



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

ANÁLISIS DEL POTENCIAL TURÍSTICO NATURAL DEL DISTRITO DE
GUARARÉ: 2000-2010.

TESIS PRESENTADA COMO UNO DE LOS REQUISITOS PARA OPTAR
POR EL TÍTULO DE MAGISTER EN GEOGRAFÍA CON ÉNFASIS EN
GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMÁ.

ESTUDIANTE:

IBETH BEAUVILLE 8-437-690

ASESOR DE TESIS:

MAGISTER LUIS SOLÍS

PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ.

2023

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

NÚMERO DE CÓDIGO

ESTUDIANTE

IBETH BEAUVILLE

NÚMERO DE CÉDULA

8-437-690

**TÍTULO AL QUE
ASPIRA**

**MAGÍSTER EN GEOGRAFÍA CON ÉNFASIS
EN GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMA**

TEMA DE TESIS:

GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMA.

**TÍTULO DE LA
INVESTIGACIÓN**

**ANÁLISIS DEL POTENCIAL TURÍSTICO NATURAL
DEL DISTRITO DE GUARARÉ: 2000-2010.**

ASESOR

MAGISTER LUIS SOLÍS

FIRMA DEL ASESOR

FIRMA DEL ESTUDIANTE

APROBADO POR

COORDINADOR DEL PROGRAMA

**DIRECTOR DE POSTGRADO DE LA VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
PANAMÁ, 2023**

DEDICATORIA

Dedicado a la memoria de mi amada madre de crianza Margarita Beauville Ramos, a quien le debo la formación moral y los valores que me han abierto puertas en la vida.

A la fuente inspiradora que motiva en mí el deseo de luchar y seguir hacia adelante, mis hermosas y amadas hijas; Ana Victoria y Ana Sofía.

Al pilar que incondicionalmente me sostiene en todo momento; mi amada madre biológica Anselma Jurado.

Y a mi amado compañero de vida y esposo, Nelson Aristóteles Santos, con quien he tenido la fortuna de construir una maravillosa familia.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	iv
ÍNDICE DE TABLAS	viii
ÍNDICE DE FIGURAS	ix
ÍNDICE DE MAPAS	xi
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xii
INTRODUCCIÓN	xiv
CAPÍTULO 1. MARCO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN	1
1.1 Tipo de Investigación.....	2
1.2 Población y Muestra.	2
1.3 Instrumento de Investigación	3
1.4 Metodología	5
1.5 Programa por Utilizar para Análisis de Datos	5
1.6 Hipótesis	5
1.7 Variables	6
1.7.1 Conceptualización de Variables	6
1.7.2 Operacionalización de Variables	7
1.9 Descripción del Instrumento	9
1.10 Tratamiento de la Información	15

CAPÍTULO 2. GENERALIDADES DE LA INVESTIGACIÓN	17
2.1 Antecedentes	18
2.2 Planteamiento del Problema	24
2.3 Justificación	26
2.4 Objetivo General y Específico	28
2.4.1 Objetivo General	28
2.4.2 Objetivo Específicos	28
2.5 Alcance y cobertura	29
2.6 Delimitación	29
2.7 Limitaciones	29
CAPÍTULO III. GENERALIDADES DEL ÁREA DE ESTUDIO. DISTRITO DE GUARARÉ.....	30
3.1 Área de Estudio	31
3.2 Localización	31
3.3 Superficie	31
3.4 Límites	32
3.5 División Política Administrativa	34
3.6 Aspectos Geofísicos	35
3.6.1 Clima	35
3.6.2 Tipos de Suelo	36
3.6.3 Hidrografía	38
3.6.4 Relieve	40
3.6.5 Flora	41
3.6.6 Fauna	47

3.7 Aspectos Demográficos	50
3.7.1 Población Absoluta	50
3.7.2 Densidad de Población.....	51
3.7.3 Lugares Poblados por Corregimiento	51
3.7.4 Aspectos Sociales de la Población	53
3.7.5 Población Económicamente Activa	53
3.7.6 Desempleo	54
3.7.7 Niveles de Ingresos Económicos	55
3.7.8 Aspectos Educativos	56
3.8 Vivienda	59
3.8.1 Características Generales de las Viviendas	59
3.9 Transporte y comunicaciones	60
3.10 Infraestructuras y Servicios Básicos	62
3.11 Escuelas.....	62
3.12 Servicios de Salud	63
3.13 Organismos de Seguridad.....	64
3.13.1 Policía Nacional y Bomberos	64
3.13.2 Servicio Aeronaval (SENAN)	65
3.13.3 Aeropuerto	66
3.14 Actividades Económicas	67
3.14.1 Sector Primario	67
3.14.2 Sector Secundario	72
3.14.3 Sector terciario	75

CAPÍTULO 4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS, DESDE EL PUNTO DE VISTA TURÍSTICO, EN EL DISTRITO DE GUARARÉ.....	77
4.1 Análisis de los Instrumentos	78
4.1.1 Análisis de Instrumento 1 (Cuestionario).	78
4.1.2 Indicadores Sociales	84
4.1.3 Análisis de Instrumento 2. (Guía de Observación).	86
CAPÍTULO 5. PROPUESTA PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL DISTRITO DE GUARARÉ	106
5.1 Propuesta: Capacitación para la Promoción y el uso de la Guía Turística del Distrito de Guararé.	107
5.1.1 Descripción de la propuesta	107
5.1.2 Justificación	108
5.1.3 Objetivos	110
5.1.4 Implementación de la Propuesta	110
CONCLUSIONES	122
RECOMENDACIONES	124
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	126
ANEXOS	130

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Estratificación de la muestra de estudio de acuerdo a cantidad y sexo.	2
Tabla 2. Operacionalización de las variables.	7
Tabla 3. Indicadores productivos para el apoyo del desarrollo del turismo en el área de estudio.	10
Tabla 4. Registro de observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2000-2010.	14
Tabla 5. Nivel de atractivo natural.	15
Tabla 6. Destinos turísticos en Panamá según el Plan Maestro.	
Tabla 7. Ríos del Distrito de Guararé.	22
Tabla 8. Áreas protegidas en la Cuenca Del Río Guararé.	40
Tabla 9. Superficie de bosque en la cuenca del Río Guararé.	46
Tabla 10. Especies animales consideradas vulnerables.	47
Tabla 11. Distribución de la población del Distrito de Guararé por Corregimientos: 2010.	50 52
Tabla 12. Poblados del distrito de Guararé por Corregimientos 2010.	52
Tabla 13. Porcentaje de desempleo en el Distrito de Guararé por corregimiento- 2010.	55
Tabla 14. Infraestructuras educativas del Distrito de Guararé.	57
Tabla 15. Matrícula por nivel educativo en el Distrito de Guararé.	58
Tabla 16. Registro de observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2023.	87
Tabla 17. Clasificación de los sitios de atractivo turístico natural encontrados según nivel propuesto por Boullón (2004).	105
Tabla 18. Taller 1: Capacitación a los lugareños.	113
Tabla 19. Taller 2: Capacitación dirigida a los habitantes del Distrito de Guararé.	116

Tabla 20. Taller 3: Capacitación enfocada a la Promoción Turística del Distrito de Guararé.	118
---	-----

Tabla 1. Estratificación de la muestra de estudio de acuerdo a cantidad y sexo.	3
Tabla 2. Operacionalización de las variables.	7
Tabla 3. Indicadores productivos para el apoyo del desarrollo del turismo en el área de estudio.	10
Tabla 4. Registro de observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2000-2010.	14
Tabla 5. Nivel de atractivo natural.	15
Tabla 6. Destinos turísticos en Panamá según Planes Maestros.	21
Tabla 7. Ríos del Distrito de Guararé.	38
Tabla 8. Áreas protegidas en la Cuenca Del Río Guararé.	43
Tabla 9. Superficie de bosque en la cuenca del Río Guararé.	45
Tabla 10. Especies animales consideradas vulnerables.	48
Tabla 11. Distribución de la población del Distrito de Guararé por Corregimientos: 2010.	50
Tabla 12. Poblados del distrito de Guararé por Corregimientos 2010.	50
Tabla 13. Porcentaje de desempleo en el Distrito de Guararé por corregimiento-2010.	52
Tabla 14. Infraestructuras educativas del Distrito de Guararé.	54
Tabla 15. Matrícula por nivel educativo en el Distrito de Guararé.	55
Tabla 16. Registro de observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2023.	83
Tabla 17. Clasificación de los de los sitios de atractivo turístico natural encontrados según nivel propuesto por Boullón (2004).	99
Tabla 18. Taller 1: Capacitación a los lugareños.	107
Tabla 19. Taller 2: Capacitación dirigida a los habitantes del Distrito de Guararé.	109
Tabla 20. Taller 3: Capacitación enfocada a la Promoción Turística del Distrito de	

Guararé 110

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Precipitación Anual del Distrito de Guararé.	36
Figura 2. Bosque intervenido.	43
Figura 3. Bosque ribereño.	45
Figura 4. Controlador biológico de la fauna de Guararé: lagarto aguja.	48
Figura 5. Ave llamada Perico.	49
Figura 6. Niveles de ingreso salarial en los habitantes de la provincia de Los Santos.....	56
Figura 7. Casa de quincha en Guararé.	60
Figura 8. Escuela Guararé Arriba.	63
Figura 9. Centro de Salud “Dr. Carlos Ugalde” Guararé.	64
Figura 10. Policía Nacional extensión Guararé.	64
Figura 11. Estación de Bomberos Guararé.	65
Figura 12. Estación Naval Guararé.	66
Figura 13. Ubicación del Aeropuerto “Augusto Vergara”.	67
Figura 14. Actividad agrícola, ganadería.	69
Figura 15. Subasta ganadera.	70
Figura 16. Pesca en Distrito de Guararé.	71
Figura 17. Producción de sal.	72
Figura 18. Industria de pirotecnia artesanal.	73
Figura 19. Artesanías del Distrito de Guararé.	74
Figura 20. Restaurante en Guararé.	76
Figura 21. Producto Interno Bruto.	79
Figura 22. Situación de empleo en el Distrito de Guararé.	80
Figura 23. Gastos e Inversiones Públicas.	81
Figura 24. Activos Ambientales del Distrito de Guararé.	82
Figura 25. Gestión de los desechos en el Distrito de Guararé.	83

Figura 26. Indicadores Sociales (Seguridad, pobreza, salud, educación).	84
Figura 27. Recursos naturales del Distrito de Guararé.	85
Figura 28. Puerto de Guararé ubicado en el Distrito de Guararé.	96
Figura 29. Playa la Albina Grande.	97
Figura 30. Salto del pilón, portada del libro que detalla la leyenda.	98
Figura 31. Ríos del Corregimiento El Macano.	99
Figura 32. Ríos de Las Trancas.	100
Figura 33. Parque Nacional Cerro Canajagua.	101
Figura 34. Vista desde el Cerro Centinela.	102

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Localización Geográfica del Distrito de Guararé.	32
Mapa 2. Mapa de límites del Distrito de Guararé.	33
Mapa 3. Mapa de la división política del Distrito de Guararé.	34
Mapa 4. Niveles de PH-Herrera-Los Santos.	37
Mapa 5. Mapa del relieve del distrito de Guararé.	42
Mapa 6. Vegetación del Distrito de Guararé.....	44
Mapa 7. Vías de acceso del Distrito de Guararé.	61
Mapa 8. Mapa pictórico de los atractivos naturales del Distrito de Guararé.	103

RESUMEN

El potencial turístico, basado en recursos naturales, es una tendencia que se viene desarrollando durante la última década, este tiene como objetivo impulsar el turismo alternativo el cual se basa en promover el uso sustentable de los espacios naturales como una forma de concientización para proteger y conservar estas áreas. El turismo alternativo logra el desarrollo de tres tipos de actividades turísticas, todas estas con la finalidad de aprovechar los espacios geográficos naturales de una forma equilibrada, acciones importantes para el buen uso y manejo de los recursos naturales.

En Panamá, actualmente, existe un plan en desarrollo por la Autoridad de Turismo para el uso de los recursos naturales llamado Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá 2020-2025, que busca involucrar más al país hacia un turismo verde o turismo alternativo, en dicho plan se observa que el Distrito de Guararé reúne las condiciones establecidas.

En esta investigación se clasifica la problemática planteada y los objetivos establecidos con base en los siguientes criterios: atendiendo al nivel de conocimientos que se adquieren se trata de una investigación descriptiva exploratoria con enfoque cualitativo y un diseño documental, donde se utilizó una serie de matrices para la recopilación de datos bibliográficos y fuentes consultadas. En el estudio se logró identificar los recursos naturales con potencial turístico del Distrito de Guararé, de esta manera, se propuso una guía con los atractivos naturales con potencial turístico en dicho Distrito.

Palabras claves: Turismo, Turismo alternativo, recursos naturales, potencial turístico, planta turística, cadena de valor turística.

ABSTRACT

The tourism potential based on natural resources is a trend that has been developing during the last decade. Its objective is to promote alternative tourism which is based on promoting the sustainable use of natural spaces as a form of awareness to protect and conserve these areas. Alternative tourism achieves the development of three types of tourist activities, all of these with the purpose of taking advantage of natural geographical spaces in a balanced way, which is important for the good use and management of natural resources.

In this case, in Panama there is currently a plan under development for the use of natural resources called the Master Plan for Sustainable Tourism of Panama 2020-2025. That plan seeks to further involve the country towards green tourism or alternative tourism and in the same way, analyze the natural tourism potential of the District of Guararé.

According to the problem raised and the established objectives, it is descriptive-exploratory research with a qualitative approach and a documentary design, where a series of matrices were used to collect data on the bibliography and consulted sources. In the study it was possible to identify the natural resources with tourist potential of the District of Guararé, and in this way a guide of the natural attractions with tourist potential in said District was proposed.

keywords: Tourism, alternative tourism, natural resources, tourism potential, tourist plant, tourism value chain.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad el turismo de naturaleza tiene gran relevancia, pues es una de las modalidades más buscadas por quienes desean disfrutar de viajes de descanso y entretenimiento; los turistas entran en contacto directo con la naturaleza, con las manifestaciones culturales del lugar que se visita y participan en actividades comprometidas con el respeto y la conservación de los recursos naturales y culturales.

El potencial turístico basado en recursos naturales es una tendencia que viene desarrollándose en los últimos tiempos, se centra en la capacidad de agradar a los turistas y satisfacer sus necesidades, de aquí la importancia de disponer de instalaciones adecuadas para tales fines. Esta tendencia ha generado un nuevo concepto dentro de la industria turística, denominado turismo alternativo, que permite aprovechar los espacios geográficos naturales de forma equilibrada y con un enfoque de sustentabilidad.

Panamá cuenta con el Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá 2020-2025, el cual analiza los recursos, productos y experiencias turísticas que brinda el país y diseña propuestas orientadas hacia un turismo sostenible. Este Plan Maestro, aborda los principales destinos turísticos del país, sin embargo, no extiende el análisis a otras ciudades, distritos o espacios menos conocidos para el desarrollo y aprovechamiento de sus recursos naturales con potencial turístico.

En ese contexto, esta investigación intenta realizar un análisis del potencial turístico natural en el Distrito de Guararé, provincia de Los Santos, República de Panamá.

El estudio se estructura en cinco capítulos que a continuación se describen:

Capítulo 1: el marco metodológico de la investigación expone los métodos aplicados para el desarrollo del estudio, indicando el tipo de investigación, diseño, fuentes de información, materiales, sujetos, población y muestra, hipótesis,

conceptualización y operacionalización de variables, descripción del instrumento para la recolección de datos y el análisis de la información.

Capítulo 2: contiene las generalidades de la investigación, entre los puntos que se desarrollan están los antecedentes, planteamiento del problema, justificación, objetivo general y específico, alcance y cobertura, delimitación y limitaciones.

Capítulo 3: se detallan las generalidades del área de estudio, el cual se enfoca en el área del Distrito de Guararé, se aporta la información biogeográfica que sirve de base al estudio y la sistematización de variables, las cuales contabilizaron aspectos relevantes de la investigación.

Capítulo 4: se presentan los resultados analizados sobre el potencial turístico natural del Distrito Guararé, en donde se reflejan aspectos destacados de su planta turística, entre ellos, los servicios básicos y complementarios que son necesarios para desarrollar un destino turístico, como son: alojamientos, restaurantes, vías de acceso, seguridad, calidad del agua, del ambiente y de los recursos naturales que califican dentro de los atractivos turísticos.

Capítulo 5: aporta la propuesta, diseñada para ser implementada en dos fases, la primera corresponde a la concientización de los habitantes acerca del turismo, su importancia y el papel que desempeña la población receptora en el éxito de las actividades turísticas, y la segunda fase que corresponde a la generación del material informativo y de promoción turística de Guararé, entre ellos: boletín informativo digital, mapa turístico del distrito, afiche de promoción, guía turística y video promocional.

CAPÍTULO 1 MARCO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 Tipo de Investigación.

La investigación “Análisis del Potencial Turístico Natural del Distrito de Guararé: 2000-2010” es de tipo descriptiva-exploratoria con enfoque cualitativo con diseño documental. La investigación descriptiva es aquella que caracteriza un objeto o fenómeno de estudio, identificando sus componentes principales mientras que la investigación exploratoria es aquella que hace un primer acercamiento hacia una problemática o situación específica, la cual en este caso es el uso del potencial turístico natural del distrito de Guararé en la provincia de Los Santos.

El enfoque cualitativo se refiere al análisis de un objeto o fenómeno de estudio desde una realidad subjetiva, dinámica y compuesta. Desde una perspectiva simplista puede ser visto como el uso de datos cualitativos; es decir, no numéricos para la descripción de una realidad estudiada. Por otra parte, el diseño documental se refiere a que la recopilación de los datos será, a través de la búsqueda exhaustiva, sistemática y rigurosa de toda la información documentada a lo largo de los últimos años.

En cuanto a la metodología, inicialmente se seleccionó un tema de interés, el cual fue el potencial turístico natural del distrito Guararé. A partir de este tema, se realizó una búsqueda amplia en las bases de datos online para establecer el planteamiento del problema, la justificación y los objetivos de la investigación.

1.2 Población y Muestra.

- Población

De acuerdo con Sampieri (2010) "una población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones" (p. 65). Es la totalidad del fenómeno a estudiar, donde las entidades de la población poseen una característica común en estudio y da origen a los datos de la investigación.

Teniendo en cuenta lo mencionado por el autor, la investigación está conformada por la población en estudio del total de habitantes del distrito de Guararé así como por su patrimonio turístico natural.

La población del distrito para el año 2010 se totaliza en 10,890 habitantes.¹

- Muestra

Con respecto a la muestra señala Bernal (2010), “es la parte de esa población que se selecciona y sobre la cual se efectuará la medición y observación de las variables” (p.68). En este caso se ha empleado un muestreo no probabilístico por conveniencia.

El muestreo por conveniencia es una técnica de muestreo no probabilístico y no aleatorio, utilizado para crear muestras de acuerdo con la facilidad de acceso, la disponibilidad de las personas que forman parte de la muestra, en un intervalo de tiempo dado, o cualquier otra especificación práctica de un elemento particular (Bernal, 2010).

Para la selección de los participantes se establecieron como criterios de inclusión; tener más de 10 años viviendo en el corregimiento y conocer gran parte del distrito.

Igualmente, la muestra ha sido estratificada, de acuerdo con los corregimientos que conforman el distrito de Guararé, quedando como se muestra en la siguiente tabla.

¹ Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) para el año 2010.

Tabla 1. Estratificación de la muestra de estudio de acuerdo a cantidad y sexo.

Corregimiento	Participantes
El Espinal	3 (2 hombres/1mujer)
El Hato	4 (3 hombres/1 mujer)
El Macano	2 (1 hombre /1 mujer)
Guararé Arriba	2 (1 hombre /1 mujer)
Guararé Cabecera	1 (mujer)
La Enea	2 (mujeres)
La Pesera	2 (1 hombre /1 mujer)

Las Trancas	1 (hombre)
Llano Abajo	1 (mujer)
Perales	2 (hombres)
Total de la muestra	20 (11 hombres y 9 mujeres)

Nota: la tabla refiere a la población seleccionada para la entrevista y l,a guía de observación.

Fuente: Elaboración propia.

1.3 Instrumento de Investigación

De acuerdo con lo mencionado por Hernández & Duana (2020), la recolección de datos es considerada como la medición, es una precondition para obtener el conocimiento científico. El instrumento de recolección de datos está orientado a crear las condiciones para la medición. Los datos son conceptos que expresan una abstracción del mundo real, de lo sensorial, susceptible de ser percibido por los sentidos de manera directa o indirecta, donde todo lo empírico es medible.

En el presente trabajo se han empleado dos (2) instrumentos para obtener la información necesaria, de acuerdo con los objetivos propuestos, estos son: una entrevista estructurada y una guía de observación.

La entrevista estructurada según Supo (2020) “se define como una herramienta de investigación que es extremadamente rígida en sus operaciones y permiten muy poco o ningún margen para incitar a los participantes a obtener y analizar resultados. Por lo tanto, también se le conoce como una entrevista estandarizada” (p.59).

Este primer instrumento estuvo dirigido a veinte (20) lugareños de cada uno de los diez (10) corregimientos que conforman el Distrito de Guararé, los cuales se mencionan a continuación:

1. Corregimiento de El Espinal
2. Corregimiento de El Hato
3. Corregimiento de El Macano
4. Corregimiento de Guararé Arriba
5. Corregimiento de Guararé Cabecera
6. Corregimiento de La Enea
7. Corregimiento de La Pesera
8. Corregimiento de Las Trancas
9. Corregimiento de Llano Abajo
10. Corregimiento de Perales

El segundo instrumento, es una Guía de Registro de Observación, empleada por la investigadora durante la fase de campo en la cual se registraron los hallazgos de recursos naturales con potencial turístico en las visitas a los diferentes corregimientos. La técnica sustentada con este instrumento es la observación directa.

La Guía de Registro de Observación, se conforma de dos (2) partes. La primera parte (Parte A) comprende cinco (5) dimensiones a valorar de los sitios evaluados, la segunda parte (Parte B) comprende cuatro (4) jerarquizaciones aplicadas a los atractivos turísticos naturales evaluados. (Ver Instrumento 1,

Registro de Observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2023).

1.4 Metodología

Para el desarrollo de la investigación se ha empleado una metodología con enfoque cualitativo, que se ha conformado por una fase de revisión bibliográfica y otra de campo. La primera de ellas ha permitido desarrollar un marco teórico referencial acerca de las características socio demográficas y geográficas del Distrito de Guararé y la segunda (fase de campo) permitió la observación directa de la investigadora en el lugar para identificar los potenciales existentes de acuerdo a unos indicadores previamente establecidos, igualmente en esta fase se ha recolectado información con los lugareños de cada uno de los 10 Corregimientos que conforman el Distrito de Guararé acerca de sus características.

Luego de recabada toda la información en ambas fases, se procede al tratamiento de esta para responder a los objetivos de la investigación.

1.5 Programa por Utilizar para Análisis de Datos

Los datos serán procesados mediante el uso de Excel, Word, Procesamiento de datos cartográficos (Qgis) y el análisis de datos a través de la técnica de triangulación.

1.6 Hipótesis

No aplica el establecimiento de hipótesis, dado que el diseño de la investigación es no experimental y descriptivo.

1.7 Variables

Las variables de un estudio son atributos, rasgos, cualidades o características que poseen los sujetos u objetos a ser estudiados en el proceso de una investigación. Estas características pueden medirse, controlarse y observarse, a través de un estudio y pueden darse en diferentes grados o medidas, demostrando cambios y variaciones, justamente esas variaciones son las que se someten a estudio (Edson, 2019). Se establecen como las variables de la presente investigación el potencial turístico natural del Distrito de Guararé.

1.7.1 Conceptualización de Variables

- Potencial turístico

El término potencial turístico de un territorio se ha definido como la evaluación de la oferta, la demanda, la competencia, las tendencias del mercado y las características o “vocación” del mismo para la actividad turística (Aguilar & Aguilar, 2015).

1.7.2 Operacionalización de Variables

Tabla 2. Operacionalización de las variables.

Variable	Dimensiones	Indicadores
	Producto Bruto Interno	1. Productos agrícolas (mención por rubros)
		2. Productos ganaderos (indicar)
		3. Artesanías (identificar)
		4. Pesca (tipo)
		5. Extracción maderera
		6. Extracción de arena
		7. Minería
		8. Supermercados/minisúper/tiendas
		9. Hoteles, hospedaje
		10. Restaurantes (alimentación)
		11. Transporte
		12. Servicios de salud privado
		13. Bares/cantinas/esparcimiento
		14. Casinos
		15. Farmacias
		16. Refresquerías
		17. Mercados agrícolas/artesanales
		18. Comunicaciones (internet)
		19. Barriadas privadas
		20. Servicio de combustibles
		21. Otros comercios o industrias
	Situación de Empleo	22. Empleos formales
		23. Empleos eventuales
		24. Independientes
	Gastos e Inversión Pública	25. Parques recreativos
		26. Escuelas
		27. Universidades
		28. Bibliotecas
		29. Museos
		30. Centros deportivos
		31. Centros de salud
		32. Estación de policía y bomberos
		33. Protección medioambiental
		34. Viviendas (proyectos estatales)
		35. Carreteras (nombres) y distancia en tiempo hasta Guararé

Potencial turístico		36. Electricidad	
		37. Acueductos	
		38. Alcantarillado	
		39. Otras obras o instituciones públicas	
	Activos ambientales	40. Agua	
		41. Aire	
		42. Suelo	
		43. Bosque	
	Indicadores Sociales	Subdimensión Educación	
			44. Educación básica general
			45. Educación Media (10° a 12°)
			46. Universidades
			47. Analfabetismo
Subdimensión Salud			
		48. Hospitales	
		49. Clínicas de salud	
Subdimensión Pobreza			
		50. Niveles de pobreza	
Indicadores Naturales		51. Migración	
		52. Desempleo (trabajos eventuales)	
		53. Recolección de los desechos	
		54. Seguridad	
		55. Número de habitantes	
	Subdimensión Agua		
		56. Uso efectivo	
		57. Suministro	
		58. Tratamiento (agua de pozo o de acueducto)	
	Subdimensión Aire		
		59. Contaminación	
		60. Calidad	
	Subdimensión Suelo		
		61. Deforestación	
		62. Áreas verdes	
		63. Áreas protegidas (mencionar las locales y/o regionales)	
	Subdimensión Desechos		
	64. Producción per cápita		
	65. Reciclado		
	66. Servicios de recolección		
	67. Tratamiento de desechos (especificar)		
Flora y Fauna		68. Especies propias de la región	
		69. (Aves, mamíferos, reptiles, insectos)	
		70. En peligro de extinción o protegidos	
		71. Playas	

		72. Ríos
	Recurso Natural con Potencial Turístico.	73. Montañas, cerro, etc.
		74. Fincas con potencial turístico
		75. Manglares
		76. Parques Naturales

Nota: En la tabla se reflejan las variables en estudio, Fuente: Elaboración propia.

