SIBIUP
Biblioteca Int Simon Bolivar
00124339

UNIVERSIDAD DE PANAMA
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
FACULTAD DE HUMANIDADES
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMÁ

ESTUDIO GEOGRÁFICO Y CULTURAL PARA EL DESARROLLO DE UN DESTINO AGROTURÍSTICO EN LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ, DISTRITO DE BALBOA, PROVINCIA DE PANAMÁ

POR LA ESTUDIANTE
TELMA PÉREZ MURILLO

PANAMA REPUBLICA DE PANAMA

2013

UNIVERSIDAD DE PANAMA
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POST GRADO
MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

NUMERO DE CÓDIGO	**CE PT 327 14-08 13 33**
ESTUDIANTE	**TELMA PEREZ MURILLO**
CEDULA	**8-368-71**
TITULO AL QUE ASPIRA	**MAGISTRA EN GEOGRAFIA CON ESPECIALIZACIÓN EN GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMA**
TEMA DE TESIS	**ESTUDIO GEOGRAFICO Y CULTURAL PARA EL DESARROLLO DE UN DESTINO AGROTURÍSTICO EN LA ISLA DE PEDRO GONZALEZ DISTRITO DE BALBOA PROVINCIA DE PANAMA**
ASESOR	**MAGISTRA MIRNA GONZÁLEZ MARTINEZ**
FIRMA DEL ASESOR	
FIRMA DEL ESTUDIANTE	
APROBADO POR	**COORDINADOR DEL PROGRAMA**

DIRECTOR DE POST GRADO DE LA VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POST GRADO

PANAMA 2013

AGRADECIMIENTO

Agradezco al Dios Todopoderoso por darme la fuerza el valor y la sabiduría necesaria para lograr un peldaño mas en mi vida con la culminación de este trabajo de igual forma deseo agradecer a mi familia que siempre han sido fuente de inspiración para seguir adelante y no desmayar en el camino

Por otro lado a compañeros de estudios a los más cercanos que en momentos difíciles supieron brindarme su hombro para que la carga no se hiciera difícil de llevar

A todos mis profesores de la Universidad de Panamá por contribuir a la ampliacion de mis conocimientos y brindarme aquellas herramientas necesarias para lograr llegar a la meta anhelada

Asimismo a los moradores de la isla Pedro González quienes verdaderamente aman sus tierras y toda esa rica biodiversidad de flora y fauna que se encuentra en esa superficie costera

Por ultimo a los miembros del comité pro Defensa de la isla por su gran valor y coraje en la lucha por defender de los ricos opresores lo que han habitado desde sus ancestros por mas de cien (100) anos

Donde los grandes capitales y consorcios salen como dueños otros como compradores por cifras ridículas de islas y costas que tienen gran valor monetario queriendo expulsar a los lugareños

Gracias a Dios por este Comité que a sabido enfrentar estas injusticias

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo a una persona que llena mi corazón a mi hijo Jean Francois Lansiquot Perez Este joven es mi gran fuente de inspiracion deseo ser para él el mejor ejemplo a seguir cada dia de su vida que valore la importancia del estudio continuo Espero que llegue a ser un hombre brillante sencillo visionario y amante de la familia

A mi esposo Abel Andres Lansiquot con el cual he compartido momentos gratos y dificiles los cuales con la ayuda de Dios hemos podido superar y seguir adelante

Su apoyo incondicional me ha permitido llegar alcanzar mis metas ya que en las horas que por estudio pasaba fuera de casa él siempre supo cuidar de nuestro hijo y brindarle todo el amor y cuidado necesario

A mi madre Fidelina Murillo de Pérez nunca me falló me ensenó a valorar la vida amar el trabajo siendo hijos de diferentes madres pero nos une un mismo amor a cada uno de mis hermanos y hermanas Migdalia Victoria Felix Dilma Danilo Esther Miriam Maria Bernardo Thomas Jackelyn

Dios es bueno todo el tiempo y nos guia al logro de lo deseado

ÍNDICE

	Número de Páginas
Resumen	xv
Sumary	xvi
Introducción	xvii
Planteamiento del Problema	xix
Justificación	xx
Hipótesis	xxi
Objetivos	
• *Objetivo General*	xxi
• *Objetivos Específicos*	xxi
Metodología	xxii
Marco Teórico Conceptual	xxii
CAPÍTULO I	
DIAGNÓSTICO FÍSICO DE LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ	1
A. DESCRIPCIÓN DE ÁREA DE ESTUDIO	2
1. Aspectos históricos de la isla de Pedro González	2
2. Antecedentes turísticos	2
B. ASPECTOS GEOGRÁFICOS DE LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ	3
1. Ubicación y Superficie	3
2. Clima	6
3. Sistema Hídrico y Topografía	11
4. Geología y Geomorfología	12
5. Oceanografía	12
6. Biogeografía	12
a. Flora	12
b. Fauna	17
7. Capacidad Agrológica de los Suelos	18
8. Cobertura Boscosa	18
C. ASPECTOS TURÍSTICOS	24
1. Atracciones Deportivas	24
CAPITULO II	
DIAGNÓSTICO SOCIO DEMOGRÁFICO, ECONÓMICO Y CULTURAL DE LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ	26
A. CARACTERISTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN	27
1. Características Socio Demográficas del Área de estudio	28
2. Principales Características de las Viviendas del área de estudio.	35
3. Aspectos Sociales y Culturales del Área de estudio	39
4. Características culturales	43
a. Idioma	47

b Lenguaje 47
c Religión 48
d Valores 50
e Ecologico 52
B PRINCIPALES CARACTERISTICAS ECONÓMICAS DEL AREA DE ESTUDIO 53
1 Generalidades economicas del área de estudio 53
2 Pesca 59
3 Sector Agricola 60
CAPITULO III
IDENTIFICACIÓN DE CONFLICTOS DEL ÁREA DE ESTUDIO 63
1 Descripción general del problema ambiental en la zona de estudio 64
1 1 Nivel de cumplimiento de normas ambientales 65
2 Uso actual del Suelo en el lugar poblado de la zona de estudio 67
3 Puntos de conflictos existentes en el area de estudio 70
3 1 Resumen de la Aplicacion de un FODA en la Isla Pedro González 74
CAPÍTULO IV
PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN PROYECTO AGROTURÍSTICO EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ 78
A JUSTIFICACIÓN E IMPORTACIA DE LA PROPUESTA 85
B OBJETIVOS DE LA PROPUESTA 86
C IMPORTANCIA PARA EL USUARIO 86
D ALCANCE DE LA PROPUESTA 87
E ESQUEMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO AGROTURISTICO EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ 87
F META 89
G SUB PROGRAMA DE DESARROLLO CAPACITACION EN TURISMO RURAL PARA LOS MORADORES DE LA ISLA DE PEDRO GONZALEZ 89
H OTROS ASPECTOS IMPORTANTES DE A PROPUESTA 91
1 Recurso Material 91
2 Recurso Tecnico 91
3 Recursos Financieros 91
4 Presupuesto 91
5 Administracion del proyecto 92
CONCLUSIONES 95
RECOMENDACIONES 97
BIBLIOGRAFIA 102
ANEXOS 110

ÍNDICE DE CUADROS

NUMERO	TÍTULO	NUMERO DE PÁGINA
I	CARACTERISTICAS DE LA DIVISIÓN POLITICO ADMINISTRATIVO DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTOS ANO 2007	4
II	PRECIPITACIÓN PLUVIAL ANUAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMAN ANOS 2008 10	7
III	PRECIPITACIÓN PLUVIAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN ANOS 2008 10	9
IV	PRECIPITACIÓN ANUAL Y MAXIMA MENSUAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMAN ANOS 2008 10	10
V	PROMEDIO DE TEMPERATURA REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN ANOS 2008 10	10
VI	PROMEDIO DE HUMEDAD RELATIVA REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN ANOS 2008 y 2009	11
VII	PORCENTAJE DE LA COBERTURA BOSCOSA DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ ANO 2000	21
VIII	ALGUNAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2000	29
IX	ALGUNAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2010	31
X	PRINCIPALES INDICADORES SOCIO DEMOGRAFICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2000	33
XI	PRINCIPALES INDICADORES SOCIO DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2010	34
XII	ALGUNAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2000	35
XIII	ALGUNAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR	

	POBLADO CENSO 2010	36
XIV	ALGUNOS INDICADORES EDUCATIVOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2000	40
XV	ALGUNOS INDICADORES EDUCATIVOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2010	41
XVI	PRINCIPALES INDICADORES SOCIO ECONÓMICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2000	55
XVII	PRINCIPALES INDICADORES SOCIO ECONÓMICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSO 2010	56
XVIII	EXPLOTACIONES NUMERO DE PLANTAS SUPERFICIE COSECHA Y VENTA DE BANANO O GUINEO EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGUN CORREGIMIENTO AÑO AGRICOLA 2010/11	60
XIX	ARROZ EXPLOTACIONES SUPERFICIE SEMBRADA PERDIDA MECANIZADA ABONADA REGADA COSECHA EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGUN CORREGIMIENTO ANO AGRICOLA 2010/11	61
XX	YUCA EXPLOTACIONES SUPERFICIE SEMBRADA PERDIDA MECANIZADA ABONADA REGADA COSECHA EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGUN CORREGIMIENTO ANO AGRICOLA 2010/11	61
XXI	NAME EXPLOTACIONES SUPERFICIE SEMBRADA PERDIDA MECANIZADA ABONADA REGADA COSECHA EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGUN CORREGIMIENTO ANO AGRICOLA 2010/11	61
XXII	MAÍZ EXPLOTACIONES SUPERFICIE SEMBRADA PERDIDA MECANIZADA ABONADA REGADA COSECHA EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGUN CORREGIMIENTO ANO AGRÍCOLA 2010/11	62
XXIII	EXISTENCIA DE GALLINAS POR TIPO DE ACTIVIDAD GALLINAS Y GALLOS DE PELEA EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGUN CORREGIMIENTO 24 DE ABRIL DE 2011	62
XXIV	USO ACTUAL DEL SUELO DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ ANO 2013	68

XXV APLICACIÓN DE UN FODA COMO RESUMEN PARA CONOCER LOS CONFLITOS APREMIANTES EN LA ISLA PEDRO GONZALEZ 75
XXVI PRESUPUESTO PARA LA APERTURA A LA PROPUESTA 94

ÍNDICE DE FIGURAS

NUMERO	TÍTULO	NUMERO DE PÁGINA
1	LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ	5
2	CLASIFICACIÓN TEMATICA PARA LA ISLA PEDRO GONZALEZ	8
3	PRECIPITACIÓN PLUVIAL ANUAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMAN ANOS 2008-10	9
4	PROMEDIO EN PORCENTAJE DE HUMEDAD RELATIVA REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN ANOS 2008 y 2009	11
5	RELIEVE E HIDROGRAFÍA DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	13
6	GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGÍA DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	14
7	EJEMPLO DE LAS ESPECIES (FLORA) QUE SE ENCUENTRAN EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	16
8	EJEMPLO DE LAS ESPECIES (FAUNA) QUE SE ENCUENTRAN EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	18
9	CAPACIDAD AGROLÓGICA DE LOS SUELOS DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	20
10	PORCENTAJE DE LA COBERTURA BOSCOSA DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ ANO 2000	21
11	COBERTURA BOSCOSA DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ	22
12	TIPO DE MANGLAR EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	23
13	VISTA PANORÁMICA DE LOS MANGLARES EN LA ISLA PEDRO GONZALEZ	23
14	RECORRIDO DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ POR TURISTAS INTERNACIONALES	24
15	PRESENCIA DE TURISTAS INTERNACIONALES EN UNA DE LAS PLAYAS DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ	25
16	TIPO DE ALOJAMIENTO QUE BRINDAN ALGUNOS MORADORES DEL AREA	25
17	PORCENTAJES DE LA POBLACIÓN EN LA ISLA PEDRO GONZALEZ SEGUN SEXO CENSOS 2000 Y 2010	30
18	NUMERO DE HABITANTES EN EL CORREGIMIENTO PEDRO GONZÁLEZ SEGUN SEXO CENSO ANO 2010	30

19	ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ SEGUN CENSOS ANOS 2000 Y 2010	37
20	TIPOS DE VIVIENDAS EN LA ISLA PEDRO GONZALEZ CONSTRUIDAS CON MATERIALES DE BLOQUES DE CEMENTO Y TECHO DE ZINC	38
21	VIVIENDAS CONSTRUIDAS DE MADERA Y TECHO DE ZINC Y PISO DE CEMENTO	38
22	VIVIENDAS TEMPORALES CON TODAS CONDICIONES DE COMODIDAD	39
23	VISTA DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO EDUCATIVO EN LA ISLA PEDRO GONZALEZ	42
24	INSTALACIÓN DEL PUESTO DE SALUD EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	43
25	IGLESIA DE LA COMUNIDAD PEDRO GONZÁLEZ	50
26	ALGUNOS INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO CENSOS 2000 Y 2010	54
27	SALIDA DE LOS BOTES HACIA LA ISLA PEDRO GONZALEZ	57
28	VISTA PANORAMICA DEL MUELLE FISCAL (SALIDA Y LLEGADA A LA ISLA PEDRO GONZALEZ)	58
29	ACTIVIDAD DE PESCA ARTESANAL	59
30	PORCENTAJE DEL USO ACTUAL DEL SUELO EN LA COMUNIDAD DE PEDRO GONZÁLEZ ANO 2013	68
31	USO ACTUAL DEL SUELO PARA EL POBLADO DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ ANO 2013	69
32	PUNTOS DE CONFLICTO PARA LA ISLA PEDRO GONZALEZ	71
33	AREA DESVASTADA POR CONSORCIO TURISTICO PEARL ISLAND S PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN AEROPUERTO	72
34	POBLADORES DE LA COMUNIDAD EN PROTESTA A LA DEVASTACIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES Y MADERABLES	72
35	VISTA AÉREA DE LA DEVASTACIÓN ARBOREA EN LA ISLA PEDRO GONZALEZ CERCANA A LA QUEBRADA EL CHORRO	73
36	DISMINUCIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL PRODUCTO DE LA SIEMBRA Y COSECHA SIN CONTROLES PARA SU PRODUCCIÓN	73
37	ACTIVIDADES DE TIPO CULTURAL	76

38	ACTIVIDADES CULTURALES (PINTURA Y ARTE)	76
39	ACTIVIDADES DE TIPO EDUCATIVAS	77
40	ACTIVIDADES CULTURALES (MUSICA Y DANZA)	77
41	ZONAS DE DESARROLLO TURISTICO DE INTERÉS NACIONAL	80
42	PROPUESTA PARA ESTABLECER SITIOS TURÍSTICOS Y AREAS ESPECIALES DE PROTECCIÓN CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN PARA LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ	84
43	ESQUEMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO AGROTURISTICO EN LA ISLA PEDRO GONZALEZ	87
44	ORGANIGRAMA A LA PROPUESTA	93

RESUMEN

La historia de Panamá en la que se incluye el Archipiélago de Las Perlas ha dejado en sus escritos un desempeño social y cultural desde la epoca colonial hasta nuestros dias Hoy se constituye en un conjunto de islas cuyo papel importante toma fuerza desde que los españoles se beneficiaron con la cantidad de perlas que eran extraidas de sus aguas marinas Este conjunto de islas posee una gran riqueza natural que se ve amenazada en estos momentos producto del desarrollo de los mega proyectos que alli se realizan

Producto de su riqueza natural en los ultimos anos en la isla de estudio se han incorporado visitaciones de interes ecologico debido a que en ella existe un potencial con referente a los recursos naturales Lastimosamente este hecho no es medible ya que existen consorcios que amenazan y atentan con las construcciones de desarrollo turistico que devaluan el entorno incumpliendo con verdaderos estudios de impacto ambiental De igual manera las practicas agricolas que realizan los lugarenos tales como sistema de rosas perjudican y afectan ese medio

Por otro lado algunas de las actividades minimizan y devaluan la belleza escenica que consiste en biodiversidad costas y playas que representan las mas grandes potencialidades de la isla Por lo tanto es de gran importancia preservar conservar y proteger ese medio geográfico isleno y elevar su contenido natural a través de establecer esta propuesta cuyo fin es que se promueva un proyecto agro turistico que beneficie a la poblacion mejorando su forma y calidad de vida sin causar detenoro pues estos serán irreversibles y lo que se pretende es ofrecer un aporte donde se conjugue actividad humana naturaleza de manera sostenible y sustentable

SUMMARY

Las Perlas Archipelago has left written down its social and cultural role since the colonial times to the present Nowadays it is a group of islands and its role had more strength since the Spanish were taken an amount of beads from their marine waters This group of islands has a great natural wealth that right now it is threatened by the development of mega projects

In the last couple of years Las Perlas Archipelago have increased its ecological and tourism aspects due to its natural wealth in the natural resources Unfortunately some companies and entities have threatened and undermine the building of tourism places They dismiss the value of the natural resources in this area Similarly agricultural practices performed by locals such as roses system prejudicing and affect that environment

On the other hand some of the aspects that are minimized and devalued are the biodiversity coasts and beaches that represent the greatest powers of the island Therefore it is very important to conserve protect and take care the island s geographical environment Also it is important to raise its natural potential by promoting the proposal explained in this work It aims to promote agro tourism project that will benefit the population improving their quality of life without causing damage to the nature as well as irreversible consequences in the human life

INTRODUCCIÓN

Durante muchos anos la Isla Pedro González se ha mantenido como uno de los principales lugares propicios y considerados para el desarrollo del turismo en nuestro pais Su belleza natural durante décadas ha atraido miles de turistas de diversas nacionalidades al igual que a nacionales

A pesar de ciertas dificultades como por ejemplo bibliografia muy dispersa costos para realizar la labor de campo presencia de las autoridades para la realización de algunas entrevistas fueron dificiles de encontrar Sin embargo dentro de todo este proceso se pudo analizar los atractivos del mismo terreno y ponderar los costos reales para emprender esta investigacion a futuro proyecto

El trabajo se ha estructurado de la forma siguiente En Como preambulo al trabajo propuesto se desarrollan como primer paso aspectos generales de la investigacion que incluye los antecedentes del problema planteamiento del problema justificación objetivo general y especificos la hipótesis del trabajo metodologia y el marco de la investigación y sus limitaciones

El capitulo primero aborda lo referente al diagnóstico fisico de la isla de Pedro Gonzalez que contiene las caracteristicas generales la localizacion limites y extensión la condición climática y meteorologica la geomorfologia aspectos historicos de la isla de Pedro Gonzalez antecedentes turisticos población clima

El diagnóstico socio-económico cultural está desglosado en el capitulo segundo donde incluimos la densidad de población el nivel educativo los indicadores de salud indice de pobreza vivienda la pesca el sector agropecuario las caracteristicas culturales El capitulo tercero se refiere a los niveles de conflictos

encontrados dando como resultado los planteamientos a la propuesta presentados de manera desglosada en el cuarto capitulo que significa el aporte de esta investigacion

Finalmente se presentan las conclusiones asi como tambien las recomendaciones la cual no sólo quede como instrumento de investigacion sino que el mismo contribuya a poner en practica el proyecto presentado sobre todo para los moradores de la Isla de Pedro González quienes tienen la responsabilidad de salvaguardar los atractivos naturales heredándola para las generaciones futuras

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Isla Pedro González forma parte del archipiélago de las perlas el cual debe su nombre a la riqueza de perlas que habia en sus aguas y que fue explotada desde hace varios siglos por los espanoles Fue también refugio de piratas al igual que de negros esclavos que huyeron de sus amos Hoy las islas del archipiélago son mas conocidas siendo una de ellas Pedro Gonzalez con sus hermosas playas abundancia de aves áreas boscosas zonas pesqueras entre otros atractivos

Durante anos el archipiélago de las perlas fue el foco principal del desarrollo turistico de nuestro pais Las hermosas playas de fina arena blanca han atraido a la isla cientos de miles de turistas de todas partes del mundo debido justamente porque posee una gran biodiversidad de recursos cuya amenaza hoy se atribuye a que están en peligro de extinción por un lado por la cantidad de mega proyectos turisticos que inician a construir en ella y que pertenecen a grandes consorcio los cuales no están dirigidos al mejoramiento de la calidad de vida de los lugareños y mucho menos al equilibrio entre los recursos naturales los cuales estan siendo violentados con los inicios de algunas obras de grandes infraestructura

Estos denominados mega proyectos tienden a causar un desequilibrio en los recursos de la isla elevan los niveles de contaminacion de la tierra los recursos hidricos y en sus playas La situación planteada hace necesario que se disene una estrategia para el desarrollo de un turismo sostenible en el cual ellos sean los principales actores los gonzalenos

Para que esta propuesta se desarrolle es necesario que los lugarenos se conviertan en pequenos empresarios de la actividad turistica y ser capacitados

en actividades empresariales de manera que pueda hacerse efectiva el preservar y conservar los recursos naturales los recursos marinos costeros y pueda darse un desarrollo turistico de manera sostenible en la isla evitando extinguirse y ocasionar más dano al ambiente

JUSTIFICACIÓN

Durante muchos anos la Isla Pedro González se ha mantenido como uno de los principales lugares en el desarrollo del turismo en nuestro pais su belleza natural durante decadas ha atraido miles de turistas de diversas nacionalidades al igual que a nacionales

La población de Pedro Gonzalez desde su establecimiento ha explotado los recursos naturales como medio de subsistencia hecho este que se ven peligrar con la construcción de grandes infraestructuras para la explotación del turismo que pone en peligro el modo de vida autoctono de la comunidad

Los grandes consorcios nacionales e internacionales propician un desequilibrio en la isla al punto que acelera la contaminación de los recursos hidricos playas entre otros propiciando una disminución de su flora y fauna Este hecho pone en peligro la estabilidad de los lugarenos desmejorando su nivel de vida

Para evitar que se perjudique mas la riqueza natural de la isla es necesario se unan fuerzas para elaborar una propuesta de desarrollo agro turistico cónsona con la realidad turistica en el cual los principales protagonistas sean los lugarenos

HIPÓTESIS DEL TRABAJO

La Isla de Pedro González reune las condiciones necesarias para desarrollar un proyecto Agro turistico de realizar una propuesta encaminada a crear capacitaciones a los moradores seria una herramienta para mitigar el impacto negativo sobre los recursos naturales que posee

OBJETIVOS

1 General

Desarrollar una propuesta para la creación de un proyecto agro turistico en la Isla Pedro Gonzalez demostrando los beneficios ambientales y socioeconómicos en la comunidad de El Cocal lugar poblado unico de la isla

2 Especificos

Resaltar la importancia de la biodiversidad marina costera para los habitantes de la isla fomentando un desarrollo sostenido
Describir los atractivos turisticos con que cuenta la isla
Organizar a los lugarenos para la explotación del turismo ecológico a traves de microempresas
Determinar las consecuencias para la biodiversidad de la isla y sus habitantes de darse un desarrollo turistico no planificado
Incorporar dentro de la propuesta la validez del instrumento para que se haga efectiva una capacitacion para los habitantes y autoridades locales concerniente a emprender un desarrollo turistico sostenible

METODOLOGÍA

Para el desarrollo de la investigación se empleará el método descriptivo y analítico el cual fue apoyado con visitas programadas a la comunidad Como instrumento metodológico la recopilación y análisis para este trabajo es en primera instancia datos bibliograficos tales como literaturas existentes relacionadas a ordenamiento territorial publicaciones revistas entre otros

De igual forma nos apoyamos en la recopilacion analisis e interpretación de datos estadisticos y cartografia actualizada que nos permitieron el diagnóstico socioeconomico y espacial del desarrollo de la propuesta En este sentido tambien se aplicó de forma aleatoria una encuesta en algunos lugares poblados del área de estudio la cual nos brindó información sobre las condiciones y necesidades que exigen los moradores del corregimiento

MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

El agroturismo es una actividad que ha ido tomando auge en todo el pais principalmente en las provincias de Chiriqui Colon y Coclé en donde algunos dueños de fincas han adaptado sus instalaciones para ofrecerles a los visitantes una nueva experiencia

Los proyectos que comenzaron a surgir en el año 2000 fue gracias a un plan de desarrollo elaborado por el ministerio de Desarrollo Agropecuario (Mida) y la autoridad de Turismo de Panamá (ATP) pero que no tuvieron un fuerte alcance debido a la falta de divulgacion El plan no tuvo avances desde sus inicios por falta de promoción pero ahora se está retomando el trabajo e incluso se estan haciendo mapas para que las personas puedan visitar sitios con cantidades de atractivos naturales y unicos del área

En virtud de ello actualmente se ha contabilizado unas 329 fincas inscritas tanto en el Mida como en la ATP pero no todas se encuentran en condiciones para obtener una certificación De ellas 193 aun no han empezado su proceso de adecuacion Sólo están acreditadas 106 a las cuales se les han hecho algun tipo de inversión pero que todavia les hace falta mejorar servicios basicos infraestructuras y accesos para estar en optimas condiciones y hay 30 certificadas para atender a los turistas

Para ofrecer un servicio turistico es necesario que en las fincas o las que deseen encausar actividades turisticas y agropecuarias tengan contemplado la mejor de las adecuaciones de servicio y controles de sanidad Por ejemplo la ATP realiza inspecciones para otorgar una certificación y aprobar que en una finca puede atender al publico visitante y ayuden a organizarse y asesorarse en cuanto a imagen

Ejemplo de las fincas que se dedican a este tipo de actividades es La Rinconada ubicada en Cuesta Piedra Chiriqui que ofrece un tour de lecheria ordeno de vacas senderismo observación de aves y degustación de comidas tipicas

La primera etapa del proyecto fue creada hace dos anos No obstante Julio Sucre propietario de la finca desea presentarles a los turistas una opción de hospedaje dentro del terreno y que ademas conozcan más sobre la ganaderia de leche La finca tiene 300 hectáreas donde se desarrollan todas las actividades Y aunque reconocen que las autoridades han ido a ofrecer charlas y capacitaciones sobre el agroturismo las certificaciones se logran luego de una exhaustiva inspeccion

Además de esta finca, en el mismo sector hay otros sitios, como Cotito Boor, donde el turista puede observar la crianza de caballos finos, la finca Janson que presenta la producción de café gourmet y la ganadería.

Del otro lado del país, en la provincia de Colón, el agroturismo también ha ido tomando auge, aprovechando la llegada de turistas por cruceros que al mes de noviembre de 2011 alcanzaban los 313 mil visitantes.

Proyectos como Nattur Centre, la Granja Campo y Aventura, ubicados en los corregimientos de Sabanitas y Cativa, respectivamente, y la Granja la Alternativa en la Costa abajo, están desarrollándose para poder ofrecerle a los extranjeros un turismo más campestre, aunque han sido divididas en dos por el paso de la autopista Panamá-Colón, lo que ha alterado el ecosistema de las especies nativas.

Figura N° 1

Fuente: Revista Weekend en "La Prensa". Octubre, Fencotour, Pág. 18.

