorar la condición del centro de la ciudad de Colón, dirigido hacia el desarrollo social, el reordenamiento urbano y el mejoramiento de la calidad de vida de parte de la población del distrito.

El Gobierno Nacional impulso dicho proyecto con la finalidad de ofrecer espacios habitacionales dignos y accesibles para la población. El mismo fue ejecutado a través del Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, beneficiando a más de 25 mil colonenses, se adjudicó en 2015 al Consorcio Nuevo Colón, integrado por las empresas Odebrecht Ingeniería & Construcción Internacional y Cusa.

Figura # 16 Proyecto habitacional Alto de Los Lagos



Fuente: Ministerio de Vivienda y ordenamiento territorial.

El proyecto fue contemplado bajo la construcción de cinco mil apartamentos de interés social; mejoras en las infraestructuras del drenaje sanitario y pluvial del Casco Antiguo de la ciudad; recuperación de espacios, avenidas del Casco Antiguo de Colón y de edificios con valor histórico.

Con respecto a la construcción de los nuevos apartamentos, forman parte del Residencial Altos de los Lagos, donde aproximadamente 26,800 personas habitan en el proyecto Alto de Los Lagos en los 5,010 apartamentos.

Aunado a ello, el sector integra áreas institucionales, procurando permiten el desarrollo y crecimiento de las personas, como base de un desarrollo humano más incluyente y equitativo. El proyecto tenía como objetivo principal mejorar la calidad de vida de la población colonense.

El residencial cuenta con Sub-Estación de Policía, Cuartel de Bomberos, Corregiduría de Cristóbal Este, áreas comerciales, Infoplazas, Centros Educativos (en construcción), además de atención médica y atención social, áreas verdes y recreativas.

Figura # 17 Estación de Bomberos en Alto de Los Lagos



Fuente: Autora (2023)

La única estación de bomberos ubicada en el corregimiento Cristóbal Este se encuentra localizada en el sector de Altos de Los Lagos.

Figura # 18 Estación Policial en Alto de Los Lagos



Fuente: Autora (2023)

El Corregimiento Cristóbal Este cuenta con estaciones y subestaciones policiales en distintas comunidades del sector, como lo son las estaciones de Alto de Los Lagos, subestaciones en Los Lagos (La Feria) y Villa del Caribe.

Figura # 19 Construcción del nuevo Hospital Amador Guerrero



Fuente: Autora (2023)

En el sector de Cristóbal Este, a unos pasos de la Policlínica Hugo Spadafora, se construye el nuevo Hospital de la Provincia de Colón, el principal hospital público de la Provincia. Además de la construcción del nosocomio, en el rubro salud el sector cuenta con la Policlínica Hugo Spadafora ubicada en Coco Solo y Clínica Aplafa en Villa Caribe.

3.9 Aspectos sociales

En cuanto a los efectos sociales que se observan dentro del corregimiento Cristóbal Este se elaboró una encuesta aplicada a un porcentaje representativo de la población, en el caso de nuestro estudio con enfoque en la situación socioeconómica del lugar de estudio con una población de 52,892 fue dirigida a los líderes comunitarios, según Andrade (2013) se entiende por los líderes comunitarios a quienes trabajan con y para otros, con el afán de alcanzar el cambio social. Estos son los líderes visibles, los que reciben la legitimación y los que simbolizan a la comunidad otorgándole un cuerpo y una voz cuando más lo necesita, es decir, en momentos de crisis y cuando el capital social acumulado requiere ser invertido en la realización de alguna meta. Por tal razón fueron encuestados 10 de los 11 líderes comunitarios existentes dentro de las 17 comunidades que forman parte del corregimiento Cristóbal Este (gráfica 10).

Preguntas de encuesta

¿Cuánto tiempo tiene de vivir en esta comunidad?

Dentro del periodo de tiempo que tienen los encuestados de residir dentro del sector tenemos que el 50% de ellos llevan más de 5 años de vivir dentro del sector de estudio, mientras que el 10% de ellos tienen menos de un año de residir dentro de las comunidades, propias del corregimiento (gráfica 11).

¿Cuál es el principal servicio de Vigilancia?

Para los encuestados el principal servicio de vigilancia dentro de sus comunidades es el policial con un 60%, seguido por un 30% que consideraban importante la cooperación por parte de los miembros de la comunidad, para mantener la seguridad del sector (gráfica 12).

¿Tiene confianza en la labor que realiza la policía?

Con respecto a la confianza en la labor policial dentro de las comunidades del corregimiento Cristóbal Este los encuestados dijeron en un 40% que tenían mucha confianza, a la vez que un 40% decían tener algo de confianza, mientras que un 20% expresa tener nada de confianza (gráfica 13).

Si se presentan problemas delictivos o de inseguridad, mencione ¿cuál de estos?, puede seleccionar más de una categoría.

Entre los problemas delictivos o de inseguridad más señalado por los encuestados están pandillerismo y drogas con un 27% cada uno, seguidos por problema de homicidios con 23% siendo este último, en muchas ocasiones, consecuencia de los dos primeros (gráfica 14).

¿Usted ha sido víctima de un delito en el último año dentro de su corregimiento?

Logramos observar por medio de la encuesta, que el 62% de los participantes, señalan no ser víctima de ningún delito dentro del sector de estudio, en el último año, mientras que el 38% indica haber sido víctima de actos delictivo en este periodo, ya mencionado (gráfico 15).

¿Existe algún programa permanentes o grupo para ayudar a personas con problemas de droga o alcohol?

Al preguntar a los entrevistados por programas permanentes o grupos para ayudar a personas con problemas de droga o alcohol, el 60% respondió que no conocen de la existencia permanente de dichos programas dentro del corregimiento Cristóbal Este (gráfica 16).

¿Existe algún programa permanente para niños o jóvenes con problemas sociales?

Si bien es cierto que la policía nacional e instituciones religiosas realizan ciertos programas educativos y deportivos para la juventud, los encuestados señalan en un 70% que no existe programas permanentes dentro de las comunidades para niños y jóvenes con problemas sociales (gráfica 17).

¿Cuenta el corregimiento con instalaciones de salud adecuadas?

El 71% de los encuestados consideraron que las instalaciones de salud ubicadas dentro del corregimiento son adecuadas, a diferencia de un 29% que

opinan que las instalaciones de salud existentes no son adecuadas, para los habitantes del sector (gráfica 18).

¿La recolección de basura es frecuente?

Con respecto a la frecuencia de la recolección de los desechos del hogar, observamos que para un 65% de los encuestados la recolección se da con frecuencia, mientras que un 35 % señala que la recolección en sus comunidades no es tan frecuente (I1219).

3.10 Situación ambiental

La existencia del Canal de Panamá ha contribuido por mucho tiempo a inducir un enfoque conservacionista, tarea que no ha sido nada fácil, específicamente, en la entrada de la ciudad de Colón, gran parte de los manglares adyacentes han sido devastados para dar paso a proyectos inmobiliarios y comerciales; además de la expansión de los puertos.

Debido a la expansión urbana y la demanda de suelos, por parte de la Zona Libre y desarrollo habitacionales, ha implicado la tala de extensas áreas de manglares, generando nuevas áreas vulnerables.

Dentro del corregimiento uno de los lugares que habría que proteger, conservar y rehabilitar es isla Galeta seriamente afectad por derrames de combustibles, lavado de tanques de barcos y la acumulación de basura y el uso inapropiado del área.

Figura #20 Quebrada que rodea proyecto Alto de Los Lagos



Fuente: Autora (2023)

Además, debemos agregar el traslado de un fuerte número de la población que habitan esta parte del distrito y son generadores de desechos, que terminan en las quebradas y el río Coco Solo.

Figura #21 Planta de tratamiento de aguas servidas, proyecto Alto de Los Lagos.



Fuente: Autora (2023)

El corregimiento presenta problemas en la disposición adecuada de los desechos, en el caso del proyecto Alto de Los Lagos, se observan desechos caseros y de consumo comercial a orillas de la quebrada, del río Coco Solo y alrededores de algunos edificios. En el resto de las comunidades las cunetas son los espacios físicos más afectados por estos desechos, producto de las malas prácticas por parte de algunos miembros de las comunidades.

CAPÍTULO 4
PROPUESTA DE PROYECTO

4. PRESENTACIÓN DE PROYECTO

4.1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

4.1.1. Nombre del Proyecto: “Capacitaciones en emprendimiento y desarrollo deportivo para niños y jóvenes adultos de Altos de Los Lagos, Cristóbal Este, Colón”

4.1.2. Entidad Ejecutora: Profesora Nasaria Abre, estudiante de Maestría de Geografía Regional de Panamá, en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Panamá.

4.1.3. Cobertura y Localización: El proyecto se desarrolla en la Comunidad de Altos de Los Lagos ubicada en el corregimiento Cristóbal Este, distrito de Colón.

4.1.4. Monto: \$ 1600.00

4.1.5. Plazo de Ejecución: 1 año

4,1.6. Sector y tipo del proyecto: Proyecto se enfoca en la comunidad de Altos de Los Lagos corregimiento de Cristóbal Este y es de tipo social, haciendo énfasis en brindar apoyo y herramientas necesarias para la capacitación, superación educativa y laboral del sector.

4.2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

2.1. Descripción de la situación actual del área de intervención del proyecto

Dentro de la Provincia de Colón encontramos el Distrito de Colón, el cual cuenta con los corregimientos de Barrio Norte, Barrio Sur, Buena Vista, Cativá, Ciricito, Sabanitas, Salamanca, Limón, Nueva Providencia, Puerto Pílon, Cristóbal, Escobal, San Juan, Santa Rosa, Cristóbal Este, siendo este último el más nuevo.

Cristóbal Este es el décimo quinto corregimiento del Distrito de Colón, fue fundado el 30 de septiembre de 2014 a través del anteproyecto de ley N°115. La creación de este nuevo corregimiento se da por el crecimiento demográfico del corregimiento de Cristóbal y la incapacidad de cubrir y satisfacer las necesidades sociales más apremiantes, como educación, salud, vivienda, seguridad, empleos entre otras.

Entre las comunidades que forman parte del corregimiento están: Villa del Carmen, Villa Caribe, Coco Solo, Medalla Milagrosa, La Represa, La Verbena, Los Lagos y Altos de los Lagos. La mayor población del corregimiento se encuentra actualmente concentrada en Los Lagos y Altos de los lagos, donde se registran los mayores problemas de violencia, pobreza, desempleo, pandillerismo y deserción escolar.

4.2.2. Identificación, descripción y diagnóstico del problema

Los problemas que enfrenta las comunidades del corregimiento Cristóbal Este son la pobreza, el desempleo, la desigualdad, falta de oportunidades, violencia, desintegración familiar. Esto ha originado una transformación personal negativa en la población del sector, el cual tiene su propio modo concreto de no alcanzar sus objetivos o no intentar mejorar su calidad de vida.