1.8 Descripción del Instrumento

El primer instrumento, la entrevista estructurada, está conformada por las siguientes dimensiones; producto interno bruto, situación de empleo, gastos e inversión pública, activos ambientales, indicadores sociales, naturales, flora y fauna y recurso natural con potencial turístico.

• Instrumento 1

Tabla 3. Indicadores productivos para el apoyo del desarrollo del turismo en el área de estudio.

UBICACIÓN DEL ESTUDIO	
CORREGIMIENTO: _____	
PRODUCTO INTERNO BRUTO LOCAL	DESCRIPCIÓN
Productos agrícolas (mencione rubros)	
Productos ganaderos (indicar cuáles)	
Artesanías (identificar)	
Pesca (tipo)	
Extracción maderera	
Extracción de arena	
Minería	
Supermercados/minisúper/tiendas	
Hoteles, hospedaje	
Restaurantes (alimentación)	
Transporte	
Servicios de salud privado	
Bares/cantinas/esparcimiento	
Casinos	
Farmacias	
Refresquerías	
Mercados agrícolas/artesanales	
Comunicaciones (internet)	
Barriadas privadas	

Servicio de combustibles	
Otros comercios o industrias	
SITUACIÓN DE EMPLEO	
Empleos formales	
Empleos eventuales	
Independientes	
GASTOS E INVERSIONES PÚBLICAS	
Parques recreativos	
Escuelas	
Universidades	
Bibliotecas	
Museos	
Centros deportivos	
Centros de salud	
Estación de policías y bomberos	
Protección medioambiental	
Viviendas (proyectos estatales)	
Carreteras (nombres) y distancia en tiempo hasta Guararé	
Electricidad	
Acueductos	
Alcantarillado	
Otras obras o instituciones públicas	
ACTIVOS ECONÓMICOS Y AMBIENTALES NO PRODUCIDOS (indicadores de calidad: buena, regular, mala)	
Agua	
Aire	

Suelo	
Bosque	
INDICADORES SOCIALES	
EDUCACIÓN	
Educación básica general	
Educación Media (10° a 12°)	
Universidades	
Analfabetismo	
SALUD	
Hospitales	
Clínicas de salud	
POBREZA	
Niveles de pobreza	
Migración	
Desempleo (trabajos eventuales)	
Recolección de los desechos	
Seguridad	
INDICADORES NATURALES	
AGUA	
Uso efectivo	
Suministro	
Tratamiento (agua de pozo o de acueducto)	
Calidad	
AIRE	
Contaminación	
Calidad	
SUELO	

Deforestación	
Áreas verdes	
Áreas protegidas (mencionar las locales y/o regionales)	
BASURA	
Producción per cápita,	
Reciclado	
Servicios de recolección	
Tratamiento de los desechos (especificar)	
FLORA Y FAUNA	
Especies propias de la región (Aves, mamíferos, reptiles, insectos)	
En peligro de extinción o protegidos	
RECURSO NATURAL CON POTENCIAL TURÍSTICO	
Playas	
Ríos	
Montañas, cerro, etc.	
Fincas con potencial turístico	
Manglares	
Parques Naturales	

Nota: En la tabla se aprecia el instrumento de evaluación utilizado en la observación de los corregimientos. Fuente: Elaboración propia

• **Instrumento 2**

Estos sitios han sido referenciados por la calidad de atractivos naturales, las facilidades de mercadeo de los productos turísticos que se puedan potenciar, las infraestructuras, las amenidades y servicios, que en su conjunto representan la planta turística local y que son básicos en el desarrollo de las actividades turísticas. La segunda parte del instrumento (Parte B) comprende una escala de 4 niveles (I al IV), en los cuales se ubicarán los sitios identificados con la primera parte del instrumento.

Tabla 4. Registro de observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2000-2010.

Registro de Observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2000-2010					
PARTE A					
Sitio	Atractivo del lugar	Facilidades de mercadeo de oferta productos turísticos	Acceso	Infraestructura	Amenidades y servicios

Nota: En la tabla se detallan el instrumento de observación aplicado a los diversos corregimientos.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 5. Nivel de atractivo natural.

NIVEL DEL ATRACTIVO NATURAL				
PARTE B				
Sitio	I (De incidencia interna)	II (De carácter local)	III (De interés internacional y significación Internacional).	IV (De gran significación Internacional).

Nota: En la tabla se detallan las observaciones, en cuanto al nivel de atractivo del corregimiento.

Fuente: Elaboración propia.

1.9 Tratamiento de la Información

La información será tratada a través de la técnica de triangulación. Dentro del marco de una investigación cualitativa, la triangulación comprende el uso de varias estrategias, al estudiar un mismo fenómeno, por ejemplo, el uso de varios métodos (entrevistas individuales, grupos focales o talleres investigativos).

Al hacer esto, se cree que las debilidades de cada estrategia en particular no se sobreponen con las de las otras y que en cambio sus fortalezas sí se suman. Se supone que, al utilizar una sola estrategia, los estudios son más vulnerables a sesgos y a fallas metodológicas inherentes a cada estrategia y que la triangulación ofrece la alternativa de poder visualizar un problema desde diferentes ángulos (sea cual sea el tipo de triangulación), de esta manera, aumentar la validez y consistencia de los hallazgos (Benavides & Gómez, 2005).

Se cree que una de las ventajas de la triangulación es cuando dos estrategias arrojan resultados muy similares, esto corrobora los hallazgos; pero,

por el contrario, estos resultados no lo son, la triangulación ofrece una oportunidad para que se elabore una perspectiva más amplia en cuanto a la interpretación del fenómeno en cuestión, porque señala su complejidad y esto a su vez enriquece el estudio y brinda la oportunidad de que se realicen nuevos planteamientos (Benavides & Gómez, 2005).

Los datos que serán contrastados son los provenientes de los dos (2) instrumentos aplicados y de la primera fase de revisión bibliográfica.

CAPÍTULO 2. GENERALIDADES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1 Antecedentes

A continuación, se presentan algunas investigaciones de Panamá y otros países latinoamericanos, que son referentes para analizar el potencial turístico natural del distrito de Guararé.

En 2012, Reyes-Pérez y otros llevaron a cabo una investigación titulada “Potencial turístico de la región Huasteca del Estado de San Luis Potosí, México” con el objetivo de determinar el potencial turístico de la Huasteca Potosina a partir de los recursos naturales-culturales, la infraestructura y el acceso disponible al lugar. La metodología de la investigación consistió en llevar a cabo un inventario de los atractivos naturales y culturales del lugar, a través de diferentes fuentes documentales, cartográficas y de Internet.

Para establecer los elementos que constituyen el patrimonio turístico, se tomaron en cuenta áreas geológico-geomorfológico, hidrológico y áreas especiales para los atractivos naturales. Para diferenciar el potencial turístico en el Estado de San Luis, los autores distribuyeron los atractivos turísticos, de acuerdo con su ubicación en la zona de estudio, con el fin de que se pudiese visualizar mejor las diferencias del potencial turístico de cada área de estudio. Sus resultados arrojaron que, si bien la zona de estudio tiene una importante oferta básica, carece de la oferta complementaria que asegure un turismo dinámico.

Más tarde en el año 2014, González y otros realizaron una investigación en Guatemala titulada “Aprovechamiento del potencial turístico natural y cultural de El Colomo, Nayarit, como estrategia para su desarrollo local”. El objetivo de la investigación fue analizar el potencial turístico para promover el desarrollo local de su comunidad, la investigación fue trabajada desde un enfoque mixto. Se realizaron inventario de recursos naturales y culturales con sus respectivos criterios de valoración sobre su estado de conservación y su calidad paisajística para su uso turístico. Los autores concluyen que la zona cuenta con un exuberante

paisaje derivado de recursos naturales y una definida cultura tradicional, por lo que lo convierten en un lugar con un gran potencial para su posicionamiento como destino para el desarrollo del turismo rural en cuanto a las nuevas tendencias a nivel mundial en la industria.

Noblecilla, Ortíz, Ruiz, Encalada y Ordóñez (2016) llevaron a cabo una investigación titulada “Análisis del potencial turístico de las comunidades rurales. Caso de estudio: Comunidad Muyuyacu, El Oro-Ecuador”. El objetivo de su trabajo fue identificar los factores que pueden potenciar la actividad turística en la comunidad. La investigación fue descriptiva y explicativa. Para la recolección de datos se aplicó un instrumento a los habitantes de la comunidad. Los resultados revelaron que existen recursos culturales, gastronómicos y naturales potenciales para llevar a cabo actividades turísticas. A partir de estos resultados se evidenció la importancia de una mayor inversión en la infraestructura física como miradores, senderos turísticos, complejos recreacionales y restaurantes.

En Perú, Pariente, Chávez y Reynel (2016) llevaron a cabo una investigación con el fin de evaluar el potencial turístico del distrito de Huarango – San Ignacio en Cajamarca, Perú. La investigación plantea la posibilidad de llevar a cabo actividades turísticas que complementen las actividades agropecuarias de los productores locales. Los investigadores identificaron atracciones turísticas importantes, los servicios y las actividades potenciales que pueden desarrollarse. Además de ello, se evaluó la actitud de los pobladores que trabajan en los atractivos turístico del distrito de Huarango.

A través de dicha investigación se lograron identificar nuevos atractivos turísticos para el distrito de Huarango. Asimismo, se presentan alternativas de desarrollo económico a través de la incorporación de la observación de flora y fauna, la recreación, la educación ambiental, el agroturismo y el turismo vivencial.

Otro estudio relacionado es el de Cordova (2018) quien llevó a cabo su tesis titulada “Valoración económica del potencial turístico del patrimonio arqueológico

y natural del distrito de Ayabaca-Provincia de Ayabaca departamento de Piura”. El objetivo principal de su investigación fue realizar una valoración económica del patrimonio arqueológico y natural del Distrito de Ayabaca. Para ello, enmarcó su estudio en una investigación descriptiva, correlacional y explicativa. Sus resultados evidencian una alta disposición por parte de los residentes y turistas por pagar para la visita y conservación de lugares naturales y arqueológicos del distrito de Ayabaca.

Por otra parte, también en 2018, Valencia llevó a cabo una investigación titulada “Potencial turístico ecológico del Cerro Ancón” con el objetivo de analizar las características geográficas e históricas del Cerro Ancón, en aras de lograr un incremento continuo, permanente y sostenible en su explotación turística ecológica. El estudio fue descriptivo-analítico y recopiló información desde fuentes bibliográficas. Los resultados evidenciaron que el Cerro Ancón representa uno de los elementos naturales de mayor significado y trascendencia en la vida histórica y cultural de Panamá. No obstante, para aprovechar su máximo potencial turístico es necesario una administración especial y transparente que asegure su sostenibilidad y mantenimiento continuo y permanente de todas las instalaciones.

En un contexto más acercado a la realidad nacional, en 2020 la Autoridad de Turismo de Panamá presentó el Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá 2020-2025. En dicho plan se establece la visión nacional y objetivos hacia el año 2025, el diagnóstico estratégico nacional, los problemas principales a abordar por el Plan Maestro, la priorización y diagnóstico por destino, marco estratégico, escenarios de crecimiento, plan de acción a nivel nacional y planes de acción por destino.

En términos generales, el Plan Maestro 2020-2025 expone un análisis de la evolución reciente del turismo en Panamá y revela temas críticos que deben ser considerados y tomados en cuenta a la hora de analizar el potencial turístico de una nueva zona en el país. Dentro de algunos de los puntos que se presentan en

el plan es el estancamiento de las llegadas, la sobre oferta hotelera que se ha concentrado en la ciudad con bajo niveles de ocupación y una carencia de información cuantitativa en la actividad turística a nivel nacional, que deja sin información sólida y objetiva a las autoridades encargadas de tomar medidas para promover la actividad turística en el país.

Estos puntos críticos afectan indirectamente la creación de nuevos destinos turísticos y el respectivo análisis del potencial en el país, ya que no existe información cuantitativa que permita revelar la verdadera demanda de un atractivo turístico fuera de los destinos ya desarrollados por muchos años dentro de la industria.

Evidencia de esto yace en la sección de priorización y diagnóstico de destinos del Plan Maestro 2020-2025 el cual parte de los 26 destinos identificados inicialmente por el Plan Maestro 2007-2020. No obstante, para el actual se reducen el número de destinos a 8 con el fin de maximizar el impacto de las inversiones durante estos tiempos donde la industria turística ha sido una de las más afectadas debido a la pandemia causada por el COVID-19.

A pesar de ello, el Plan Maestro actual contempla la existencia de tres destinos turísticos: destinos turísticos prioritarios (8), zonas de apoyo o complemento de oferta (3) y destinos de gran potencial a corto plazo (3).

Tabla 6. Destinos turísticos en Panamá según el Plan Maestro.

Plan Maestro	Destinos prioritarios	Zonas de apoyo o complemento de oferta	Destinos de gran potencial a corto plazo
Plan Maestro 2007-2020	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciudad de Panamá Taboga 2. Boquete 3. Costa Pacífica 4. Volcán Barú-Cerro Punta 5. Pedasí-Tonosí 6. Bocas del Toro 7. Campana-Chicá-El Valle 8. Coiba-Pacífico Veragüense-Soná 	-	-
Plan Maestro	Destinos prioritarios	Zonas de apoyo o complemento de oferta	Destinos de gran potencial a corto plazo

	<p>9. Puerto Colón</p> <p>10. Las Perlas</p> <p>11. Golfo de Chiriquí</p> <p>12. Las Tablas-Santo Domingo-La Palma</p> <p>13. Ocú-Santa María Chitré</p> <p>14. Golfo de Montijo</p> <p>15. Penonomé-El Copé Natá</p> <p>16. Portobelo-Santa Isabel</p> <p>17. Tuira</p> <p>18. Changuinola-Naso Ngäbe-Teribe</p> <p>19. El provenir-Cartí</p> <p>20. San Francisco-Santa Fe-Calobre</p> <p>21. Chiriquí Grande Ngäbe-Península Valiente</p> <p>22. Sambú</p> <p>23. Costa Caribe Veraguas</p> <p>24. La Miel-Puerto Obaldía</p>		
Plan Maestro	Destinos prioritarios	Zonas de apoyo o complemento de oferta	Destinos de gran potencial a corto plazo

	25. Comunidades Ngäbe Buglé	-		
Plan Maestro 2020-2025	1. Portobelo 2. Ciudad Panamá/Taboga 3. Riviera Pacífica 4. Pedasí 5. Santa Catalina 6. Boquete 7. Tierras Altas 8. Bocas del Toro	de	1. Canal y su cuenca 2. Valle de Antón 3. Golfo de Chiriquí	1. Guna Yala 2. Darién 3. Provincia de Veraguas

Nota: La tabla señala los Fuente: Elaboración propia con información extraída de Plan Maestro de Turismo Sostenible en Panamá por Autoridad de Turismo de Panamá (2020).

2.2 Planteamiento del Problema

El potencial turístico basado en recursos naturales es una tendencia que viene desarrollándose en las últimas décadas. De allí que la reivindicación del turismo convencional, hacia el turismo enfocado en la naturaleza ha promovido el uso sustentable de los espacios naturales como una forma de concienciación encaminada a proteger y conservar estas áreas. La inmersión en este tipo de tendencias han provocado el surgimiento de un nuevo concepto dentro de la industria turística, el turismo alternativo, el cual a su vez logra el desarrollo de tres tipos de actividades turísticas: ecoturismo, turismo de aventura y turismo rural; todas estas tendencias permiten aprovechar los espacios geográficos naturales de forma equilibrada, enfocado en la sustentabilidad, el cual es un tema importante para el uso y manejo de los recursos naturales (Gerritsen & Hernández, 2011)

Cabe señalar que en Latinoamérica se cuenta con extensos territorios comprendidos por notables recursos naturales de alto valor ecológico y

numerosas zonas de interés histórico; sus elementos se engarzan en una cadena de verdes eslabones de singular vegetación, los cuales constituyen importantes atractivos para la práctica del turismo en la naturaleza (Moya, López, & Martí, 2002).

En el caso de Centroamérica, territorio comprendido por un poco más de 750.000 kilómetros cuadrados, encontramos, debido a sus condiciones geográficas, una gran variedad de ecosistemas terrestres que son parte de su diversidad geomorfológica, climática y biogeográfica. (Moya, López, & Martí, 2002).

En el caso de Panamá, país altamente diverso, no había existido hasta el 2007 una planificación clara que contemplara el uso de los recursos naturales, para el desarrollo del turismo verde en las áreas protegidas. Al momento, contamos con el Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá 2020-2025, el cual busca finalmente analizar los productos y experiencias turísticas que a la fecha han sido brindados por Panamá y propone una oferta volcada hacia el desarrollo de un turismo natural sostenible, como es el caso que se aprecia en la oferta turística de nuestro país vecino, Costa Rica.

A pesar del gran avance que se ha tenido con el Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá (2020-2025), este apenas aborda algunos de los principales destinos turísticos del país; considerando que no expande el análisis a otras ciudades, distritos o provincias que han sido menos estudiadas para el desarrollo de sus recursos naturales con potencial turístico.

Ante la problemática anteriormente presentada sobre los retos y la poca expansión del turismo en todo el interior del país, se presentan las siguientes preguntas de investigación:

1. ¿Cuáles son las características geográficas del Distrito de Guararé?
2. ¿Cuáles son los recursos naturales con potencial turístico en el Distrito de Guararé?
3. ¿Cuáles son los retos para explotar, sosteniblemente, el potencial turístico del distrito de Guararé?

2.3 Justificación

El aprovechamiento de los recursos naturales para el desarrollo económico de regiones o ciudades representa una gran oportunidad para el desarrollo y crecimiento sostenible de la economía de comunidades aledañas a los recursos naturales con potencial turístico.

Además, es valioso recordar que, de acuerdo con Shirley Binder, directora nacional de Áreas Protegidas y Biodiversidad de MiAmbiente quien afirma: “toda actividad que mantenga un balance entre la protección de los recursos naturales y la calidad de vida del ser humano encamina al país hacia modelos de desarrollos sostenibles cruciales para impulsar una economía verde” (MiAmbiente, 2021, p. 10).

Por su parte, es importante mencionar que, para que un país logre ser considerado desarrollado, es necesario que el potencial económico y social sea explotado en diferentes regiones a lo largo del territorio nacional, no solo en la capital o en alguna otra ciudad importante. Por ello, el realizar investigaciones de este tipo que revelen el potencial económico desde el turismo con el que cuentan algunos territorios del país, es de vital importancia para seguir promoviendo el crecimiento y desarrollo de la nación hacia un Estado de mayor igualdad para todos.

Por otro lado, cabe anotar que la industria del turismo ha sido una de las más afectadas durante la pandemia causada por COVID-19, por lo que analizar

las zonas con potencial turístico en el país contribuye con la tarea que instituciones nacionales como la Autoridad de Turismo de Panamá (ATP) se deban llevar a cabo, con el fin de expandir la actividad turística, no solo motivando a los viajeros a venir a conocerlos, sino también, a turistas nacionales.

Además, el desarrollo del turismo se presenta como una alternativa de progreso económico para los pobladores locales rurales, con mucha perspectiva a futuro. De allí la importancia de descubrir el potencial turístico de nuevas zonas y territorios del país, ya que es una de las pocas alternativas con las que cuentan algunos pequeños pueblos que se encuentran alejados del centro económico y comercial.

Investigaciones como estas también juegan un rol importante no solo para evidenciar el potencial turístico que tiene una determina zona o territorio, sino también, para identificar las necesidades de accesos y servicios para que el turista pueda llegar a los lugares interesantes; además de la gestión necesaria para ofrecer servicios básicos como: hospedaje, comida y bebidas. Así como también, permite conocer la necesidad de capacitar y educar a la comunidad para la prestación de servicios, haciéndolos así partícipes del desarrollo económico y del incremento en la calidad de vida de la población.

En este sentido, si no se identifica o analiza el potencial turístico que tienen otros territorios del país, aparte de los destinos ya explotados turísticamente, se pierde la oportunidad de identificar e implementar estrategias de protección y conservación de los espacios naturales que vayan de la mano con la promoción y difusión de la actividad turística.

De igual forma, evaluar el potencial turístico de Guararé permitirá conocer información de gran valor, para posteriormente, realizar mapas turísticos del lugar, creando así recursos vistosos que puedan servir para promocionar otros atractivos únicos con los que cuenta la región y el país. En este sentido, la presente investigación contribuye con la meta 3 del plan de acción a nivel nacional,

contemplado en el Plan Maestro de Desarrollo Turístico Sostenible de Panamá 2020-2025.

En dicha meta se plantea la problemática sobre el turismo en Panamá, el cual se ha concentrado desde sus inicios en torno a la Ciudad Capital, por lo que se propone un turismo más descentralizado que contribuya a fortalecer el producto, las instituciones y los profesionales turísticos que operan en el interior del país, con el fin de que la derrama económica de la actividad turística beneficie al mayor volumen posible de la población panameña, especialmente en áreas desfavorecidas.

2.4 Objetivo General y Específico

2.4.1 Objetivo General

- Analizar el potencial turístico natural del Distrito de Guararé.

2.4.2 Objetivo Específicos

- Distinguir las características biogeográficas del Distrito de Guararé.
- Identificar los recursos naturales con potencial turístico del Distrito de Guararé.
- Proponer actividades turísticas que se pueden desarrollar en el Distrito de Guararé, de acuerdo con el potencial turístico natural que posee.
- Elaborar material didáctico con los atractivos naturales con potencial turísticos en el Distrito de Guararé.

2.5 Alcance y cobertura

El alcance de esta investigación es de carácter propositivo, pues busca analizar y exponer con sus resultados las alternativas viables para desarrollar el potencial turístico natural del Distrito de Guararé.

En cuanto a su cobertura este tipo de trabajos pueden ser replicados en otros distritos y provincias de Panamá.

2.6 Delimitación

El estudio se circunscribe a las características del Distrito de Guararé y en términos de tiempo abarca el período de los años 2000-2010.

2.7 Limitaciones

Las limitaciones están representadas (justamente por el carácter exploratorio del fenómeno en estudio), por la ausencia de documentación del tema. Además, podemos agregar la accesibilidad del área de estudio, la falta de tiempo de la investigadora por compromisos laborales.

**CAPÍTULO III GENERALIDADES DEL ÁREA DE ESTUDIO
DISTRITO DE GUARARÉ**

3.1 Área de Estudio

El nombre de Guararé deriva del nombre de un joven cacique indígena, que estuvo bajo el dominio de Antaturá. Guararí o Guarase gobernaba la población aborigen de la región del río Guararé, desde la desembocadura hasta el Cerro Canajagua, para la época de la conquista española.

La palabra Guararé, es de procedencia Ngäbe y con esta se nombra al pez “raya” o “mantarraya”. Es una palabra compuesta por el vocablo: “*gwa*”, que significa “pez”, y “*arare*” que significa “raya”. Fue este el nombre del cacique que, a la llegada de los españoles en 1516, al mando de Gaspar de Espinoza, dominaba la región de Azuero. Los españoles acostumbraban a llamar a la región o cacicazgo con el mismo nombre de su cacique. En ocasiones los españoles usaban el sufijo Ngäbe “ri” que indicaba la existencia de un río, por lo que frecuentemente escribían la palabra Guararí; “Río del Pez Raya” para referirse a este territorio, con el tiempo se generalizó la palabra Guararé como se encuentra registrado oficialmente.

3.2 Localización

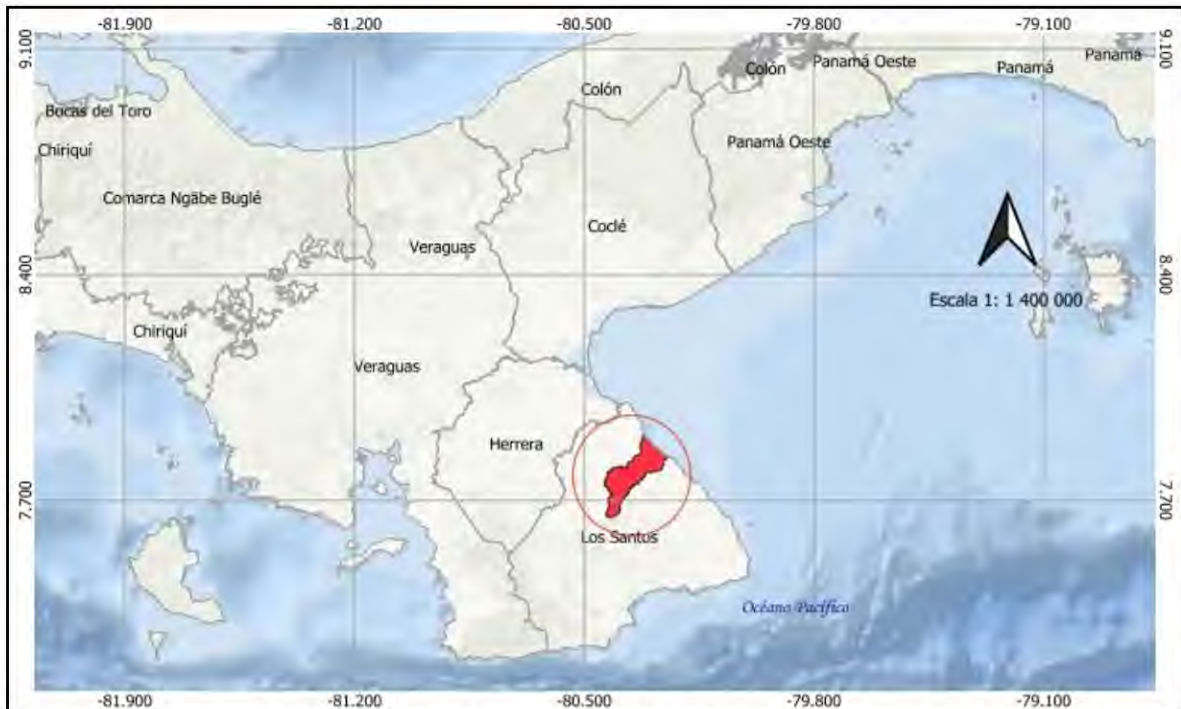
El distrito de Guararé se encuentra localizado en la provincia de Los Santos en la República de Panamá, específicamente al suroeste de la península de Azuero, y es uno de los siete (07) distritos que componen esta provincia.

