



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ  
MANUEL FÉLIX LÓPEZ**

**CARRERA INGENIERÍA EN TURISMO**

**TESIS PREVIA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
INGENIERA EN TURISMO**

**TEMA:**

**LA ZONIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL  
CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 2016**

**AUTORA:**

**MARÍA LEANDRA GARCÍA GARCÍA**

**TUTORA:**

**Ing. YADIRA BEATRIZ PÁRRAGA BASURTO Mg.**

**CALCETA, MAYO 2018**

## **DERECHOS DE AUTORÍA**

María Leandra García García, declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional, y que he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

A través de la presente declaración cedo mis derechos de propiedad intelectual a la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual y su Reglamento.

.....  
**MARÍA LEANDRA GARCÍA GARCÍA**  
**AUTORA**

## CERTIFICACIÓN DE TUTOR

Yadira Beatriz Párraga Basurto certifica haber tutelado la tesis **LA ZONIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 2016**, que ha sido desarrollada por María Leandra García García, previa la obtención del título de Ingeniera en Turismo, de acuerdo al **REGLAMENTO PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE GRADO DE TERCER NIVEL** de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López.

.....  
**Mg. YADIRA B. PÁRRAGA BASURTO**  
**TUTORA**

## **APROBACIÓN DEL TRIBUNAL**

Los suscritos integrantes del tribunal correspondiente, declaran que han **APROBADO** la tesis, **LA ZONIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 2016**, que ha sido propuesta, desarrollada y sustentada por María Leandra García García, previa la obtención del título de Ingeniera en Turismo, de acuerdo al **REGLAMENTO PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE GRADO DE TERCER NIVEL** de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López.

.....  
**Mg. BLANCA MENDOZA MENDOZA**  
**MIEMBRO**

.....  
**Mg. JOHNNY BAYAS ESCUDERO**  
**MIEMBRO**

.....  
**M Sc. RODNEY ALFONSO ALFONSO**  
**PRESIDENTE**

## **AGRADECIMIENTO**

A la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López.

A mis padres, a mis hermanos y a toda mi familia gracias por el apoyo constante en esta etapa de mi vida.

A mi Tutora Ing. Yadira Parraga por brindarme su apoyo en esta lucha que fue dura pero la conseguimos.

A mis profesores, gracias a ellos por compartir sus conocimientos y por ser quienes aportaron y pusieron todo de su parte para moldearme y convertirme en la profesional que soy ahora en el presente.

A todos y todas, gracias de Corazón...

**MARÍA LEANDRA GARCÍA GARCÍA**

## DEDICATORIA

Dedico esta etapa de mi vida primero a Dios, ya que sin él no hubiese tenido las fuerzas necesaria para luchar y salir adelante, y de manera muy especial este trabajo se lo dedico a mis motores, mi orgullo, que es mi familia.

A mis padres:

Mi madre, Maritza, tú has sido uno de mis más grandes apoyos, afectivo, moral gracias por brindarme la confianza, consejos y oportunidades y el recurso para lograrlo.

Mi padre, Eddy, que a pesar de nuestras diferencias, has estado conmigo en esta etapa de mi vida gracias

A mis hermanos

Liseth y Johel, ustedes han sido los pilares fundamentales para sostenerme ante las adversidades que se han presentado durante todos estos años de esfuerzo y lucha por salir adelante en mi vida académica.

A mis abuelos, Julio y Monse, mis segundos padres y verdaderos ejemplos de vida, gracias por abrirme las puertas de su hogar durante toda mi vida, les debo casi todo lo que soy.

No podía dejar de dedicar este logro a ti, gracias por todo el apoyo de mi carrera universitaria.

A toda mi familia, y amigos, que han estado conmigo en los buenos y malos momentos a cada uno de Uds. les dedico este triunfo!