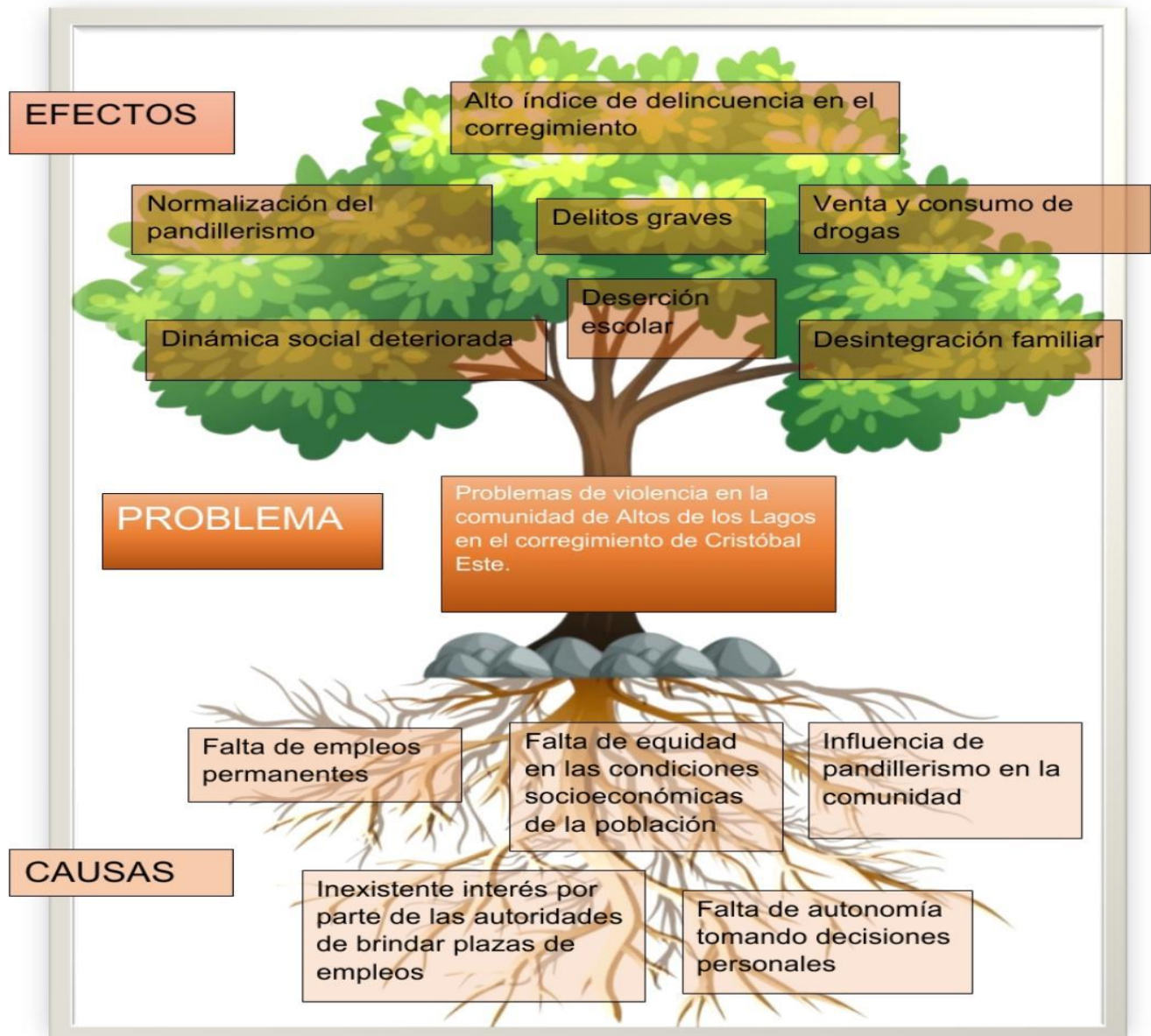
El comportamiento de muchos de los miembros de las comunidades se ve a través de la actitud negativa, conducta desviada, personalidad difícil, mal carácter, limitada motivación para solucionar sus problemas y las influencias sociales. Siendo las influencias sociales negativas, un obstáculo, para la transformación de algunos de los niños y jóvenes del lugar.

En muchos casos logramos observar la desintegración familiar como factor común del barrio, dejando a la madre como la única proveedora del hogar, muchas de ellas con empleos informales antes del Covid19, pero en la actualidad no poseen ni ese tipo de fuente de ingreso, lo cual impulsa a sus hijos a buscar los recursos por otros medios.

Uno de los principales problemas que afectan la comunidad de Altos de los Lagos es la violencia, pero dicha violencia tiene sus causas como podemos observar en el gráfico #1, por esta situación la alternativa presentada a estos

problemas por medio de nuestro proyecto se enfoca en ofrecer herramientas, para el desarrollo económico de los hogares que forman parte del sector.

Gráfica # 20 Árbol de Problemas



Fuente: autora

2.3. Línea Base del Proyecto

La comunidad en la cual presentamos nuestro proyecto fue creada como solución habitacional para personas del Casco Antiguo, provenientes de viejos caserones de la ciudad de Colón, población de bajos recursos económicos, contando con un aproximado de 26,900 habitantes entre niños, mujeres y hombres, contando con un alto porcentaje de desempleo y de hogares con problemas socioeconómicos.

La comunidad cuenta con edificios de apartamentos, centro educativo, Infoplaza, áreas de ocio, estación de Policía y Bomberos. A pesar de las estructuras con las que cuenta, la población que podría recibir beneficios económicos por medio de la creación de micro empresas, carece de las herramientas necesarias para hacerlo.

Realizamos un proyecto de proporciones pequeñas y de corto plazo esperando lograr la atención necesaria, para convertirse en un proyecto propio de la comunidad.

2.4. Análisis de Oferta y Demanda

El proyecto aporta a la productividad de la mano de obra necesarias, para el desarrollo económico de los habitantes, cuyos fines es brindar oportunidades a los participantes para que desarrollen sus habilidades y destrezas

particulares, de manera que sean satisfactorias para las necesidades de los demás.

Por lo tanto, el beneficio que ofrece el proyecto a los miembros de nuestra sociedad, son los siguientes:

- Ayudar a los interesados a la preparación en manualidades, atención al cliente, emprendimiento y tajos en acabados, además, el desarrollo del talento individual, lo que es socialmente útil y personalmente deseable que puede llevar a cabo, excepcionalmente.
- Hacer del participante un buen ciudadano, respetuoso de los demás, de la ley, de su trabajo y el consumidor. Entendiendo los hechos económicos y sociales de nuestra sociedad.
- Lograr un trabajador productivo de una sociedad abierta y fluida. Mostrando que la productividad de la economía se debe en parte al desempeño productivo de cada uno de los participantes.
- Enseñar a los beneficiarios del proyecto a respetar el trabajo productivo, y a creer que pueden ascender en la escala socioeconómica, mediante el trabajo duro y el designio de acudir a donde están las oportunidades.

- Hacer del individuo un buen miembro de la familia y de la comunidad. Parte del propósito del proyecto es el de ayudar a los participantes a que se vuelvan mejores miembros de la familia y de la comunidad. Todas las sociedades consideran a la familia como principal agente educativo, y dependen mucho de ella, para que se enseñen cambios y muchas cosas importantes.

4.2.5. Identificación y Caracterización de la población objetivo (Beneficiarios)

Entre las características observadas en la población objetivo de nuestro proyecto, logramos identificar situaciones a nivel individual, familiar y social como:

- Problemas de identidad personal
- Incapacidad para hacer frente a la presión de grupo.
- Inestabilidad emocional.
- Carencia de metas
- Desorientación para el uso adecuado del tiempo.
- Sentimientos de incompreensión.
- Desintegración familiar o ausencia de figuras de autoridad

- Incomunicación o limitada participación de los padres en la formación de los hijos (as).
- Inconsistencia en la expresión de sentimientos de amor, respeto, libertad, autoridad.
- Modelos familiares consumistas de sustancias psicoactivas.
- Patrones de conducta consumistas e individualistas.
- Quiebra de valores
- Ausencia de alternativas para el uso productivo y recreativo del tiempo.
- Patrones culturales vinculados al deterioro de la personalidad.
- Relativa facilidad para adoptar malos hábitos.

4.3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

4.3.1. Objetivo general

- Desarrollar programa de capacitación para canalizar las habilidades de los participantes hacia la acción de incrementar las posibilidades de emprendimiento, fortalecimiento y progreso, logrando la satisfacción de sus necesidades económicas y el bienestar individual.

objetivos específicos

- Analizar el proceso de participación individual enfocado al desarrollo de las capacidades del desarrollo personal.
- Crear condiciones y compromisos transparentes, para participar en forma voluntaria.
- Elaborar una modalidad de aprendizaje que facilite los trabajos en grupos, para proyectos específicos.
- Establecer y mantener coordinación efectiva y permanente con los beneficiarios, para saber sobre su desarrollo económico.

4.3.2. Indicadores de resultado

Nuestro proyecto busca lograr la capacitación de miembros de la comunidad, llevando un seguimiento efectivo y directo con los participantes, conocer su desempeño durante su participación dentro del programa y sus logros luego de finalizar el mismo.

Ofreciendo oportunidades para su integración en el sector económico activo y su crecimiento personal, lo que brinda a su vez alternativas de cambios socioeconómicos en la comunidad.

4.3.3. Matriz de Marco Lógico

La matriz de marco lógico logra presentar en forma resumida los aspectos más importantes del proyecto, por medio del mismo logramos contar con la guía para aplicar y obtener el cumplimiento de los objetivos de nuestro proyecto. Cada uno de los aspectos indicados, como podemos observar en la gráfica #2, nos permiten el desarrollo apropiado de nuestra propuesta.

Cuadro # 14 Matriz de Marco Lógico

Marco Lógico	Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Fin del Proyecto	Desarrollar programas educativos, deportivos y de emprendimiento, con miembros de la comunidad por medio del voluntariado	Brinda a 600 miembros del corregimiento la oportunidad de capacitarse y actualizarse en distintos aspectos, dirigidos al emprendimiento y superación profesional. .	-Estudio de satisfacción aplicado a los participantes de los programas. -Base de participantes del proyecto.	-Iniciar con los programas establecidos en el proyecto. Supervisión y evaluación de los programas empleados.
Propósito del Proyecto	Ofrecer servicios a las comunidades de Cristóbal Este a contribuir al cumplimiento de los objetivos 1 y 8 de desarrollo sostenible de la agenda 2030	El 90% de los participantes del proyecto logran la culminación exitosa de los programas.	Opciones de calificación de los servicios prestados mediante los programas de capacitación y deportes.	Disminución de violencia y pobreza de la comunidad.
Componentes	-Jóvenes formados en distintos deportes.	Las comunidades aledañas no cuentan en la actualidad con programas que brinden dichas	-Listado de participantes	Los programas se realizarán en el tiempo programado.

	<ul style="list-style-type: none"> -Alumnos capacitados en diversas labores. -diferentes sectores económicos involucrados. -Nuevas oportunidades de empleo. 	capacitaciones a sus habitantes.	<ul style="list-style-type: none"> -Registro de capacitación -Informes mensuales. 	
Actividades	<ul style="list-style-type: none"> -Programas deportivos para menores. -Capacitaciones en actividades de manualidades, trabajos de mantenimiento, gastronómicas y de emprendimiento. -Reforzamiento educativo para asignaturas como matemáticas y español. 	El programa tendrá la capacidad de ofrecer a los interesados la información necesaria para mayor conocimiento.	Registros y evidencias de los programas educativos y deportivos.	Disponibilidad de las autoridades y de la sociedad para formar parte del proyecto.

Fuente: Elaboración propia

4. 4 VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD

4.4.1. Viabilidad Económica y Financiera

Por ser un proyecto social cuenta con algunas ventajas que ofrecen viabilidad económica por el bajo costo que caracteriza este tipo de proyectos, enfocados a la capacitación y formación profesional de los miembros de las comunidades, para fortalecimiento y aprovechamiento del recurso humano de estos sectores.

4.4.2. Identificación, cuantificación y valoración de ingresos, beneficios y costos (de inversión, operación y mantenimiento)

El sector utilizado para el cumplimiento del proyecto es la escuela de la comunidad, por lo cual no será necesario realizar un gasto en estructura. Por otro lado, el proyecto no tendrá retorno económico puesto que es un proyecto que se ofrecerá de forma gratuita, los gastos generados por el proyecto son gastos de capacitadores, material de trabajo y mantenimiento.

4.4.3. Análisis de sostenibilidad

4.4.3.1 Sostenibilidad económica-financiera

El proyecto en un principio se desarrolló bajo ingresos propios de la proponente, pero se busca contar con el apoyo y participación de otros entes financieros interesados en el desarrollo y continuidad del proyecto.

4.4.3.2. Sostenibilidad social: equidad, género, participación ciudadana

- Dentro de nuestro proyecto logramos generar un desarrollo humano integral a los beneficiarios en la producción de nuevos conocimientos que le permitan integrarse al sector productivo.
- Cuenta con la organización del trabajo, cualificación profesional y apoyo de los sectores productivos del distrito.
- Permite elaborar estrategias para promocionar y aplicar los procesos, e implementar los conocimientos adquiridos en los sectores productivos.
- Fomenta el desarrollo económico obteniendo beneficios, como generar empleo y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

CONCLUSIONES

Este estudio nos presenta varias conclusiones, pero, nos enfocaremos en mencionar las siguientes:

- La población del corregimiento Cristóbal Este proviene en su mayoría del corregimiento de Cristóbal y otra parte importante de la población son el resultado del proyecto Renovación Colón, brindando a miles de familias solución habitacional.
- El corregimiento Cristóbal Este es el resultado de un crecimiento poblacional dentro del corregimiento de Cristóbal y las carencias habitacionales de la Ciudad de Colón.
- Este corregimiento posee en la actualidad una de las poblaciones más grandes del distrito de Colón, población importante para el desarrollo del distrito, por su crecimiento sociodemográfico.
- En el aspecto socioeconómico de dicho corregimiento, presenta retos por superar, ya que el corregimiento sufrió un crecimiento repentino y a su vez ha ocasionado el surgimiento y aumento de condiciones de violencia dentro del sector.

- El crecimiento demográfico del corregimiento Cristóbal Este, por su cercanía con la Ciudad de Colón, presenta un aumento importante en su población, pero un desarrollo económico lento.

- El corregimiento es producto de la planificación urbana del distrito de Colón, pero dicha planificación está enfocada, mayormente, en la construcción de estructuras dentro de un determinado espacio, más que una planificación sostenible.