Está ubicado al sureste de la ciudad de Las Tablas, la capital de la provincia, cuyas coordenadas geográficas son las siguientes:

Latitud: 7° 49' 12" Norte

Longitud: 80° 16' 12" Oeste

Mapa 1. Localización Geográfica del Distrito de Guararé



Nota: En el mapa de la ciudad de Panamá se señala con color rojo la zona que abarca el distrito de Guararé. Fuente: Elaboración propia.

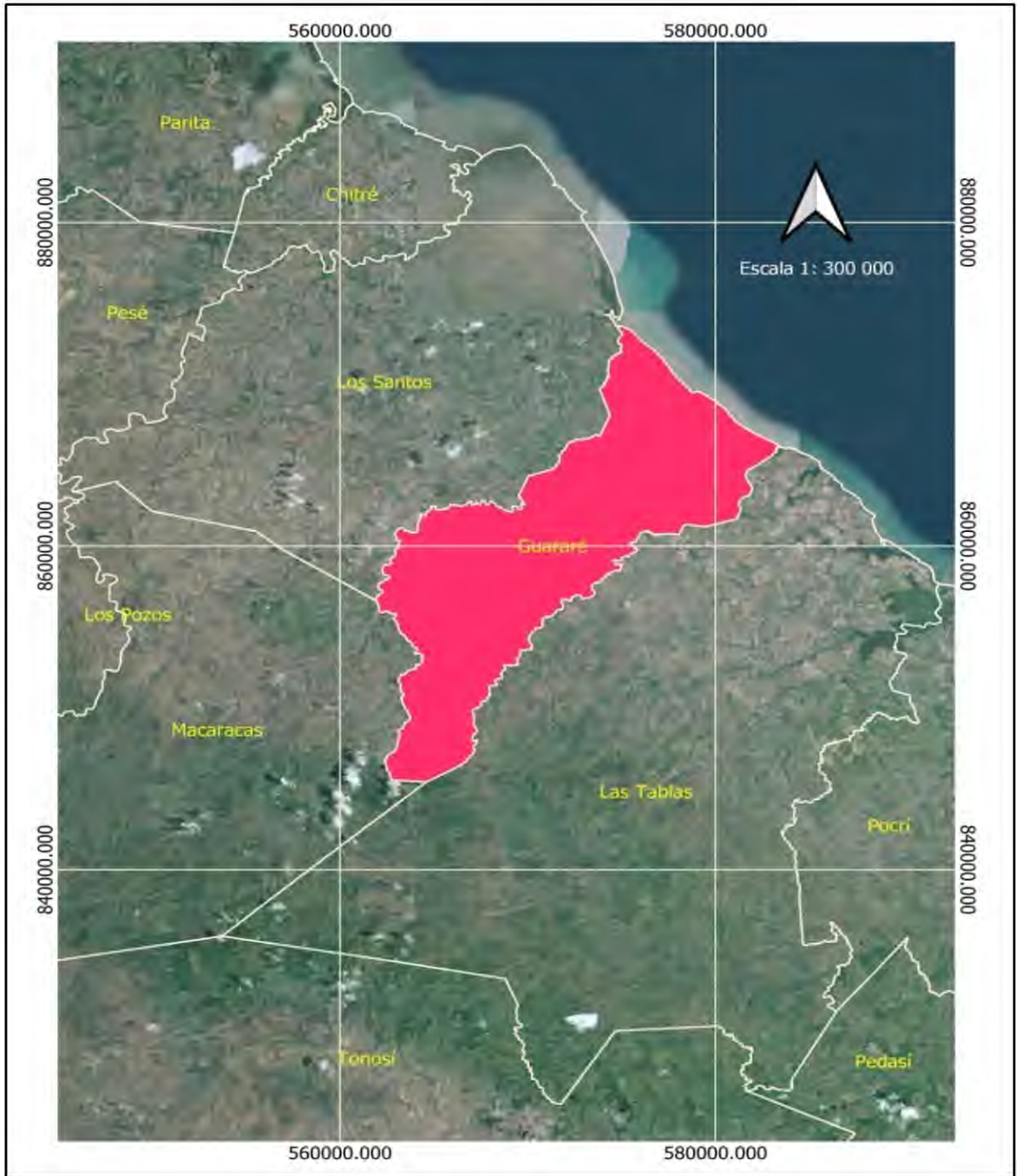
3.3 Superficie

En la provincia de Los Santos, el Distrito de Guararé ocupa la última posición, en cuanto a extensión territorial, siendo el distrito más pequeño de la provincia, con una superficie de 215,60 km².

3.4 Límites

Limita al norte con el corregimiento de Los Santos, al sur con el corregimiento de Las Tablas, al este con el Océano Pacífico, y al oeste con el corregimiento de Macaracas.

Mapa 2. Mapa de límites del Distrito de Guararé

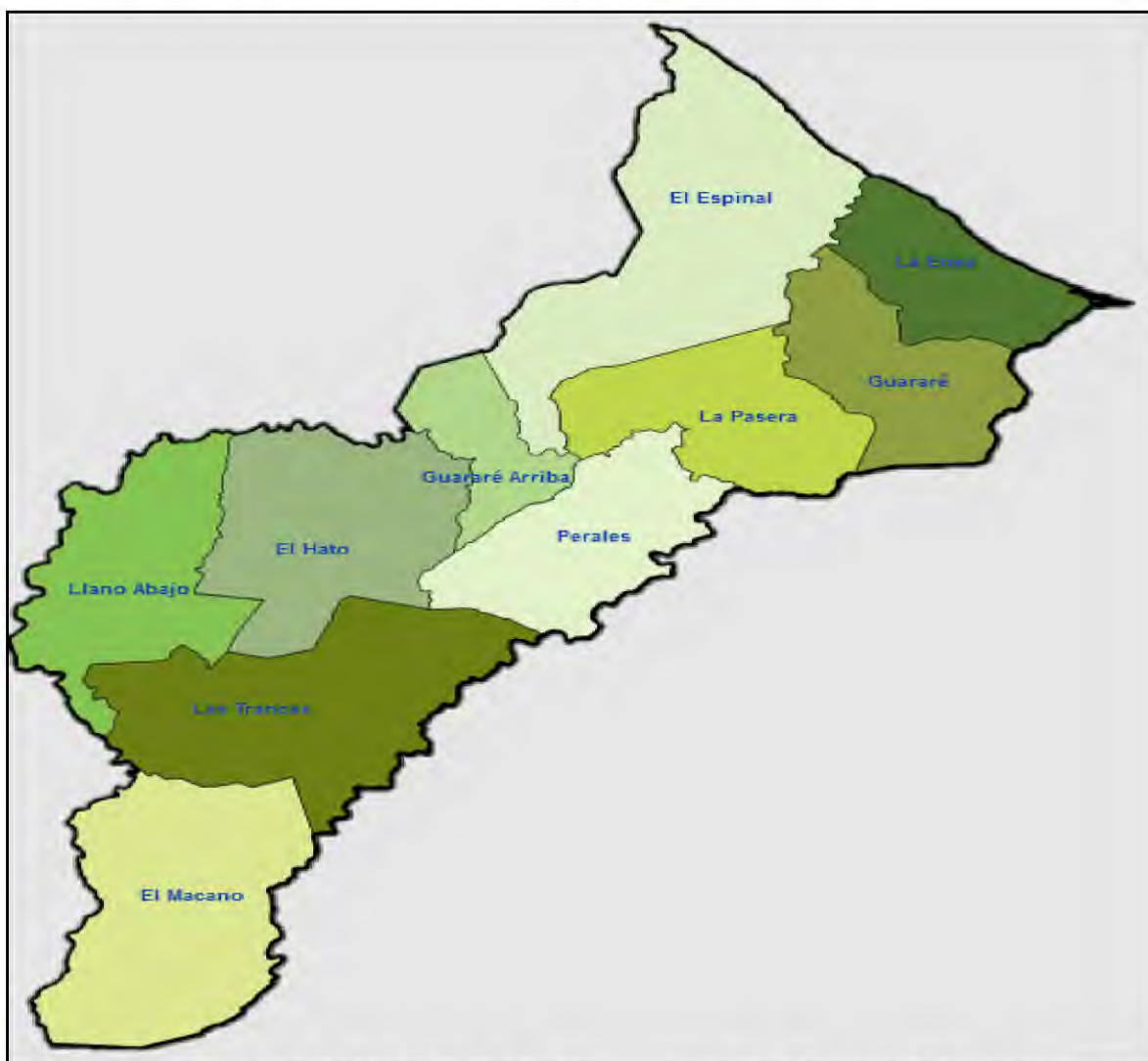


Nota: En el mapa se observan con claridad los límites del Distrito de Guararé. Fuente: Elaboración propia.

3.5 División Política Administrativa

El Distrito de Guararé está conformado por diez corregimientos: Guararé, El Espinal, El Macano, Guararé Arriba, La Enea, La Pasera, Las trancas, Llano Abajo, El Hato y Perales.

Mapa 3. Mapa de la división política del Distrito de Guararé



Nota: En el mapa presentado se observan los diez corregimientos que conforman el distrito de Guararé, Fuente: INEC, 2010.

3.6 Aspectos Geofísicos

3.6.1 Clima

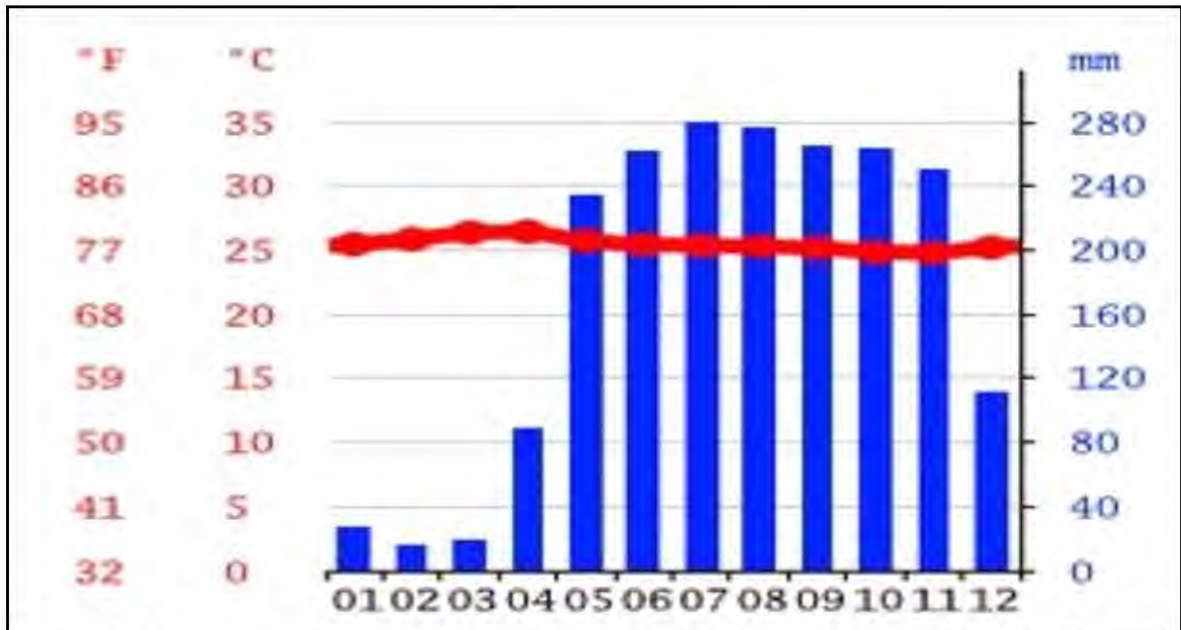
El clima del distrito de Guararé, según la clasificación del profesor McKay (2000), es de tipo tropical con estación seca prolongada. La estación seca presenta fuertes vientos, con predominio de nubes medias y altas; hay baja humedad relativa y fuerte evaporación. En las montañas de la península de Azuero, específicamente en la región del Macizo del Canajagua se desarrolla el clima tropical de montaña baja.

Su temperatura media anual es de 27°C. Se caracteriza por la presencia de dos estaciones: la estación seca, pronunciada durante los meses de diciembre a abril y la estación húmeda de mayo a noviembre. Durante la estación seca, el clima es más cálido y seco, mientras que, durante la estación lluviosa, el clima es más húmedo y fresco. La zona de vida predominante es el bosque seco tropical que se presenta en el 65% de la superficie.

Las precipitaciones suelen ser entre moderadas y fuertes, acompañadas de actividad eléctrica y vientos fuertes, que ocurren generalmente después del mediodía, provocadas por los flujos predominantes procedentes del Mar Caribe o del Pacífico. El mes más seco suele ser febrero, con 0mm de precipitación. Para octubre, es cuando las precipitaciones llegan a su punto más alto con una media de 234 mm., según ETESA.

Esta región presenta precipitaciones anuales que oscilan entre 1,000 y 2,400 mm/año; y se observa una disminución gradual desde el interior de la cuenca del Río Guararé hacia el litoral. El 93% de la lluvia ocurre entre los meses de mayo a noviembre (Ivanor, 2012).

Figura 1. Precipitación Anual del Distrito de Guararé



Nota: en la figura se aprecia un gráfico que detalla los niveles de precipitación en la zona de estudio.

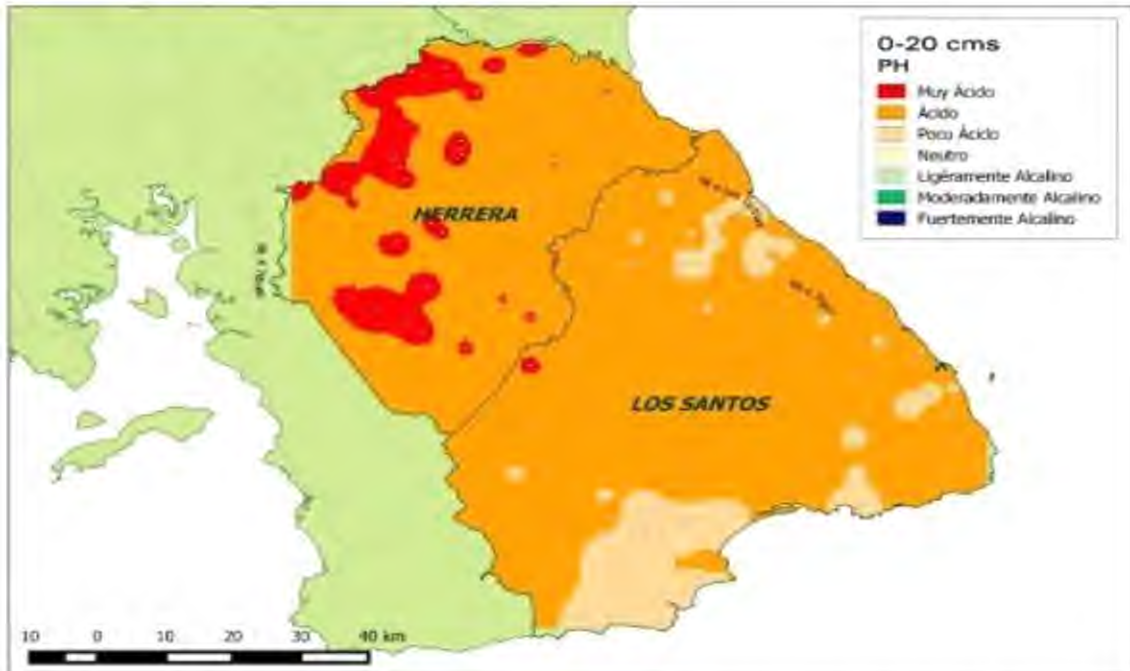
Fuente: climate-data.org

3.6.2 Tipos de Suelo

El 58,7% de los suelos en esta zona corresponden al tipo VII, es decir que son no arables, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques y tierras de reserva. (Villarreal, 2018).

En los suelos del distrito de Guararé se desarrollan actividades ganaderas, y agrícolas. Existe, además, una parte de suelo de uso forestal. Estos suelos tienen características físicas y químicas bastante parecidas. Aquellos dedicados a la ganadería y agricultura, son de textura franco, en tanto que el forestal resulta franco arenoso; los suelos ganadero y forestal son ligeramente ácidos, y el agrícola está cercano a la neutralidad. (Ver mapa 5).

Mapa 4. Niveles de PH del suelo. Herrera-Los Santos.



Nota: El mapa detalla las zonas dentro de la provincia de Herrera y marca con colores los niveles de PH del suelo del área de estudio. Fuente: Villarreal, 2018.

Todos estos suelos tienen una baja capacidad de intercambio catiónico (CIC), con excepción del suelo ganadero, que presenta un porcentaje de materia orgánica, por arriba del 2%. Los suelos forestales poseen mayor conductividad eléctrica, aunque sus concentraciones de calcio y magnesio son bajas (De la Cruz et al, 2021).

Según la clasificación usada por el Servicio de Agricultura de los EEUU (Las 8 Clases de suelos), casi el 70% de los suelos tienen vocación forestal y en menor cantidad para una ganadería sostenible, cosa que no ocurre en la práctica, pues es la ganadería la actividad prioritaria en toda la cuenca del Río Guararé.

Hay que recordar que esta zona forma parte del llamado Arco Seco del territorio entre las provincias de Herrera y Los Santos, por lo que tiene problemas

de desertificación, proceso de degradación de la calidad de los suelos (Villarreal, 2018).

La reforestación; que sería la actividad acorde con la capacidad de los suelos, es mínima, contrario a la ganadería que se incrementa cada día. La cuenca alta está afectada por una erosión, en un grado que va de media a severa. La deforestación, las altas pendientes, el uso de pesticidas en las actividades agrícolas y el régimen de lluvias hacen que el deterioro de los suelos sea cada vez mayor. A esto se suma la contaminación generada por los vertederos de basura a cielo abierto.

De acuerdo con un informe emitido por la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), se identificaron cuatro tipos de suelo, a saber:

- Llanuras de suelos arcillosos: son una variedad de suelos residuales o de aluvión antiguo, de topografía plana o levemente ondulada; su fertilidad es baja.
- Llanuras de suelos de horizonte de arcilla compacta, planosoles: son suelos arcillosos de color pardo amarillento, rojizos o grises que poseen un drenaje imperfecto o pobre. Su productividad depende de la capa de arcilla, del drenaje y grado de erosión; su fertilidad es de baja a mediana.
- Tierras de colinas de suelos arcillosos, rojizos y pedregosos: son suelos de abanicos volcánicos; predominan las arcillas rojas-parduscas moderadamente friable y de una capa superficial rica en materia orgánica.
- Llanuras de suelos de aluvión reciente: en su mayoría son suelos que muestran poco desarrollo de horizontes definidos; poseen malas condiciones de drenaje; su fertilidad es de moderada a alta (ANAM, 2009).

3.6.3 Hidrografía

El Río Guararé tiene una longitud de 36 km, su vertiente es en el Océano Pacífico. Se encuentra situado al noreste de la Albina de la Calzada cerca del

Puerto de Guararé. El río Guararé se conoce también como Quebrada Grande Guararé.

La cuenca alta de este río se localiza en el cerro Canajagua a 830 msnm en donde se puede observar la mayor parte de cobertura boscosa de toda la cuenca, debido a que se encuentran allí varias áreas protegidas. Su cuenca media se localiza entre los 830 y 300 msnm, donde se aprecia la mayor deforestación de toda la cuenca, y la cuenca baja se localiza entre los 300 y 0msnm, en donde se realizan actividades de ganado vacuno con poca cobertura boscosa producto de la deforestación.

El río Perales o Río Pílon (Perales, Charco el Pílon), también se encuentra en el distrito, ubicado aproximadamente a 1 Kilómetro arriba de la confluencia del Río Guararé, está clasificado como: Hidrográfico, es decir que se encuentra conformado por el río, riachuelos y arroyos. Este río posee una longitud de 28 Km.

El Distrito de Guararé tiene aproximadamente 110 quebradas, entre las que destaca la quebrada La Espinosa (Latitud 7.8491 a 7° 50' 56.7" norte). Está situada al oeste de la Albina del Calabazo al oeste de la Loma el Jubital.

Tabla 7. Ríos del Distrito de Guararé.

Cuenca	Nombre del Río	Categoría	Ríos Afluentes	Longitud (Km)	Corregimientos
126	Guararé	1	Río Guararé	36	El Espinal, La Enea, Guararé, La Pesa, Guararé Arriba, Llano Abajo, Dist. De Los Santos, Macaracas
126	Perales	1	Río Guararé	28	La Pesera, Perales, Las Trancas, El Macano, Dist. Las Tablas.

Nota: En la tabla se muestran las quebradas del Río Guararé y Río Perales. Fuente: Plan Estratégico Distrital

3.6.4 Relieve

El relieve está conformado principalmente por colinas y pequeñas elevaciones. La región es parte de la Cordillera Central de Panamá, y cuenta con elevaciones que oscilan entre los 50 y 500 metros sobre el nivel del mar. El terreno es ondulado y se caracteriza por la presencia de valles estrechos y profundos que están separados por colinas y lomas. En la parte occidental del distrito, se encuentra la serranía de Azuero, una cadena montañosa que se extiende por varios distritos de la provincia de Los Santos.

Las tierras altas están ubicadas hacia el suroeste de la región; se caracteriza por la existencia de dos ramales montañosos que la recorren de norte a sur. Hacia el este se levanta la Cadena Oriental que presenta su altitud máxima (830 mts) en el macizo de Canajagua. Hacia el oeste, su geografía es recorrida por la Cadena Occidental. (Ver mapa 5)

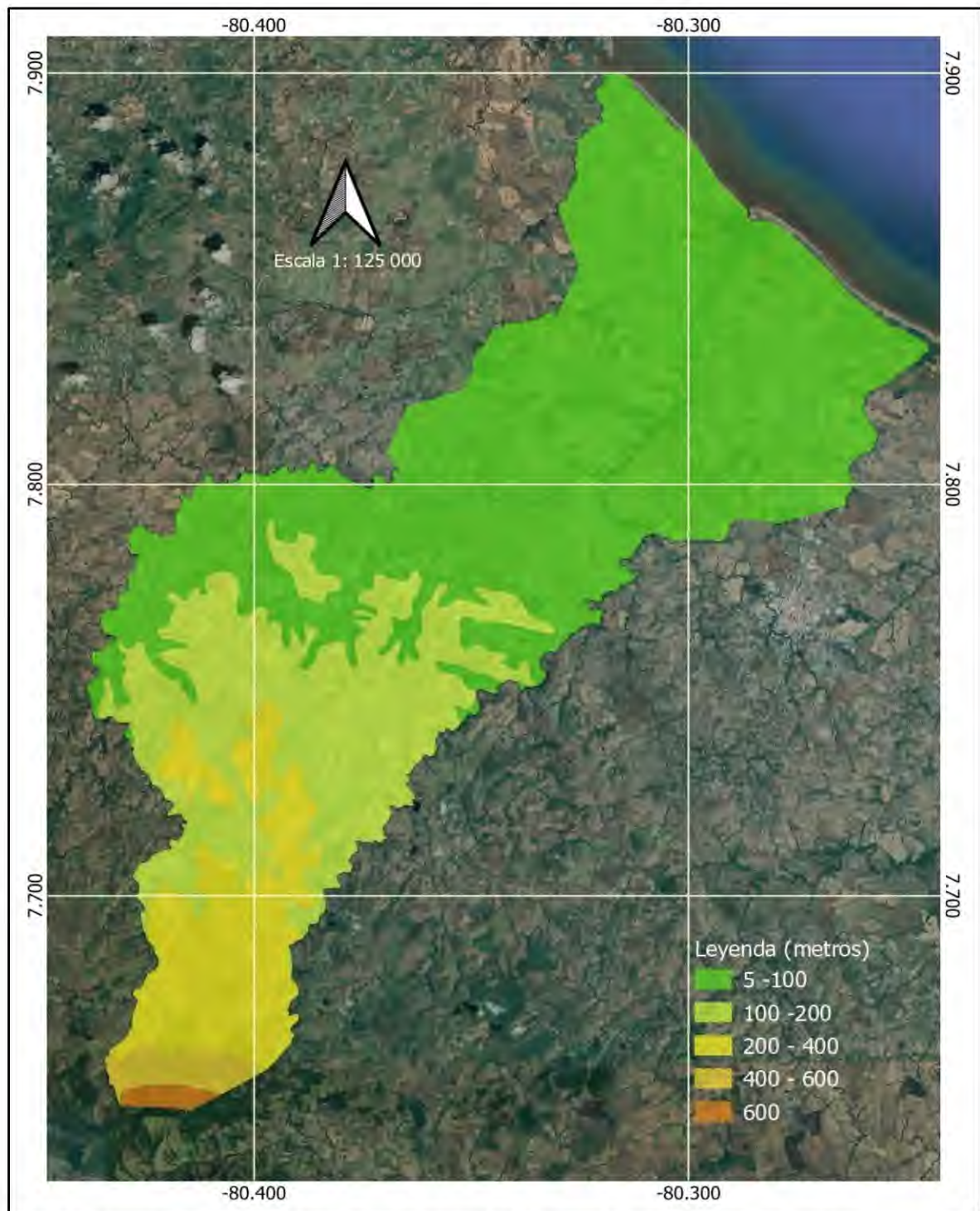
3.6.5 Flora

La vegetación característica es el bosque tropical seco, aunque también se presenta vegetación de bosque tropical húmedo. Cabe señalar que este es uno de los Distritos que posee menos cobertura boscosa en todo el país. No posee aguas interiores ni bosques maduros; esta zona posee bosques intervenidos, bosques ribereños y bosque de mangle.

