



**UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA**

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA
EL MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL
SECTOR LA CARIOCA, CANTÓN LA
LIBERTAD, PROVINCIA DE
SANTA ELENA, AÑO 2015.**

TESIS DE GRADO

Previa a la obtención del Título de:

LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

AUTORA: KARINA ELIZABETH BUCHELI RUIZ

TUTOR: ECON. NELSON ASECIO CRISTÓBAL, Msc.

LA LIBERTAD – ECUADOR

2015

UNIVERSIDAD ESTATAL

PENÍNSULA DE SANTA ELENA

**FACULTA DE CIENCIAS DE ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

**MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA
EL MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL
SECTOR LA CARIOCA, CANTÓN LA
LIBERTAD, PROVINCIA DE
SANTA ELENA, AÑO 2015.**

TESIS DE GRADO

Previa a la obtención del Título de:

LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

AUTORA: KARINA ELIZABETH BUCHELI RUIZ

TUTOR: ECON. NELSON ASECIO CRISTÓBAL, Msc.

LA LIBERTAD – ECUADOR

2015

La Libertad, marzo del 2015

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del trabajo de investigación, “MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL SECTOR LA CARIOCA DEL CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2015”, elaborado por Karina Elizabeth Bucheli Ruiz, egresada de la Carrera de Administración Pública, Facultad de Ciencias Administrativas, de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del Título de Licenciada en Administración Pública, me permito declarar que luego de haber dirigido científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente,

Econ. Nelson Ascencio Cristóbal, Msc.
TUTOR

AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de Titulación o Graduación “**MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL SECTOR LA CARIOCA DEL CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2015**”, elaborado por quien suscribe declara que los datos, análisis, opiniones y comentarios que constan en este trabajo de investigación son de exclusiva propiedad, responsabilidad legal y académica de la autora. No obstante es patrimonio intelectual de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

La Libertad, Marzo del 2015

Atentamente,

Karina Elizabeth Bucheli Ruiz
C.I. 0915568505

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi amado Jehová, a mi querida familia (esposo, madre e hijos), quienes me apoyaron moral y económicamente para poder hacer realidad mi sueño de cumplir una etapa más en lo que respecta a mis estudios profesionales.

Karina E. Bucheli Ruiz

AGRADECIMIENTO

Agradezco primero a Dios Padre, quien abrió caminos de sabiduría y paciencia para que yo pueda alcanzar este objetivo, a mi familia (esposo, madre e hijos) que ha sido fuente de apoyo constante e incondicional, a mis maestros de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, de quienes aprendí que en la vida hay que ser perseverante para poder alcanzar una meta, a mi tutor Ec. Nelson Asencio por haberme guiado en esta tesis y especialmente al Ing. José Francisco Díaz Izurieta quien por sus conocimientos adquiridos fue un apoyo absoluto.

Karina E. Bucheli Ruiz

TRIBUNAL DE GRADO

Ing. Josè Villao Viteri, MBA.
**DECANO FACULTAD DE
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

Ing., Linda Núñez Guale, MBA.
**DIRECTORA DE ESCUELA
DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

Econ. Nelson Asencio Cristóbal, Msc.
PROFESOR TUTOR

Econ. Margarita Panchana Panchana
PROFESORA DE ÁREA

Ab. Joe Espinoza Ayala
SECRETARIO GENERAL

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL
MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL SECTOR LA
CARIOCA, CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE
SANTA ELENA, AÑO 2015.**

Autora: Karina Bucheli Ruiz
Tutor: Econ. Nelson Ascencio Cristóbal, MSc.

RESUMEN

El trabajo de investigación “**MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL SECTOR LA CARIOCA, CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2015**”, busca como primer objetivo mejorar la gestión ambiental en el sector, así también de coadyuvar a la contribución de mejorar la calidad de vida de los pobladores de la zona de intervención. Se busca establecer procesos o etapas a las diferentes actividades o labores que se realiza en el sector de la playa la Carioca del cantón la Libertad, la basura, los malos olores de aquellos peces que son arrojados en la orilla del mar o en la arena de la playa, provocan contaminación además de causar un mal aspecto visual para los visitantes y pobladores del sector. Se debe recordar que el desarrollo y el comercio en esta zona de intervención por el proyecto de investigación se verá beneficiado con la aplicación de un modelo de gestión administrativa, el mismo que a su vez accederá a realizar un análisis ambiental en el lugar antes mencionado para conocer el nivel de contaminación, y una situación actual más real del lugar, así también permitirá implementar estrategias o políticas de gestión ambiental que solucionen de manera permanente la problemática antes aquí encontrada. La metodología para el desarrollo de la investigación se definió la modalidad, tipos, métodos, técnicas e instrumentos de investigación, además de la observación directa que se presencié, las visitas al lugar de intervención, las encuestas a la ciudadanía afectada, entrevistas a las autoridades involucradas directas en la problemática, fundamentos necesarios y relevantes. Se propone un modelo de gestión administrativa que contenga, estrategias, acciones, matriz FODA, el mismo que ayuda a proporcionar una información interna como externa y procesos eficientes que contribuyan al desarrollo social y económico del sector la Carioca, al progreso del cabildo que es administrado bajo sus representantes de una manera más responsable y eficaz de este lugar.

ÍNDICE GENERAL

PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO.....	v
TRIBUNAL DE GRADO	vi
RESUMEN.....	vii
INDICE	GENERAL
.....	viii
INDICE DE TABLAS	xiii
INDICE DE GRÁFICOS	xiv
INDICE DE CUADROS.....	xv
INDICE DE ANEXOS.....	xvi
INTRODUCCIÓN	1
MARCO CONTEXTUAL	4
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	4
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	6
4. SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	6
5. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA.....	7
6. OBJETIVOS	9
Objetivo General	9
Objetivos Específicos.....	9
7. HIPÓTESIS	11

8. OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES	11
CAPITULO I.....	14
MARCO TEÓRICO.....	14
1.1. ANTECEDENTES.....	14
1.2. FUNDAMENTACION TEÒRICA.....	18
1.2.1 Gestión Ambiental – Variable Independiente	18
1.2.1.2 Origen de la Gestión Ambiental	19
1.2.1.3 Características de la Gestión Ambiental.....	20
1.2.1.4 Elementos del Sistema de la Gestión Ambiental	22
1.2.1.5 Estructura Metodológica de la Gestión Ambiental.....	24
1.2.1.6 Dimensiones de la Gestión Ambiental.....	25
1.2.1.7 Instrumentos de la Gestión ambiental.....	25
Planeación Ambiental	27
Ordenamiento Territorial	27
Normas Técnicas.....	29
1.2.1.8 Componentes Operativos de la Gestión Ambiental.....	29
1.2.1.9 Evaluación de la Gestión Ambiental	29
1.2.1.10 Análisis Situacional.....	32
F.O.D.A.....	32
1.2.2. Calidad de Vida – Variable Dependiente	33
1.2.2.1 Origen de la Calidad de Vida	34
1.2.2.2 Dimensiones de la Calidad de Vida.....	35
1.2.2.3 Factores.....	35
Factores Personales	36
Factores Socio-Ambientales.....	36

Factores Ideológicos.....	37
1.2.2.4 Satisfacción de las Necesidades.....	37
1.3 MARCO LEGAL.....	39
1.3.1 Constitución de la República del Ecuador, año 2008.....	39
1.3.2. Plan Nacional del Buen Vivir, Constitución de la República del Ecuador, año 2008.....	42
1.3.2.1. Leyes Ambientales.....	43
1.3.2.2. Ordenanzas Municipales.....	43
CAPITULO II.....	45
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	45
2.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	45
2.2. MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	43
2.2. TIPOS DE INVESTIGACIÓN.....	44
2.2.1. Por el Propósito.....	44
2.2.2. Por el Nivel de estudio.....	45
2.2.3. Por el Lugar.....	45
2.3. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN.....	46
2.4.1 Método Deductivo.....	46
2.4.2 Método Inductivo.....	46
2.5 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN.....	47
2.5.1. La Observación Directa.....	47
2.5.2. Entrevista.....	47
2.5.3. Encuesta.....	47
2.6. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	48
2.6.1. Población o universo.....	48

CAPITULO III.....	50
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.....	50
3.1. ANÁLISIS DE RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN APLICADA A LA FEDERACIÓN DE BARRIOS	50
3.2. ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA ENTREVISTA DIRIGIDA A LAS AUTORIDADES DEL BARRIO LA CARIOCA.....	51
3.3. ANALISIS DE RESULTADOS DE LA ENCUESTA DIRIGIDA A LOS CIUDADANOS DEL SECTOR LA CARIOCA.....	56
3.4. Conclusiones	66
3.4.1. Recomendaciones	67
CAPITULO IV.....	68
MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO DEL SECTOR LA CARIOCA DEL CANTÓN LA LIBERTAD. PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2015.....	68
4.1. PRESENTACIÓN.....	68
4.2. OBJETIVOS	69
4.2.1. Objetivo General	69
4.2.2. Objetivos Específicos	69
4.3. INFORMACIÓN GENERAL:.....	70
4.3.1 ESTRUCTURA DIRECTIVA DEL BARRIO LA CARIOCA.	70
4.4 MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL SECTOR LA CARIOCA.....	70
4.4.1 FASE 1: Reglamentos y políticas para los pobladores de la Carioca.....	71
4.4.1.1. Políticas.....	71
4.4.1.2 Normativa	73
4.5. Fase 2 Análisis Estratégico F.O.D.A.	74

4.6. Fase 3 Plan de Capacitaciones	82
4.7 Fase 4 Mecanismos de Seguimiento y Evaluación	84
4.7.1.1 Lineamientos de seguimiento	84
4.7.1.2 Lineamientos de evaluación.....	85
4.7.1.3 PLAN DE ACCION	83
4.7.1.4 PRESUPUESTO.....	84
4.7.1.5 CONCLUSIONES	85
4.7.1.6 RECOMENDACIONES.....	86
4.8 BIBLIOGRAFIA.....	87
ANEXOS.....	90

INDICE DE TABLAS

TABLA 1: Motivación.....	56
TABLA 2: Salud.....	57
TABLA 3: Ambiente.....	58
TABLA 4: Colaboración.....	59
TABLA 5: Desarrollo Económico.....	60
TABLA 6: Respeto.....	61
TABLA 7: Capacitación.....	62
TABLA 8: Estrategias.....	63
TABLA 9: Modelo de Gestión.....	64
TABLA 10: Corresponsabilidad.....	65

INDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1: Metodología de la Gestión Ambiental	25
GRÁFICO 2: Motivación.....	56
GRÁFICO 3: Salud.....	57
GRÁFICO 4: Ambiente	58
GRÁFICO 5: Colaboración.....	59
GRÁFICO 6: Desarrollo Económico	60
GRÁFICO 7: Respeto	61
GRÁFICO 8: Capacitación	62
GRÁFICO 9: Estrategias.....	63
GRÁFICO 10: Modelo de Gestión.....	64
GRÁFICO 11: Corresponsabilidad	65
GRÁFICO 12: Modelo de Gestión.....	71
GRÁFICO 13: Modelo de un Plan de Capacitaciones.....	82

INDICE DE CUADROS

CUADRO 1: Operacionalización de la Variable Independiente.....	12
CUADRO 2: Operacionalización de la Variable Dependiente	13
CUADRO 3: Población.....	48
CUADRO 4: Políticas	72
CUADRO 5: Obligaciones y Prohibiciones.....	73
CUADRO 6: FODA.....	74
CUADRO 7: Matriz de criterios para evaluar las estrategias	76
CUADRO 8: Matriz del Plan de Capacitaciones	83
CUADRO 9: Matriz de seguimiento.....	84
CUADRO 10: Matriz de Evaluación	85
CUADRO 11: Plan de acción	83
CUADRO 12: Presupuesto de la propuesta	84

INDICE DE ANEXOS

ANEXO 1: Entrevista	91
ANEXO 2: Encuesta	94
ANEXO 3: Formulario Guía de la observación	98
ANEXO 4: Fotos visita	94
ANEXO 5: Actividades que realizan los habitantes del Sector La Carioca.	99
ANEXO 6: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos	102
ANEXO 7: Diálogo con los habitantes del sector La Carioca	107

INTRODUCCIÓN

La Carioca se encuentra ubicado en el cantón La Libertad, siendo un puerto pesquero importante para la provincia de Santa Elena donde se desarrolla el comercio marítimo y actividades turísticas, mediante la observación permite ver las falencias en las gestiones administrativas ambientales, la basura, los malos olores producto de la pesca que en ocasiones cuando el producto no vale es arrojado a las playas provocando así un foco infeccioso, el bajo nivel de cultura ambientalista, la escasas de control sanitario y un sin número de factores que acarrear a la contaminación ambiental de los diferentes puertos pesqueros y con ello a la decadencia de la calidad de vida de quienes habitan en sus alrededores.

El desarrollo económico y el crecimiento poblacional ocasionan una fuerte presión de la contaminación, el mismo que se expande a los ecosistemas en el sector la Carioca, afectando a servicios ambientales y recursos naturales estratégicos que son beneficiosos para los habitantes de ese sector, alterando con ello su estilo de vida.

Esta muestra de contaminación genera malestar en los habitantes del sector que de alguna forma se sienten afectados directa o indirectamente, por tanto la necesidad de mejorar el manejo costero permitirá un buen desempeño de la actividad pesquera artesanal, además de la disminución de la contaminación la que contribuirá al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del sector.

Optimizar todos los factores antes dicho accede un progreso de los mismos permitiendo un desarrollo sustentable y sostenible que genera un impacto en la sociedad local y extranjero, por tanto el siguiente trabajo de investigación está orientado a un modelo que permita la formulación de estrategias para el sector pesquero y la colectividad siendo esta la actividad de vital importancia.

El presente trabajo de investigación tiende a realizar un análisis general del sector La Carioca y su problemática dando como resultado de dicho análisis interno y externo las falencias de una escasa cultura ambientalista que afecta a la calidad de vida de todos aquellos que habitan en el sector.

Las causas indicadas nos dan la pauta para realizar la elaboración de un modelo de gestión administrativa para el sector La Carioca, cantón La Libertad, provincia de Santa Elena. Se busca proponer estrategias, acciones que permitan la efectividad de los mismos para obtener resultados positivos a través de la optimización de recursos, sistemas de evaluación y control de los procesos que permitan contribuir a la satisfacción de las necesidades de las personas.

El trabajo está realizado bajo las definiciones, criterios, opiniones y estudios de diferentes autores en base a los modelos de gestión administrativa, políticas ambientales, calidad de vida y la administración pública que de alguna forma influyen en la realización del mismo.

El éxito de este recae en la formulación de entrevistas y encuestas que permitan conocer con cierta exactitud la realidad de la problemática por la que está pasando el sector de la Carioca en el cantón La Libertad. Así también, como una metodología clara de investigación basado en una situación actual de la zona y de su problemática.

Este proyecto está dividido en cuatro partes, las mismas que se articulan y se constituyen de la siguiente manera:

Capítulo I, contiene los antecedentes del tema, situación actual, sistematización, objetivos, hipótesis, Operacionalización de las variables, marcos conceptuales, teóricos y legales en donde se integran las diferentes opiniones de autores conocedores del tema tratado en el trabajo de titulación y que es el objeto de estudio, para la aplicación en el Sector de la Carioca del cantón La Libertad.

Capítulo II, se expresa la metodología de la investigación, de su estructura, de su diseño, tipos, técnicas que sirvieron de herramientas para la elaboración de este trabajo, así también del procedimiento para establecer la población y muestra en la que se aplicará dichos instrumentos de investigación, tales como la entrevista, las encuestas en el sector la Carioca, la observación directa y la visita in situ.

Capítulo III, en él se analiza e interpreta los resultados que se obtienen de la entrevista realizada a los funcionarios y autoridades del sector la Carioca, de las encuestas a los pobladores del sector así también de la observación directa y la visita in situ dirigida a los habitantes del sector Carioca serán representados mediante gráficos que nos ayudaran a definir las conclusiones y recomendaciones de nuestra problemática.

Capítulo IV, en esta parte final del trabajo de investigación, contiene la propuesta a la problemática que sufre el sector la Carioca y es el Modelo de Gestión Administrativa para el Manejo Costero Integrado para el sector la Carioca del cantón la Libertad, provincia de Santa Elena.

MARCO CONTEXTUAL

1. TEMA

“MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL SECTOR LA CARIOCA, CANTÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2015”.

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

(Garcia, 2009) define que la globalización, el crecimiento poblacional y las múltiples necesidades del ser humano han generado un aceleramiento del calentamiento global y efectos colaterales en los últimos años. La naturaleza y la gestión ambiental son temas que han sido tratados en la actualidad en los estados, siendo un punto muy importante pero que no cubre las expectativas por su aplicación o por su cumplimiento.

En países avanzados se ha podido desarrollar la gestión ambiental como fuente de la racionalización de recursos con el fin de lograr la eficiencia, sin embargo muchas veces estos esfuerzos no son suficientes y el planeta se sigue destruyendo.

(Martinez, 2003) manifiesta que el Ecuador en los últimos años se ha tratado de darle la importancia que merece la naturaleza y sus ecosistemas, considerado uno de los primeros países en el mundo de proteger, conservar y garantizar la protección de la naturaleza, sin embargo existen políticas ambientales limitadas en la administración pública actual que impiden el éxito de las mismas.

(García, 2009) considera que las carencias de un modelo de gestión ambiental y de las limitadas políticas ambientales en el sector público y privado que prestan servicios en el Ecuador, muestran la realidad de insatisfacción de los usuarios de estos servicios. Se ha observado que existen diferentes problemáticas en el sector La Carioca, ubicado en el cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, que causa afectación de manera directa en el ambiente de la zona, falta de capacitación en los moradores en lo que respecta al manejo adecuado del producto de la pesca artesanal, así como la contaminación de desechos sólidos.

(Maya, 2001) define que el desarrollo adecuado para la conservación del ambiente, la cual tiene que integrarse la parte operativa y la administrativa con directrices de los entes rectores para su implementación, el Programa de Manejo de Recursos Costeros - PMRC, tiene como propósito la conservación y protección de los recursos costeros, en conjunto con las comunidades y los actores sociales como son: El Gobierno Autónomo Descentralizado de La Libertad y Ministerio de Salud Pública.

(Carrera, Carrera, & Rodríguez, 2002) manifiesta que es importante mencionar que la descarga de la pesca en la playa/orilla efectuada por embarcaciones que no son del lugar, afectan de manera directa a los habitantes de este pequeño sector, dedicadas a esta actividad comercial, la misma que no cuenta con servicios básicos que les permita satisfacer sus necesidades y la de los visitantes.

El bajo nivel de una cultura ambientalista, una débil planificación y una distribución de recursos deficiente conlleva a una contaminación de suelo, aire y de las aguas de las playas del sector produciendo lugares y zonas anti-higiénicas provocando impactos fuertes para todo aquel que viva o visite la zona.

En el sector la Carioca del cantón La Libertad se observó que existen procedimientos inadecuados que los pescadores artesanales realizan en el momento de la extracción del fruto del mar, dejando el producto que no vale en

las playas, siendo éste un foco infeccioso de bacterias e insectos portadores de enfermedades.

La Carioca tiene una carencia de un sistema de gestión ambiental que permitan el uso, conservación y aprovechamiento ordenado de los recursos naturales y del medio ambiente, el mismo que permitirá contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del sector.