Otros elementos de índole material o espiritual organizados lógica y coherentemente que incluye los conocimientos las creencias el arte la moral el derecho los usos y costumbres y todos los hábitos y aptitudes adquiridas por los hombres en su condición de miembros de la sociedad es la cultura son traducida como tradiciones y costumbres transmitidas mediante el aprendizaje que rigen las creencias y el comportamiento de las personas en la sociedad [1]

Por otro lado el tema del ambiente puede definirse como el conjunto de elementos naturales que ocupan un espacio tridimensional Presenta gradientes verticales y laterales en su dimensión espacial y en su dimensión temporal refleja los poderosos ciclos diurnos y anuales de radiacion solar ademas de algunos cambios acumulativos (no cíclicos) lentos o rápidos como la erosion y la sedimentacion Constituye una unidad en la cual todos sus componentes mantienen interrelaciones directas e indirectas Sólo para fines de análisis se puede dividir en medio físico y medio biológico En el primero quedan enmarcados la energía solar atmosfera rocas relieve elementos y factores del clima agua suelo etc que sirven de sustento y escenario para el desarrollo del medio biológico integrado por plantas verdes plantas no verdes desintegradores animales y el hombre

La alteracion de cualquier elemento ambiental crea siempre una reacción en cadena en todo el ecosistema y en ocasiones la sustitucion de un ecosistema por otro El elemento alterado se considera como desencadenante o tambien se le llama factor gatillo porque es el punto de partida en el cual se inicia la reaccion en cadena En cualquier caso ya se altere un elemento o se anada uno nuevo el ecosistema nunca vuelve a ser el mismo

[1] PHILLIP KOTLAK Conrad **Una exploración de la Densidad Humana** Editorial McGraw-Hill México D F (México) 2005 pág 4

Las diversas actividades económicas tendientes a satisfacer sus necesidades cada vez mas crecientes y variadas lo han llevado a transformar irracionalmente el medio ambiente con lo cual las posibilidades de reestructuración del equilibrio ecológico son más complejas y costosas

Es evidente que los ejemplos mencionados son el resultado del mal uso de los recursos naturales al cual ninguna actividad económica puede manifestarse carente de culpa todas en mayor o en menor grado participan en el progresivo deterioro ambiental Al referirse específicamente a las localidades con recursos naturales turísticos sería incorrecto achacar al sector turismo todo el daño ambiental ya que son las distintas prácticas económicas las que mayores afectaciones causan a los ecosistemas turísticos

Sin embargo el sector turismo tambien contribuye con sus variadas actividades a mermar la calidad de numerosos atractivos naturales Hoteles que descargan sus desechos directamente a los ríos lagos playas etc sin ningun proceso de tratamiento gigantescos establecimientos de hospedaje que ocultan el paisaje construcciones diversas que agreden a la naturaleza con sus formas tamaños colores actividades equivocadamente planeadas en desacuerdo con la calidad del atractivo natural carencia de estudios sobre la capacidad de acogida que provocan los usos turísticos descontrolados devastación de superficies arboladas para variados inmuebles contaminacion del agua por lanchas yates y barcos captura excesiva de especies animales con alto riesgo de extinción

Ademas de la estructura turística existe otro responsable de los perjuicios a los recursos naturales el turista quien por sus actividades educación cultura idiosincrasia hábitos costumbres etc provoca consciente o inconscientemente graves daños a los atractivos naturales destruccion de la vegetacion agresión a la fauna silvestre pintar formaciones rocosas destrozar estalactitas

estalagmitas y columnas rodar indiscriminadamente sus motocicletas jeeps y otros vehiculos por ecosistemas frágiles causar incendios forestales por fogatas no controladas tirar cigarrillos arrojar todo tipo de desechos

Es asi como se suman los turistas empresarios prestadores de servicios actividades primarias industrias y el sector oficial (por no aplicar sanciones y/o por no diseñar una legislacion optima sobre el control ambiental) para continuar con la degradación de ecosistemas con atractivos naturales

Ante este serio problema surge la necesidad de la conservacion de los recursos naturales turisticos Conservar para algunas personas representa sólo una actitud de protección de no uso con lo cual creen que se está asegurando la permanencia del recurso sin embargo olvidan que los recursos naturales tienen su valor en la medida que son utiles al hombre en la satisfacción de sus necesidades y que el no usarlos les hace perder su calidad de recursos Los ubica unicamente como elementos naturales estáticos y no participativos en la dinamica de desarrollo y satisfacción de necesidades

Es importante que el sector turismo se ubique a la vanguardia de la conservación de los recursos naturales turisticos a pesar de que no es el unico o el más responsable de su deterioro Que en cada sistema de planificación de desarrollo turistico incorpore como eje central un estudio serio profundo profesional sobre el conocimiento de los recursos naturales para bien del futuro turistico del pais

Es importante senalar que la planificación podrá ser de dos tipos vinculante o indicativa

> *Es vinculante cuando obliga y exige la aceptación y el cumplimiento de las disposiciones y el programa a todas las entidades del pais publicas y privadas Y es indicativa*

cuando solamente tiene un sentido de orientación o de guia para los distintos estamentos que participan en su desarrollo Pero a su vez puede tener carácter mixto ya que puede ser vinculante para la administración y exclusivamente de carácter indicativo para la iniciativa privada [2]

Con respecto a la jerarquización podemos indicar en términos generales dependerá de la concentración en calidad o en cantidad de los atractivos que contengan cada una de las zonas La metodologia para la recopilación de los atractivos turisticos a nivel nacional están contenidos en el documento D Numero 5/006 del CICATUR (Centro internacional de capacitación Turistica Mex OEA) donde se clasifican en cinco tipologias básicas a saber

Sitios naturales
Museos y manifestaciones culturales
Folklore
Realización técnicas científicas o artisticas contemporáneas y Acontecimientos programados [3]

Pero también existe otra clasificación de los recursos turisticos que es la metodologia utilizada por la Organizacion Mundial del Turismo (OMT) la cual destaca siete tipologias de recursos a saber

- *Naturales (originados por la naturaleza)*
- *Energéticos (fuentes de energia o su abastecimiento)*
- *Humanos (valores culturales condiciones de vida mentalidad etc)*

---

[2] FIGUEROA PALOMO Manuel **Teoria Económica del Turismo** Alianza Editorial S A Madrid 1985 pág 334

[3] HERNÁNDEZ DÍAZ Edgar Alfonso **Proyectos Turisticos formulación y Evaluación** editorial Trillas México Argentina Colombia España Puerto Rico Venezuela mayo 1985 pág 16

- *Institucionales (estructura politica y leyes y reglamentos)*
- *Sociales (estructura social vacaciones pagadas etc)*
- *Bienes y servicios (infraestructura instalaciones en general etc) y Actividades financieras y económicas* [4]

La jerarquización de los proyectos es de vital importancia porque define los programas y proyectos de inversión además es la base y el impulso que origina la demanda de servicios turísticos

Para elegir e identificar el proyecto debemos observar las perspectivas reales que existen sobre el financiamiento Ademas después que se ubica la zona que posee mayores recursos fisicos para desarrollar las actividades turisticas habrá que revisarse con mayor profundidad los atractivos turisticos con el propósito de detectar otras ventajas que refuercen las alternativas ya existentes Estas ultimas acciones nos guian hacia la identificación de ideas y a la mejor seleccion de sitios especificos de desarrollo

Generalmente el mayor atractivo que tienen estos proyectos es el beneficio economico que se espera obtener Pero la ubicación de las inversiones ademas de los atractivos turisticos proviene de una decisión independiente que no necesariamente está incluida en los planes turisticos nacionales sino que depende de un analisis fisico independiente

De alli que los recursos al ser calificados por el adjetivo de naturales se peculianzan y determinan con una significacion especifica de elementos existentes en lo que se llama naturaleza [5]

[4] FIGUEROA PALOMO Manuel Op Cit pág 341
[5] ROMERO MARTINEZ Jesus **Recursos Naturales** Bogotá Colombia 1962

Carlos F Solórzano indica sobre los recursos naturales Son aquellas riquezas que se encuentran en estado natural para ser utilizadas racionalmente en beneficio de la humanidad [6]

El concepto que sobre los recursos naturales tiene el doctor Enrique Beltran destacado conservacionista mexicano es el siguiente Por recursos naturales podemos entender todo cuanto existe en la naturaleza actual o potencialmente utilizable por el hombre

El incluir los recursos que son potencialmente utilizables nos obliga a tomar una actitud de prudencia frente a todos ellos impidiendo destruyamos a alguno que en el futuro pueda ser de valor y establece claramente que el hombre es también un recurso natural el más valioso de todos y el que da significación a los demas [7]

Con estas definiciones se puede tener una idea precisa de la significación de los recursos naturales pero paralelamente a la satisfacción de necesidades básicas de subsistencia biologica no se debe olvidar que se tiene otro tipo de necesidades fundamentales para disfrutar plenamente la vida es decir las que sirven de recreacion o satisfacen el sentido estetico [8]

Asi a la playa el bosque el lago el volcán los animales entre otros recursos naturales el hombre los ha valorado como recursos para la recreacion es decir los ha jerarquizado como recursos naturales turisticos Es aqui donde se encuentra la comunion entre los recursos naturales y el turismo

---

[6] SOLÓRZANO M Carlos F **Los Recursos Naturales** Caracas Venezuela 1962

[7] BELTRÁN Enrique **Guión para el estudio de los recursos naturales renovables en México y su conservación** México D F 1958

[8] BELTRÁN Enrique **Los recursos naturales de México y el crecimiento demográfico** IMRNR México D F 1967

Es evidente la posición de los recursos naturales en el marco turístico ya que forman parte de la oferta primordial o patrimonio turístico es decir constituyen parcialmente la riqueza turística de una localidad región o país

Sin embargo es oportuno aclarar que NO todos los recursos naturales son recursos turísticos Es necesario eliminar aquellos que por sus características intrínsecas o extrínsecas no provocan el fenómeno turístico sino que pueden ser útiles para generar otro tipo de actividades económicas como la agricultura ganadería minería industria etc

Señala la Organización Mundial del turismo indica que el turismo Es la suma de relaciones y servicios resultantes de un cambio de residencia temporal y voluntaria no motivada por razones de negocios o profesionales [9]

Finalmente expresa el concepto que de turismo Oscar de la Torre Padilla El turismo es un fenómeno social que consiste en el desplazamiento voluntario y temporal de individuos o grupos de personas que fundamentalmente por motivos de recreación descanso cultura y salud se trasladan de su lugar de residencia habitual a otro en el que no ejercen alguna actividad lucrativa ni remunerada generando multiples interrelaciones de suma importancia económica y cultural [10]

En este concepto se incluyen no sólo a los turistas sino a todas las relaciones que se derivan de este movimiento Otros autores definen el concepto en forma diferente Sin embargo coinciden en que fundamentalmente turismo es el desplazamiento de las personas de su residencia a cualquier otro lugar con fines específicamente de esparcimiento

[9] Cursos de Estudios turísticos de la U T O O T (Tomo I) 1967
[10] DE LA TORRE PADILLA Oscar Op Cit

La intensidad y la calidad de los servicios y productos turísticos (hoteles restaurantes etc) generalmente son de un nivel superior en la ciudad de Panama y el turista encuentra aqui mayores atracciones en vista de que posee una infraestructura más desarrollada Indudablemente que esto crea una concentración en la ciudad capital a pesar de existir muchas areas del interior del pais que cuentan con un potencial turistico elevado pero que no han sido desarrolladas debido a que no cuentan con una adecuada infraestructura como la tiene la ciudad de Panamá

No existe en la actualidad un ambiente ajeno a la presencia del hombre el ambiente es victima constante de su acción transformadora La relación del hombre con el ambiente la modificación resultante de este vinculo y los cambios que produce en su entorno conforman el fenómeno social

> *entre sistema social y sistema natural forman un todo que se compenetra en un devenir constante de causas y efectos entre dos subsistemas interrelacionados e integrados a un sistema mayor* [11]

La relación hombre naturaleza es inseparable por lo que de igual manera lo sera la relación naturaleza desarrollo El desarrollo puede ser definido como

> *El proceso por el cual evoluciona l economía de un pais generalmente en función de una industrialización acelerada y llega a un nivel de crecimiento que tiene como consecuencia la elevación del nivel de vida de forma general* [12]

[11] Principios Rectores Mésico 1982 pág 47
[12] Ibid pág 48

Panamá posee excelente costas y ha establecido un dominio marítimo de 200 millas náuticas en ambas costas precisamente para proteger la riqueza de su Plataforma continental esto se manifiesta en el archipiélago de las Perlas que en el subsuelo marino posee mayores recursos para el desarrollo del país Para el turismo la riqueza ictiológica los bancos de coral los arrecifes el plancton los moluscos y crustáceos así como la profusa variedad de aves resultan elementos de sumo interés y en tales elementos la naturaleza ha sido prodiga con Panama

El hombre utiliza de la naturaleza sus recursos para subsistir Todos los conceptos se van a enmarcar en una explicación de aspectos relacionados con los recursos naturales renovables que son aquellos que administrados inteligentemente y pueden sustituirse ellos mismos Dentro de esta clasificacion encontramos el suelo el agua la flora y la fauna

De todo esto podemos lograr una definición de ambiente que aunque no exacta sea lo suficientemente completa Definimos ambiente como el conjunto de condiciones o circunstancias en las que se desarrollan los organismos conformado ecosistemas equilibrados los cuales son susceptibles de cambiar y alterarse por la accion directa o indirecta del ser humano como consecuencia de la existencia de relaciones de intercambio entre el hombre y los diferentes elementos que lo conforman

El crecimiento de la población y las actividades que desarrolla y la distribución de los asentamientos humanos y desarrollo económico además de las distintas caracteristicas que poseen los sistemas socioeconomicos de la utilizacion del ambiente son parte del conjunto de situaciones resultantes que se conoce como problemática ambiental La problemática ambiental no es consecuencia

ineludible del progreso de la humanidad está asociada a los modelos de desarrollo y crecimiento económico

También son excelentes los mares para la pesca deportiva el buceo el snorqueling las aventuras las investigaciones la recoleccion la exploracion y tantas otras actividades que pueda sugerir la imaginación Cada mar panameno tiene caracteristicas diferentes en fauna regimen de mareas y en fenomenos meteorologicos pero en cada uno resultan favorables para el desarrollo del turismo La principal oferta la constituyen los viajes de cruceros y la travesia por el Cana que cada dia son inmejorables

Finalmente todavia quedan en nuestras aguas excelentes perlas asi como viejos galeones españoles hundidos con riquezas en oro y plata como también con antiguedades de incalculable valor Cualquier hallazgo debe ser declarado a las autoridades porque constituyen parte del Patrimonio Nacional

CAPITULO I
DIAGNÓSTICO FÍSICO DE LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ

A DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

1 Aspectos Históricos de la Isla de Pedro González

La Isla de Pedro Gonzalez fue descubierta a fines de octubre de 1513 por Vasco Nuñez de Balboa un mes después de que tomara posesión del Mar del Sur Acompañado en esta expedición por Bartolomé Hurtado Francisco Pizarro y Diego de Albitez entre otros desembarcó en la isla del archipiélago que los indios llamaban Toe o Terarequi por ser este el nombre de su cacique

Una segunda expedición a la Isla de Pedro González se organizó al mando del capitán Gaspar de Morales primo de Pedrarias Dávila Gobernador de Castilla de Oro en la que se obtuvieron abundantes y valiosas perlas [13]

2 Antecedentes turísticos

En 1855 se realiza probablemente el primer viaje turistico a la Isla de Pedro González con la visita del periodista Robert Thomes El primer tour que se organizara de modo especifico para conocer Las Perlas fue en 1858 por el médico canadiense Wolfred Nelson

Finalmente tal vez no exista relato más detallado que el del viajero Carl Bovallius naturalista sueco quien vivió en Panamá entre 1881 y 1883 que en su libro Viaje al Istmo lo dedica en gran parte a su recorrido por las islas [14]
En la actualidad existen hermosas playas la mayoria de ellas limpias y cristalinas que le permiten ofrecer un grado de importancia ecoturistica ya que posee una flora y fauna submarina llamativa y exótica para atraer a todo tipo de turistas Existe a su vez un ambiente de paz y sosiego que permite a los excursionistas que deseen acampar un clima agradable y situaciones favorables

[13] IPAT/OEA Breve Reseña Histórica y Geográfica del Archipiélago de Las Perlas
[14] Michele Labrut Getting to Know Panama **A view of Panamá Ecology and Biodiversity** Bogotá Colombia Optima pág 14

para la aventura Entre otros atractivos lo están por ejemplo la pesca deportiva pues existe una variedad de peces de buen tamano propio de esta región

B ASPECTOS GEOGRÁFICOS DE LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ

1 Ubicación y Superficie

El área de estudio pertenece a una Isla del Pacífico en la Provincia de Panama Distrito de Balboa (Archipiélago de Las Perlas) Situada en el Golfo de Panama a unos 62 0 kilometros aproximadamente De la Punta Corozal del Bayano (en el litoral del Distrito de Chepo) entre 08° 22 45 y 08° 25 52 de Latitud Norte y los 79° 04 56 y 79° 08 07 de Longitud Oeste Proyecta hacia el golfo numerosas puntas tales como Zancadilla de Escritorio Totumito de Mague Cocal de Corriente y del oeste El lugar poblado de Pedro Gonzalez se localiza en la sección Este de la isla

Segun Ley N°1 (27 de octubre de 1982) por la cual se aprueba la Division Politico Administrativa de las provincias de Bocas del Toro Chiriqui Darién Panamá Colón y la Comarca de San Blas Capitulo 8 y publicada en Gaceta Oficial Ano LXXXI Panama R de P martes 28 de febrero de 1984 Paginas 3–17 en el Articulo 61 se senala que El distrito de Balboa lo integran todas las islas islotes y cayos del Archipiélago de Las Perlas y ademas en el Articulo 62pone de manifiesto que El distrito de Balboa de divide en seis corregimientos a saber San Miguel (cabecera) La Ensenada La Guinea Pedro González y Saboga

La superficie a nivel del distrito es 329 21 km^2 pero en cuanto al corregimiento propiamente dicho se estima segun datos del Instituto Geografico Nacional

Tommy Guardia, de 59.78 km^2, ocupando así el tercer lugar en cuanto a dimensión territorial.

Sin embargo, en lo que se refiere a la isla propiamente dicha, la misma posee unos 15.71 km^2 aproximadamente. Su perímetro en cuanto a la costa, es alrededor de 30.0 kilómetros.[15] *(Véase Cuadro y Figura N°1).*

CUADRO I

Características de la División Político-Administrativo del Distrito de Balboa por Corregimientos. Año 2007.

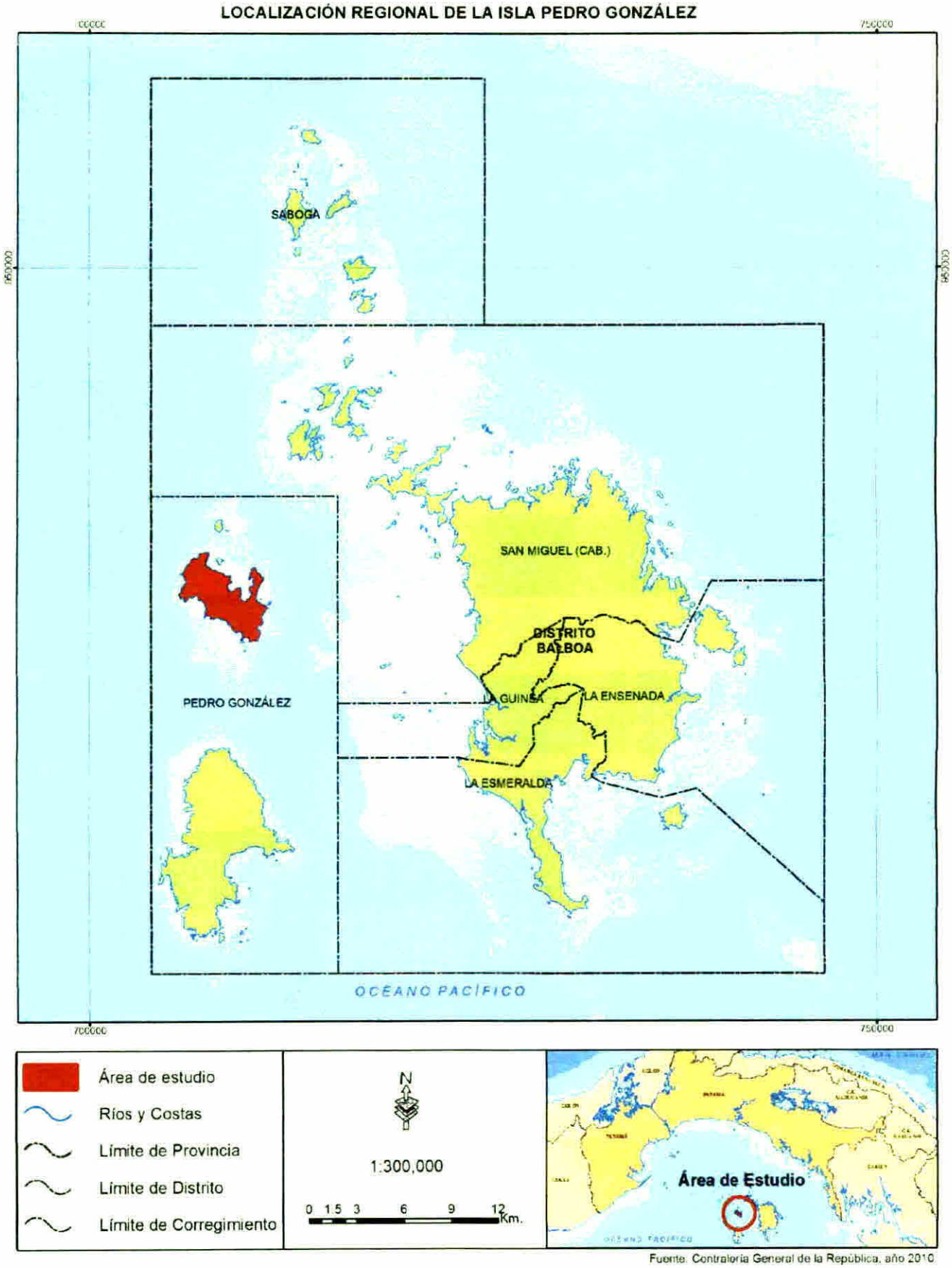
Total	Superficie **329.21**	Porcentaje **100.0**
San Miguel (Cabecera)	126.14	38.3
La Ensenada	66.13	20.1
La Esmeralda	39.59	12.0
La Guinea	29.55	9.0
Pedro González	59.78	18.2
Saboga	8.02	2.4

Fuente: Atlas Nacional de la República de Panamá. Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia. Editora Novo Art, S.A. en Panamá. Página 286. ISBN-978-9962-8865-2-5

[15] Diccionario Geográfico de Panamá, Parte 2 –M-Z, Universidad de Panamá, Facultad de Humanidades, Departamento de Geografía, Editorial Universitaria, Segunda Edición, Panamá, República de Panamá, pág. 149.

FIGURA No. 1

LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



Fuente: Contraloría General de la República, año 2010

Los limites del Corregimiento Pedro González son

- ✓ Al Norte con el grupo de islas pertenecientes al Corregimiento de San Miguel Cabecera
- ✓ Al Sur y al Oeste con el Oceano Pacifico
- ✓ Al Este con los corregimientos de San Miguel Cabecera La Guinea y La Esmeralda *(Véase Figura N 1)*

2 Clima

La informacion en cuanto a las condiciones climaticas de esta zona son muy similares a la de la ciudad de Panamá es decir que en la Isla existe un clima de tipo Awi segun la clasificacion Köppen es decir un clima tropical de sabanas con lluvias anuales de 1000 mm varios meses con lluvias < 60 mm con temperatura media del nivel mas fresco < 10 C *(Véase figura N 2)*

No obstante dentro de las caracteristicas meteorologicas nos permite senalar que en la isla es una zona con tendencia a ser lluviosa Estos segun los datos suministrados por el Instituto Nacional de Estadistica y Censo en las publicaciones relacionadas a Meteorologia

Por otro lado hay que señalar que los datos que se presentan para esta investigación pertenecen a la estacion meteorologica ubicada en el Distrito de Chimán por ser la más cercana al área de estudio y además por poseer caracteristicas semejantes ya que desde el ano 1998 existia una base informativa pero por su lejania esta se descontinuo

Para esta última década el año que registró la precipitación pluvial anual más alta lo fue el año 2010, en la que se registró un promedio de 3,394.0 mm. *(Véase Cuadro II).*

CUADRO II

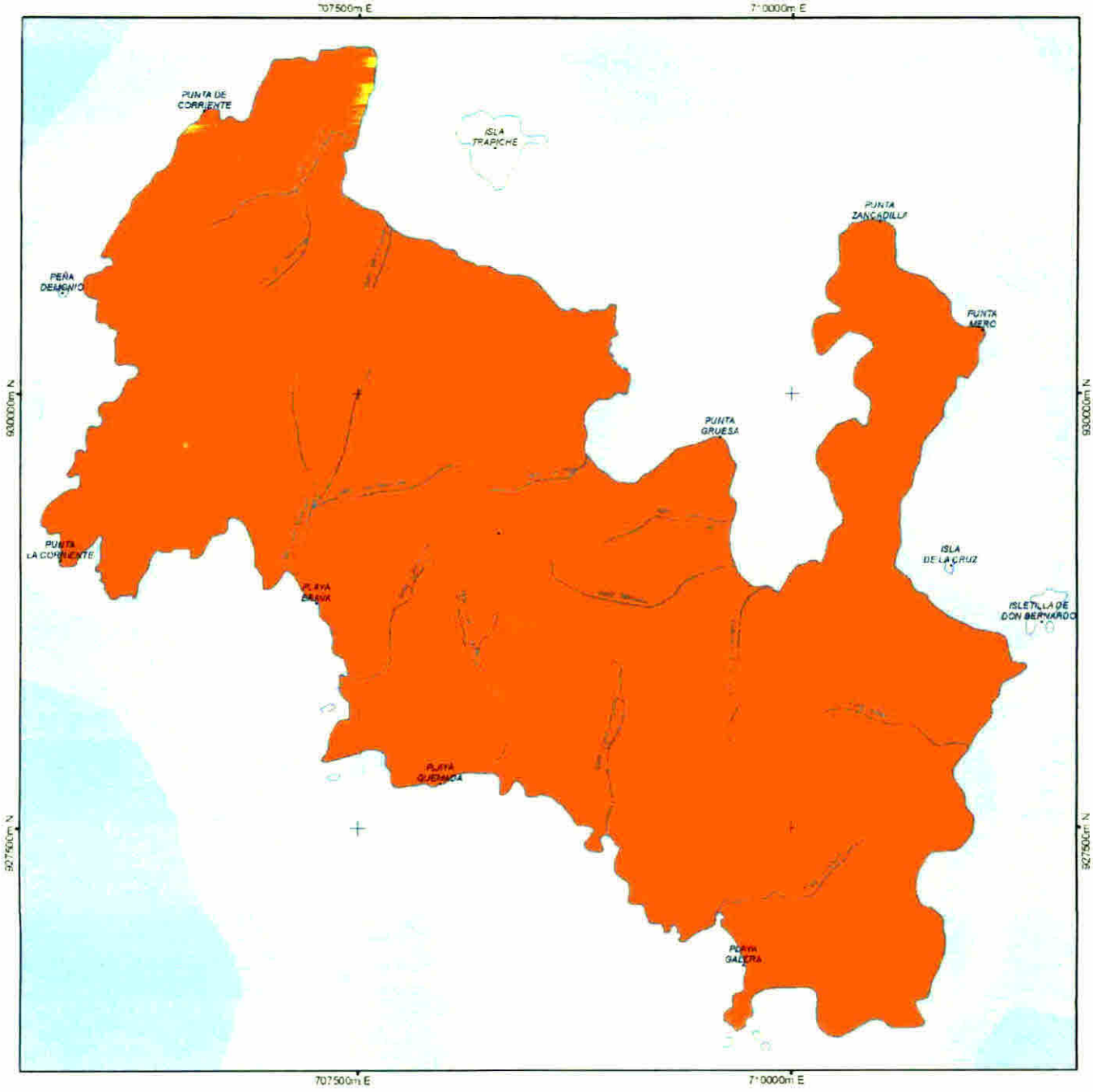
PRECIPITACIÓN PLUVIAL ANUAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN: AÑOS 2008-10

Años	Precipitación pluvial (en milímetros)
	Anual
2001	2,389.2
2002	2,148.3
2003	2,777.4
2004	2,629.9
2005	2,515.5
2006	2,409.9
2007	3,041.5
2008	2,600.5
2009	2,261.0
2010	3,394.0

Fuente: http://inec/INEC_WEB/archivos/P3771121-01.pdf

FIGURA No. 2

CLASIFICACIÓN CLIMATICA PARA LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



Clasificación Climatica según KÖPPEN

AWI Clima tropical de sabana Lluvia anual > 1000 mm varios meses con lluvia < 60 mm. Temperatura media del Mes mas fresco <18 ° C.

Ríos, Quebradas y Costas

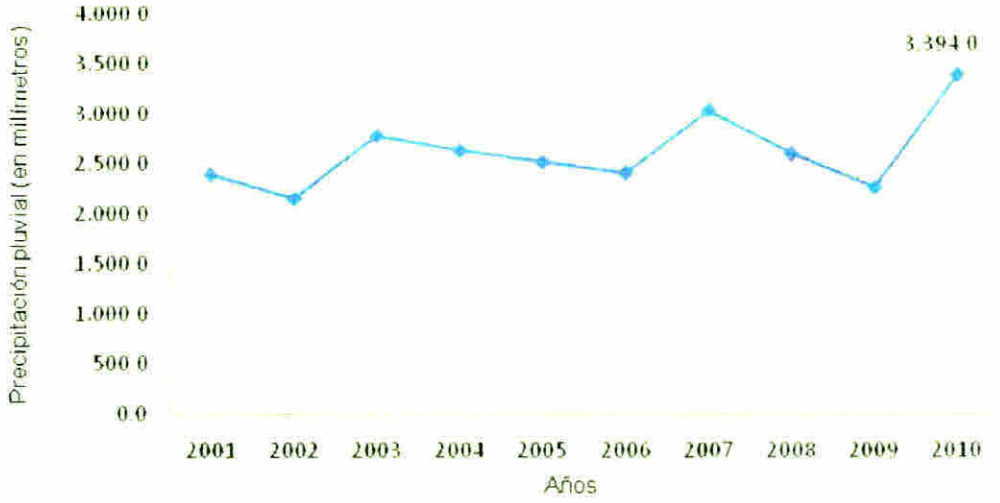
N W E S

ESCALA APROXIMADA : 1:30,000

0 0.1 0.2 0.4 0.6 0.8 Km

Fuente: Atlas Nacional de Panamá 2007

Figura N°3
PRECIPITACIÓN PLUVIAL ANUAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN: AÑOS 2008-10



Fuente: http://inec/INEC_WEB/archivos/P3771121-01.pdf

Con respecto a las precipitaciones pluviales anuales para los años 2008 al 2010, los meses más altos lo son octubre y noviembre. Sin embargo para el año 2010, el mes con mayor precipitación lo fue el mes de junio. *(Véase Cuadro III, IV y figura N°3).*

CUADRO III
PRECIPITACIÓN PLUVIAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN: AÑOS 2008-10

Años	Precipitación pluvial (en milímetros)												
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembr
2008	2,194.80	0.0	46.0	8.8	14.7	224.6	261.3	83.9	203.3	283	561.3	419.1	88
2009	1,569.00	0.0	2.8	0.0	20.6	307.0	114.6	158.9	171.2	171.2	307.2	100.2	25
2010	4,330.60	0.0	0.0	0.0	238.3	405.7	686.1	391.7	705.9	555.0	663.3	467.4	217

Fuente: http://inec/INEC_WEB/archivos/P3771121-02.pdf

CUADRO IV

PRECIPITACIÓN ANUAL Y MÁXIMA MENSUAL REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN: AÑOS 2008-10

Años	Cantidad mm	Días de lluvia lluvia	Promedio Diario diario (mm)	Cantidad mm	Mes
2008	2,600.50	125	7.1	600.8	Noviembre
2009	2,261	98	6.2	361.3	Octubre
2010	4,330.6	147	11.9	686.1	Junio

http://inec/INEC_WEB/archivos/P3771121-03.pdf

Esto permite señalar que durante la estación seca, uno de los meses favorables lo es el mes de enero hasta abril y las precipitaciones llegan a estimarse en unos 46.0 mm. Esto a su vez nos permite señalar los datos referentes a temperaturas las mismas oscilan entre los 22 y 30.30 °C, el cual resulta muy agradable para quienes visitan la isla. *(Véase Cuadro V).*

CUADRO V

PROMEDIO DE TEMPERATURA REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN: AÑOS 2008-10

Años	Promedio de temperatura (en grados centígrados)												
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2008													
Máxima	30.30	30.8	30.7	30.9	31.1	30.5	30	30.2	30	30.1	30	29.6	30.2
Mínima	21.80	21.9	21.8	22.0	22.0	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.7	21.6	21.9
Media	26.10	26.4	26.3	26.5	26.6	26.2	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	25.6	26.1
2009													
Máxima	30.50	30.5	30.8	31.0	31.2	30.5	30.1	30.3	30.0	30.3	30.0	30.3	30.8
Mínima	21.90	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.7	22.0	21.7	21.8	22.0
Media	26.20	26.2	26.4	26.4	26.5	26.2	26.0	26.1	25.9	26.2	25.9	26.1	26.4
2010													
Máxima	30.40	31.1	31.4	31.4	32.4	31.0	30.2	30.0	29.9	29.4	29.5	29.4	28.8
Mínima	22.00	22.0	22.1	22.2	22.3	22.1	21.9	21.8	22.0	22.0	21.8	21.8	21.5
Media	26.2	26.6	26.8	26.8	27.4	26.6	26.1	25.9	26.0	25.7	25.7	25.6	25.2

Fuente: http://inec/INEC_WEB/archivos/P3771121-04.pdf

Para concluir con los datos de meteorología, se puede señalar por ejemplo los relacionados a humedad relativa cuyos promedios oscilan entre los 86 por ciento aproximadamente, sobre todo para los meses de junio a diciembre. *(Véase Cuadro VI y figura N°4).*

CUADRO VI

PROMEDIO DE HUMEDAD RELATIVA REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN: AÑOS 2008 y 2009

Años	Promedio de humedad relativa (en porcentaje)												
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2008	86.6	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0
2009	86.1	86.0	86.0	81.0	82.0	85.0	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	88.0	87.0

Nota: El año 2010 no hubo información.