El bosque intervenido se considera bosque secundario; pues, aunque algunas áreas son restos de bosque natural, han sido afectadas para el aprovechamiento humano de sus recursos.

Algunas de las especies características del bosque intervenido son malagueto carate (*Bursera simaruba*), papelillo (*Miconia argentea*), palma pacora (*Astrocaryum standleyanum*), cedro (*Cedrela odorata*), y guácimo colorado (*Luehea speciosa*), entre otras.

Mapa 5. Mapa del relieve del Distrito de Guararé



Nota: En el mapa se observa el relieve del distrito de Guararé. Fuente: Elaboración propia.

Figura 2. Bosque intervenido.



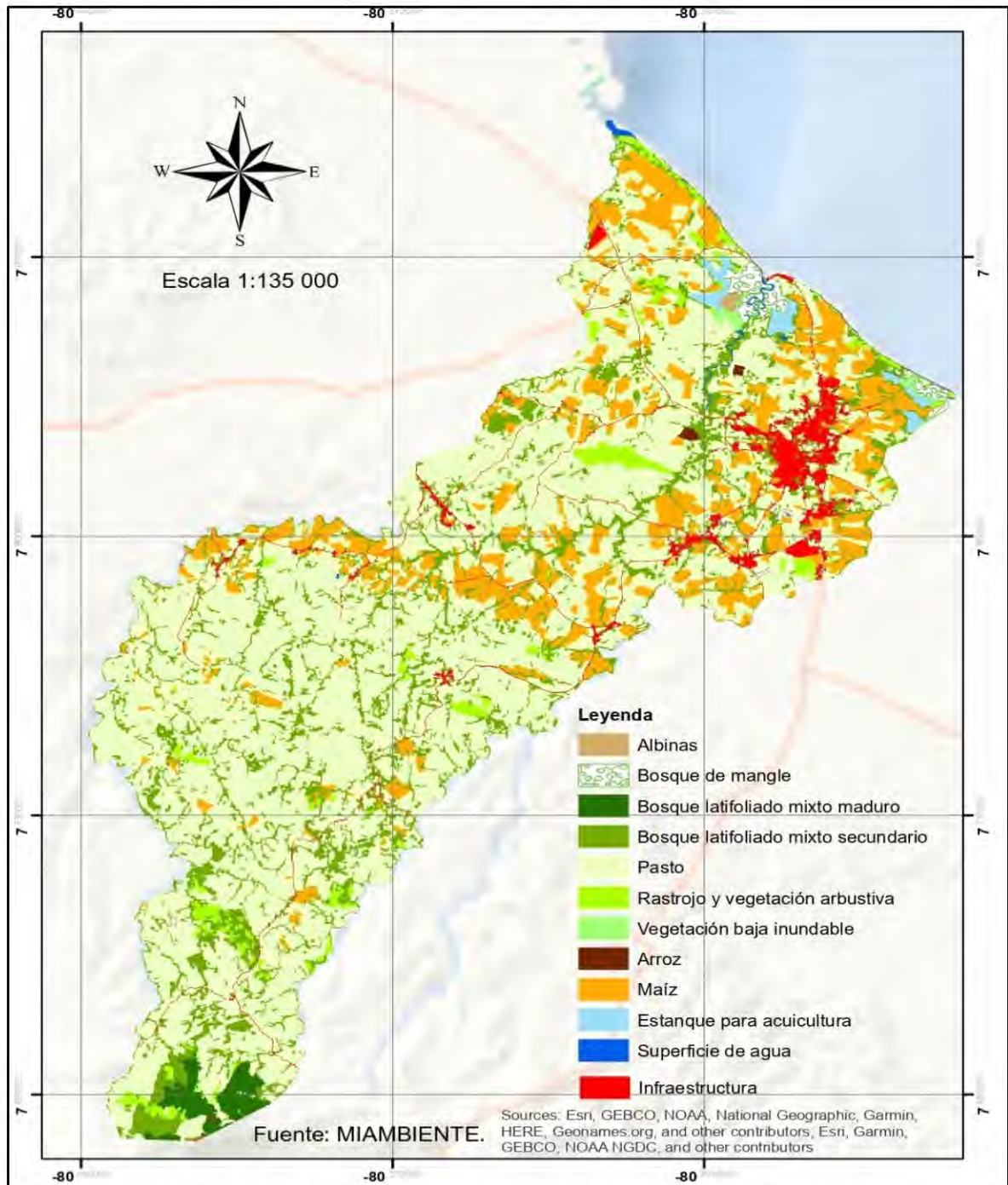
Nota: en la figura se aprecia una zona del área donde se puede apreciar el bosque intervenido.
Fuente: Mendieta, 2011.

Asociado al bosque intervenido se observan secciones con bosque ribereño. Este tipo de bosque consiste en un conjunto de especies arbóreas, localizadas en los márgenes de ríos, riachuelos y nacientes de agua.

Las especies más representativas, encontradas en el bosque ribereño son: barrigón (*Pseudobombax septenatum*), olivo (*Sapium glandulosum*), higuérón (*Ficus insípida*), membrillo (*Gustavia superba*), roble (*Tabebuia rosea*), y panamá (*Sterculia apetala*), entre otras.

En la vegetación inundable se incluyen aquellas áreas inundadas con agua dulce, donde la vegetación es predominantemente herbácea. Otro tipo de vegetación son los rastrojos, formados principalmente por hierbas, arbustos y en algunos casos se observan árboles.

Mapa 6. Vegetación del Distrito de Guararé



Nota: en el mapa se evidencian las zonas de vegetación del distrito de Guararé. Fuente: Elaboración propia.

Figura 3. Bosque ribereño.



Nota: En la figura se observan las características que presentan los bosques rivereños. Fuente: sección media del río Guará. Mendieta. 2011

Se han identificado como ecosistemas frágiles el bosque de mangle y el bosque semicaducifolio de tierras bajas. En la actualidad estos bosques se encuentran en buenas condiciones, con su superficie original casi completa.

En la cuenca del río Guará se localizan siete (7) sitios, declarados áreas protegidas con respaldo legal, de los cuales dos (2) se localizan específicamente en el distrito en estudio.

Tabla 8. Áreas protegidas en la Cuenca Del Río Guararé.

Categoría de Manejo	Fundamento Legal
Refugio de vida silvestre Isla Caña	Resolución de Junta Directiva 010-94 de 29 de junio de 1994.
Refugio de Vida Silvestre Pablo Arturo Barrios	Acuerdo Municipal No 4 Consejo Municipal del Distrito de Pedasí de 11 de febrero de 1992
Refugio de Vida Silvestre Peñón de La Honda	Acuerdo Municipal No. 14 Consejo Municipal del
	Distrito de Los Santos de 10 de diciembre de 1982.
Área de Uso Múltiple subcuenca del Río Mensabé	Acuerdo Municipal No. 4 Consejo Municipal del Distrito de Las Tablas de 22 de abril de 2008
Reserva Forestal, Animal, Fluvial del Parque Nacional Cerro Canajagua	Resolución Municipal No 22 de 31 de julio de 1990
Área Protegida Zona Litoral del Corregimiento de La Enea	Acuerdo Municipal No. 7 Consejo Municipal del Distrito de Guararé de 12 de octubre de 1990.

Nota: en la tabla se detallan las áreas protegidas del distrito de Guararé. Fuente: ANAM. 2011. Lista de Áreas Protegidas, Gaceta Oficial y Categorías de Manejo, Marzo de 2011.

Es de relevancia resaltar, que entre la flora de la cuenca del Río Guararé se identificaron 23 especies de plantas que producen sustancias tóxicas y que resultan dañinas, tanto para los humanos, como para el ganado, animales domésticos y la fauna silvestre (acuática y terrestre). (ANAM, 2012).

El bosque de manglar se localiza en diferentes sitios de la costa y tiene una superficie aproximada de 5,304.47 hectáreas, lo que representa apenas el 2.16% de la superficie total de la cuenca.

Las especies dominantes en este tipo de bosque son conocidas como mangle rojo (*Rhizophora mangle* y *Rhizophora racemosa*), mariangolo (*Pelliciera rhizophorae*), y el helecho negro jorra (*Acrostichum aureum*).

En condiciones naturales las especies del bosque de mangle siguen un patrón, el cual se observa en zonas o fajas ocupadas por diferentes especies. Haciéndole frente al oleaje se observa una faja formada por mangle rojo (*Rhizophora mangle* y *Rhizophora racemosa*) que puede alcanzar alturas mayores a los 20 metros. Seguidamente, se observa una zona en donde se encuentran mangle negro (*Avicennia germinas* y *Avicennia bicolor*), cuyos árboles pueden alcanzar hasta 25 metros de altura. Detrás de esta zona se encuentra una tercera faja formada por una mezcla de mariangolo (*Pelliciera rhizophorae*) y mangle blanco (*Laguncularia racemosa*), estas especies pueden llegar a medir hasta 15 metros. Finalmente, detrás de esta última faja se ubica la especie mangle botón (*Conocarpus erectus*) que también puede alcanzar alturas de 15 metros.

Tabla 9. Superficie de bosque en la cuenca del Río Guararé.

Tipo de Bosque	Superficie Hectáreas	en	Porcentaje del total de superficie (%)
Manglar	5,304.47		2.16
Bosque Intervenido	18,522.54		7.54
Vegetación baja inundable	338.65		0.14
Rastrojo	65,314.98		26.58
Otros usos	156,232.97		63.58
Total	245,713.62		100.00

Nota: en la tabla se detalla el tipo de bosque que se observa en la cuenca del Río Guararé. Fuente: ANAM. 2000. Mapa de Vegetación de Panamá

3.6.6 Fauna

La fauna de Guararé es muy variada. Se contabilizan alrededor de 98 especies de animales, que de manera específica corresponden a cinco especies de anfibios, once de reptiles, sesenta y dos de aves y veintiuno de mamíferos.

Dentro de los reptiles se aprecian dos especies consideradas beneficiosas, la primera es la iguana verde (*Iguana iguana*) utilizada como fuente proteínica en algunos lugares de la región de Azuero, la segunda es uno de los pocos

controladores biológicos que existen en esta región la lagarto aguja (*Crocodylus acutus*) (Ruíz, 2020).

Respecto a los mamíferos, existen zarigüeyas, perezosos, murciélagos, roedores y carnívoros. En este grupo se encuentran especies consideradas como beneficiosas y dañinas.

Figura 4 Controlador biológico de la fauna de Guararé: lagarto aguja.



Nota; en la figura se observan las características de este controlador biológico. Fuente: Naturalis Panamá

Las aves son el grupo de especies más abundante en el Distrito de Guararé; se han identificado un total de 62 especies distribuidas en 14 órdenes y 28 familias. De este grupo se localizan varias especies consideradas como beneficiosas ecológicamente por ser fuentes de alimento. Se pueden incluir: güichichi, pelícano pardo, garceta nívea, águila pescadora, tortolita rojiza, perico barbi naranja, loro, martín pescador grande, entro otros.

La única especie reportada como endémica es el Aullador de Coiba. De acuerdo a Reid (1997), se registra para la Isla de Coiba y la Península de Azuero.

Otro aspecto interesante lo representan las aves migratorias, que cada año visitan el país, pero que no anidan acá. En el diagnóstico de campo realizado por

Ruíz de León se registraron 14 especies migratorias, de las cuales son “dos gavilanes, un pato, un mosquero, una tangara, un playerito, tres víreos y cinco reinitas” (Ruíz, 2020., p.70).

En Guararé existen dos especies que son consideradas dañinas: el vampiro común (*Desmodus rotundus*) y el coyote (*Canis latrans*) ambas especies se distribuyen en hábitats principalmente ocupados por las actividades agrícolas y ganaderas; actividades predominantes en gran parte de la cuenca.

Por otra parte, la mayoría de las especies son benéficas, desde el punto de vista ecológico son controladores biológicos de otras especies (boas, lagartos, serpientes, aves rapaces y carnívoros) y son dispensadores de semilla (algunas aves y los murciélagos). Desde el punto de vista de beneficio, para los humanos, algunas especies son fuentes de alimento y otras son especies utilizadas como mascotas por sus colores y por su canto (bin bin, loros y pericos).

Figura 5. Ave llamada Perico.



Nota: en la figura se muestra un ave predominante de estas áreas, denominada perico. Fuente: eBird

Se reportan 16 especies vulnerables, las cuales son un anfibio, tres reptiles, diez aves y dos mamíferos según la legislación nacional, Convención sobre el

Comercio internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES) y Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

Tabla 10 Especies animales consideradas vulnerables.

Orden	Nombre Científico	Nombre Común
Anfibio	Dendrobatus auratus	Rana verde y negro
Reptiles	Iguana iguana	Iguana verde
	Boa constrictor	Boa
	Crocodylus acutus	Lagarto aguja, cocodrilo
Aves	Dendrocygna autumnalis	Guachichi
	Pandion heliaetus	Águila pescadora
	Buteo platypterus	Gavilán aludo
	Buteo swainsoni	Gavilán de Swainson
	Brotogeris jugularis	Perico barbinaranja
	Amazona farinosa	Loro
	Phaethornis superciliosus	Ermitaño colilargo
	Phaethornis longuemareus	Ermitaño chico
	Damophila julie	Colibrí ventrivoleta
	Amazilia tzacatl	Amazilia colirrufa
Mamíferos	Cebus capucinus	Mono cariblanco

Nota: en la tabla se detallan los animales en peligro de extinción en el Distrito de Guararé. Fuente: Ruíz, 2020

3.7 Aspectos Demográficos

3.7.1 Población Absoluta

De acuerdo con los indicadores de la Organización Panamericana de la Salud (2014), la población absoluta es el número total de habitantes o de un determinado sexo o grupo etario que viven efectivamente dentro de los límites

fronterizos del país, territorio o área geográfica en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año.

El Distrito de Guararé tiene una población de 10,381 habitantes, de acuerdo con el Censo de población del año 2010. Esta población está dividida en 5,421 hombres y 5,469 mujeres (INEC, 2010).

Estas cifras lo convierten en el tercer distrito con más población en la provincia de Los Santos.

El INEC realizó, con base en el censo, una proyección para el año 2020, estimando una población de 11,144 habitantes en este Distrito, distribuidos en 5,452 hombres y 5,692 mujeres (INEC, 2010).

3.7.2 Densidad de Población

Hace referencia a la cantidad de personas que en promedio habitan por unidad de superficie, usualmente por kilómetros cuadrados. Para calcularla se divide el número total de población de una unidad geográfica o administrativa entre la cantidad total de superficie, usualmente expresada en Kilómetros cuadrados (INEC, Panamá). El Distrito de Guararé tiene una densidad de población de 51,8 hab. /km²

3.7.3 Lugares Poblados por Corregimiento

La zona más poblada del Distrito de Guararé corresponde al corregimiento cabecera que es Guararé con 4,743 habitantes; en segundo lugar, se ubica el Corregimiento El Espinal con 1,305 habitantes; en tercer lugar, La Enea con 1,246 habitantes; La Pasera con 941 habitantes; el resto de los corregimientos tienen poblaciones que no superan los 600 habitantes. (INEC, 2010).

Tabla 11. Distribución de la población del Distrito de Guararé por Corregimientos: 2010.

Guararé (cabecera)	El Espinal	El Macano	Guararé Arriba	La Enea	La Pasera	Las Trancas	Llano Abajo	El Hato	Perales
4,748	1,305	294	413	1,246	941	539	576	392	441

Nota: la tabla detalla la cantidad de pobladores por corregimiento. Fuente: INEC, 2010

Algunos de los poblados y comunidades que forman parte de este distrito son poco conocidos por encontrarse muy apartadas de las zonas urbanas, cabe señalar que también existen otras comunidades más pequeñas, todas ellas contribuyendo a la vida y el desarrollo de la región.

Tabla 12. Poblados del distrito de Guararé por Corregimientos 2010.

CORREGIMIENTO	POBLADOS	
El Macano	Cucula Cuculita El Macano	La Guinea Nalu
Las Trancas	Cañafistulo El Chumical El Codicioso El Rodeo	La Flor La Palma La Pita Las Trancas
Llano Abajo	El Toro Girón	Las Tranquitas Quebrada del Medio
Perales	El Chumical La Peña	Llano de La Palma
El Espinal	Perales	Santa Isabel
	Chumajal Ciénaga Larga El Barrero	El Espinal El Galapaguero El Mangote
	El Cruce	La Albina Grande

El Espinal	La Calzada La Loma El Bijao	Lagartillo Tierra Blanca
El Hato	El Hato El Jobo o Los Gutiérrez El Tabacal o Santa Rita	Quebrada Grande Santa Rosa Santa Rosita
Guararé Arriba	La Horquetilla	El Coco o Pueblo Nuevo
Guararé Arriba	Guararé Arriba La Guaca Quebrada Grande	
Guararé Cabecera	Bella Vista El Cruce del Montero	La Guaca Las Lagunitas
	El Espavé Guararé (Cabecera)	Loma del Jagua
La Enea	Barriada San Antonio El Centinela	La Albina del Calabazo La Enea
	La Pacheca	Los Cuernitos
Llano Abajo	Llano Abajo Llano De Los Castros	Los Cerritos

Nota: en la tabla se detallan los poblados de cada corregimiento del Distrito de Guararé.

Fuente: Elaboración propia con información de INEC, 2010.

3.7.4 Aspectos Sociales de la Población

La población de Guararé ha experimentado un crecimiento moderado, aunque la migración ha condicionado que sus habitantes abandonen las comunidades pequeñas para irse a los grandes centros urbanos, por lo que este Distrito está creciendo menos que otras poblaciones adyacentes. La tasa de crecimiento de acuerdo con el Censo 2010, era de 0,71 por cada 100 habitantes.

3.7.5 Población Económicamente Activa

La población económicamente activa comprende a todas las personas de cualquier sexo que proveen la oferta laboral durante un período de tiempo de

referencia específico, ya sea como empleados o desempleados, para la producción de bienes y servicios económicos (ONU, 2008).

En cuanto a la Tasa de Actividad, se refiere al porcentaje de la población económicamente activa con respecto a la población de 15 años y más.

El Instituto Nacional de Estadística y Censo realizó en abril de 2022, la Encuesta de Propósitos Múltiples, siendo uno de sus objetivos, la medición del mercado laboral. Dicha encuesta presenta la población económicamente activa en la provincia de Los Santos, exponiendo que la tasa de actividad económica para la población de 15 años y más es de un total de 63,7% (INEC, 2022).

3.7.6 Desempleo

El término desempleo alude a la falta de trabajo. Un desempleado es aquel sujeto que forma parte de la población activa y que busca empleo sin conseguirlo. Esta situación se traduce en la imposibilidad de trabajar, pese a la voluntad de la persona.

De acuerdo con los datos obtenidos del Censo poblacional del año 2010, las cifras de desempleo en el Distrito de Guararé se estiman de acuerdo a su distribución por corregimientos según población desocupada. (Ver Tabla 11)

Tabla 13. Porcentaje de desempleo en el Distrito de Guararé por corregimiento- 2010.

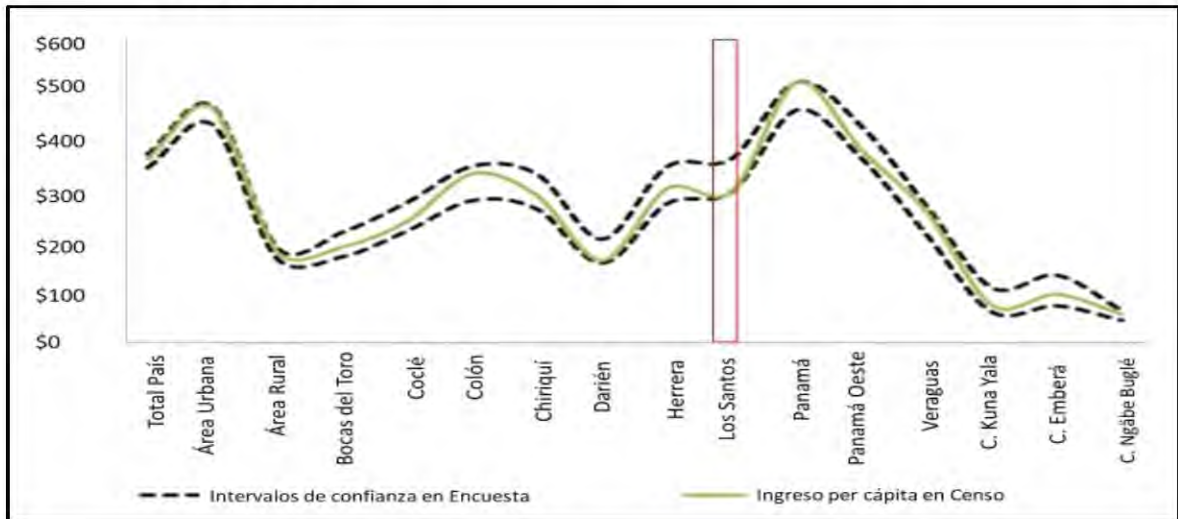
Corregimiento	Desocupación total (%)	Desocupación de analfabetos (%)
El Espinal	6.6	0.0
El Hato	8.9	0.0
El Macano	4.9	12.5
Guararé (cabecera)	6.5	2.9
Guararé Arriba	8.2	0.0
La Enea	6.3	10.0
La Pasera	6.7	13.3
Las Trancas	9.0	0.0
Llano Abajo	8.3	12.5
Perales	6.7	0.0

Nota: en la tabla se refleja la población sin empleo, por corregimiento. Fuente: INEC, 2010.

3.7.7 Niveles de Ingresos Económicos

De acuerdo con la encuesta de Propósitos Múltiples, esta región tiene un ingreso per cápita de aproximadamente B/. 333.00 balboas.

Figura 6. Niveles de ingreso salarial en los habitantes de la provincia de Los Santos.



Nota: En la figura se grafica los niveles de salario de la provincia de Los Santos. Fuente: Encuesta de propósitos múltiples. INEC

3.7.8 Aspectos Educativos

3.7.8.1 Nivel de Educación

En el Distrito de Guararé existen instituciones representativas de la educación formal reglamentada en nuestro país; los procesos de enseñanza aprendizaje se extienden además a centros de formación, mediante los cuales se obtiene un título o una certificación, ambos programas amparados por la institución MEDUCA, encargada de todo proceso educativo en Panamá, (Ver Tabla 12).

Tabla 14. Infraestructuras educativas del Distrito de Guararé.

Corregimiento	Preescolares	Primarias	Medias
Guararé (cabecera)	1	2	1
El Espinal	1	2	0
El Macano	0	2	0
Guararé Arriba	0	1	0
La Enea	1	1	0
La Pasera	1	1	0
Las Trancas	0	1	1
Llano Abajo	0	2	0
El Hato	0	2	0
Perales	0	1	0
Total	4	15	2

Nota: en la tabla se refleja los centros educativos de cada corregimiento del Distrito de Guararé.

Fuente: MEDUCA 2020.

Este distrito cuenta con una Escuela Nocturna Oficial que funciona en las instalaciones de la Escuela Juana Vernaza y ofrece la oportunidad a la población lugareña de terminar sus estudios, también, en el corregimiento de Las Trancas funciona una Escuela Tele Básica de Educación Premedia.

Además, existe un Colegio Privado, una Extensión Universitaria que ofrece carreras técnicas de acuerdo con la demanda laboral de esta región, así como Licenciaturas, Postrados y Maestrías.

El INADEH posee instalaciones en el distrito de Guararé, donde se brindan capacitaciones a la población en diferentes áreas como artesanía, ebanistería, tejidos, plomería, chapistería, modistería, panadería, repostería, gastronomía, agropecuaria, turismo, entre otros.

Apoyando la oferta académica, el corregimiento de Guararé cuenta con la Biblioteca Pública Virgilio Angulo.

La matrícula en el sistema regular formal más elevada corresponde al Corregimiento cabecera de Guararé (78.63%); y el porcentaje más bajo se ubica

en los Corregimientos de Perales y Guararé Arriba (0,55%). En cuanto al número de docentes, estos se concentran en Guararé (cabecera) con 76,92%, y, en menor proporción se ubican los corregimientos Guararé Arriba y El Espinal (0,70%) (Ver Tabla 12).

El mayor número de aulas se encuentra en el Corregimiento Guararé (cabecera) pues allí se ubica el 56,63% del total de la población de todo el distrito; mientras que el corregimiento Guararé Arriba tiene el menor porcentaje de aulas (0,88%).

Tabla 15. Matrícula por nivel educativo en el Distrito de Guararé.

Corregimiento	Total	Preescolar	Primaria	Premedia y Media
Total	1,801	179	680	942
Guararé (cabecera)	1,416	107	408	901
El Espinal	59	17	42	0
El Macano	47	9	38	0
Guararé Arriba	10	0	10	0
La Enea	80	19	61	0
La Pasera	54	10	44	0
Las Trancas	77	6	30	41
Llano Abajo	32	5	27	0
El Hato	16	3	13	0
Perales	10	3	7	0

Nota: se detallan en la tabla la cantidad de estudiantes matriculados en los corregimientos, de acuerdo a su nivel educativo. Fuente: MEDUCA 2020.

- Analfabetismo

El analfabetismo en esta región es de 4,6%. Esta cifra ha logrado disminuirse con el pasar de los años. Los últimos gobiernos respondiendo a la Agenda 20 -30, han extendido la cobertura educativa en zonas de difícil acceso, adecuando ambientes de aprendizaje. Dentro de algunas comunidades existen grupos de voluntarios que realizan acciones de alfabetización hacia sus coterráneos.

Del mismo modo las escuelas de nivel media realizan aportes voluntarios ayudando, como parte de su labor social, a ampliar la cobertura de alfabetización en este distrito.

3.8 Vivienda

3.8.1 Características Generales de las Viviendas

Las condiciones de las viviendas son aceptables en este distrito; del total de 3,491 viviendas existentes (INEC, 2010), siendo el de mayor cantidad Guararé Cabecera con 1,502 y el de menos cantidad El Macano con 94 viviendas. El 82,76% utilizan materiales de construcción como bloques, ladrillo, piedra y concreto; mientras que el 13,31% están fabricadas con adobe y quincha. Esto es más evidente en espacios rurales, donde el uso de estos materiales precarios permite ver casas con techos de paja, pisos de tierra y paredes de adobe.