Ante todo lo descrito, es necesario la implementación del modelo de gestión para este sector del cantón la Libertad, el mismo que ayudará a disminuir el nivel de contaminación, servirá de guía para las autoridades para saber actuar ante esta problemática, así también para aplicar de manera efectiva los procesos que incluye la gestión ambiental, pensando siempre que todo esto que se propone tiene la finalidad única y exclusiva de mejorar el nivel de vida de todos y cada uno de los ciudadanos tanto del sector y de sus aledaños.

3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Qué incidencia tienen la gestión ambiental en la calidad de vida de los ciudadanos y ciudadanas que habitan en el sector la Carioca del cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, año 2015?

4. SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

- ¿Cómo inciden la conservación del área protegidas en el aspecto ambiental en el sector de La Carioca, cantón La Libertad?
- ¿Cómo influyen el deficiente desarrollo de una gobernanza ambiental institucional en el sector de La Carioca, del cantón La Libertad?

- De qué manera influye la presencia de problemas ambientales en el desarrollo sustentable de los habitantes del sector La Carioca, cantón La Libertad?
- ¿De qué manera afecta la deficiente gestión ambiental de los principales actores en el desarrollo sustentable del sector La Carioca, cantón La Libertad?
- ¿Incide la falta de políticas ambientales en la contaminación del sector La Carioca, cantón La Libertad?

5. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA

La notoria contaminación de los medios bióticos y abióticos es el resultado después de un análisis de la calidad ambiental en el sector la Carioca, los mismos que se convierten en una amenaza para los habitantes, el limitado conocimiento en temas de uso, conservación y aprovechamiento de los productos y subproductos de la pesca artesanal impide el desarrollo económico así como la satisfacción de sus necesidades.

Los modelos administrativos son marcos de referencia que las entidades adaptan de acuerdo a sus necesidades representadas por procesos, técnicas y sistemas administrativos. El manejo costero integrado de forma general tiene como fin la conservación, restauración, promoción y protección de los recursos marinos para mejorar el desarrollo sustentable del sector la Carioca y de otros.

La aplicación de un modelo de gestión administrativa para manejo costero integrado, planteado para el sector la Carioca, tiene como finalidad proponer políticas ambientales de acuerdo a la necesidad del sector, la evaluación de la contaminación y del impacto ambiental que genera a corto y largo plazo. Así también de una educación ambiental que permita conocer a la colectividad de las mejoras que se pueden obtener para cuidar la naturaleza y protección del mundo.

Los habitantes de esta zona dedicados una parte a la pesca artesanal y las visitas de turistas a la misma, hacen que este lugar sufra impactos severos referentes a la contaminación, una cultura ambiental limitada que les impide muchas veces su desarrollo social, económico y ambiental.

La gestión por parte de ciertas entidades públicas no satisface las necesidades ya que los proyectos de mejora quedan en palabras o muchas veces no se cumplen o simplemente no existen, perjudicando al sector y al desarrollo del cantón.

Mediante un análisis que permita conocer la realidad de la problemática así también de datos y toda la información que ayude a conocer el posible origen o la causa a este problema, todo esto sirve para tener un antecedente real y así saber cuáles de los puntos se deben rápidamente solucionar, así también se debe saber la estrategia o las acciones más idóneas u oportunas para la solución más eficaz en el tema ambiental de este sector.

En la provincia de Santa Elena en uno de sus puertos pesqueros conocido como la Carioca, ubicado en el cantón La Libertad por el sector de la refinería La Libertad, en la cual sus habitantes se dedican a la pesca artesanal durante todo el año, de playas con arenas claras y de aguas cristalinas considerado una zona donde el comercio se desarrolló en los últimos tiempos pero a su vez presenta una problemática de contaminación ambiental donde el siguiente trabajo permitirá la participación activa de todos y cada uno de los sectores sociales que intervienen directa o indirectamente en el progreso de este lugar.

Se ha analizado que una vez realizado los correctivos, el índice de contaminación se reduce y por supuesto se beneficiarían los habitantes de este sector mejorando su calidad de vida, esta práctica conllevaría a la solución de problemas y satisfacción de los habitantes.

Manifestado el problema, las causas y efectos que esta genera se propone el siguiente Modelo de Gestión Administrativa para el Manejo Costero Integrado para el sector la Carioca del cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, año

2015, el mismo que será una guía para todos aquellos que administran el cabildo del sector así este trabajo tendrá una visión clara de solucionar el problema ambiental antes mencionado, deberá contribuir a las políticas y metas del Plan Nacional del Buen Vivir y del Plan de Desarrollo de Ordenamiento Territorial del Cantón.

6. OBJETIVOS

Objetivo General

Diseñar un Modelo de Gestión Administrativa en el Manejo Costero Integrado, mediante la aplicación de políticas ambientales para mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector la Carioca del cantón la Libertad provincia de Santa Elena, año 2015.

Objetivos Específicos

1. Identificar los instrumentos administrativos de planificación mediante el estudio de las diversas teorías sobre gestión ambiental para crear conciencia de esta problemática en los habitantes del sector La Carioca.
2. Analizar las políticas de gestión ambiental mediante la revisión de programas ejecutados para establecer su impacto en la cultura y bienestar de los habitantes del sector La Carioca.
3. Analizar la gestión ambiental a través de un F.O.D.A para establecer el efecto que tiene en la contaminación ambiental del sector La Carioca.
4. Socializar la práctica de políticas ambientales con la participación de los actores sociales y gubernamentales para mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector La Carioca.

7. HIPÓTESIS

Con la aplicación de un sistema de gestión ambiental para el manejo costero integrado se mejorará la calidad de vida de los pobladores que habitan en el sector la Carioca del cantón la Libertad, provincia de Santa Elena.

8. OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES

a) Variable Independiente: **GESTIÓN AMBIENTAL**

b) Variable dependiente: **CALIDAD DE VIDA**

CUADRO 1: Operacionalización de la Variable Independiente

HIPOTESIS	VARIABLE	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM	INSTRUMENTOS		
<p>Con la aplicación de un modelo de gestión administrativa para manejo costero integrado se mejorara y viabilizara la calidad de vida de los ciudadanos y ciudadanas que habitan en el sector la Carioca del cantón la Libertad, provincia de Santa Elena.</p>	<p>GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Son las acciones encaminadas a racionalizar procesos por medio de instrumentos y componentes operativos obtenidos de una evaluación y un análisis situacional para proteger, y aprovechar ordenadamente los recursos.</p>	INSTRUMENTOS	Planeación ambiental	¿Cree usted que es necesario la aplicación de nuevas estrategias o políticas para una correcta gestión ambiental en el sector la Carioca?	OBSERVACIÓN		
				Ordenamiento territorial	¿La aplicación de normas técnicas mejoraría las actividades de los habitantes?			
				Normas técnicas	¿Estaría de acuerdo que se ejecute un plan de manejo ambiental?			
					Plan Manejo ambiental	¿Existe el equipamiento oportuno para evitar la contaminación?	ENTREVISTAS	
					Normativa legal	¿Usted asistiría a una capacitación en base a la gestión ambiental?		
				COMPONENTES OPERATIVOS	Equipamiento	¿La existencia de recursos humanos y tecnológicos disminuirá la contaminación en el sector?		
					Infraestructura	¿Piensa usted que se debería evaluar los diferentes procesos preventivos de la contaminación ambiental, periódicamente?		
					EVALUACIÓN	Simplicidad	¿Debería existir la responsabilidad compartida, es decir, autoridades y habitantes?	ENCUESTAS
						Eficiencia	¿Se ha realizado en los últimos meses un análisis F.O.D.A. en este sector?	
					ANALISIS SITUACIONAL	Equidad	¿Cree usted que el análisis F.O.D.A contribuiría a la gestión ambiental de manera positiva?	
				F.O.D.A.				

Fuente: Investigación Directa
Elaborado por: Karina Bucheli Ruiz

CAPITULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. ANTECEDENTES

Desde el siglo XX la gestión y la administración han sufrido cambios importantes, en donde se han desarrollado acciones gubernamentales tendientes al fortalecimiento de las instituciones existentes, la gestión por un lado busca ser más dinámica en cuanto a la administración es más estática por tanto, se han establecido conceptos con diferentes puntos de vista y de acuerdo a las necesidades.

Definen la palabra administración al conjunto de conocimientos y herramientas, administrar es ordenar objetos, su alma es la lógica, y gestión connota el abandono de modelos normativos, gestión es conducir voluntades, su alma es la conducción. (Tobar & Fernandez, 2000).

Por tanto ambas palabras manifiesta que es aquel conjunto de acciones donde se aplican el proceso administrativo y se realiza la optimización de los recursos. De acuerdo a las necesidades de cada sector, cada nivel de gobierno determina qué modelo de gestión administrativa es el adecuado.

En la Constitución de la República del Ecuador año 2008, busca especialmente el buen vivir de los ciudadanos ecuatorianos, así también como la protección, conservación y el buen uso de la naturaleza, siendo unos de los países pioneros en salvaguardar la naturaleza.

La contaminación en las zonas costeras del Ecuador, ha crecido a consecuencia del progreso económico y el crecimiento poblacional, de ahí que las instituciones públicas y privadas tratan de mitigar la contaminación. Con la evolución de la

administración surge la gestión ambiental, que impulsa a un compromiso de que la sociedad brinde protección a su entorno.

Desde la evolución de la administración en la actualidad, esta se conoce ahora como la gestión, que provienen del latín *gestio*, que es administrar, hacer, llevar a cabo; y es que la gestión pretende o busca ser una administración dinámica, es decir que las autoridades o máximas autoridades deben alcanzar sus objetivos institucionales gestionando con otras entidades, buscando estrategias que interactúen entre si y permitan el movimiento o participación constante de la misma.

La gestión es definida para (Fantova, 2014) como “la asunción y ejercicio de responsabilidades sobre un proceso (es decir, sobre un conjunto de actividades)”. Así también como el interés de la predisposición de los recursos y estructuras con las que necesita cada proceso dentro de la organización.

Por lo antes mencionado es importante la presencia de estrategias que permitan mejorar la gestión ambiental en el sector la Carioca, que contribuyan en futuro a corto plazo el mejoramiento de la calidad de vida de quienes habitan en este sector, desarrollando directamente al lugar y al cantón.

Para (Martinez, 2003) un sistema de gestión ambiental es “un proceso cíclico de planificación, implantación, revisión y mejora de los procedimientos y acciones que lleva a cabo una organización para realizar su actividad garantizando el cumplimiento de sus objetivos ambientales”.

Para atender a las necesidades y llegar a cada uno de los rincones del Ecuador, se encuentran distintos niveles de gobierno en estos sectores, siendo el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Libertad, la autoridad

competente en conjunto con las autoridades o representantes del sector la Carioca los más indicados en buscar estrategias de solución de dicha problemática.

El cantón La Libertad, fue decretado como tal mediante Decreto N° 23 publicado en el Registro Oficial N° 168 del 14 de abril de 1993. El barrio la Carioca fue creado por la década de los ochenta en conjunto con otros más, lo que dio paso a la cantonización. Desde inicios del siglo pasado el cantón La Libertad tomó forma de puerto y hasta la actualidad es considerado como el centro comercial principal de la provincia de Santa Elena, los habitantes del barrio La Carioca son nativos de esta tierra, honran a sus ancestros manteños, guangalas, engoroys, machalillas y Valdivias que poblaron estas tierras desde hace más de diez mil años. Siempre se han dedicado a la pesca artesanal y a la comercialización de los productos que les brinda la madre naturaleza, en este sector habitan 96 personas de los cuales 42.70% hombres, 44.80% mujeres y 12.50% niños.

Con esta propuesta de trabajo se pretende contribuir a los metas, políticas y objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir de acuerdo a la (SENPLADES, 2013-2014), en uno de sus objetivos “Mejorar la Calidad de Vida de la Población”, todo a través de las estrategias, acciones y procesos establecidos en el modelo de gestión administrativa para el manejo costero integrado para el sector la Carioca.

Lo que se desea es que estas personas vivan en un ambiente sano, que tengan conocimiento de las Normas Ambientales vigentes y que no permitan que siga la contaminación que por desconocimiento lo han venido haciendo durante muchos años, es importante que los habitantes del sector la Carioca vivan en un lugar donde el progreso se visualice y el desarrollo del mismo permita tener un nivel de vida estable que puedan acceder a todos los servicios básicos a los que tienen derecho, además que los gobernantes de los siguientes periodos les apoye a este pequeño sector pesquero y les dé la importancia respectiva para además realzar el turismo.

1.2. FUNDAMENTACION TEÒRICA

1.2.1 Gestión Ambiental – Variable Independiente

1.2.1.1 Definición de Gestión Ambiental.-

Dentro de un proceso la gestión busca ser dinámica, para la gestión ambiental requiere el desarrollo sustentable y el ecodesarrollo, ya que se considera como el elemento de planificación, todo esto solo tiene un fin y es alcanzar lo planificado para la institución.

Según (ISO 14001, 2004) define que un Sistema de Gestión Ambiental es la “parte del sistema de gestión de una organización empleada para desarrollar e implementar su política ambiental y gestionar sus aspectos ambientales, incluyendo la estructura de la organización, la planificación de actividades, las responsabilidades, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos”.

Es un conjunto de acciones que permiten lograr la máxima racionalidad en el proceso de toma de decisión relativa a la conservación, defensa, protección y mejora del ambiente, mediante una coordinada información interdisciplinaria, la participación ciudadana y de las autoridades del barrio la Carioca.

Para (Garcia, 2009) la administración de los usos de los recursos naturales y el medio socioeconómico, por medio de acciones o medidas económicas, inversiones y providencias institucionales y jurídicas, con el objetivo de mantener o recuperar la calidad ambiental, asegurar la productividad de los ecosistemas y promover el desarrollo social. Dichas acciones, siempre dirigidas a satisfacer los objetivos de la política ambiental, pueden ser de naturaleza correctiva, preventiva o destinada a las formas de utilización de los recursos naturales. Estas definiciones sostienen la reflexión de tener una mejor perspectiva en lo que respecta a la gestión ambiental y la calidad de vida de los habitantes.

1.2.1.2 Origen de la Gestión Ambiental

No existen pruebas del inicio de la contaminación ambiental, sin embargo se presume que ésta se generó cuando el hombre descubrió por primera vez el fuego y se contaminó el aire. Así mismo los habitantes de las comunidades eran nómadas conformadas por pequeñas cantidades, vivían en un solo lugar por un periodo de tiempo y el daño ambiental que provocaban era mínimo.

Cuando comenzaron a utilizar el carbón como combustible frecuente para generar la energía y el calor, éste fue la causa de la contaminación del aire en forma masiva. Con el talado de los árboles, la quema de combustibles fósiles, la quema de carbón que produce efecto estufa, todo esto ha causado hasta la actualidad el derretimiento de los glaciales y el calentamiento global.

No obstante a partir del año 1859 en la Ciudad de Pensilvania se inició con la perforación del primer pozo petrolero del cual era un producto altamente comercial. Las Industrias Petroleras y automovilísticas percibieron grandes ganancias económicas así como varias industrias que se dedicaron a la elaboración del caucho y el acero.

El hombre se ha desarrollado elocuentemente en diferentes aspectos de preferencia económica, es así que con la llegada de la Revolución Industrial logró su apogeo a inicios de la Edad Contemporánea. Cabe resaltar que con el uso de las máquinas industriales se incrementó la producción y la calidad de los productos ubicando en primera plana la industria mecanizada, tomando en cuenta solo este aspecto dejando de lado un factor tan importante como es la **Gestión Ambiental**.

La Gestión Ambiental nace por los años 60 en las reuniones conformadas por ciudadanos, empresarios y del club de Roma todos los interesados en temas como el futuro de la humanidad. De ahí emerge el interés de saber cuál era el destino de

la humanidad si seguía un crecimiento de la población, el desarrollo industrial y agrícola y la contaminación del medio ambiente.

Con el paso del tiempo esta preocupación fue creciendo, así también la ansiedad de los gobernantes por un desarrollo sostenible y los instrumentos necesarios para alcanzarlos y aprovechar de manera responsable la producción, y que todo esto tenga como fin mejorar la calidad de vida de las personas.

1.2.1.3 Características de la Gestión Ambiental

- Adaptabilidad
- Ámbito
- Accesibilidad
- Respetar bases antropológicas

Adaptabilidad:

La adaptabilidad se refiere a la capacidad de adaptarse, son prácticas diarias llamadas también prácticas habituales o rutinas del desempeño.

La adaptabilidad es la agilidad con la que la organización responde a sus clientes externos y su disposición al cambio. Es una medida de la flexibilidad de la organización. El grado de adaptabilidad se refiere a la habilidad para asimilar de manera efectiva los cambios que enfrenta (Vázquez, 2010). Si no se logra de manera efectiva incrementar el grado de adaptabilidad a los cambios trascendentales o identificar cuáles son aquellos que verdaderamente requieren atención, se corre el riesgo de comenzar a experimentar una situación de caos.

Ámbito:

Art. 4.- Los reglamentos, instructivos, regulaciones y ordenanzas que, dentro del ámbito de su competencia, expidan las instituciones del Estado en materia

ambiental, deberán observar las siguientes etapas, según corresponda, desarrollo de estudios técnicos sectoriales, económicos, de relaciones comunitarias, de capacidad institucional y consultas a organismos competentes e información a los sectores ciudadanos.

Art. 6.- El aprovechamiento racional de los recursos naturales no renovables en función de los intereses nacionales dentro del patrimonio de áreas naturales protegidas del Estado y en ecosistemas frágiles, tendrán lugar por excepción previo un estudio de factibilidad económico y de evaluación de impactos ambientales.

Accesibilidad:

La accesibilidad sirve para analizar y criticar las diferentes teóricas que hay detrás de la planificación urbanística y territorial.

Así mismo, la gestión ambiental no sólo sintetiza y matiza las decisiones de la planificación, sino que además interviene en la accesibilidad a través de varios instrumentos complementarios.

Respetar bases antropológicas

En este caso es respetar la historia de los habitantes del sector La Carioca, sus creencias, forma de vida, su integridad a pesar de que el hombre está en permanente cambio con su entorno, entonces mejorar la calidad de vida de la comunidad siempre va a ser prioritario y ahora es una obligación de pertenencia mantener al medio ambiente en un mejora continua.

Para (Yepes, 2001:225-242), "Nuestra cultura ha ido descubriendo paulatinamente la importancia de la persona humana, en el campo jurídico: el derecho apoya en este concepto la legislación positiva acerca de los derechos humanos, etc. Y es que la fuente última de la dignidad del hombre es su condición de persona, las notas de la persona o hacen, por tanto, verla como una

realidad absoluta, no condicionada por ninguna realidad inferior o del mismo rango. Siempre debe ser por eso respetada”

1.2.1.4 Elementos del Sistema de la Gestión Ambiental

- Política Ambiental
- Planificación
- Implementación y Operación
- Comprobación y acción correctiva

Política ambiental:

La política ambiental tiene como objetivo fundamental modificar el comportamiento de la sociedad, ha sido encaminada a buscar el desarrollo sostenible y sustentable, equilibrando así entre la economía, la sociedad y el ambiente.

En la Constitución de la Política de la República del Ecuador año 2008, establece:

Art. 86.- El Estado protegerá el derecho de la población a vivir en un medio ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice un desarrollo sustentable.

Velará para que este derecho no sea afectado y garantizará la preservación de la naturaleza. Se declaran de interés público y se regularán conforme a la ley:

- La preservación del medio ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país.