**MARÍA LEANDRA GARCÍA GARCÍA**

## CONTENIDO GENERAL

DERECHOS DE AUTORÍA.....	ii
CERTIFICACIÓN DE TUTOR.....	iii
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL.....	iv
AGRADECIMIENTO .....	v
DEDICATORIA .....	vi
RESUMEN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
CAPITULO I. ANTECEDENTES .....	1
1.1. PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	1
1.2. JUSTIFICACIÓN .....	5
1.2.1. TEÓRICA.....	5
1.2.2. METODOLÓGICA.....	5
1.2.3. AMBIENTAL.....	5
1.2.4. LEGAL .....	6
1.2.5. PRÁCTICA.....	6
1.2.6. SOCIO ECONÓMICA.....	7
1.3. OBJETIVOS.....	8
1.3.1. GENERAL.....	8
1.3.2. ESPECÍFICOS .....	8
1.4. IDEA A DEFENDER.....	8
CAPITULO II. MARCO TEÓRICO.....	9
2.1. PLANIFICACIÓN TURÍSTICA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.....	10
2.2. DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE .....	12
2.2.1 PLANIFICACIÓN TURÍSTICA POST DESASTRE .....	16
2.3. LA ZONIFICACIÓN TURÍSTICA .....	27
CAPÍTULO III. DESARROLLO METODOLÓGICO.....	32
3.1. ANÁLISIS DE LAS METODOLOGÍAS PROPUESTAS.....	33
3.1. PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO.....	34
3.2. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO .....	35
FASE 1. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE ESTUDIO .....	35

FASE 2. EVALUACIÓN EL POTENCIAL TURÍSTICO DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A .....	36
FASE 3. ZONIFICACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A.....	37
CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	39
4.1. DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN.....	39
4.1.1. ASPECTOS GENERALES DEL CANTÓN BOLÍVAR .....	39
4.1.4. AFECTACIONES TRAS EL TERREMOTO DEL 16 DE ABRIL DE 201641	
4.1.3. SITUACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR.....	42
4.1.3.1. RECURSOS TURÍSTICOS .....	43
4.1.3.2. PLANTA TURÍSTICA Y DE SERVICIOS .....	45
4.1.4. DISTRIBUCIÓN DEL USO DE SUELO CANTONAL.....	47
4.1.5. LA ZONIFICACIÓN TURÍSTICA EN LA PLANIFICACIÓN DEL CANTÓN BOLÍVAR .....	49
4.1.5.1. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.....	49
4.2. EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TURÍSTICO DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A .....	53
4.2.1. MATRIZ FODA.....	54
4.2.2. ANÁLISIS DE LA MATRIZ FODA.....	55
4.2.2.1. FACTORES INTERNOS .....	55
4.2.2.2. FACTORES EXTERNOS .....	57
4.2.3. MATRIZ DE ESTRATEGIAS .....	59
4.2.4.1. ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS.....	60
4.2.4. CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS FODA.....	61
4.3. ZONIFICACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A .....	61
4.3.1. DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES AMBIENTALES DEL CANTÓN BOLÍVAR .....	61
4.3.2. ZONIFICACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR.....	64
4.3.2.1. OBJETIVOS DE LA ZONIFICACIÓN.....	64
4.3.2.2. ZONA NUCLEAR TURÍSTICA.....	65
4.3.2.3. ZONA DE USO AGROTURÍSTICO Y CONSERVACIÓN .....	70
4.3.2.4. ZONA DE USO SOSTENIBLE Y VIDA SILVESTRE .....	73



CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	78
5.1. CONCLUSIONES .....	78
5.2. RECOMENDACIONES .....	80
BIBLIOGRAFÍA.....	81
ANEXOS.....	89

## CONTENIDO DE CUADROS Y FIGURAS

Tabla 3.1. Lineamientos para el procedimiento metodológico Referencial .....	32
Tabla 3.2. Procedimiento metodológico de la investigación .....	34
Tabla 3.3. Formato de Matriz FODA (Ramírez, 2010). .....	36
Tabla 4.4. Recursos turísticos: Manifestaciones Culturales del cantón Bolívar 2016.....	43
Tabla 4.5. Recursos turísticos: Sitios Naturales del cantón Bolívar 2016 (García, 2016).....	44
Tabla 4.6. Alojamiento turístico del cantón Bolívar .....	45
Tabla 4.7. Uso de Suelo del Cantón Bolívar.....	48
Tabla 4.8. Matriz FODA de la potencialidad turística del cantón Bolívar post terremoto 16A .....	54
Tabla 4.9. Matriz FODA de posicionamiento estratégico .....	59
Tabla 4.10. Manifestaciones culturales de la zona nuclear turística .....	67
Tabla 4.11. Sitios naturales de la zona nuclear turística.....	68
Tabla 4.12. Recursos de la zona de uso agroturístico y conservación .....	71
Tabla 4.13. Manifestaciones Culturales sostenibles y vida silvestre .....	74
Tabla 4.14. Sitios naturales de la zona de uso sostenible y vida silvestre .....	75
Tabla A2.15. Datos de los entrevistados .....	91
Tabla A2.16. Experiencia en la participación de planes de desarrollo .....	91
Tabla A2.17. Ha desarrollado planificación para el desarrollo turístico.....	91
Tabla A2.18. Metodología utilizada para la planificación .....	92
Tabla A2.19. Ha considerado la zonificación antes de planificar .....	92
Tabla A2.20. Importancia de la Zonificación.....	92
Tabla A2.21. Metodología utilizada para zonificar .....	93
Tabla A2.22. Es necesaria la propuesta de zonificación para el cantón Bolívar .....	93
Gráfico 4.1. Mosaico de imágenes satelitales RapidEye del Cantón Bolívar ...	40
Gráfico 4.2. Mapa de uso de la tierra del cantón Bolívar .....	47
Gráfico 4.3. Unidades ambientales del cantón Bolívar .....	63
Gráfico 4.4. Zonificación Turística del Cantón Bolívar .....	65