La introducción de material de cemento entre ellos el bloque, permitió que se fueran construyendo los famosos *chalets* y luego un tipo de vivienda más grande, de acuerdo al tipo de diseño y el nivel económico de cada familia. Esto ha permitido mejorar las condiciones habitacionales y por ende de servicios en la mayoría de los corregimientos del Distrito. El Censo 2010, muestra cifras del porcentaje de personas que ocupan las viviendas, reflejando un aproximado de 3,2 % de individuos por hogar. (INEC, 2010).

En las viviendas ocupadas, el material predominante en el techo es de metal como zinc, aluminio, entre otros, que representan el 77,08% de las construcciones; en segundo lugar, están las tejas con 16,36% y otros tipos de tejas (tejalit, panalit, techolit) con 5,64%. Esto demuestra que las construcciones con materiales modernos han desplazado el uso tradicional de las tejas de barro como cobertura de los techos.

El Distrito de Guararé ha experimentado un crecimiento en el sector vivienda; de acuerdo con el Censo 2010, se construyeron 542 nuevas viviendas en comparación con el Censo del año 2000. Este crecimiento es más acentuado en el corregimiento cabecera, seguido por el corregimiento de La Enea (INEC, 2010).

Figura 7. Casa de quincha en Guararé.



Nota: En la figura se evidencian las características de las casas de quincha en la provincia de Guararé. Fuente: Luis Gómez, Villa Catalina, Las Lagunitas-Guararé.

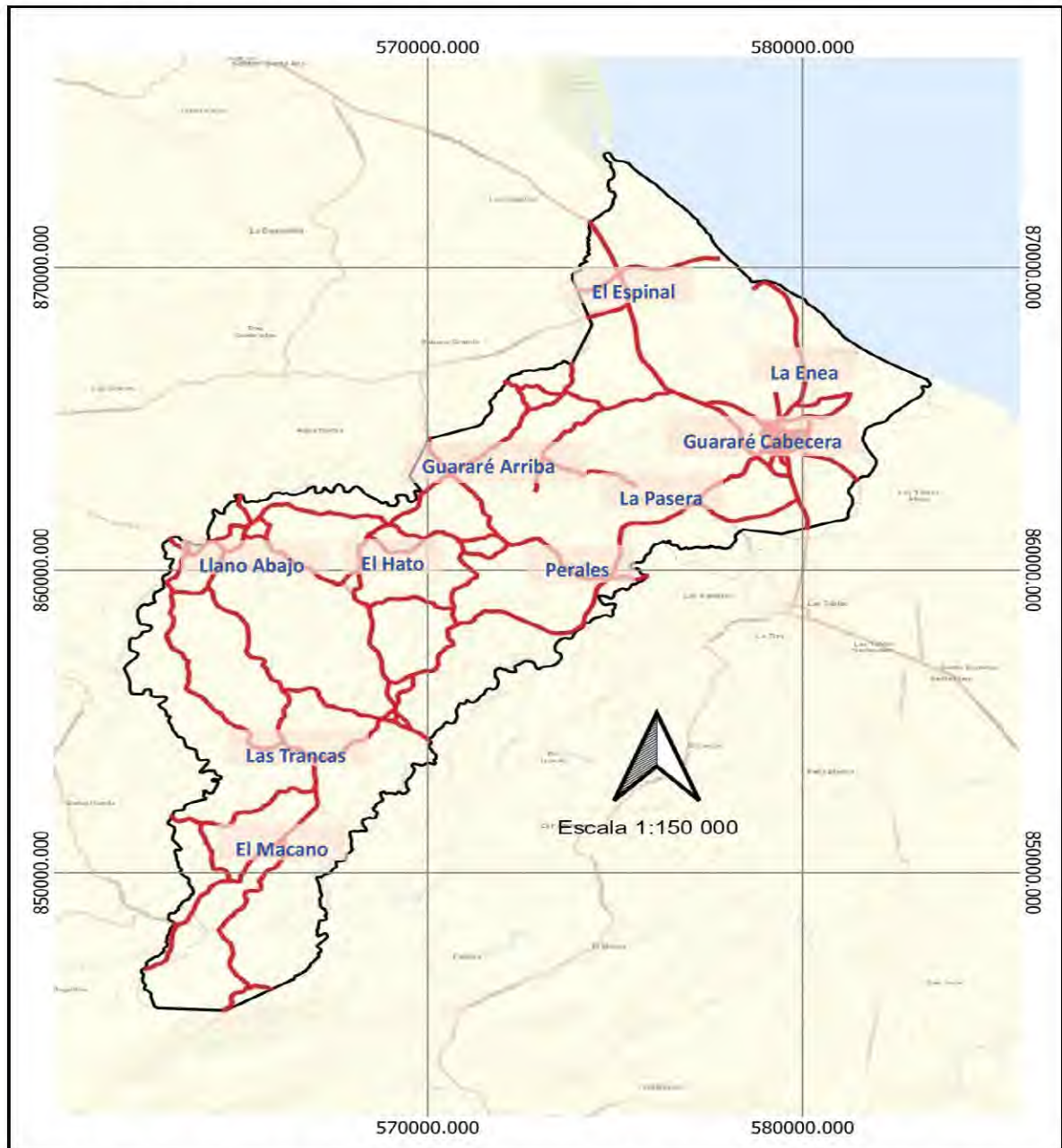
3.9 Transporte y comunicaciones

El Distrito de Guararé tiene diversas vías de acceso, carreteras de asfalto y caminos de piedra, siendo la principal arteria vial la Carretera Nacional que es de doble vía, mediante la cual, se puede llegar al corregimiento Guararé Cabecera. Esta carretera viene del distrito Los Santos, atraviesa los corregimientos de El Espinal y Guararé con una circunvalación que pasa por la comunidad del Jobo en dirección al Distrito Las Tablas. (Ver figura 8).

Cabe destacar que los Corregimientos del distrito se encuentran en su mayoría interconectados por vía terrestre, unos con carreteras asfaltadas y otros

con tramos de tierra y piedras sueltas, sólo accesibles en vehículos de doble tracción.

Mapa 7. Vías de acceso del Distrito de Guararé.



Nota: El mapa detalla con líneas rojas las vías de acceso al Distrito de Guararé. Fuente: Elaboración Propia.

3.10 Infraestructuras y Servicios Básicos

- Locales comerciales

El distrito, a comienzos del siglo XX experimentó un auge considerable debido al uso de El Puerto de Guararé como vía de transporte marítimo de las producciones agrícolas con destino a la capital, y también como medio de transporte para personas, actividad que permitía, además, un importante mercado con los productos traídos de la ciudad de Panamá. Sobresalieron para entonces varios alambiques, refinadoras de sal, fábricas de escobas y jabón, tornerías, fábricas de tejas, y varias tiendas equipadas de víveres.

Debido a la construcción de la vía terrestre desde y hacia Panamá, se fueron decayendo los negocios, ya que el vehículo como medio de transporte sustituyó los viajes en barco desde el puerto por vía marítima. Es importante señalar, que los establecimientos comerciales de tiendas y abarroterías de guanareños fueron cerrando y a la llegada del nuevo siglo los comerciantes chinos han abarcado este negocio, en su mayoría, de esa manera se tiene bajo administración de chinos 12 supermercados en el distrito. También se cuenta con 3 farmacias, 2 almacenes de ropas y artículos de cueros, 3 refresquerías, 8 restaurantes, 2 ferreterías, 2 agroquímicas, entre otros.

3.11 Escuelas

Como se comentó en el apartado de Educación, el Distrito de Guararé cuenta con 21 instituciones educativas que abarcan los niveles de educación preescolar, primaria, premedia y media. Cabe resaltar que en la sede de la Escuela Juana Vernaza se ofrece la modalidad Nocturna Laboral. También existe una escuela que ofrece servicio de educación privada completa. Sumado a esto, se cuenta con una escuela Tele Básica de Educación Premedia.

Figura 8. Escuela Guararé Arriba.



Nota: En la figura se muestran las características frontales de la estructura de la Escuela Guararé Arriba.

Fuente: Mapio.net.

3.12 Servicios de Salud

El Distrito de Guararé cuenta con el Centro de Salud “Dr. Carlos Ugalde” ubicado en el Corregimiento Guararé (cabecera), el cual es dependencia del MINSA; este centro de salud no cuenta con servicio de hospitalización. Cabe resaltar que en sus inicios este Centro de Salud brindó servicios 24 horas con atención de urgencias y sala de parto, en donde nacieron muchos guarareños, hoy en día la atención medica se brinda en horario de 7:00 a.m. a 3:00 p.m. y las labores de parto son atendidas en el Hospital Dr. Joaquín Pablo Franco de Las Tablas o en las ciudades de La Villa de Los Santos y Chitré.

También hay un Centro de Atención y Prevención Primaria de Salud (CAPPS) en el Corregimiento Guararé cabecera, dependiente de la CSS.

El Corregimiento Las Trancas posee un Sub-Centro de Salud, que es dependencia del MINSA.

Figura 9. Centro de Salud “Dr. Carlos Ugalde” Guararé.



Nota: En la figura se muestra la parte frontal del Centro de Salud Dr. Carlos J. Ugalde Fuente: Fotografía propia.

3.13 Organismos de Seguridad

3.13.1 Policía Nacional y Bomberos

La Policía Nacional tiene una extensión en el Distrito de Guararé que brinda los servicios de seguridad a los 10 Corregimientos.

Figura 10. Policía Nacional extensión Guararé.



Nota: En la figura se muestra la parte frontal de la Policía Nacional de Guararé. Fuente: Diario la Crítica

Por otra parte, el Cuerpo de Bomberos Bredio Borrero brinda sus servicios a todo el distrito, la estación se encuentra ubicada en el corregimiento cabecera. La Compañía de Bomberos de Guararé fue fundada hace 67 años. Actualmente se está construyendo una nueva sede.

Figura 11. Estación de Bomberos Guararé.



Nota: En la figura se muestra la Estación de Bomberos de Guararé. Fuente: Radio Mía Noticias

3.13.2 Servicio Aeronaval (SENAN)

La Central del Distrito de Guararé pertenece a la cuarta región de operaciones del Servicio Nacional Aeronaval (SENAN) que es uno de los estamentos que conforma el nivel operativo del Ministerio de Seguridad Pública (MINSEG).

Este centro funciona como una subestación junto a otras ubicadas en la provincia de Los Santos, como Cambutal, El Arenal y El Uverito, que son coordinadas por la estación de Puerto Mensabé, en esta provincia.

3.13.3 Aeropuerto

El aeropuerto Augusto Vergara se ubica en el Corregimiento La Enea, cuenta con una pista que fue construida a inicios de la década del 70. Tiene una longitud de 1500 metros.

Figura 12. Estación Naval Guararé

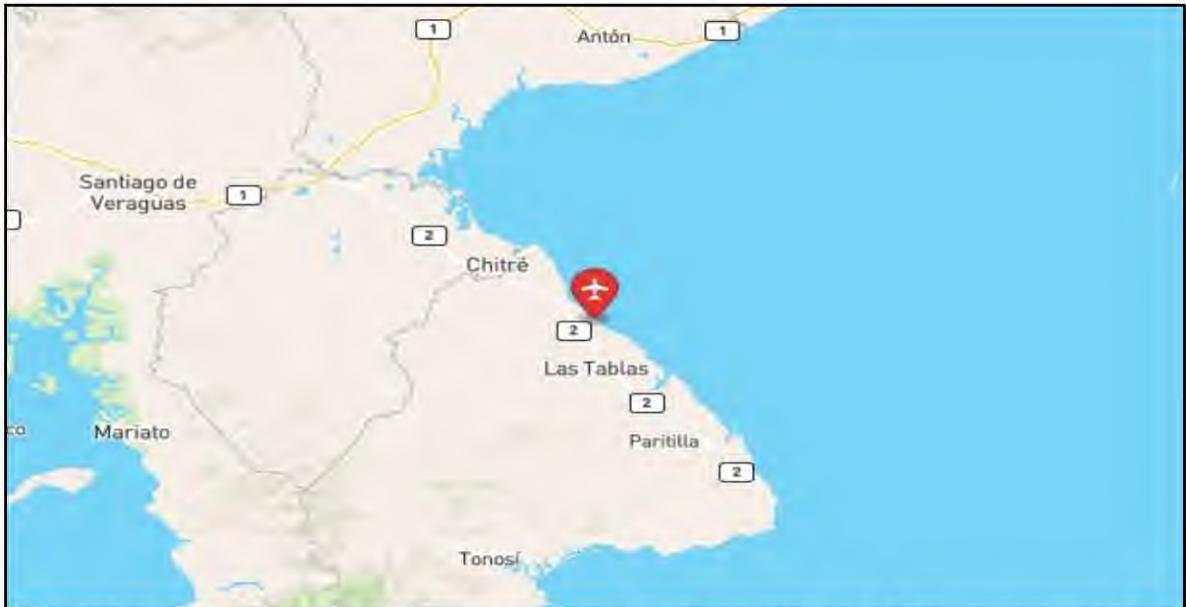


Nota: La figura muestra la pista de aterrizaje del Aeropuerto de Guararé y la oficina del Servicio Nacional de Aeronaval. Fuente: Servicio Nacional Aeronaval

Este aeropuerto está ubicado a 12 km al norte del centro de la ciudad de Las Tablas; provincia de Los Santos. En 2011 fue remodelado con el propósito de transportar más turistas a esta provincia.

Los aeropuertos más cercanos son el de Candelaria, Alonso Valderrama, Pedasí, Tonosí y el aeropuerto de Aguadulce.

Figura 13. Ubicación del Aeropuerto “Augusto Vergara”.



Nota: en la imagen se muestra la ubicación del aeropuerto Augusto Vergara, Enel corregimiento de la Enea, Distrito de Guararé. Fuente: Mapbox

3.14 Actividades Económicas

3.14.1 Sector Primario

- Agricultura

En esta zona el cultivo predominante es el de maíz, también se cultivan tomates, sandías y cebollas. Es donde se concentra la mayor proporción de cultivo de tomate industrial del país conocido como *Solanum lycopersicum* (Barahona, et al, 2022).

A partir de la década de los 60 con la mecanización agrícola, inicia la producción de grandes extensiones del cultivo de maíz, tomate industrial, sandía, melones, cebollas y otros. De acuerdo con el censo 2010 existen 876 productores en el distrito.

La zona de Azuero produce el 80% del maíz nacional, en un área cercana con 15 mil hectáreas; el resto es producido en todo el país. Una parte de la producción comercial procede de los sistemas altamente tecnificados que utilizan semilla de híbridos simples. La otra parte del grano comercializado resulta de los productores con tecnología intermedia y agricultura campesina (Gordón-Mendoza et al, 2020).

En esta región, además, se concentra la producción de melón para exportación; de hecho, en Panamá existen pocas agrupaciones dedicadas a la fruticultura y es común que los pequeños productores no se dediquen exclusivamente a la producción de una fruta en particular, sino a varios rubros combinados, por lo que también se cosecha piña y sandía en Guararé (de Miranda, 2014).

La mayoría de los productores de melón se encuentran afiliados en cooperativas que pertenecen al Gremio de Agroexportadores No Tradicionales de Panamá (GANTRAP), por lo que existen cooperativas, entre las que se encuentran: la Unión de Cooperativas Agropecuarias Panameñas (UCAPE), y la Cooperativa de Servicios Múltiples El Progreso R.L.

- Ganadería

En el distrito de Guararé se desarrolla una ganadería extensiva o tradicional, siendo un sistema enfocado en tener una cantidad de animales limitadas por unidad de hectáreas, se limitan en el uso de tecnologías, cuentan con animales de baja productividad, su fuente de alimento depende de pastos naturales. En muchos casos está relacionada con una baja rentabilidad e impactos negativos para el ambiente.

Figura 14. Actividad agrícola, ganadería.



Nota: la figura muestra una de las vastas áreas del Distrito de Guararé que se dedican a la ganadería.

Fuente: José Antonio Saavedra. Ganadería

Esta región es una de las de mayor producción pecuaria en el país; donde, en vista de las graves consecuencias que tiene la ganadería convencional extensiva, expresadas en la deforestación y la degradación de los suelos, se han deteriorado los ecosistemas que son necesarios para mantener los medios de vida de la ganadería y la agricultura, por lo cual han implementado en los últimos años sistemas ganaderos sostenibles que han generado mejoras en la producción y provisión de los servicios del ecosistema en los paisajes ganaderos. Para ello, se han desarrollado sistemas silvopastoriles que se caracterizan por integrar el cultivo de árboles con forraje y la producción ganadera. Esto ha dado buenos resultados para esta actividad económica.

El 77% de las explotaciones ganaderas se dedican al ganado de cría. Le sigue la ganadería de ceba con el 12% del total de las explotaciones. Por último, se tiene la lechería con el 11% de las explotaciones. La genética de los animales responde al tipo de ganadería predominante, es decir, la ganadería de cría. Se tiene que el 50% del total del hato es de la raza cebú (ganado de carne), el 41%

son animales cruzados para el doble propósito y tan sólo el 9% es ganado especializado, 5% para la producción de leche y 4% de razas para la producción de carne, en su mayoría, razas europeas. (CICH, s.f)

El Distrito de Guararé cuenta además con la Subasta Ganadera de Panamá en el Corregimiento El Espinal.

Figura 15. Subasta Ganadera.



Nota: En la figura se muestra la fachada del local utilizado para realizar esta actividad de subastar ganado en el Distrito de Guararé. Fuente: subastaganadera.com

- Pesca

La pesca es otra de las actividades comunes en Guararé, se cuenta con un puerto en donde se desarrolla la pesca artesanal, hay aproximadamente 80 embarcaciones tipo botes y 10 embarcaciones de tipo lancha rápida que se dedican a la captura de variedades de peces con el uso de trasmallos y cuerdas. Existe una cooperativa de pescadores ubicada en el área del puerto, en donde

además se cuenta con oficinas de vigilancia de la Autoridad Marítima de Panamá. Las especies más comunes, extraídas, son la corvina, el pargo y la sierra.

Figura 16. Pesca en Distrito de Guararé.



Nota: En la figura se aprecian las barcas y su tipo de construcción, utilizadas para la pesca, colocadas en el puerto. Fuente: Fotografía Propia.

- Producción de sal

Las salinas son el espacio de tierra en un entorno salobre colindante con tierra firme, donde por evaporación las aguas provenientes del mar se convierten en sal. En este distrito dos de sus corregimientos cultivan la sal. En El Espinal, comunidad de Albina Grande y La Enea en el área de playa Bella Vista y el Puerto de Guararé. La venta de este recurso genera también entradas de utilidades y ofrece una empleomanía eventual de cuatro meses aproximadamente.

Figura 17. Producción de sal.



Nota: En la imagen se evidencia claramente la forma en que se produce la sal en los dos corregimientos dedicados a esta actividad en el Distrito de Guararé. Fuente: soydeguarare

3.14.2 Sector Secundario

- **Industrias**

Hay que señalar que en el sector secundario destacan pequeñas fábricas de alimentos como los son; los bollos de maíz nuevo, tamales, quesos artesanales, pirotécnicas, empacadoras de sal comestible, entre otras. También se encuentran algunos talleres de talabartería, ebanistería, confección de polleras y tejidos.

- **Industria de Pirotecnia**

Por generaciones en Guararé, se han fabricados fuegos artificiales de forma artesanal, y actualmente existen más de una docena de estas empresas debidamente registradas en el municipio y brindando el servicio de venta al público en pequeñas cantidades y al por mayor.

Figura 18. Industria de pirotecnia artesanal.



Nota: Se muestra en la figura un artesano dedicado a la producción de pirotecnia en el Distrito de Guararé. Fuente: Pirotécnica Ureña de Chelín Espino

- Artesanías

La Provincia de Los Santos exhibe una gran actividad artesanal, en esta región se registran al menos 200 artesanos. De los cuales 142 se dedican a la producción artesanal textil, 24 a las bisuterías, 20 a productos de cuero, 7 a las artes plásticas, 6 a las artesanías de madera y 1 a la orfebrería. Obviamente, el número real de artesanos es mucho mayor, pero la naturaleza informal de sus actividades no permite cuantificarlos. Del total de artesanos 174 (87%) son mujeres y 26 (13%) hombres.

El Distrito de Guararé concentra el 6% del total de estos artesanos. La producción textil centra sus actividades en tres productos: sabanillas (50%), polleras (23%) y pañuelos tejidos y mundillos (14%). Los artesanos dedicados a trabajar el cuero producen principalmente muebles (45%), cutarras (20%), monturas (15%) y tambores (15%).

En La Enea de Guararé, encontramos artesanas dedicadas a la elaboración del traje típico panameño, en la mayoría de los casos representa el único ingreso

económico. Una pollera de lujo; calada, en punto de cruz, sombreada o zurcida puede llegar a costar entre 8 mil a 10 mil dólares; el precio va a depender del diseño, la labor y el tiempo de confección, tomando un total de aproximadamente 8 a 10 meses. Actualmente, se han programado, en conjunto con la Alcaldía, la visita de turistas eventuales a los talleres artesanales.

Casi todo el vestuario folklórico de Panamá se produce en las provincias de Los Santos y Herrera. Las polleras, montunas y basquiñas, el montuno ocueño y la camisilla, se trabajan en sitios como Guararé, San José y Ocú. En Guararé también se trabajan los encajes de mundillo, un clásico en las artesanías panameñas.

Las artesanías elaboradas trascienden el uso doméstico cotidiano, destinándose al comercio como medio de subsistencia, y se encuentran directamente relacionadas a la actividad agropecuaria, a la historia y la cultura. Guararé posee una gran variedad de artesanía hecha en telas, barro, cerámica, cuero, madera, coco, calabazos, bambú, entre otros materiales.

Figura 19. Artesanías del Distrito de Guararé.



Nota: En la figura dos artesanos muestran la bella pollera nacional. Fuente: Panamá América

De esta manera, es famosa la confección de artesanías de barro, como adornos, maceteros, jarrones, tejas decoradas entre otras. También la elaboración de sombreros, cutarras, estuches de machetes, casitas tradicionales, bordados, entre otras. Todas estas actividades generan empleo y recursos para diversas familias que han convertido la pequeña empresa en productora de riqueza y sostén. La venta de artesanías en las ferias organizadas y mercados artesanales regionales representan un importante ingreso para las familias guarareñas.

Durante el Festival Nacional de La mejorana en Guararé; una de las fiestas de la Tradición panameña más importantes del país, se lleva a cabo la mayor actividad comercial de artesanías del distrito, destacando los puestos de ventas en donde se ofrecen toda clase de productos artesanales. Este festival se celebra cada año en el mes de septiembre, durante las fiestas patronales en honor a la Virgen de Las Mercedes. (Jurado, 2023).

3.14.3 Sector terciario

- Actividades de servicios

En cuanto al sector terciario, en el distrito de Guararé se brindan servicios de internet, restaurantes, hospedaje, salones de belleza, farmacias, ferreterías, supermercados, venta de frituras ambulantes, servicios de salud (medicina general y odontología), bares y cantinas, parrilladas, entre otros. Se contabilizan:

- Restaurantes: 15 entre Restaurantes y Fondas
- Hoteles: 1 hotel y 2 hostales
- Tiendas de abarrotería: 20
- Banca: Caja de Ahorros y 5 Cooperativas

Figura 20. Restaurante en Guararé.



Nota: Figura del Restaurante Sirena del Mar en el Distrito de Guararé. Fuente: Tripadvisor-Sirena del Mar

CAPÍTULO 4

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS, DESDE EL
PUNTO DE VISTA TURÍSTICO, EN EL DISTRITO DE GUARARÉ.**

4.1 Análisis de los Instrumentos

4.1.1 Análisis de Instrumento 1 (Cuestionario).

Los datos recolectados a partir del cuestionario aplicado a los lugareños de los corregimientos del Distrito de Guararé se han analizado frente a cada uno de los indicadores valorados.