- La prevención de la contaminación ambiental, la recuperación de los espacios naturales degradados, el manejo sustentable de los recursos naturales y los requisitos que para estos fines deberán cumplir las actividades públicas y privadas.

El Derecho Ambiental, es el conjunto de disposiciones legales que regulan la interacción del hombre, sus instituciones y sus prácticas, con el entorno natural que lo rodea.

- Libro ""La Primavera Silenciosa"" de Rachel Carson: Fue publicado en 1962 y advirtió sobre de los efectos perjudiciales de los pesticidas en el medio ambiente y de la contaminación que el hombre ejecuta en las zonas costeras por la falta de conocimientos ambientales.

Planificación:

Son procedimientos que sirven como guía para la toma de decisiones antes de que comience la acción, anticipando cambios en la dirección que se desee aplicar previniendo los recursos y conseguir las metas y objetivos determinados.

Se recomienda cumplir una serie de etapas:

- Realizar un diagnóstico de la realidad de los habitantes del sector la Carioca
- Definición de objetivos que se quiera lograr.

Implementación y Operación:

Se basa en la estructura de las competencias y la identificación de las necesidades y requerimientos que deben cumplir todos quienes se encuentran involucrados en el sector La Carioca para poder operar en un ambiente sano, libre de contaminación, cumpliendo los procedimientos, normativas, reglamentos y

tomar acciones que den como resultado el respeto al medio ambiente que conlleva al beneficio de los habitantes de este sector obteniendo una mejor calidad de vida.

Comprobación y acción correctiva:

Primero se realiza una lista de chequeo de todo lo que se vaya a aplicar para comprobar que todo lo realizado esta conforme, la determinación de las no conformidades es importante para el seguimiento del sistema de gestión, ya que concede establecer el esfuerzo de mejora continua y se toman las acciones correctivas cuando se presenten no conformidades reales, las cuales deban ser resueltas.

1.2.1.5 Estructura Metodológica de la Gestión Ambiental

Los modelos de gestión ambiental están constituidos por una estructura básicamente una de las metodologías más utilizada que son:

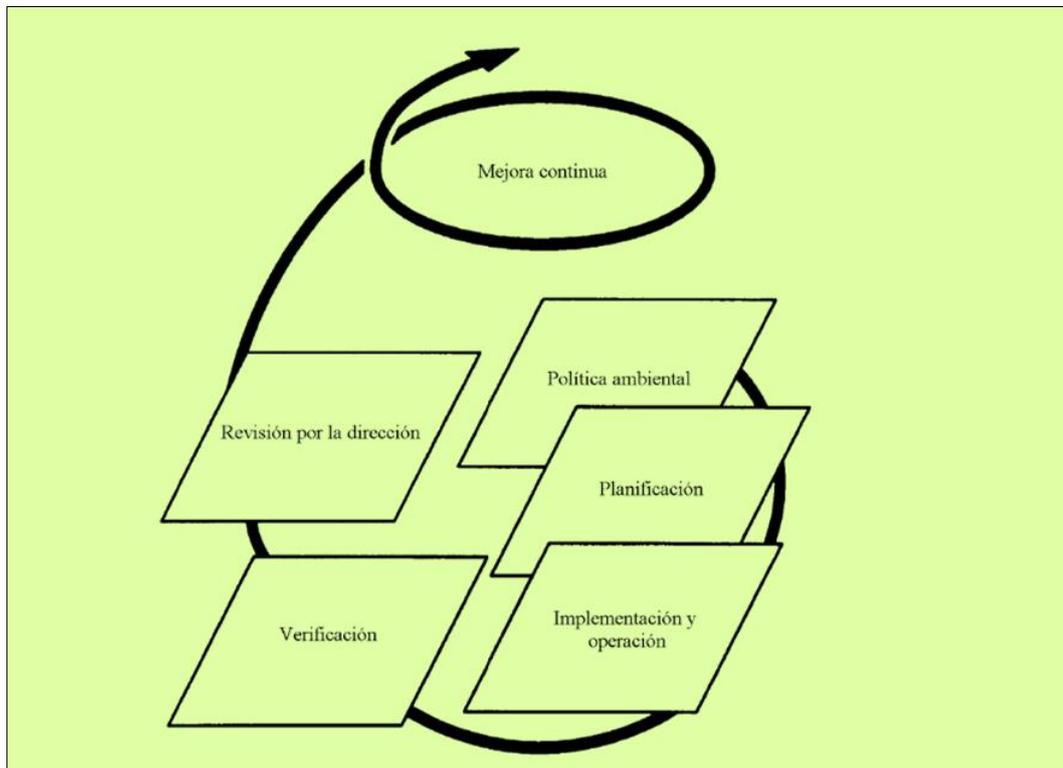
Planificar: Implantar objetivos y métodos ineludibles con aspectos ambientales con la finalidad de alcanzar resultados esperados.

Hacer: Ejecutar los procesos y controles que sean necesarios para el cumplimiento de las actividades.

Verificar: Obtener todas las informaciones como: Política Ambiental, requisitos legales, reglamentos, objetivos y metas para realizar la evaluación y seguimiento de los métodos y corregir cualquier desviación.

Actuar: Gestionar la mejora continua del sistema de gestión ambiental.

GRÁFICO 1: Metodología de la Gestión Ambiental



Fuente: Norma ISO 14001, 2004

1.2.1.6 Dimensiones de la Gestión Ambiental

- Instrumentos
- Componentes operativos
- Evaluación
- Análisis situacional

1.2.1.7 Instrumentos de la Gestión ambiental

Es aquí donde se establecen la planeación ambiental, el ordenamiento territorial y las normas técnicas, que nos ayudaran a conservar, proteger y garantizar una actividad en base a parámetros ambientales en el sector.

La gestión ambiental debe contar con herramientas necesarias para realización de la misma por tanto los instrumentos son las herramientas necesarias que se deben utilizar para realizar la actividad esperada, para llegar al resultado esperado, (Martinez, 2003).

Los instrumentos de regulación directa (comando y control) consisten en la promulgación y obligatoriedad de leyes y normas que prescriben objetivos de calidad ambiental y de manejo y conservación de los recursos naturales renovables y del medio ambiente. Se basan en la ecuación coerción-sanción, y constituye una de las principales formas de intervención, con la que cuentan los Estados y la comunidad internacional, para ejercer control normativo en los diferentes ámbitos de la sociedad.

Los instrumentos de regulación directa y los administrativos, o de comando y control, predominan en la gestión ambiental. Los instrumentos económicos juegan un papel aún menor en el control de las emisiones y en la conservación de los ecosistemas naturales, no obstante los interesantes avances que se han hecho en la última década.

Una de las estrategias más utilizadas para prevenir y controlar la contaminación y en general, el deterioro ambiental, es la promulgación de normas orientadas a establecer controles de calidad ambiental, de emisión, de vertimiento y de concentración de residuos sólidos, cuyo incumplimiento genera la imposición de sanciones.

Con este mismo fin, se formulan normas sobre productos, procesos de producción y estándares tecnológicos. Las regulaciones pueden también referirse a la prohibición o restricción cuantitativa en el uso de los recursos naturales renovables y del medio ambiente. (Rodríguez, F.; Morejón, M.; Acuña, I. (2010). *Estudio de Impacto Ambiental. Una Necesidad en la Actividad Agrícola*. Centro de Estudio de Agro-ecología y Agricultura Sostenible, Universidad de Pinar del Río. Habana – Cuba.)

Planeación Ambiental

La planeación ambiental no es otra cosa que la búsqueda de aquellas estrategias y políticas necesarias mediante un Plan de Manejo Ambiental, se realiza detalladamente las acciones de prevención, mitigación, control y corrección de los impactos ambientales, que pudieren ocasionar un proyecto en desarrollo.

Es importante realizar el monitoreo y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, para que no se vuelvan a repetir las malas prácticas del manejo del medio ambiente.

Dentro de un Plan de Manejo Ambiental nos permite corregir los problemas negativos que causa un proyecto desarrollado en el sector la Carioca, así también se pueden tomar como una guía futura para los demás programas o proyectos que se pretendan desarrollar en el lugar independientemente de la institución que lo ejecute.

Ordenamiento Territorial

El ordenamiento territorial junto con su plan emitido por el gobierno autónomo descentralizado municipal del cantón la Libertad, como normativa regula el uso del territorio de manera responsable, con políticas y sistemas ambientales que ayudará al correcto uso del suelo mediante la ejecución de proyectos que desarrollen el progreso de la zona.

Según el (IGAC, 2004) que el ordenamiento territorial se complementa mediante “procesos participativos y busca proponer indicaciones sobre el papel de lo técnico en estos procesos de ordenamiento, y en especial, el papel de la gestión social del conocimiento que se puede lograr con la articulación de la investigación técnica a procesos sociales de construcción de iniciativas de desarrollo del territorio”.

Normas Técnicas

Basado en la experiencia y en el desarrollo tecnológico, las normas técnicas constituyen el documento necesario para determinar los lineamientos por los cuales hay que cumplir o programar los procesos, actividades que se ejecutarán en los diferentes sistemas ambientales, es decir son los límites de hasta dónde y cómo deben aplicarse tales sistemas para así lograr lo planificado en el barrio la Carioca.

1.2.1.8 Componentes Operativos de la Gestión Ambiental

Llamados así porque son los componentes o los equipos que con su trabajo ayudarán al desarrollo de la gestión ambiental. Por tanto estos componentes serán:

- Plan de Manejo Ambiental
- Equipamiento e infraestructura
- Normativa legal.

1.2.1.9 Evaluación de la Gestión Ambiental

La gestión ambiental como un conjunto de procesos, debe ser evaluada como tal, siendo el punto más importante porque permite conocer si lo planificado está alcanzando su objetivo o existen desviaciones y con ello se pueden corregir a tiempo. La evaluación ambiental está comprendida por:

Simplicidad: eliminar todo aquello que pueda ocasionar problemas al sistema de gestión ambiental, puede ser esto de manera administrativa o de recursos.

Eficiencia: el sistema de gestión ambiental necesita dirigir sus propósitos a alcanzar la eficiencia frente a la mejora de la calidad ambiental.

Equidad: se refiere a la responsabilidad compartida tanto de los beneficios y los costos que genera la gestión ambiental.

La evaluación ambiental es más efectiva cuando los resultados, aunque preliminares, sean divulgados desde el inicio del proceso de preparación. En ese momento, alternativas deseables desde un punto de vista ambiental (sitios, tecnologías, etc.) pueden ser consideradas en forma realista, y los planes de implementación y operación pueden ser diseñados para responder a los problemas ambientales críticos para un máximo de efectividad de costos. Más tarde se vuelve muy costoso efectuar importantes cambios de diseño, seleccionar una propuesta alternativa, o decidir no continuar con un proyecto. Aún más costosas son las demoras en la implementación de un proyecto debido a problemas ambientales no contemplados en su diseño. Consecuentemente, es esencial integrar la evaluación ambiental dentro del estudio de factibilidad y del diseño.

El plan de implementación de la evaluación ambiental deberá posibilitar frecuentes reuniones de coordinación entre el equipo de evaluación ambiental y el del estudio de factibilidad, para intercambiar información sobre los problemas ambientales y las respuestas que estos requieren. Los borradores preliminares de las secciones más importantes de la evaluación ambiental y las ponencias sobre problemas específicos, también son útiles como medios de comunicación entre los equipos, especialmente al tomar decisiones claves a medida que avanza la preparación. La mayoría de las evaluaciones ambientales exitosas suelen recibir revisiones completas a la mitad del período. (Libro de Consulta para Evaluación Ambiental (Trabajo Técnico N. 139). Volumen I. Políticas, Procedimientos y Problemas Intersectoriales. Departamento de Medio Ambiente del Banco Mundial.)

Se emplean las evaluaciones ambientales Regionales cuando varias actividades significativas de desarrollo, cuyos impactos son potencialmente acumulativos, son

planificadas para un área relativamente reducida. En tales casos, generalmente son más eficientes que una serie de evaluaciones para proyectos específicos, y pueden identificar problemas que éstos últimos podrían pasar por alto (p.ej. la interacción entre desechos, o la competencia para el uso del agua o la tierra). Las evaluaciones regionales comparan los escenarios alternativos de desarrollo, recolectando información diagnóstica sobre el conjunto de potencialidades naturales y humanas en el marco de los planes de ordenamiento del territorio y recomendando tasas de crecimiento y modelos y políticas ambientalmente sustentables para el uso de la tierra. El área del estudio es normalmente definida a partir de consideraciones físicas o biológicas (p.ej. área climática, tipo de hábitat, cuenca de un río), y puede, a veces cruzar las fronteras nacionales; sin embargo, las evaluaciones ambientales regionales con enfoque institucional podrían regirse más bien por fronteras administrativas y que contemplan en análisis de emplazamiento de las poblaciones y el área de influencia y de acción en el radio de la zona a afectar o intervenir mediante el proyecto para el cual se realizará la evaluación ambiental.

La evaluación ambiental sectorial es empleada en el diseño de programas de inversiones sectoriales. Es particularmente adecuado para estudiar:

- Las alternativas de inversión sectorial;
- El efecto de los cambios en la política sectorial;
- Las capacidades instalada y de capital humano así como los requisitos institucionales para el estudio, implementación y monitoreo ambiental a nivel sectorial; y,
- Los impactos acumulados de muchas inversiones similares y, relativamente, pequeñas que no ameritan evaluaciones ambientales individuales para proyectos específicos. es decir que deben tenerse en cuenta los proyectos que precedieron la propuesta para la cual se está levantando la línea base y construyendo la evaluación ambiental.

En algunos casos, las evaluaciones ambientales regionales o sectoriales cumplen con todos los requisitos normales de evaluaciones ambientales para proyectos específicos. Con mayor frecuencia, aún son necesarias, estas últimas, para importantes inversiones, pero las evaluaciones ambientales regionales o sectoriales habrán identificado los problemas pertinentes, recolectado gran parte de los datos y, en general, reduciendo notablemente el trabajo necesario para las evaluaciones de impactos ambientales de proyectos específicos. (*Conesa Fernández-Vítora, V. Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Mundi-Prensa Libros, S.A. 1ª ed., 1ª imp.(12/2009)*)

1.2.1.10 Análisis Situacional

Dicho análisis en el sector del barrio la Carioca va permitir las ventajas y desventajas ante la problemática que se encuentra, y ayudará a tener en cuenta de donde es que hay que empezar y reforzar más el trabajo, así de conocer de dónde se origina el problema.

Según (Melchor, 2012) menciona que es el estudio del medio en el que se desenvuelve la empresa en un determinado momento, tomando en cuenta los factores internos y externos los mismos que influyen en la institución u organización.

F.O.D.A.

Es un examen tanto interno como externo que se realiza en las instituciones públicas como en las organizaciones privadas, para conocer con lo que cuenta la misma así también de las circunstancias a las que podría estar sujeta y si está preparada para soportarlas. Es fundamental realizar este tipo de exámenes con regularidad así la empresa puede preparar un plan de remediación.

(Valencia, 2011), menciona que el análisis F.O.D.A. es una metodología de estudio de la situación competitiva de una empresa en su mercado (situación externa) y de las características internas (situación interna) de la misma, a efectos de determinar sus Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas.

Este tipo de herramientas permitirá visualizar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas con las que cuenta este barrio del cantón la Libertad, y conocer desde un punto más real dicha problemática. Es la herramienta estratégica más utilizada y confiable que llevará a alcanzar los objetivos deseados.

1.2.2. Calidad de Vida – Variable Dependiente

Según (Maya, 2001) en la cual menciona que cuando hay un enlace entre el hombre, el entorno y la sociedad que, beneficien al ser humano en todos los aspectos de su vida y del cual el hombre se sienta satisfecho porque ha alcanzado sus objetivos, expectativas eso indica que se tiene una calidad de vida.

Son aquellas condiciones de vida que con un mínimo de recursos quedan satisfechas, tales como, educación, salud, vivienda o recurso monetario, o a todo lo que tiene derecho un ser humano, pero esto solo ocurre en países desarrollados ya que esto está establecido como un bienestar social.

Para (Alguacil, 2000) la calidad de vida lleva implícita la idea de sostenibilidad, superando el estrecho margen economicista del concepto de "Bienestar", sólo medible en crecimiento económico y en estándares dotacionales.

Estamos dando un paso más allá que nos muestra tanto los límites de las aspiraciones humanas como el derecho a una calidad ambiental suficiente. La Calidad de Vida introduce los aspectos ambientales en intersección con las

necesidades humanas. El Medio Ambiente es el campo de acción para una Calidad de Vida en la ciudad.

1.2.2.1 Origen de la Calidad de Vida

La Calidad de Vida ha existido siempre ya que es algo innato del hombre por mejorar en todos los factores de vida como la salud, educación, vivienda, economía, etc., sin embargo es una lucha constante de todos por optimizar y satisfacer las necesidades.

La Calidad de Vida CV, surge en 1976 con la documentación del Club de Roma llamado también como informe Brutland, en donde se centra la sostenibilidad y sustentabilidad que se enlaza directamente con la calidad de vida y el compromiso con las futuras generaciones, el mismo que permite socializar una conciencia ecológica, política, económica, salubridad y justicia sanitaria y de tratar de alcanzar un medio ambiente sano el cual pertenece a toda la humanidad.

N. Gershenfeld argumentó claramente en favor de la idea de que las cosas poseen derechos. Notablemente, las cosas tienen derechos a una identidad, tienen derecho de acceder a otros objetos, y tienen derecho a detectar su medio ambiente.

Sumak Kawsay (vida en armonía – buen vivir) en el mundo indígena significa tener una tierra y un territorio sano y fértil; cultivar lo necesario y de forma diversificada; preservar, cuidar y mantener limpios los ríos, bosques, el aire, montañas; tener un territorio manejado colectivamente, una educación en base a valores propios y una comunicación constante; también implica regirse por un código de ética y el reconocimiento y respeto a los derechos de los demás; además implica decidir de manera colectiva las prioridades de cada pueblo o comunidad (Chuji Mònica, 2010)

En la década de los 50 y a inicio de los 60, se incrementa el interés por el bienestar social además del compromiso por el ambiente, todo esto debido a las industrializaciones de empresas en los diferentes campos (petróleo, plástico, entre otros), se realizó indicadores sociales para medir la realidad mediante datos objetivos respecto a lo económico y social.

Con el paso del tiempo, los estudios e investigaciones en la sociedad para conocer el nivel de vida se unieron otros factores psicológicos tales como el bienestar, la felicidad, entre otros.

En los años 80, la expresión calidad de vida se enlaza a un lenguaje común para cumplir objetivamente los servicios humanos, y lograr la satisfacción. En los años 90, se realizó una observación rigurosa a la conceptualización y evaluación. Culminado todas estas expectativas, en el siglo XXI la calidad de vida representa las acciones de la humanidad que se deleitan eligiendo y decidiendo por una vida de mejor calidad y servicios humanos en general, adoptando técnicas y procedimientos que luego se evaluará y analizará los resultados con criterios de excelencia en lo que refiere a la Calidad de Vida.

1.2.2.2 Dimensiones de la Calidad de Vida

- Factores
- Satisfacción de las Necesidades

1.2.2.3 Factores

Según (Herrera & Cassals, 2005) las personas buscan tener una mejor calidad de vida pero existen factores que intervienen directamente en la misma. Los factores son los aspectos interrelacionados que intervienen en la perspectiva del ser humano sobre su calidad de vida.