Gráfico 4.5. Zona Nuclear turística del cantón Bolívar.....	66
Gráfico 4.6. Zona Nuclear urbana del cantón Bolívar.....	66
Gráfico 4.7. Ubicación de las Manifestaciones Culturales del área urbana de la ciudad de Calceta .....	67
Gráfico 4.8. Sitios Naturales de la zona nuclear turística .....	68
Gráfico 4.9. Zona de uso agroturístico y conservación .....	70
Gráfico 4.10. Recursos turísticos de la zona de uso agroturístico y conservación .....	71
Gráfico 4.11. Zona de uso sostenible y vida silvestre.....	73
Gráfico 4.12. Ubicación del Embalse de la Esperanza (obra técnica) .....	74
Gráfico 4.13. Sitios Naturales de la zona de uso sostenible y vida silvestre ....	76
Figura 2.1. Hilo Conductor del marco Teórico .....	9
Figura 4.2. Zonificación paisajista y capacidad de acogida .....	30

## RESUMEN

El objetivo general de la tesis fue elaborar la zonificación turística del cantón Bolívar, provincia de Manabí post terremoto 2016, para contribuir con el desarrollo del turismo local. La investigación fue de carácter bibliográfico, descriptivo y de campo. Para el desarrollo de investigación de la tesis, se estructuró un procedimiento metodológico en función de los objetivos específicos: diagnóstico de la situación actual, evaluación del potencial turístico post terremoto y la zonificación turística del cantón Bolívar. Como resultado de la aplicación del procedimiento metodológico, se determinaron las áreas más afectadas por el terremoto del pasado 16 de abril de 2016, así como también se identificaron los recursos naturales y culturales turísticos que se conservaron post terremoto. Se evaluó el potencial turístico cantonal mediante la aplicación de una matriz FODA estratégico contribuyendo a la determinación de las estrategias de la reactivación y repotenciación de los recursos turísticos del cantón. Asimismo se elaboró una zonificación identificando tres unidades ambientales: la zona occidental o valle, zona intermedia y zona oriental a lo largo de la geografía cantonal. Tales unidades dieron paso a la identificación y zonificación de tres áreas de desarrollo turístico sostenible y conservación: zona nuclear turística, zona de uso agroturístico y conservación; y la zona de uso sostenible y vida silvestre. Finalmente la investigación demostró que estas áreas poseen recursos y facilidades con potencialidades que aportan al desarrollo turístico, dando como conclusión que la zonificación turística permitirá a futuro cimentar las bases para una eficiente planificación y ordenamiento territorial del cantón Bolívar.

### **Palabras Clave:**

Desarrollo turístico, zonificación turística, ordenamiento turístico, terremoto 16A

## ABSTRACT

The thesis general objective was to elaborate the tourist zonification of the canton Bolivar, province of Manabí post-earthquake 2016, to contribute with the development of the local tourism. The research was bibliographic, descriptive and field. For the research development of the thesis, a methodological procedure was structured according to the specific objectives: diagnosis of the current situation, evaluation of post-earthquake tourist potential and the tourist zoning of the Bolivar canton. As a result of the application of the methodological procedure, the areas most affected by the earthquake of April 16, 2016 were identified, as well as the natural and cultural tourism resources that were preserved after the earthquake. The cantonal tourism potential was evaluated through the application of a strategic SWOT matrix contributing to the determination of the strategies of the reactivation and re-empowerment of the tourist resources of the canton. Likewise, a zoning was identified identifying three environmental units: the western zone or valley, intermediate zone and eastern zone along the cantonal geography. These units gave way to the identification and zoning of three areas of sustainable tourism development and conservation: nuclear tourist zone, zone of agroturístico use and conservation; And the area of sustainable use and wildlife. Finally, the research showed that these areas have resources and facilities with potential that contribute to tourism development, concluding that tourism zoning will, in the future, cement the bases for an efficient planning and territorial planning of the Bolivar canton.