Fuente: http://inec/INEC_WEB/archivos/P3771121-06.pdf

Figura N°4

PROMEDIO EN PORCENTAJE DE HUMEDAD RELATIVA REGISTRADA EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA UBICADA EN EL DISTRITO DE CHIMÁN: AÑOS 2008 y 2009

Fuente: http://inec/INEC_WEB/archivos/P3771121-06.pdf

3. Sistema Hídrico y Topografía

El sistema hídrico de la Isla Pedro González lo constituye una serie de quebradas, la principal, Quebrada El Chorro que es donde se suplen los moradores para satisfacer sus necesidades básicas.

Otras quebradas lo son Manzanillo La Pita Chencha Maluca La Ensenada Majé Gallera Cascajalondo Quenmada y Lamacote
Referente al sistema del relieve el punto más alto es de 109 metros sobre el nivel del mar llamado por algunas personas como la loma *(Véase Figura N 4)*

4 Geología y Geomorfología

La isla de Pedro Gonzalez está formada por rocas volcánicas terciarias cuyo fondo contiene rocas igneas extrusivas volcánicas es decir con presencia de basalto andesitas tobas lavas y piroclásticos lo que caracteriza en algunos sitios de playas arenosas de fina granulometria de color blanco *(Véase Figura N 6)*

5 Oceanografía

Segun datos suministrados por Instituto Nacional Tommy Guardia en la estación seca las aguas calidas son reemplazadas por aguas frias ricas en nutrientes la salinidad varia entre 30 y 33% y la temperatura es de menos de 25°C durante la estación lluviosa existe acumulación de aguas cálidas de más de 27°C y la salinidad baja hasta 28% en el mes de agosto

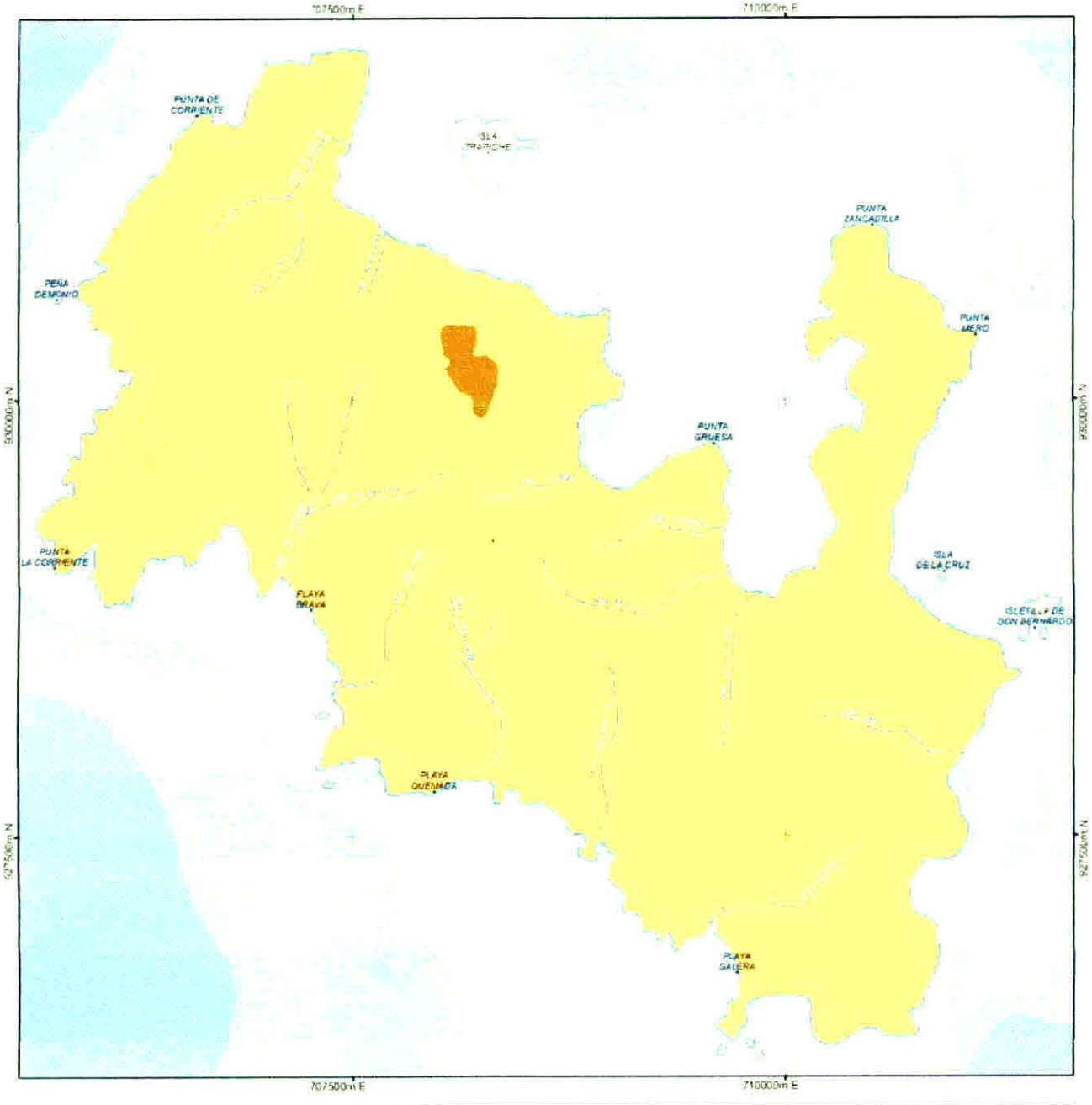
6 Biogeografía

a Flora

En la isla existe una gran mezcla de arboles frutales sobretodo alrededor de las viviendas como parte de los huertos

FIGURA No. 5

RELIEVE E HIDROGRAFÍA DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



ELEVACIÓN

0 - 99

100 - 199

Ríos, Quebradas y Costas

N
W E
S

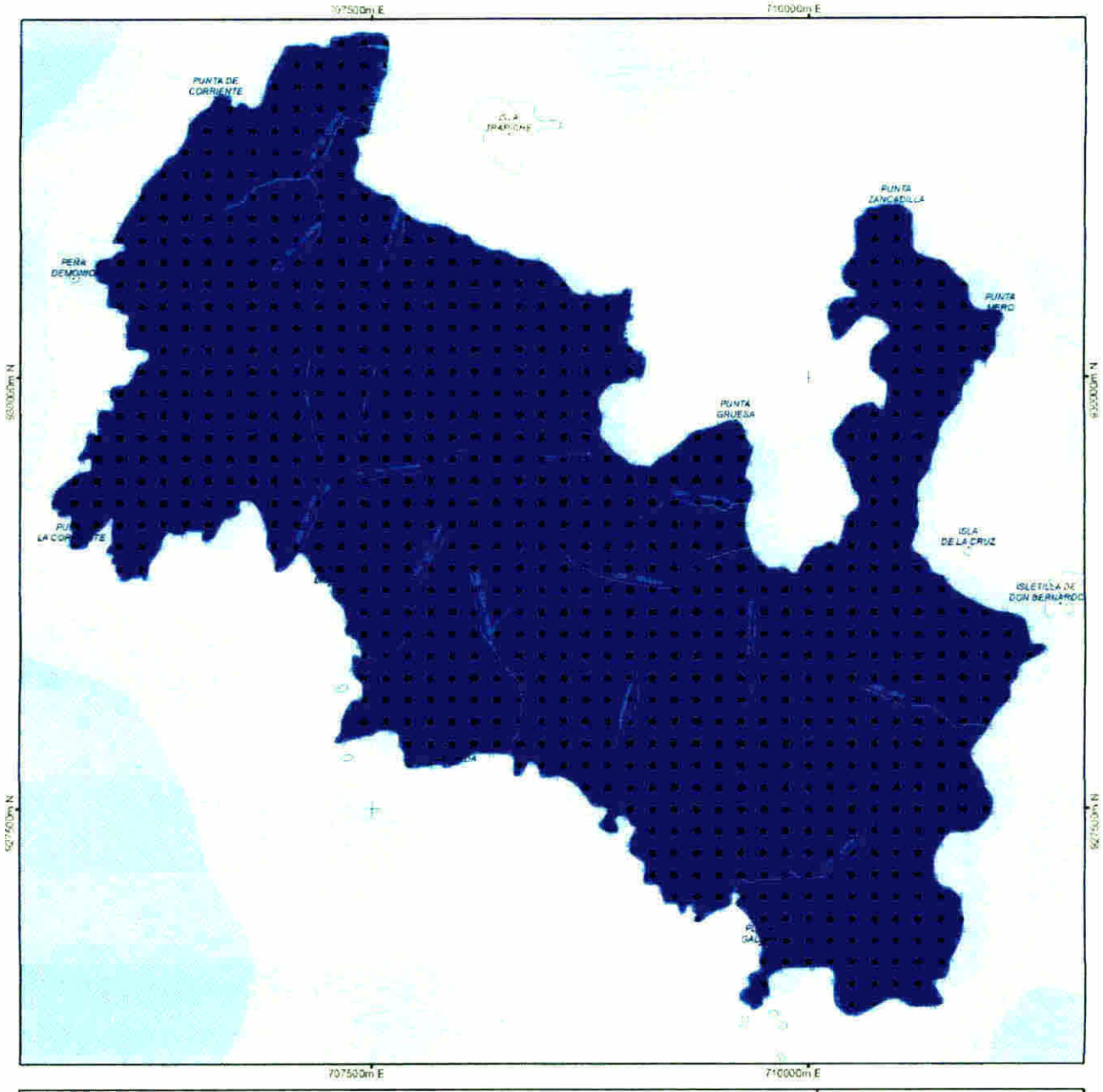
ESCALA APROXIMADA 1:30,000

0 0.125 0.25 0.5 0.75 1 km

Fuente: Hojas Topográficas del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, año 1990

FIGURA No 6

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



Existen algunas áreas deforestadas donde se pretenden desarrollar proyectos turísticos disminuyendo las especies herbáceas y típicas del lugar sobretodo en la quebrada que sirve como fuente de servicio a la comunidad la Quebrada Los Chorros Sin embargo el mangle se hace notar hacia la desembocadura de Quebrada La Pita Playa La Ensenada y la parte Nor Este de la Isla denominada Ensenada Diego Martínez

Durante la labor de campo se pudo observar algunas de las especies arbóreas en la que se pueden mencionar las siguientes

Nombre Comun	*Nombre Científico*
1 achiote	*1 Bixa orellana*
2 algarrobo	*2 Hymenaea courbaril*
3 almendro	*3 Terminalia catappa*
4 calabazo	*4 Crescentia cujete*
5 ciruelo	*5 Spondias purpurea*
6 coco	*6 Cocos nucifera*
7 coquillo	*7 Euphorbia sp*
8 espave	*8 Anacardium excelsum*
9 eucalipto	*9 Euclaliptus sp*
10 guabo	*10 Cecropia sp*
11 guarumo	*11 Guazuma ulmifolia*
12 guayacan	*12 Ficus inspida*
13 higueron	*13 Genipa americana*
14 limón	*14 Dyphysa robinioides*
15 mamon	*15 Rhizophora mangle*
16 mangle rojo	*16 Mangifera indica*
17 mango	*17 Anacardium occidentale*

18. marañón	*18. Zicigium malacensis*
19. marañón curazao	*19. Byrsonima crassifolia*
20. nance	*20. Citrus sinesis*
21. naranja	*21. Sterenlia apetala*
22. tamarindo	*22. Tamarindus indicas*
23. toronja	*23. Citrus paradisii*

Figura N° 7
EJEMPLO DE LAS ESPECIES (FLORA) QUE SE ENCUENTRAN EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

Fuente: http://www.almanaqueazul.org/pedro-gonzalez/consultada en febrero de 2013 e Pearl Island: Smithsonian Research

b Fauna

Existe abundante avifauna marina que anidan alrededor de los manglares y arrecifes coralinos considerados como sitios ideales de anidacion de aves Posee ademas gran variedad de aves multicolores Su fauna terrestre que en su mayoria está protegida por la ley por considerarse especies en via de extincion constituye otra importante riqueza natural Entre las que mas se caracterizan o existe un grado de presencia son

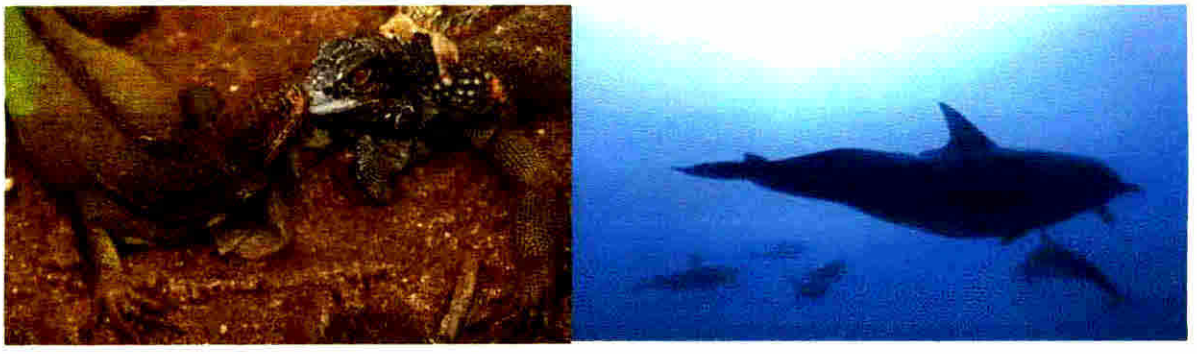
Nombre Comun	*Nombre Cientifico*
Invertebrados	
langosta barbona	*panulirus argus*
camarón rosado	*panulirus gattatus*
cangrejo rey	*mithrax spinosissimus*
cangrejo de coral	*carpilius corallinus*
cambombias	*strombus gigas*
burgado/burgao	*cittarium sp*
pulpo	*octopus sp*
Vertebrados	
mojarita	*gerres cinerus*
sardina	*athennomorus stipes*
lisa	*mugil curema*
robalillo	*centropomus sp*
pargo	*lutjanus sp*
anchoveta	*anchoa sp*
barracuda picuda	*sphyraena*
tiburones	*varias especies*
tortuga carey	*eretmochelys imbricata*

tortuga blanca	*chelonia mydas*
loros y pericos	*orden psitaciformes*
gaviotas	*orden charadriiformes*
garzas y afines	*orden ciiconiformes*
gavilán cangrejero	*orden falconiformes*
pelícanos fregatas	*orden pelicaniformes*
palomas y afines	*orden columbiformes*
delfines, bufeos	*tursiops sp*

Insectos

caballitos del diablo	*orden ondonata*
chinches de monte	*orden hemíptera*
avispas y afines	*orden hymenóptera*
mariposas diurnas	*orden lepidóptera*

Figura N° 8
EJEMPLO DE LAS ESPECIES (FAUNA) QUE SE ENCUENTRAN EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



Fuente: http://www.almanaqueazul.org/pedro-gonzalez/consultada en febrero de 2013 e Pearl Island: Smithsonian Research

7 CAPACIDAD AGROLÓGICA DE LOS SUELOS

La figura N 9 presenta la capacidad agrológica de los suelos de la isla de Pedro González Segun el atlas publicado por el Instituto Nacional Tommy Guardia resume para el sitio de Clase VI es decir que son no Arables

Los terrenos de esta clase son aptos para la actividad forestal (plantaciones forestales) Tambien se pueden establecer plantaciones de cultivos permanentes arbóreos tales como los frutales aunque estos ultimos requieren prácticas intensivas de manejo y conservación de suelos (terrazas individuales canales de desviación etc) Son aptos para pastos Otras actividades permitidas en esta clase son el manejo del bosque natural y la proteccion Presentan limitaciones severas *(Véase figura N 9)*

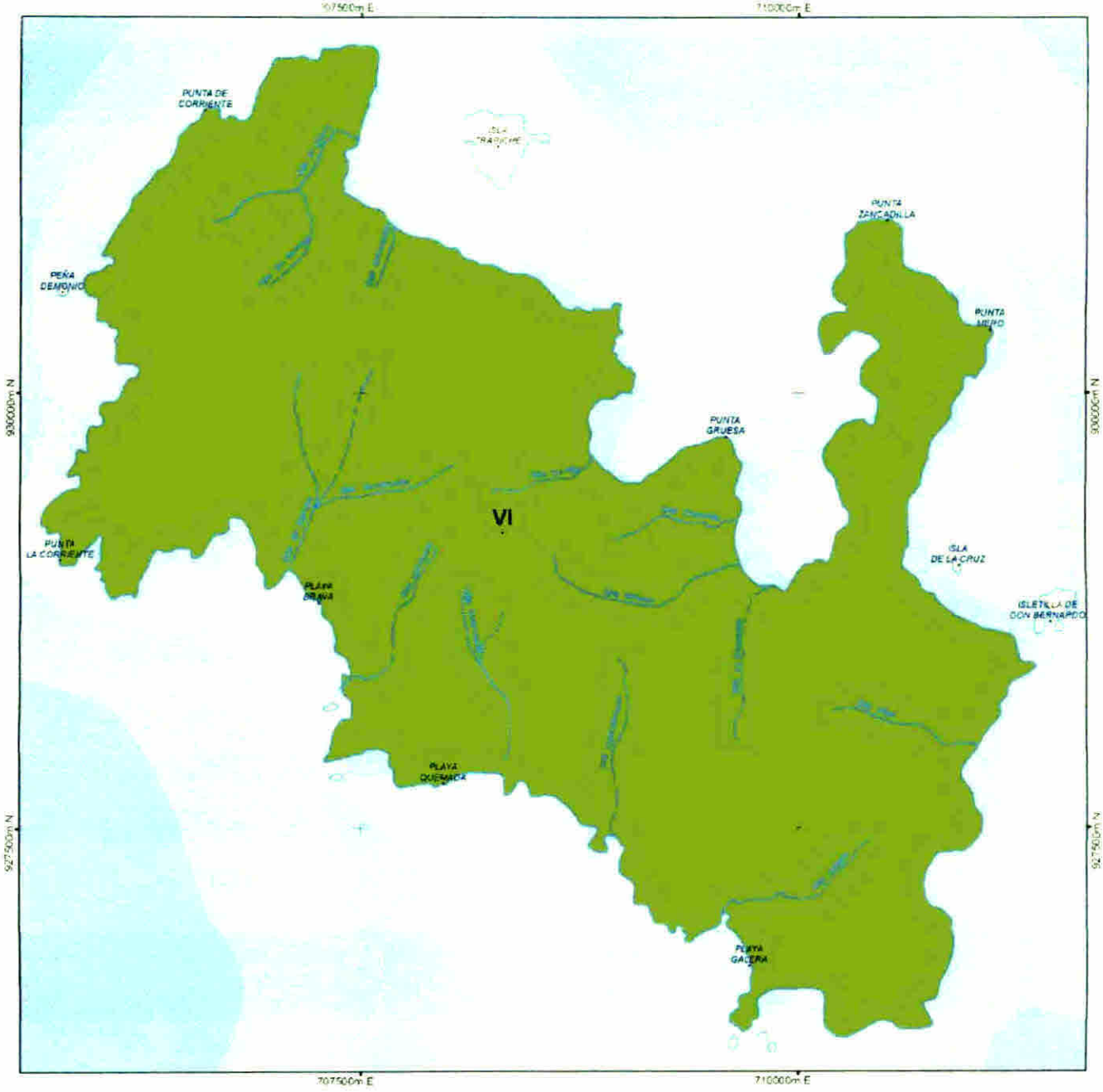
8 COBERTURA BOSCOSA

Los bosques que existen en la isla son de tipo rastrojos en un 53 71% segundo de un 43 82% de bosque intervenido este ultimo hacia el oeste de la isla y cercana a las todas quebradas que existen en la isla

Por consiguiente la vegetación se caracteriza en pequeñas areas de manglar También posee especies botánicas endémicas Referente a los diferentes porcentajes encontrados de la cobertura boscosa en la isla éstos se presentan en menores porcentajes a los de uso agropecuario y en mero porcentaje la presencia de bosques maduros es decir 1 56% *(Véase Cuadro VII figuras 10 y 11 respectivamente)*

FIGURA No. 9

CAPACIDAD AGROLÓGICA DE LOS SUELOS DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



Clase Agrológica de los Suelos

VI Son tierras no arable, con limitaciones severas, con cualidades para pastos, bosques y tierras de reserva

Ríos, Quebradas y Costas

N W E S

ESCALA APROXIMADA : 1:30 000

0 0.1 0.2 0.4 0.6 0.8 Km

Fuente: Instituto Geográfico Nacional
Tommy Guardia
Atlas Nacional de Panamá 2007

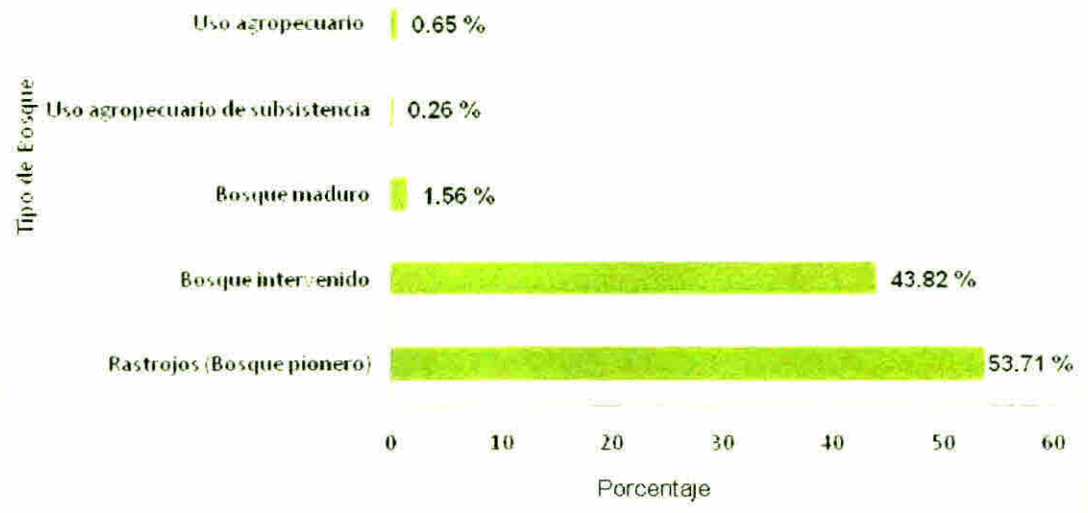
CUADRO VII

PORCENTAJE DE LA COBERTURA BOSCOSA
DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ. AÑO 2000.

Tipo de Bosque	Porcentaje
Rastrojos (Bosque pionero)	53.71
Bosque intervenido	43.82
Bosque maduro	1.56
Uso agropecuario de subsistencia	0.26
Uso agropecuario	0.65
Total	**100**

Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Año 2000

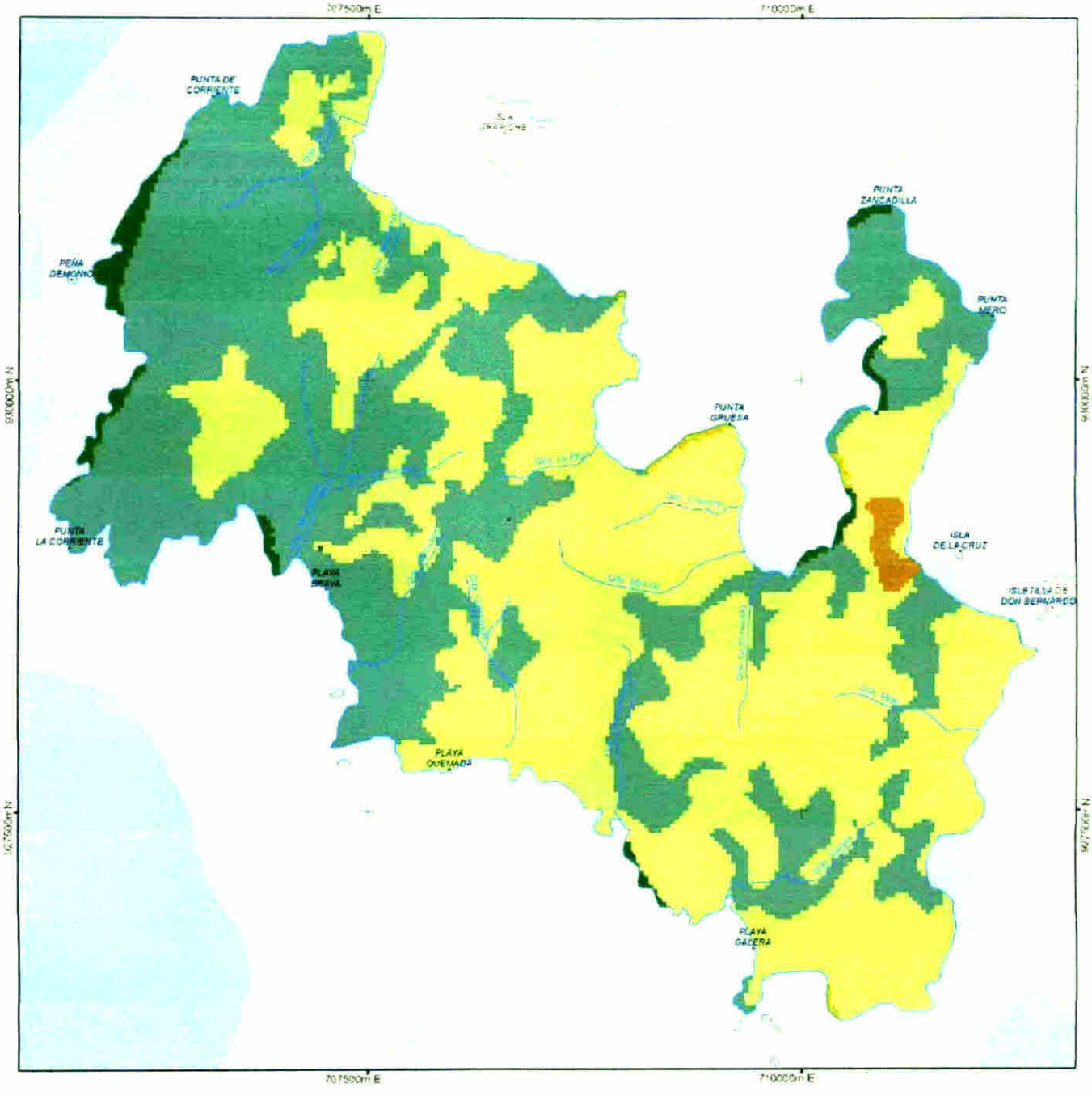
Figura N° 10
PORCENTAJE DE LA COBERTURA BOSCOSA DE LA ISLA
PEDRO MIGUEL GONZÁLEZ. AÑO 2000.



Fuente. Autoridad Nacional del Ambiente. Año 2000.

FIGURA No. 11

COBERTURA BOSCOSA DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



COBERTURA BOSCOSA	PORCENTAJE (%)
Rastrojos (Bosque Pionero)	53.71
Bosque Intervenido	43.82
Bosque Maduro	1.56
Uso Agropecuario de Subsistencia	0.26
Uso Agropecuario	0.65
Costas	

N W E S

ESCALA APROXIMADA 1:30,000

0 0.15 0.3 0.6 0.9 1.2 Km

Fuente . Mapa de Cobertura Boscosa, ANAM, 2000.

Figura N° 12
TIPO DE MANGLAR EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

Fuente La Autora Año 2011

Figura N° 13
VISTA PANORÁMICA DE LOS MANGLARES EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

Fuente La Autora Año 2011

C. ASPECTOS TURISTICOS

1. Atracciones Deportivas

Las actividades deportivas que se realizan en Pedro González son las acuáticas: la pesca el buceo y el velerismo.

Se han realizado torneos de pesca de alta mar. El buceo es perfecto en la observación de arrecifes coralinos y cavernas de origen natural que rodean el área. Dos de sus playas son Don Bernardo y Playa Brava, esta última situada al sudoeste. La visitan muchos turistas internacionales.

Figura N°14
RECORRIDO DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ POR TURISTAS INTERNACIONALES

Fuente: http://www.nuriadevilanova.com/PedroGonzalez.html/consultada en enero 2013.

Figura N°15
PRESENCIA DE TURISTAS INTERNACIONALES EN UNA DE LAS PLAYAS DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

Fuente: http://www.nuriadevilanova.com/PedroGonzalez.html/consultada en enero 2013.