Por lo tanto la calidad de vida de las personas depende mucho de los factores que intervienen en la misma, existen 3 clases de factores tales como:

Factores Personales

Son las manifestaciones tanto emocionales o materiales, estas pueden ser sentimientos, vivienda, alimentación.

(Alguacil, 2000) Según el autor establece que los factores personales comprende un sistema de reglas que introduce un orden en el propio conjunto social de referencia en el que se construyen las organizaciones escolares, traduciendo en el interior de las mismas el orden social existente, siendo las prácticas organizativas un reflejo de las prácticas sociales a través de unos sistemas de significados que proporcionan percepciones compartidas inducidas por la institución mediante la acción persistente de la normativa.” (Pág. 4).

Factores Socio-Ambientales

Son las formas y estructuras organizativas de las personas tales como las, tipos de familia, grupos de apoyo institucionales o de asociaciones.

Según el Diccionario Enciclopédico Dominicano del Medio Ambiente define como dimensión ambiental a “La problemática ambiental en correspondencia con los principales planes de desarrollo económico, y parte de una visión holística que abarca aspectos sociales, económicos, políticos, religiosos, tecnológicos, culturales y ecológicos”.

La dimensión ambiental influye en la forma de cómo se plantean los programas de conservación de recursos costeros para mejorar la situación actual en que se vive

evitando la contaminación del aire, agua, suelo, y así contribuir en lo emanado por la constitución de la consecución del Sumak Kawsay, de tal forma ayudará de forma que las especies que viven dentro de esta zonas se puedan conservar, preservar y restaurar.

Factores Ideológicos

Estos factores ideológicos que intervienen en la percepción de la calidad de vida de las personas son los valores, religiones, creencias, ideas que interfieren en el comportamiento humano y de su punto de vista con respecto a la calidad de vida.

Dentro de la dimensión cultural se implica la convivencia entre los ciudadanos y con las diferentes identidades, su ideología y creatividad para modificar sus formas de vida es decir viviendo en un ambiente agradable y que permita resolver los conflictos.

La naturaleza por la explotación de los recursos, dando un enfoque del desarrollo humano donde se puede tener la libertad para expresar su identidad cultural, que se pueda tener la posibilidad de crear bienes y prácticas culturales, donde se puede tener espacios de formación cultural entre los habitantes, dirigentes y autoridades locales, donde se promocionen espacios culturales mediante proyectos creativos.

1.2.2.4 Satisfacción de las Necesidades

La satisfacción de las necesidades, se basa en el cumplimiento de funciones y la satisfacción de quienes reciben un bien o un servicio, mediante técnicas se debe establecer la comunicación entre todas autoridades y habitantes del sector la Carioca.

Para (Hernandez, 2009) la calidad de vida es el bienestar, felicidad, satisfacción de la persona que le permite una capacidad de actuación o de funcionar en un momento dado de la vida. Es un concepto subjetivo, propio de cada individuo, que está muy influido por el entorno en el que vive como la sociedad, la cultura, las escalas de valores.

Bienestar

Es el conjunto de cosas necesarias para vivir bien según la (RAE, 2010), a lo que se refiere que el bienestar del ser humano puede ser de manera emocional, material, personal, físico y social.

Por tanto el ser humano para satisfacer sus necesidades debe tener un bienestar basado en una construcción social, su grado de satisfacción depende de muchos factores, es ahí que de referencia siempre no habrá una satisfacción total desde cualquier punto.

De acuerdo a (Hernandez, 2009) se entiende como "bienestar" la satisfacción en la provisión de los bienes y servicios definidos como básicos y que deberían ser garantizados institucionalmente; de hecho suelen estar recogidos en las constituciones y desarrollados en legislaciones específicas.

En el entorno sociocultural se entienden como imprescindibles: el empleo, la salud, la cultura y la vivienda; podemos determinar por tanto como áreas a cubrir con los indicadores correspondientes.

Bienestar Emocional

Incluye la satisfacción de lo que realiza en su entorno, es el equilibrio y el control de sus emociones, deseos y sentimientos, se relaciona directamente con la salud

mental, física y social, por lo que al final da como resultado la personalidad. Una de las claves del bienestar emocional es la Autoestima, aceptarse tal y como eres.

Bienestar Material

Es todo lo que respecta a los asuntos financieros, incluye la calidad ambiental, seguridad, protección física, salud, vivienda, mobiliarios, seguros, entre otros.

Bienestar Personal

Se basa en las habilidades de todo ser humano, la capacidad intelectual adquirida por la educación, adaptación y control de la conducta expresado en las actividades en diferentes ámbitos como por ejemplo el trabajo, el hogar, la educación.

Bienestar Físico

Es primordial atender las necesidades del cuerpo, respetarlo manteniendo una dieta balanceada, realizar ejercicios diariamente para no perder la flexibilidad, evitar las drogas y dejar de fumar, las bebidas alcohólicas hay que tomarlas de forma responsable. Controlar la presión y el colesterol puede evitar enfermedades al corazón.

Bienestar Social

Se basa en las estructuras sociales, en la aceptación ante la sociedad.

1.3 MARCO LEGAL

1.3.1 Constitución de la República del Ecuador, año 2008.

Artículo 11: El ejercicio de los derechos se regirá por los siguientes principios, numerales 3 y 6 que establece:

Los derechos y garantías establecidas en la Constitución y en los instrumentos internacionales de derechos humanos serán de directa e inmediata aplicación por y ante cualquier servidora o servidor público, administrativo o judicial, de oficio o petición de parte.

Artículo 14: Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*.

Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Artículo 15: El Estado promoverá, en el sector público y privado, el uso de tecnologías ambientalmente limpias y de energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto. La soberanía energética no se alcanzará en detrimento de la soberanía alimentaria, ni afectará el derecho al agua.

Se prohíbe el desarrollo, producción, tenencia, comercialización, importación, transporte, almacenamiento y uso de armas químicas, biológicas y nucleares, de contaminantes orgánicas persistentes altamente tóxicas, agroquímicos internacionalmente prohibidos, y las tecnologías y agentes biológicos experimentales nocivos y organismos genéticamente modificados perjudiciales para la salud humana o que atenten contra la soberanía alimentaria o los ecosistemas, así como la introducción de residuos nucleares y desechos tóxicos al territorio nacional.

Artículo 66: Se reconoce y garantiza la preservación del ambiente, numeral 27 que establece:

El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza.

Artículo 74: Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir.

Los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación; su producción, prestación, uso y aprovechamiento serán regulados por el Estado.

Artículo 83: Son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley, numeral 6 que establece:

6. Respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible.

Artículo 276: El régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos, numerales 1, 2 y 4, que establece:

1. Mejorar la calidad y esperanza de vida, y aumentar las capacidades y potencialidades de la población en el marco de los principios y derechos que establece la Constitución.
2. Construir un sistema económico, justo, democrático, productivo, solidario y sostenible basado en la distribución igualitaria de los beneficios del desarrollo, de los medios de producción y en la generación de trabajo digno y estable.
4. Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso

equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.

1.3.2. Plan Nacional del Buen Vivir, Constitución de la República del Ecuador, año 2008.

Que, el numeral 5 del artículo 3 de la Constitución de la República consagra como deber primordial del Estado, planificar el desarrollo nacional, erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y redistribuir equitativamente la riqueza para alcanzar el buen vivir.

Que, el numeral 2 del plan nacional del buen vivir, denominada Socialismo del Buen Vivir, y en su expresión de la Sociedad en armonía con la Naturaleza consagra el reconocimiento de los derechos de la naturaleza y la garantía de un ambiente sano y sostenible, como establece la Constitución, demandan respeto y equilibrio entre los ecosistemas, su gigantesca biodiversidad, sus dinámicas y tiempos. También exigen la valoración de la naturaleza y sus funciones, así como el planteamiento de las actividades humanas dentro de los límites biofísicos de los ecosistemas en los territorios asumiendo responsabilidad con las futuras generaciones.

Que, en el numeral 5 del plan nacional del buen vivir, denominado planificamos el futuro, y en su expresión de Sustentabilidad Ambiental consagra La estrategia de acumulación de riqueza mediante actividades productivas sustentables requiere que la transformación de la matriz productiva se enmarque en un contexto de respeto a los derechos de la naturaleza y de justicia intergeneracional. Si bien la acumulación de la riqueza, en primera instancia, va a depender de procesos extractivos, la estrategia busca que el impulso de nuevas industrias no contaminantes y la diversificación de las exportaciones basadas en bioproductos y servicios ecológicos, disminuyan significativamente la presión sobre el medio ambiente a largo plazo.

Objetivo 7: Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global.

1.3.2.1. Leyes Ambientales

EL CAPITULO II, AUTORIDADES COMPETENTES, Sección I DEL ACUERDO MINISTERIAL DEL AMBIENTE No. 161, en su Art. 157, literal g) establece: "Organizar programas de capacitación técnica, educación y difusión de los riesgos asociados a la gestión de sustancias químicas peligrosas, desechos peligrosos y especiales y las medidas de respuesta frente a las afectaciones que pueden causar".

EN EL TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN AMBIENTAL SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE, TULAS, Anexo II: NORMA DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO Y CRITERIOS DE REMEDIACIÓN PARA SUELOS CONTAMINADOS, indica que ésta Norma Técnica es dictada bajo el amparo de la Ley de Gestión Ambiental y se somete a las disposiciones de éstos, que es de aplicación obligatoria y rige en todo el territorio nacional.

Art. 1.-“1. Reconociendo que el principio fundamental que debe trascender el conjunto de políticas es el compromiso de la sociedad de promover el desarrollo hacia la sustentabilidad”. (Congreso Nacional, Decreto Ejecutivo, 2006)

1.3.2.2. Ordenanzas Municipales

El Art. 136 del Código Orgánico Territorial Autonomía y Descentralización, COOTAD, indica en el inciso cuarto que: "Los gobiernos autónomos descentralizados municipales establecerán en forma progresiva, sistemas de gestión integral de desechos, a fin de eliminar los vertidos contaminantes en ríos,

lagos, lagunas, quebradas, esteros o mar, aguas residuales provenientes de redes de alcantarillado público o privado, así como eliminar el vertido en redes de alcantarillado".

El GAD de La Libertad, en sus ordenanzas referente a la Gestión y Manejo Integrado de la Franja Costera establece como fin esencial del municipio promover el desarrollo económico, social, medio ambiental y cultural dentro de su jurisdicción.

Ley del COOTAD Sección Primera "Art.65 d).Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente". (COOTAD, 2010)

De acuerdo a lo que establecido en menor magnitud con una capacidad de poder gestionar ya que es una de las competencias que tiene que cumplir dicho Gad el mismo que podrá en coordinación con los demás GAD`s que le siguen de acuerdo a la jerarquía de poder incentivar la preservación de las distintas especies y recursos naturales que se encuentra en dicha circunscripción territorial.

CAPITULO II

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño de la investigación es el modelo o esquema a seguir en el proceso, esto permitirá seleccionar las herramientas adecuadas para fluir respuestas al investigador, derivada de documentos de estudios investigativos para despejar puntos o hechos que son interrogantes en la problemática. De acuerdo a las nuevas tendencias pueden ser realizados desde enfoques cuantitativos, o cualitativos. Los primeros se encargan de investigar situaciones perfectamente observables o sujetas de medición, es decir son de carácter objetivo; en cuanto a los cualitativos investigan problemas de características subjetivas, no existe una medición numérica de los datos o fenómenos observados.

Al diseñar el estudio el investigador debe comunicar qué información se dará a los sujetos, es recomendable revelar a estos cual es el propósito de la investigación y obtener su consentimiento que es prioritario para realizar abiertamente la investigación. El diseño de investigación estipula la estructura fundamental y especifica la naturaleza global de la intervención.

En el caso de la investigación de la problemática de la contaminación en el sector La Carioca se puede observar directamente la afectación que se produce, pero fue necesario profundizar en la cultura de los habitantes que es base importante para revelar los hechos, así como en las actividades emprendidas por los organismos de gobierno locales y barriales para establecer las razones que han originado el estado actual, siendo esto un pilar fundamental para esta investigación.

2.2. MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El enfoque Cuantitativo

El ámbito de la problemática determinó que se aplique el enfoque cuantitativo; este realizó mediante el seguimiento sistemático del proceso, principal característica de este enfoque, la idea de cambios en las estructuras barriales permitió plantear este problema amparado en nuevas normativas, procesos de regeneración urbana, información obtenida de fuentes primarias y secundarias, además de la recopilación de datos de los habitantes del sector, haciendo mediciones en cada pregunta que se planteó sobre aspectos generales, económicos, turísticos y culturales, datos analizados estadísticamente, que condujeron a conclusiones para la comprobación de la hipótesis, estimando el impacto que causaría en las variables de la investigación que son la gestión ambiental y la calidad de vida de los habitantes del sector La Carioca del cantón La Libertad.

Para la recopilación de información, obtenida de los habitantes de este sector, se planteó un esquema de medición de la información a través de la observación in situ, las entrevistas realizadas a las autoridades y encuestas a los habitantes acerca de la situación en el sector, esto hizo posible establecer supuestos o hipótesis que conllevaron a determinar las posibles soluciones a la misma.

Cabe resaltar que la actividad económica de los habitantes del sector La Carioca, es la pesca, y es necesario implementar actividades o estrategias que generen ingresos, empleando las técnicas de investigación para el Manejo Costero Integrado de este sector, que es fundamental y responsabilidad de todos la Gestión Ambiental.

Estos elementos o instrumentos serán de vital importancia, durante el proceso del trabajo de investigación, ya que están presentes en todo el desarrollo y serán

la base de los antecedentes en la que se fundamentará para elaborar la propuesta que solucionará la problemática del sector la Carioca.

Cualitativo:

La aplicación de este enfoque se realiza mediante el análisis del aspecto cultural de los habitantes del sector La Carioca. Sus costumbres, tradiciones, para tener un acercamiento de lo que creen que se debe hacer sin impactar su entorno habitual, debido a que este es un punto de la geografía del cantón La Libertad que tiene especiales características y se desarrollan en un ambiente de autonomía, con sus propios valores, creencias y virtudes.

Cuali-cuantitativo o Mixto:

Este enfoque se aplica para combinar los métodos cuantitativos y cualitativos, utilizando las fortalezas de ambos tipos, la percepción y la experiencia para minimizar las debilidades potenciales que se produjeren en el Sector La Carioca de la Provincia de Santa Elena. Es una integración sistemática de los métodos cualitativos y cuantitativos, se mezcla estos métodos con la finalidad de obtener una visión más completa de los sucesos.

2.2. TIPOS DE INVESTIGACIÓN

Para este proyecto se aplicaron los tipos de investigación por el Propósito; por el Nivel de Estudio; y por el Lugar, en atención a las características y naturaleza de esta investigación, que permitirán identificar los problemas existentes y plantear alternativas de solución en el barrio la Carioca.

2.2.1. Por el Propósito

Este tipo de investigación radica su importancia en buscar alternativas para afianzar los procesos de desarrollo local y regional, que es el fin de proponer un

modelo de gestión en el manejo costero del sector La Carioca, puesto que analiza la situación problémica que se presenta en el lugar para sugerir medidas que permitan tomar decisiones concretas en torno al problema.

- **Aplicada.-** Explorando situación actual del sector Las Cariocas, obteniendo conocimientos teóricos para hacer referencia y así cumplir con los objetivos establecidos.

2.2.2. Por el Nivel de estudio

En este tipo se optó por aplicar la investigación Descriptiva que permite describir características fundamentales de las situaciones que se presentan en el sector

La Carioca, la realidad que viven sus pobladores, el porqué de la contaminación que se produce, mediante un proceso sistemático con el fin de identificar los elementos esenciales de su naturaleza.

2.2.3. Por el Lugar

- **Conocimiento.-** Este tipo de investigación permitirá tener contacto directo con los involucrados en la problemática, que son los habitantes del barrio la Carioca en donde se obtuvo la información que permitió conocer a profundidad sus costumbres, valores, educación y otras estructuras sociales que predominan en su cotidianidad.
- **Bibliográfica.-** recolección de fuente primaria, libros, revistas, las mismas que ayudarán a la fundamentación del problema para despejar sus variables y con ello las posibles soluciones. La observación será uno de los elementos del trabajo investigativo, pues se obtendrá información valiosa de la realidad donde ocurre los hechos investigados.

- **Campo.-** Haciendo el uso de cuestionario, encuestas y la observaciones que produjeron información del problema planteado

2.3. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

Los métodos de investigación permiten tener una visión amplia, concreta de lo que vamos a investigar dentro de la problemática. Dentro de la investigación científica se conocen varios métodos, pero los más utilizados son el inductivo y el deductivo.

2.4.1 Método Deductivo

Se basa en lo que se concluye, es decir de lo que se entiende de manera general para deducirla hacia lo particular del tema de investigación. La generalidad de la forma cómo realizan sus labores todos los pescadores de este sector, y lo que creen, desde su punto de vista personal, de cómo deberían hacerlo. Toda la documentación que se adquirió en la investigación a través de diversas fuentes bibliográficas, documentales, informes, entre otras, es la que permite establecer las necesidades de los habitantes del sector La Carioca y con ello hacer planteamientos para optimizar el sistema de gestión ambiental mediante el Plan de Acción y Evaluación que finalmente concluye en alcanzar el buen vivir de las personas que habitan en esa comunidad.

2.4.2 Método Inductivo

El estudio de esta problemática crea una teoría fundamentada en los hechos encontrados durante el trabajo investigativo realizado, a través del razonamiento que se da a cada punto de carácter particular para ir a uno general en el contexto de las conclusiones y recomendaciones. El valor que adquiere este método es que el sector La Carioca tiene muchas similitudes a lo

largo del perfil costero del Ecuador, con las mismas características y los mismos problemas que se encuentran allí, lo que implica que el trabajo que se realiza puede tener repercusiones en cualquiera de ellas para tomarlo como prototipo de solución de sus problemas habituales.

2.5 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Consideradas aquellas herramientas que permitirán recolectar todo tipo de información útil. Las técnicas son importantes en este proyecto de investigación ya sea la estructura por la cual se organizará, estas técnicas serán:

2.5.1. La Observación Directa

Permitió reconocer cual era la realidad y determinar las posibles causas del problema existente en el sector Las Cariocas, se eligió para llevarla a cabo el modelo de gestión integrado.

2.5.2. Entrevista

Es aquella técnica en la cual entrará en contacto directo con los afectados y los involucrados en el problema, en este caso serán los dirigentes del sector la Carioca, así como los funcionarios o autoridades de los distintos niveles de gobierno, los mismos que expondrán, mediante un cuestionario previamente elaborado, sus criterios e inquietudes y lo que piensan de la problemática por la que atraviesa este sector.

2.5.3. Encuesta

Esta técnica se utilizó para recoger información de todo el sector, abarcando sus alrededores, por ser la zona de influencia, que se sienten afectados con esta problemática.. La técnica se basa en un cuestionario de preguntas que fueron

elaboradas con anterioridad para conocer lo que piensan los ciudadanos y ciudadanas que habitan en el sector, en base a la problemática que pasan a diario.

2.6 INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

Cuestionario.- Con este instrumento se realizó la encuesta, la cual consta de preguntas cerradas, el cuestionario se fundamenta en la Escala de Likert, herramienta importante para la aplicación de este tipo de instrumento. Las preguntas del cuestionario son establecidas de esta manera:

- Preguntas cerradas
- Cerradas Bi-opcionales, posibilidad de escoger entre dos alternativas de repuestas.