### **Keywords:**

Tourism development, tourism zoning, tourist planning, earthquake 16A

# **CAPITULO I. ANTECEDENTES**

## **1.1. PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

La expansión de la población urbana y agrícola, turismo de masas, industrialización, son factores que en la actualidad están creciendo a un ritmo acelerado que parece no tener límites sobre el uso sostenible del suelo. Esto se debe a que los gobiernos seccionales no han desarrollado políticas ni planes de manejo territoriales que contribuyan al uso racional y sostenible de los recursos naturales y culturales. En el caso de las ciudades el crecimiento desordenado altera y contribuye negativamente al paisaje urbano. La expansión de la frontera agrícola afecta a los ecosistemas silvestres por la tala de bosques nativos incidiendo en la desaparición de hábitats de especies que se encuentran en peligro de extinción; por otra parte la industrialización genera desechos que contaminan con sustancias tóxicas los recursos aire, suelo y agua.

Por esta razón Báez y Acuña (2003), expresan que la aplicación de la zonificación es un arma clave para mitigar los impactos ambientales a través de una organizada distribución y zonificación de áreas de gran diversidad natural que deberían reservarse para la actividad. Por otra parte, el proceso de zonificación turística en Ecuador y la vinculación al progreso turístico, ha dejado huellas imborrables debido al ineficiente uso de las políticas de desarrollo del turismo. En América Latina y el resto del mundo, y debido a la necesidad de aplicar herramientas que mitigaran las afectaciones ocasionadas por el turismo de masas, en el Ecuador se puso en marcha el PLANDETUR 2020, que contribuyó significativamente a mejorar los procesos de planificación a nivel territorial ya que antes del año 2007 los resultados eran ineficientes Ministerio de Turismo (MINTUR, 2017). Por esta razón la planificación y el ordenamiento territorial se convierten en un proceso clave en el desarrollo sostenible.

En Ecuador el turismo ha sido desarrollado a través del aprovechamiento de los recursos naturales y culturales que posee. Su territorio, tanto a nivel continental como oceánico, se encuentra asentado sobre las placas Sudamericana y de

Nazca, dando origen a su diversidad geológica, orográfica y biológica (IGEPN, 2016). Dado que el denominado “cinturón de fuego del Pacífico” (que comprende una línea de volcanes activos e inactivos formados por la actividad tectónica) atraviesa el territorio continental, el país es propenso a desastres naturales como terremotos, erupciones volcánicas, entre otros, que se producen debido a la subducción de la placa de Nazca bajo la placa Sudamericana, convirtiendo a la región en una zona geológicamente activa y con altos niveles de vulnerabilidad.

La provincia de Manabí, en el año 2007, hizo público el plan de desarrollo turístico provincial, mismo que a pesar de haberse basado en los lineamientos del PLANDETUR, no tuvo acogida por parte de los gobiernos locales a causa de la falta de visión de los responsables en la gestión turística cantonal. A pesar de dichos lineamientos propuestos en el plan nacional de desarrollo, no se aprecia una adecuada zonificación en la provincia que permita delimitar aquellos espacios geográficos y humanos en los cuales es factible el desarrollo de actividades turísticas. Esto ha provocado un deficiente manejo del turismo en espacios naturales y culturales debido al inadecuado uso de políticas y el incontrolado turismo de masas.

En términos de zonificación y planificación, la provincia de Manabí presentan deficiencias en cuanto al manejo de áreas turísticas, evidencia de esto es la carencia de estudios que indiquen sobre cuáles son las áreas turísticamente más potenciables para desarrollar, pese a que la vulnerabilidad de la provincia a desastres naturales es alta (IGEPN, 2016). A pesar de que los gobiernos locales han planteado propuestas y modelos de planificación y ordenamiento territorial, la visión y ejecución de dichas propuestas aún no se han efectivizado debido a la crisis económica nacional que repercute en la escasez de recursos económicos y financieros que hagan factible la implementación de los mismos.

El 16 de abril del año 2016, se produjo un evento sísmico que destruyó gran parte de la infraestructura turística de la provincia de Manabí y Esmeraldas. La magnitud del terremoto fue de 7,8 grados en la escala de Richter (IGEPN, 2016). Los daños reportados por la SNGR ascendieron los 3.000 millones de dólares,

con pérdidas humanas que bordearon casi las 700 víctimas mortales. Las afectaciones económicas al sector turístico en las provincias de Manabí y Esmeraldas se estiman alrededor de los 65,4 millones de dólares de acuerdo con un informe elaborado por el MINTUR (2016).