"En la isla de Pedro González está este pueblo encantador, que empieza en el mar y acaba en la selva, muchas hamacas bajo las palmeras, música de tambor, convivencia pacífica." [16]

Figura N°16
TIPO DE ALOJAMIENTO QUE BRINDAN ALGUNOS MORADORES DEL ÁREA

Fuente: http://www.nuriadevilanova.com/PedroGonzalez.html/consultada enero 2013.

[16] (Notas de Nuria, turista).

CAPÍTULO II
DIAGNÓSTICO SOCIO DEMOGRÁFICO, CULTURAL Y ECONÓMICO DE LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ

CARACTERISTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN

Es muy reducida la información bibliográfica histónca de la población gonzaleña sin embargo podemos resumir en términos generales lo siguiente es una de las versiones que se cuentan del origen del nombre de la isla hace alusión a un antiguo dueño de la misma llamado Pedro González Estos datos no han podido ser contrastados con documentos oficiales dado que lo unico que se ha encontrado al respecto es que segun las escrituras los terrenos antes de ser adquindos por la familia Eleta en 1971 pertenecian a una familia de apellido Plisé

Otra versión respecto al nombre en cuestión señala la presencia de españoles quienes habrian sido contemporáneos a las familias mencionadas los cuales habrian puesto sus mismos nombres tanto a la isla como a las distintas playas que alli se encuentran (Don Bernardo Don Luis) Se encuentran datos que contradicen esta interpretación en el libro de Linné (1929) quien hace una lista de la historia de cambios en los nombres de las distintas islas El nombre Pedro González segun el autor se conoce al menos desde el siglo veinte momento en el cual él realiza la expedición No menciona sin embargo cuáles son sus fuentes

Es interesante observar que en un mapa de 1791 aparece también bajo este nombre Sin embargo en el *Mapa de Darién del Norte remitido desde Cartagena de Indias a la Corte española por orden de Alejandro Malaspina comandante de la Corbeta Descubierta*11 que data de 1792 y puede encontrarse en Tejeira (2007 18) la isla lleva el nombre de Chuche Podria

decirse entonces que es a finales del siglo dieciocho cuando se produce el cambio a Pedro Gonzales o Pedro González" [17]

De esta manera se puede señalar que desde época de la conquista y colonia de España ya en la isla existia presencia de población En este sentido y para el caso que compete a la investigación se plantearán los dos ultimos censos producidos por el Instituto Nacional de Estadistica y Censo

1 Caracteristicas Socio Demográficas del Área de estudio

Al referimos sobre los datos de población hay que señalar que para el censo del año 2000 sólo existia el lugar poblado denominado Pedro Gonzalez En ese sentido la población era la constituida en la propia isla Segun el cuadro VIII la población alcanza un total de 247 habitantes donde los porcentajes mayores corresponden al sexo masculino en un 60 por ciento y el 40 por ciento al sexo femenino *(Véase Figura N 17)*

Para el censo del ano 2010 se registraron dos lugares poblados nuevos Bodega e Isla San José aumentando la población a nivel de corregimiento Por otro lado si bien es cierto este aumentó disminuye en cuanto a sexo masculino en un 57 por ciento y aumenta en un 43 por ciento el sexo femenino Dato curioso es que en el lugar poblado Bodega la población absoluta corresponde al sexo femenino *(Véase Cuadro IX)*

---

[17] *Fuente María Eugenia Mellado Buscando las perlas Aproximación al fenómeno del turismo como proceso social y cultural en el archipiélago de Las Perlas Panamá Universidad Nacional de La Plata eugebeatles@yahoo es dialnet unirioja es/descarga/articulo/3711315 pdf*

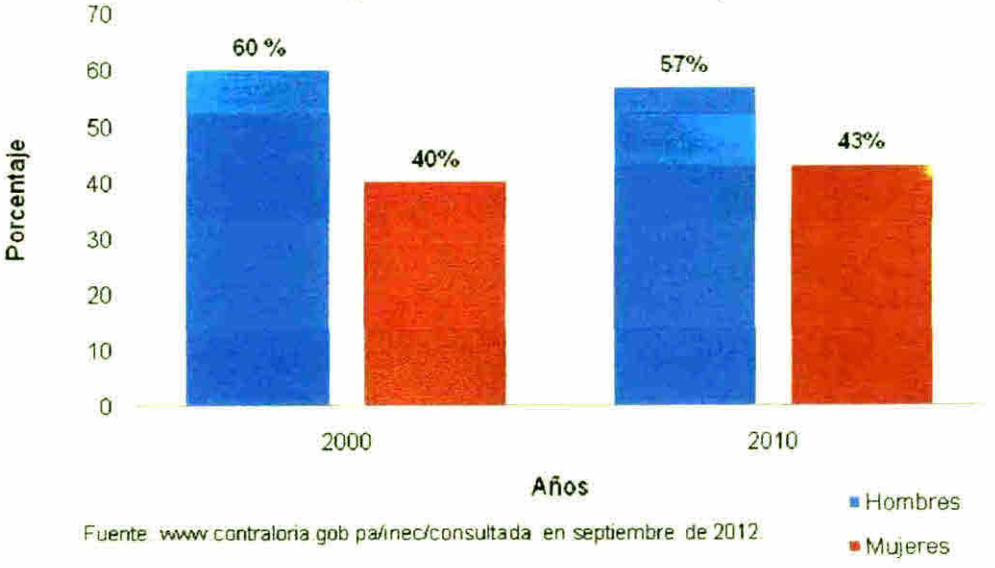
CUADRO VIII

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2000

DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	POBLACIÓN			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	DE 18 AÑOS Y MÁS DE EDAD
BALBOA	2,336	1,308	1,028	1,470
SAN MIGUEL (CABECERA)	817	436	381	489
CASAYA	15	10	5	12
GIBRALEON	16	9	7	11
MARTIN PEREZ AFUERA	69	40	29	42
MENDAÑO	3	2	1	3
PLAYA SANTANA	6	4	2	5
RANCHO GRANDE	7	3	4	4
SAN MIGUEL (CABECERA)	694	364	330	408
SIRENA	7	4	3	4
LA ENSENADA	89	45	44	52
LA ENSENADA	89	45	44	52
LA ESMERALDA	413	225	188	201
CACIQUE	1	1	0	1
LA ESMERALDA	404	219	185	192
PUNTA COCO	7	5	2	7
PUNTA PARAGÜITO	1	0	1	1
LA GUINEA	90	51	39	59
CHUCUNAQUE	5	4	1	2
LA GUINEA	79	43	36	53
PALENQUE	6	4	2	4
PEDRO GONZÁLEZ	**247**	**148**	**99**	**158**
PEDRO GONZALEZ	247	148	99	158
SABOGA	680	403	277	511
CONTADORA	359	224	135	317
SABOGA	321	179	142	194

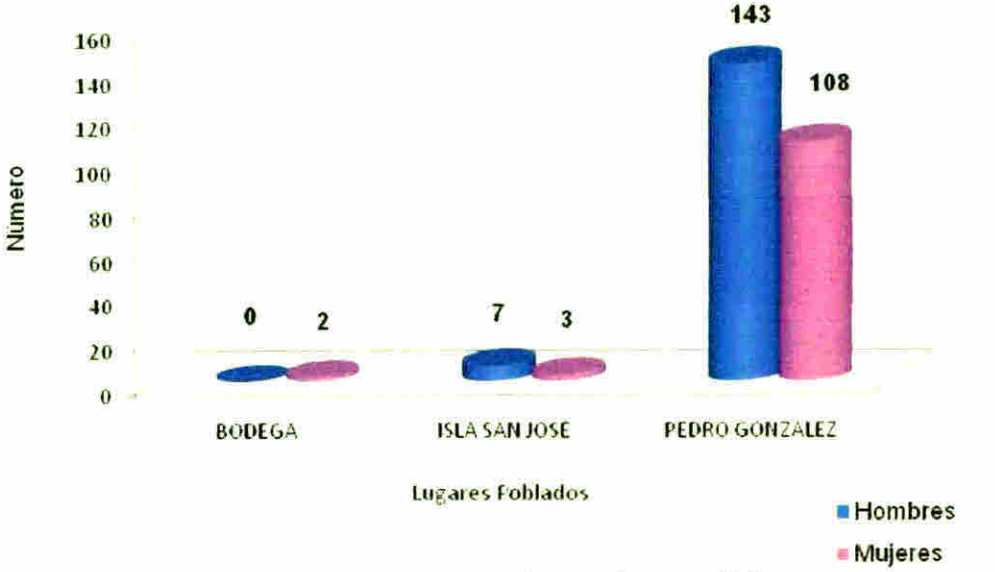
Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

FIGURA N°17
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ, SEGÚN SEXO. CENSOS 2000 y 2010.



Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

FIGURA N°18
NÚMERO DE HABITANTES EN EL CORREGIMIENTO PEDRO GONZALEZ. SEGÚN SEXO . AÑO 2010



Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012

CUADRO IX

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2010

PROVINCIA, DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	POBLACIÓN			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	DE 18 AÑOS Y MÁS DE EDAD
BALBOA	2,721	1,568	1,153	1,778
SAN MIGUEL (CABECERA)	1,044	580	464	667
CASAYA	56	29	27	31
MARTIN PEREZ AFUERA	8	4	4	7
RANCHO GRANDE	3	3	0	3
SAN MIGUEL	967	537	430	619
VIVEROS	10	7	3	7
LA ENSENADA	94	53	41	65
LA ENSENADA	94	53	41	65
LA ESMERALDA	524	293	231	260
LA ESMERALDA	524	293	231	260
LA GUINEA	83	49	34	51
LA GUINEA	83	49	34	51
PEDRO GONZALEZ	**263**	**150**	**113**	**186**
BODEGA	2	0	2	2
ISLA SAN JOSÈ	10	7	3	10
PEDRO GONZALEZ	**251**	**143**	**108**	**174**
SABOGA	713	443	270	549
CONTADORA	253	167	86	213
EL ATOLÓN	3	3	0	3
ISLA PACHECA	10	9	1	10
SABOGA	447	264	183	323

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

Otros datos sobre la población en la Isla Pedro González tenemos que el promedio de habitantes por vivienda para el censo del ano 2000 fue de 3 personas aproximadamente Otros datos corresponden por ejemplo al porcentaje de población menor de 15 años que fue de 30 77 el porcentaje de población de 15 a 64 anos promedió en un 64 37 el porcentaje de población de 65 y más anos alcanzó un porcentaje de 4 68 por ciento El índice de masculinidad es alto ya que corresponde a 149 5 y la mediana de edad de la población total es 24 años y el promedio de hijos nacidos vivos por mujer resultó en un 3 6 es decir de 3 a 4 hijos aproximadamente *(Véase Cuadro X)*

Para el censo del año 2010 los resultados fueron los siguientes el promedio de habitantes por vivienda para el censo del año 2000 fue de 2 7 personas aproximadamente Otros datos corresponden por ejemplo al porcentaje de población menor de 15 anos que fue de 28 29 el porcentaje de población de 15 a 64 años promedió en un 63 35 el porcentaje de población de 65 y más años alcanzó un porcentaje de 8 37 por ciento el índice de masculinidad (hombres por cada 100 mujeres) 132 4 la mediana de edad de la población total es 29 años y el promedio de hijos nacidos vivos por mujer resultó en un 3 4 es decir de 3 a 4 hijos aproximadamente situación que se redujo gracias a los programas de planificación familiar *(Véase Cuadro XI)*

Para este ultimo censo el 75 3 por ciento de la población gonzaleña lo constituye de la categoría negra o afro descendiente Finalmente la población se estima en cuanto a densidad en un 5 8 personas por kilómetro cuadrado respectivamente

CUADRO X

PRINCIPALES INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2000

PROVINCIA, DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	PROMEDIO DE HABITANTES POR VIVIENDA	PORCENTAJE DE POBLACIÓN MENOR DE 15 AÑOS	PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 15 A 64 AÑOS	PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 65 Y MÁS AÑOS	ÍNDICE DE MASCULINIDAD (HOMBRES POR CADA 100 MUJERES)	MEDIANA DE EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL	PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER
BALBOA	3.3	32.53	60.53	6.93	127.2	26	3.5
SAN MIGUEL (CABECERA)	3.3	34.39	52.63	12.97	114.4	26	4
CASAYA	2.5	20	46.67	33.33	200	39	3.4
GIBRALEON	4	18.75	75	6.25	128.6	20	0.8
MARTIN PEREZ AFU	3.5	31.88	65.22	2.9	137.9	23	4.1
MENDAÑO	3	0	66.67	33.33	200	43	12
PLAYA SANTANA	1.5	16.67	33.33	50	200	58	10
RANCHO GRANDE	7	42.86	42.86	14.29	75	18	2.7
SAN MIGUEL (CABE	3.3	35.45	51.3	13.26	110.3	26	4.1
SIRENA	3.5	42.86	42.86	14.29	133.3	18	3
LA ENSENADA	4.2	34.83	55.06	10.11	102.3	24	4
LA ENSENADA	4.2	34.83	55.06	10.11	102.3	24	4
LA ESMERALDA	4	44.79	51.82	3.39	119.7	18	3.8
CACIQUE	1	0	100	0	0	63	0
LA ESMERALDA	4.1	45.79	50.74	3.47	118.4	17	3.9
PUNTA COCO	2.3	0	100	0	250	34	3
PUNTA PARAGÜITO	1	0	100	0	0	33	0
LA GUINEA	3.5	31.11	61.11	7.78	130.8	25	4.5
CHUCUNAQUE	5	60	40	0	400	13	3
LA GUINEA	3.3	29.11	64.56	6.33	119.4	25	4.3
PALENQUE	6	33.33	33.33	33.33	200	60	8
PEDRO GONZÁLEZ	**3**	**30.77**	**64.37**	**4.86**	**149.6**	**24**	**3.6**
PEDRO GONZALEZ	**3**	**30.77**	**64.37**	**4.86**	**149.6**	**24**	**3.6**
SABOGA	3.1	23.38	74.56	2.06	145.5	30	2.3
CONTADORA	2.6	11.14	88.3	0.56	165.9	33	1.6
SABOGA	3.4	37.07	59.19	3.74	126.1	24	3

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012

CUADRO XI

PRINCIPALES INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2010

CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	PROMEDIO DE HABITANTES POR VIVIENDA	ÍNDICE DE MASCULINIDAD (HOMBRES POR CADA 100 MUJERES)	MEDIANA DE EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL	PORCENTAJE DE POBLACIÓN MENOR DE 15 AÑOS	PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 15 A 64 AÑOS	PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 65 Y MÁS AÑOS	PORCENTAJE DE POBLACIÓN INDÍGENA	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NEGRA O AFRODESCENDIENTE	PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER
BALBOA	3.1	136.0	26	31.68	61.37	6.91	4.96	55.38	3.3
SAN MIGUEL (CABECERA)	3.3	125.0	26	33.05	57.66	9.29	9.20	58.33	3.5
CASAYA	2.8	107.4	23	42.86	48.21	8.93	0.00	58.93	2.7
MARTIN PEREZ AFUERA	2.0	100.0	68	12.50	25.00	62.50	0.00	100.00	5.5
RANCHO GRANDE	3.0	0.0	28	0.00	100.00	0.00	0.00	33.33	0.0
SAN MIGUEL	3.3	124.9	25	32.78	58.22	9.00	9.93	58.01	3.5
VIVEROS	2.5	233.3	40	30.00	70.00	0.00	0.00	60.00	1.5
LA ENSENADA	3.1	129.3	27	30.85	59.57	9.57	3.19	89.36	3.8
LA ENSENADA	3.1	129.3	27	30.85	59.57	9.57	3.19	89.36	3.8
LA ESMERALDA	3.9	126.8	17	45.04	50.95	4.01	2.67	59.73	3.7
LA ESMERALDA	3.9	126.8	17	45.04	50.95	4.01	2.67	59.73	3.7
LA GUINEA	2.8	144.1	32	33.73	59.04	7.23	2.41	80.72	3.9
LA GUINEA	2.8	144.1	32	33.73	59.04	7.23	2.41	80.72	3.9
PEDRO GONZALEZ	**2.7**	**132.7**	**29**	**27.00**	**64.64**	**8.37**	**0.38**	**66.54**	**3.5**
BODEGA	1.0	0.0	45	0.00	50.00	50.00	0.00	50.00	7.5
ISLA SAN JOSÉ	0.0	233.3	44	0.00	100.00	0.00	10.00	0.00	3.0
PEDRO GONZALEZ	**2.7**	**132.4**	**29**	**28.29**	**63.35**	**8.37**	**0.00**	**69.32**	**3.4**
SABOGA	2.7	164.1	31	21.46	73.77	4.63	2.66	36.33	2.4
CONTADORA	2.1	194.2	32	15.42	81.03	3.16	5.53	9.09	1.9
EL ATOLÓN	0.0	0.0	60	0.00	66.67	33.33	0.00	33.33	0.0
ISLA PACHECA	5.0	900.0	38	0.00	90.00	10.00	0.00	0.00	2.0
SABOGA	3.1	144.3	28	25.50	69.35	5.15	1.12	52.57	2.6

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

2. Principales Características de las Viviendas del área de estudio.

Para el censo del año 2000, se totalizó un promedio de 83 viviendas. Sus condiciones no fueron del todo aceptables ya que el cuadro XII señala que en ninguna existe piso de tierra al igual que ninguna poseen agua potable. La mayoría, es decir un total de 69 viviendas no posee servicio sanitario y sólo en tres viviendas no cuentan con servicio de luz eléctrica. Aún existen tres viviendas que declararon cocinar con leña, no así con carbón y no existe telecomunicación de tipo residencial, pero si en 54 de las viviendas poseen televisores y unas 52 poseen radio.

CUADRO XII
ALGUNAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2000

PROVINCIA, DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS									
	ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS									
	TOTAL	CON PISO DE TIERRA	SIN AGUA POTA BLE	SIN SERVI CIO SANI TARIO	SIN LUZ ELÉCTRICA	COCINAN CON LEÑA	COCINAN CON CARBÓN	SIN TELEVISOR	SIN RADIO	SIN TELÉFONC RESIDENCI
BALBOA	640	23	164	188	116	100	1	203	174	57
SAN MIGUEL (CABECERA)	247	15	7	51	64	46	0	82	56	22
CASAYA	6	0	0	4	6	2	0	6	0	
GIBRALEON	4	0	0	3	4	0	0	2	0	
MARTIN PEREZ AFUERA	20	0	0	17	1	13	0	4	4	2
MENDAÑO	1	0	1	1	1	1	0	1	0	
PLAYA SANTANA	4	2	1	2	3	3	0	3	0	
RANCHO GRANDE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
SAN MIGUEL (CABECERA)	209	13	5	23	46	27	0	64	52	18
SIRENA	2	0	0	1	2	0	0	2	0	
LA ENSENADA	21	0	21	10	0	18	0	6	2	2
LA ENSENADA	21	0	21	10	0	18	0	6	2	2
LA ESMERALDA	104	6	14	29	11	16	0	41	44	10
CACIQUE	1	1	1	1	1	1	0	1	0	
LA ESMERALDA	99	5	10	26	9	14	0	37	41	9
PUNTA COCO	3	0	2	1	0	0	0	2	2	
PUNTA PARAGÜITO	1	0	1	1	1	1	0	1	1	
LA GUINEA	26	0	26	4	17	14	0	11	3	2
CHUCUNAQUE	1	0	1	0	0	1	0	0	0	
LA GUINEA	24	0	24	4	16	12	0	10	3	2
PALENQUE	1	0	1	0	1	1	0	1	0	
PEDRO GONZÁLEZ	**83**	**0**	**0**	**69**	**3**	**3**	**0**	**29**	**31**	**8**
PEDRO GONZALEZ	**83**	**0**	**0**	**69**	**3**	**3**	**0**	**29**	**31**	**8**
SABOGA	159	2	96	25	21	3	1	34	38	11
CONTADORA	65	1	3	2	2	1	0	7	7	2
SABOGA	94	1	93	23	19	2	1	27	31	9

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

DE BIBLIOTECAS DE LA
UNIVERSIDAD DE PANAMA
(SIBIUP)

Para el caso del censo 2010, las condiciones son parecidas, solamente hubo un incremento de 11 viviendas en toda una década, lo que se estima que de las 92 viviendas existentes, 76 de ellas no poseen agua potable, 78 no posee servicio sanitario, aún en dos viviendas cocinan con leña 14 poseen televisores como medio de comunicación y entretenimiento y ninguna posee teléfono residencial.

CUADRO XIII

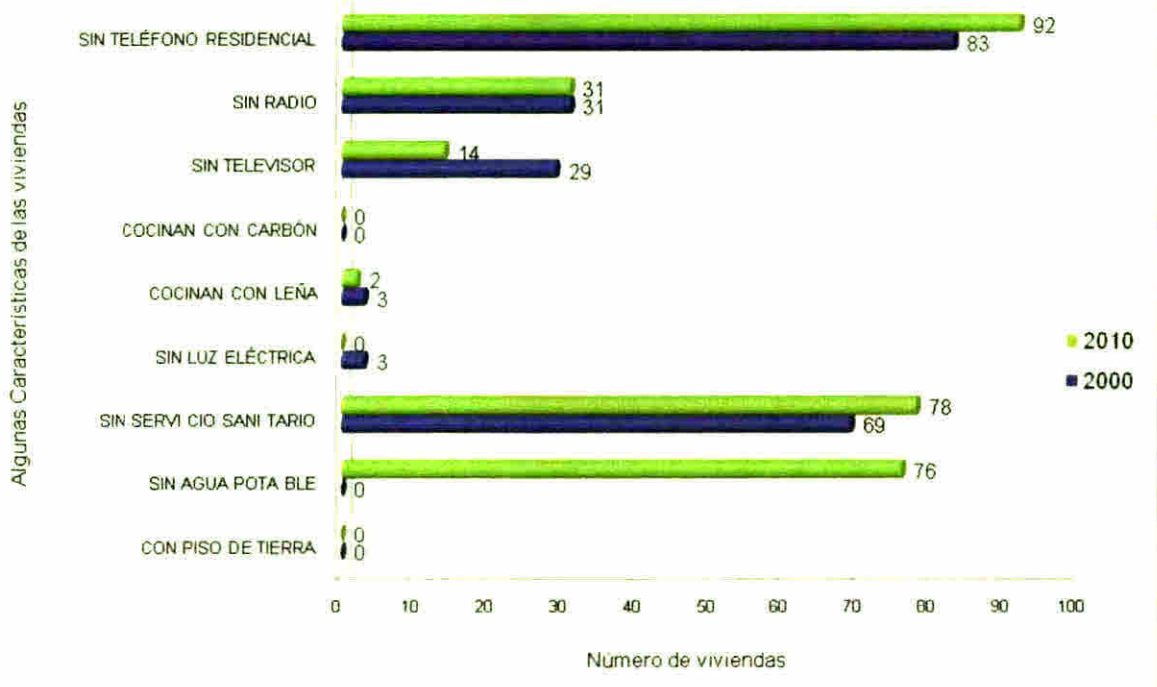
ALGUNAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2010

DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS									
	TOTAL	CON PISO DE TIERRA	SIN AGUA POTABLE	SIN SERVICIO SANITARIO	SIN LUZ ELÉTRICA	COCINAN CON LEÑA	COCINAN CON CARBÓN	SIN TELEVISOR	SIN RADIO	SIN TELÉFONO RESIDENCIAL
BALBOA	817	8	245	247	46	41	0	140	304	707
SAN MIGUEL (CABECERA)	309	3	27	34	23	18	0	56	115	232
CASAYA	16	0	12	10	5	0	0	6	10	16
MARTIN PEREZ AFUERA	4	0	4	0	3	1	0	0	1	4
RANCHO GRANDE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAN MIGUEL	284	3	8	21	15	17	0	50	104	207
VIVEROS	4	0	3	3	0	0	0	0	0	4
LA ENSENADA	29	0	0	10	0	2	0	4	9	29
LA ENSENADA	29	0	0	10	0	2	0	4	9	29
LA ESMERALDA	134	1	4	68	19	2	0	27	56	134
LA ESMERALDA	134	1	4	68	19	2	0	27	56	134
LA GUINEA	29	3	0	6	0	14	0	11	2	29
LA GUINEA	29	3	0	6	0	14	0	11	2	29
PEDRO GONZALEZ	**94**	**0**	**78**	**80**	**0**	**2**	**0**	**14**	**32**	**94**
BODEGA	2	0	2	2	0	0	0	0	1	2
ISLA SAN JOSÈ										
PEDRO GONZALEZ	**92**	**0**	**76**	**78**	**0**	**2**	**0**	**14**	**31**	**92**
SABOGA	222	1	136	49	4	3	0	28	90	189
CONTADORA	86	1	5	1	1	1	0	7	36	53
EL ATOLÓN										
ISLA PACHECA	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2
SABOGA	134	0	131	48	3	1	0	21	52	134

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

Esto significa que el promedio porcentual de crecimiento de las viviendas fue de un 11 por ciento del censo 2010 y el censo del 2000 respectivamente. *(Véase Figura N°19).*

FIGURA N°19
ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ, SEGÚN CENSOS. AÑOS 2000 Y 2010.



Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012

Otras de las características importantes que tienen las viviendas del área de estudio es que en su mayoría están construidas con material de bloques de cemento, con techo de zinc, sin embargo existen algunas de madera y no en buenas condiciones. Como una característica muy especial se aprecia que la mayoría están construidas a lo largo de la costa.

FIGURA N°20
TIPOS DE VIVIENDAS EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ, CONSTRUIDAS CON MATERIALES DE BLOQUES DE CEMENTO Y TECHO DE ZINC.

Fuente: La Autora. Año 2012.

FIGURA N°21
VIVIENDAS CONSTRUIDAS DE MADERA Y TECHO DE ZINC Y PISO DE CEMENTO.

Fuente: La Autora. Año 2012.

FIGURA N°22
VIVIENDAS TEMPORALES CON TODAS CONDICIONES DE COMODIDAD.

Fuente: La Autora. Año 2012.

3. Aspectos Sociales y Culturales del Área de estudio

Con respecto al tema de la educación en la Isla Pedro González concentra el mayor porcentaje de la población en el nivel de la primaria, ya que cuenta con una escuela una maestra y un asistente quienes atienden a la niñez que asiste.

Para el censo del año 2000, el promedio de año aprobado, correspondía en un 5.2 y para el año 2010 en un 5.9. Sin embargo, el porcentaje de analfabetismo de la población de 10 años y más correspondía en un 4.7% según el censo del año 2000 y para el censo del 2010 disminuye lentamente en un 4.1% respectivamente.

CUADRO XIV
ALGUNOS INDICADORES EDUCATIVOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2000

PROVINCIA, DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	PROMEDIO DE AÑOS APROBADOS (GRADO MÁS ALTO APROBADO)	PORCENTAJE DE ANALFABETAS (POBLACIÓN DE 10 Y MÁS AÑOS)
BALBOA	6.2	3.98
SAN MIGUEL (CABECERA)	5.8	5.85
CASAYA	5.1	14.29
GIBRALEON	6.7	0
MARTIN PEREZ AFU	5.3	3.64
MENDAÑO	3.3	0
PLAYA SANTANA	5.8	0
RANCHO GRANDE	5.2	0
SAN MIGUEL (CABE	5.9	6.17
SIRENA	4.3	0
LA ENSENADA	**5.1**	2.99
LA ENSENADA	**5.1**	2.99
LA ESMERALDA	**4.7**	5.8
CACIQUE	**5**	0
LA ESMERALDA	**4.6**	5.99
PUNTA COCO	**7**	0
PUNTA PARAGÜITO	**6**	0
LA GUINEA	**5.5**	4.29
CHUCUNAQUE	**2.8**	0
LA GUINEA	**5.8**	3.17
PALENQUE	**4.4**	25
PEDRO GONZÁLEZ	**5.2**	**4.37**
PEDRO GONZALEZ	**5.2**	**4.37**
SABOGA	**8.1**	0.74
CONTADORA	**9.9**	0.66
SABOGA	**6**	0.85

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

CUADRO XV

ALGUNOS INDICADORESEDUCATIVOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2010

CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE ASISTE A LA ESCUELA ACTUALMENTE	PROMEDIO DE AÑOS APROBADOS (GRADO MÁS ALTO APROBADO)	PORCENTAJE DE ANALFABETAS (POBLACIÓN DE 10 Y MÁS AÑOS)
BALBOA	25.80	6.6	3.65
SAN MIGUEL (CABECERA)	27.62	6.5	5.80
CASAYA	34.00	7.1	5.26
MARTIN PEREZ AFUERA	0.00	5.3	0.00
RANCHO GRANDE	0.00	8.0	0.00
SAN MIGUEL	27.57	6.4	5.97
VIVEROS	30.00	8.9	0.00
LA ENSENADA	24.10	5.9	1.47
LA ENSENADA	24.10	5.9	1.47
LA ESMERALDA	37.74	5.6	2.44
LA ESMERALDA	37.74	5.6	2.44
LA GUINEA	23.38	5.5	4.92
LA GUINEA	23.38	5.5	4.92
PEDRO GONZALEZ	**17.77**	**6.0**	**3.92**
BODEGA	0.00	7.0	0.00
ISLA SAN JOSÈ	0.00	7.5	0.00
PEDRO GONZALEZ	**18.70**	**5.9**	**4.17**
SABOGA	18.03	7.8	1.53
CONTADORA	14.80	9.3	0.96
EL ATOLÓN	0.00	11.3	0.00
ISLA PACHECA	0.00	7.2	10.00
SABOGA	20.34	6.9	1.64

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

Es importante señalar que las instalaciones del centro educativo son aptas para el trabajo educativo aunque en lo referente a los insumos para el desarrollo de los aprendizajes es limitado. Sin embargo, la población que asiste llega a culminar sus estudios primarios y un porcentaje mínimo se traslada a la ciudad de Panamá y en casos esporádicos no culminan el nivel.

FIGURA N°23
VISTA DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO EDUCATIVO EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ.

Fuente: La Autora. Año 2012.

Refiriéndonos a los indicadores de Salud, en la isla se puede señalar según los informes presentados por el Ministerio de Economía y Finanzas en los estudios sobre pobreza rural, que los índice de desnutrición infantil, llegan a promediar un porcentaje de 4.8%.