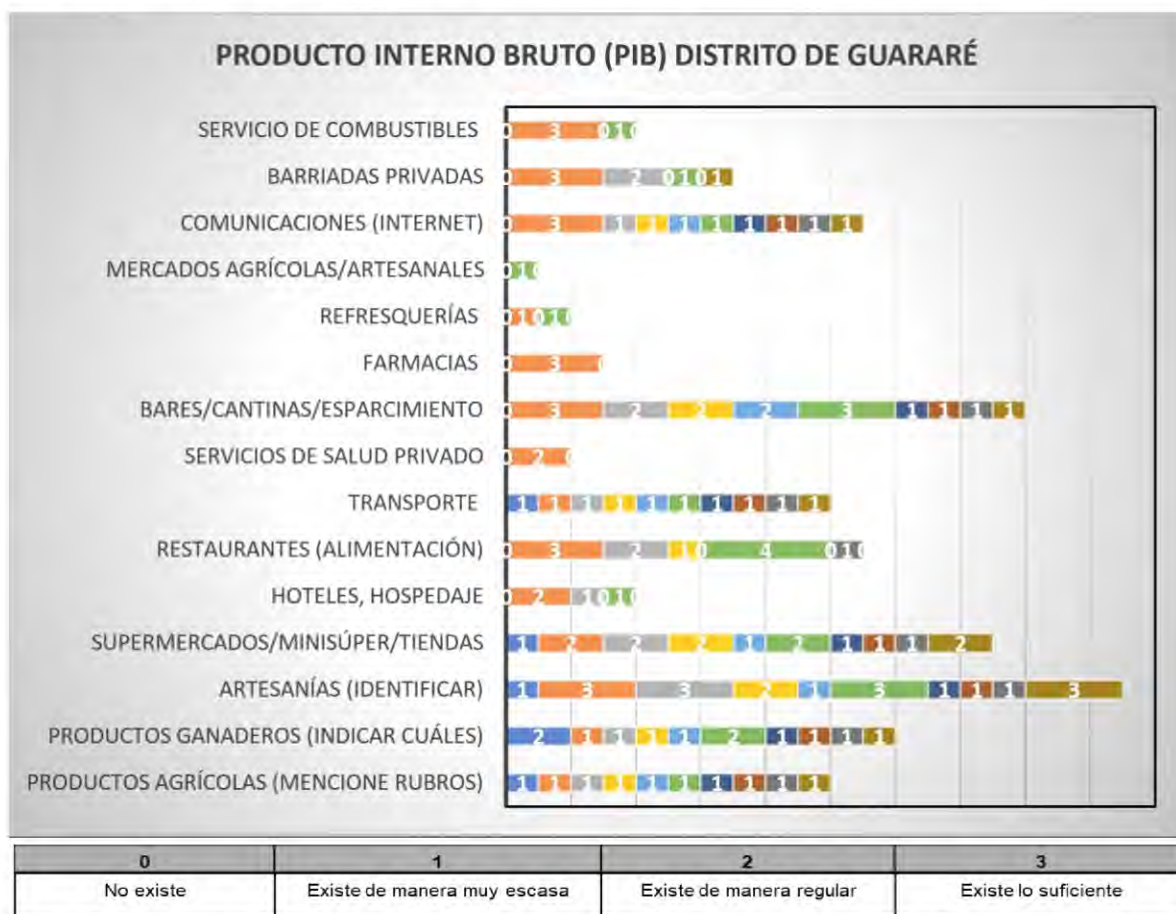
La Leyenda de las gráficas por corregimiento, responden a la siguiente codificación:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
El Macano	Guararé Cabecera	La Enea	Las Trancas	Perales	El Espinal	El Hato	Guararé Arriba	Llano Abajo	La Pasera

Las respuestas a cada ítem se han codificado en una escala cuantitativa para su posterior ilustración, a través de la siguiente conversión:

0	1	2	3
No existe	Existe de manera muy escasa	Existe de manera regular	Existe lo suficiente

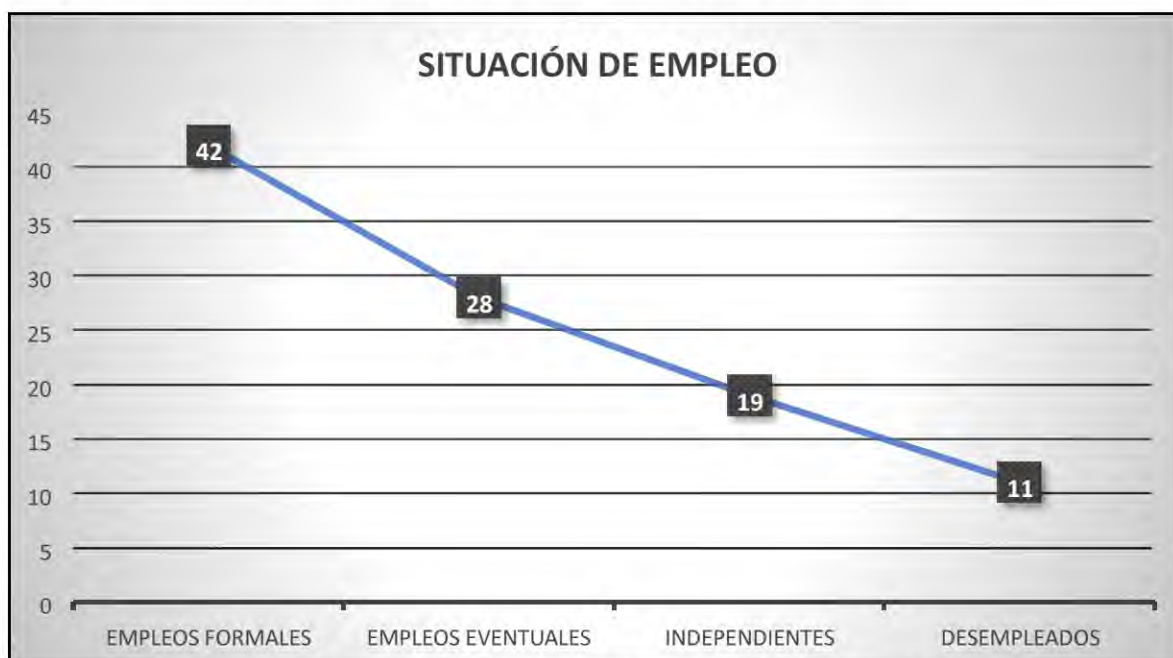
Figura 21. Producto Interno Bruto.



Nota: La figura detalla la existencia o no de los servicios en el Distrito de Guararé.

Destacan en cuanto a los productos y servicios generadores de riqueza que aportan al Producto Interno Bruto (PIB) en los corregimientos del Distrito de Guararé, las artesanías, la pirotécnica y la producción agrícola, sin embargo, no existen instalaciones fijas de mercados agrícolas y las estaciones para suministro de combustible son escasas. Existen servicios de restaurantes, transporte público en todos los corregimientos, alojamiento, internet, supermercados y una entidad bancaria estatal con servicio de cajero automático (CA).

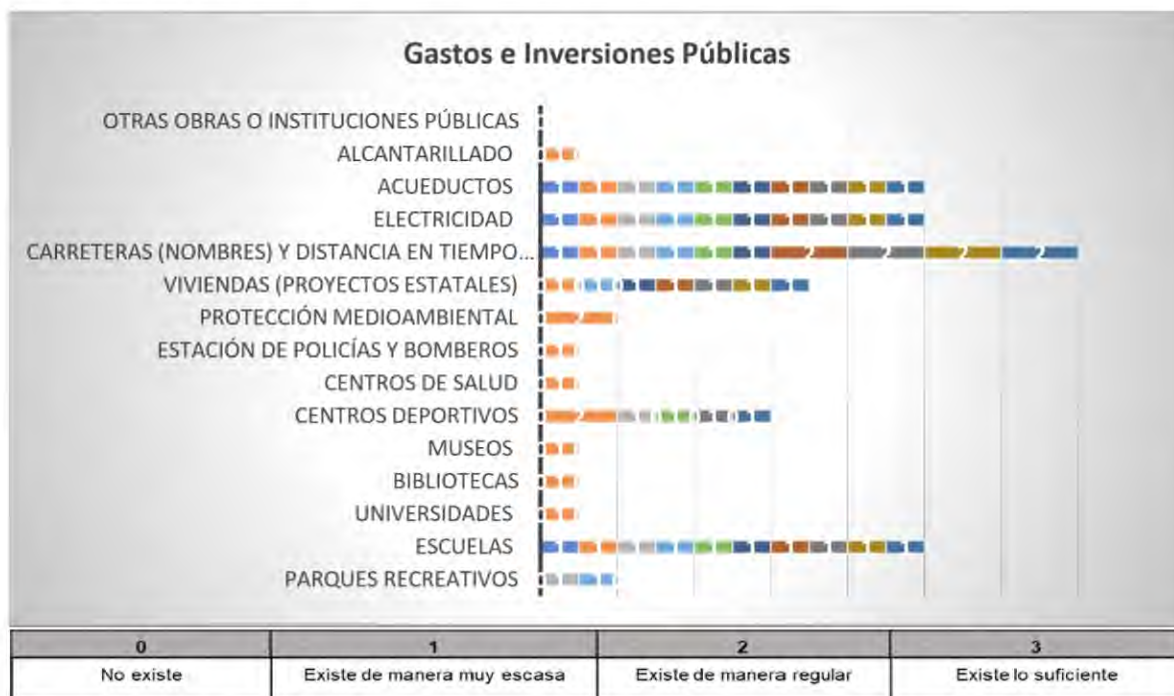
Figura 22. Situación de empleo en el Distrito de Guararé.



Nota: La figura detalla el índice de empleos formales, eventuales, independientes y desempleados del Distrito de Guararé. Fuente: Elaboración Propia.

Se identifican en todos los corregimientos la existencia de empleos formales, especialmente en el corregimiento de Guararé Cabecera, así como de eventuales en su mayoría relacionado con jornaleros agrícolas, también trabajadores independientes como albañiles, jardineros, domésticas. El mayor número de desempleo se identificó en los corregimientos de Guararé Arriba, Las Trancas y El Hato.

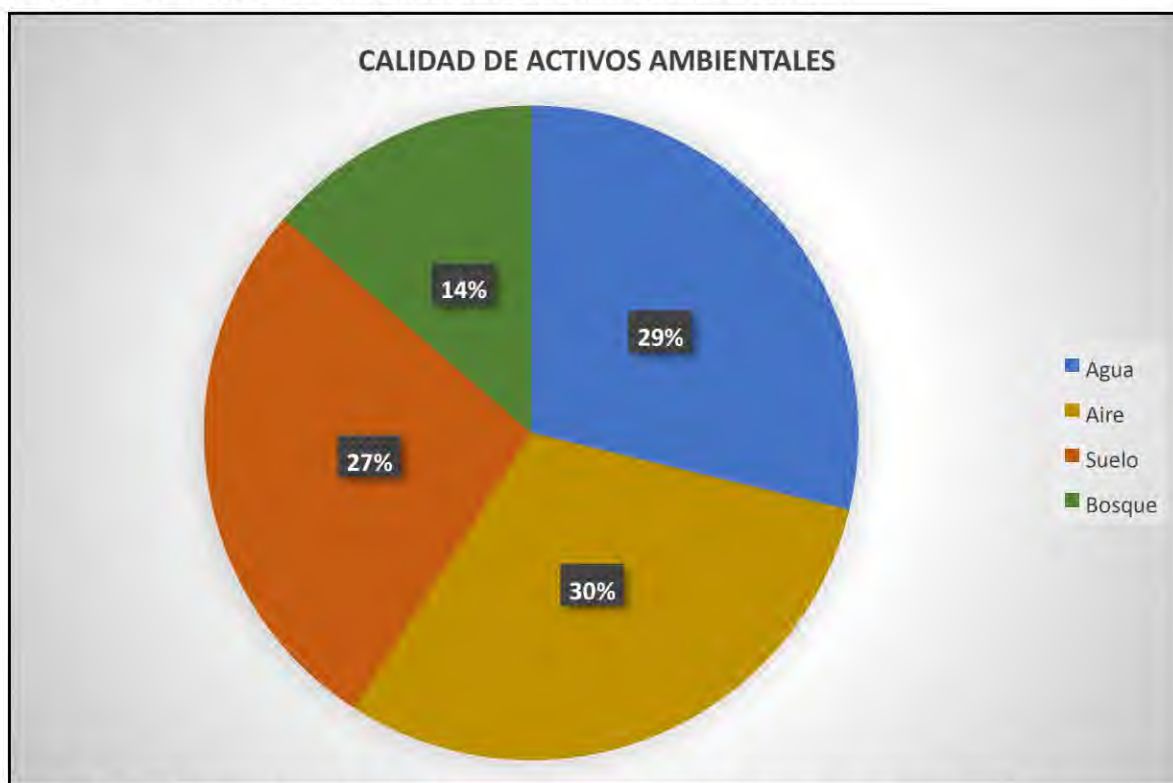
Figura 23. Gastos e Inversiones Públicas.



Nota: la figura detalla los gastos e inversiones realizadas en el Distrito de Guararé. Fuente: Elaboración Propia.

Encontramos en la mayoría de los corregimientos proyectos sociales de vivienda como “Techos de Esperanza”. Además de servicios públicos como: electricidad y acueductos en casi todo el distrito, sin embargo, el sistema de alcantarillado no cubre gran parte de los corregimientos, sobre todo en las áreas más apartadas de los núcleos urbanizados. Son escasos los museos, encontrándose uno público; Manuel Fernando Zárate y otro privado perteneciente al señor Rolando Espino, ambos en el corregimiento de Guararé Cabecera, en donde, además, se cuenta con una estación de policías y otra de bomberos para la atención de todo el distrito. En todos los corregimientos hay escuelas, sin embargo, solo se cuenta con una biblioteca pública y una extensión de la Universidad de Panamá que colinda con la ciudad de Las Tablas. Los servicios de salud son brindados por la Caja del Seguro Social y el Ministerio de Salud, también se ofrecen servicios de salud privada en el corregimiento de Guararé Cabecera.

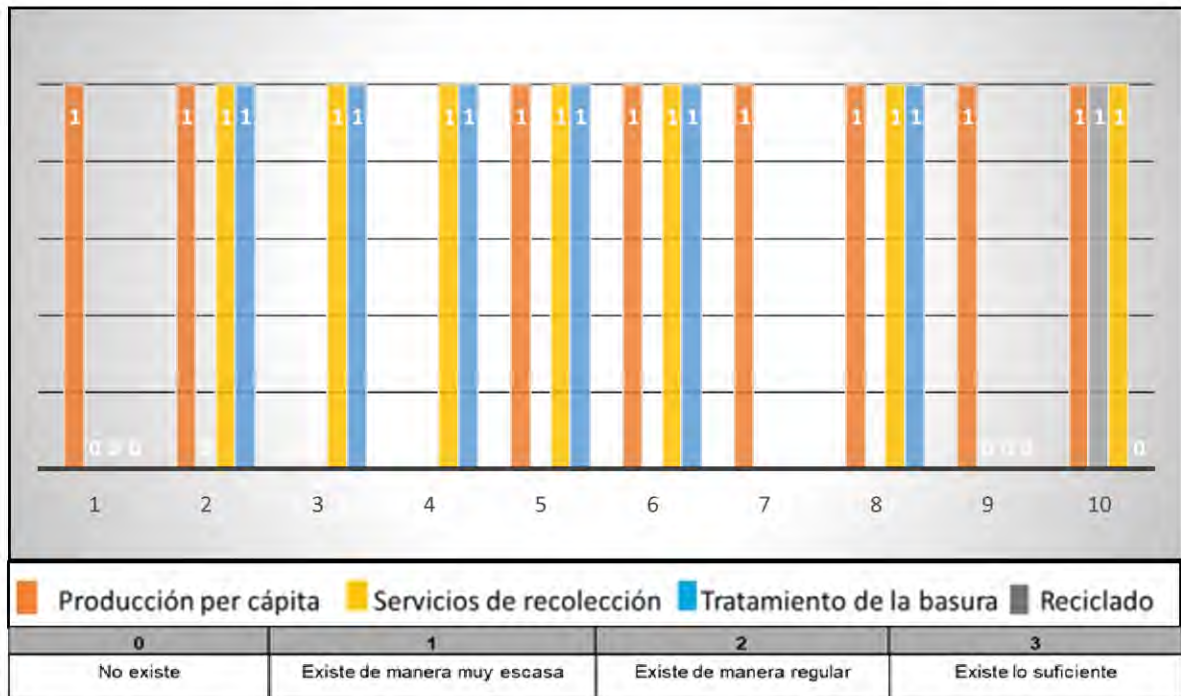
Figura 24. Activos Ambientales del Distrito de Guararé.



Nota: La figura muestra en el gráfico los activos ambientales del Distrito de Guararé Fuente: Elaboración Propia.

Con respecto a los activos ambientales se tiene que en todos los corregimientos se cuenta con agua potable, en el caso de toma de agua de pozos el agua es de buena calidad. El aire, por encontrarse el distrito en una región con pocas actividades industriales, es considerado como puro o con poca contaminación, en cuanto al suelo son referidos por los lugareños como muy buenos para las actividades agrícolas, sin embargo, en cuanto a los bosques, hay que señalar que la vegetación ha sido afectada por la deforestación principalmente para ocuparlos en actividades agrícolas, encontrándose así, bosques de manglares, bosques secundarios dispersos y bosques rivereños.

Figura 25. Gestión de los Desechos en el Distrito de Guararé



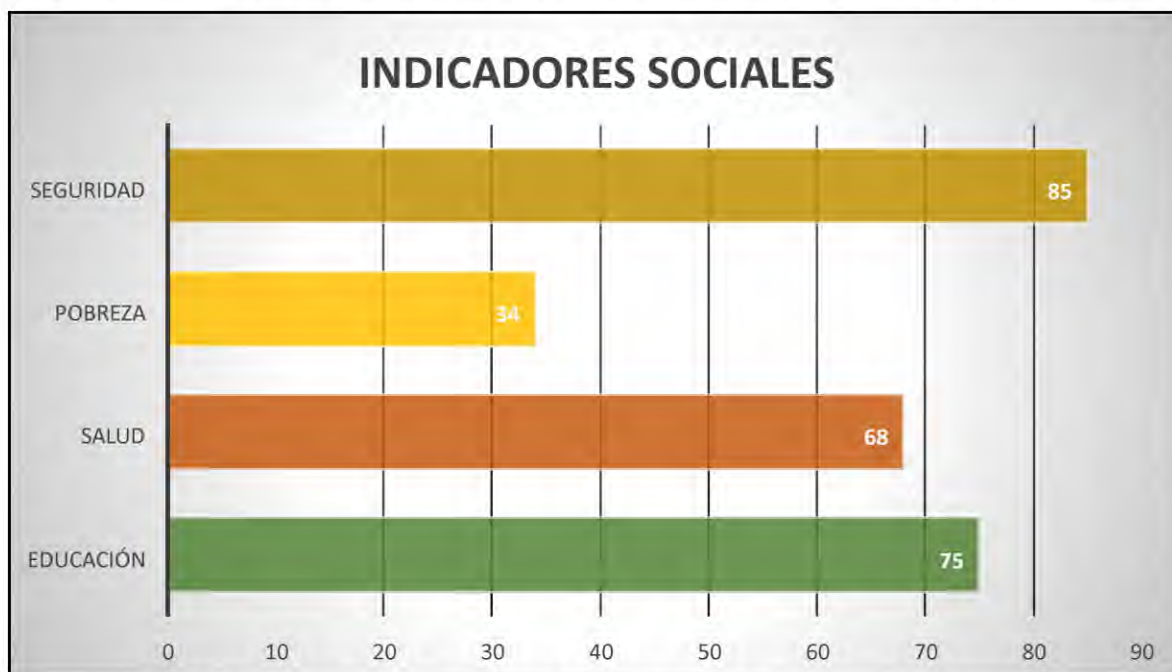
Nota: la figura muestra en el gráfico la gestión de los desechos del Distrito de Guararé y la existencia de este servicio por corregimiento. Fuente: Elaboración Propia.

La mala disposición de la basura puede causar graves daños al medio ambiente, contaminando el aire, el suelo y el agua. En Guararé, la gestión de la basura en la mayoría de los corregimientos está a cargo del Municipio, que dispone de un camión para la recolección y un espacio en donde se depositan sin mayor tratamiento. No existen programas específicos de reciclado. En los lugares más apartados, se usa el sistema de entierro o quema para deshacerse de los desechos.

Cabe señalar, que la basura es visualmente desagradable y puede arruinar el aspecto del entorno natural o rural. Esto puede afectar negativamente la experiencia de los turistas y los visitantes, lo que puede tener un impacto económico en las comunidades rurales que dependen del turismo.

4.1.2 Indicadores Sociales

Figura 26. Indicadores Sociales (Seguridad, pobreza, salud, educación).



Nota: en la figura el gráfico detalla el porcentaje de indicadores sociales que influyen en el Distrito de Guararé. Fuente: Elaboración Propia.

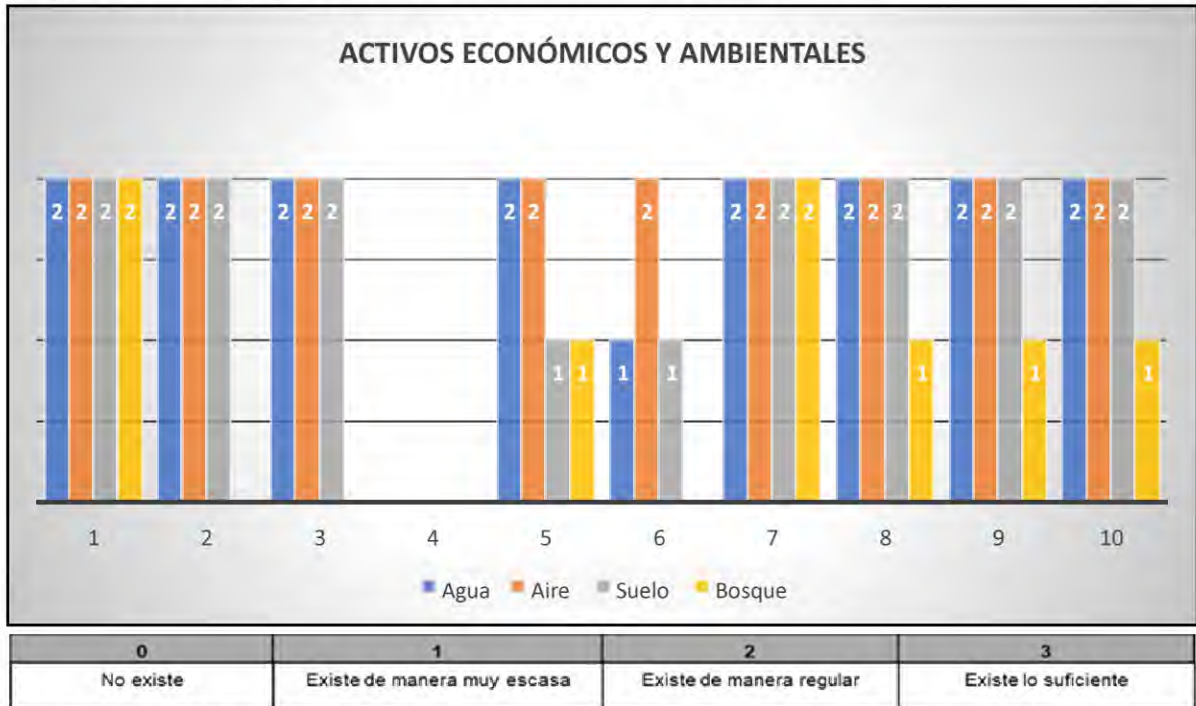
La seguridad en el Distrito de Guararé es considerada muy notoria, tanto para los residentes como para los visitantes de todos los corregimientos. Los casos delictivos que eventualmente se presentan son pequeños hurtos y situaciones relacionadas con el cuatreroismo.

La mayoría de los lugareños se autodefinen con niveles entre bajo a medio de pobreza, encontrando altos casos de migraciones relacionadas con estudios y trabajo.

En cuanto a la salud, los lugareños se consideran bastante sanos. La población del distrito cuenta con servicios de salud pública y privada, sin embargo, no cuentan con servicios de hospitalización, para lo cual son trasladados a las ciudades cercanas; Las Tablas, Los Santos y Chitré.

En general los niveles de educación de la población en todos los corregimientos corresponden a la educación básica general y educación media.

Figura 27. Recursos naturales del Distrito de Guararé.



Nota: la figura detalla en el gráfico los activos económicos y ambientales del Distrito de Guararé.

Fuente: Elaboración propia.

Destacan diversos recursos naturales en los corregimientos con predominancia de ríos, cabe señalar que el Río Guararé se encuentra altamente contaminado, debido a la existencia de actividades ganaderas, principalmente porcinas que vierten aguas servidas a su cauce. En los corregimientos de Las Trancas y El Hato se localizan montañas acompañadas de hermosos paisajes desde donde se logra divisar el Océano Pacífico, así como el resto del Macizo del Canajagua, siendo este el único espacio protegido vegetal del distrito. También encontramos en menor proporción al territorio, tres playas, El Puerto de Guararé, La Albina Grande y Paya Bella Vista, de las cuales destaca la primera. En cuanto a las fincas que se reconocen con potencial turístico para los lugareños, se

encuentran dos fincas agroturísticas registradas y otras más con potencial para desarrollar este rubro.

4.1.3 Análisis de Instrumento 2. (Guía de Observación).

4.1.3.1 Parte A

Para el análisis del instrumento 2, Registro de observaciones de los sitios con potencial turístico del distrito de Guararé, se realizó visita de campo obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 16. Registro de observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2023.

Registro de observación de sitios con potencial turístico en el Distrito de Guararé 2023					
PARTE A					
Sitio	Atractivo del lugar	Facilidades del mercadeo en la oferta de productos turísticos	Acceso	Infraestructura	Amenidades y servicios
El Puerto de Guararé (Corregimiento de la Enea)	Sol, playa Manglares	-Sitio en Instagram de la alcaldía que permite promocionar páginas de los diferentes negocios.	Carretera vía El Puerto Aeropuerto Augusto Vergara - Puerto natural - Caminito de tierra desde la playa La	Restaurantes de comidas típicas y variadas. Hostales: El Puerto Contry Resort, Casa del Puerto. Muelle	-Baño recreativo (aunque sus aguas están contaminadas) Senderismo de manglar y bosque de galería.

			Albina Grande.	Cooperativa de pescadores Aeropuerto Agua potable Servicios de electricidad e internet.	Pesca deportiva y artesanal. Avistamiento de ballenas por temporada. Avistamiento de aves marinas. Recorrido por plantaciones frutales. Visita a la salina Miradores fotográficos
--	--	--	----------------	--	--

<p>Playa Albina Grande (Corregimiento de El Espinal)</p>	<p>Sol y Playa Mangla-res</p>	<p>Página web de los hostales</p>	<p>-Vía terrestre, carretera asfaltada.</p>	<p>Hostales: Cabañas de Azuero y Hostal Mónica</p>	<p>Baño recreativo Pesca artesanal con trasmallo o cuerda</p>
					<p>Extracción de productos ictiológicos en la arena y piedras. Paseos en lanchas o botes por el área de manglares.</p>

Finca Agroturística El Espinal	Agroturismo	Facebook Instagram	Vía Carretera Nacional	Fincas Corrales Cabañas Azuero Subasta Ganadera	Proceso de producción de la leche de cabra. Productos a base de leche de cabra: quesos, duros, helados.
Balneario el Salto del Pílon	Río Montañismo. Leyenda de la Niña encantada	Página Web del Municipio de Guararé.	Carretera asfaltada Acceso por El Jobo de Guararé y por la carretera	No cuenta.	Baño recreativo. Senderismo en bosque de galería.
	del Salto del Pílon.		del Montero		Escalar montañas

<p>Ríos de la comunidad de El Macano</p>	<p>Río la Gusana (Los Toretos)</p> <p>Río los Nietos (Punto límite entre El Macano y Macara-cas, en la comunidad de la Guinea)</p> <p>El Salto de Cucula.</p>	<p>Instagram Soy del Macano</p>	<p>Vía terrestre, carretera asfaltada.</p> <p>Acceso a los ríos atraviesa propiedad es privadas</p>	<p>No cuenta</p>	<p>Baño recreativo</p> <p>Senderismo. Actividades de montaña.</p> <p>En la comunidad se dedican a las industrias artesanales de miel de caña, raspadura, sombreros de junco, construcción de casas de quincha.</p>
<p>Ríos de la comunidad de Las Trancas</p>	<p>Salto Cañazas (su nombre se debe a que contenía muchas plantas de bambú a las que</p>	<p>Instagram soylastrancas</p>	<p>Carretera asfaltada</p> <p>Caminos de tierras por sectores.</p>	<p>No tiene</p>	<p>-Baño recreativo</p> <p>Vistas paisajísticas para fotografías desde las montañas.</p>

	<p>llamaban cañazas. y de las cuales. hacen las paredes de las casas de embarre y muebles, a 35 minutos de la carretera)</p> <p>Salto El 7 Varas (nombre debido a que para medir la profundidad del río utilizaron una vara, es decir, que su profundidad era de 7 varas, se encuentra a 25 minutos en camino de tierra.</p>				<p>Senderismo</p> <p>Vista panorámica del Cerro Canajagua.</p> <p>Visita a las comunidades.</p>
--	--	--	--	--	---

Playa Bella Vista	Sol y playa	Página Web del Municipio de Guararé	Carretera asfaltada	Jorón público. Casas de playa que alquilan.	Baño recreativo Actividades de playa como pesca, caminatas entre otras.
Charco La Peña en el río Guararé Arriba	Río	Instagram Guararé Arriba	Carretera asfaltada hasta el mismo río	No posee	Baño recreativo Senderismo Observación de aves y especies regionales protegidas.