Guía de entrevistas.- Se realizaron entrevistas a las autoridades de este sector, con un propósito específico, las entrevistas serán estructuradas seleccionando el tipo de acuerdo: al conocimiento que el entrevistador tenga del tema, la experiencia del entrevistador, hacer, naturaleza de la información que se desea obtener.

2.6. POBLACIÓN Y MUESTRA

2.6.1. Población o universo

El caso del sector La Carioca tiene una particularidad que su población no supera la centena de habitantes, lo que implica que el universo de estudio son todos sus habitantes mayores de edad y autoridades representativas del mismo y son:

CUADRO 3: Población

POBLACIÓN	CANTIDAD
Directivos	5
Habitantes	73
TOTAL	78

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

CAPITULO III

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

3.1. ANÁLISIS DE RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN APLICADA A LA FEDERACIÓN DE BARRIOS

En la investigación del sector la Carioca que es el área de influencia del proyecto este se encuentra ubicado al norte del Cantón La Libertad, en este sector habitan 96 personas de los cuales 42.70% hombres 44.80% mujeres y 12.50% niños.

El Barrio La Carioca perteneciente al Cantón La Libertad, se ha desarrollado como un centro de pesca artesanal, tanto así que aún se mantiene la estructura precolombina de las balsas pesqueras de los pequeños artesanos (pescadores), que lo distribuyen para la venta tanto a la población como para las industrias.

Es decir la base de la economía de este sector se origina en la pesca, pero sus ingresos no son tan considerables; y promedian en trescientos dólares mensuales debido a que la mayor producción pesquera es aprovechada por los comerciantes y no por el pescador artesanal, que en épocas de abundancia tiene que vender su pesca a bajos precios, ya que no tiene un lugar donde almacenar su pesca.

En cuanto a la vivienda el 90% son propias y el 10% alquilada. Este sector no cuenta con el servicio de alcantarillado sanitario y emplea otros métodos de recolección de aguas servidas como los pozos sépticos, letrinas entre otros. En lo referente al agua potable se abastecen a través de la empresa Aguapen EP que es la institución que brinda este servicio. En lo concerniente a la recolección de los desechos sólidos, este servicio se lo realiza a través de los recolectores municipales en un 95% y el 5% la queman respecto a sus instrucciones, en su

gran mayoría alcanza los niveles primarios y en menor número alcanzan los estudios secundarios; las mujeres adultas y adolescentes se dedican a los trabajos relacionados con el hogar.

3.2. ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA ENTREVISTA DIRIGIDA A LAS AUTORIDADES DEL BARRIO LA CARIOCA

1. ¿Qué necesidades tiene el barrio la Carioca?

En general, los entrevistados respondieron que el barrio la Carioca, tienen algunas necesidades tanto en la educación, salud, y en lo económico; en el ámbito de la educación no cuentan con una institución de educación básica cercana ya que deben asistir a las escuelas que están a sus alrededores dificultando un poco el acceso a la educación. En cuanto a la salud de los habitantes del sector no es muy buena, la presencia constante de enfermedades respiratorias y en la piel afectan a la mayoría de los habitantes, existen sub-centros facilitados por la municipalidad, pero estos están limitados ya que no cuentan con la infraestructura suficiente además por el proceso de descentralización de los centros médicos estos se tornan casi inaccesibles por el lugar en donde se encuentran ubicados.

En el tema del desarrollo económico la población se dedica solo a las faenas de pesca y no sabe aprovechar adecuadamente el ingreso que genera el comercio del producto del mar, causando el despilfarro del dinero.

2. ¿Cree usted que es necesario la aplicación de nuevas estrategias o políticas para una correcta gestión ambiental en el sector la Carioca?

De las opiniones expuestas indican que al aplicar nuevas cosas para mejorar la calidad de vida del barrio es muy bueno, ya que todo lo que sea positivo para el lugar debe ser aceptado e implantado de forma inmediata, ya que permitirá

corregir a tiempo dicha problemática a través de estrategias precisa y prácticas que evitaran que la contaminación ambiental crezca cada día más en el sector y en las unidades de base aledañas.

Las políticas o las estrategias o todo lo que ayude debe además ser socializado con la población, porque no sirve de nada hacer reglas si estas no se cumplen nunca funcionan y por ende no logran el éxito para el que fueron creados.

Todo lo que es bueno debe ser aceptado e implantado e ir mejorando continuamente los procesos, las personas aceptan lo que tiene una finalidad positiva para el sector, solo que hay que saber cómo aplicar y ejecutar dichas estrategias o políticas ya que su empleo puede ser mal dirigido y con esto convertirse en una problemática que junto a la contaminación ambiental pueden tornarse en un problema grave y ser el obstáculo para el desarrollo de la Carioca.

3. ¿La aplicación de normas técnicas mejoraría las actividades de los habitantes?

El barrio la Carioca, sus habitantes de una manera empírica realizan sus actividades de extracción del producto del mar, la aplicación de diferentes procesos ayudaría a reducir el impacto de contaminación que sufre el sector. Si conocieran de muchas cosas técnicas estuvieran mejores organizados y por ende su actividad se fuera desarrollando y como resultado el progreso de la zona fuera notable. Un poco de desconocimiento por parte de sus autoridades en saber que es y para qué sirven las normas técnicas sin embargo esto no impide que crean en que pueden aportar a la solución de la problemática inclusive a nuevas ideas o acciones que permitan el progreso económico de la zona.

4. ¿Estaría de acuerdo que se ejecute un plan de manejo ambiental?

Las autoridades del barrio estarían de acuerdo con elaborar y ejecutar un plan de mejora, y que éste pueda guiarlos a los mismos, las actividades que realizan solo

se limitan a temas diarios suscitados al día a día, en la actualidad cuentan con responsabilidades delimitadas como autoridades, en cuanto a la población del sector estaría gustoso de que se haga mejoras con el único fin de disminuir la contaminación y con ello las diferentes consecuencias que esta genera.

5. ¿Estaría de acuerdo con la existencia de medidas adecuadas para el orden y la limpieza en el sector?

A las autoridades del barrio le gustaría que existieran ese tipo de medidas ya que así el orden la limpieza por el lugar estarían presentes, dando una buena imagen a los turistas y también les ayudaría en la comercialización de los productos, un lugar que presente estas condiciones es un lugar que tiene un impacto positivo y refleja el trabajo de los pobladores por mantener un buen aspecto. Las autoridades también informaron que han tratado de seguir o cumplir con las ordenanzas municipales, pero el control a este tipo de ordenanza no son tan eficaces por lo que los habitantes del sector muchas veces incumplen lo que lleva al desorden y la contaminación del ambiente.

6. ¿Recibiría capacitaciones sobre la metodología de la gestión medio ambiental?

Las autoridades del barrio estarían gustosas de recibir todo tipo de capacitaciones que les beneficie, en especial la de temas ambientales ya que les ayudaría a mejorar sus actividades, su vida cotidiana y su manera de vivir y ver la vida. Con respecto a la forma de capacitarlos deberían tener una planificación que les ayude a coordinar con las actividades de los pobladores y de quienes impartan las enseñanzas, así como de una evaluación y control de lo que se realizó para ver si cumplió con su objetivo.

7. ¿La implementación de instrumentos y utilización de recursos humanos y tecnológicos mejorarían la gestión ambiental del sector?

Los instrumentos y demás recursos mejorarían las actividades administrativas y de gestión ambiental en el barrio la Carioca, los recursos son fundamentales para el

desarrollo y progreso de cualquier organización o asociación. Para las autoridades del barrio implementar esta clase de instrumentos se hacen difícil pero no imposible además de una buena gestión para obtenerlos en conjunto con las demás instituciones de apoyo.

8. ¿Piensa usted que se debería evaluar los diferentes procesos periódicamente?

Para todo gestor de una organización es algo primordial y para los representantes del barrio una evaluación a tiempo solucionaría muchos de los problemas por lo que está pasando el sector, y lo que nunca se ha hecho por eso la magnitud del problema de contaminación y como resultado se obtiene estos problemas. Para alcanzar el éxito de lo planificado se debe evaluar y controlar lo que se está aplicando y es algo que mejoraría el bienestar de la comunidad.

9. ¿Debería existir la responsabilidad compartida, es decir, autoridad y habitantes?

Para los habitantes, y autoridades municipales y del barrio debería existir esa responsabilidad compartida en pro de las mejoras del sector, ya que en conjunto se trabaja mejor, está estipulado en las leyes que las autoridades deben trabajar con la comunidad, muchas veces por circunstancias o simples acuerdos no se cumplen y es ahí donde fallan los procesos y fracasan todo tipo estrategias que aportan de alguna forma al desarrollo del barrio.

10. ¿Se ha realizado en los últimos meses un análisis FODA en este sector?

Nunca se realizado un estudio o análisis en el lugar, ya que nunca se ha realizado un proyecto de investigación en el barrio, es lo que nos ha manifestado los representantes del mismo por tanto no se ha podido conocer el grado de impacto que tiene la contaminación en el sector.

11. ¿Cree usted que el análisis FODA contribuiría a la gestión ambiental de manera positiva?

Los tipos de análisis aplicados en el barrio contribuirían de manera positiva ya que evidenciarían las fortalezas con las que cuenta el sector, las debilidades y amenazas a las que está expuesta y las que podría pasar el sector, y las oportunidades que se les podría presentar a corto o mediano plazo con el fin de aprovechar lo positivo, utilizar lo necesario y evitar lo que perjudique.

3.3. ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA ENCUESTA DIRIGIDA A LOS CIUDADANOS DEL SECTOR LA CARIOCA.

1. ¿Cómo ciudadano usted participa en las actividades de limpieza y ornato del Barrio La Carioca?

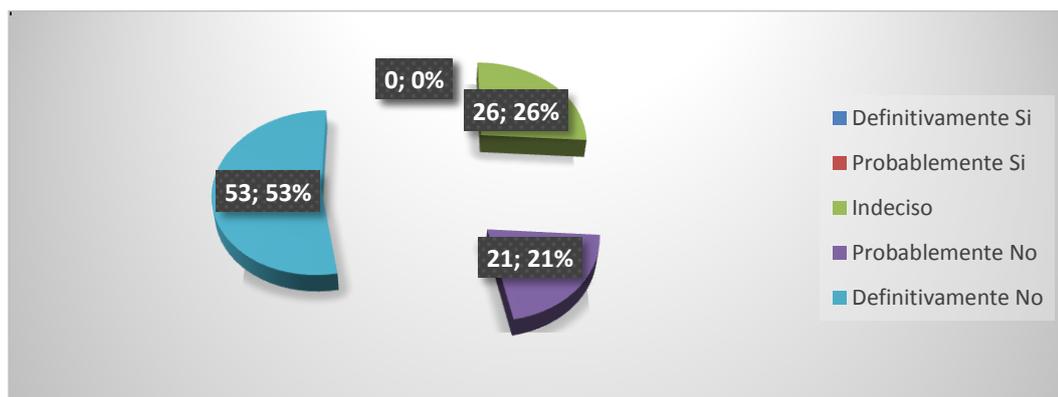
TABLA 1: Motivación

PREGUNTA	VARIABLES	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
1	Definitivamente Si	0	0
	Probablemente Si	0	0
	Indeciso	20	26
	Probablemente No	14	21
	Definitivamente No	39	53
	TOTAL	73	100

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 2: Motivación



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

De los resultados obtenidos, el 53% de los habitantes encuestados indican que definitivamente no tienen esa motivación para participar en las diferentes actividades del barrio y el 21% manifestó probablemente hacer o no algo por su sector y el 26% están indeciso. Es importante emprender campañas con énfasis respecto a la importancia de la participación ciudadana para dar solución a los problemas del sector.

2. ¿Considera necesario que haya un cambio en el manejo de los recursos naturales del sector?

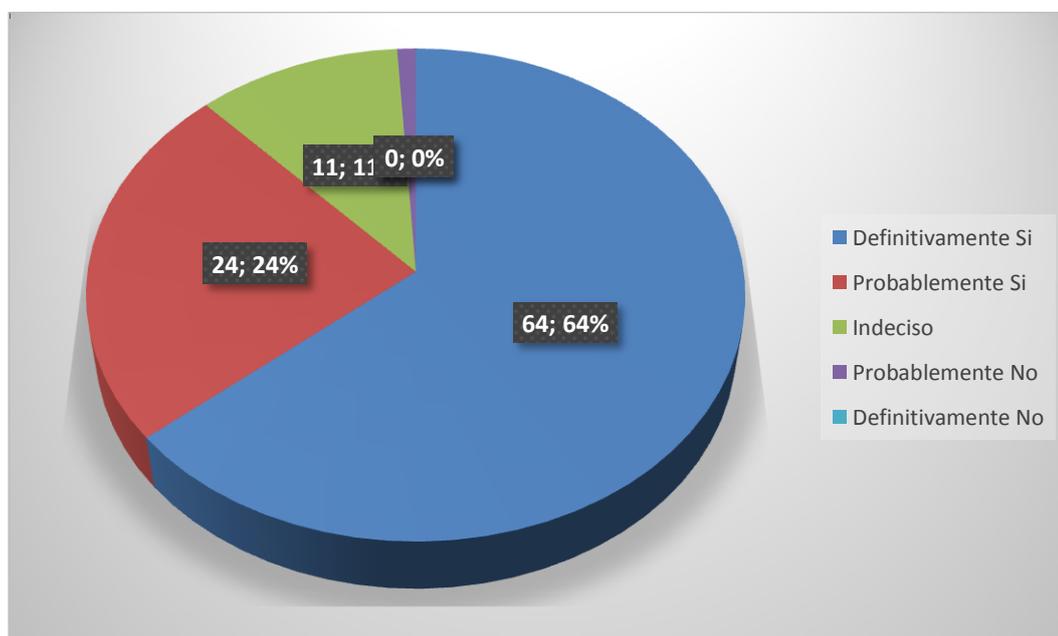
TABLA 2: Salud

PREGUNTA	VARIABLES	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
2	Definitivamente Si	50	64
	Probablemente Si	16	24
	Indeciso	6	11
	Probablemente No	1	1
	Definitivamente No	0	0
	TOTAL	73	100

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 3: Salud



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

De los habitantes encuestados del Barrio La Carioca, un 64% atribuyeron que definitivamente debe haber un cambio en su sector debido al olvido y retraso en el que están quedando con relación a otros barrios, el 11% está indeciso, mientras que el 1% de la población cree que no es así y que el tema corresponde a otros factores.

3¿Considera usted que el ambiente del barrio la Carioca es agradable?

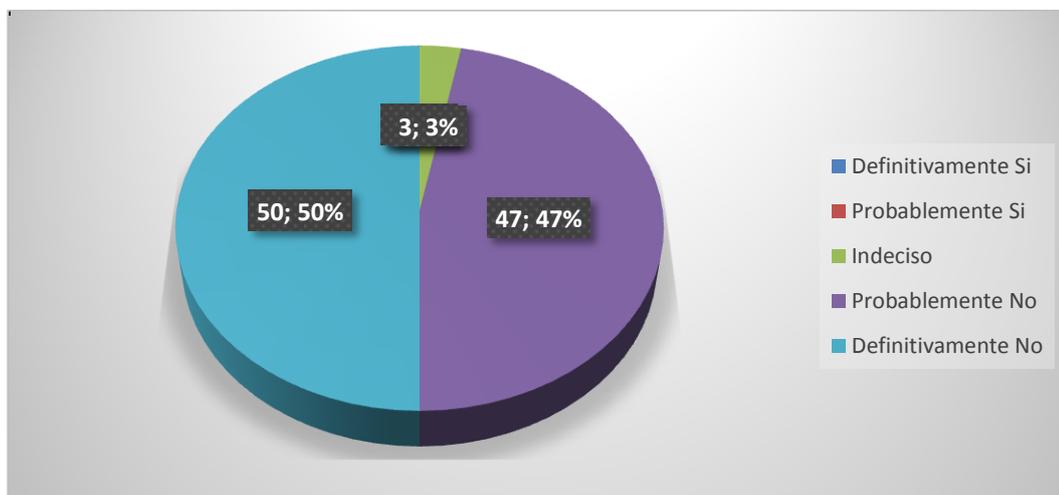
TABLA 3: Ambiente

PREGUNTA	VARIABLES	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
3	Definitivamente Si	0	0
	Probablemente Si	0	0
	Indeciso	2	3
	Probablemente No	34	47
	Definitivamente No	37	50
	TOTAL	73	100

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 4: Ambiente



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Según las cifras el 50% de la población encuestada consideran que no es agradable el ambiente del barrio, así como el 47% que también piensa en lo mismo debido a la contaminación que existe en la playa y en el mar, por lógica se entiende que si hay contaminación al ambiente no es agradable. Esta respuesta justifica la necesidad de realizar el Modelo de Gestión Administrativa para Manejo Costero Integrado de La Carioca.

4. ¿Se han ejecutado por parte de las autoridades programas de prevención ambiental en el sector?

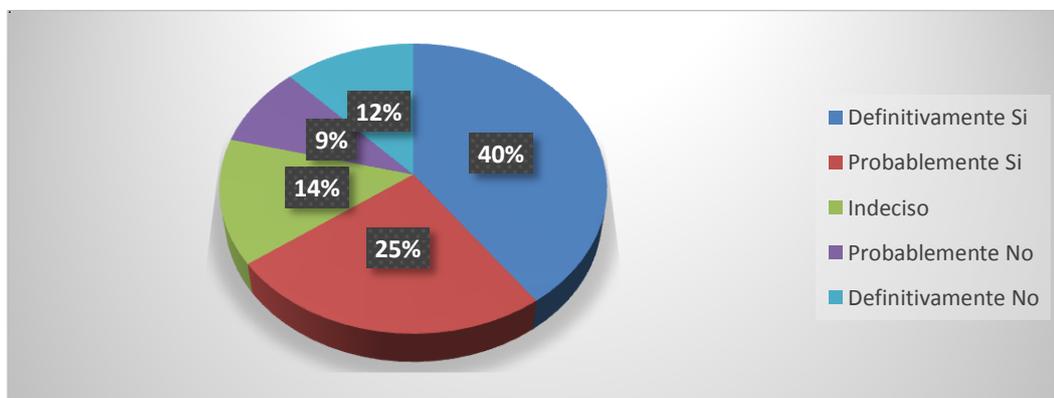
TABLA 4: Colaboración

PREGUNTA	VARIABLES	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
4	Definitivamente Si	16	40
	Probablemente Si	15	25
	Indeciso	26	14
	Probablemente No	7	9
	Definitivamente No	9	12
	TOTAL	73	100

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 5: Colaboración



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Las respuestas de los 73 encuestados es discutible, debido a que no hay un patrón que predomine, el 40% dijo que definitivamente si se han hecho tareas en beneficio del sector; el 25% probablemente considera que si, mientras que un 14% está indeciso porque no tiene claro a quien le corresponde intervenir, el 9% y 12% consideran que definitivamente no ha habido una respuesta de las autoridades ante sus necesidades. Por lo que es necesaria la intervención de los representantes de gobierno locales, provinciales para que realicen un trabajo en equipo y que se definan bien los objetivos a fin de incentivar la conservación ambiental en el sector.

5.¿Considera usted que el desarrollo social y económico se ha visto afectado por la problemática de la contaminación en el sector?