Por otra parte existen solamente cuatro personas declaradas con un grado de impedimento, lo que constituye un grado mínimo, pero que existe.

Referente a las instalaciones de salud, en la isla solo cuenta con un puesto de salud, y no tiene el equipo necesario para atender urgencias.

FIGURA N°24
INSTALACIÓN DEL PUESTO DE SALUD EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

Fuente: La Autora. Año 2012

Para el caso de este aspecto, podemos dar como generalidad que dentro de las principales causas de muerte en la isla existen los tumores malignos, accidentes, lesiones auto infligido, agresiones y otras violencias, diabetes meelitus, entre otras causas.

En cuanto a las defunciones, son muy pocas, y surgen cuando alguien de la población presenta enfermedad grave y es llevada a la ciudad de Panamá.

4. Características culturales

Se dice que la cultura se aprende observando, escuchando, conversando, he interactuando con otras sociedades, las creencias culturales compartidas aún cuando se atribuye el comportamiento, como característica de cultura

compartidas por encima de las diferencias entre grupos étnicos y nacionalidades a pesar que las reglas culturales transmitidas de generación a generación absorben tradiciones culturales especificas y reflejan un simbolo unico en cada grupo humano y nos indica que hacer y cómo hacerlo De manera contradictoria no siempre seguimos sus dictados debido a su substrato comun propio de las diferencias especiales que responden a las caracteristicas culturales

Toda persona tiene cultura y se expresa en la vida cotidiana y es manifestada de acuerdo en el ámbito de enculturación que haya alcanzado el individuo desde su niñez

En el caso de los moradores de la Isla de Pedro González su cultura es de raices afrocoloniales Son mulatos descendientes de esclavos fugitivos del periodo colonial Es una verdadera experiencia cultural el descubrir en los sitios arqueologicos de la isla artefactos y construcciones de la época colonial [18]

El sentimiento cultural visto como la asociación de identidad social guarda relación con los niveles culturales y el status de los grupos El afiliarse a un grupo social requiere de un ejercicio de observación del comportamiento lo cual provoca conversaciones frecuentes que determinan empatia grupal o individual exploraciones detalladas de las costumbres que afloran creencias arte moral derecho educación lenguaje refinamiento gusto la sofisticación y religión el comportamiento y cualquier conducta que tenga conexión entre los humanos en torno a sus intereses

[18] IPAT/JICA **El Estudio de Desarrollo Turístico en el Área Costera de la Republica de Panamá** (Panamá 1995) pág II 5-72

Las personas utilizan creativamente la cultura y hay quienes se adaptan y otros quienes de mal adaptan Hoy es posible encontrar estos hechos a causa de la apertura del comercio mundial y del dinamismo con el que las personas con su tecnologia se proyectan en los mercados lo que para muchos resulta inapropiado por conservar las tradiciones

Entre algunos factores externos que influyen en la cultura del isleño podemos enunciar los siguientes el idioma lenguaje la religión la educación en cuanto a valores y actitudes los sociales económicos y los ecológicos A continuación analizaremos cada uno de estos factores que influyen en la cultura del isleno en Pedro González

Las relaciones sociales tienen necesariamente un horizonte limitado que exige una discontinuidad El hombre da atención a la organización y percepción del espacio y del tiempo como elementos o componentes de la convivencia comun

El espacio y el tiempo están estrechamente vinculados con el realismo sociocultural debido a la fragmentación de momentos y tiempo especificos en donde el hombre desarrolla una conducta básica en contacto con las instituciones culturales con las formas reglamentadas de hacer las cosas en la sociedad

La personalidad del individuo en sociedad es vista dentro de dos categorias la primaria y la secundaria La primaria se refiere a la familia al parentesco al cuidado de los niños a la sexualidad y a la subsistencia Estas relaciones constituyen una estructura básica en toda la sociedad

La estructura secundaria abarca las relaciones en ambientes religiosos deportivos festivos laborales entre otras de carácter diversificado en donde la personalidad aumenta con la complejidad social y política de tal cultura

La sociedad permite la transculturización en donde se desarrolla una conducta mediante la adaptación a otra cultura E inicia con el crecimiento de la poblacion cuando la sociedad se expande por inmigración buscando el acceso a los recursos la cual causa interacción contrastando actitudes en donde una le impone frente a la otra Lo cual crea tensiones medioambientales que constituyen la sociedad en donde el foráneo deberá adaptarse a las leyes y los códigos sociales en una región

Es del saber general que cuando se colonizan nuevas tierras estas progresivamente van adquiriendo características urbanas que se integran con el colectivo social de cantidad considerable requiere la instalación de servicios como Transporte escuela agua potable pavimentación de caminos alcantarillados centros de salud entre otros Existen problemas sociales mucho más serios como el desarrollo de la delincuencia la promiscuidad y el desempleo En la isla de Pedro González se guardan los mayores indicadores dentro de los problemas socioeconómicos

Se puede describir a la sociedad de la isla de Pedro González como marginada viviendas infrahumanas poco a poco ha ido perdiendo conciencia de su realidad de sus deberes y derechos con ello el amor al valor al trabajo a la honestidad el respeto las buenas costumbres son avasalladas y finalmente obligados a callar o ignorar lo que sucede o a compartir la misma suerte

a Idioma

El idioma se describe como el espejo de la cultura Los mensajes se transmiten por medio de las palabras utilizadas El idioma para los negocios proporciona acceso a la sociedad es la forma de comunicarnos por tanto debe ir más allá de la capacidad técnica por lo que cada idioma tiene palabras y frases que pueden comprenderse con facilidad en el contexto Dichas frases son portadoras de la cultura representan formas especiales en que una cultura se ha desarrollado

Todo idioma se vincula con esencia de su nacionalidad lo que causa diferencia entre los pueblos

b Lenguaje

Ninguna lengua es un sistema homogéneo en donde igual Las personas que hablan la misma lengua comparten estructuras profundas y reglas que les permiten una conversación mutuamente inteligente es decir se identifican hasta cierto nivel con determinadas formas de pensar Paradójicamente las distinciones entre los grupos humanos donde uno deba aprender un lenguaje extranjero implican una traducción en el pensamiento en el cual el hablante organiza sus experiencias codificando diferentes significados semanticos para cada grupo

El lenguaje el pensamiento y la cultura están interrelacionados sin embargo seria correcto decir que los cambios en la cultura producen cambios en el lenguaje y en el pensamiento

Considerando el contexto social que tiene el lenguaje y su responsabilidad en el éxito de las relaciones humanas se reconoce la necesidad de aprender mínimo una segunda lengua con el objeto de ampliar el campo de comunicación que a

su vez refleja un rango sociocultural al cual responden las demandas del mercado laboral

La diversidad linguistica en la sociedad produce un incremento en la relacion socio-politica y socioeconómica desarrollando una identidad social de escala en el plano cultural y comercial

c Religión

Muchas culturas encuentran en la religión una razón de ser La religión proporciona la base para la similitud cultural bajo creencias compartidas por ejemplo como consecuencia de la posición geográfica de la isla de Pedro Gonzalez se encuentran diversos grupos humanos que representan ideologias religiosas diferentes

A pesar de que la religión católica heredada de los conquistadores españoles es la de mayor predominio en la población isleña y es consagrada en la constitución existe en la isla de Pedro González un gran numero de personas que profesan otras religiones de diferentes orígenes las cuales son consideradas por la iglesia como hermanos separados

Lo mencionado señala que en el aspecto religioso se definen dos grupos Por una parte los cristianos que son en su mayoria y por la otra la diversificación de instituciones religiosas que no son más que ramificaciones protestantes

Esta división religiosa se refleja en el comportamiento social heterogéneo en donde cada cual se conduce de acuerdo al postulado de su grupo provocando un antagonismo religioso que divide a la población Esta división dificulta el desarrollo sociocultural de la isla de Pedro González y trae consigo consecuencias negativas

La religión ejerce un impacto en la productividad como ejemplo de ello son los días de fiesta que tienen diferentes connotaciones de una cultura a otra y que la población lo percibe inclusive afecta en el desarrollo de las actividades comerciales en el ámbito internacional

En general la fe en el isleño no ha decaído se puede decir que el diez por ciento de la población aproximadamente son los que mantienen una fe viva y latente con el esfuerzo consciente del compromiso de inversión personal Un cincuenta por ciento son meros cumplidores de sus obligaciones y el cuarenta por ciento restante son apáticos a lo que pueda suceder

Para concluir se puede señalar que las autoridades religiosas en la isla advierten gran desinterés han dirigido su atención más que todo a la instrucción religiosa y al servicio sacramental Ha faltado dinamismo en la orientación formación de actitudes que fomenten propiamente los valores humanos tanto personal como colectivo en cuanto a la técnica y la moral cristiana que induzca al cambio y a la concertación

La religión existe en todas las sociedades humanas se desarrolla como un proceso de creencias religiosas tales como oraciones cantos invocaciones mitos fábulas cuentos textos y declaraciones sobre ética normas y moralidad Visto genéricamente es un universal cultural que posee un efecto en el comportamiento humano

FIGURA N°25
IGLESIA DE LA COMUNIDAD PEDRO GONZÁLEZ

Fuente: http://www.almanaqueazul.org/pedro-gonzalez/consultada en febrero de 2013

d. Valores

Se escucha con frecuencia las palabras valores y cultura, pero se desconoce del trazo de una línea divisora muy clara entre ellas. La religión es una función social que se basa en promover en la colectividad sentimientos de solidaridad, igualdad y proximidad social. No sólo tiene carácter explicativo o cognoscitivo, sino afectivo.

Tradicionalmente, ha existido en la sociedad y existen referencias sobre sus orígenes. No obstante, su estructura varía de acuerdo al ritual y estos son proyectados de manera formal, estilizados, repetitivos y estereotipados. Las personas la realizan en lugares sagrados y en momentos señalados y su audiencia se fracciona en dos. Los actores y el público. En la ceremonia los ritos tienen mensajes que señalan un orden moral común, en donde se suele describir relatos de los pueblos.

La religión como movimiento revitalizado ayuda a mantener el orden social Sus narraciones ilustran a los creyentes sobre las experiencias de los pueblos y a la vez promueven cambios que revoluciona la conducta humana La investigacion obliga a revisar una variada bibliografia en la que no se ha percibido discrepancia en su aplicación

Son los hombres quienes tienen los valores que para algunos no son mas que un código de conducta que se va inculturizando desde la niñez del individuo De alli el señalamiento acerca de la conexión entre ambos términos (valores y cultura)

Consecuentemente a ello todas las etnias buscan la manera de proteger y transmitir a las generaciones futuras su cultura como instrumento de estabilidad para alcanzar progreso

El transferir un conjunto de valores materiales y espirituales creadas por el hombre abarca todo lo que el ser humano adiciona a la naturaleza al transformarla En este sentido la cultura envuelve valores humanos que hacen al hombre ser quien es Por consiguiente preservar los valores ancestrales da seguridad a la vida del pais ya que manifiesta la naturaleza humana las buenas costumbres que dan carácter y describen a los valores y su esencia

La cultura confiere fisonomia a la nación las tradiciones y costumbres van conformando su idiosincrasia su dignidad que no es más que los valores y normas que se heredan y que indican la cultura autentican las raices autóctonas de la misma

Los valores son normas compartidas por un grupo que han sido aceptadas por individuos Las actitudes son el resultado de evaluacion de alternativas con base

a estos valores El hombre y la mujer isleña tiene tendencia a la superacion personal profesional o por el contrario como una antitesis a menos vicios del crecimiento cultural y social le agrada figurar en la sociedad vestir bien o simplemente ser admirado más no ser de su agrado los trabajos modestos si no aquellos que le procuran productividad y satisfacción

Otros en cambio adolecen de mucha información principalmente de la situación historica y sociopolitica sobretodo la población joven que no atiende lo que significa ser ciudadano Existe apatia con respecto a enfrentar los conflictos de la comunidad frente a las necesidades del entorno

e Ecológico

Si se analiza al hombre como ente social transformador del medio en pro de su bienestar se sabe de antemano que esta transformación implica el surgimiento de problemas ecológicos

La fatiga de la materialidad y la espiritualidad de la conciencia del isleño e encuentra afectada por ende la forma en que asume su cultura y los medios para enfrentar los retos que en ocasiones son evaluados por desconocedores del devenir histórico del isleño como modales y costumbres

Una vez puntualizado los elementos de la cultura hemos tratado de entender y explicar la influencia de los mismos en el que hacer del isleño en consecuencia con el propósito tener una visión total del efecto de los elementos culturales en el estilo de vida cultural y que la realidad es que existen miles de influencias que afectan la cultura En cualquier momento dado Algunos factores tienden a elevar los niveles culturales en tanto que otros tienen el efecto contrario y estas respectivas fuerzas son de carácter variado

B PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS DEL ÁREA DE ESTUDIO

1 Generalidades económicas del área de estudio

El mundo en estos momentos atraviesa una situación general de conflictos financieros que apuntan con mayor incidencia en los paises en vias de desarrollo

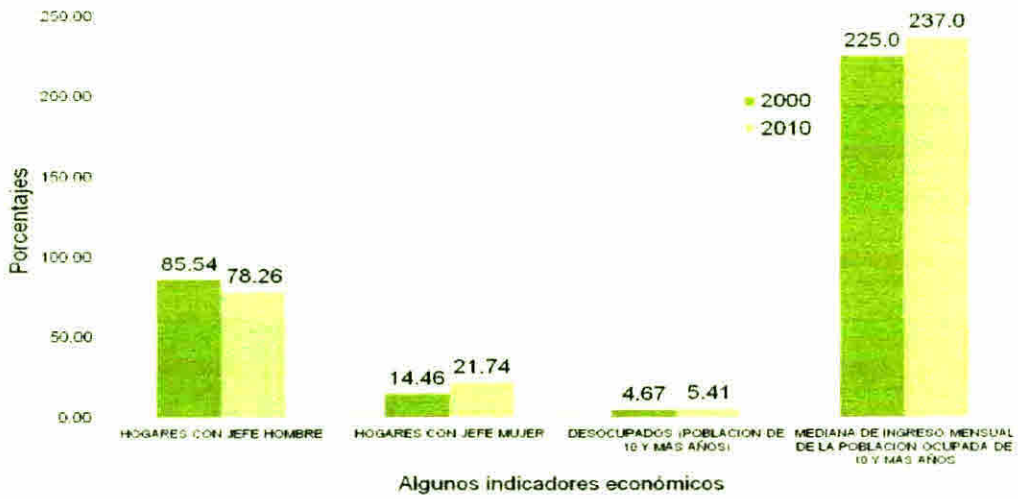
La situación económica actual propicia una economia pobre donde abundan los desempleados y otros muchos empleos eventuales que sin tener nada para el sustento diario procuran lograrlo dia a dia En algunos casos mediante actividades ilicitas

Cabe indicar que el factor económico determina las condiciones de vida de la población ya que está intimamente relacionado con el empleo u ocupación de las personas La mayoria de la población especialmente la que no ha podido asistir a la escuela es la que se dedica a las labores del sector primario de la produccion

De manera general y segun datos que genera el Instituto Nacional de Estadisticas y Censo los principales indicadores socio económicos de la isla Pedro González es el siguiente Segun el censo del ano 2000 el porcentaje de desocupados corresponde a 4 67 por ciento Por otro lado la mediana de ingreso mensual de la población ocupada de 10 y más años es de 225 y la mediana de ingreso mensual del hogar 228 60 El porcentaje de hogares con jefes hombres corresponde a 85 54 por ciento y el porcentaje de hogares con jefes mujer es de 14 46 por ciento *(Véase Cuadro XVI)*

Para el censo del año 2000, el porcentaje de desocupados corresponde a 5.41 por ciento. La mediana de ingreso mensual de la población ocupada de 10 y más años es de 335.50 y la mediana de ingreso mensual del hogar es de 228.60. El porcentaje de hogares con jefe hombre corresponde a 78.26 por ciento y el porcentaje de hogares con jefe mujer es de 21.74 por ciento. *(Véase Cuadro XVII y figura N°26).*

FIGURA N° 26
ALGUNOS INDICADORES SOCIO ECONÓMICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2000 Y 2010



Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012

CUADRO XVI

PRINCIPALES INDICADORES SOCIO ECONÓMICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2000

PROVINCIA, DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	PORCENTAJE DE DESOCUPADOS (POBLACIÓN DE 10 Y MÁS AÑOS)	MEDIANA DE INGRESO MENSUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 Y MÁS AÑOS	MEDIANA DE INGRESO MENSUAL DEL HOGAR	PORCENTAJE DE HOGARES CON JEFE HOMBRE	PORCENTAJE DE HOGARES CON JEFE MUJER
BALBOA	10.09	214.7	165.3	81.37	18.63
SAN MIGUEL (CABECERA)	16.72	130.9	122.4	77.29	22.71
CASAYA	0	58.8	75.3	100	0
GIBRALEON	0	75.3	212.5	75	25
MARTIN PEREZ AFUERA	12	242.5	231.3	90	10
MENDAÑO	50	50.5	50.5	100	0
PLAYA SANTANA	0	50.5	67	100	0
RANCHO GRANDE	0	50.5	50.5	100	0
SAN MIGUEL (CABECERA)	18.37	141.1	124.2	74.65	25.35
SIRENA	0	125	125	100	0
LA ENSENADA	10	66.3	106.3	86.36	13.64
LA ENSENADA	10	66.3	106.3	86.36	13.64
LA ESMERALDA	10.24	93.3	90.7	83.65	16.35
CACIQUE	0	325	325	100	0
LA ESMERALDA	10.83	90.1	89.3	83.84	16.16
PUNTA COCO	0	287.5	75.3	100	0
PUNTA PARAGÜITO	0	112.5	112.5	0	100
LA GUINEA	8.82	187.5	100	88.46	11.54
CHUCUNAQUE	0	50.5	50.5	100	0
LA GUINEA	10	195.8	100	87.5	12.5
PALENQUE	0	75.3	325	100	0
PEDRO GONZÁLEZ	**4.67**	**225**	**228.6**	**85.54**	**14.46**
PEDRO GONZALEZ	**4.67**	**225**	**228.6**	**85.54**	**14.46**
SABOGA	6.67	311.5	349.4	82.25	17.75
CONTADORA	1.19	340	481.8	86.49	13.51
SABOGA	16.79	212.5	265	78.95	21.05

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012

CUADRO XVII

ALGUNOS INDICADORES SOCIO ECONÓMICOS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE BALBOA POR CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2010

CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO	PORCENTAJE DE HOGARES CON JEFE HOMBRE	PORCENTAJE DE HOGARES CON JEFE MUJER	PORCENTAJE DE DESOCUPADOS (POBLACIÓN DE 10 Y MÁS AÑOS)	MEDIANA DE INGRESO MENSUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 Y MÁS AÑOS	MEDIANA DE INGRESO MENSUAL DEL HOGAR
BALBOA	78.13	21.87	9.27	300.0	275.0
SAN MIGUEL (CABECERA)	75.96	24.04	8.87	240.0	260.0
CASAYA	56.25	43.75	0.00	151.0	151.0
MARTIN PEREZ AFUERA	75.00	25.00	0.00	45.0	20.0
RANCHO GRANDE	100.00	0.00	0.00	251.0	619.0
SAN MIGUEL	76.66	23.34	9.51	240.0	295.0
VIVEROS	100.00	0.00	0.00	260.5	260.5
LA ENSENADA	86.21	13.79	6.25	95.0	100.0
LA ENSENADA	86.21	13.79	6.25	95.0	100.0
LA ESMERALDA	74.63	25.37	26.32	100.0	70.0
LA ESMERALDA	74.63	25.37	26.32	100.0	70.0
LA GUINEA	93.10	6.90	3.23	120.0	120.0
LA GUINEA	93.10	6.90	3.23	120.0	120.0
PEDRO GONZALEZ	**76.60**	**23.40**	**4.92**	**290.0**	**329.0**
BODEGA	0.00	100.00	0.00	322.0	161.0
ISLA SAN JOSÈ	0.00	0.00	0.00	381.0	0.0
PEDRO GONZALEZ	**78.26**	**21.74**	**5.41**	**237.0**	**335.5**
SABOGA	80.89	19.11	4.72	433.0	494.0
CONTADORA	88.37	11.63	1.69	433.0	520.0
EL ATOLÓN	0.00	0.00	0.00	666.0	0.0
ISLA PACHECA	100.00	0.00	0.00	412.0	2648.5
SABOGA	75.91	24.09	7.26	419.0	431.0

Fuente: www.contraloria.gob.pa/inec/consultada en septiembre de 2012.

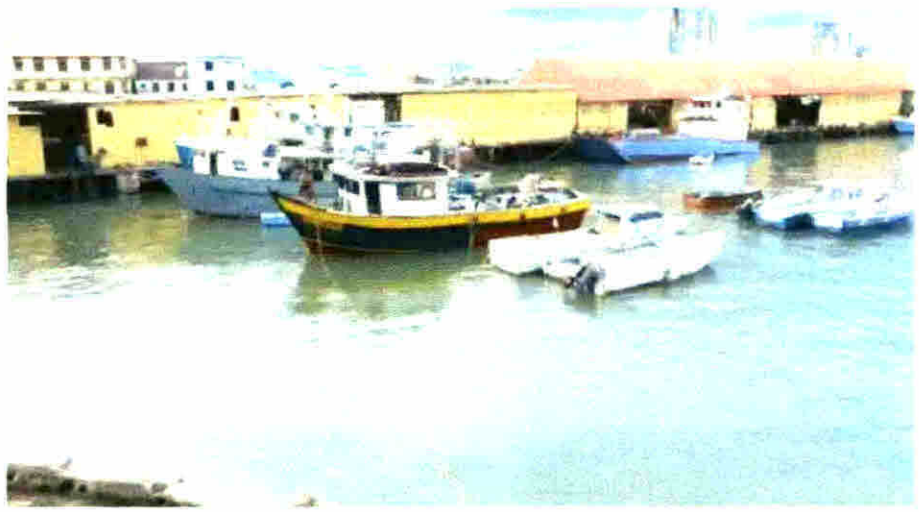
En la isla de Pedro González las principales actividades son la agricultura, el comercio y la pesca, siendo sus principales productos los peces y los moluscos. Dentro de las actividades que se pueden realizar en la isla, un elemento importante dentro de la economía es el sistema de transporte, pues debido a la visitación por parte de los turistas esto permite a quienes poseen medios de transporte obtener una remuneración por dicha actividad. Sin embargo, este beneficio guarda relación directa desde el punto de vista económico para los gonzaleños.

Por otro lado, han existido algunos intentos para desarrollar el turismo, aunque algunos han fracasado, quizás debido a que su promoción, fue concebida mediante objetivos mal enfocados y no ha sido explotada turísticamente. En tal sentido, existen varios sectores del Archipiélago de Las Perlas que no terminan de desarrollarse entre ellos la isla de Pedro González porque no cuentan con la infraestructura necesaria para que el turista llegue y son pocos los medios que tiene, además de lo costoso y el tiempo que debe destinarse para ese viaje. *(Véase Figura N°27 y 28).*

FIGURA N °27
SALIDA DE LOS BOTES HACIA LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

Fuente: http://www.youtube.com/user/lad1956?feature=watch/Luis Alberto Díaz /consultada en febrero de 2013.

FIGURA N°28
VISTA PANORÁMICA DEL MUELLE FISCAL
(SALIDA Y LLEGADA A LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ)



Fuente: http://www.youtube.com/user/lad1956?feature=watch/Luis Alberto Díaz /consultada en febrero de 2013.

Para trasladarse a la isla de Pedro González vía aérea, el turista además de tomar un vuelo para llegar al país, debe abordar otro en el Aeropuerto Marco A. Gelabert, que le cuesta alrededor de 80.00 dólares y que vuela tres (3) veces a la semana hasta Contadora y de ahí tomar un bote por una hora hasta la isla de Pedro González. Por lo tanto es un destino costoso para las empresas. Es diferente si se compara con un hotel de playa, donde los choferes llegar con turistas y regresan a la ciudad con otros turistas. *(Véase Figura N°28).*

Para llevar a los extranjeros hacia la Isla de Pedro González se debe conseguir viajeros que estén dispuestos a pagar hasta 150.00 dólares solo por el viaje de ida y vuelta ya que además el turista deberá cubrir el costo del hospedaje, las actividades y las comidas.

2. Pesca

En la isla la actividad que más se practica desde tiempos precolombinos es la pesca. Existen los pescadores artesanales, o sea, los que solo pescan como medio de supervivencia y los pescadores comerciales quienes lo hacen como medio de empleo ya que vienen a la ciudad capital a vender sus productos en el Mercado del Marisco.

FIGURA N°29
ACTIVIDAD DE PESCA ARTESANAL

Fuente: http://www.almanaqueazul.org/pedro-gonzalez/consultada en febrero de 2013.

Los mejores meses para la actividad son de febrero, marzo, abril. En la pesca se obtienen peces como corvina, pargo, sierra entre otros de igual calidad y que son los de mayor demanda. También se obtienen peces como bobo, bonito, caballito y cabezón. Entre los crustáceos se obtienen el camarón titi, carabalí, langosta y entre los moluscos está las conchuelas, la cambombia y el calamar, cabe destacar que el 24% de la población económicamente activa de la isla se dedica a la actividad de la pesca.

3. Sector Agrícola

En la isla de Pedro González la agricultura es la actividad que tiene muy poca vocación agrícola, sin embargo, siembran y cosechan algunos productos para la venta local como por ejemplo arroz, maíz, yuca y ñame, como también el coco, plátano, naranja, mango achiote, papaya pixbae, entre otros.

Los cuadros presentados dejan evidencia que la producción agrícola es muy baja y que sencillamente es utilizada para el auto-consumo. Prueba De ello, el número de explotaciones de plantas, superficie, cosecha y venta de banano a nivel de todo el distrito. Sin embargo en lo que concierne al área de estudio las explotaciones que produjeron el producto fue en siete con una cantidad de 190 racimos respectivamente.

CUADRO XVIII

EXPLOTACIONES, NÚMERO DE PLANTAS, SUPERFICIE, COSECHA Y VENTA DE BANANO O GUINEO EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGÚN CORREGIMIENTO: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Distrito y corregimiento	Explotaciones			Número de plantas		Superficie (en hectáreas)			Cosecha (racimo)	Venta	
	Total	Cultivo compacto	Cultivo no compacto	Total	En edad productiva	Sembrada	Abonada	Regada		Explota-ciones	Cantidad (racimo)
Balboa	**99**	**10**	**89**	**4,643**	**3,195**	**6.37**	-	-	**1,882**	**25**	**5**
San Miguel (Cabecera)	14	1	13	333	65	0.05	-	-	38	2	
La Ensenada	5	1	4	73	34	0.05	-	-	17	-	
La Esmeralda	43	7	36	1,862	1,086	6.02	-	-	1,005	10	1
La Guinea	6	-	6	429	199	0.00	-	-	239	6	1
Pedro González	29	1	28	1,886	1,759	0.25	-	-	541	7	1
Saboga	2	-	2	60	52	0.00	-	-	42	-	

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma total puede no coincidir. Para los diferentes cultivos donde no aparece provincia, comarca indígena, distrito o corregimiento listado es porque no reportaron ninguna aportación.

Fuente: http://inec/inec_web/archivos/P4811Cuadro2.xls

Otros productos que constituyen consumo y que se produce en el corregimiento lo son el arroz, maíz y ñame que se produjo y se contabilizó en el año agrícola 2010/11, muy baja. La cantidad de arroz por ejemplo fue de 130 quintales, 58 de maíz y 112 de ñame. *(Véase Cuadro XIX, XX Y XXI).*

CUADRO XIX

ARROZ, EXPLOTACIONES, SUPERFICIE SEMBRADA, PERDIDA, MECANIZADA, ABONADA, REGADA, COSECHA, EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA, EN EL DISTRITO DE BALBOA, SEGÚN CORREGIMIENTO: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Distrito y corregimiento	Explota-ciones	Superficie (en hectáreas)					Cosecha (quintal en cáscara)	Venta	
		Sembrada	Perdida	Mecanizada	Abonada	Regada		Explota-ciones	Cantidad (quintal en cáscara)
Balboa	**156**	**210.11**	**66.50**	**-**	**0.45**	**-**	**2,703**	**33**	**359**
San Miguel (Cabecera)	27	19.76	2.55	-	-	-	491	6	75
La Ensenada	25	27.66	2.73	-	-	-	210	4	12
La Esmeralda	81	138.10	55.88	-	-	-	1,658	9	155
La Guinea	13	19.43	3.53	-	0.45	-	208	13	97
Pedro González	9	4.92	1.78	-	-	-	130	1	20
Saboga	1	0.24	0.03	-	-	-	6	-	-

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma total puede no coincidir. Para los diferentes cultivos donde no aparece provincia, comarca indígena, distrito o corregimiento listado es porque no reportaron ninguna aportación.

Fuente: http://inec/inec_web/archivos/P4791CUADRO1.xls

CUADRO XX

YUCA, EXPLOTACIONES, SUPERFICIE SEMBRADA, PERDIDA, MECANIZADA, ABONADA, REGADA, COSECHA, EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA, EN EL DISTRITO DE BALBOA, SEGÚN CORREGIMIENTO: AÑO AGRÍCOLA 2010/11.

Distrito y corregimiento	Explota-ciones	Superficie (en hectáreas)					Cosecha (quintal)	Venta	
		Sembrada	Perdida	Mecanizada	Abonada	Regada		Explota-ciones	Cantidad (quintal)
Balboa	**159**	**19.82**	**1.93**	**-**	**-**	**-**	**1,083**	**38**	**210**
San Miguel (Cabecera)	26	2.28	0.06	-	-	-	71	8	33
La Ensenada	16	0.78	0.18	-	-	-	22	1	9
La Esmeralda	66	6.95	0.75	-	-	-	781	10	75
La Guinea	15	6.81	0.34	-	-	-	149	13	78
Pedro González	34	2.98	0.60	-	-	-	58	6	15
Saboga	2	0.02	-	-	-	-	2	-	-

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma total puede no coincidir. Para los diferentes cultivos donde no aparece provincia, comarca indígena, distrito o corregimiento listado es porque no reportaron ninguna aportación.