- Dentro de la planificación urbana del distrito se busca contribuir a mejorar el bienestar y calidad de vida de sus habitantes, pero, dicha planificación ha contribuido al deterioro del ambiente. Es un corregimiento bastante poblado, lo que ha aumentado el nivel de contaminación y destrucción de áreas verdes, quebradas y canales.

- La falta de conciencia ambiental de la ciudadanía es reducida, puesto que se observa, dentro del corregimiento, acumulación de desechos y de los residuos en vías públicas del corregimiento.

- El corregimiento está bajo vulnerabilidad, por la presencia de diversos grupos delictivos organizados, que han sido trasladados a este sector del distrito.
- El reto del corregimiento es armonizar la calidad de su infraestructura, enfocadas en hacerlas sostenibles y generar un desarrollo integral, para su población.
- La participación ciudadana, dentro del corregimiento, con referencia a la toma de decisiones sobre las acciones municipales concernientes al bienestar de sus habitantes, es una participación muy baja.

RECOMENDACIONES

- Promover una planificación urbana sostenible que permita a los pobladores del corregimiento, el correcto uso y protección del sector donde están ubicados.
- Protección de las áreas verdes del corregimiento.
- La Junta Comunal del Corregimiento debe coordinar con el apoyo del municipio y otras instituciones, la limpieza y saneamiento de río, quebradas y cunetas, para evitar las inundaciones que se dan en algunas comunidades como Villa del Caribe, Coco Solo y Nueva Primavera.
- Creación de programas de desarrollo comunitario que ofrezcan a las comunidades las herramientas, para elaboración de oportunidades que produzcan ingresos económicos permanentes.
- Rehabilitación de las áreas recreativas verdes y deportivas dentro de las distintas comunidades del corregimiento.
- Incentivar el trabajo comunitario, para mayor participación de su población.
- Algunas de las comunidades deben contar con proyectos de integración e intervención social de manera permanente, apoyadas por el Estado, empresa privada y sociedad civil.

- Trabajar en programas educativos enfocados en el reciclaje y protección de los espacios verde del corregimiento.
- Capacitar a los líderes comunitarios, para la mediación de conflictos y protección del medio ambiente.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aguirre, Juan Carlos, & Jaramillo, Luis Guillermo. (2015). El papel de la descripción en la investigación cualitativa. *Cinta de moebio*, (53), 175-189.
<https://dx.doi.org/104067/S0717-554X2015000200006>

Andrade, Rodrigo Rojas. (2013). El liderazgo comunitario y su importancia en la intervención comunitaria. *Psicología para América Latina*, (25), 57-76. Recuperado de http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-350X2013000200005&lng=pt&tlng=es.

Basto, T. & Hamón, D. F. (2015). *Renovación y transformación urbana barrio Las Manitas, Ciudad Bolívar* [Universidad La Gran Colombia]. Recuperado de: <http://hdl.handle.net/11396/3152>.

Carrera H., Azael (2019). El Derecho A La Ciudad En La 'Época Del Urbanismo Neoliberal' Tareas, núm. 161, pp. 5-14, 2019. Centro de Estudios Latinoamericanos "Justo Arosemena". Universidad de Panamá, Panamá. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/journal/5350/535058540002/html/>

Castillo Bautista, R.: La hipótesis en investigación, en *Contribuciones a las Ciencias Sociales*, abril 2009, www.eumed.net/rev/cccss/04/rcb2.htm

Comisión de la Unión Europea, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2002). Estado de la información forestal en Panamá. Santiago, Chile: FAO. Recuperado de: <https://www.fao.org/3/AD395S/AD395s05.htm#SnippetTab>

Escapa Burac, Constando José (2010). Propuesta Para El Establecimiento De Circuitos Turísticos En El Distrito De Colon Provincia De Colon. Tesis de Maestría. Universidad De Panamá. <http://up-rid.up.ac.pa/id/eprint/561>

Espinosa Rodríguez, L. M., Balderas Plata, M. Á., & Baro Suárez, J. E. (2018). El relieve, factor para la génesis, desarrollo y gestión del riesgo. *CIENCIA ergo-sum*, Revista Científica Multidisciplinaria de Prospectiva, 25(1),1-25.

[fecha de Consulta 25 de Junio de 2023]. ISSN: 1405-0269. Recuperado de:
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10453975008>

ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Visión 2050
https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2018/12/VISION_2050_COLON_Def.pdf

Gómez Páez, S., & Collazos Rojas, J. C. (2015). Consecuencias del crecimiento demográfico sobre la calidad de la vida en la ciudad de Bogotá, periodo 1985 - 2015. Recuperado de:
<https://ciencia.lasalle.edu.co/economia/289>

González de la Fuente, I. (2018). Experiencias de fragmentación social en México: escuela, trabajo, consumo y espacio. *Revista Latina de Sociología*, 8(3), 172-189. <https://doi.org/10.17979/relaso.2018.8.3.3306>

Hernández Sampieri, Roberto, Fernández Collado, Carlos, Baptista Lucio, Pilar. (2010). "Metodología de la Investigación". 5ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana, 2010. 613 p.: Recuperado de:
https://drive.google.com/file/d/1OzAyRwb_hGWHFOuhs6iWpFv8bstlXLfs/view

Linares, Santiago. (2019). Modelos de crecimiento urbano. 9. 1-4. https://www.researchgate.net/publication/333982072_Modelos_de_crecimiento_urbano

Luzzi, Mariana [et al.] (2019). Problemas socioeconómicos de la Argentina contemporánea: desde 1976 hasta la actualidad. - 1a ed. 1a reimp. - Los Polvorines: Universidad Nacional de General Sarmiento, 500 p. [9789876304085-resumen.pdf \(ungs.edu.ar\)](https://www.ungs.edu.ar/9789876304085-resumen.pdf)

Macías Fonseca, Jorge Luis (2014). APUNTES HISTÓRICOS. Sobre el establecimiento del corregimiento de Cristóbal: Jorge Luis Macías Fonseca. La Prensa. https://www.prensa.com/imprensa/opinion/Cristobal-Jorge-Luis-Macias-Fonseca_0_4042095799.html

Mellander, Gustavo A.; Nelly Maldonado Mellander (1999). Charles Edward Magoon: The Panama Years. Río Piedras, Puerto Rico: Editorial Plaza Mayor. ISBN 1-56328-155-4. OCLC 42970390.

MIDES. 2015. Corregimiento de Cristóbal Registra el mayor índice de Denuncias por problemas Sociales. <https://www.mides.gob.pa/2015/03/13/corregimiento-de-cristobal-registra-el-mayor-indice-de-denuncias-por-problemas-sociales/>

Moreno V, Omar A. (2017). Pobreza e indigencia por ingreso. Según Encuesta de Hogares Panamá. marzo de 2017

<https://municipiocolon.gob.pa>

[Plan de Desarrollo Urbano de las Áreas Metropolitanas del Pacífico y del Atlántico/ VOLUMEN II parte 2 \(miviot.gob.pa\)](#)

Ornés, S., (2009). El urbanismo, la planificación urbana y el ordenamiento territorial desde la perspectiva del derecho urbanístico venezolano. Politeia, 32(42),197-225. ISSN: 0303-9757. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=170014942008>

"Problemas económicos". Autor: Equipo editorial, Etecé. De: Argentina. Para: *Concepto.de*. Disponible en: <https://concepto.de/problemas-economicos/>. Última edición: 15 de julio de 2021. Consultado: 21 de febrero de 2023
Recuperado de: <https://concepto.de/problemas-economicos/#ixzz7tziLeIMM>

Visión Colón 2025 Diagnóstico Provincial. Consultores. José Agustín Espino José Agustín Espino, Adelina Miranda. Febrero 2014

Thibert, Joel; Osorio A., Giselle A. (2023). Capítulo 10. Segregación urbana y metropolitana en América Latina: el caso de Bogotá In: Bogotá en la encrucijada del desorden: Estructuras socio espaciales y gobernabilidad metropolitana [en línea]. Bogotá: Universidad externado de Colombia, 2017 (generado el 20 febrero 2023). Disponible en Internet: <<http://books.openedition.org/uec/1935>>. ISBN: 9789587729139. DOI: <https://doi.org/10.4000/books.uec.1935>.

Rodríguez, Magallón, Marisol (2021). Estrategia De Prevención Para La Sostenibilidad En Grupos De Riesgo Social En La Ciudad De Colón. Cátedra, (18). Rescatado de: <https://centroinvestigacionhumanidades.up.ac.pa/sites/centroinvestigacionhu>

[manidades/files/2021-02/9.%20Marisol%20Rodr%C3%ADguez-Magall%C3%B3n.pdf](#)

Ruíz Nápoles, Pablo. (2012). Los Grandes Problemas Actuales de México. Revista Este País. <https://archivo.estepais.com/site/2012/los-grandes-problemas-actuales-de-mexico/>

Salingaros, N. Brain, D. Duany, A. Mehaffy, M & Philibert-Petit, E. (2019, 07 de marzo) Vivienda social en Latinoamérica: diseño capaz de establecer 'pertenencia emocional'. archdaily. Recuperado de https://www.archdaily.cl/cl/908828/vivienda-social-en-latinoamerica-diseno-capaz-de-establecer-pertenencia-emocional?utm_medium=website&utm_source=archdaily.cl

Salingaros, N. Brain, D. Duany, A. Mehaffy, M & Philibert-Petit, E. (2019, 13 de marzo) https://www.archdaily.cl/cl/913078/antipatrones-de-la-vivienda-social-en-latinoamerica?utm_medium=website&utm_source=archdaily.cl

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SeNaMHi) (septiembre 2018). [Un buen clima. Glosario de términos meteorológicos.](#) Perú. p. 8.

USAID. (2010). Diagnóstico del Municipio de Colón. Panamá: Centro de Alcance Positivo. Recuperado de: http://www.alcancepositivo.org/Documentos/Diagn%C3%B3stico_Col%C3%B3n_Panam%C3%A1_version_final.pdf

Ugalde, V., (2015). Derecho a la ciudad, derechos en la ciudad. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 30(3),567-595.[fecha de Consulta 22 de Febrero de 2023]. ISSN: 0186-7210. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31242740003>

Visión Colón 2025. (2014) Diagnóstico Provincial. Estrategia para el desarrollo Sostenible de Colón. <https://www.cecomro.com/wp-content/uploads/2020/03/Diagnostico-PROVINCIAL-DE-Colon-2025.pdf>

Voces de la Ciudad de Colón: Un Diagnóstico Situacional (2014). Proyecto de Cooperación en Seguridad con Panamá. Oficina de las Naciones Unidas

contra las drogas y delito (UNODC). Agosto-septiembre 2014. Las-Voces-Olvidadas-de-la-Ciudad-de-Colon.pdf.

www.universia.net/cl/actualidad/habilidades/conceptos-fundamentales-metodologia-investigacion-1167677.html

Anexo

Glosario

Carencia: Se refiere a la falta o privación de algo.

Delincuencia: Se refiere a todo lo relacionado con acciones criminales y las personas que los cometen, conocidos como delincuentes.

Desempleo: El desempleo es la falta de empleo. Se refiere a la situación en la cual un individuo carece de empleo y de salario.

Estructura: Se refiere a la disposición y distribución de las partes de un todo, cuyo orden y relación entre sí permiten el funcionamiento de un determinado sistema.

Factor: Elemento o causa que actúan junto con otros.

Necesidad: Impulso irresistible que hace que las causas obren infaliblemente en cierto sentido.

Población: Conjunto de individuos de la misma especie que ocupa determinada área geográfica.

Política: Es una actividad orientada en forma ideológica a la toma de decisiones de un grupo para alcanzar ciertos objetivos. También puede definirse como una manera de ejercer el poder con la intención de resolver o minimizar el choque entre los intereses encontrados que se producen dentro de una sociedad.

Problemas: Es un asunto o cuestión que se debe solucionar o aclarar, una contradicción o un conflicto entre lo que es y lo que debe ser,

una dificultad o un inconveniente para la consecución de un fin o un disgusto, una molestia o una preocupación.

Socioeconómico: Se califica como socioeconómico a aquello vinculado a elementos sociales y económicos. Lo social, en tanto, está relacionado con la sociedad (una comunidad de individuos que viven en un mismo territorio compartiendo normas), mientras que lo económico depende de la economía (la administración de bienes escasos para la satisfacción de las necesidades materiales del ser humano).

Violencia: Es aquello que tiene cualidad de violento, así como la acción y efecto de violentar. El significado de violencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS) como el uso deliberado de la fuerza física o el poder, en contra de uno mismo u otros.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
DIRECCIÓN DE POSTGRADO

Objetivo de la encuesta es obtener datos sobre aspectos socioeconómicos por parte de la población del corregimiento de Cristóbal Este, Distrito de Colón Provincia de Colón.