Por otra parte, los desastres naturales podrían representar una oportunidad de rehacer lo destruido y mejorarlo mediante la implementación de modelos de ordenamiento territorial sobre la base de una zonificación eficiente que permita el aprovechamiento y generación de alternativas que incidan en el mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones afectadas (Villamil, 2014).

A pesar de los esfuerzos para reactivar la economía de la provincia de Manabí, aún no se han determinado estudios que permitan zonificar las áreas afectadas por el terremoto para desarrollar una adecuada planificación que contribuya a una eficiente y efectiva reactivación de las zonas antes mencionadas. El cantón Bolívar, al igual que los cantones Pedernales, Jama, Sucre, Portoviejo y Manta, fue afectado severamente por el terremoto de abril de 2016, provocando daños en la infraestructura, viviendas, vías principales, puentes, entre otros, principalmente en la parroquia Calceta (SNGR. 2016).

El cantón Bolívar, a partir del año 2015 presentó el Plan de ordenamiento territorial 2015-2026, que tiene como objetivo alcanzar un modelo de planificación deseado a través de un crecimiento urbanístico y productivo organizado (GAD cantón Bolívar, 2015). Tras el terremoto del pasado 16 de abril de 2016, dicho plan fortaleció su gestión debido a que los daños ocasionados por el sismo permitieron la inmediata aplicación de algunos proyectos como la remodelación del sistema de alcantarillado y mejoramiento de la infraestructura de la zona urbana de la ciudad de Calceta.

A pesar de toda la gestión que actualmente se realiza por mejorar los servicios que presta el cantón Bolívar (servicios básicos y acceso), no se han realizado propuestas sobre el direccionamiento que tendría la gestión turística del GAD, a partir de una zonificación que permita determinar un adecuado ordenamiento para el desarrollo turístico cantonal. Por otra parte, pese a que el Plan de ordenamiento territorial de 2015 incluye al sector de servicios en dicha



zonificación, sin embargo, no esclarece si el turismo será una de sus prioridades en su planificación y políticas de desarrollo. Los modelos de zonificación que propone el plan de ordenamiento cantonal se basan principalmente en lineamientos como: infraestructura básica y vivienda. A pesar que el ordenamiento turístico pretende agilizar y dar un buen uso a los recursos, no se ha ejecutado de tal forma que estos puedan contribuir a la prestación de los servicios turísticos de manera eficiente. Es así que ante la problemática expuesta se formula la siguiente interrogante:

¿Cómo una zonificación contribuye al desarrollo turístico del cantón Bolívar post terremoto 2016?

## **1.2. JUSTIFICACIÓN**

### **1.2.1. TEÓRICA**

La determinación de los preceptos teóricos tributa la fundamentación para una propuesta de zonificación, que permita diseñar estrategias de planificación para el desarrollo turístico del cantón Bolívar. De acuerdo con Becerra y Toledo, (2010) las herramientas de zonificación contribuyen al desarrollo humano de una población determinada y a la evolución integral del mismo en los tres componentes de la sostenibilidad como es lo socioeconómico, ambiental y político, en la cual radica su importancia. La investigación para desarrollar la zonificación turística en el cantón Bolívar permitirá la generación de fundamentos teóricos que sustenten una adecuada planificación y ordenamiento territorial, mismo que será de vital importancia para el desarrollo turístico cantonal.

### **1.2.2. METODOLÓGICA**

Para el desarrollo de la presente investigación se tomaron como referente los trabajos investigativos de Gomes y Gomes (2012), titulado “Zonificación turística de la región centro-norte del estado de Piauí (Brasil)”, permitiendo determinar los lineamientos a considerarse en la zonificación del cantón Bolívar; así como también de Alvarado, Flores y Miranda (2011), con el trabajo “Propuesta de zonificación turística como modelo de planificación territorial para comunidades del golfo de Nicoya”, cuyas aportaciones hicieron factible la estructuración del procedimiento metodológico para el diagnóstico y análisis de las áreas zonificadas. Estos trabajos investigativos han sido el sustento y modelo referencial utilizado en la estructuración del procedimiento metodológico tributando así al desarrollo de la investigación.