Fuente: http://inec/inec_web/archivos/P4791CUADRO8.xls

CUADRO XXI

ÑAME, EXPLOTACIONES, SUPERFICIE SEMBRADA, PERDIDA, MECANIZADA, ABONADA, REGADA, COSECHA, EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA EN EL DISTRITO DE BALBOA, SEGÚN CORREGIMIENTO: AÑO AGRÍCOLA 2010/11.

Distrito y corregimiento	Explota-ciones	Superficie (en hectáreas)					Cosecha (quintal)	Venta	
		Sembrada	Perdida	Mecanizada	Abonada	Regada		Explota-ciones	Cantidad (quintal)
Balboa	**101**	**509.04**	**501.18**	**-**	**-**	**-**	**556**	**10**	**62**
San Miguel (Cabecera)	21	0.54	0.11	-	-	-	52	-	-
La Ensenada	15	500.46	500.18	-	-	-	38	4	17
La Esmeralda	26	2.02	0.05	-	-	-	166	6	45
La Guinea	9	1.94	0.04	-	-	-	188	-	-
Pedro González	30	4.08	0.80	-	-	-	112	-	-

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma total puede no coincidir. Para los diferentes cultivos donde no aparece provincia, comarca indígena, distrito o corregimiento listado es porque no reportaron ninguna aportación.

Fuente: http://inec/inec_web/archivos/P4791CUADRO9.xls

Con respecto a la producción de maíz de las 32 explotaciones que fueron sembradas sólo se pudo obtener una baja venta en cuanto a quintales en mazorca, alcanzó un promedio de 12 quintales correspondientes al año agrícola 2010/2011.

CUADRO XXII

MAÍZ, EXPLOTACIONES, SUPERFICIE SEMBRADA, PERDIDA, MECANIZADA, ABONADA, REGADA, COSECHA, EXPLOTACIONES QUE VENDIERON Y CANTIDAD VENDIDA, EN EL DISTRITO DE BALBOA SEGÚN CORREGIMIENTO: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Distrito y corregimiento	Explotaciones	Superficie (en hectáreas)					Cosecha	Venta			
		Sembrada	Perdida	Mecanizada	Abonada	Regada	(Quintal en grano seco)	(ciento de mazorca nuevo)	Explotaciones	Cantidad (quintal en grano seco)	Cantidad (ciento de mazorca nuevo)
Balboa	**220**	**54.62**	**12.23**	**-**	**0.03**	**-**	**316**	**11,634**	**20**	**37**	**655**
San Miguel (Cabecera)	38	3.14	0.45	-	-	-	30	1,920	6	4	615
La Ensenada	31	2.46	2.22	-	-	-	-	16	-	-	-
La Esmeralda	77	41.23	6.25	-	-	-	264	9,218	5	25	20
La Guinea	26	4.75	1.76	-	0.03	-	14	24	6	3	8
Pedro González	32	2.95	1.55	-	-	-	6	454	3	5	12
Saboga	16	0.09	-	-	-	-	2	2	-	-	-

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma total puede no coincidir. Para los diferentes cultivos donde no aparece provincia, comarca indígena, distrito o corregimiento listado es porque no reportaron ninguna aportación.

Fuente: http://inec/inec_web/archivos/P4791CUADRO2.xls

Finalmente, en el área no se dan actividades de ganado vacuno, más bien de actividad avícola, cuyo total alcanza una existencia total de 513 cabezas de gallinas, utilizados también para el consumo.

CUADRO XXIII

EXISTENCIA DE GALLINAS POR TIPO DE ACTIVIDAD, GALLINAS Y GALLOS DE PELEA EN EL DISTRITO DE BALBOA, SEGÚN CORREGIMIENTO: 24 DE ABRIL DE 2011.

Distrito y corregimiento	Existencia de gallinas (1) (cabezas)					Gallinas y gallos
	Total	Tipo de actividad				
		Cría Domestica	Engorde	Reproductora	Ponedora	Cantidad (cabezas)
Balboa	**3,481**	**3,473**	**1**	**3**	**4**	**375**
San Miguel (Cabecera)	367	367	-	-	-	35
La Ensenada	48	48	-	-	-	-
La Esmeralda	785	777	1	3	4	176
La Guinea	1,753	1,753	-	-	-	87
Pedro González	513	513	-	-	-	75
Saboga	15	15	-	-	-	2

(1) Incluye gallos, gallinas, pollos, pollas, pollitos y pollitas de todas las edades.

Fuente: http://inec/inec_web/archivos/P4801Cuadro20.xls

CAPÍTULO III
IDENTIFICACIÓN DE CONFLICTOS DEL ÁREA DE ESTUDIO

1 Descripción general del problema ambiental en la zona de estudio

Antes de realizar una descripción sobre la problemática ambiental en la isla Pedro González es importante señalar en términos generales que en el archipiélago mismo denominado Las Perlas constituye un área de desarrollo turístico a nivel de todo el territorio panameño ya que el área está situado a sólo 20 minutos por avión desde la ciudad

La mayoría de las islas presentan hermosas playas con fina arena blanca que atraen a cientos de miles de turistas de todo el mundo Sus aguas son calmadas calientes y poco profundas propiciando la reproducción de miles de especies marinas

Si bien es cierto muchas de las islas están deshabitadas existen dos que se manejan turísticamente La Isla de San José es una isla privada la segunda más grande y está situada a 90 kilómetros aproximadamente de la ciudad de Panamá y cercana al área conocida como los Explosivos En esta zona el fondo del mar baja precipitadamente hasta una profundidad de más de 9 000 pies siendo ideal aquí practicar la actividad de pesca submarina y la Isla del Rey o San Miguel es la isla mayor

Cada una de las otras islas tiene su propia particularidad aunque todas tienen una belleza escénica digna de admirar como por ejemplo la isla Contadora donde en épocas de la colonia servía como punto donde se distribuían las perlas y donde hoy día hay varias playas que merecen ser visitadas

Fuera de eso hay otras actividades que se pueden practicar como por ejemplo el buceo y snorkel por sus cristalinas aguas así como hacer surf o bien hacer senderismo por sus bosques

Hoy todo el archipiélago es considerado una zona especial de manejo ya que todo proyecto turístico extracción de corales y pesca que se realice en el Archipiélago de las Perlas deberán regirse por la Ley 18 de 31 de mayo de 2007 que declara esta área como zona especial de manejo marino-costera publicada en Gaceta Oficial

Por otro lado la Dirección General de Ordenación y Manejo Integral de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá se encargará de establecer un programa de manejo integral de esa zona Además deberá crear la unidad de conservación y vigilancia del área especial de manejo [19]

Además existen otros puntos como por ejemplo el área de estudio está inmersa en la Zona 8 que establece la Autoridad del Turismo en Panamá y donde se promueve el área como propuesta de desarrollo turístico considerado positivo por la factibilidad de acceso hacia la capital que puede darse por aire o mar segun sea el caso y el disfrute del trayecto

Sin embargo existen dificultades por la falta de infraestructura en la que se pueden ofrecer proyectos encaminados a realizar un verdadero turismo consono a su realidad y a las labores que puedan brindar los locales del área En este sentido iniciamos las descripciones legales existentes para el área la situación en este caso

1 1 Nivel de cumplimiento de normas y leyes que se designan para la Isla de Pedro González

Actualmente en el área de estudio se han producido algunas argumentaciones sobre el origen del nombre de la isla que están recopiladas en el documento escrito por Maria Eugenia Mellado Aproximación al fenomeno del turismo como proceso social y cultural en el Archipiélago de Las Perlas que nos encaminan

[19] http://salvemoslascostasdepanama blogspot com/2007/06/las-perlas-oficialmente-es-zona html/consultada en febrero de 2013 y escrito por José Pintila

hacia un desfase con respecto a si existe una delimitación de los territorios dentro de la isla El documento señala por ejemplo que algunas dicen que eran estadounidenses (refiriéndose a las tierras o fincas en la isla) otras que era de un senor de Otoque o de Chimán Incluso una de las versiones que se cuentan del origen del nombre de la isla hace alusión a un antiguo dueño de la misma llamado Pedro González Estos datos no han podido ser contrastados con documentos oficiales dado que lo unico que se ha encontrado al respecto es que segun las escrituras los terrenos antes de ser adquiridos por la familia Eleta en 1979 pertenecian a una familia de apellido Plisé

Otra versión respecto al nombre y que atañe a quienes realmente son los duenos de esos terrenos desde tiempos coloniales y que contradicen esta interpretación en el libro de Linné (1929) quien hace una lista de la historia de cambios en los nombres de las distintas islas El nombre Pedro González segun el autor se conoce al menos desde el siglo veinte momento en el cual él realiza la expedición

En lo que respecta al estado actual de la finca segun los datos del Registro Publico de Panamá esta se traspasa en 2008 a la Sociedad Pedro González S A que posteriormente pasa a llamarse Pearl Island Limited S A la isla lleva el nombre de Chuche Podria decirse entonces que es a finales del siglo dieciocho cuando se produce el cambio a Pedro Gonzales o Pedro González

Lo cierto es que en la actualidad existen derechos posesorios por lo que es incompatible que hoy se constituyan una finca que no existe la construcción de proyectos turisticos tipo resort con propiedad de otras personas y no de los lugareños que elimina por completo un derecho de propiedad en lo que concierne a tierra o lotes que no permite el desarrollo y desenvolvimiento de los gonzaleños minimizando el desarrollo de la vida y su identidad cultural Por

añadidura no se conoce la realidad de sus propiedades pero si se les exige por parte de la institucionalidad las normas favorables hacia la conservación de la biodiversidad como parte de los recursos naturales como así también del patrimonio cultural fundamentalmente en su aspecto territorial en la isla

2 Uso actual del Suelo en el lugar poblado de la zona de estudio

A pesar de que el sitio está considerada como sitio turístico para la Autoridad del Turismo de Panamá es evidente que existe un lugar poblado denominado con el mismo nombre de la isla y que por la presencia humana existe una en primera instancia por los procesos de deforestación en la parte donde se ubican los manglares y además por el deterioro de los suelos que cada día constituyen un incremento por la utilización de las tierras en la isla

Si bien es cierto por el alto grado en cuanto a la diversidad de los recursos naturales es importante señalar que en ella también existe una representatividad humana que corresponde al lugar poblado Pedro González en la cual se ha desarrollado un uso donde predomina el residencial en un 40 87 por ciento un 3 20 por ciento al uso recreativo y un 6 46 en otros usos sin dejar a un lado el perímetro baldío que corresponde un área de desarrollo para los residentes constituida en un 38 32 por ciento respectivamente (*Véase Cuadro XXIV y figura N 30 Y 31)*

CUADRO XXIV

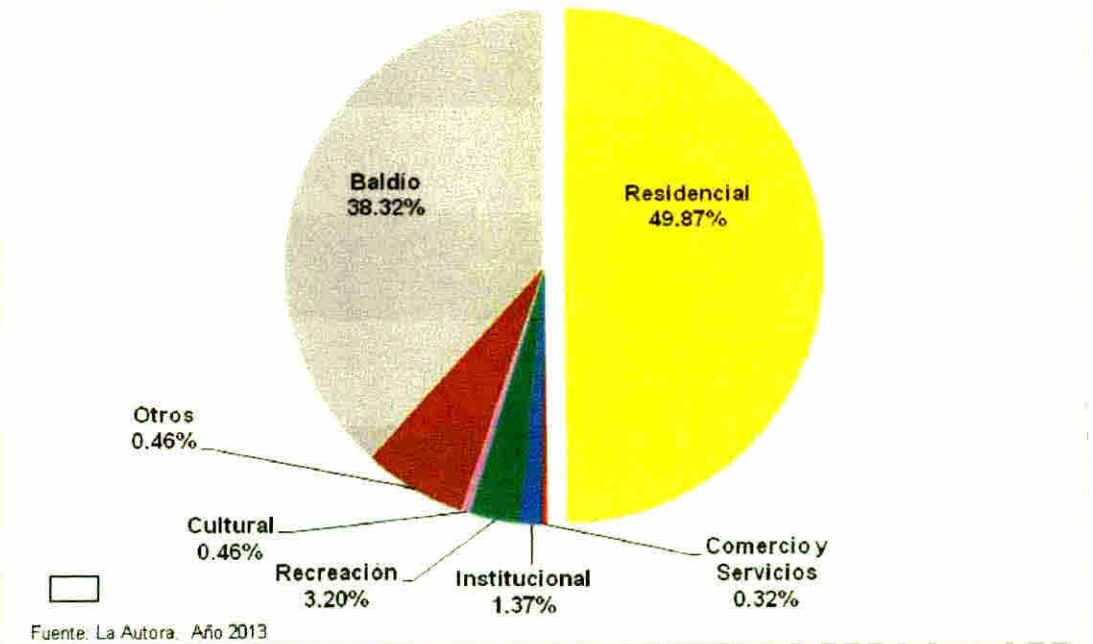
USO ACTUAL DEL SUELO DE LA ISLA PEDRO GONZALEZ AÑO 2013.

Usos de Suelo	Km^2	Ha	Porcentaje
Residencial	0.08	7.64	49.87
Comercio y Servicios	0.00	0.05	0.32
Institucional	0.00	0.21	1.37
Recreación	0.00	0.49	3.20
Cultural	0.00	0.07	0.46
Otros	0.01	0.99	6.46
Baldío	0.06	5.87	38.32
TOTAL	**0.15**	**15.32**	**100.00**

Fuente: La Autora: Año 2013

FIGURA N°30

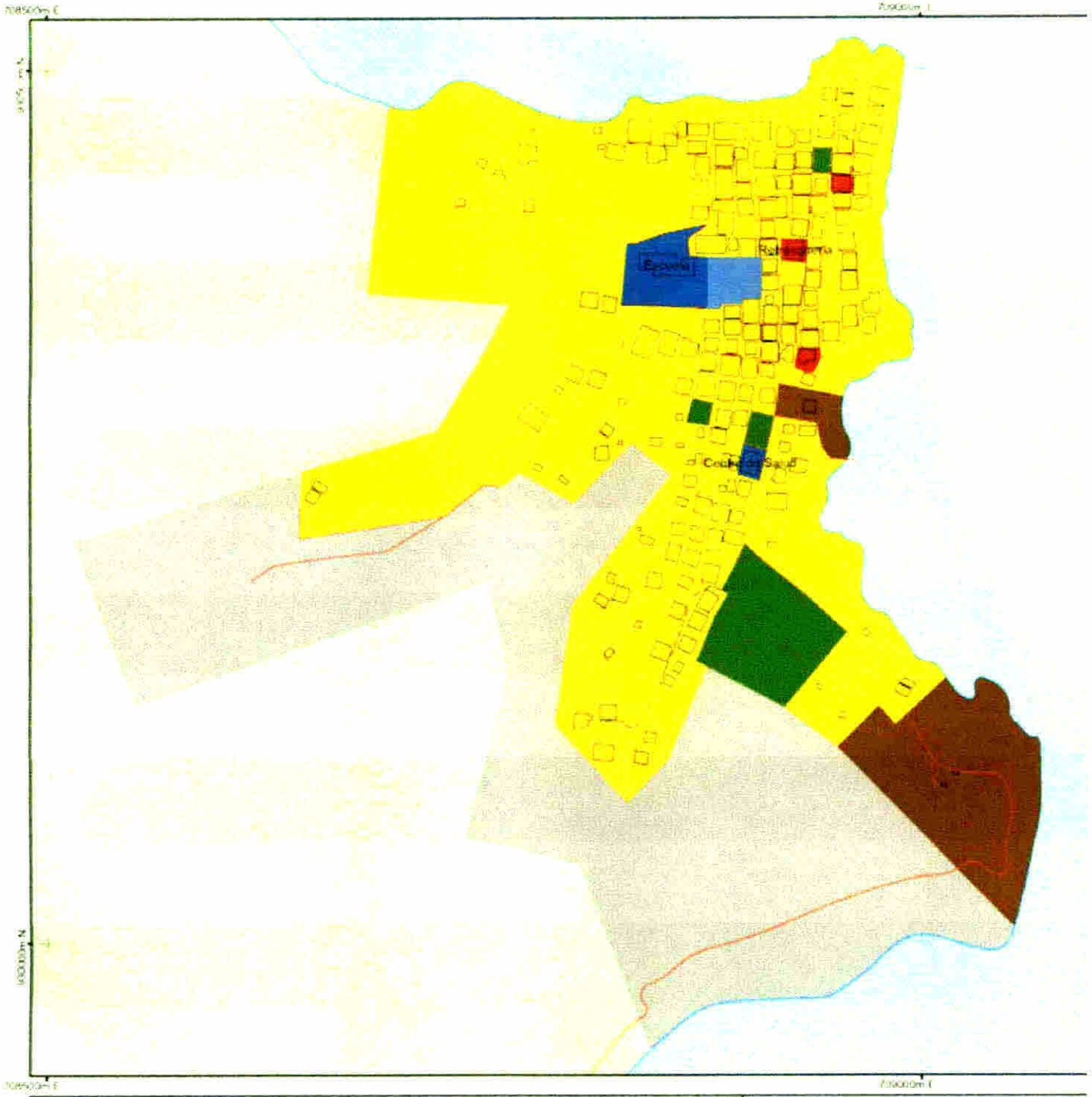
PORCENTAJE DEL USO ACTUAL DEL SUELO EN LA COMUNIDAD DE PEDRO GONZÁLEZ. AÑO 2013



Fuente. La Autora. Año 2013

FIGURA N° 31

USO ACTUAL DE SUELO PARA EL POBLADO DE LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



USO	ÁREA EN Ha	%
Uso Residencial	7 64	49 86
Uso Comercial	0 049	0 32
Uso Institucional	0 21	1 36
Uso Recreativo	0 49	3 19
Uso Cultural	0 07	0 49
Otros Usos	0 99	6 45
Baldío	5 87	38 33

Resto de la Isla — Calles — Caminos — Costas

ESCALA APROXIMADA 1 3 000

0 0 015 0 03 0 06 0 09 0 12 Km

Fuente La Autora, año 2013

3 Puntos de conflictos existentes en el área de estudio

Para determinar los niveles o puntos de conflicto en la isla la misma fue producto de un analisis integral del área Primeramente con ayuda de la cartografia digital se realizó una superposición de mapas a una misma escala y se pudo constatar algunas variantes que fueron puntualizadas en el proceso del trabajo de campo y donde se identificaron los mayores conflictos dando como resultado puntos criticos del área Este sirvió como base para adecuar más adelante parte de la zonificación del uso que puede permitirse en la isla

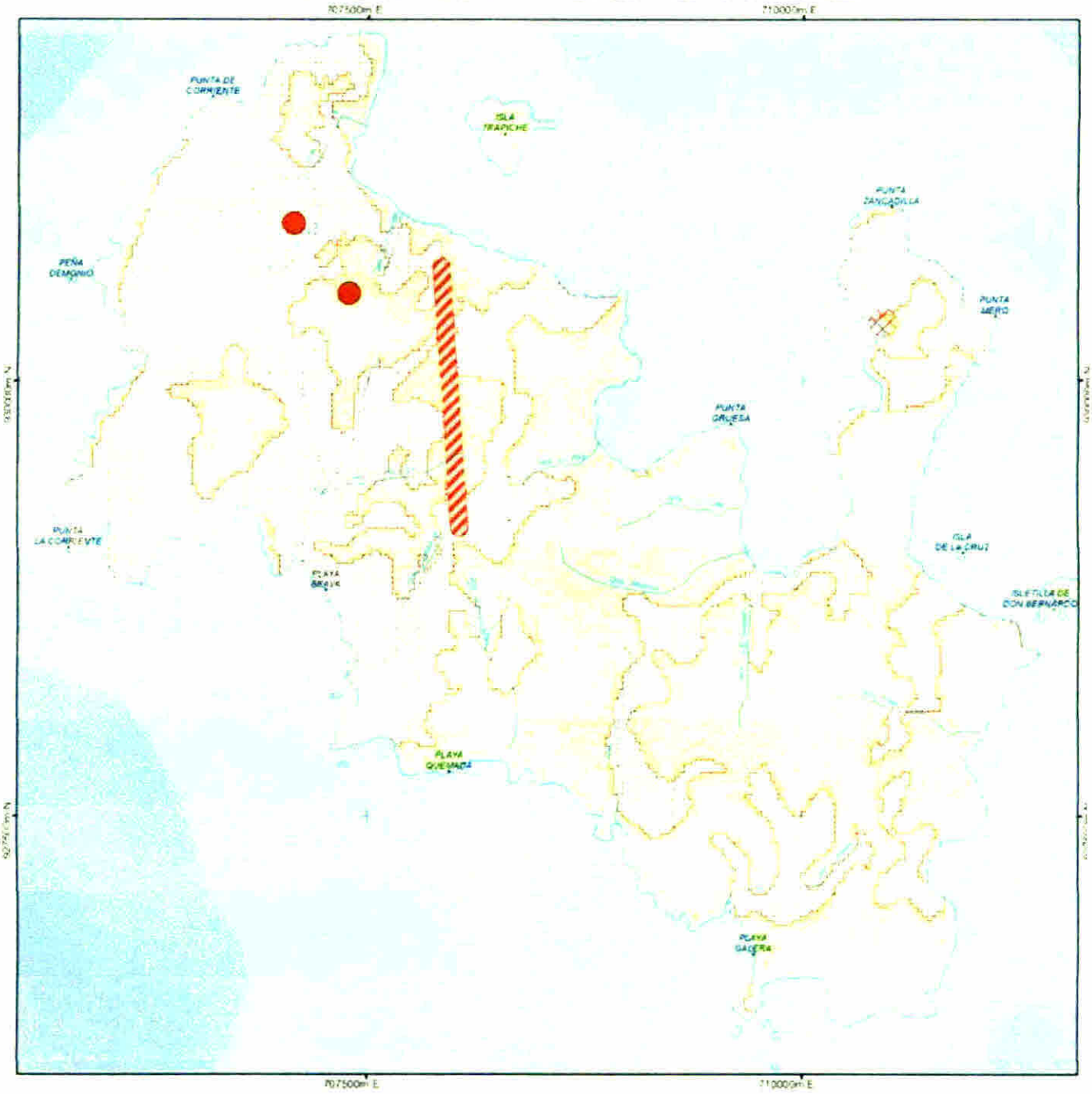
En este sentido tal como se muestra en la figura N 32 estos conflictos se resumen de la siguiente manera a nivel de los recursos hidricos sobre todo en la Quebrada de El Chorro y Quebrada Manzanillo que ambas son fuente de agua para la comunidad

Otro gran conflicto lo es justamente donde se pretende la construcción de un aeropuerto y que esa zona fue totalmente devastada reduciendo parte de la cobertura vegetal y por ende la fuga de especies a otras áreas

Un porcentaje aproximado de 43 por ciento ha sido la disminución de la cobertura vegetal producto de la deforestación sin inspecciones por parte de los lugareños asi como el uso de suelos en actividades agricolas sin ningun tipo de controles para su mejor aprovechamiento Los moradores han extraido piedra como parte de su consumo para la construcción de viviendas u otras estructuras Estas son extraidas de la parte Nor Este de la isla conocida por los lugarenos como Diego Martinez lo que está ocasionado grados de debilidad del área del manglar ya que el mismo no posee un costo adicional y por estar cercano al sitio de su construcción

FIGURA N°32

PUNTOS DE CONFLICTO PARA LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



PUNTOS DE CONFLICTOS

- Contaminación del Recurso Hídrico
- Extracción de Piedra
- Área talada (Construcción del Aeropuerto)
- Disminución de la cobertura vegetal por deforestación sin control
- Rios, Quebradas y Costas

N
W E
S

ESCALA APROXIMADA 1:30 000

0 0.15 0.3 0.6 0.9 1.2 Km

Fuente: La Autora, año 2013

FIGURA N°33
ÁREA DESVASTADA POR CONSORCIO TURÍSTICO PEARL ISLAND'S PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN AEROPUERTO

Fuente: http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=uzlVgBVGvPQ&feature=endscreen Subido el 30/12/2011 *No hay ninguna descripción.*

FIGURA N°34
POBLADORES DE LA COMUNIDAD EN PROTESTA A LA DEVASTACIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES Y MADERABLES

Fuente: http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=uzlVgBVGvPQ&feature=endscreen Subido el 30/12/2011 *No hay ninguna descripción.*

FIGURA N°35
VISTA AÉREA DE LA DEVASTACIÓN ÁRBOREA EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ CERCANA A LA QUEBRADA EL CHORRO

Fuente: http://www.youtube.com/watch?feature=endscreen&v=o1KdLs8zJmU&NR=1Publicado el 21/03/2012

FIGURA N°36
DISMINUCIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL PRODUCTO DE LA SIEMBRA Y COSECHA SIN CONTROLES PARA SU PRODUCCIÓN

http://www.youtube.com/watch?feature=endscreen&v=JWhRPRzW3Mo&NR=1Publicado el 16/05/2012

3 1 Resumen de la aplicación de un FODA en la Isla Pedro González

La aplicación de establecer una matriz conocida como FODA es con la intencion de esclarecer y detectar interna como externamente la situación actual en la isla y asi tener con claridad cuáles realmente son las limitaciones más apremiantes

En este sentido no sólo se tomó en consideracion el diagnóstico realizado sino también los aportes que pudieron ofrecer los propios habitantes del lugar de manera que se pudo contar con la participación de todo los sectores ya que la parte institucional a pesar de no estar presente posee lineamientos que pueden beneficiar o no un proyecto de desarrollo

En tal sentido el resumen se estableció de acuerdo a los componentes de estudio geográfico social economico politico y ambiental buscando la validez para desarrollar una zonificación cónsona con las realidades del sitio en este caso la Isla Pedro González sin dejar a un lado el resultado de las encuestas que benefició en gran medida para dejar como resumen una síntesis de la situación existente en la isla (*Véase Cuadro XXV)*

CUADRO XXV

APLICACIÓN DE UN FODA COMO RESUMEN PARA CONOCER LOS CONFLITOS APREMIANTES EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

Componentes	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
Geográfico	Clima Favorable	Fácil acceso a la Ciudad (marítima o aérea)	No existe delimitción de las tierras	Riesgo por efectos naturales en época de lluvias (vientos o corrientes marinas)
	Relieve aceptable			
Social	Disponibilidad de la ciudadania en trabajar	Creencias y mitos como cuentos y leyendas sin escribir	Falta de disponibilidad en las personas al trabajo realacionado con el turismo	Fuente de ingresos para otros que no sean del área
		Existe fuentes históricas de tipo oral aún por rescatar		Tráfico de drogas
Económico	Mano de obra dispuesta a trabajar	Disponbilidad en participar en proyectos cónsonos a su diario vivir	Mano de obra no calificada	Alza de los costo en los insumos que se producen en la isla
Político	Presencia Institucional (MEDUCA Y SALUD)	Presencia de lideres comunales	No hay apoyo institucional de la ANATI y otras similares	Desarrollo de proyectos turísticos inconsultos
Ambiental	Biodiversidad apta para el turismo ecológico	Belleza escénica (playas, flora, fauna)	Turismo local sin interés en participar	Destrucción de la biota marina y de la costa producto de los inversionistas en proyectos de turismo

Fuente: Imágenes proporcionadas a través de la dirección http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=uzlVgBVGvPQ&feature=endscreen Subido el 30/12/2011 No hay ninguna descripción y la Autota Año 2013

Las imágenes que a continuación se presentan se resumen como otras oportunidades y quehaceres que poseen los habitantes de la comunidad en la isla. Si bien es cierto, estas imágenes fueron producidas por la Gestión Cultural Isla Pedro González. RSE Grupo Eleta bajo la producción: Fundación Casa Taller con Registro Audiovisual producido por: Patricia Ramírez, Jaime Rendón, Carlina Borrero y edición de Carlos Arias, y la Asistencia Técnica de: Gloria Bejarano, Patricia Ramírez, María Isabel Borrero, se dieron para que sirvieran de base al proyecto turístico que se pretende realizar, más no como actividades continuas, que son realmente potencialidades que tiene el área

FIGURA N°37
ACTIVIDADES DE TIPO CULTURAL

FIGURA N°38
ACTIVIDADES CULTURALES
(PINTURA Y ARTE)

FIGURA N°39
ACTIVIDADES DE TIPO EDUCATIVAS

FIGURA N°40
ACTIVIDADES CULTURALES
(MÚSICA Y DANZA)

Fuente: http://www.youtube.com/watch?v=V3RFTWMQEzM Publicado el 02/08/2012

CAPITULO IV
PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN PROYECTO AGROTURÍSTICO EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