Encuesta Socioeconómica

A. Información básica de la localidad

Fecha de entrevista: ____/____/____ Hora: _____
Distrito: _____ Corregimiento: _____
Comunidad: _____

B. Información del entrevistado

Persona entrevistada: Masculino () Femenino ()

C. Información sobre la vivienda

1. Tenencia de la vivienda: Propia () Alquilada ()
2. Tipo de vivienda: Unifamiliar () dúplex () apartamentos ()
3. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda? _____

Información General del Corregimiento

4. Cuánto tiempo tiene de vivir en esta comunidad: () menos de un año
() de uno a 5 años () más de 5 años.
- 5.Cuál es el principal servicio de Vigilancia: () La Policía () Seguridad Privada () Miembros de la comunidad.

6. Tiene confianza en la labor que realiza la policía () Mucha confianza () Algo de confianza () Nada.

7. Si se presentan problemas delictivos o de inseguridad, mencione cuál de éstos, puede seleccionar más de una categoría.

() Robos () Hurto () homicidios () Pandillerismo () droga

() Violencia familiar.

8. Usted ha sido víctima de un delito en el último año dentro de su corregimiento. () No () Si

9. Existe algún programa permanentes o grupo, para ayudar a personas con problemas de droga o alcohol () Si () No () No sabe.

10. Existe algún programa permanente para niños o jóvenes con problemas sociales () Si () No () No sabe.

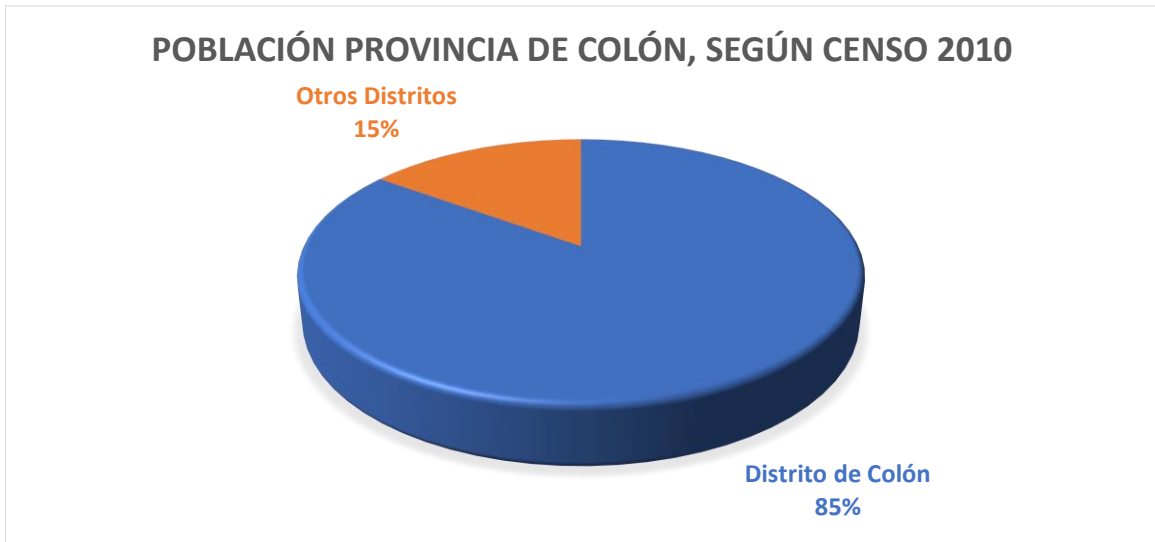
11. Cuenta el corregimiento con instalaciones de salud () si () No

12. La recolección de basura es frecuente () si () no

Cronograma de actividades

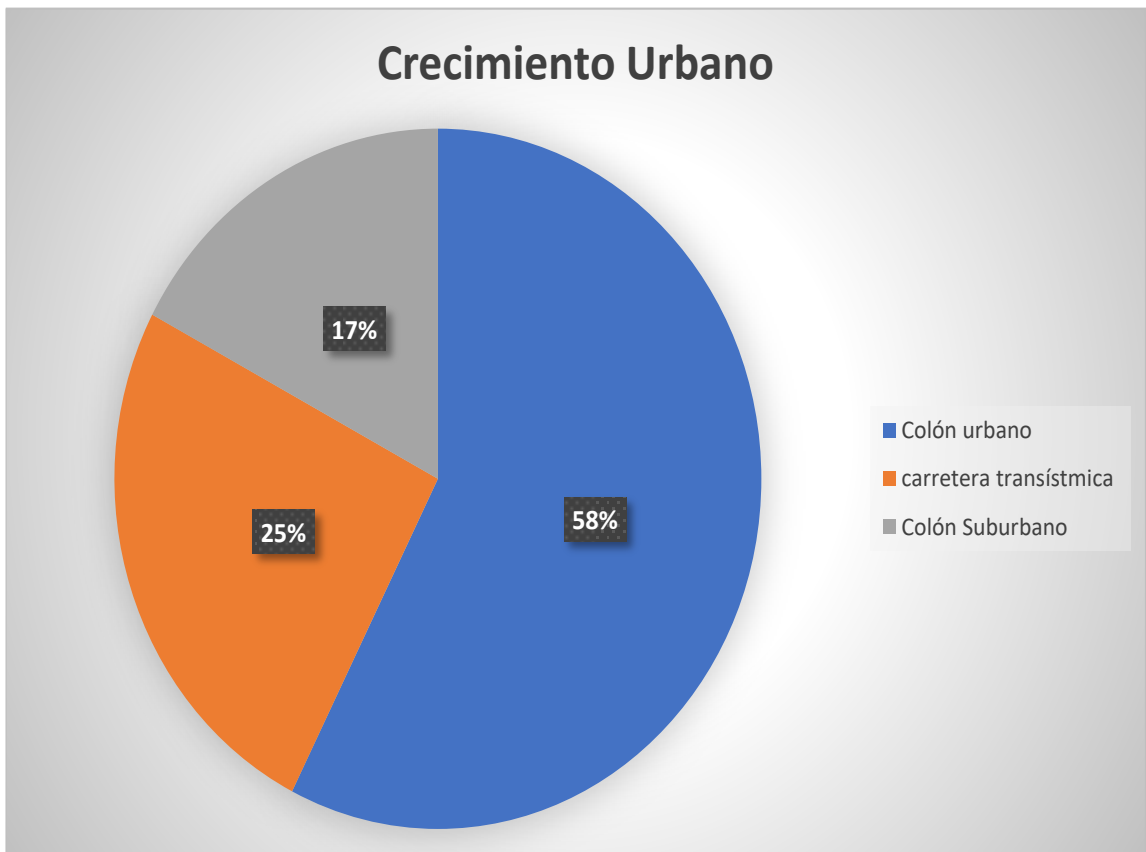
Actividades	Mes/año														
	2022														
	enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	octubre	Noviembre	diciembre	enero	Febrero	marzo
Recopilación del material bibliográfico	X	X	X	X	X										
Confección de encuesta.															
Trabajo de Campo:															
Reconocimiento del área.					X	X	X	X							
Verificación de población del corregimiento.															
Aplicación de encuesta															
Trabajo de laboratorio:															
Elaboración del material cartográfico.															
Procedimientos de gráficas.									X	X	X	X			
Elaboración y presentación del informe final.												X	X	X	X

Gráfica # 1 Población de la Provincia de Colón, 2010

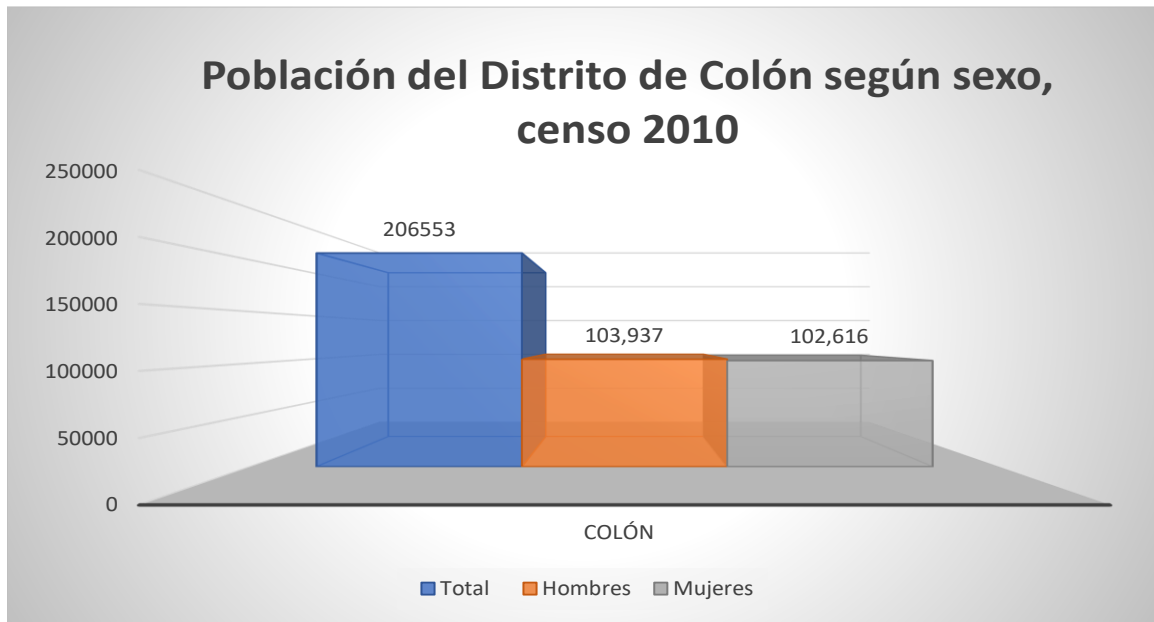


Fuente: Instituto Nacional de censos.

Gráfica #2 Crecimiento de la población urbana del Distrito de Colón.

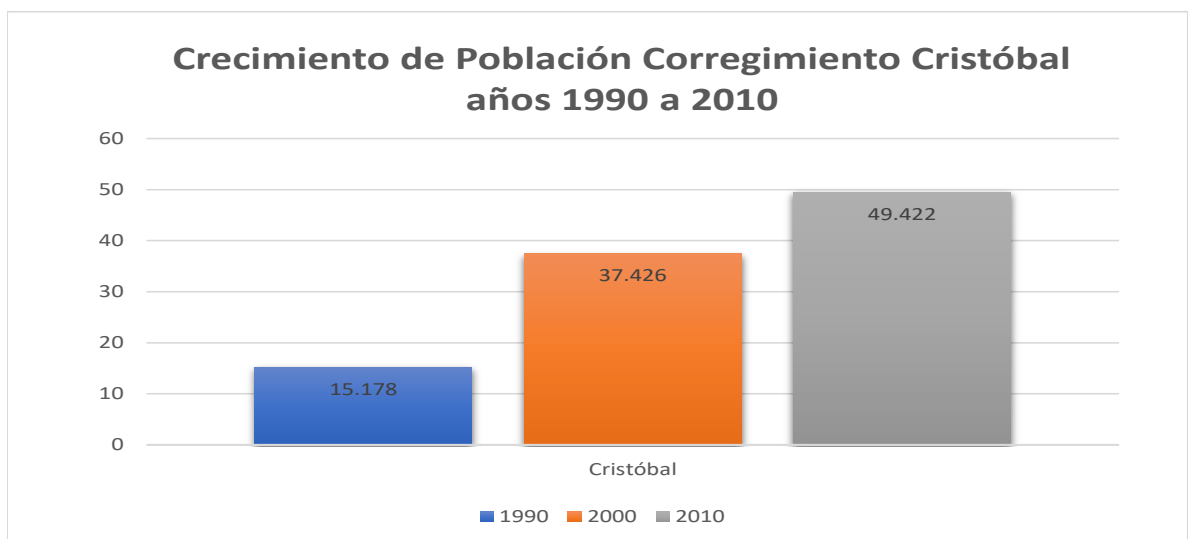


Gráfica # 3 Población del distrito de Colón según sexo, censo 2010



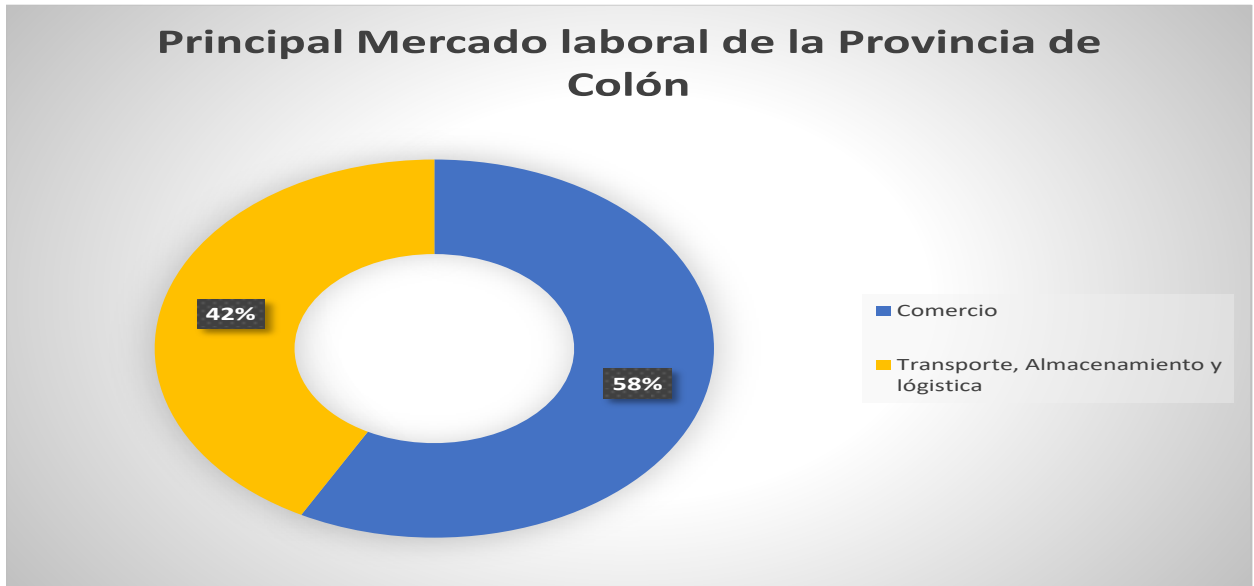
Fuente: INEC. Censo 2010.