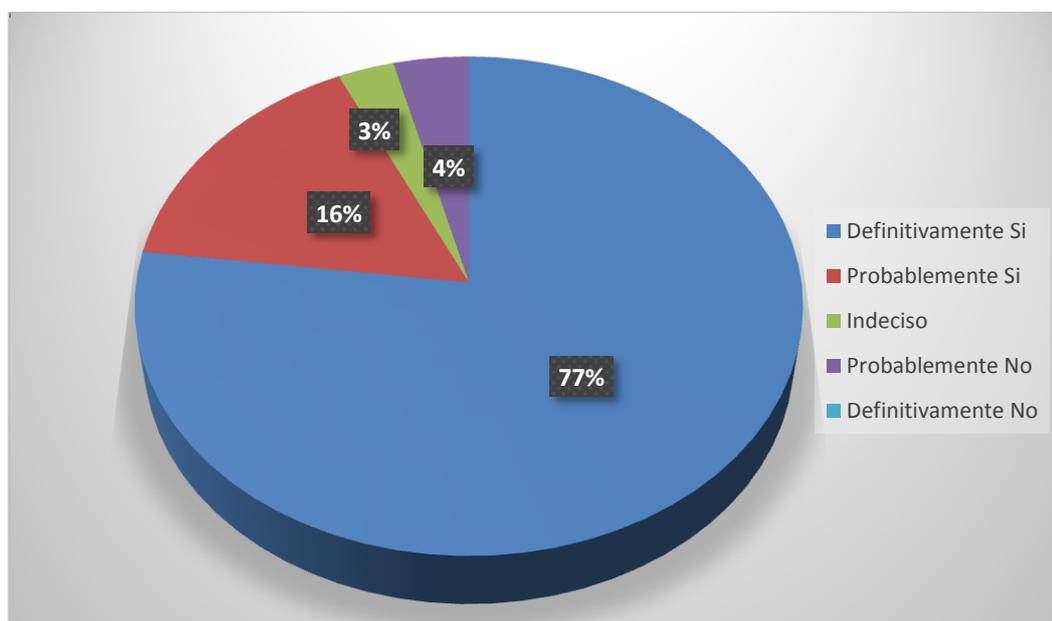
TABLA 5: Desarrollo Económico

PREGUNTA	VARIABLES	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
5	Definitivamente Si	56	77
	Probablemente Si	12	16
	Indeciso	2	3
	Probablemente No	3	4
	Definitivamente No	0	0
	TOTAL	73	100

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 6: Desarrollo Económico



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

De acuerdo a las respuestas dadas el 77% de la población manifiesta que su desarrollo económico se ha visto afectado por la contaminación en el sector, mientras que un 4% aduce que no es este el problema sino otros.

6 ¿Cree usted que la forma en que realizan su trabajo en la playa los pescadores artesanales del barrio la Carioca respeta el medio ambiente?

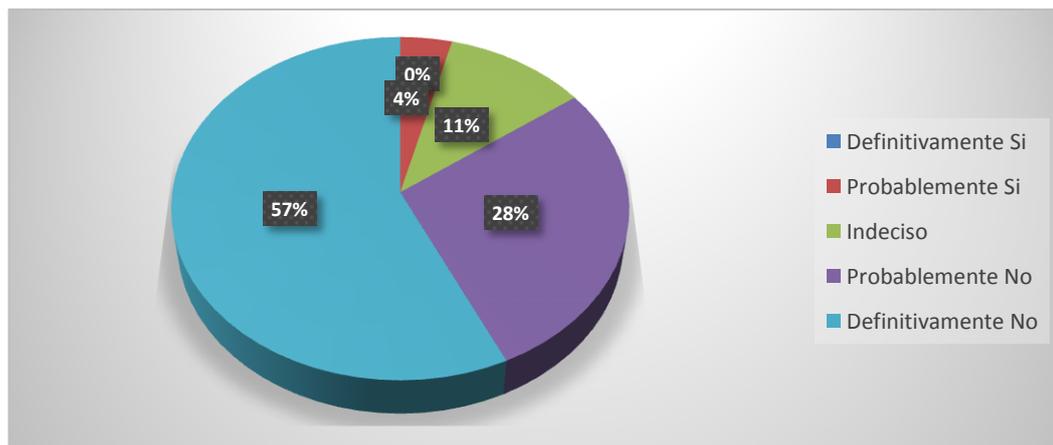
TABLA 6: Respeto

PREGUNTA	VARIABLES	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
6	Definitivamente Si	0	0
	Probablemente Si	3	4
	Indeciso	8	11
	Probablemente No	20	28
	Definitivamente No	42	57
	TOTAL	73	100

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 7: Respeto



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

De las 73 personas encuestadas el 57% indica que no se respeta el medio ambiente en el momento de realizar sus actividades, mientras que el 4% dijo que probablemente si respeta al medio ambiente, esto implica que de forma directa o indirectamente se debe corregir estas prácticas laborales e inculcar en la población el respeto mutuo entre persona – ambiente.

7¿Cree usted que es necesario la capacitación a los habitantes para un manejo adecuado de los productos del mar en el sector?

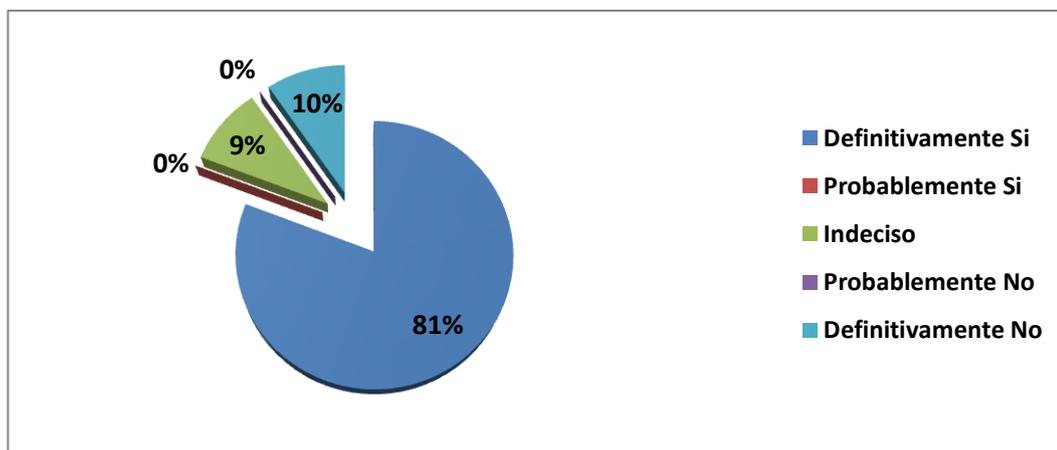
TABLA 7: Capacitación

PREGUNTA	VARIABLE	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
7	Definitivamente Si	59	81
	Probablemente Si	0	0
	Indeciso	7	10
	Probablemente No	0	0
	Definitivamente No	7	10
	TOTAL	73	100

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 8: Capacitación



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Según los datos obtenidos, el 81% de la población muestra una actitud positiva por la capacitación a los habitantes del barrio la Carioca, contra un 10% que simplemente no tiene o no piensa nada con respecto al tema, y el 9% de los encuestados considera que no es necesario, porque no incide respecto a la contaminación. Estas cifras influyen para la formulación del plan de acción con la participación de todos quienes están involucrados en esta problemática.

8 ¿Cree usted que si se aplican estrategias basados en normas técnicas mejorará el entorno de las playas del sector?

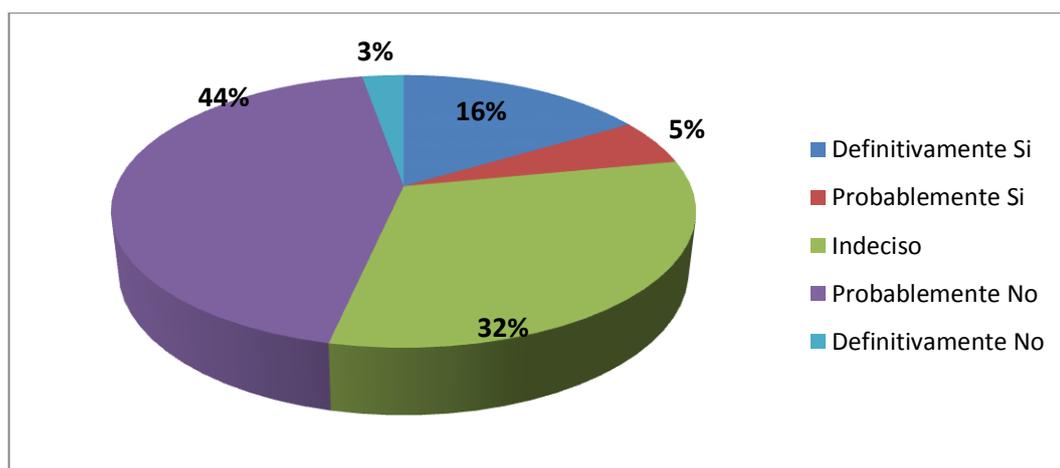
TABLA 8: Estrategias

PREGUNTA	VARIABLE	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
8	Definitivamente Si	12	16%
	Probablemente Si	4	5%
	Indeciso	23	32%
	Probablemente No	32	44%
	Definitivamente No	2	3%
	TOTAL	73	100%

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 9: Estrategias



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Respecto a esta interrogante, se puede analizar que existe una percepción contradictoria, reflejándose una negativa en un 44%, así también el 32% está indeciso sobre esto. La explicación que se puede admitir ante la diversidad de criterios es el temor o la resistencia al cambio que podría producir un ambiente controlado que cambiaría muchas de las costumbres habituales de cada persona.

9. ¿Considera necesario que se implemente un modelo de gestión ambiental permanente?

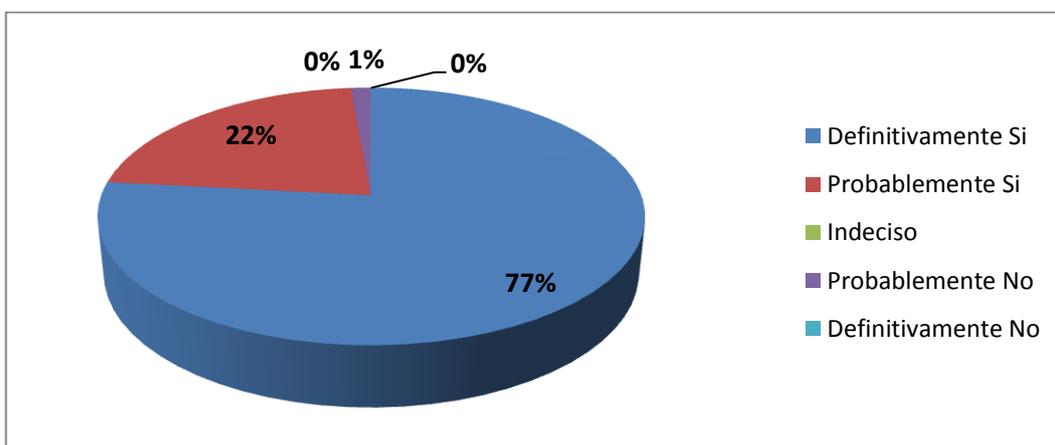
TABLA 9: Modelo de Gestión

PREGUNTA	VARIABLE	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
9	Definitivamente Si	56	77%
	Probablemente Si	16	22%
	Indeciso	0	0%
	Probablemente No	1	1%
	Definitivamente No	0	0%
	TOTAL	73	100%

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 10: Modelo de Gestión



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

El 77% de los pobladores encuestados de la Carioca manifiesta que el ambiente para ellos es malo debido a la contaminación en las playas y al sector que sufre estos estragos, por lo que si es necesario, el 22% específicamente considera positiva la probabilidad, lo que nos indica que para los pobladores es malo vivir así, por lo tanto es necesario la implementación del Modelo de Gestión Administrativa para Manejo Costero Integrado del sector La Carioca.

10. ¿Estima usted que en la solución de este problema deben participar corresponsablemente autoridades y habitantes del sector?

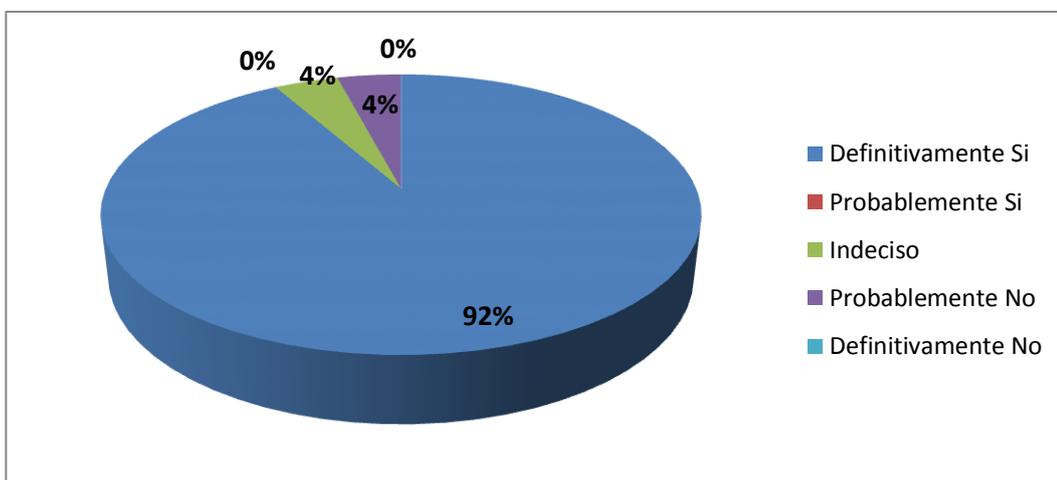
TABLA 10: Corresponsabilidad

PREGUNTA	VARIABLE	HABITANTES	
		FRECUENCIA	%
10	Definitivamente Si	67	92%
	Probablemente Si	0	0%
	Indeciso	3	4%
	Probablemente No	3	4%
	Definitivamente No	0	0%
	TOTAL	73	100%

Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

GRÁFICO 11: Corresponsabilidad



Fuente: Encuesta propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

De los datos registrados se puede interpretar que el 92% de los encuestados está de acuerdo en que se implemente un modelo de gestión con la participación de todos los actores; pero el 4% está en duda, así como el 4% se niega a aceptar que sería la solución, sin embargo esto ayudará a obtener datos y registros de lo actuado en procura de alcanzar mejoras para el barrio y por ende el buen vivir para los habitantes.

3.4. Conclusiones

La gestión ambiental que debería ejecutarse en el barrio la Carioca no es suficiente para mejorar la calidad de vida del sector, debido a que no existe los suficientes instrumentos como una planeación ambiental o normas técnicas que plasme una dirección de hacia dónde se debe dirigir el lugar los mismos que impiden implantar nuevas estrategias.

Al no existir una buena comunicación entre pobladores y autoridades correspondientes, debilita cualquier tipo de relación y con ello una gestión que garantice el progreso del lugar, así también no cuenta con una estructura orgánica funcional de las autoridades del barrio.

El seguimiento y evaluación periódicamente de los procesos no se efectúan por lo que impide detectar posibles desviaciones en la ejecución de cualquier proyecto que se ejecute en el barrio.

Se refleja la necesidad de implementar un modelo de gestión administrativa para manejo costero integrado, en el Barrio La Carioca que contribuya a mejorar la calidad de vida de los pobladores.

3.4.1. Recomendaciones

Establecer un adecuada planeación ambiental, normas técnicas de dichos instrumentos que nos permita mejorar la gestión ambiental en el barrio la Carioca, así también como implementar nuevas estrategias que permitan una gestión eficiente.

Mejorar y fortalecer la comunicación entre autoridades y pobladores, a través de charlas, reuniones haciéndoles participe de las decisiones a tomar en mejora del desarrollo del barrio y para beneficio de la colectividad.

Los proyectos o actividades que se realicen en el sector deben tener su seguimiento y ser evaluadas por medios de lineamientos ya establecidos a fin de que exista un control más específico para el cumplimiento de los objetivos.

Elaborar un modelo de gestión administrativa para el manejo costero integrado, tomando como referencia el problema antes mencionado, y que sea una herramienta necesaria para mejorar la calidad de vida de los habitantes del barrio la Carioca.

CAPITULO IV

MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL MANEJO COSTERO INTEGRADO DEL SECTOR LA CARIOCA DEL CANTÓN LA LIBERTAD. PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2015

4.1. PRESENTACIÓN

De acuerdo a la investigación para el siguiente proyecto, y debido a la problemática establecida con anterioridad surge la necesidad de un diseño de un modelo de gestión administrativa para el manejo costero integrado en el barrio la Carioca, en donde esta propuesta está basada en la sugerencia para la ejecución de nuevas estrategias, de lineamientos de evaluación y de análisis que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes del barrio.

Los modelos de gestión permitirán orientar todos los procesos y acciones de la gestión ambiental del lugar; con los instrumentos necesarios para su desarrollo, normas legales y técnicas que facilite las actividades de los pobladores, además de establecer los factores claves para satisfacer las necesidades.

Es notable la necesidad de atención que existe en este sector, por lo que esta propuesta tiene la finalidad de beneficiar a los habitantes del sector La Carioca, pues aportará para la mejora de la calidad de vida.

Asimismo este modelo de gestión administrativa contribuirá al fortalecimiento de la gestión ambiental del barrio la Carioca, que disminuirá la contaminación ambiental a la que sufre el lugar.

4.2. OBJETIVOS

4.2.1. Objetivo General

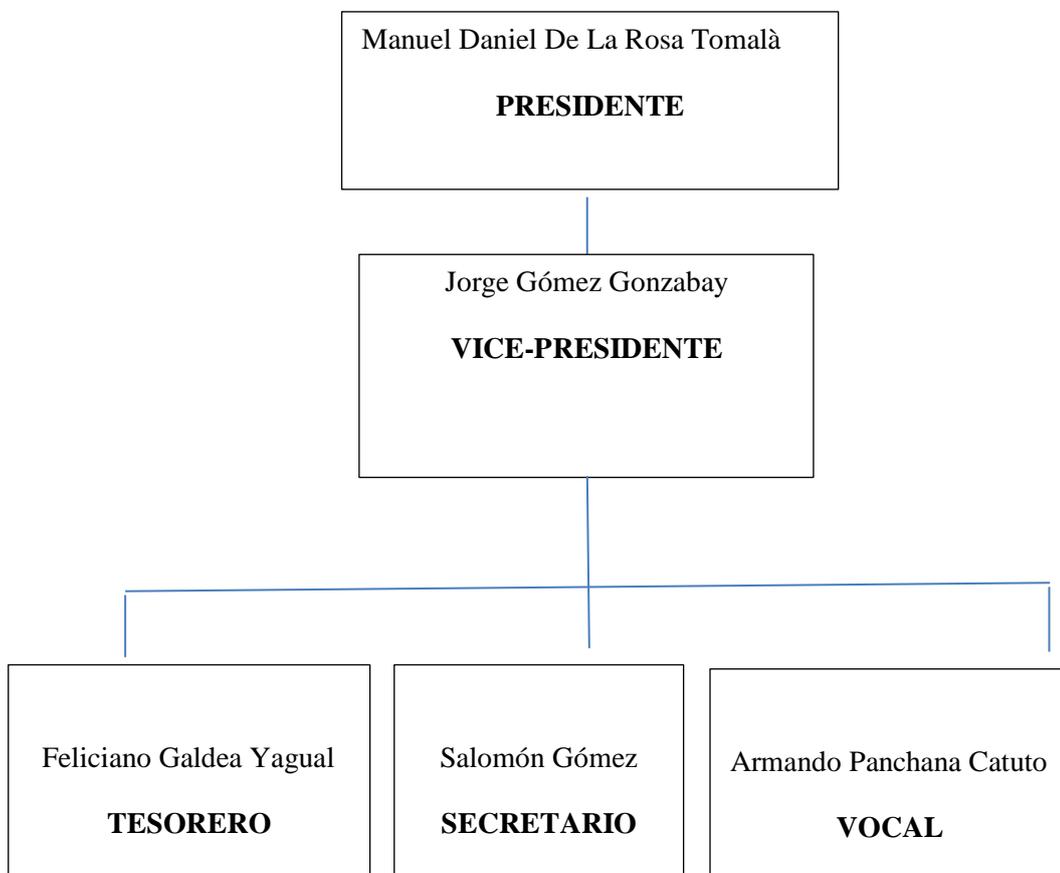
Orientar el proceso de realización de la gestión ambiental a través de la aplicación de un modelo de gestión administrativa orientado al manejo costero integrado el mismo que contribuirá a la mejora de la calidad de vida de los habitantes de sector la Carioca.