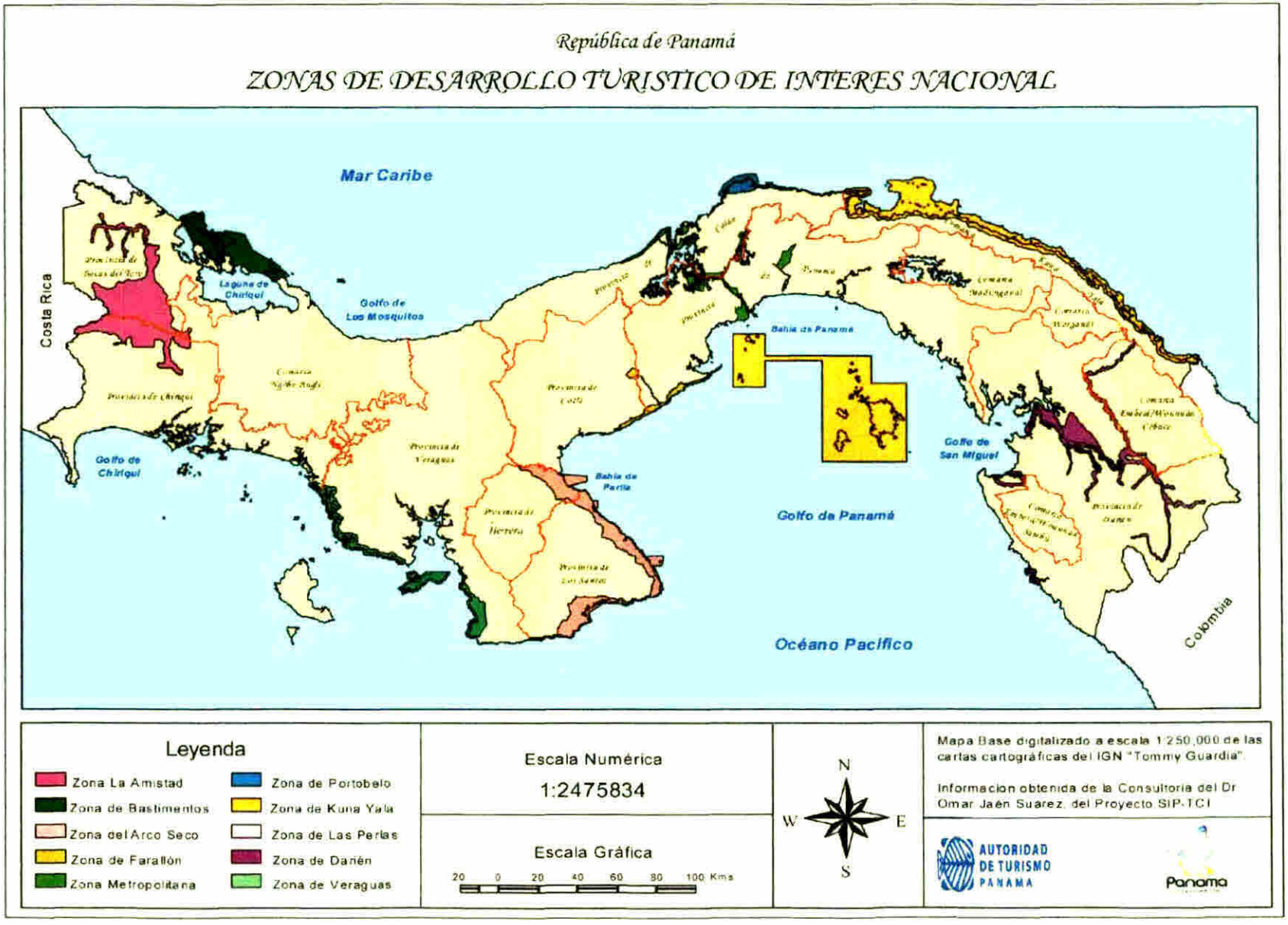
La actividad turística en la Republica de Panamá es una de las potencialidades económicas que activan los ingresos de los panameños por un lado y por otro incorporan un beneficio a las acciones que ejecuta las diversas instituciones que estan incorporadas en conjunto con una serie de actividades

Un ejemplo lo tenemos en los planteamientos que promueve la Autoridad del Turismo de Panamá (ATP) que segun el Informe Técnico del Plan maestro en lo que concierne a la implementación técnica normativa a este tipo de actividades señala y pone de manifiesto lo siguiente La planeación territorial y la gestión permiten la espacialización en el territorio de politicas y acciones para el desarrollo Abordar un proyecto que incluya territorio y turismo es un reto por la complejidad y dimensiones propias y por la variedad de acciones y actores involucrados para lograr éxito es importante disenar la forma como se va a ir abordando la complejidad del proyecto y generar una metodologia que articule los diferentes niveles

Por otro lado El proyecto debe dialogar y concertar con las autonomias regionales y locales que deben incorporar las politicas nacionales a sus propios planes de desarrollo y de ordenamiento de tal manera que pueda articularse y permearse en los diferentes niveles territoriales

A partir de alli podemos enmarcar como primer punto espacial la correspondencia que tiene el área de estudio con respecto a la generalidad que presenta la Autoridad del Turismo de Panamá a nivel nacional es decir segun el mapa de las zonas de desarrollo turistico el área de estudio está inmersa en la Zona 8 catalogada como Zonal de las Perlas *(Véase Figura N 41)*

Figura N°41


República de Panamá
ZONAS DE DESARROLLO TURISTICO DE INTERES NACIONAL
Mar Caribe
Costa Rica
Laguna de Chiriquí
Golfo de Los Mosquitos
Golfo de Chiriquí
Bahía de Panamá
Golfo de San Miguel
Golfo de Panamá
Bahía de Parita
Océano Pacífico
Colombia
Leyenda
Zona La Amistad
Zona de Bastimentos
Zona del Arco Seco
Zona de Farallón
Zona Metropolitana
Zona de Portobelo
Zona de Kuna Yala
Zona de Las Perlas
Zona de Darién
Zona de Veraguas
Escala Numérica
1:2475834
Escala Gráfica
20 0 20 40 60 80 100 Kms
N
W
E
S
Mapa Base digitalizado a escala 1:250,000 de las cartas cartográficas del IGN "Tommy Guardia".
Informacion obtenida de la Consultoria del Dr Omar Jaén Suarez, del Proyecto SIP-TCI
AUTORIDAD DE TURISMO PANAMA
Panama

Como parte de los proceso de planificación dentro del plan integral de desarrollo turístico sostenible para el archipiélago de Las Perlas se deben incluir limitantes de protección en sus islas específicamente la plataforma continental Hace hincapié en que las relaciones con otros destinos turísticos comunicaciones y dotación de servicios conectividad aérea y marítima e infraestructuras turísticas complementarias Para la elaboración de un Plan deben estar implicados todos los organismos con responsabilidad en el archipiélago ATP ANAM ARAP y ACP

Esto lógicamente es con el fin de que existan las debidas normas para evitar sobrecargas al ecosistema clasificando las islas en categorías segun el nivel de intervención permisible desde intervención cero o alta densidad

Dada estas pautas refrendadas en el Informe del Plan Maestro publicado en julio del año 2011 y acompañado con el resultado de las encuestas donde en términos generales la población está dispuesta en formar parte a la realización de la puesta en marcha para establecer una finca Agroturística la misma responde a los siguientes resultados

El 66 por ciento del sexo masculino fue el que más respondió a la encuesta sólo el 24 por ciento de las mujeres fueron las que participaron de la misma Con referente a si residían en la isla el 87 por ciento contestó que si residía Sin embargo al preguntar sobre su grado académico casi todos aprobaron la primaria sólo el 8 por ciento pudo alcanzar un grado a nivel secundario y declaran que si existen personas graduadas a nivel universitario pero no residen permanentemente en la isla solo quedan sus familiares

De los que residen y dieron sus respuestas a la encuesta el 72 por ciento sólo trabaja y estos en actividades agrícolas y pesca eventualmente en otras labores

si acaso exista la posibilidad Casi en su totalidad pertenecen al grupo étnico negro colonial Una vez obtenido datos generales para identificar la pertinencia del lugar solicitamos su apoyo con respecto a si estarían en la disposición de participar en proyectos turísticos En ese sentido los moradores en un 90 por ciento no creen que esto represente un total beneficio pues en si tienen una mala experiencia con el desarrollo turístico por ejemplo que desean implementar los Eleta Esto precisamente porque no se les ha tomado en consideración a sus peticiones que redundan en que a población de los gonzaleños mejore su calidad de vida

Estos grandes consorcios solo llegan a realizar algunos eventos de tipo cultural más no se les da una continuidad que garantice un óptimo desarrollo Por tal hecho es que 97 por ciento de los encuestados manifiesta que no existe una preparación apropiada para hacerle frente a los proyectos de desarrollo turístico sólo u 6 por ciento si participa pero esto es cuando llegan los turistas al lugar y ofrecen sus servicios de paseo en lancha o recorrido en la isla

Por este hecho no todo está perdido ya que en si los encuestados manifiestan que el desarrollo turístico trae ingresos o nuevas plazas de trabajo Esto dio como resultado que al cuestionarlos sobre si estarían de acuerdo en que se desarrollara una Finca de tipo Agro Turística el 79 por ciento respondió estar de acuerdo *(Véase Anexos Gráficas de la encuesta)*

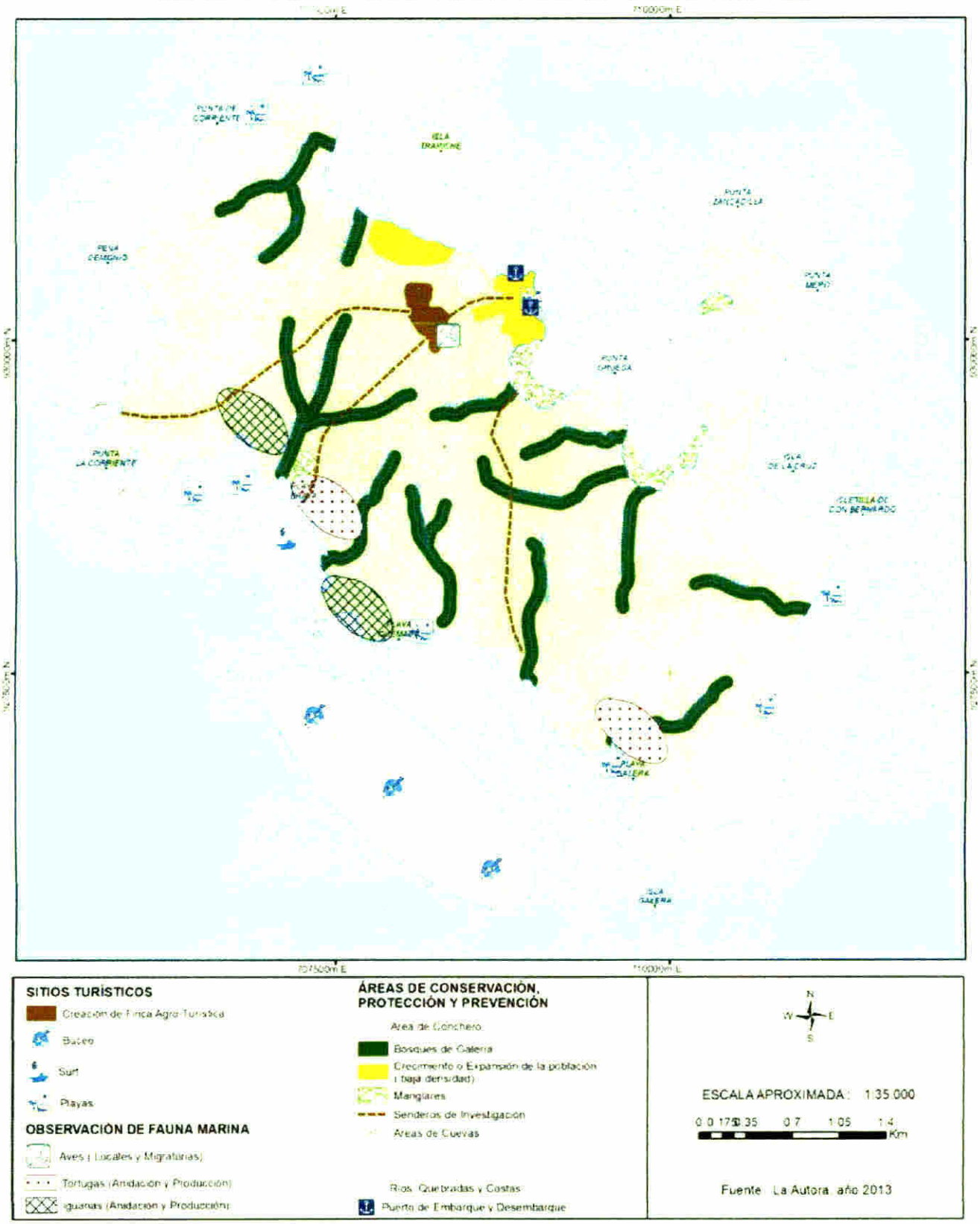
Para establecer la propuesta se consideraron los diagnósticos generados de las fuentes primarias (hechos y evidencias) como también las fuentes secundarias (material bibliografico del área) y el hecho evidente la realización de la encuesta en la que se pudo comprobar la oportunidad de crear un proyecto Agro Turístico cuyo fin y proposito es de motivar a los lugareños en mejorar su calidad de vida en aprovechar los recursos con que cuenta para generar un trabajo que permite

desarrollarse en el área y que permite una alternativa de ingreso económico para el área Claro esta tomando las precauciones desde el punto de vista ambiental y de gestión

Para el caso que nos compete en presentar la propuesta Agro Turística el desarrollo de la investigación nos permitió desarrollar otras actividades para establecer sitios turísticos encaminados a establecer areas de conservación protección y preservación en la Isla Pedro González ya que dentro del mismo se pudo evaluar a partir de una síntesis geografica la realización de otras actividades turísticas que permitirán un mejor desarrollo del área y por consiguiente dejar esta investigación como instrumento base a las autoridades competentes para e desarrollo de las mismas que cumplen con los requerimientos de una zonificación para la isla desde el punto de vista de planificación gestión y manejo adecuado de los recursos existentes de área *(Véase Figura N 42)*

FIGURA N°42

PROPUESTA PARA ESTABLECER SITIOS TURÍSTICOS Y ÁREAS ESPECIALES DE PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN PARA LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ



A JUSTIFICACION E IMPORTANCIA DE LA PROPUESTA

El agroturismo suele ser fincas de tamaño pequeño o mediano cuyos propietarios ejercen esta actividad como una forma de promover y diversificar sus ingresos de su negocio aprovechando la capacidad instalada que puede darse en las propiedades y con ella el saber hacer tradicional

Además esta actividad permite que se agreguen otros productos y servicios complementarios tales como alojamiento alimentación y venta de productos Esto proporciona mayores oportunidades de empleo para la propia familia y otras personas de la localidad donde se desarrolla dicha actividad

En este sentido el agroturismo es todavia un modelo por explotar que puede contribuir a que permanezca una economia basada en las actividades rurales y para el caso del área seleccionada en actividades de tipo agricola de pequeños y medianos empresarios asi como los paisajes rurales las costumbres y la cultura local Esto significa no sólo un reto para quienes asuman tal responsabilidad pues el mismo requiere de acciones concertadas entre los de la comunidad la institucionalidad o los gobiernos locales dentro de una visión de territorio

Finalmente estos proyectos han sido considerados por entidades publicas asi como también privadas como una de las estrategias para dinamizar el desarrollo de las zonas rurales por su capacidad de contribuir a la generación de ingresos adicionales a los productores del area en que se vaya a desarrollar Tomando como base el paisaje natural y en este caso el agricola las prácticas culturales ancestrales y la elaboración artesanal de productos son recursos inherentes a la vida rural que valorizados a través del turismo pueden complementar y las economias de muchas familias de la isla

B OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

General

- ✓ Proponer una finca de tipo Agro Turística para desarrollar alternativas de desarrollo económico a los pobladores en la isla Pedro González

Específicos

- ✓ Generar a través de esta propuesta las estrategias promocionales para incentivar persuadir e informar sobre los servicios agro turísticos del sitio plasmado
- ✓ Determinar el proceso a seguir que marche como medio promocional donde se permite divulgar la actividad a traves de los medios de comunicación

C IMPORTANCIA PARA EL USUARIO

El mismo radica principalmente en enseñarle o educarle sobre la alternativa turística conservacionista principalmente de lo que constituye la isla invitándolos a participar de la cultura propia del lugar sus estilos de vida debido a que en la actualidad la isla es considerada como una zona turística delimitada por el Estado panameño y que lastimosamente carece de proyección y revalorización por parte quizás de los mismos habitantes y que se debe rescatar para acumular beneficios a sus residentes

Es importante para su promoción como primera razón de ser el educar a los usuarios a proteger y valorar todas las riquezas naturales con la que cuenta la isla y que en esa misma linea existe cierta motivación por interesarse en que se realice una nueva actividad turística no tradicional para los lugareños

Para finalizar el principal beneficiario será el usuario, porque además de tener contacto con los contenidos en cuanto a flora y fauna existe, está también su propia cultura local, sin necesidad de trasladarse a otros lugares del país, que contienen un ambiente sano, recreativo y que se maneja cónsono con todo lo que gura en su entorno.

D. ALCANCE DE LA PROPUESTA

Su propósito es recomendar que se promueva el realizar esta prpuesta agro turística, de manera que exista un servicio por parte de sus futuros propietarios, una alternativa diferente de desarrollo hacia nuevas oportunidades económicas y por ende sociales.

E. ESQUEMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO AGROTURISTICO EN LA ISLA PEDRO GONZÁLEZ

FIGURA N°43

El resultado de este esquema fue gracias a la aplicación de un FODA donde los servicios que pueden ofertarse en la finca Agro Turística al publico en general estarán estructurados bajo el siguiente esquema

Producto = Servicio

Referente al servicio agro turístico el mismo incluye

- ✓ Prestaciones de servicios agro turísticos completos para el turista nacional como el extranjero de manera que satisfaga los deseos y expectativas de turismo rural que todo usuario busca
- ✓ Deben promoverse actividades en miras a
  - o Alojamiento
  - o Comidas típicas y tradicionales
  - o Paseos
  - o Caminatas guiadas
  - o Degustaciones
  - o Charlas informativas
  - o Otras (segun lo detalla la propuesta)
- ✓ Buscar de manera consensuada que el servicio agro turístico se trabaje de acuerdo a una identidad corporativa que será de acuerdo a las disposiciones institucionales del país donde se promoverá con un logo distintivo propio del servicio que se ofrece así como también la designación de una fase distintiva o eslogan para detectar los servicios ante el publico que los visita
- ✓ Identidad Corporativa (Logo o frase distintiva donde habrá que utilizar un uniforme)
- ✓ Estrategia de Logotipo (Imagen de la Finca agro turística)

F META

Para construir una sociedad positiva y lograr el objetivo general y los objetivos especificos es necesario conocer la conceptualización de turismo rural y concretar una filosofia integradora que acoja los principios de compromiso consistencia y competencia que faciliten el control y que sirva de referencia para medir resultados en los componentes de cambio y los factores que producen impacto en la comunidad

En este sentido se debe tomar como meta un periodo a coso plazo (uno o dos años) para que se logre identificar con anticipación las estrategias operativas que la gestión desarrollará a efecto y que las partes ajusten sus patrones culturales a un programa socio-económico preestablecido para contribuir al éxito del desarrollo agro turistico en la isla de Pedro González

G SUB PROGRAMA DE DESARROLLO CAPACITACION EN TURISMO RURAL PARA LOS MORADORES DE LA ISLA DE PEDRO GONZÁLEZ

Como parte fundamental de este proyecto es importante desarrollar un sub programa vinculado a capacitar a los interesados en participar en las labores que concierne al desarrollo turistico Esta tarea debe orientarse de acuerdo con los objetivos propuestos para la región y asi alcanzar ese crecimiento y desarrollo de la población a través de este sub programa denominado Capacitación en Turismo Rural Esto implica la vincular el atractivo del paisaje ecológico y cultural y cuidar el estilo de vida de los que residen allí de manera que se organicen rutas turisticas de mayor relevancia

Esto permitirá mejorar la calidad de los productos de origen regional con un agregado natural del recurso humano Para promover los componentes de

atracción se presentan algunos componentes que beneficiarán el desarrollo agro turístico en la isla de Pedro González

Componentes	Actividades
1 Sociales Cambios en el Estilo de vida	✓ Planificación de la familia ✓ Desplazamiento de la población ✓ Activismo del consumidor ✓ Conducta ética ✓ Roles cambiantes de los lugareños
2 Económicos	✓ Tipo de interés de la población ✓ Fuente de empleo ✓ Disminución de la tasa de desempleo ✓ Costo de vida ✓ Tasa de inflación y Seguridad financiera
3 Tecnológicos	✓ Legislación sobre patentes ✓ Informática y Nuevo producto
4 Político Legal	✓ Legislación ✓ Regulaciones comerciales ✓ Deducción de impuesto por inversión ✓ Responsabilidad corporativa
5 Ecológico	✓ Protección del ambiente ✓ Gestión de residuos ✓ Imagen publica respecto a responsabilidades ambientales
6 Valores entre empleados	✓ Reconocimiento por competencia ✓ Respeto y dignidad ✓ Participación ✓ Orgullo por el trabajo propio ✓ Autorrealización ✓ Salud y bienestar
7 Educación	✓ Aprender a aprender ✓ Competencia y calidad de las habilidades ✓ Comunicación facilidad de informar lo que se hace ✓ Autogestión capacidad de autoestima ✓ Adaptabilidad al pensamiento creativo ✓ Efectividad grupal tiene que ver con el trato con el grupo y la simpatía y empatía entre los miembros ✓ Influencia y liderazgo eficaz

H OTROS ASPECTOS IMPORTANTES DE A PROPUESTA

1 Recurso Material

- ✓ Local para oficina facilitado por la Junta Comunal del Corregimiento de Pedro González
- ✓ Mobiliario (escritorio silla archivadores murales y otros)
- ✓ Material de oficina (páginas sobres plumas lápices cartulinas libros de actas cartapacios folletos de información folletos de difusión y otros)
- ✓ Equipo de oficina (calculadora máquina de escribir computadora retroproyector radiograbadora televisión equipo de video y otros)

2 Recurso Técnico

Se utilizarán tecnicas grupales entrevistas capacitación técnica de reuniones técnica de intercambio de experiencia técnica de comunicación social radio periódico televisión volantes y otros y la técnica de control y gestión

3 Recursos Financieros

El Municipio de Balboa la Gobernación la Autoridad del Turismo subvencionarán los gastos fisicos administrativos y todos aquellos que se requieran para el desarrollo operacional del proyecto del desarrollo turistico en la Isla de Pedro González

4 Presupuesto

El presupuesto aproximado de este proyecto se detallará en monto unitario y total (Ver Ilustración No 6)

5 Administración del proyecto

Los responsables de la organización planificación ejecución y evaluacion del proyecto se contemplan segun la figuran N 44 se requerirá el apoyo de 6 colaboradores que ocuparan los siguientes cargos gerente general sera el Representante Legal planifica y supervisa asi como evalua las labores que se tienen que realizar Es el encargado de la toma de decisiones y la comercialización de los productos

El Gerente Agricola es el encargado sobre la ejecución supervisión y asignación de los trabajos que se realizan en el campo agricola de la finca y la atención de los turistas

Guia turistico encargado de promocionar atender y contactar a los turistas Coordina y supervisa todas las actividades con relación al Agroturismo

El Cocinero es el responsable de conocer las recetas estándar de cocina aplicar las técnicas es el encargado sobre la ejecucion culinarias y evaluar por medio del olor supervisión y asignación del olor color y sabor de los alimentos en su buena presentación

Es importante que en cada gerencia exista uno o dos colaboradores por areas Esto dependerá de la concurrencia y visitación turistica que ocurra o segun temporada

FIGURA N°44

Como parte del aspecto financiero para el establecimiento y desarrollo del mismo se ha contemplado un primer presupuesto el cual se presenta en el cuadro XXVI.

Como indicadores de evaluación al proyecto una vez realizada la propuesta, es conveniente tener presente los siguientes aspectos:

- ✓ Contar con la participación de los moradores residentes de la Isla Pedro González.
- ✓ Observar el trabajo realizado desde su inicio, durante el proceso y al final de la jornada de capacitación.
- ✓ Conocer los factores que han ayudado al desarrollo turístico de las personas capacitadas.
- ✓ Observar y comparar la cantidad de personas que inició y terminó la capacitación entre otros.

CUADRO XXVI
PRESUPUESTO PARA LA APERTURA A LA PROPUESTA

DETALLE	MONTO UNITARIO	TOTAL
Recursos Humanos		
Viático Mensual a facilitadores (*)	B/. 75.00	B/. 11,250.00
Personal de Apoyo (*)	B/. 60.00	B/. 9,000.00
Recurso Material		
Arreglo del Local (Pintura, alfombra, cuadro, cortina)	B/. 700.00	B/. 700.00
Mobiliario de Oficina (escritorio, silla, archivador).	B/. 500.00	B/. 500.00
Equipo de Oficina (Computadora, retroproyector, máquina de escribir, fax, sumadora, radiograbadora, T.V., equipo de video, filmadora, papelógrafo).	B/. 4,500.00	B/. 4,500.00
Materiales de Oficina (resmas de papel, plumas, lápices, cartapacios, cartulina papel Manila, marcadores, ganchos,	B/. 1,500.00	B/. 1,500.00
Gastos de Imprevistos	B/. 2,000.00	B/. 2,000.00
TOTAL	**B/. 9,335.00**	**B/. 29,450.00**

(*) Corresponde a treinta días de labores

Fuente: La Autra. Año 2013

CONCLUSIONES

1 Entre las características geográficas podemos destacar que el relieve de la Isla de Pedro González es propicio para la construcción de una buena infraestructura que beneficie en gran medida al turismo en la isla Además el área brinda toda una gama de factores naturales para el desarrollo de un buen turismo agrícola

2 El agroturismo toma cada vez mayor importancia como estrategia efectiva para atraer visitantes la conservación la disponibilidad y la racionalización del uso de los recursos naturales figuran como necesidades prioritarias

3 Entre los principales atractivos turísticos presentes y futuros en el área de la isla de Pedro González figuran la pesca submarina las excursiones ecológicas programas deportivos y recreativos y el buceo ecológico sustentado en una rica fauna y flora que existe en esos ecosistemas marinos

4 La isla de Pedro González constituye uno de los más importantes e interesantes atractivos turísticos como por ejemplo las playas montanas bosques le permiten competir internacionalmente con otros lugares

5 Para el desarrollo de la isla de Pedro González las infraestructuras básicas y de salud así como los servicios aéreos y marítimos no resultan adecuados para la actual demanda turística deben realizarse en áreas de potenciales seleccionadas

6 La isla de Pedro González posee un gran potencial turístico y por esta razón se debe explotar de una manera organizada y que beneficie a todos sin perjudicar al paisaje natural ya que la fauna y la vegetación de esta isla es muy rica y variada y beneficiaria muchísimo al agroturismo

7 Existe poca publicidad o promoción para la actividad turística a pesar de que está contemplada como desarrollo segun la Autoridad del Turismo de Panamá (ATP)

8 La mayoría de la población de la isla de Pedro González se dedica a la pesca de subsistencia y otros a trabajar en la agricultura

9 El medio de transporte que existe actualmente en la isla no es satisfactorio

10 En lo que respecta a la educación salud y comunicaciones son deficientes Además las autoridades gubernamentales encargadas del desarrollo turístico u otras que deben tener injerencia no han desarrollado sus funciones adecuadamente

11 En la isla de Pedro Gonzalez se está dando lentamente el problema de la deforestación y en la actualidad no se está dando ningun programa de reforestacion Las entidades nacionales encargadas de este problema como ANAM deben prestar más atención a esta situación En estos momentos se está dando lentamente pero no existe garantia de que pueda haber una evaluación rápida

RECOMENDACIONES

1 Como parte a la contribución de esta propuesta la misma contribuye en la valorización exaltación y conservación de los recursos naturales del área de la Isla de Pedro González resaltando su belleza natural por otra parte el desarrollo del turismo en la isla generaría un intercambio cultural entre pobladores y visitantes a través de las actividades que se promuevan en la Finca Agro turística Para un desarrollo integral es necesario la unión entre todos los moradores de la isla de Pedro González y la coordinación y cooperación de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales

2 Por otra parte se debe propiciar la educación ambiental por ejemplo a los lugareños podrán capacitarse como guías de turismo de manera que los visitantes reciban una valiosa información sobre los ecosistemas y aspectos de la cultura en la isla de Pedro González

3 Esta isla cuenta con un gran potencial que hoy en día son de gran valor en el mercado internacional turístico debido a la creciente demanda de turistas que van en busqueda de lugares donde exista una interacción del hombre con la naturaleza para lo que se contempla este proyecto como una solución que no afecte el medio natural procurando minimizar los daños a través de técnicas modernas utilizadas para desarrollar las infraestructuras necesarias

4 Como parte de darle seguimiento a esta propuesta la misma debe iniciarse fomentando la creacion de infraestructuras dónde hospedar a los visitantes Luego a medida que estos locales estén disponibles debe continuarse con una fase promocional intensa para dar a conocer el producto en el mercado y atraer mayor numero de turistas incorporando

mayor información a los sobre la existencia de la isla de Pedro González y la manera de transportarse hasta él por consiguiente se deben mejorar el transporte en la isla de Pedro González ya que es en ocasiones es difícil su traslado sobre todo los precios en algunas ocasiones es alto Además será oportuno la construcción de un puerto que tendría un alto significado en la demanda turística esto contribuiría aumentar el numero de turistas internos y externos

5 Es importante tomar las medidas necesarias para preservar el medio ambiente natural (flora fauna y paisaje) de la isla de Pedro González ya que estos son el principal factor de captación turística de la isla y adicionalmente la campaña utiliza las características estéticas de estos atractivos como base para la promoción del lugar Entre las principales actividades estarían por ejemplo la creacion de senderos y otros atractivos que posee la isla incluidos en la figura N 42 que promueve la creación de sitios turísticos fuera del aporte de esta propuesta

6 Se recomienda mantener en su mayor parte la arborización existente o en aquellos casos que lo amerite para fortalecer las especies existentes con otras de fácil adaptación ya que es de vital importancia fomentar y mejorar el control del fenómeno de la erosión además de enriquecer el medio natural

7 La deposición de los desechos ya sean orgánicos o naturales deberan evitar en todo momento la contaminación tanto de la superficie terrestre como marítima Por ello se requiere que las instalaciones a esta propuesta también esté a construcción de una planta de tratamiento de

aguas servidas que las convierta en material utilizable ya sea para regadios u otro uso similar Con respecto a la desechos esta debe ser periódicamente recolectada o depositada en un área que eviten emanaciones de gases o contaminación de la superficie terrestre

8 Las obras de edificación deberán afectar lo menos posible la topografía y el resto de los elementos naturales de la isla y cuando estos se vean seriamente afectados se deberán hacer las correcciones que restablezcan las características naturales afectadas

9 Que esta propuesta sirva de base para la implementación al desarrollo turístico la cual debe ser evaluada por las autoridades competentes en conjunto con la comunidad

BIBLIOGRAFÍA

DICCIONARIOS

Departamento de Geografia — Diccionario de Nombres Geográficos de Panamá Universidad de Panamá 1972 422 págs