Gráfica # 4 Crecimiento de población, corregimiento Cristóbal, años 1990 a 2010



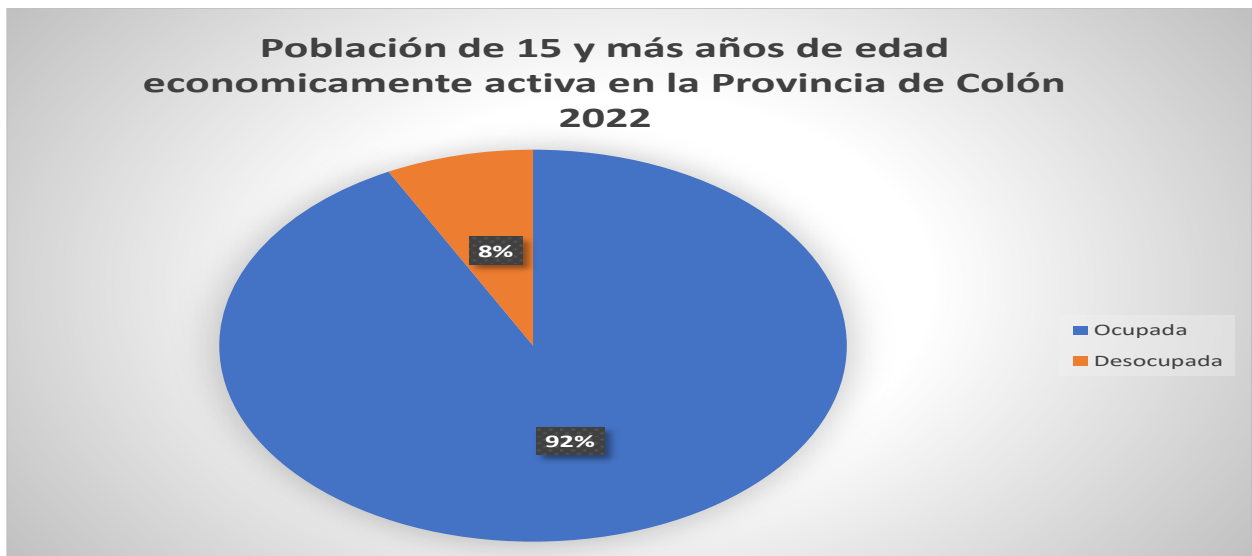
Fuente: Panamá en cifras 2010. Instituto de Estadísticas y Censos.

Gráfica # 5 Principal mercado laboral de la Provincia de Colón



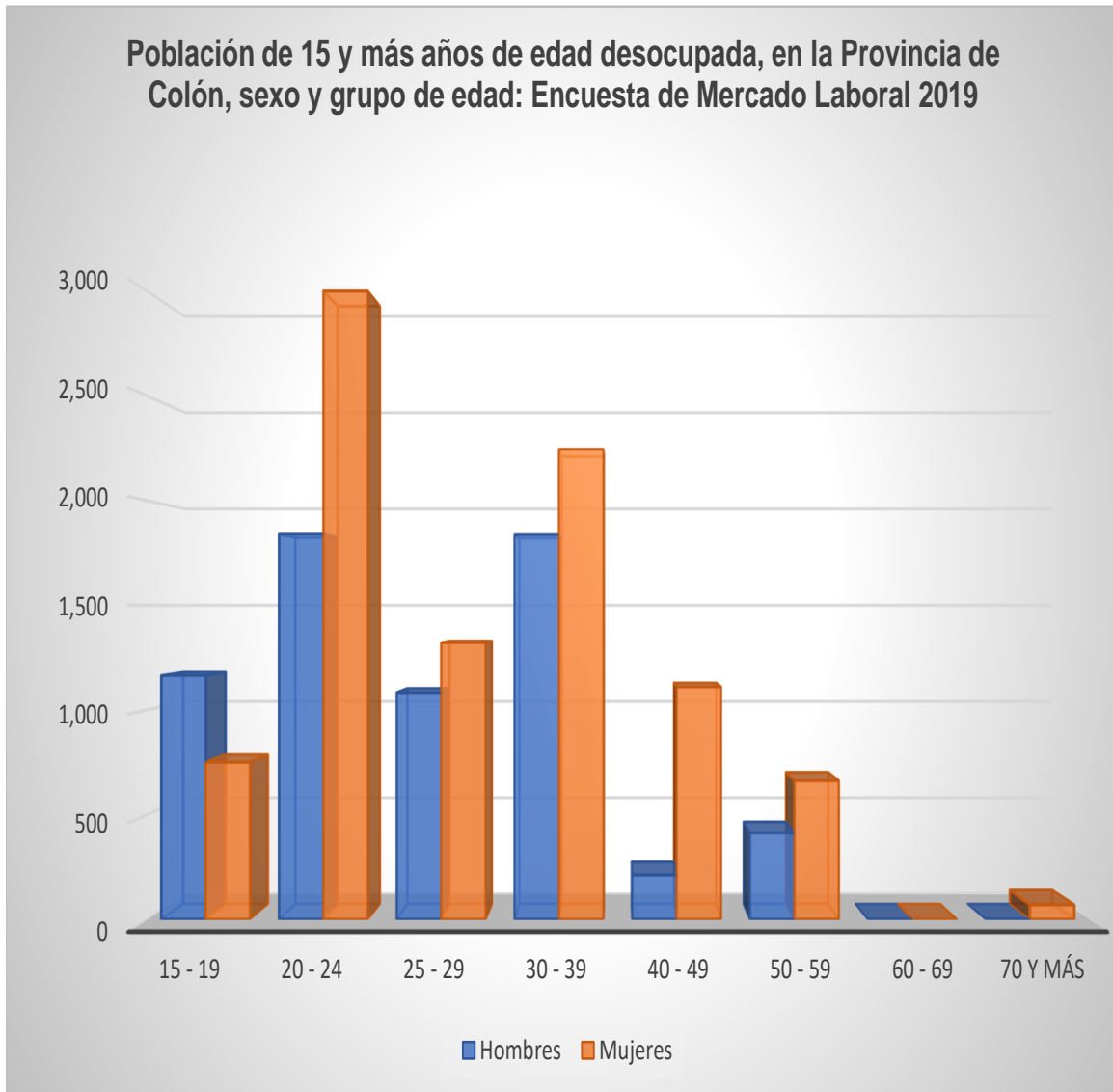
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Gráfica # 6 Población de 15 y más años de edad, Provincia de Colón y condición en la actividad económica: encuesta de propósitos múltiples, octubre de 2021 y abril de 2022.



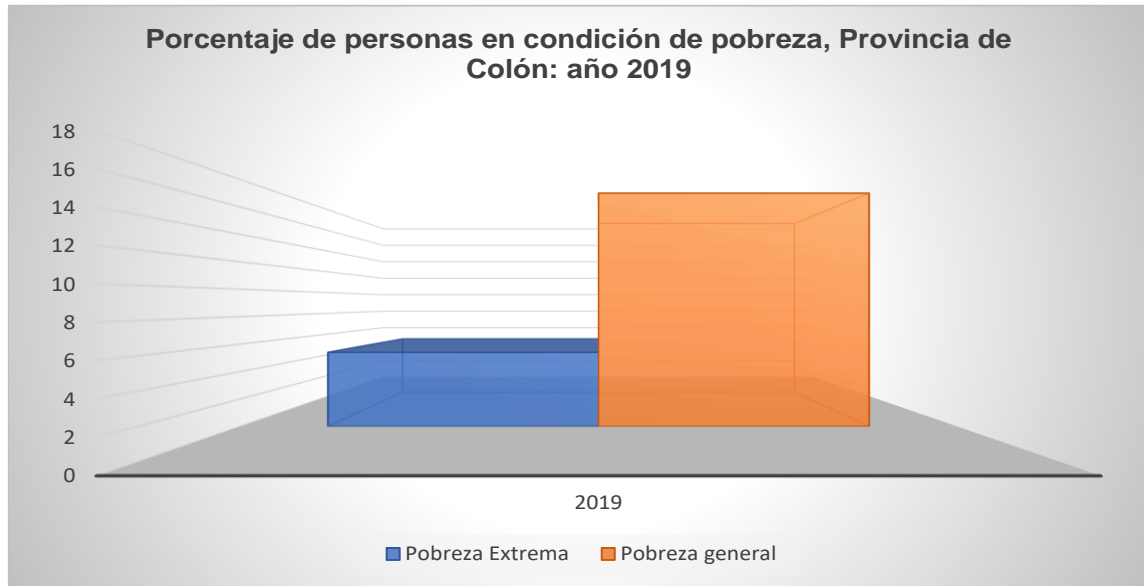
Fuente: Contraloría General de la República de Panamá, encuesta de propósitos múltiples.

Gráfica #7 Población de 15 y más años de edad desocupada, en la Provincia de Colón, sexo y grupo de edad: encuesta de Mercado Laboral 2019.



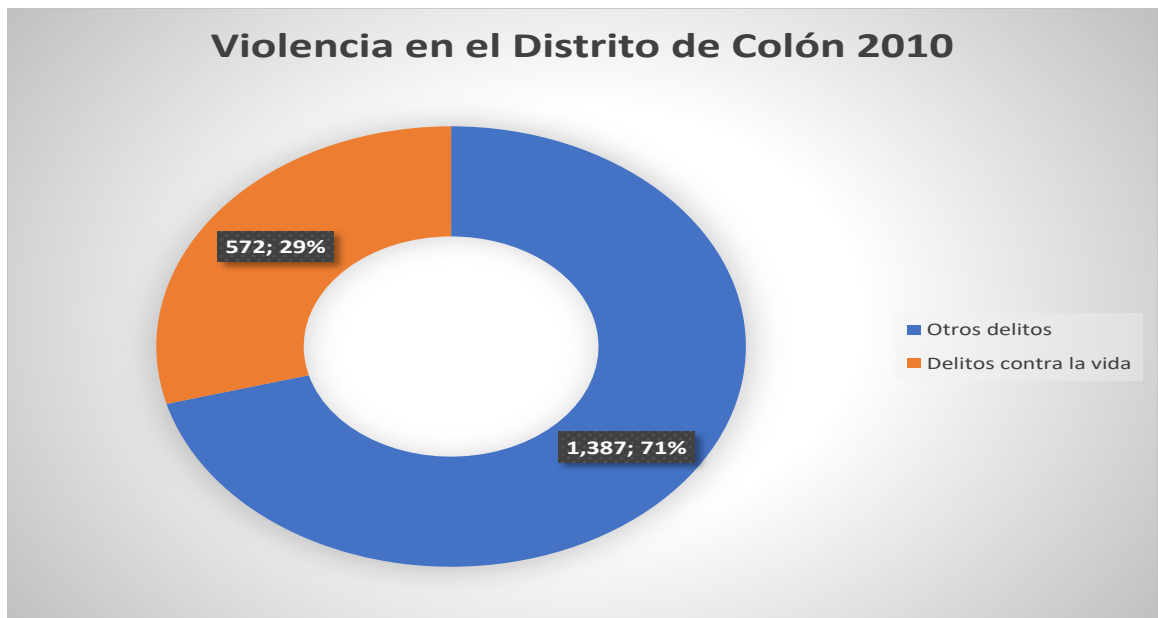
Fuente: Encuesta de Mercado Laboral 2019, Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Grafica # 8 Porcentaje de personas en condición de pobreza, Provincia de Colón:
año 2019