### **1.2.3. AMBIENTAL**

De acuerdo con el artículo 16, de la Ley de Gestión Ambiental, capítulo IV, que especifica: el Ordenamiento Territorial es de aplicación obligatoria y contendrá la zonificación económica, social y ecológica del país sobre la base de la capacidad del uso de los ecosistemas, la conservación de los recursos naturales y del

patrimonio natural. Este trabajo investigativo se fundamenta también en los aspectos ambientales, ya que a través de la identificación y clasificación de las áreas en función de su potencial uso para el cantón Bolívar, se deberán identificar aquellos espacios que tienen mayor incidencia turística, considerando la fragilidad eco sistémica y las características propias de su entorno para diseñar estrategias de prevención y mitigación de impactos ambientales, así como también determinar zonas aptas para el desarrollo de actividades turísticas en sus diferentes modalidades.

#### **1.2.4. LEGAL**

El Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD, 2010) Art. 3. Principios, literal f) Equidad interterritorial.- expresa que la organización territorial del Estado y la asignación de competencias y recursos garantizarán el desarrollo equilibrado de todos los territorios, la igualdad de oportunidades y el acceso a los servicios públicos. Siguiendo este principio la zonificación turística del cantón Bolívar busca delimitar las áreas de diferentes usos para el desarrollo turístico e involucrar de forma directa a las comunidades receptora las mismas que se verán beneficiadas en el ámbito económico, social y ambiental.

#### **1.2.5. PRÁCTICA**

La zonificación se enmarca dentro del contexto de la planificación territorial como un modo sistemático de percepción del territorio y sus procesos. Las decisiones y acciones que se tomen sobre el territorio del cantón Bolívar dependerán de la percepción que se tenga de éste, de cómo se considera que funciona y del rol de la sociedad involucrada en el desarrollo turístico según Gomes y Gomes (2012). Por esta razón la zonificación turística permitirá contar con una base adecuada de políticas que permitirán un uso eficiente de las áreas de desarrollo turístico del cantón, tanto en la zona urbana como en las rurales, permitiendo a futuro la implementación de proyectos turísticos, planificación territorial, entre otros.

### **1.2.6. SOCIO ECONÓMICA**

Con la zonificación turística, el cantón Bolívar podrá determinar una serie de actividades económicas vinculadas al sector turístico que al mismo tiempo dinamizarán los círculos económicos locales permitiendo que las comunidades receptoras desarrollen productos en función de los recursos naturales y culturales que poseen, potenciándolos y obteniendo beneficios como la generación de ingresos, fuentes de empleos, participación en las actividades turísticas los mismos que tributen al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.

### **1.3. OBJETIVOS**

#### **1.3.1. GENERAL**

Elaborar la zonificación turística del cantón Bolívar, provincia de Manabí post terremoto 2016, para que contribuya con el desarrollo del turismo local.

#### **1.3.2. ESPECÍFICOS**

- Desarrollar un diagnóstico situacional turístico del área de estudio post terremoto 2016.
- Evaluar el potencial turístico del cantón Bolívar post terremoto 2016.
- Establecer la propuesta de zonificación que enmarque el desarrollo turístico en el cantón Bolívar post terremoto 2016.

### **1.4. IDEA A DEFENDER**

Si se realiza la zonificación turística del cantón Bolívar post terremoto 2016 contribuiría con el mejoramiento del desarrollo y la reactivación turística del cantón.

## CAPITULO II. MARCO TEÓRICO

Este hilo conductor sobre la zonificación turística tiene como finalidad el mejoramiento del desarrollo turístico y la gestión a través de una adecuada planificación del territorio afectado post terremoto 2016 en el cantón Bolívar Provincia de Manabí (Figura 2.1).