Parque Nacional Cerro Canajagua	Turismo de montaña	Instagram Facebook	Carretera vía El Macano (Santa Ana) Carretera vía Las Tablas-Tonosí (desvío por cerro Picacho)	Hostales Casa de alquiler Parque forestal Fincas Agroturísticas Restaurante	Paseos a caballos. Senderismo Rappelling Avistamiento de aves. Observación del paisaje regional
				Mirador Alighiery (sólo fines de semana)	

Cerro Centinela	Turismo de montaña	No tiene	Carretera vía El Puerto de Guararé	Tanque de acueducto Rancho	Senderismo Talleres de pintura Vista panorámica del Océano Pacífico, corregimiento de Guararé y La Enea.
------------------------	--------------------	----------	------------------------------------	----------------------------	--

Nota: la tabla detalla el potencial turístico de las diversas áreas del Distrito de Guararé. Fuente: Elaboración Propia.

En base a las observaciones realizadas durante la actividad de campo, se destacaron los sitios mencionados, como los que exhiben características que les proporcionan atractivo turístico a los visitantes. Este potencial turístico viene dado, tanto por las bellezas naturales que poseen, como por los servicios que se ofrecen en ellos.

En cuanto a los lugares que cuentan con zonas de playa, en el distrito de Guararé se cuenta con El Puerto de Guararé y la Playa Bella Vista en el Corregimiento de La Enea; y Playa Albina Grande, ubicada en el Corregimiento de El Espinal. Estas playas son una oportunidad para disfrutar de baños recreativos y actividades de arena y sol, además, del mar y de un excelente clima, la vegetación ofrece una excelente oportunidad para disfrutar del hermoso paisaje de manglares.

El Puerto de Guararé es mencionado en la página de Instagram de la Alcaldía y en las páginas web de los negocios locales, lo que impulsa su

promoción en el mercado turístico. Tiene facilidades de acceso, pues se puede llegar por vía terrestre siguiendo la carretera vía El Puerto o por un caminito de tierra que accede desde la playa La Albina Grande; además se llega por vía aérea por el Aeropuerto Augusto Vergara y cuenta con acceso marítimo mediante el Puerto natural. Esto hace más fácil a los turistas trasladarse hasta allá a disfrutar del sol, la playa y la vista de los manglares.

Las infraestructuras están representadas por varios restaurantes de comidas típicas y variadas; dos hostales: El Puerto Country Resort y Casa del Puerto. También se aprecia el muelle y la Cooperativa de pescadores artesanales. Un punto importante es el Aeropuerto Augusto Vergara. En este sitio se cuenta con agua potable y servicios de electricidad e internet.

Las actividades recreativas para realizar en esta playa son el baño recreativo, aunque sus aguas están contaminadas; senderismo de manglar y bosque de galería; pesca deportiva y artesanal; avistamiento de ballenas por temporada; avistamiento de aves marinas; recorrido por plantaciones frutales; visita a la salina, y también tiene miradores fotográficos.

Figura 28. Puerto de Guararé ubicado en el Distrito de Guararé.



Nota: la figura detalla el puerto y las casa para alquilar cerca del puerto. Fuente: Elaboración propia.

La Playa Albina Grande también representa un atractivo turístico cuya naturaleza es caracterizada por sol, playa y los manglares que se encuentran allí. Es mencionada en los sitios web por los dos hostales existentes que son Cabañas de Azuero y Hostal Mónica. La única vía de acceso es terrestre, a través de una carretera asfaltada. En esta playa se pueden realizar actividades como baño recreativo; pesca artesanal con trasmallo o cuerda; extracción de productos ictiológicos en la arena y piedras; y también se ofrecen paseos en lanchas o botes por el área de manglares.

Figura 29. Playa la Albina Grande.



Nota: En la figura se muestra los lugares de alojamiento para los visitantes. Fuente: Propia.

La Playa Bella Vista tiene como atractivo el paisaje marítimo de sol y mar, siendo incluida en la página web del Municipio de Guararé. Se puede llegar por vía terrestre a través de una carretera asfaltada. Se pueden encontrar casas de playa para alquiler y un jorón público. Su visita presta la oportunidad de baño recreativo y actividades de playa como pesca, caminatas, baño de sol, entre otras.

Otro recurso natural importante con potencial para el desarrollo del turismo en el Municipio de Guararé son los diferentes ríos de la zona, se mencionan:

El Balneario el Salto del Pilón, cuyo atractivo se centra en el río, el montañismo, además de la Leyenda de la Niña encantada del Salto del Pilón, como muestra de la tradición oral de este pueblo. Tiene varias vías de acceso terrestre: la carretera asfaltada, también se accede por El Jobo de Guararé y a través de la carretera

del Montero. En este sitio se puede hacer senderismo en bosque de galería, escalar montañas y baño recreativo. Su desventaja es que no cuenta con infraestructuras a su alrededor.

Figura 30. Salto del pilón, portada del libro que detalla la leyenda.



Nota: la figura muestra la fotografía del Río Salto del Pílon. Fuente: Elaboración Propia.

Ríos de la comunidad de El Macano, entre los que se encuentran el Río la Gusana (Los Toretos); Río los Nietos (Punto límite entre El Macano y Macaracas, en la comunidad de la Guinea), y El Salto de Cucula. Estos ríos se incluyen en la página de Instagram Soy del Macano. Se llega a ellos por carretera asfaltada y en algunos casos se debe atravesar propiedad privada. No posee infraestructuras, lo que representa una desventaja turística. Por otro lado, exhibe una industria artesanal importante, pues los habitantes de esta comunidad se dedican a la fabricación de miel de caña, raspadura, sombreros de junco, y la construcción de las típicas casas de quincha. En las aguas de estos ríos se pueden dar baños recreativos y en la naturaleza se puede practicar senderismo y actividades de montaña.

Figura 31. Ríos del Corregimiento El Macano.



Nota: la figura muestra dos fotografías, la primera del Río Los Nietos y la segunda del Salto en Cucula. Fuente: Elaboración Propia.

Los ríos de la comunidad de Las Trancas; allí se encuentran el Salto Cañazas, cuyo nombre se debe a que contenía muchas plantas de bambú a las que llamaban cañazas y de las cuales hacen las paredes de las casas de embarre y muebles. Se ubica a 35 minutos de la carretera; también está el Salto El 7 Varas, que es llamado así debido a que para medir la profundidad del río utilizaron una vara, es decir, que su profundidad era de 7 varas. Este río se encuentra a 25 minutos en camino de tierra. Estos sitios son incluidos en la página de Instagram soylastrancas. Se puede acceder por carretera asfaltada, aunque algunos sectores solo cuentan con caminos de tierra. Las actividades recreativas para realizar están dadas por los baños recreativos en sus aguas, las hermosas vistas paisajísticas para fotografías desde las montañas, la práctica de senderismo; las vistas panorámicas del Cerro Canajagua y la oportunidad de realizar visitas a las comunidades, donde cada 2 de febrero se celebra el Festival de La Candelaria; una festividad religiosa que incluye danzas y música.

Figura 32. Ríos de Las Trancas.



Nota: En la figura se aprecia el Río de las Trancas. Fuente: Propia.

Charco La Peña en el río Guararé Arriba, su principal atractivo es el río que tiene un fácil acceso mediante una carretera asfaltada que llega hasta su ribera. Se encuentra en la página de Instagram Guararé Arriba. Tiene la desventaja de no contar con infraestructuras. El entretenimiento en esta zona se basa en el disfrute de bañarse en el río, realizar senderismo, y la observación de aves y especies regionales protegidas

El Municipio de Guararé también posee un parque nacional que es el Parque Nacional Cerro Canajagua, su principal atractivo es el turismo de montaña, siendo respaldado mediante redes sociales como Instagram y Facebook. Sus vías de acceso terrestre son la Carretera vía El Macano (Santa Ana) y la Carretera vía Las Tablas-Tonosí (desvío por cerro Picacho). Este sitio cuenta con facilidad de alojamiento en Hostales y casa de alquiler, y el Restaurante Mirador Alighieri que abre sólo fines de semana. También está un gran Parque forestal y varias Fincas Agroturísticas. El Parque Nacional ofrece recreación en paseos a caballo, senderismo, rappelling (descensos de montañas), así como también avistamiento de aves y observación del paisaje regional.

Figura 33. Parque Nacional Cerro Canajagua



Nota: la figura muestra una vista aérea del Parque Nacional Cerro Canajagua. Fuente: La Prensa Panamá

Cerro Centinela, donde se puede realizar turismo de montaña, pero no es promocionado en redes sociales. Su vía de acceso es por la carretera vía El Puerto de Guararé. Las infraestructuras consisten en el tanque de acueducto y un rancho. En el Cerro Centinela se pueden hacer actividades como el senderismo, además cuenta con una impresionante vista panorámica del Océano Pacífico que abarca el Corregimiento de Guararé y La Enea. También se pueden realizar talleres de pintura.

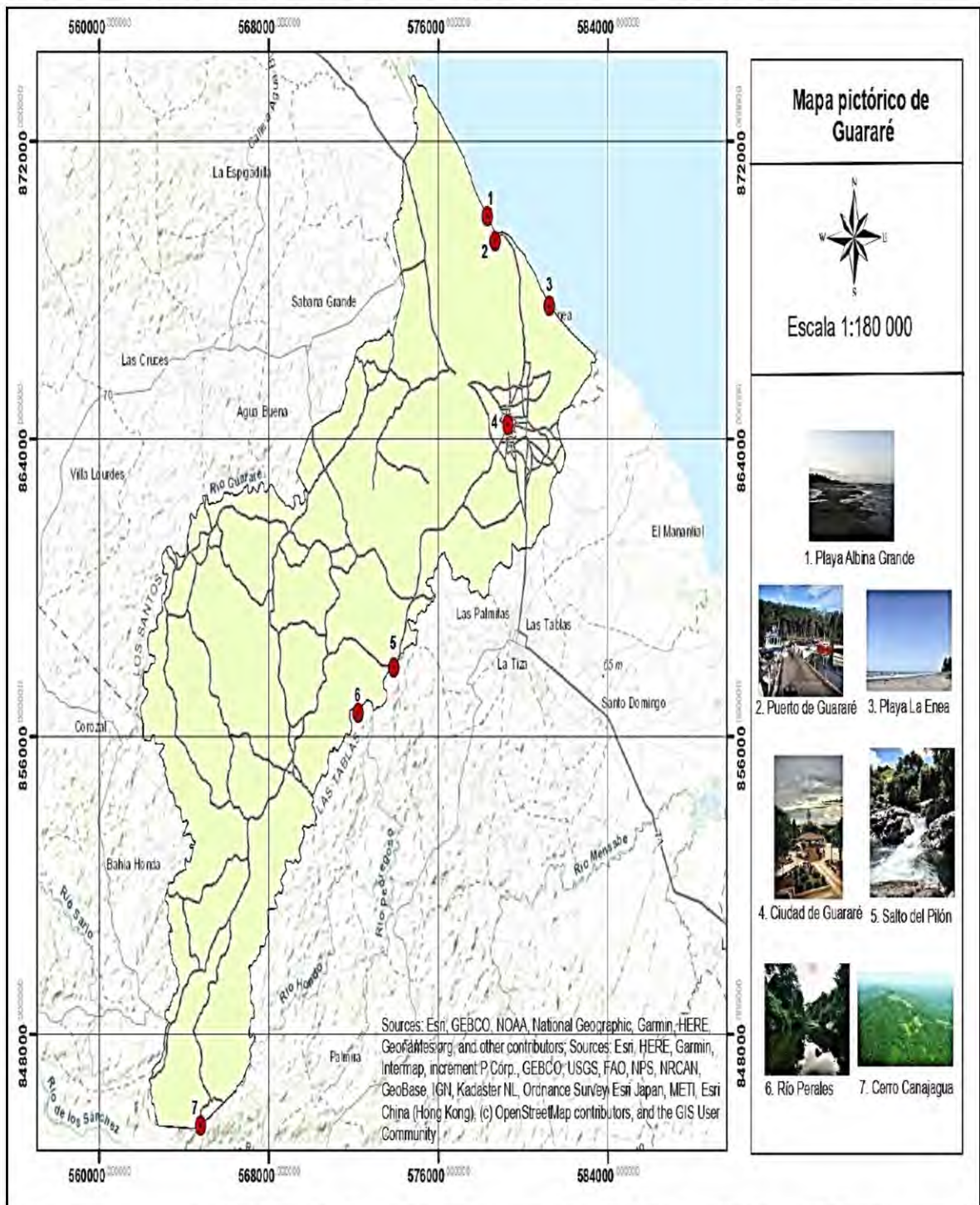
Figura 34. Vista desde el Cerro Centinela.



Nota: La figura muestra la vista del Océano Pacífico, observada desde el Cerro Centinela. Fuente: Elaboración Propia

La finca agroturística El Espinal, ubicada en el Corregimiento del mismo nombre, la cual tiene páginas en Instagram y Facebook, es accesada por vía terrestre entrando por la Carretera Nacional. La finca posee corrales; ofrece actividades relacionadas con el agroturismo, principalmente el proceso de producción de la leche de cabra y la elaboración y venta de productos derivados de la misma como quesos, duros, helados.

Mapa 8. Mapa pictórico de los atractivos naturales del Distrito de Guararé.



Nota: el mapa muestra la ubicación de los atractivos naturales del Distrito de Guararé. Fuente: Elaboración propia.

4.1.3.2 Parte B

En esta segunda parte del instrumento se le asignó a cada uno de los sitios especificados en el apartado anterior, el nivel de acuerdo con los factores que componen el sistema turístico propuesto por Boullon (2004); como son la infraestructura, superestructura, demanda, comunidad local, atractivos, planta turística, producto turístico, que, interrelacionados propician satisfacción en las necesidades de uso del tiempo libre.

Esta clasificación se incluye en el Plan Maestro de Desarrollo Turístico Sostenible de Panamá y consta de cuatro niveles: Nivel I, que indica un potencial turístico local; Nivel II que refiere incidencia en el turismo interno; Nivel III, de interés internacional y significación Internacional; por último, el Nivel IV que indica que el sitio es de gran significación Internacional.

De este modo se tiene que todos los sitios mencionados cumplen con las condiciones establecidas para ser clasificados en el Nivel I (de carácter local).

Para el Nivel II (de incidencia interna), se incluyen a cuatro sitios que son: el Puerto de Guararé, Playa Albina Grande, Playa Bella Vista y Cerro Centinela.

En el Nivel III (de interés y significación Internacional), sólo se incluye el Parque Nacional Cerro Canajagua, pues es el único que cumple con los requisitos incluidos en dicho nivel.

Ninguno de los sitios observados reúne las características para ser clasificado en el Nivel IV (de gran significación internacional).

Tabla 17. Clasificación de los sitios de atractivo turístico natural encontrados según nivel propuesto por Boullón (2004).

Clasificación por nivel	Factores de satisfacción a las necesidades de uso del tiempo libre	Atractivo turístico
Nivel I	Indica un potencial turístico local	9 sitios Todos los atractivos seleccionados cumplen con las condiciones.
Nivel II	Refiere incidencias en el turismo interno	4 sitios Puerto de Guararé, Playa Albina Grande, Playa Bella Vista, Cerro Centinela
Nivel III	De interés y significación internacional	1 sitio Parque Nacional Cerro Canajagua
Nivel IV	El sitio es de gran significación internacional	No encontrados

Nota: la tabla refleja la cantidad de sitios de atractivo turístico, clasificados según los niveles establecidos por Boullón 2004. Fuente: Elaboración propia

CAPÍTULO 5
PROPUESTA PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL
DISTRITO DE GUARARÉ

5.1 Propuesta: Capacitación para la Promoción y el uso de la Guía Turística del Distrito de Guararé.

5.1.1 Descripción de la propuesta

El turismo ha llegado a constituirse en un sector estratégico para el desarrollo nacional, en especial por factores relacionados con la generación de empleos directos, indirectos, permanentes y estacionales; también por la distribución de los ingresos entre un mayor número de habitantes; así como las oportunidades de diversificación de la económica y la complementariedad a las actividades tradicionales. Con el pasar del tiempo, el turismo cultural y natural ha ido tomando fuerza en las preferencias de los visitantes, a tal punto que el Estado panameño ha creado la Autoridad del Turismo (ATP) y desarrollados planes nacionales para fomentar el turismo sostenible.

Panamá cuenta con un sinnúmero de paisajes naturales, ecosistemas, y una abundante riqueza cultural representada por su gente, sus costumbres y sus expresiones culturales. La mayor parte de estos atractivos se encuentran en las provincias del interior del país; muchos de los cuales no han sido foco de atención que se merecen para contribuir e incorporarse con los objetivos del Plan Nacional de Turismo Sostenible.

Entre los lugares con potencial turístico en el país se encuentra el distrito de Guararé, ubicado en la provincia de Los Santos, en la región de las Provincias Centrales. Este distrito se caracteriza por un clima que favorece las actividades turísticas, sobre todo, en temporada seca, en donde los días vienen acompañados de un radiante sol, con sus hermosos paisajes de montañas, surcados por refrescantes ríos que llevan sus aguas hacia tierras más planas y desembocando en el Océano Pacífico. Este distrito cuenta con recursos tanto naturales como culturales que al analizarlos de forma técnica representan una gran oportunidad para el desarrollo del sector turístico, satisfaciendo tanto a la demanda actual, así

como a los futuros visitantes y turistas, sean nacionales o extranjeros, a lo que se tendría que mejorar la calidad de los servicios para constituirse así en un destino importante dentro de la oferta turística panameña.

Conocido popularmente como la Tierra de la Mejorana, Guararé posee las condiciones para convertirse en un destino turístico importante, donde los visitantes podrían disfrutar de actividades variadas como el montañismo, visita a las playas con sus manglares, avistamientos de aves y de ballenas por temporadas, pesca deportiva y artesanal, senderos por sus hermosos ríos y balnearios, visitas a fincas agroturísticas, entre otras. Sumado a esto, existen posadas y restaurantes en Guararé donde se puede disfrutar de la comida local, y vivir la experiencia de compartir la cultura local que sus habitantes han materializado en sus labores artesanales como la fabricación de polleras, trabajos en cuero, madera, fuegos artificiales, destacando entre las manifestaciones folclóricas, el famoso Festival de la Mejorana que se realiza cada año en el mes de septiembre.

En este contexto y con el reto de potencializar las riquezas naturales y culturales que posee el distrito de Guararé, se hace necesario diseñar un proyecto turístico para esta región, mismo que permitirá calificar la mano de obra local, promover la cultura turística y diversificar la oferta laboral lo que mejoraría significativamente la calidad de vida de sus pobladores.

5.1.2 Justificación

El turismo es una actividad que genera grandes beneficios en todos los sectores de la economía de un país; con esta propuesta se incrementa la capacidad turística de la región y por ende del país, al contar con otro destino que atraiga turistas y generando así, ganancias directas e indirectas para los lugareños.

Esta propuesta fomenta el desarrollo turístico del distrito de Guararé, lo que contribuye con la Meta 3 del Plan de Acción a nivel nacional, contemplado en el Plan Maestro de Desarrollo Turístico Sostenible de Panamá 2020-2025.

El desarrollo de Guararé como destino turístico incrementa las posibilidades de sus habitantes para el desarrollo de emprendimientos, potenciar las microempresas familiares que ya existen allí, y generar nuevos puestos de empleo para locales, además, atrayendo a inversionistas nacionales o extranjeros que apuestan al turismo como una forma efectiva de generar ingresos.

La implementación de este proyecto también genera un mayor reconocimiento de Guararé a nivel nacional e internacional, como una zona con un ecosistema rico y variado, promoviendo no sólo su biodiversidad, sino las acciones tendientes a la protección del medio ambiente. Estas van encaminadas no solo a los turistas, sino a los pobladores quienes mediante esta propuesta desarrollan una conciencia ambiental colectiva; cuidando más y mejor los sitios naturales lo que a mediano y largo plazo tiende a incorporarse a su estilo de vida.

Es importante señalar que mediante la promoción del distrito en redes sociales y a través de las experiencias personales de sus visitantes, se logre atraer a inversionistas que desarrollen nuevos proyectos en Guararé, mejorando sus infraestructuras, ampliando sus vías de acceso y permitiendo un mayor desarrollo económico de su población mediante la generación de ingresos económicos y la diversificación de fuentes de trabajo.

A través de este proyecto se promueve la cultura local y nacional, difundiendo el patrimonio arquitectónico, cultural y natural de Guararé. Esta es una forma de conservar el acervo inmaterial de un pueblo rico en costumbres y tradiciones que representan a todos los panameños, además de inculcar y preservar las costumbres de Guararé en las nuevas generaciones.

El contenido y aplicación de esta propuesta puede convertirse en un proyecto piloto que, una vez consolidado, pueda ser replicado en otros distritos del país, con las modificaciones necesarias aplicadas a cada realidad con la finalidad de maximizar sus alcances y contribuir así con el desarrollo del turismo sostenible en Panamá, especialmente en aquellos lugares distantes en donde las actividades económicas se limitan a las faenas agrícolas de subsistencia.

5.1.3 Objetivos

5.1.3.1 Objetivo General

- Implementar un proyecto de promoción turística en el Distrito de Guararé

5.1.3.2 Objetivos Específicos

- Concientizar a los habitantes de Guararé sobre el potencial turístico del distrito.
- Informar a los lugareños acerca de la relevancia del turismo para el desarrollo local de Guararé.
- Diseñar un folleto guía sobre los atractivos turísticos de Guararé.
- Promover el uso de este folleto en la actividad turística.

5.1.4 Implementación de la Propuesta

La presente propuesta está diseñada para ser implementada en dos fases; la primera corresponde a la concientización de los habitantes de Guararé acerca del turismo, su importancia, del rol que ellos desempeñan en el crecimiento de la región como destino importante del turismo panameño, tanto local, así como también nacional e internacional y, la segunda fase corresponde a la generación del material informativo y de promoción del distrito, una Guía turística por corregimientos, entre otros.

5.1.4.1 Fase I. Taller sobre turismo

Para cumplir con esta fase, se ha diseñado un taller de concientización sobre el turismo sostenible dirigido a la población, bajo el respaldo financiero de la Alcaldía de Guararé y otros organismos oficiales locales como AMPYME, ATP, IMANU, INADEH, MIDA, MITRADEL, Ministerio de Cultura, así como también de ONG sin fines de lucro, Cámara de Comercio, iglesias, entre otras. Estos talleres se dictarán en las instalaciones públicas de Guararé, con especialistas en los diferentes temas.

Esta primera fase se basa en que los pobladores de Guararé identifiquen el patrimonio que poseen en su distrito, reconociendo y aprovechando la naturaleza, cultura, arquitectura, gastronomía, costumbres, bailes populares, que constituyen dicho patrimonio y lo enfoquen como un factor que puede potenciar el desarrollo económico y social de su territorio, y por ende, va a redundar en una mejor calidad de vida para ellos, inculcando en los lugareños la importancia de conservar y preservar no solo sus recursos naturales en buen estado, si no también, en salvaguardar sus costumbres y tradiciones pues estos constituyen sus recursos turísticos más importante.

La concientización del recurso humano existente en el distrito de Guararé, a través de la promoción de la cultura turística, es una necesidad que debe ser atendida, ya que muchos de sus habitantes carecen de información específica en el tema del turismo, de la atención que se le debe brindar a los visitantes, incluso desconociendo sobre algunos tópicos de la región. Esto lleva a que no puedan explotar los recursos de los que disponen para motivar el turismo local, por lo que se pierde una gran oportunidad de desarrollar y presentar al distrito como un destino de viaje.

El desarrollo de este taller permite formar una conciencia turística en los habitantes de Guararé, que se exprese en acciones concretas, ordenadas y

planificadas para desarrollar el turismo, que logren potenciar los recursos naturales y humanos en pro de la satisfacción del turista. Además, les permite ver que alcanzar la meta de ser un destino turístico importante y popular no depende exclusivamente de las características biodiversas y de los servicios existentes en la región, sino que el trato y la información que ellos manejen y ofrezcan a los visitantes también ejerce una influencia importante en este sentido.

Objetivos

- Promover en los habitantes de Guarané la valorización de su entorno.
- Informar acerca de los lugares y actividades con potencial turístico de Guarané.
- Promover acciones comunitarias tendientes al desarrollo turístico sostenible de Guarané.
- Conocer y utilizar el folleto guía turística sobre Guarané.

Diseño del taller

El taller se dictará 2 días por semana, preferiblemente fines de semana, tres veces al mes. Se realizarán tres ciclos de talleres; esto se hace con el objetivo de que la mayor cantidad de personas puedan asistir a esta capacitación. Se difundirá información promocional en redes sociales, medios de comunicación local y nacional, y dentro de la comunidad con afiches en los negocios y sitios públicos.

El taller tiene una duración de ocho horas diarias, y se contará con materia audiovisual como respaldo. En este lapso se abordarán los siguientes aspectos:

Taller 1: Turismo sostenible y desarrollo local

- a) Qué es el turismo sostenible (8 horas).
- b) Contribución del turismo al desarrollo local (8 horas).
- c) Atención y servicio al visitante (8 horas).