4.2.2. Objetivos Específicos

- Direccionar el cumplimiento de la legislación vigente en el país mediante reglamentaciones y políticas ambientales.
- Promover el desarrollo de las capacidades administrativas de las autoridades y poblaciones mediante la presentación de un plan anual de capacitaciones.
- Orientar la identificación de problemas con sus posibles soluciones a través de las herramientas de investigación entre ellas, la matriz de análisis estratégico FODA.
- Definir lineamientos de seguimiento, evaluación y control de actividades que se realice en el barrio la Carioca a fin de detectar posibles desviaciones de los mismos.

4.3. INFORMACIÓN GENERAL:

4.3.1 ESTRUCTURA DIRECTIVA DEL BARRIO LA CARIOCA.

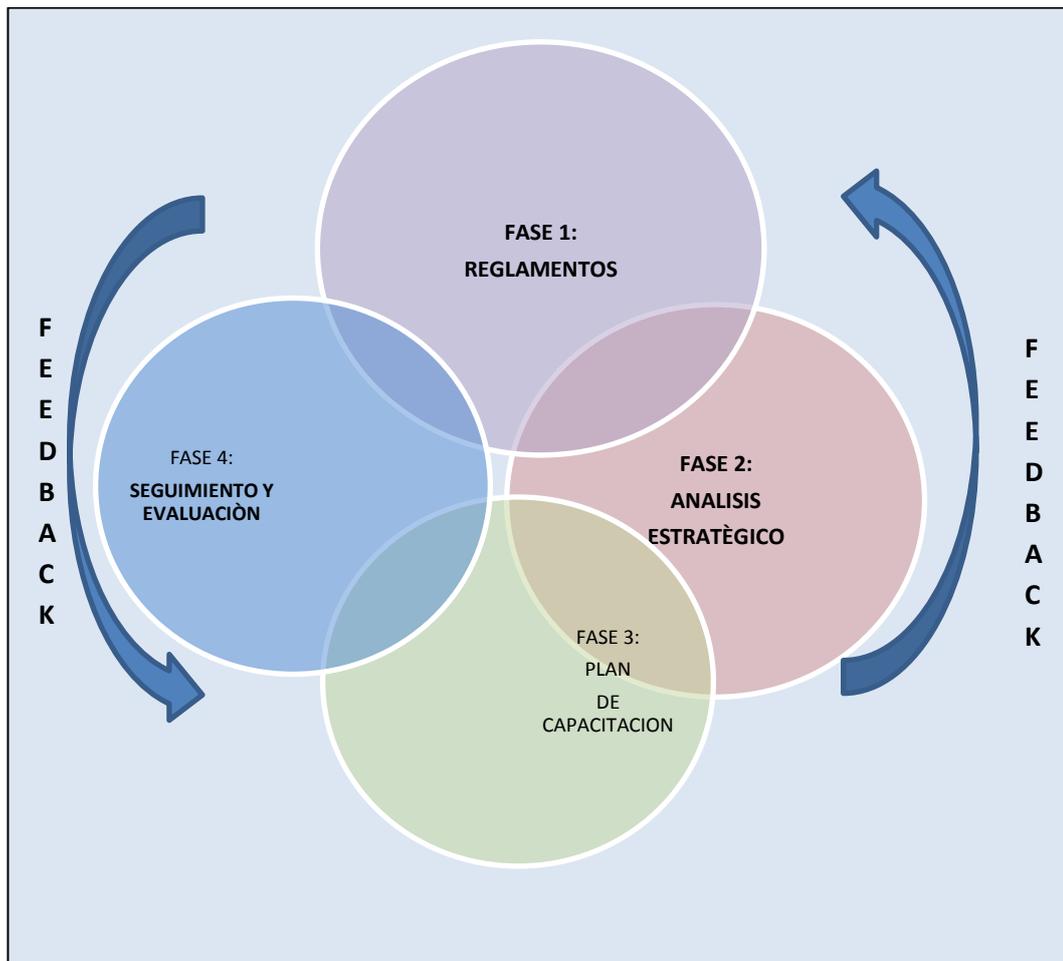


Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.4 MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA MANEJO COSTERO INTEGRADO PARA EL SECTOR LA CARIOCA

El barrio la Carioca, en el cantón La Libertad, necesita una solución lo más pronto posible, el modelo de gestión permite formular y desarrollar dichas propuestas que tienen el único fin de reducir el nivel de contaminación ambiental en este sector pesquero artesanal y por ende mejorar la calidad de vida de los habitantes.

GRÁFICO 12: Modelo de Gestión



Fuente: BID – La gestión pública para resultados en el desarrollo – adaptado

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.4.1 FASE 1: Reglamentos y políticas para los pobladores de la Carioca

4.4.1.1. Políticas

Estas políticas están dirigidas para los pobladores del sector la Carioca, que están orientadas al direccionamiento estratégico encaminados a la mejora de los mismos. Por tanto se menciona una política que genera beneficios en lo ambiental, social y humana.

CUADRO 4: Políticas

POLÍTICAS	
Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Los habitantes se comprometerán al cuidado y conservación del entorno, haciendo gestión en prácticas de desarrollo de sus actividades con un ambiente más limpio, cumpliendo con todas las normas y condiciones ambientales establecidas. • Participar efectivamente en la aplicación de la solución de problemas prioritarios que permitan la búsqueda de soluciones y satisfacción a los requerimientos de la comunidad. • Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial parroquial, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas parroquiales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;
Social	<ul style="list-style-type: none"> • Los beneficios en la aplicación de las políticas en temas ambientales contribuye al desarrollo socio-económico ya que genera un impacto positivo a todo aquel turista que visita estas playas generando cambios en las condiciones de vida. • Impulsar proyectos y programas que faculden la oportunidad de poder ser partícipe de los beneficios que brinda la comunidad
Humana	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenir y saber utilizar los recursos con los que cuenta la comuna en beneficio de la población. • Implementar un sistema de participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción parroquial • Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad;

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.4.1.2 Normativa

Las autoridades del barrio la Carioca del cantón la Libertad, deben establecer reglamentos de obligaciones y prohibiciones que debe tener el pescador artesanal al realizar su actividad y disminuir el nivel de contaminación del sector.

CUADRO 5: Obligaciones y Prohibiciones

Obligaciones	<ul style="list-style-type: none">• Mantener constantemente la playa limpia.• Realizar periódicamente mingas o actividades de limpieza en todo el barrio.• Usar debidamente los tachos de desechos clasificando la basura de acuerdo a su materia.• Cumplir con las instrucciones y normas.• No hacer mal uso o desperdicio del líquido vital.• Promover acciones y actividades en función del sistema de desarrollo que le compete.
Prohibiciones	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar las playas de la Carioca como botadero de basura.• Utilizar las playas como servicio sanitario.• Desarrollar la actividad comercial en lugares no establecidos para lo mismo.• Utilizar las playas como fuente de descarga de aguas sucias, vísceras o cualquier otro componente de contaminación.

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.5. Fase 2 Análisis Estratégico F.O.D.A.

El análisis estratégico o también conocido por sus siglas F.O.D.A. se enfatiza en la apreciación que se le da a la propuesta a través de las debilidades, oportunidades, amenazas y fortalezas con las que cuenta el barrio la Carioca y son las siguientes:

CUADRO 6: FODA

FACTORES INTERNOS FACTORES EXTERNOS	FORTALEZA	DEBILIDADES
	OPORTUNIDADES	F1 Interés por parte de los habitantes en participar en los proyectos F2 Compromiso y motivación de los habitantes en ejecutar los proyectos F3 Organización de la comunidad
O1 Capacitación continua O2 Renovar la zona mitigado el impacto visual de malos olores O3 Mantener un desarrollo sustentable	FO Desarrollar talleres y capacitación	DO Diseñar las actividades o proyectos las fases de seguimiento y a su vez el control de los mismos.
AMENAZAS A1 Desatención de los Gobiernos gubernamentales A2 Falta de incentivos y protección en el puerto pesquero A3 Inestabilidad política y leyes que perjudican a la	FA Planificar las actividades administrativas con todos los directivos del sector	DA Desarrollar programas de conservación de recursos costeros

contribución de la propuesta		
------------------------------	--	--

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

CUADRO 7: Matriz de criterios para evaluar las estrategias

ESTRATEGIAS	CRITERIOS PARA EVALUAR ESTRATEGIAS					EVALUACIÓN	
	ORIENTACIÓN A LOS HABITANTES	PROMOVER EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS	ELABORACIÓN DE REGLAMENTOS	CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS COSTEROS	EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO	Σ	PROMEDIO
Desarrollar talleres y capacitación	6	5				11	5,5
Planificar las actividades administrativas				6	5	11	5,5
Diseñar las actividades o proyectos las fases de seguimiento y a su vez el control de los mismos	5		5		4	14	4,7
Desarrollar programas de conservación de recursos costeros			4		4	8	4
							4,91

Fuente: Mc Graw Hill

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

La matriz de evaluación de las estrategias permitirá medir las actividades y proyectos que se realicen en el barrio o lo que las autoridades deseen implementar, cuyo objetivo fundamental es identificar posibles desviaciones, que impide alcanzar el éxito de lo que se está ejecutando por posibles circunstancias.

Propuestas de estrategias FODA

DESARROLLO DE CAPACITACIONES

- Realizar inspecciones de los materiales, herramientas y equipos para la ejecución de los programas de capacitación.
- Supervisar y controlar el cumplimiento de los procedimientos y normas de seguridad establecidas para la reposición de componentes para el desarrollo de actividades cumpliendo con todas las normas y condiciones ambientales establecidas.
- Elaborar y presentar reportes de la ejecución de los trabajos de ambientales establecidas.
- El personal que labore en la Unidad o División de Medio Ambiente, sean técnicos ambientales debidamente formados.
- Conformar Consejo Cantonal Ambiental, liderado por la Municipalidad de la Libertad.
- Ejecución de actividades de control para el cumplimiento de la Legislación Nacional
- Ambiental y Municipal, y la suscripción de un Convenio para el Ejercicio de Competencias.
- Realización permanente de campañas de educación y capacitación respecto a los valores ecológicos y económicos del ecosistema y su manejo sustentable.

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

DISEÑAR ACTIVIDADES

Etapa 1

Planificación: En esta etapa se perfilan tres aspectos relevantes: hallar un directivo impulsor influyente y comunicador, convocar a la comunidad e interesados y elaborar un plan de acción con las tareas fundamentales, costos aproximados y los criterios de medida para valorar la efectividad del modelo de gestión una vez instalado.

Etapa 2

Análisis y Clasificación de los requerimientos: La clasificación de los requerimientos será realizada con extremo cuidado, para evitar cargas adicionales de trabajo que abarquen áreas poco relevantes para la dirección de la entidad o que no se ajusten a la realidad.

En este aspecto es esencial trabajar tomando en cuenta las características del trabajo del modelo de gestión administrativo en la actualidad y que el factor humano puede introducir ciertas “interferencias” en el desarrollo de la tarea, como es el caso de algunos directivos que disponen necesidades globales sin preocuparse del grado de precisión que requiere cada área según sus características, lográndose por parte de los analistas sistemas de compromiso

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

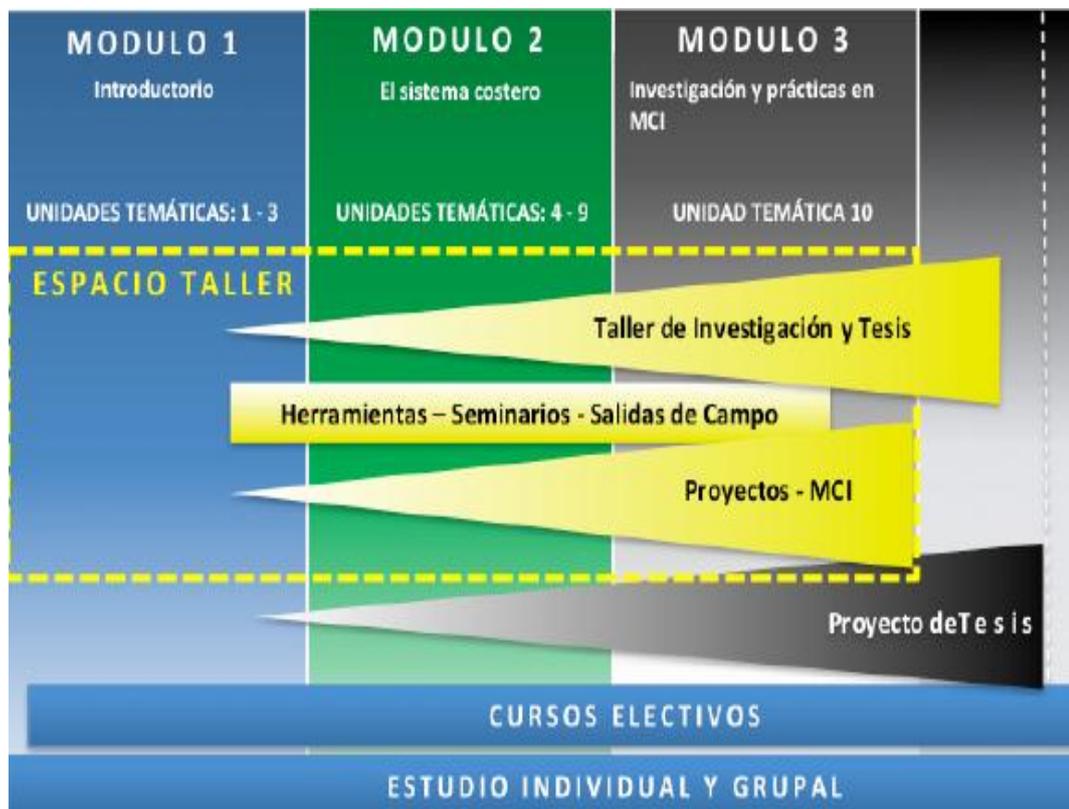
Avanzar en el fortalecimiento institucional de los centros y universidades que llevan a cabo investigaciones relacionadas con la zona costera y marina

- Promover investigaciones que permitan completar el inventario de la biodiversidad costera y mejorar la capacidad predictiva de los modelos aplicables a la explotación sostenible de recursos naturales y a la adaptación al cambio

global, así como incluir en el enfoque ambiental la producción de conocimientos sobre el subsistema socioeconómico.

- Completar las cuentas patrimoniales de los recursos costeros tangibles e intangibles.

DESARROLLAR PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS COSTEROS



Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

- Desarrollar sistemas de indicadores que permitan establecer un seguimiento estandarizado e intercalibrado acerca del estado de la costa a lo largo del tiempo, generando bases de datos que abarquen series de tiempo extensas para modelar el sistema costero y planificar su futura evolución. Llevar a cabo estudios detallados de la dinámica de los procesos territoriales, sociales y económicos en la zona costero marina y analizar el impacto de la expansión urbana sobre los mismos.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La meta propuesta es que la ciudadanía participe en la toma de decisiones para el manejo costero integrado y que la gobernanza del espacio costero- marino se mantenga a cargo de una sociedad que participe activamente en su gestión orientada a la sostenibilidad.

La institucionalización de la participación ciudadana en instancias de consideración y revisión de cuestiones ambientales, tales como la evaluación de impacto ambiental, la formulación de planes estratégicos y planes de manejo, etc., la implementación de proyectos con fondos internacionales, especialmente proyectos, que requieren la participación ciudadana en algunas de sus etapas, y la existencia de organizaciones no gubernamentales interesadas en la zona costera permiten asegurar una mayor incidencia de los procesos participativos en manejo costero. El grado de participación ciudadana también se ha incrementado gracias a la acción de las defensorías del pueblo, la realización de talleres de consulta y de transferencia por parte de distintas iniciativas relacionadas con el manejo costero integrado y con el planeamiento estratégico de ciudades y áreas costeras.

El reconocimiento de los problemas y conflictos costeros encuentra considerable resistencia por parte de los organismos de gestión, que se ven obligados a diseñar nuevos arreglos institucionales e instrumentos.

La información pública permite que cuestiones que podrían ser menospreciadas alcancen estado público y generen presiones sobre las administraciones competentes.

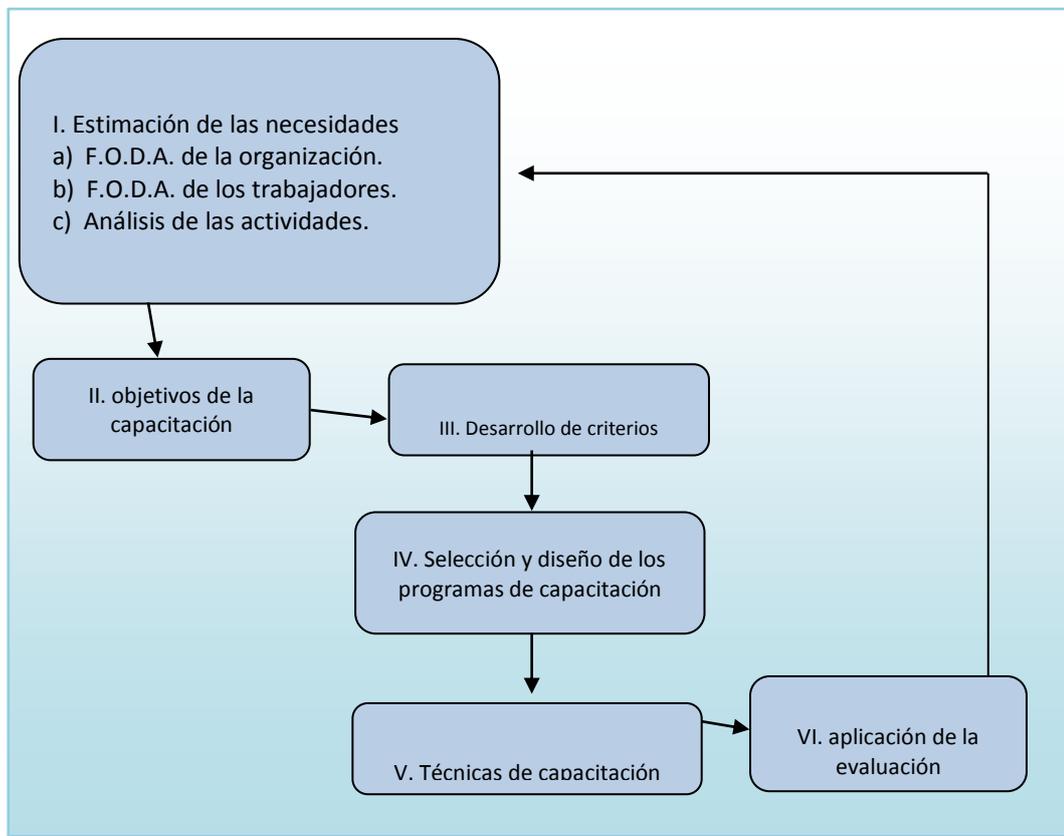
Por ello, frecuentemente se interpreta de manera incorrecta, e incluso se tergiversa, el papel de la participación ciudadana en los procesos de manejo costero integrado, generando desconfianza en los sectores gubernamentales y empresarios.