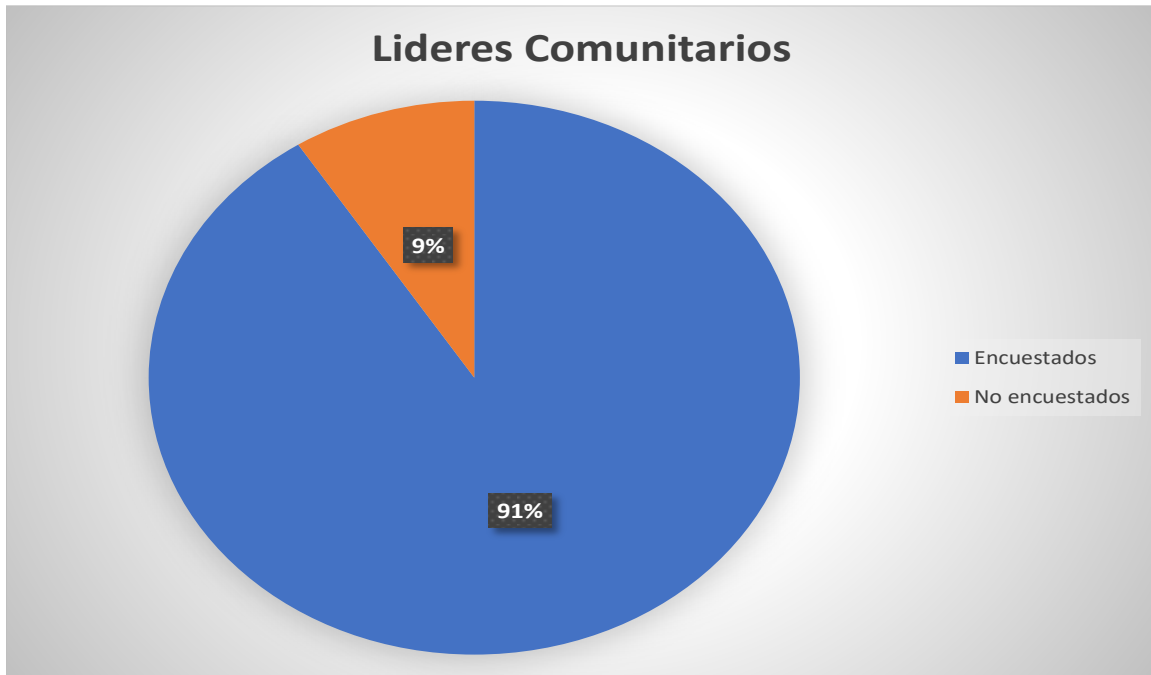
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, con base en la Encuesta de Hogares de los años correspondientes, levantada por el Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Gráfica # 9 Violencia en el distrito de Colón 2010



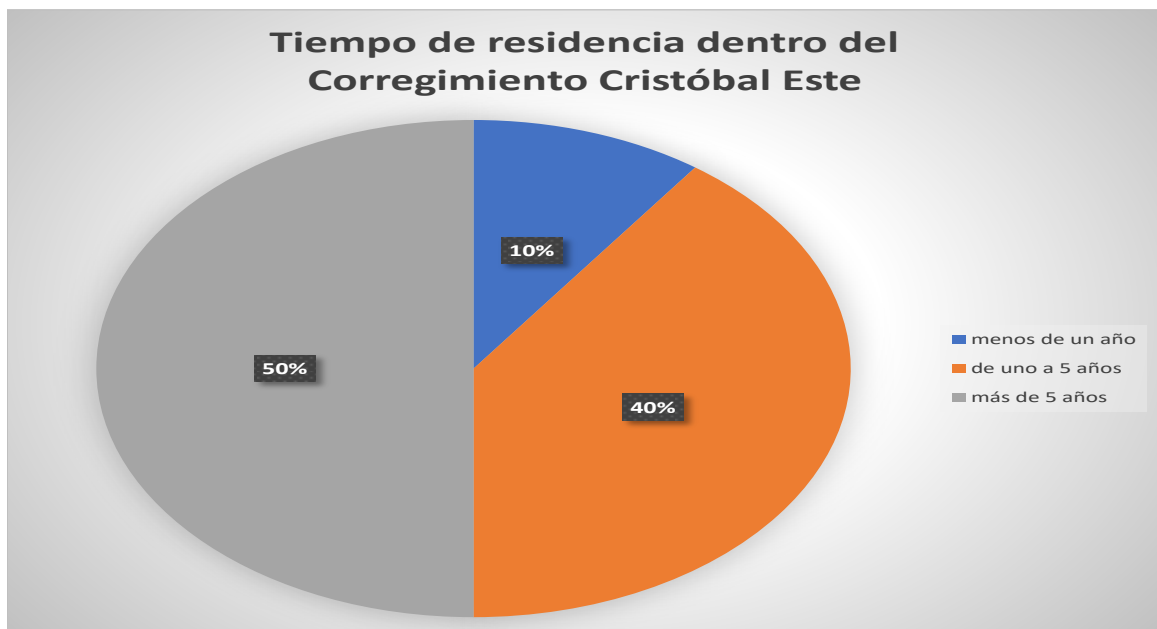
Fuente: Ministerio Público

Gráfica # 10 Líderes comunitarios del corregimiento de Cristóbal Este



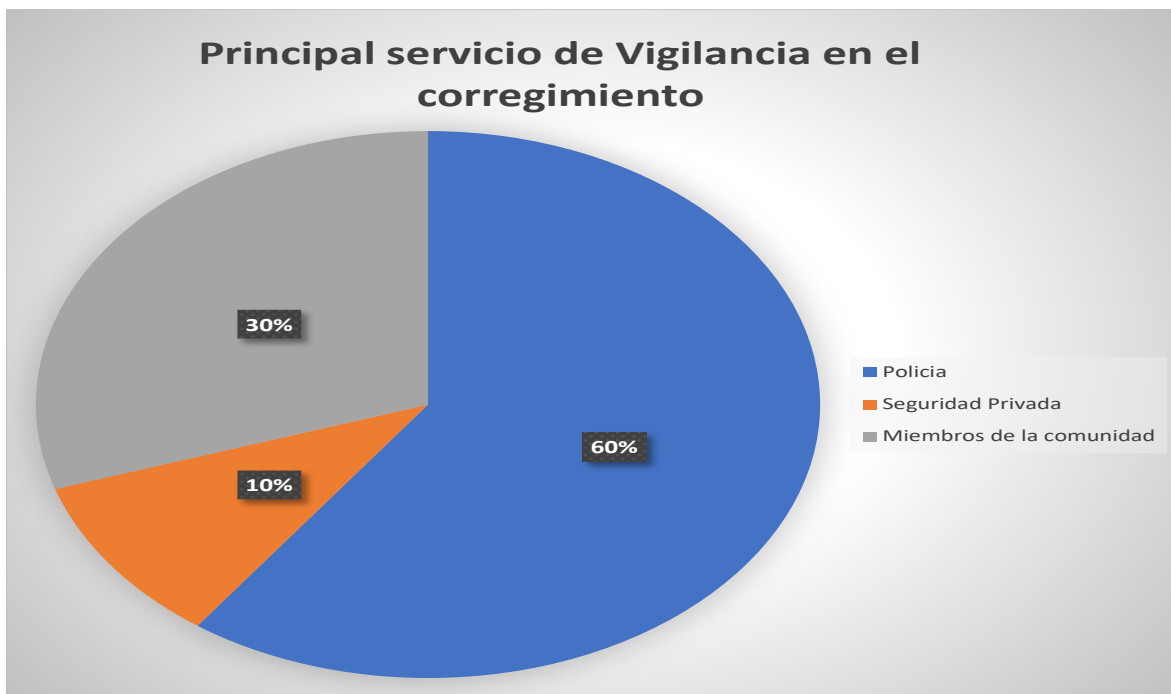
Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 11



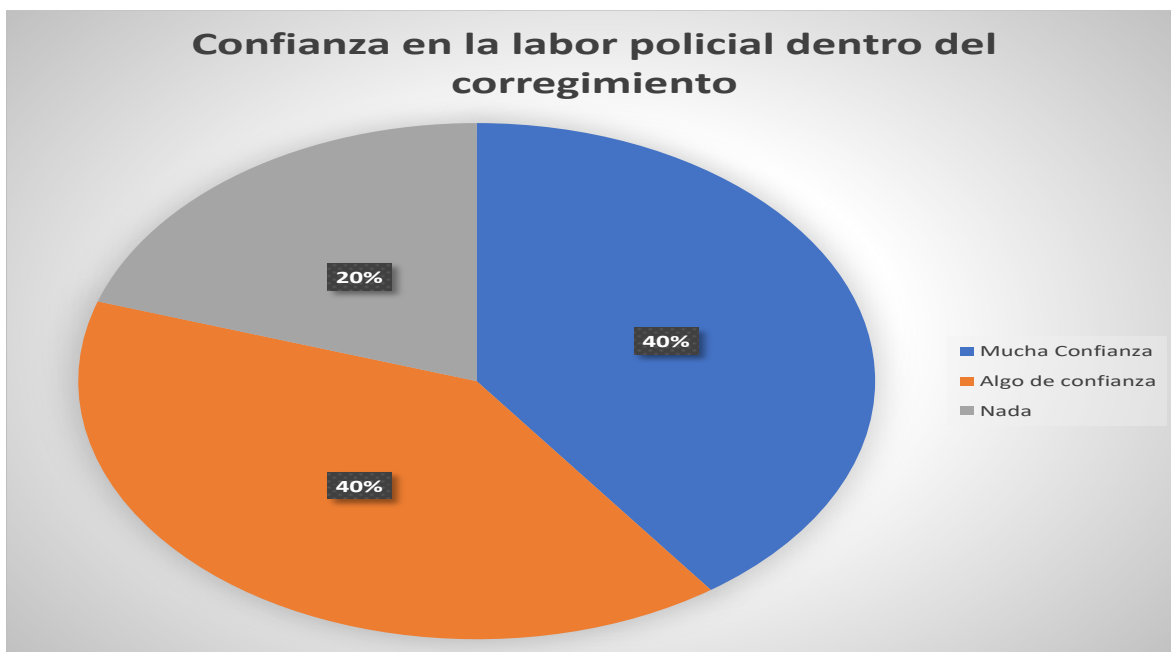
Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 12



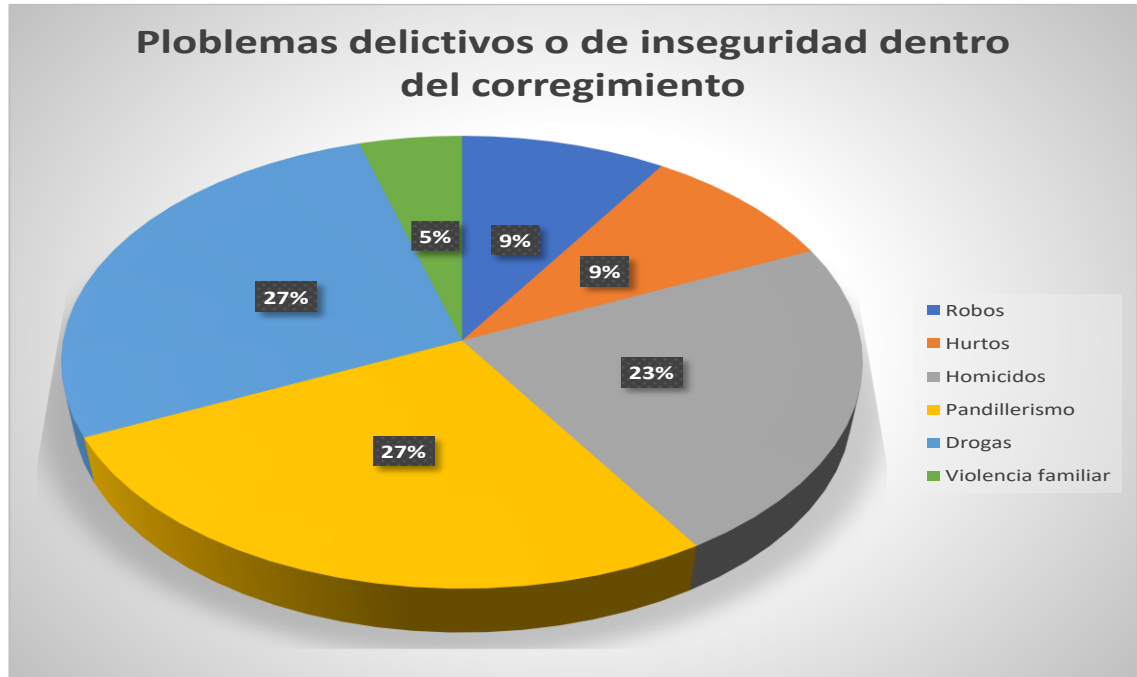
Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 13



Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 14



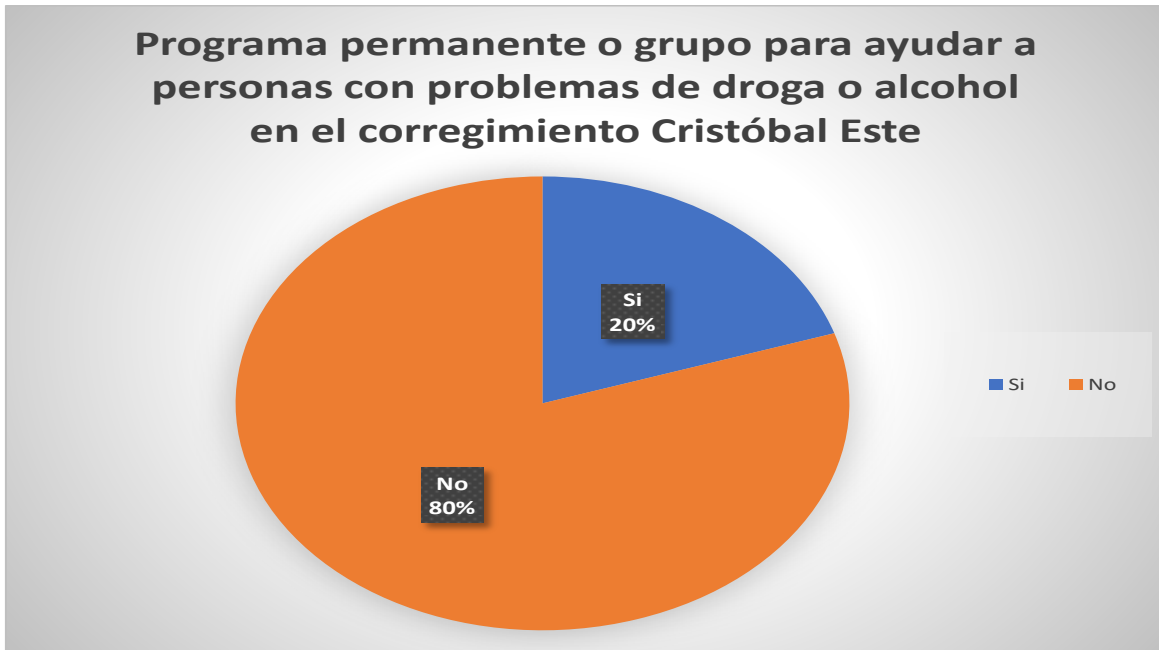
Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 15



Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 16



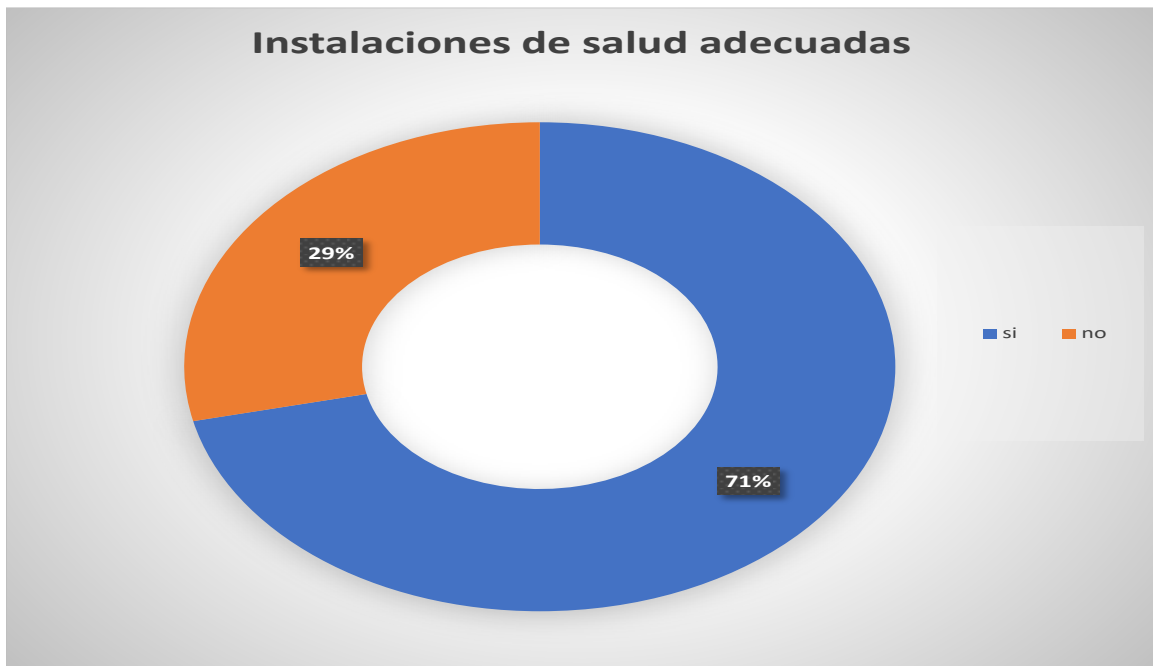
Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 17



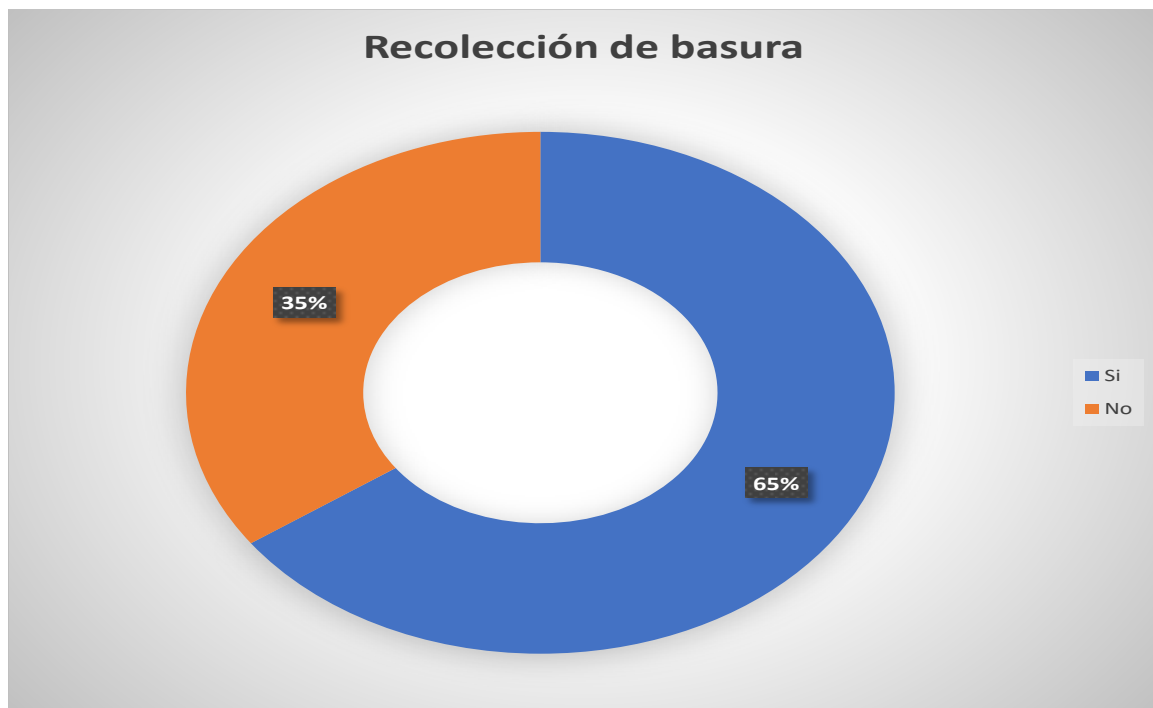
Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 18



Fuente: Elaboración propia

Gráfica # 19



Fuente: Elaboración propia

REPÚBLICA DE PANAMÁ
ASAMBLEA NACIONAL
LEGISPAN
LEGISLACIÓN DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

Tipo de Norma: LEY

Número: 20

Referencia:

Año: 2014

Fecha (dd-mm-aaaa): 30-09-2014

Título: QUE CREA EL CORREGIMIENTO CRISTOBAL ESTE, SEGREGADO DEL CORREGIMIENTO CRISTOBAL, EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

Dictada por: ASAMBLEA NACIONAL

Gaceta Oficial: 27634-A

Publicada el: 02-10-2014

Rama del Derecho: DER. ADMINISTRATIVO

Palabras Claves: Organizaciones gubernamentales, Gobiernos locales, Municipios, Corregimientos, División territorial, Comunidades autónomas

Páginas: 7

Tamaño en Mb: 1.023

Roll: 613

Posición: 1376



De 30 de Septiembre ^{LEY 20} de 2014

Que crea el corregimiento Cristóbal Este, segregado del corregimiento Cristóbal, en el distrito y provincia de Colón

LA ASAMBLEA NACIONAL

DECRETA:

Artículo 1. Se crea el corregimiento Cristóbal Este, segregado del corregimiento Cristóbal, en el distrito y provincia de Colón. Todas las descripciones nuevas están establecidas en el sistema de referencia WGS 84.

Artículo 2. El primer párrafo del artículo 12 de la Ley 1 de 1982 queda así:

Artículo 12. El distrito de Colón está dividido en quince corregimientos, a saber: Barrio Norte, Barrio Sur, Buena Vista, Cativiá, Ciricito, Cristóbal, Escobal, Limón, Nueva Providencia, Puerto Pilón, Sabanita, Salamanca, San Juan, Santa Rosa y Cristóbal Este. La cabecera del distrito es la ciudad de Colón.

Artículo 3. Se modifican el literal c del numeral 4 y el numeral 6 y se adiciona el numeral 15 al artículo 12 de la Ley 1 de 1982, así:

Artículo 12. ...

4. Corregimiento Cativiá

c. Con el corregimiento Cristóbal Este:

Desde un punto con coordenadas UTM N 1 031 796.87m y E 626 697.44m frente a la isla Advent a orillas del lago Gatún, se sigue con dirección norte hasta las coordenadas UTM N 1 032 734m y E 626 698.96m en la quebrada La Verbera, aguas abajo esta quebrada hasta cruzar la carretera Boyd-Roosevelt en un punto con coordenadas UTM N 1 033 873.14m y E 625 610.23m, se sigue por esta carretera con dirección noroeste hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 034 439.91m y E 626 711.57m; desde aquí, línea recta con dirección oeste hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 038 336.90m y E 626 695.14m en la costa de la isla Largo Remo, se continúa bordeando esta isla hasta las coordenadas UTM N 1 038 244.12m y E 627 109.53m para luego cruzarla en línea recta con dirección este llegando a las coordenadas UTM N 1 038 251.13m y E 627 345.83m; desde este punto, se sigue bordeando la costa de la isla Largo Remo hasta las coordenadas UTM N 1 034 439.91m y E 626711.57m.





6. **Corregimiento Cristóbal**

a. **Con el mar Caribe:**

Desde el punto localizado en el lado este en la desembocadura del río Pita con coordenadas UTM N 1 026 606m y E 604 212m, se sigue por toda la costa con dirección noroeste hasta la punta Turo con coordenadas UTM N 1 036 000m y E 615 364m; desde aquí, se sigue la costa de la bahía Lirio cruzando el curso del canal de Panará hasta el punto con coordenadas UTM N 1 034 303m y E 620 192m localizado en el puerto de Cristóbal.

b. **Con el corregimiento Barro Sur:**

Desde el punto con coordenadas UTM N 1 034 303m y E 620 192m localizado en el puerto de Cristóbal, línea recta con dirección sur este hasta el inicio de la calle 11 en las coordenadas UTM N 1 034 285m y E 620 320m, se sigue por la calle 11 con dirección noroeste hasta su intersección con la avenida Bolívar, se sigue con dirección sur este por la avenida Bolívar hasta su intersección con la calle 14, se sigue con dirección noroeste por calle 14 hasta una calle sin nombre con coordenadas UTM N 1 034 017m y E 620 585m, se sigue con dirección sur este por la calle sin nombre hasta la carretera Boyd-Roosevelt, se sigue por la carretera Boyd-Roosevelt hasta un punto con coordenadas UTM N 1 033 026.54m y E 621 678m.

c. **Con el corregimiento Cristóbal Este:**

Desde un punto con coordenadas UTM N 1 033 026.54m y E 621 678m sobre la carretera Boyd-Roosevelt, se sigue por la carretera con dirección a Cativá hasta llegar a la intersección con la avenida Randolph; desde aquí, se sigue por esa avenida con dirección sur este hasta encontrar la calle Diversión, se continúa por esa calle con dirección noroeste hasta encontrar la avenida Bolívar, se sigue por esa avenida con dirección sur este hasta encontrar el eje de la línea del tren en un punto con coordenadas UTM N 1 027 052m y E 619 400m, se continúa por el eje de la vía del tren con dirección sur este pasando por las coordenadas UTM N 1 025 796.59m y E 620 264.79m y UTM N 1 026 051m y E 620 813.62m hasta llegar a orillas del lago Gatún con las coordenadas UTM N 1 026 459.61m y E 623 424.49m.

d. **Con el corregimiento Sabanita:**

Desde el Punto No.2669 localizado al noreste de las lomas que separan las aguas que corren hacia el lago Gatún de las que van a la bahía Los Minas, se sigue la curva de nivel de los 30.48 metros hasta un punto en el este del lago Gatún donde se unen las quebradas López y Mula.