Taller 2: Potencial turístico de Guararé

- d) Sitios naturales con potencial turístico en Guararé (8 horas).
- e) Riqueza cultural de Guararé (8 horas).

Taller 3: Promoción turística del distrito de Guararé

- f) Emprendimientos turísticos (8 horas).
- g) Presentación y uso de materiales de promoción turística de Guararé (8 horas).

A continuación, se presenta de manera esquemática el desarrollo de cada taller:

Tabla 18. Taller 1: Capacitación a los lugareños.

Nombre del Taller	Turismo sostenible y Desarrollo local		
Tiempo de duración	Tres días (Fin de semana)		
Temas a Tratar	Objetivo	Cronograma	Metodología
Turismo Sostenible (1º día de Taller - Viernes)	Sensibilizar a los participantes sobre la importancia de conocer las amenazas actuales a la vida y plantear el turismo local como una manera de buscar la sostenibilidad humana y ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscripción y entrega de identificaciones, y materiales. • Palabras de bienvenida. • Ponencia de especialista en turismo sostenible. • Actividad práctica. • Actividad de cierre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Personal de protocolo. • Ambientación típica. • Recurso audiovisual (proyección de videos e imágenes) • Exposición del tema por el especialista. • Conformación de grupos donde se realizará y se presentará una pancarta alusiva a los beneficios del turismo sostenible.

<p>Turismo y Desarrollo local</p>	<p>Generar conocimientos acerca de la contribución del</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ponencia sobre desarrollo local a cargo del 	<ul style="list-style-type: none"> • Clase magistral.
<p>(2º día de Taller - Sábado)</p>	<p>turismo en el auge económico y social de Guará que fomenten acciones a favor del desarrollo turístico local.</p>	<p>economista contactado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sesión de preguntas. • Charla sobre impacto del turismo en la economía y el ámbito social de Guará. • Actividad práctica. • Conclusión General. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sesión de preguntas y respuestas. • Material audiovisual. • Debate entre grupos. • Consenso General.

<p>Atención y servicio al visitante (3° día de Taller - Domingo)</p>	<p>Proporcionar herramientas prácticas a los habitantes de Guararé para mejorar el trato y acogida hacia el turista como un valor importante en la actividad turística.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla sobre el trato y receptividad al turista por un especialista en turismo. • Sesión de preguntas. • Taller sobre normas de cortesía, apariencia personal y protocolo. • Cierre del Taller. 	<ul style="list-style-type: none"> • Material audiovisual.
		<p>Entrega certificados de</p>	

Nota: en la tabla se detallan el orden de las actividades a desarrollarse en el taller 1 a los asistentes.

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 19. Taller 2: Capacitación dirigida a los habitantes del Distrito de Guararé.

Nombre del Taller	Potencial turístico de Guararé		
Tiempo de Duración	Dos días (fin de Semana)		
Temas a Tratar	Objetivo	Cronograma	Metodología
<p>Sitios naturales con potencial turístico en Guararé (1º día de Taller)</p>	<p>Identificar y conocer las características de los recursos naturales de Guararé que son de atractivo turístico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inscripciones y entrega de material. • Palabras de bienvenida. • Charla sobre recursos naturales. • Sesión de preguntas. • Charla sobre protección del medio ambiente y zonas protegidas de Guararé. • Sesión de preguntas. • Actividad práctica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Personal de protocolo. • Ambientación típica. • Material audiovisual. • Lluvia de ideas. • Mesa redonda. • Debate entre grupos.

<p>Riqueza cultural de Guararé (2º día de Taller)</p>	<p>Reconocer las expresiones folclóricas y culturales de Guararé como un elemento de desarrollo turístico de la región.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla sobre cultura. • Sesión de preguntas. • Actividad práctica. • Festival gastronómico. • Cierre. • Entrega de certificados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Material audiovisual • Muestras artesanales y gastronómicas. • Dramatización.
--	---	---	---

Nota: en la tabla se detallan las actividades a realizarse en la capacitación dirigida a los lugareños de la región.

Tabla 20. Taller 3: Capacitación enfocada a la Promoción Turística del Distrito de Guararé.

Nombre del Taller	Promoción turística del distrito de Guararé		
Tiempo de Duración	Dos días (Fin de Semana)		
Temas a tratar	Objetivo	Cronograma	Metodología
Emprendimientos turísticos (1º día de Taller)	Proporcionar herramientas a los habitantes de Guararé, para el desarrollo de actividades económicas basadas en el turismo local.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscripciones y entrega de material. • Palabras de bienvenida. • Charla sobre emprendimiento. • Sesión de preguntas. • Experiencias de los 	<ul style="list-style-type: none"> • Personal de protocolo. • Ambientación típica. • Material audiovisual. • Participación de los asistentes. • Trabajo en grupos.
		<p>emprendedores locales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charla: ¿Cómo emprender? <p>Aspectos Básicos. Actividad práctica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de problemas.

<p>Presentación y uso de materiales de promoción turística de Guararé (2º día de Taller)</p>	<p>Dar a conocer el material realizado, orientar a los habitantes de Guararé a cómo potenciar el alcance turístico local mediante su uso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla de la autora de la investigación. • Presentación de los materiales con video. • Valoración del material por los participantes. • Sesión de preguntas. • Cierre del taller. • Entrega de certificados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ambientación folclórica. • Material audiovisual. • Entrega física del material. • Lluvia de ideas. • Baile típico.
---	---	---	--

Nota: en la tabla se detallan los puntos a tratar en la sesión del taller 3 enfocado en promocionar el turismo. Fuente: Elaboración Propia.

5.1.4.2 Fase II. Material informativo

Esta fase facilita el material de promoción turística, que consta de varios elementos, cada uno de los cuales promueven los atractivos turísticos de Guararé y que son de fácil difusión. Están diseñados para que sean visualmente llamativos, causando una impresión positiva en las personas al tiempo que les otorgan información puntual acerca de Guararé, los servicios con los que cuenta para satisfacer las necesidades de los visitantes, la accesibilidad y otras informaciones necesarias para realizar las actividades turísticas en los diferentes atractivos. Es así como se cuenta con:

- **Boletín informativo digital:** con los atractivos naturales del Distrito de Guararé e información turística en general donde se muestran imágenes de los sitios turísticos de Guararé, tanto naturales como hostales y restaurantes, incluyendo las actividades recreativas sugeridas para desarrollar en cada uno de los atractivos, y los servicios que cuenta.

Este boletín contiene un diseño gráfico llamativo y de fácil comprensión para quienes visiten Guararé, lo que les facilita llegar a los lugares mencionados y planificar sus visitas de manera eficiente. Incluye además indicaciones de acceso a los lugares mencionados y una breve descripción de la cultura local asociada a los mismos.

- **Mapa turístico del Distrito de Guararé:** realizado en formato digital y físico, de manera que pueda ser visualizado por una mayor cantidad de personas, amoldándose a las posibilidades y preferencias de cada uno. Este mapa se apega estrictamente a los aspectos geográficos y culturales del distrito, señalando los lugares con imágenes que le otorgan mayor fluidez al momento de buscar una ubicación determinada.
- **Tríptico con los atractivos turísticos naturales de Guararé:** donde, de una manera breve y completa se presentan los lugares más llamativos, las actividades a realizar en el distrito y la ubicación de hostales y restaurantes. Este tríptico tiene una versión física, de modo que pueda ser ubicado en los establecimientos y lugares públicos y ser ofrecido en eventos de la localidad como una manera de promover la información turística.
- **Afiches de promoción turística:** estos afiches, junto a los trípticos, se ubicarán en los restaurantes, posadas, locales comerciales e instituciones públicas, como una herramienta para los habitantes, ya que los pueden usar para hacer conocer la localidad a los turistas. También se colocarán en oficinas públicas y municipios estratégicos en otras provincias.

- **Video promocional de los atractivos turísticos naturales de Guararé:**
este material es una versión digital que se añadirá al sitio web de la Alcaldía de Guararé y a los de emprendimientos privados de la zona. También se difunde en redes sociales como Facebook, Instagram y páginas web de los diferentes corregimientos del distrito y aliados como agencias, promotoras y operadoras turísticas.

CONCLUSIONES

Al finalizar la presente investigación, se ha llegado a las siguientes conclusiones:

- La investigación científica apoya significativamente al desarrollo del conocimiento para hacer aportes al desarrollo del país, en el caso de esta investigación contribuyendo con el conocimiento de las potencialidades turísticas del corregimiento de Guararé.
- La metodología empleada en la investigación facilitó su desarrollo al proporcionar las herramientas para alcanzar los objetivos propuestos.
- El contenido metodológico especificó los diferentes pasos, que, de manera ordenada, encaminaron los procedimientos seguidos.
- A través del esquema metodológico planteado, se recopilaron, sistematizaron y analizaron los datos necesarios, para ser presentados de manera ordenada en este documento.
- El correcto planteamiento de los objetivos de la investigación, su conceptualización y justificación facilitaron la orientación para la consecución de estos.
- El capítulo de las generalidades de la investigación sirvió como delimitación para sostener los conceptos elementales que impulsaron este estudio en todas sus etapas.
- Las generalidades del área de estudio aportaron a esta investigación las características geofísicas, demográficas, sociales y económicas del distrito de Guararé permitiendo evaluar la calidad de sus recursos naturales y humanos que son determinantes para las actividades turísticas.
- El análisis de los resultados arrojó aspectos esenciales para conocer la importancia actual del problema planteado y sus posibles soluciones.

- El distrito de Guararé posee características geográficas particulares, dadas por la conjunción armónica de sus distintos hábitats que pueden ser aprovechados para impulsar el turismo en esta región.
- Esta investigación aporta información técnica valiosa a las autoridades locales respecto a nuevos destinos turísticos potenciales.
- El distrito cuenta con servicios básicos para el turismo como alojamientos, restaurantes, vías de acceso y servicios de comunicaciones.
- Las actividades turísticas que se desarrollan en el distrito en su mayoría están limitadas a las festividades culturales.
- El Distrito de Guararé cuenta con carreteras que dan acceso a los puntos de interés turísticos, aunque algunos tramos significativos necesitan ser reparados o reconstruidos.
- Se identificaron nueve sitios naturales con potencial turístico en el distrito de Guararé, entre ellos El Puerto de Guararé, La Playa Albina Grande, Playa Bella Vista, El Balneario el Salto del Pílon, Ríos de la comunidad de El Macano, de Las Trancas, el Charco La Peña, en el corregimiento de Guararé Cabecera, el Cerro Centinela, y el más emblemático, el Parque Nacional Cerro Canajagua en los límites entre Guararé y el distrito de Las Tablas.
- El turismo es una actividad que beneficia a las poblaciones en donde se desarrolla; lo que genera la creación de empleos.

RECOMENDACIONES

- Fomentar la investigación científica relacionada con el turismo a nivel de municipios en todo el país.
- Procurar una formulación clara de los objetivos de la investigación, a fin de evitar ambigüedades que perjudiquen su desarrollo.
- Mantener la consonancia entre la metodología del estudio y los objetivos de la investigación para obtener resultados científicos.
- Definir y describir detalladamente los métodos y procedimientos que se van a utilizar para llevar a cabo la investigación, a fin de construir las herramientas adecuadas al diseño de investigación, lo que incluye la selección y tamaño de la muestra, recolección de datos, análisis estadístico, entre otros.
- Realizar un análisis adecuado de la información obtenida para derivar en las conclusiones pertinentes a la investigación para lo cual recomendamos la elaboración de gráficos y tablas para presentar los hallazgos de manera clara y comprensible.
- Se recomienda utilizar técnicas apropiadas de análisis de datos para responder a las preguntas de la investigación.
- Realizar un capítulo acerca de las generalidades del área de estudio, para presentar las características geográficas del área delimitada para la investigación.
- Presentar un esquema adecuado a la investigación, desde el punto de vista conceptual, para facilitar la comprensión total del tema.
- Mantener un contenido teórico que informe adecuadamente de los aspectos importantes de la investigación.
- Manifestar las limitaciones que se presentaron durante la investigación y sugerir recomendaciones para investigaciones futuras.
- Promocionar la biodiversidad de Guararé para mostrar la belleza y encantadora naturaleza que posee.

- Difundir esta información entre el sector público y privado para el desarrollo y financiamiento de proyectos turísticos en Guarané.
- Mejorar y ampliar la cantidad de infraestructuras necesarias para brindar los servicios básicos y complementarios que requieren los turistas para su comodidad y disfrute.
- Realizar campañas de promoción turística intensivas para dar a conocer los atractivos turísticos de Guarané en los mercados nacionales e internacionales.
- Reparar tramos viales que conducen a sitios turísticos de Guarané.
- Promocionar becas a jóvenes de esta población para estudiar carreras técnicas y universitarias relacionadas con el turismo, y apoyar a los emprendedores locales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguilar, N., & Aguilar, J. (abril-septiembre de 2015). *La Evaluación del Potencial Turístico del Patrimonio Cultural*. Obtenido de Cathedra et Scientia: http://www.profesoresuniversitarios.org.mx/catedra_ciencia_international_journal/0015_evaluacion_del_potencial_turistico_del_patrimonio_cultural.pdf
- Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). (mayo de 2009). *INFORME DEL COMPONENTE DE AGROFORESTERIA REGION DE LOS SANTOS*. Obtenido de http://www.itto.int/files/itto_project_db_input/2457/Technical/INFORME%20AGROFORESTERIA%20Los%20Santos.pdf
- Barahona, L., Samaniego, R., Villarreal, J., & De La Cruz, A. (julio de 2022). *MODIFICACIÓN DE PROPIEDADES DEL SUELO POR LA CONTINUA SIEMBRA DE TOMATE INDUSTRIAL EN AZUERO, PANAMÁ*. Obtenido de *Ciencia Agropecuaria*, (35), 53-77: <http://www.revistacienciaagropecuaria.ac.pa/index.php/cienciaagropecuaria/article/view/596>
- Benavides, M., & Gómez, C. (marzo de 2005). *Métodos en investigación cualitativa: Triangulación*. Obtenido de *Rev.colomb.psiquiatr.* vol.34 no.1 Bogotá : http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-74502005000100008
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la Investigación. Administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. Obtenido de

<https://abacoenred.com/wpcontent/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias2012-pdf.pdf>

Comisión Interinstitucional de la Cuenca Hidrográfica del Canal (CICH). (abril de 2004). *Caracterización zootécnica y ambiental de fincas ganaderas en las subcuencas de los ríos Los Hules, Tinajones y Caño Quebrado*. Obtenido de <http://www.cich.org/publicaciones/06/caracterizacion-zootecnica-yambiental-de-la-ganaderia.pdf>

De La Cruz, A., Tuñón, J., Cruz, A., & Mendoza, P. (21 de febrero de 2021). *Evaluación de las propiedades físicas y químicas de tres tipos de suelos procedentes de Guararé y Los Santos*. Obtenido de Revista Científica Centros, 5(1 Especial), 87-105: https://revistasvip.up.ac.pa/index.php/revista_cientifica_centros/article/view/1011

Distrito de Guararé. (2023). *Cultura*. Obtenido de [guarare.municipios.gob.pa: https://guarare.municipios.gob.pa/index.php#cultura](https://guarare.municipios.gob.pa/index.php#cultura)

Edson, H. (2019). *Hipótesis y variables*. Obtenido de [www.aacademica.org: https://www.aacademica.org/edson.jorge.huaire.inacio/36.pdf](https://www.aacademica.org/edson.jorge.huaire.inacio/36.pdf)

Gerritsen, P., & Hernández, M. (2011). Recursos naturales y su potencial turístico en cuatro comunidades ribereñas de Autlán y El Grullo. *Carta Económica Regional*, 23(107:105-127.

Gordón, R., Franco, J., Nuñez, J., Sáez, A., Ramos, F., Jaén, J., & San Vicente, F. (12 de agosto de 2020). *Evaluación y selección de variedades de maíz para sistemas de agricultura familiar de Panamá, 2017-2019*. Obtenido de Ciencia Agropecuaria, (31), 99-126.: <http://www.revistacienciaagropecuaria.ac.pa/index.php/cienciaagropecuaria/article/view/303>

- Hernández, S., & Duana, D. (2020). *Técnicas e instrumentos de recolección de datos*. Obtenido de Boletín Científico de las Ciencias Económico Administrativas del ICEA:
<https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icea/article/view/6019>
- INEC. (2016). *División Política Administrativa de la República de Panamá, Provincia de Los Santos, Distrito de Guararé, por Corregimiento año: 2010*. Obtenido de https://www.inec.gob.pa/archivos/0.845555604_Distrito_Guarare.pdf
- INEC. (2018). *Estimación y proyección de la población del Distrito de Guararé*. Obtenido de <https://www.inec.gob.pa/archivos/P5561Cuadro%2037.pdf>
- INEC. (2022). *Encuesta de propósitos múltiples*. Obtenido de www.inec.gob.pa:
https://www.inec.gob.pa/encuestas/Default2.aspx?ID_ENCUESTA=67
- Márquez, J., & Pineda, M. (2023). *Gobernanza, Comunidades Sostenibles y Espacios Portuarios*. Obtenido de <https://www.age-geografia.es/site/publicaciones/dl/2023/lc.pdf>
- Martez, N., & Díaz, R. (febrero de 2014). *Caracterización y análisis de la cadena productiva del melón de exportación en la región de Azuero, República de Panamá*. Obtenido de Conferencia: VI Simposio Internacional de Innovación Energética y Tecnológica:
https://www.researchgate.net/publication/273319174_Caracterizacion_y_analisis_de_la_cadena_productiva_del_melon_de_exportacion_en_la_region_de_Azuero_Republica_de_Panama
- Moya, M., López, G., & Martí, J. (2002). Turismo en espacios naturales: oportunidades en el corredor biológico mesoamericano. *Cuadernos de Turismo*, 10:69-83.

- Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá 2020-2025. (2019). Obtenido de turismo.gob.es: <https://turismo.gob.es/es-es/servicios/Documents/InformeFinal-PNIT.pdf>
- Ruiz, I. (diciembre de 2012). *Línea Base: diagnóstico biofísico, socioeconómico y potencial energético de la Cuenca Hidrográfica entre los Ríos Tonosí y La Villa*. Obtenido de <https://cuencas.miambiente.gob.pa/https://cuencas.miambiente.gob.pa/wp-content/uploads/2020/08/L%C3%ADnea-Base-cuenca-126.pdf>
- Sampieri, E. (2010). *Metodología de la Investigación*. Quinta edición. México: McGraw-Hill.
- Supo, J. (2020). *Metodología De La Investigación Científica: Para las Ciencias de la Salud y las Ciencias Sociales*. Lima: Sincie.
- Vega, A. (2020). *Efecto de la adopción de buenas prácticas ganaderas en aspectos productivos y ambientales en fincas con créditos agropecuarios en las provincias de Los Santos y Herrera, República de Panamá [Tesis de maestría, Centro Agronómico Tropical de Investigación*. Obtenido de <https://repositorio.catie.ac.cr/handle/11554/9439>
- Villarreal, J. (13 de julio de 2017). *Vulnerabilidad de los suelos de la región de Azuero a la degradación y desertificación*. Obtenido de <https://www.senacyt.gob.pa/https://www.senacyt.gob.pa/wpcontent/uploads/2018/07/Vulnerabilidad-de-suelos-en-Azuero-JoseVillarreal.pdf>

ANEXOS

ANEXO 1: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES ENERO 2022 - JUNIO 2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	OBSERVACIONES
1. Presentación del anteproyecto	X	X																	
2. Recolección de información			X	X	X	X	X												
3. Aplicación de encuestas				X	X														
4. Trabajo de campo						X	X												
5. Análisis de resultados								X	X	X									
6. Procesamiento de datos										X	X								
7. Procesamiento de imágenes, mapas y material didáctico												X	X	X					
8. Revisiones														X	X	X			
9. Revisión de estilo																	X		
10. Sustentación de Tesis																		X	

Fuente: Elaboración Propia.

ANEXO 2: COSTOS DE LA INVESTIGACIÓN

Indicador	Importe
Internet, electricidad	B/. 150.00
Transporte	B/. 600.00
Uso de programas informáticos	B/. 200.00
Impresiones, fotografías y papelería	B/. 225.00
Viáticos de viajes	B/. 600.00
Revisión de estilo	B/. 206.50
Servicio de guías locales	B/. 460.00
Total	B/. 2,441.50

Fuente: Elaboración Propia

ANEXO 3: MATERIAL DIDÁCTICO

Portada de la Guía Turística como parte del material didáctico propuesto.



Fuente: Elaboración Propia.

ANEXO 4: GUÍA DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS DE LOS CORREGIMIENTOS DE LA ENEA Y PERALES COMO PARTE DEL MATERIAL DIDÁCTICO PROPUESTO.

LA ENEA



El Puerto de Guararé

Algunos de los atractivos que se encuentran en La Enea son sus playas y manglares. Pero de entre estos destaca El puerto de Guararé

Puntos de acceso al puerto:

- Carretera vía al puerto
- Aeropuerto Augusto Vergara
- Camino de tierra desde la playa La Albina Grande

En el área se encuentran 2 restaurantes de comida típica y variada, hostales y Resorts, un muelle cooperativa de pescadores, casapuerta, agua potable y servicios de electricidad e internet

Baños recreativos, senderismo de manglar, bosques de galería, pesca deportiva y artesanal, avistamiento de ballenas por temporada, miradores y agroturismo son otras de las actividades que tiene La Enea para sus visitantes.



Hostal Casa del Puerto



El Puerto Country Resort

A pesar de ser un lugar pequeño, La Enea cuenta con diversas actividades divertidas e interesantes para todas las edades. Un buen ambiente para pasar con familia y amigos.

PERALES



Entre las actividades del lugar están los ríos y el montañismo, pero de entre todos, destaca El salto del Pilón. La razón de su fama es por la Leyenda de la niña encantada del Salto del Pilón, una historia muy conocida entre los residentes de Guararé

Desde la carretera cortada, acceso por El Salto de Guararé y por la carretera del Monteco, estas son las únicas vías para llegar al Salto de Pilón.



No cuenta con infraestructuras, pero sí con estacionamientos provisionales en la entrada del río, haciendo más cómodo el viaje.



PERALES LUGAR DEL PILÓN

Entre otras actividades están los baños recreativos, senderismo en bosque de galería y la escala de montañas.



Fuente: Elaboración Propia.

ANEXO 5: GUÍA DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS DE LOS CORREGIMIENTOS EL ESPINAL Y LAS TRANCAS COMO PARTE DEL MATERIAL DIDÁCTICO PROPUESTO.

EL ESPINAL LAS TRANCAS

Entre las principales actividades está la playa Abasco Grande, a esta se puede llegar por vía terrestre, carretera asfaltada.

En el área, también se encuentran cabañas y hostales.





Pesca artesanal o paseos en lancha por el área de manglares son otras de las actividades que nos brinda El Espinal.



Las Trancas destaca mucho por sus hermosos ríos. Uno de los más famosos por la comunidad es el río Salto Cañaza. Su nombre se debe a que contenía muchas plantas de bambú a las que llamaban cañazos y de los cuales hacen las paredes de las casas de barro y muebles. Se puede llegar a este río por carretera.



En El Espinal, también existe una Finca agroturística, se puede llegar a ella por la carretera nacional. Cuentan con cabañas y corrales.

Entre las actividades para el público, dentro de la finca, está el contacto con cabras y otros animales, la recolección de leche de cabra y el comercio de producción de productos a base de leche de cabra. En algunas ocasiones, realizan actividades ganaderas.



Salto el 7 Varas, su nombre a que para medir la profundidad el río utilizaban una vara, es decir, que su profundidad era de 7 varas. Se encuentra a 25 minutos en camino de tierra.



Baño recreativo, vistas paisajistas para fotografías desde las montañas, senderismo, vistas panorámicas del Cerro Canajagua, visita a las comunidades. Sin duda, Las Trancas debería ser uno de los principales lugares a visitar cuando se está en Guararé



Fuente: Elaboración Propia.

ANEXO 6: ATRACTIVOS TURÍSTICOS DE LOS CORREGIMIENTOS GUARARÉ ARRIBA Y EL MACANO COMO PARTE DEL MATERIAL DIDÁCTICO PROPUESTO.

GUARARÉ ARRIBA

EL MACANO



La principal actividad turística de Guararé Arriba son las cascadas. El más destacado es el río Grande La Peña muy visitado por las vacaciones de Ocaña.

Río con maravillosa cascada, rodeada de hermosa naturaleza, algo profunda y con corrientes calmadas.

Afortunadamente, no es complicado llegar a este lugar, a diferencia de otros lugares tiene carretera asfaltada hasta el mismo río.



El principal atractivo turístico que cuenta El Macano son sus ríos y las preciosas cascadas que posee. Por mencionar, El río Los Nietos, La Gusana y el Salto en Cucula.

Para llegar a estos preciosos sitios existen dos formas, una por la carretera asfaltada y la otra es atravesando potreros hasta llegar al destino deseado.

Otras de las actividades que posee Guararé Arriba son el senderismo, la visita del pueblo y la observación de aves y especies regionales.




No cuenta con infraestructuras por lo que es recomendable llevar comida ya hecha, obviamente limpiando la basura que se genere o ir a visitar con la pansa llena.

Posee actividades como el baño recreativo, el senderismo y la visita a la comunidad, en la comunidad se dedican a las industrias artesanales de miel de caña, raspadura, sombreros de junco, construcción de casas de quincha entre otros.






Fuente: Elaboración Propia.



Panamá, 02 de julio de 2023.

Señores:

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ.

E. S. D.

Estimados Señores:

*La (El) suscrita (o) notifica (o) haber revisado por solicitud del estudiante **IBETH BEAUVILLE**, con cédula de identidad personal número o pasaporte, **8-437-690**, el proyecto de Investigación Final de Graduación titulado:*

**“ANÁLISIS DEL POTENCIAL TURÍSTICO NATURAL DEL DISTRITO DE
GUARARÉ: 2000-2010.”**

A su vez doy fe que el documento cumple satisfactoriamente con todos los requisitos formales de ortografía y de redacción exigidos por el idioma español,

Atentamente,

Firma del Profesor(a) de Español.