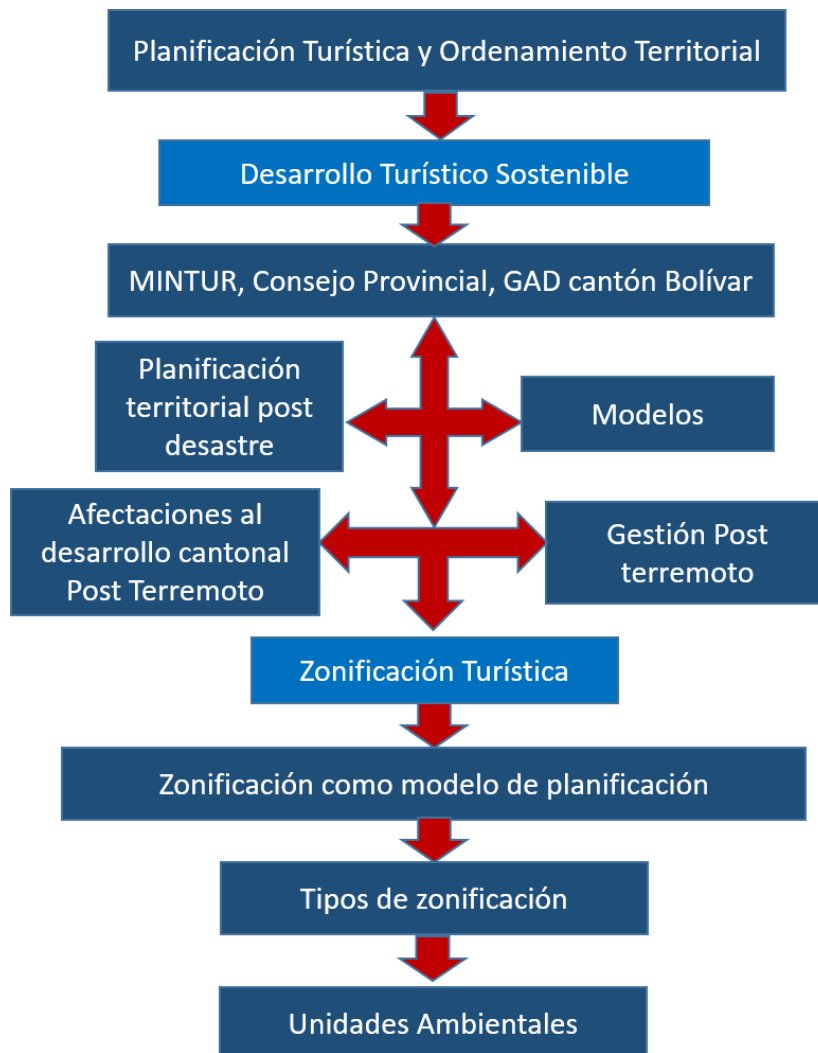


Figura 2.1. Hilo Conductor del marco Teórico

Elaborado por: Leandra García

## **2.1. PLANIFICACIÓN TURÍSTICA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

De acuerdo con Pereira y Carvalho (2013), la planificación debe ser hecha a escala local y regional, visto que las consecuencias de la degradación ambiental pueden repercutir a larga escala, afectando la calidad ambiental del producto turístico, por esta razón el poder público asume un papel singular en el ordenamiento territorial de los espacios turísticos pues a partir del diagnóstico ambiental, de la planificación territorial y de la gestión del espacio se puede intentar administrar los conflictos existentes sobre el uso y la ocupación del suelo.

Según Calderón (2014) el ordenamiento del territorio es conceptualizado como la proyección en el espacio de las políticas social, cultural, ambiental y económica de una sociedad, los métodos de ordenamiento del territorio conforman un instrumento básico para la protección preventiva del medio ambiente y para el uso sostenible de los recursos naturales, y por ende de la práctica de las actividades económicas. Por otra parte, Betancourt, Viamontes y Torrens (2015), un espacio turístico es aquel que hace referencia a los procesos por los que se transforman entornos territoriales fundamentalmente para producir, vender y consumir servicios y bienes que producen placer a sus visitantes, ya sean turistas, excursionistas o residentes temporales, haciendo énfasis en el ordenamiento turístico del destino.

Es así que mediante el ordenamiento turístico se pretende agilizar y dar un buen uso a los recursos, de tal forma que estos puedan contribuir a la prestación de los servicios turísticos de manera eficiente, y que desde las instituciones públicas, como los GAD cantonales o parroquiales rurales las políticas se encaminen hacia una cultura turística que permita el pleno desarrollo de la comunidad y la región.

La relación entre la planificación y el ordenamiento territorial, radica en que es una actividad que se ha realizado desde hace años atrás y vale mencionar que las diferentes culturas al momento posicionarse en un territorio primero

planificaban el área según sus actividades, necesidades y rituales (Contreras y Beltrán, 2015); así como menciona Rodríguez (1999) que las ciudades son escenarios de los cambios recientes en las formas de producción y en las relaciones laborales, por la globalización afrontan procesos más agudos de competencia y de inestabilidad macroeconómica y social, dejando a un lado los procesos empíricos referentes a temas de planificación territorial.