4.6. Fase 3 Plan de Capacitaciones

Los procesos realizados por todos en el barrio la Carioca (autoridades y pobladores) se efectúan con conocimiento empírico, por lo que es necesario la capacitación constante de estas personas a través de planes o programas que contengan temas de la gestión ambiental, de instrumentos necesarios para el desarrollo de las actividades de los mismos, estas capacitaciones deben ser coordinadas en conjunto con demás instituciones públicas o privadas.

En el siguiente gráfico se observará la estimación de las necesidades de los habitantes de este sector que se lo realizará por medio de un FODA, así como de las personas que laboran y las actividades que desempeñan.

GRÁFICO 13: Modelo de un Plan de Capacitaciones



Fuente: Mc Graw Hill

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

CUADRO 8: Matriz del Plan de Capacitaciones

PLAN ANUAL DE CAPACITACIÓN - AÑO 2015						
Barrio la Carioca						
Objetivo del plan		Determinar la carencia de capacitaciones mediante una encuesta para promover la eficiencia y la eficacia de sus actividades de las autoridades del sector la Carioca.				
TEMA GENERAL	SUBTEMAS	OBJETIVO	RECURSOS	HORAS DE DURACIÓN	RESPONSABLE	LUGAR
Gestión Administrativa y ambiental	Políticas estrategias Proceso administrativo Protección de la flora y fauna	Ejecutar el proceso administrativo, políticas y estrategias en gestión ambiental.	\$421,67	40	Convenio entre autoridades del cabildo y UPSE.	Sede barrial
Social	Impulsar proyectos y programas que faculten la oportunidad de poder ser partícipe de los beneficios que brinda la comunidad	Fortalecer los procesos de capacitación del personal en cuanto al manejo de los recursos costeros para que puedan aplicar procesos que fortalezcan el desarrollo sustentable	\$421,67	40	Convenio entre autoridades del cabildo y UPSE.	Sede barrial
Humanas	Importancia de la comunicación, trabajo en equipo y motivación ventajas de la adecuada comunicación.	Promover el mejoramiento de las relaciones humanas en el barrio.	\$421,66	40	Convenio entre autoridades del cabildo y UPSE.	Sede barrial

Fuente: Investigación Propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.7 Fase 4 Mecanismos de Seguimiento y Evaluación

4.7.1.1 Lineamientos de seguimiento

La matriz de seguimiento permitirá controlar las actividades y proyectos que se realicen en el barrio o lo que las autoridades deseen implementar, cuyo objetivo fundamental es identificar posibles desviaciones, que impide alcanzar el éxito de lo que se está ejecutando por posibles circunstancias.

CUADRO 9: Matriz de seguimiento

MATRIZ DE SEGUIMIENTO							
RESPONSABLE: CARGO							
COMPONENTE	OBJETIVO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	META	INDICADOR			
				I	II	III	IV
Elaboración de los reglamentos.	Direccionar el cumplimiento de la legislación vigente en el país mediante reglamentaciones y políticas ambientales.	Motivar la práctica del manejo costero integrado del sector La Carioca	100%				
Elaboración del plan anual de capacitaciones Ejecución del plan anual de capacitaciones.	Promover el desarrollo de las capacidades administrativas de las autoridades y poblaciones mediante la presentación de un plan anual de capacitaciones.	Capacitaciones a los habitantes del sector La Carioca referente al manejo adecuado de los productos orgánicos e inorgánicos.	25%				
Desarrollar programas de conservación de recursos costeros	Establecer el mecanismo de control y seguimiento de las gestiones ambientales que permitan preservar, conservar y restaurar el ecosistema y biodiversidad existente para obtener un desarrollo sustentable.	Gestionar los programas de conservación de recursos costeros y los indicadores de gestión ambiental mediante convenios con entidades públicas	25%				
Diseñar las actividades o proyectos las fases de seguimiento y a su vez el control de los mismos.	Definir lineamientos de seguimiento, evaluación y control de actividades que se realice en el barrio la Carioca a fin de detectar posibles desviaciones de los mismos	Seguimiento del cumplimiento de las actividades del Manejo Costero integrado del sector La Carioca.	50%				

Fuente: Investigación Propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.7.1.2 Lineamientos de evaluación

Tiene por objetivo una vez culminada las actividades o proyectos realizados en el barrio la Carioca conseguir los resultados esperados, de esta manera se conocerá el grado de cumplimiento que ha obtenido en su ejecución.

CUADRO 10: Matriz de Evaluación

MATRIZ DE EVALUACIÓN					
PERIODO DE EVALUACIÓN:					
PROYECTO O ACTIVIDAD	INDICADOR				RESULTADOS
	I	II	III	IV	
Elaboración de los reglamentos.					Por ejecutar
Elaboración del plan anual de capacitaciones Ejecución del plan anual de capacitaciones.					Por ejecutar
Desarrollar programas de conservación de recursos costeros					Por ejecutar
Aplicar a las actividades o proyectos las fases de seguimiento y a su vez el control de los mismos.					Por ejecutar
OBSERVACIONES:					

Fuente: Investigación Propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.7.1.3 PLAN DE ACCION

CUADRO 11: Plan de acción

PROBLEMA PRINCIPAL: La gestión ambiental y su incidencia en la calidad de vida de los habitantes de la Carioca del cantón la Libertad, provincia de Santa Elena, año 2015.						
FINALIDAD DE LA PROPUESTA: Garantizar la calidad de vida de los habitantes del Barrio La Carioca Cantón La Libertad, mediante directrices y lineamientos de Manejo Costero Integrado.			INDICADORES: Incrementar en un 100% la eficiencia y eficacia de la gestión ambiental y administrativa para el desarrollo sustentable del sector las Cariocas con respecto al año siguiente.			
PROPÓSITO: Encaminar la ejecución de la gestión ambiental, mediante la aplicación de un modelo de gestión ambiental que permita mejorar la calidad de vida de los habitantes del barrio la Carioca.						
ESTRATEGIAS	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	PRESUPUESTO	DURACION	RESPONSABLE
Elaboración de los reglamentos.	Direccionar el cumplimiento de la legislación vigente en el país mediante reglamentaciones y políticas ambientales.	Motivar la práctica del manejo costero integrado del sector La Carioca	# de Políticas de conservación ambiental implementadas/#de políticas de conservación planteadas	\$ 60,00	6 meses	Autoridades La Carioca
Elaboración del plan anual de capacitaciones Ejecución del plan anual de capacitaciones.	Promover el desarrollo de las capacidades administrativas de las autoridades y poblaciones mediante la presentación de un plan anual de capacitaciones.	Capacitaciones a los habitantes del sector La Carioca referente al manejo adecuado de los productos orgánicos e inorgánicos.	# de personas participantes Cumplimiento de los objetivos.	\$ 60	6 meses	Autoridades La Carioca
Desarrollar programas de conservación de recursos costeros	Establecer el mecanismo de control y seguimiento de las gestiones ambientales que permitan preservar, conservar y restaurar el ecosistema y biodiversidad existente para obtener un desarrollo sustentable.	Gestionar los programas de conservación de recursos costeros y los indicadores de gestión ambiental mediante convenios con entidades públicas	# de programas de conservación de recursos costeros implementados/#de programas de conservación de recursos costeros	\$ 120	6 meses	Autoridades La Carioca
Aplicar a las actividades o proyectos las fases de seguimiento y a su vez el control de los mismos.	Definir lineamientos de seguimiento, evaluación y control de actividades que se realice en el barrio la Carioca a fin de detectar posibles desviaciones de los mismos.	Evaluar de forma para hacer los correctivos necesarios y oportuna a fin de no afectar la gestión administrativa	# de actividades administrativas cumplidas, # de actividades planificadas	\$ 1.025,00	6 meses	Autoridades La Carioca

Fuente: Investigación Propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.7.1.4 PRESUPUESTO

CUADRO 12: Presupuesto de la propuesta

SOCIALIZACION DE LA PROPUESTA		
MATERIALES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Copias	0.05	15.00
Carpetas	0.50	45.00
Esferos	0.50	45.00
Hojas	0.05	15.00
TOTAL	1.10	120.00
CAPACITACION		
MATERIALES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Copias	0.05	15.00
Carpetas	0.50	45.00
Esferos	0.50	45.00
Hojas	0.05	15.00
TOTAL	1.10	120.00
VIATICOS		
Refrigerios	3.50	315.00
Movilización	2.50	210.00
Expositores	10.00	500.00
TOTAL	16.00	1025.00
TOTAL PROPUESTA	18.20	1265.00

Fuente: Investigación Propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

4.7.1.5 CONCLUSIONES

El modelo de gestión administrativa influye a todos los integrantes de la estructura organizacional, en las funciones y atribuciones específicas para que se puedan realizar los trabajos de forma ordenada.

El modelo propuesto contiene elementos esenciales de gestión administrativa que permitirán tener una noción más clara de cómo solucionar dicha problemática, a través del análisis FODA que permite conocer aspectos fundamentales de la organización.

El instrumento guía, proporciona a las autoridades del barrio la Carioca estrategias encaminadas a la mejora de una gestión ambiental y con ello a reducir el nivel de contaminación que existe en el sector.

Los programas de capacitación deben ser de forma permanente, ya que esto facilita la aplicación de los programas y proyectos de forma técnica y administrativas.

Mediante el proceso de evaluación y seguimiento mediante la propuesta se plantea estrategias y actividades en el cual se realizaran monitoreo para la toma de decisiones oportuna de forma segura y ordenadas

4.7.1.6 RECOMENDACIONES

El modelo de gestión administrativa debe ser ejecutado sin alterar los reglamentos y políticas para mejorar las actividades y la calidad de vida de los habitantes del barrio la Carioca.

La estructura organizacional esta direccionada para poder controlar las comisiones, actividades, procesos de líneas de autoridad, aprovechando de manera responsable los recursos que se obtienen en este sector, de una manera eficiente y eficaz.

Se recomienda la aplicación del plan de capacitaciones que se sugirió anteriormente para fortalecer los conocimientos de todos los pobladores y autoridades del barrio la Carioca.

El modelo de gestión administrativa fortalecerá el proceso de control del recurso costero que posee el sector de las Cariocas permitiendo la eficiencia interno que beneficia a la comunidad.

Observar la aplicación de los lineamientos de seguimiento y evaluación que conduzcan al establecimiento de acciones oportunas y correctivas en las actividades del barrio la Carioca.

4.8 BIBLIOGRAFIA

- Alfonzo, I. (1995). Tecnicas de Investigación Bibliografica. Caracas: Contexto Ediciones.*
- Alguacil, J. (2000). Calidad de Vida y Paxis Urbana. Madrid: Centro de Investigaciones Sociologicas.*
- Arias, F. (2012). El Proyecto de Investigación. Introducción a la Metodología Científica. Sexta Edición. Caracas: Editorial Episteme.*
- Bernal, C. (2006). Metodología de la Investigación. Segunda Edición. Lima: Edit. San Marcos.*
- Carrera, B., Carrera, L., & Rodriguez, N. (2002). El Informe de Investigación. Educación Media, Diversificada y Profesional. Caracas: FEDUPEL.*
- Fantova, F. (2014). Manual para la Gestión de la Intervención Social. Madrid: Editorial CCS.*
- Fidias, A. (2006). El Proyecto de Investigación. Quinta Edición. Caracas: Ediciones Episteme.*
- Garcia, M. (2009). Implantación de la Gestión Ambiental en la Administracion Sanitaria de Andalucia: Distrito Sanitario de Atención Primaria. Malaga: Martiricos, Ediciones.*

- Hernandez, A. (2009). *Calidad de Vida y Medio Ambiente Urbano. Indicadores Locales de Sostenibilidad y Calidad de Vida Urbana. Revista INVI, 65.*
- Herrera, R., & Cassals, M. (2005). *Algunos Factores Influyentes en la Calidad de vida LABORAL DE ENFERMERIA. Revista Cubana de Enfermería, 3.*
- IGAC. (2004). *Estudio General de Suelos y Zonificación de Tierras del Departamento de Norte de Santander. . Instituto Geografico Agustín Codazzi, 3-7.*
- ISO 14001, N. (2004). *Sistemas de Gestion Ambiental - Requisitos con orientacion para su uso. Suiza: Iso.*
- Martinez, E. (2003). *Sistema de Gestión Ambiental: Desarrollo Humano Sustentable. Revista Trimestral Latinoamericana y Caribeña de Desarrollo Sustentable, 3.*
- Maya, L. (2001). *Los Estilos de Vida Saludable: Componentes de la Calidad de Vida. Funlibre, 5.*
- Melchor, Y. (2012). *Estudio de las Condiciones Situacionales de la Empresa. Medellin: Ediciones Rolli.*
- Morán, G., & Alvarado, D. (2010). *Metodo de Investigación. Primera Edición. Mexico: PEARSON.*
- Palella, S., & Martins, F. (2006). *Metodologia de la Investigación Cuantitativa. Caracas: FEDUPELL.*

RAE. (2010). *Real Academia Española. Diccionario 22a edición. Barcelona, España: rae s.a.*

Ramirez, T. (2007). *Como Hacer un Proyecto de Investigación. Caracas: Panapo.*

Riveros, H., & Rosas, L. (1990). *El Metodo Cientifico Aplicado a las Ciencias Experimentales. Segunda Edición. D.F. Mexico: Trillas.*

SENPLADES. (2013-2014). *Plan Nacional del Buen Vivir. Quito.*

Tamayo, L., & Tamayo, L. (2004). *Proceso de la Investigación Cientifica. D.F.Mexico: Limusa, Noriega y Editores.*

Tobar, F., & Fernandez, C. (2000). *Organizaciones solidarias: innovacion y gestión en el tercer sector. Buenos Aires: Argentina.*

Valencia, F. (2011). *Planificación Estrategica de los Servicios de Salud. Lima: Ediciones ICA.*

Gershenfeld, N., (1999). *When Things Start to Think. New York: Henry Holt & Co.*

Chuji Mònica, 2010, *Sumak Kawsay (Vida en armonìa - buen vivir)*

Rodríguez F.; Morejòn M; Acuña I. (2010). *Estudio de Impacto Ambiental Una necesidad en la actividad agrícola Centro de estudio de Agro-ecología y Agricultura sostenible, Universidad de Pinar del Río Habana-Cuba.*

Libro ""La Primavera Silenciosa"" de Rachel Carson: Fue publicado en 1962.

ANEXOS

ANEXO 1: Entrevista



ENTREVISTA A LOS DIRECTIVOS DEL
BARRIO LA CARIOCA



1) ¿Qué necesidades tiene el barrio la Carioca?

2) ¿Cree usted que es necesario la aplicación de nuevas estrategias o políticas para una correcta gestión ambiental en el sector la Carioca?

3) ¿La aplicación de normas técnicas mejoraría las actividades de los habitantes?

4) ¿Estaría de acuerdo que se ejecute un plan de manejo ambiental?

5) ¿Existe el equipamiento oportuno para evitar la contaminación?

6) ¿Usted asistiría a una capacitación en base a la gestión ambiental?

7) ¿La existencia de recursos humanos y tecnológicos disminuirá la contaminación en el sector?

8) ¿Piensa usted que se debería evaluar los diferentes procesos periódicamente?

9) ¿Debería existir la responsabilidad compartida, es decir, autoridades y habitantes?

10) ¿Se ha realizado en los últimos meses un análisis F.O.D.A. en este sector?

11) ¿Cree usted que el análisis F.O.D.A contribuiría a la gestión ambiental de manera positiva?

GRACIAS POR SU TIEMPO

ANEXO 2: Encuesta



**ENCUESTA A LOS CIUDADANOS Y
CIUDADANAS DEL SECTOR LA CARIOCA**



- 1) ¿Usted como habitante del sector La Carioca, se siente motivado para participar en las diferentes actividades que se realizarán en el Barrio La Carioca?

- 2) ¿Piensa usted que la contaminación del Sector le afecta a su salud en corto plazo?

- 3) ¿Considera usted que el ambiente del Barrio La Carioca es agradable?

- 4) ¿Aporta de alguna forma en las actividades que realizan las autoridades en beneficio del sector?

5) ¿Su desarrollo económico se ha visto afectado por la problemáticas de la contaminación?

6) ¿Considera usted que los pescadores artesanales del Barrio La Carioca realizan su trabajo respetando el medio ambiente?

7) ¿Cuál es su actitud con respecto a la contaminación en el sector?

8) ¿Cómo es la comunicación entre autoridades y pobladores?

9) ¿Cómo considera usted el ambiente del sector?

10) ¿Un diseño de modelo de gestión ambiental integrado costero ayudaría a mejorar la calidad de vida de ustedes?

GRACIAS POR SU TIEMPO

ANEXO 3 :Formulario Guía de la Observación



**DIRIGIDO A LOS CIUDADANOS Y CIUDADANAS
DEL SECTOR LA CARIOCA**



Fecha:

DATOS DE LOS HABITANTES DEL SECTOR LA CARIOCA

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Género:

ACTIVIDADES DE LOS HABITANTES DEL SECTOR LA CARIOCA

¿Qué actividad usted desarrolla?

¿Qué tiempo lleva desarrollando esa actividad?

RECURSOS

¿Cuenta con los recursos básicos?

Agua

Teléfono

Luz

Alcantarillado

GESTIÓN AMBIENTAL

¿El recolector de basura cumple con los horarios establecidos?

Siempre

Nunca

A veces

¿Clasifican los desechos orgánicos e inorgánicos?

Si

No

¿Ha recibido capacitaciones del cuidado del Medio Ambiente?

Si

No

ANEXO 4: Fotos que visitan la situación actual

Foto 1: Visita in situ Barrio La Carioca, Cantón La Libertad, Provincia de Santa Elena.



Foto 2: Visita in situ Barrio La Carioca, Cantón La Libertad, Provincia de Santa Elena.



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

ANEXO 5: Actividades

Foto 3: Actividades que realizan los habitantes del Sector La Carioca (Pesca).



Foto 4: Actividades que realizan los habitantes del Sector La Carioca (Pesca).



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Foto 5: Actividades que realizan los habitantes del Sector La Carioca (Pesca)



Foto 6: Actividades que realizan los habitantes del Sector La Carioca (Pesca)



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Foto 7: Actividades que realizan los habitantes del Sector La Carioca (Pesca).



Foto 8: Actividades que realizan los habitantes del Sector La Carioca (Pesca).



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

ANEXO 6: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos

Foto 9: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos.



Foto 10: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos.



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Foto 11: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Foto 12: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Foto 13: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Foto 14: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Foto 14: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Foto 15: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

Foto 16: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Foto 17: Contaminación producto desechos orgánicos e inorgánicos



Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz

ANEXO 7: Diálogo con los habitantes del sector La Carioca

Foto 18: Diálogo con los habitantes del sector La Carioca



Foto 19: Diálogo con los habitantes del sector La Carioca



Fuente: Investigación Propia

Elaborado por: Karina Elizabeth Bucheli Ruiz