Monkhouse F J — Diccionario de Términos Geográficos Oikos Tau S A Ediciones Villassar de Mar Barcelona Espana 1978

RIODUERO — Diccionario Geográfico Ediciones Rioduero Cuarta Edición 1972 186 págs

ENCICLOPEDIA

Enciclopedia del Turismo — Tomo I Nueva Editorial México D F 1986 350 págs

LIBROS

ACERENZA Miguel Angel — Administración de Turismo Conceptualización y Organización Editorial Trillas Mexico noviembre 1991 391 págs

ACERENZA Miguel Ángel — Promociones Turisticas Editorial Trillas México 1983 450 págs

Acuerdo de cooperación técnica Internacional Instituto Panameño de Turismo Organización de los Estados Americanos — Plan Maestro de Desarrollo Turistico de Panamá Octubre Panamá 1993 68 págs

Aguirre Blanca y Hernández Consuelo — El Lenguaje del turismo y las Relaciones Publicas Primera Edición Espana sociedad general Española de Libreria S A 1985 500

	págs
Alvarado Ramon y Castillo Eytzel	Opciones para el Desarrollo del Turismo Naturista de la Provincia de Bocas del Toro 35 págs
Arias Estanislao y Martinez Eduviges	El habitad rural de Panamá Diagnóstico Análisis y Clasificación de la Vivienda Editorial Talleres Diálogos S A Primera edición 1980 100 págs
Baullom C Roberto	Los Municipios Turisticos Editorial Trillas S A 1990 105 págs
Bennet H Irving	Boletin Turistico del año 2025 La Prensa Panamá domingo 25 de septiembre de 1994 36 págs
Boo elizabeth	La Explosión del Ecoturismo programa de áreas Silvestres y necesidades humanas Fondo Mundial para la naturaleza 1992 págs IV
Boo Elizabeth	Ecoturismo Potenciales y Escoles World Wild Life Fund Vols 1 y 2 1990
Boullón Roberto	Las Actividades Turisticas y Recreacionales El hombre como protagonista México D F 3ra Edición Editorial Trillas 1990
Cardenas Fabio	Comercialización del Turismo Determinación y Análisis de Mercado Mexico 1986 Editorial Trillas S A págs 12
	Conservación de Areas Progtegidas Costa Rica El Salvador guatema honduras Nicaragua y Panama (CAM/90/011) OMT/PNUD 1993 págs 98

Contraloria General de la Republica — Censos Nacionales de Población y Vivienda lugares Poblados Republica de Panamá dirección de Estadistica y Censo 2010 Cifras Preliminares

Contraloria General de la Republica — Panamá en Cifras Panamá 2008 169 págs

Chalband Carlos — Turismo la Palabra Mágica universidad de los Andes Mérida Venezuela 231 págs

Deffis Caso Armando — La Casa Ecológica Autosuficiente (para climas cálidos y tropical) Árbol Editorial S A de C V México D F 1994

DEI — Hacia una Centroamérica Verde Seis casos de conservación integrada San José Costa Rica editorial Departamento Ecuménico de Investigaciones 1990

Derrua Max — Geomorfologia/Max Derrua Segunda edición editorial Ariel Barcelona Espana 1978 528 págs

Desarrollo turistico Islas Mogo y Gibraleón – Archipiélago de Las Perlas Guia al Inversionista Implementación del Plan Maestro de Turismo IPAT OEA agosto 1996

Diez Jaime — Guia Básica para el Estudio de los Recursos Naturales renovables de Panamá 3ra Edición 1990 35 págs

Estudio de Desarrollo Turistico en el Area Costera de la Republica de Panamá Borrador del Informe Final Plan Maestro de turismo IPAT OEA julio 1995

Fernández Fuster Luis	Teoria y Técnica del Turismo Tomo 1 Nueva Editorial Interamericana S A de C V México D F 1986
Figuerola Manuel	Teoria Económica del turismo Alianza Editorial Madrid España 1985 434 págs
Getino Octavio	Turismo y Desarrollo en América Latina Nanejo editores editorial Limusa S A México D F Primera Edición 1991 181 págs
Gutiérrez Jesus	Recursos Naturales y Turismo México D F Editorial Limusa 1ra Impresión 1992
Hernández Diaz Edgar	Proyectos Turisticos formulario y Evaluación editorial Trillas México argentina Colombia España Puerto Rico Venezuela mayo 1985 pág 16
Hernández Edgar	Planificación turistica Un enfoque Metodológico México D F editorial Trillas 1987 59 págs
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia	Atlas Nacional de la Republica de Panamá 1988 222 págs
Mathieson Alister	Turismo Repercusiones Económicas Fisica y Sociales editorial Trillas S A México D F 1990 278 págs
Mcintosa Robert	Turismo Planeación Administración y Perspectivas Noriega Editores Editorial Limusa S A México D F Primera Edición Panamá 1983 406 págs
Mellado Maria Eugenia	Buscando las perlas Aproximación al fenómeno del turismo como proceso social y cultural en el archipiélago de Las Perlas Panama

	Universidad Nacional de La Plata eugebeatles@yahoo es dialnet unirioja es/descarga/articulo/3711315 pdf
Molina Sergio	Turismo y Ecologia Impreso Plumex México 1985
Novo Valencia Gerardo	Diccionario General de turismo México Editorial diana IV Reimpresión noviembre de 1977 pág 275
Quevedo Francisco	Total Marketing Aplicada al turismo 11 y 12 de abril de 1996 58 págs Y 52 págs
Ramirez blanco Manuel	Teoria general de Turismo México Editorial Diana 2da Reimpresión noviembre de 1977 Págs 275
IO	Recopilación de Estudios y Publicaciones sobre el Archipiélago de Las Perlas Implementación del Plan Maestro de turismo IPAT OEA enero 1996
Rodriguez Marino	Teoria General del Turismo primera Edicion South Western Publiching Co Estados Unidos 1982 74 págs
Sánchez Vicente	La problemática del Medio ambiente y la planificación México 1983 pág 4
Santa José	Turisticologia turismo-fenómeno social Puerto rico Universidad de Puerto Rico
Smith Stephn L J	Geografia Recreativa (Investigación de potenciales Turisticos) editorial Trillas S A de C V 1992
Tovar Dario	Diagnóstico y Bases Preliminares para una

	Estrategia de Desarrollo del Ecoturismo en Panamá Proyecto CAM90/OII/OMT/SITCA/PNUD Panamá 1992
Troncoso Morales Bolivar	Documento de la Secretaria de Estado de Turismo Departamento de Ecoturismo y Medio ambiente Republica Dominicana junio de 1998
Vergnes Robert	Guia del Archipiélago de las Perlas Edición Redimex Republica de Panamá
Vergnes Robert	Guia del Archipiélago de Las Perlas Panamá edición REDIMEX pag 40

Infografía

grupoeleta info/concurso mi jardin en la isla pedro gonzalez

http //www almanaqueazul org/pedro-gonzalez/consultada en febrero de 2013 e Pearl Island Smithsonian Research

http //www almanaqueazul org/pedro-gonzalez/consultada en febrero de 2013
http //www amp gob pa

http //www anam gob pa

http //www arap gob pa

http //www atp gob pa

http //www contraloria gob pa/inec

http //www elsiglo com

http //www hostelsu com

http //www laestrella com pa

http //www mida gob pa

http //www nuriadevilanova com/PedroGonzalez html/consultada en enero 2013

http //www telemetro com

http //www youtube com/user/lad1956?feature=watch/Luis Alberto Diaz /consultada en febrero de 2013

http //www youtube com/watch?feature=endscreen&v=JWhRPRzW3Mo&NR=1P ublicado el 16/05/2012

http //www youtube com/watch?feature=endscreen&v=o1KdLs8zJmU&NR=1Publ icado el 21/03/2012

http //www youtube com/watch?NR=1&v=uzlVgBVGvPQ&feature=endscreen Subido el 30/12/2011 *No hay ninguna descripción*

http //www youtube com/watch?NR=1&v=uzlVgBVGvPQ&feature=endscreen Subido el 30/12/2011 *No hay ninguna descripción*

http //www youtube com/watch?v=V3RFTWMQEzM Publicado el 02/08/2012

Revista Weekend en La Prensa Octubre Fencotour Pág 18

ANEXOS

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
MAESTRIA EN GEOGRAFÍA REGIONAL DE PANAMÁ

Objetivo: Saber si los pobladores de la isla Pedro González están nteresados en desarrollar un proyecto agroturístico

1 Sexo
Hombre ☐ Mujer ☐

2 Residencia
En la Isla Pedro González ☐ Fuera de la Isla Pedro González ☐

3 Grado académico más alto alcanzado
Primaria ☐ Secundaria ☐ Universitario ☐

4 Actividades que realiza en la isla
Sólo trabaja ☐ Trabaja y estudia ☐
Trabajo Informal ☐

5 Qué grado de dominio tene en os idiomas que practica

	Habla	Lee	Escribe
Español	☐	☐	☐
Inges	☐	☐	☐
Otro	☐		

Especifique _____

6 A qué grupo étnico pertenece
Hispano Indígena ☐ Negro colonial ☐

7 Cree usted que un desarrollo turístico representa beneficios o ventajas para los moradores de la isla de Pedro González
SI ☐ NO ☐ Ta vez ☐

8 Los proyectos turísticos que se pretenden desarrollar hasta la fecha han considerado la participació de los moradores en la Isla Pedro González
SI ☐ NO ☐

9 Existe una preparación apropiada de la población de los gonzaleñoz para hacerle frente a los proyectos de desarrollo turístico
SI ☐ NO ☐

10 Usted participa en algun proyecto de desarrollo turístico
SI ☐ NO ☐

11 Cree usted que el desarrollo turístico en la Isla Pedro González trae para los moradores un aumento en los ingresos y nuevas plazas de trabajo
SI ☐ NO ☐

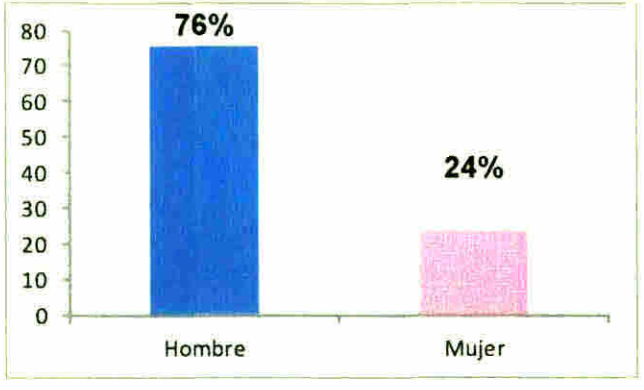
12 Estaría de acuerdo en que se desarrollara una Finca Agroturística en los predios de la Isla que ofrezca benecio al resto de la comunidad
SI ☐ NO ☐

Muchas Gracias

RESULTADOS DE LA ENCUESTA

1 Sexo

Hombre	76
Mujer	24

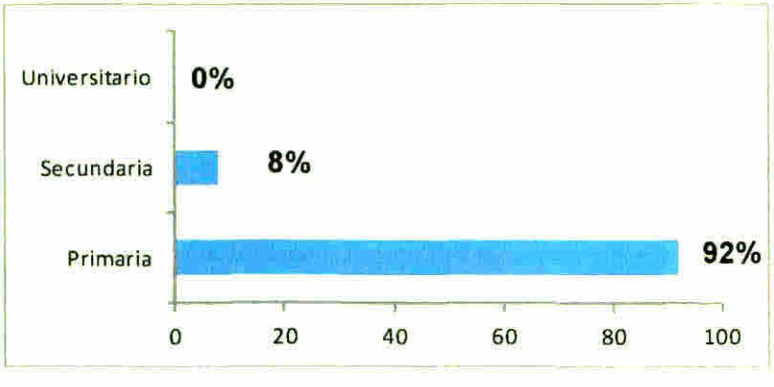


2 Residencia

En la Isla Pedro González	87
Fuera de la Isla Pedro González	13

3 Grado académico más alto alcanzado

Primaria	92
Secundaria	8
Universitario	0

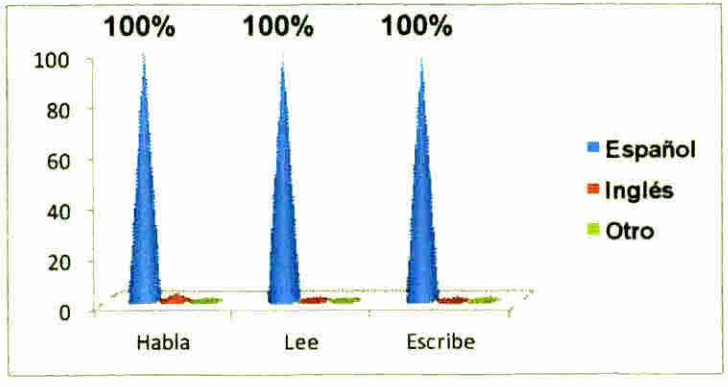


4 Actividades que realiza en la isla

Sólo trabaja	72
Trabaja y estudia	1
Trabajo Informal	27

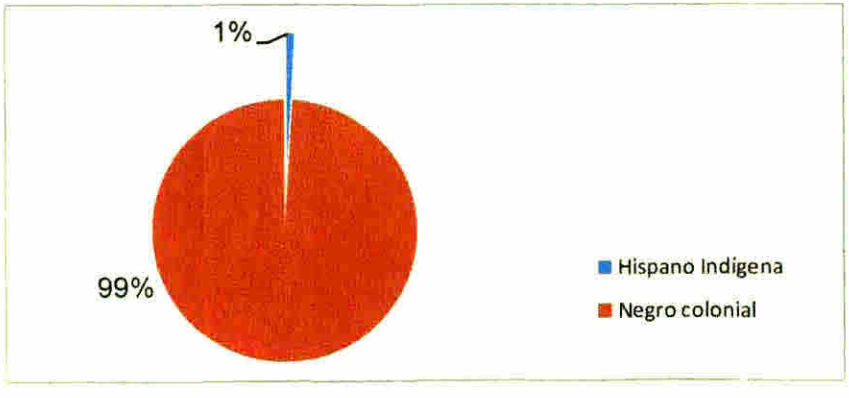
5 Qué grado de dominio tene en os idiomas que practica

	Habla	Lee	Escribe
Español	100	100	100
Inglés	3	0	0
Otro	0	0	0
Especifique			



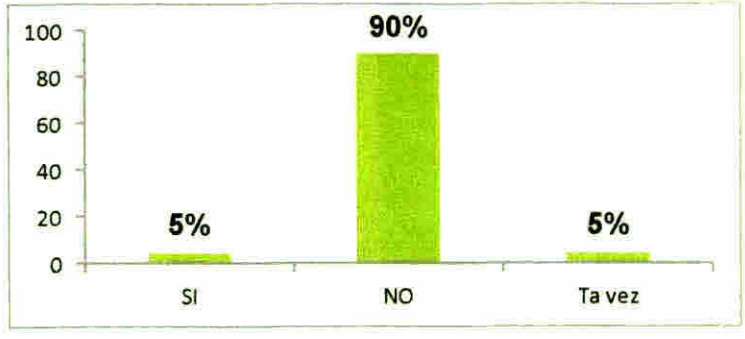
6 A qué grupo étnico pertenece

Hispano Indígena	1
Negro colonial	99



7 Cree usted que un desarrollo turístico representa beneficios o ventajas para los moradores de la isla de Pedro González

SI	5
NO	90
Ta vez	5

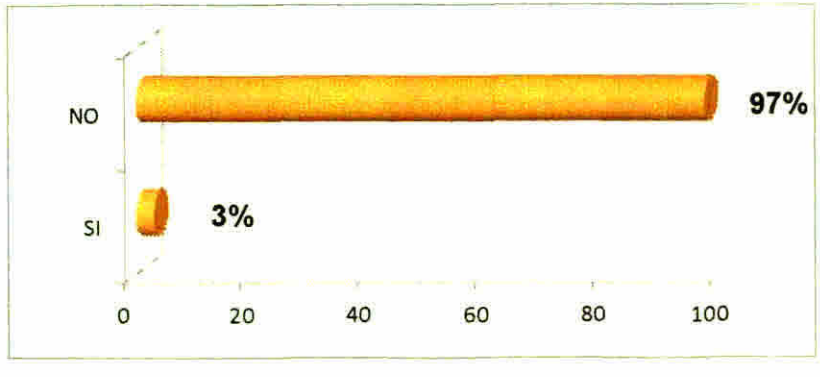


8 Los proyectos turísticos que se pretenden desarrollar hasta la fecha, han considerado la participación de los moradores en la Isla Pedro González

SI	5
NO	95

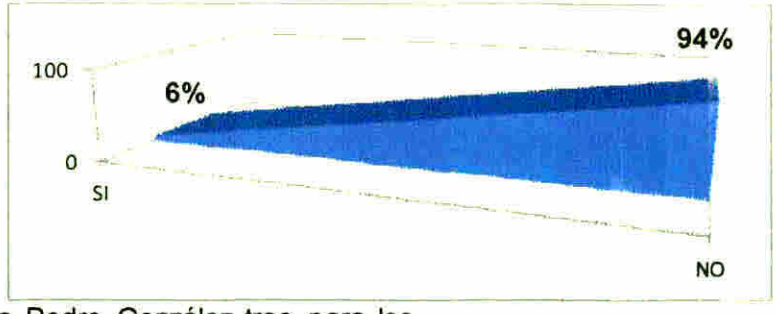
9 Existe una preparación apropiada de la población de los gonzaleñoz para hacerle frente a los proyectos de desarrollo turístico

SI	3
NO	97



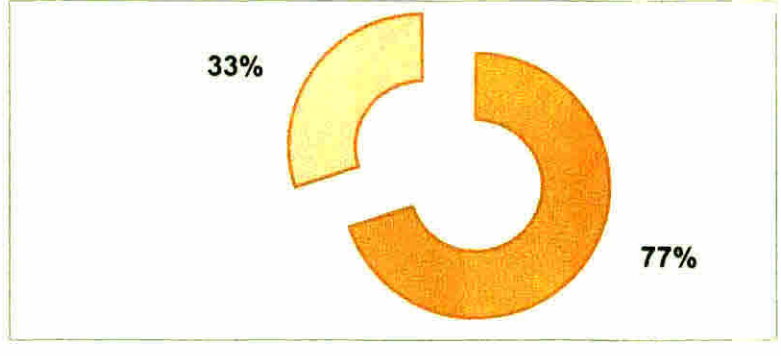
10 Usted participa en algún proyecto de desarrollo turístico

SI	6
NO	94



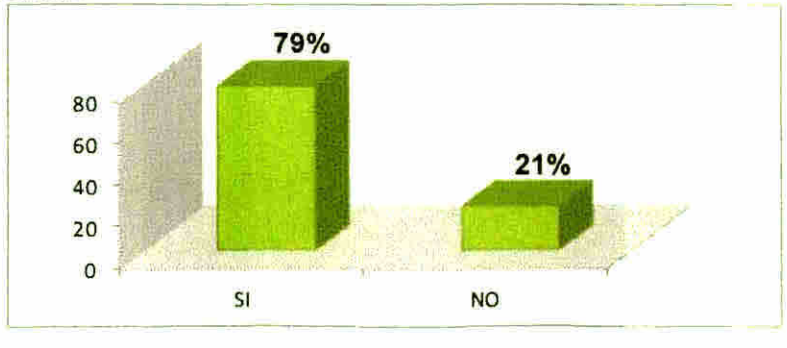
11 Cree usted que el desarrollo turístico en la Isla Pedro González trae para los moradores un aumento en los ingresos y nuevas plazas de trabajo

SI	77
NO	33



12 Estaría de acuerdo en que se desarrollara una Finca Agroturística en los predios de la Isla que ofrezca benecio al resto de la comunidad

SI	79
NO	21



Publicado por **editor** el 28 de Octubre de 2010.Actualizado el 28 de Octubre de 2010.editor@almanaqueazul.org.

LA ESTRELLA.com.pa

Inicio Panamá Deportes Internacional Cultura Salud Ciencia y Tecnología Ambiente Farán

SORTEO DOMINICAL: Primer Premio: 8638 – Letras: DCAD – Serie: 18 – Folio: 15

Olimpiadas 2012 Clines Empleos RSS Multimedios Suscripciones Registrate Sondeo Promoc

Seleccionar idioma

Con la tecnología de Google Traductor de Google

laestrella.com.pa | Impreso | Nacional

SENAN destruye marihuana en isla de Pedro González

2012-08-02 – 12:00:00 AM – En una operación terrestre, efectivos del Servicio Nacional Aeronaval lograron ubicar 2,451 plantaciones de marihuana en la Isla de Pedro González, en el archipiélago de Las Perlas. La operación nuevamente fue coordinada con la Fiscalía de Droga. Con esta incautación la Aeronaval ha destruido en dicha Isla, 5, 636 plantas de marihuana en los últimos 15 días.

grupoelcata.info

Concurso "Mi Jardín" en la Isla Pedro González

Patrocinado por la empresa PEARL ISLAND, a través de la Casa la Cultura de la comunidad

Categorías

Entradas recientes

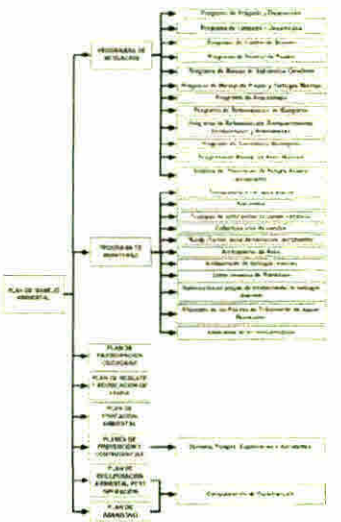
Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, de Pearl Island

Lugar: Isla Pedro González, Archipiélago de Las Perlas.
Promotor: Pearl Island Ltd.
Elaborado: mayo 2008 a noviembre 2008.
Resolución: 76 de junio de 2009
Monto del Proyecto: B/. 140 millones.
Área del Proyecto = 543 ha.
Equipo de Profesionales = 19 + 5 de apoyo

Objetivo del Proyecto: Complejo hotelero y residencial que contará con haciendas, villas, condominios, zonas comerciales, marina, puerto, y aeropuerto

Los trabajos de campo y simulaciones incluyeron:

- Caracterización de las formaciones geológicas, identificando áreas propensas a deslizamientos, mediante análisis de pendientes.
- Simulación topográfica tridimensional con cotas de 20 m
- Caracterización del uso actual de suelos y vegetación mediante análisis de imagen de satélite e inventario forestal de 25 ha (> 4 %).
- Caracterización de la fauna silvestre mediante entrevistas a los moradores y muestreos diurnos y nocturnos, incluyendo mamíferos, aves, reptiles y anfibios.
- Caracterización de la biota acuática en ocho quebradas, incluyendo peces, moluscos, crustáceos e insectos.
- Caracterización de los manglares y biota asociada a las raíces, substratos coralinos, peces y otra biota asociada; bentos de las áreas a dragarse, pequeñas.
- Caracterización de caudales y calidad de las aguas de otho quebradas y aguas marinas en las áreas a dragarse y substratos coralinos.
- Simulación de corrientes y disolución en los sitios a dragarse y de la costa occidental de la isla. Estos datos, combinados con los sitios pesqueros se utilizaron para ubicar el sitio de disposición de los materiales dragados.
- Simulación de oleaje y corrientes litorales, y caracterización de las pendientes de ocho playas.
- Identificación de zonas inundables mediante análisis de la topografía, precipitación, pendientes de playas, mareas y simulación de oleaje.
- Medición de ruido diurnos y nocturnos en 25 sitios.
- Simulación de los ruidos a ser generados por el aeropuerto y la termoeléctrica.
- Simulación de las emisiones de la termoeléctrica.
- Caracterización de la población que habita en la isla y sus actividades económicas.
- Prospección arqueológica, identificándose 55 localidades y 57 hallazgos.



Basado en la caracterización de la población, el Plan de Participación Ciudadana incluyó un taller de consulta, participación en un diamante en el 2007; entrevistas puntuales con líderes comunitarios, autoridades locales y ONG's que laboran en la isla. El Foro público se realizo en la población de Pedro Gonzalez.

Panamá: Presentan plan maestro para el desarrollo turístico de islas en el Pacífico

El Gobierno panameño recibió ayer un Plan Maestro para la explotación turística del Archipiélago de Las Perlas, en el Pacífico, elaborado a petición del Programa de la ONU para el Desarrollo (PNUD) y el Instituto Panameño de Turismo (IPAT). El documento, que fue presentado a la presidenta panameña, Mireya Moscoso, por representantes del grupo alemán GATO AG, contempla la integración, protección de islas en función de sus recursos ambientales, según una nota de prensa del IPAT.

El Gobierno panameño recibió ayer un Plan Maestro para la explotación turística del Archipiélago de Las Perlas, en el Pacífico, elaborado a petición del Programa de la ONU para el Desarrollo (PNUD) y el Instituto Panameño de Turismo (IPAT). El documento, que fue presentado a la presidenta panameña, Mireya Moscoso, por representantes del grupo alemán GATO AG, contempla la integración, protección de islas en función de sus recursos ambientales, según una nota de prensa del IPAT. Con un coste de inversión entre 480 a 670 millones de dólares, el plan también incluye la centralización de la infraestructura de transporte en Isla del Rey (aeropuertos y puertos marítimos) y accesibilidad por medio de vuelos programados y por transbordador. Entre los productos turísticos que destacan en el proyecto está una oferta hotelera de 3.000 nuevas habitaciones y 1.000 unidades residenciales más, las cuales estarán ubicadas en su mayoría en Isla del Rey y 600 en el resto de las islas. La demanda turística proyectada en el plan contempla la llegada de 380.000 visitantes por año, cada uno de los cuales debe tener un promedio de gastos de 700 a 900 dólares para un ingreso total de 270 a 340 millones de dólares, de acuerdo con la información. El Archipiélago de las Perlas se puede dividir en la parte sur que comprende las Islas del Rey, San José y Pedro González, que son las de mayor tamaño, y la parte norte que tiene más islas como la de Contadora, islotes y arrecifes. También cuenta con 83 playas con aguas cristalinas, arrecifes rocosos y coralinos, ideales para la pesca submarina y la pesca deportiva de especies como el Merlín y el Dorado. Para la puesta en marcha de este plan, el Gobierno aportará unos 50 millones de dólares, mientras que el sector turístico invertirá entre 120 y 180 millones de dólares y el privado cerca de 370 a 440 millones de dólares, según el IPAT. Moscoso dijo que el Gobierno y la empresa privada tienen que buscar los recursos para este proyecto y que si su Administración no la termina antes de culminar su mandato el 1 de septiembre próximo, esperaba que la próxima lo continúe "por ser una obra de interés nacional".

Científicos piden más regulaciones para reservas marinas en Las Perlas

Bajo Trollope, Isla San José, la costa sur de Isla Pedro González y las islas San Telmo, Galera, Mogo-Mogo y Pachequilla deben declarase reservan marinas totalmente protegidas.

Magaly Rocío Montilla
mmontilla@elsiglo.com

La creación de "reservas marinas" con énfasis en el archipiélago de Las Perlas y mayores regulaciones de las actividades pesqueras, turísticas y desarrollistas, son algunas de las recomendaciones de los investigadores del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) y otros colegas, que estudiaron la biodiversidad en este sector del pacífico panameño.

Héctor Guzmán, científico del STRI, explicó que mediante un exhaustivo inventario de la biodiversidad, los autores contabilizaron un total de 57 especies de corales: 19 corales duros (escleractínios) y 38 corales suaves (octocorales).

A modo de comparación, indican que el conteo de especies del Pacífico panameño en el Golfo de Chiriquí es 74, mientras que en áreas aledañas a la Reserva Biológica de Isla Caño, de Costa Rica, existen 43 especies de corales.

El estudio demostró que los arrecifes y las comunidades de corales de Las Perlas son diversos y permitió definir áreas de alta riqueza de especies en las cercanías de Isla Galera, Isla San Telmo, Isla Camote, Isla Monte y Bajo Trollope en la parte sur del archipiélago; las costas sur y oeste de Isla San José; la costa suroeste de Isla Pedro González o alrededor de las islas más al norte, especialmente Isla Pacheca y Pachequilla.

La Isla del Rey y las áreas cercanas a Isla Viveros e Isla Mina resultaron con baja riqueza de especies.

Los sitios de corales con la mas alta cubierta de coral vivo están a lo largo de las costas norte y este de isla Contadora y en las islas de San Telmo. La tendencia en el archipiélago central es de una baja cubierta de coral.

Las costas sur y oeste de la Isla San José son ricas en especies de coral

Recomendaciones

En el Archipiélago de Las Perlas la cubierta de coral y la riqueza en especies de coral no van de la mano. Los investigadores detectaron extensas áreas de coral con una baja diversidad de especies, mientras que áreas más pequeñas y fragmentadas pueden tener más alta diversidad.

En base a la distribución fragmentada de áreas con alta diversidad de corales los autores recomiendan establecer unidades de conservación extensas.

Asimismo, y considerando que la tendencia en las comunidades de corales en el archipiélago era de mayor diversidad de especie y de una proporcion mas alta de corales suaves que en los arrecifes típicos del Pacífico panameño, los autores recomendaron que el plan de manejo proteja una proporción significativa de las comunidades de manejo de corales. Por ejemplo, sitios como Bajo Trollope, Isla San José, la costa sur de Isla Pedro González y las islas San Telmo, Galera, Mogo-Mogo y Pachequilla deben declarase reservan marinas totalmente protegidas.

La sedimentación, contaminación, pesca excesiva y el desarrollo costero ya han sido identificados como las amenazas más serias para la biodiversidad marina en Las Perlas.

Los desarrollistas planean construir nuevas ciudades con áreas residenciales, centros comerciales, marinas y canchas de golf en varias de las islas de este frágil ecosistema. Para Guzmán, esto es "...un claro suicidio ecológico sin ninguna consideración por la fragilidad del archipiélago y las funciones del ecosistema de islas. Lo que se le haga a una isla, afecta a otra. Es una reacción en cadena."