- e. Con el corregimiento Nueva Providencia:
Desde el punto en el estero del lago Gatón donde se unen las quebradas López y Mala, se sigue circunscindiendo el lago Gatón por la curva de nivel de los 30.48 metros establecidas para la antigua zona del canal de Panamá con dirección general sur hasta la desembocadura del río Palenque.
- f. Con el corregimiento Limón:
Desde la desembocadura del río Palenque, se continúa bordeando el estero del río Gatón por la curva del nivel de los 30.48 metros hasta un punto en la ribera del lago Gatón en la boca de la quebrada La Chisilla; desde este punto, se sigue el límite oriental establecido por la antigua zona del canal de Panamá con dirección general sureste hasta el Punto No.3707 con coordenadas $9^{\circ}11'33''$ de latitud norte y $79^{\circ}45'05''$ de longitud oeste; desde aquí, con dirección este hasta un punto en la divisoria de aguas entre los ríos Frijoles y Merceda donde la línea que limitaba la antigua zona del canal de Panamá corta el río Merceda.
- g. Con el corregimiento Buena Vista:
Desde el punto donde la línea que limitaba la antigua zona del canal de Panamá corta el río Merceda, se continúa hacia el sur por dicha línea hasta donde cruza la quebrada Aguas Claras.
- h. Con el corregimiento Santa Rosa:
Desde el punto donde la línea que limitaba la antigua zona del canal de Panamá cruza la quebrada Aguas Claras, se sigue esta línea con dirección este hasta el río Palenque, tributario del río Chagres; desde aquí, se continúan dichos límites bordeando los ríos Palenque, Hondo y Chagres hasta la boca del río Gatancillo.
- i. Con el corregimiento San Juan:
Desde la boca del río Gatancillo, se continúa con dirección este hasta el sitio donde la quebrada Madroñal desemboca en el río Chagres, se sigue el curso de la quebrada Madroñal aguas arriba, se sigue línea recta con dirección este hasta el Punto No.3794 con coordenadas $9^{\circ}13'48.0''$ de latitud norte y $79^{\circ}35'16.2''$ de longitud oeste; desde este punto, se continúa bordeando el lago Alajuela por la curva de los 79.25 metros hasta donde dicha curva toca la quebrada Melgar.
- j. Con el corregimiento Sabanauca:
Desde el sitio en que la curva de nivel de los 79.25 metros que bordea el lago Alajuela toca la quebrada Melgar, se continúa esta curva de nivel con dirección general norte bordeando el mencionado lago, se sigue el río Boquerón hasta donde la citada curva de nivel corta el río Boquerón.
- k. Con el corregimiento Ancón del distrito de Panamá:





Desde el punto donde la curva de nivel de los 79.25 metros cruza el río Boquerón, se sigue aguas abajo este río hasta su desembocadura en el lago Atajuela, se sigue la línea central del lago hasta encontrar el río Chagres pasando al norte de la isla Herbón y al sur de la isla Cargana, se sigue el río Chagres aguas abajo hasta el eje del canal de Panamá, frente a la desembocadura del río Chagres, se sigue dicho eje del canal de Panamá con dirección general noroeste hasta llegar a un punto al sur de la isla Brújula Chiquita en el meridiano $79^{\circ}55'0''$, desde el punto antes descrito, se sigue por la línea central del lago Gatón con dirección general suroeste pasando al este de las islas Trinidad y Guacha y por un punto equidistante entre la punta Daniel y Escobal y la isla Sardalo hasta la desembocadura del río Trinidad; desde aquí, aguas arriba este río hasta donde cruza la curva de nivel de los 30.48 metros.

l. Con el corregimiento Escobal en su parte sur:

Desde el punto donde el río Trinidad cruza la curva de nivel de los 30.48 metros, se sigue esta curva bordeando el lago Gatón hasta donde esta curva corta la quebrada La Pantanosa que desemboca en el caño La Humildad.

m. Con el corregimiento Ciricó:

Partiendo del punto donde la curva de nivel de los 30.48 metros corta la quebrada La Pantanosa, se sigue dicha curva bordeando el lago Gatón hasta el sitio donde esta corta el camino que une los poblados de Cuipo y La Ullana.

n. Con el corregimiento Escobal en su parte norte:

A partir del punto donde el camino que une los poblados de Cuipo y La Ullana corta la curva de nivel de los 30.48 metros, se sigue dicha curva con dirección general noroeste bordeando el lago Gatón hasta el Monumento No.2227 en el poblado de Escobal, que define los límites de la antigua zona del canal de Panamá; desde este punto, se sigue con dirección noroeste en línea recta imaginaria hasta encontrar el Monumento No.2228 en los límites de la antigua zona del canal de Panamá, cuyas coordenadas son $9^{\circ}10'22''$ de latitud norte y $79^{\circ}59'12''$ de longitud oeste.

ñ. Con el corregimiento Achón del distrito de Chagres:

Desde el Monumento No.2228 con coordenadas $9^{\circ}10'22''$ de latitud norte y $79^{\circ}59'12''$ de longitud oeste, se sigue el límite de la antigua zona del canal de Panamá con dirección general norte hasta un punto situado en las coordenadas $9^{\circ}14'50''$ de latitud norte y $79^{\circ}59'50''$ de longitud oeste en la divisoria de las aguas que corren hacia el mar Caribe de las que corren hacia el lago Gatón.

o. Con el corregimiento Pita del distrito de Chagres:

Desde el punto situado en las coordenadas $9^{\circ}14'50''$ de latitud norte y $79^{\circ}59'50''$ de longitud oeste, se sigue con dirección norte en línea recta meridiana



de los $79^{\circ}59'50''$ hasta el Punto No.2230, se continúa con dirección noreste hasta encontrar el río Piña, cuyo curso se continúa aguas abajo hasta el Monumento No.2257 establecido con coordenadas $9^{\circ}16'37.5''$ de latitud norte y $80^{\circ}02'13.3''$ de longitud oeste; desde este punto, se continúa una línea recta imaginaria con dirección noroeste hasta el Monumento No.2258 localizado en la costa al este de la desembocadura del río Piña con coordenadas $9^{\circ}16'59.6''$ de latitud norte y $80^{\circ}02'42.4''$ de longitud oeste.

...

15. **Corregimiento Cristóbal Este**

a. Con el corregimiento Cristóbal:

Desde las coordenadas UTM N 1 026 459.61m y E 623 424.49m a orillas del lago Gatón desde entre el eje de la vía del tren, se sigue por el eje de esa vía pasando por las coordenadas UTM N 1 026 051m y E 620 813.62m y UTM N 1 025 796.59m y E 620 264.79m hasta encontrar las coordenadas UTM N 1 027 052m y E 619 400m donde se encuentra con la avenida Bolívar, se continúa por esta avenida hasta que se cruza con la calle Diversión, se sigue por esa calle hasta encontrar la avenida Randolph, se continúa por esta avenida hasta su intersección con la carretera Boyd-Roosevelt; desde aquí, se sigue por la carretera con dirección al Barrio Sur hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 033 026.54m y E 621 678m.

b. Con el mar Caribe:

Desde un punto sobre la carretera Boyd-Roosevelt con coordenadas UTM N 1 033 026.54m y E 621 678m donde se localiza un drenaje sin nombre que sale al río Folk; desde aquí, se sigue por toda la costa pasando frente a la bahía de Matzanillo; luego frente a la bahía de Margarita, se continúa bordeando la costa con dirección noreste hasta llegar a las coordenadas UTM N 1034439.91m y E 620711.57m en un punto al norte de la isla Largo Remo.

c. Con el corregimiento Cative:

Desde un punto al norte de la isla Largo Remo con coordenadas UTM N 1 034 439.91m y E 626 711.57m, se sigue bordeando la costa oriental de esta isla hasta un punto con coordenadas UTM N 1 038 251.13m y E 627 345.83m, se cruza línea recta con dirección oeste para llegar a las coordenadas UTM N 1038244.12m y E 627109.53m, se continúa bordeando la isla Largo Remo hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 038 336.90m y E 626 695.14m; desde aquí, línea recta con dirección sur hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 034 439.91m y E 626 711.57m en un punto sobre la carretera Transistórica o Boyd-Roosevelt, se continúa por esta carretera hasta llegar a las coordenadas UTM N 1 033 873.14m y E 625 610.23m donde se cruza la quebrada La Verbera, aguas





arriba por una quebrada hasta encontrar un punto con coordenadas UTM N 1 032 734m y E 626 698.98m; desde aquí, línea recta con dirección sur hasta un punto con coordenadas UTM N 1 031 796.87m y E 626 697.44m frente a la isla Advent a orillas del lago Gatón.

d. Con el Lago Gatón:

Desde un punto con coordenadas UTM N 1 031 796.87m y E 626 697.44m frente a la isla Advent a orillas del lago Gatón, se continúa por toda la orilla del lago con dirección sur hasta un punto con coordenadas UTM N 1 029 439.61m y E 623 424.49m donde sale el eje del tren a orillas del lago Gatón.

Artículo 4. Las comunidades y lugares que en la actualidad se encuentran dentro de los límites político-administrativos del corregimiento Ciénobal Este, sin excluir los que se desarrollan en el futuro, son los siguientes: Nacarero, Villa Luzmila, Verbena, La Feria, Villa del Camero, Villa Bolón, La Amistad, Villa Venecia, Medalla Milagrosa, Los Ángeles, La Reversa, Villa Caribe, Loma Dorada, Coco Solo, El Valle de Santa Cruz, Nueva Primavera y Barriada del Carrero.

Artículo 5. Las comunidades y lugares que en la actualidad se encuentran dentro de los límites político-administrativos del corregimiento Ciénobal, sin excluir los que se desarrollen en el futuro, son los siguientes: Arco Iris, Margarita, La Cresta, José Domínguez Bazán, Mindy, Gatón, Ciudad del Sol, Puerto Escudido, Valle Verde, 16 de Junio, Barriada Altos del Atlántico, Génesis, Sagrada Resurrección, Barriada Victoria, Barriada Nuevo Arco Iris, José Domingo Espinar, Sereban, Gamboa y Escobal.

Artículo 6. La cabecera del corregimiento Ciénobal es la comunidad Arco Iris y la cabecera del corregimiento Ciénobal Este es la comunidad Los Lagos.

Artículo 7. El Ministerio de Gobierno, la Comisión Nacional de Límites, el Ministerio de Economía y Finanzas, el Instituto Nacional de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República y el Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia deberán brindar el asesoramiento necesario para la creación de esta nueva división política.

Artículo 8. La elección del representante del corregimiento que corresponde por razón de esta Ley se hará dentro del ordenamiento del próximo período electoral, de conformidad con el Código Electoral, y el Tribunal Electoral deberá tomar las medidas necesarias para la futura elección de estos cargos de elección popular.



Artículo 9. El actual representante y el corregidor del corregimiento Cristóbal continuarán ejerciendo sus funciones en los límites del nuevo corregimiento hasta que se realice la elección o designación, según sea el caso, de los funcionarios correspondientes a las nuevas divisiones político-administrativas que establece esta Ley.

Artículo 10. La presente Ley modifica el artículo 12 de la Ley 1 de 27 de octubre de 1982.

Artículo 11. Esta Ley comenzará a regir el 2 de mayo de 2019.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE.

Proyecto de Ley 351 de 2011 aprobado en tercer debate en el Palacio Justo Arce, ciudad de Panamá, a los veintisiete días del mes de febrero del año dos mil trece.

El Presidente,


Sergio R. Gálvez Ibarra

El Secretario General Encargado,


Roberto A. Núñez

ÓRGANO LEGISLATIVO. SANCIONADO POR EL PRESIDENTE DE LA ASAMBLA NACIONAL EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 172 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ, 22 DE AGOSTO DE 2014.

El Presidente,


Emilio J. Valderrama R.

El Secretario General,


Emilio J. Valderrama R.