Según Simancas (2016), la planificación y gestión territorial del turismo supone un proceso continuo de "reflexión + acción" que permite establecer una visión estratégica y un modelo óptimo para un determinado ámbito territorial, de acuerdo con los intereses de sus estructuras físicas, sociales y económicas. Es así que Santamera (2013) menciona que la internacionalización de términos y mecanismos de gestión ha representado una transferencia de responsabilidades a las administraciones locales y una pérdida de poder y gobernabilidad de las ciudades con mayor fragmentación social (sociedades que se encuentran en desigual desarrollo).

Según Becerra y Toledo (2010) la planificación territorial según estudios realizados es una alternativa para alcanzar un futuro deseado, además estos dos autores concuerdan en su criterio con Rodríguez (1999) ya que estos mencionan que en un mundo contemporáneo existe una amplia pluralidad de puntos de vista y de temáticas que ayudan a realizar mejores investigaciones y mejor alternativas de desarrollo que permitan un avance integrado, este término planificación territorial es una alternativa muy favorable para los países en vía de desarrollo, puesto que permite hacer un análisis del terreno, permitiendo zonificar cada área según sus características y necesidades; además Becerra Y Toledo (2010) citan lo siguiente "en la actualidad los estudios de futuro han evolucionado, gracias a que en las últimas décadas ha surgido en los campos científicos un movimiento de anticipación que puede definirse como el esfuerzo de hacer probable un futuro más deseable".

Otro dato de gran importancia que muestran Becerra y Toledo (2010) es un apartado que titula el ordenamiento territorial para el turismo desde una visión prospectiva, y es que hasta el turismo se encuentra inmerso en los nuevos



cambios, por el hecho de ser una actividad multi-funcional merece estar ligada a todas las ramas. Además como se ha mencionado en muchos documentos, se sabe que para que se pueda desarrollar el turismo este necesita de varios componentes como es el territorio “El turismo para su desarrollo depende directamente de la variable territorio siendo uno de los grandes factores de diferenciación y en muchos casos, es el principal representante de progreso”.

## **2.2. DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE**

De acuerdo con Lima *et al;* (2012) para tener éxito en el desarrollo local hay que lograr una mejora en la calidad de vida de la población, en el espacio local, atendiendo a una mejora en las dimensiones relacionadas en lo económico y social, particularmente con el fortalecimiento de los actores locales: su identidad y cultura, su capacidad de gestión del propio desarrollo, su capacidad de relacionamiento asociativo y de imaginar respuestas a los desafíos planteados por los cambios en la dinámica de los globales en los que se reconocen lo ambiental y lo político-institucional (Rodríguez, 2008).

El desarrollo sostenible, emerge como una propuesta conceptual holística que articula al menos cinco dimensiones: la económica, la ambiental, la social, la política y la cultural (UANL, 2013). El desarrollo sostenible ha sido definido como el desarrollo de las acciones concertadas entre la economía y la planificación a largo plazo que busquen la conservación de los recursos naturales y culturales para el deleite de las generaciones futuras. La utilización de los términos sustentable o sostenible no implica que estos signifiquen cosas distintas, ya que ambos hacen referencia al sostenimiento y aprovechamiento de los recursos naturales/culturales sin acelerar su agotamiento.

El desarrollo turístico sustentable, es aquel que en su aplicación, mantiene implícito políticas ambientales para su aprovechamiento. De acuerdo con Vasallo y Arciniegas (2016) “el desarrollo sostenible ha de ser prioridad para toda actividad económica, pero en especial para el turismo, cuya materia prima – atractivos naturales y culturales- requieren buen estado de conservación”.

No obstante, según Cardoso y Castillo (2014), en este sentido, la noción de turismo sostenible surgió ante la creciente necesidad de reconocer las tensiones inherentes y fricciones creados por las interacciones entre las empresas dedicadas al turismo, los visitantes, el ambiente natural y las comunidades de acogida, describiendo entonces un desarrollo centrado en el turismo en donde la gestión de todos los recursos sobre el cual el turismo recae, ha sido insostenible desde el punto de vista económico, social y estético, por lo cual un acercamiento a la sostenibilidad del turismo depende en gran medida de mantener la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas productivos locales en donde opera el turismo.

Así mismo Monge y Yagüe (2016), afirman que “en consecuencia, es necesario asumir que sólo mediante una planificación, desarrollo y gestión rigurosa, los beneficios del turismo podrán ser optimizados y los problemas reducidos a un mínimo, dado que la total eliminación de los mismos no parecen posible”. En este objetivo la industria turística, los gestores del medio ambiente, las comunidades locales y en general todos aquellos que operan en este sistema, tienen un papel estratégico, ya que tanto las instituciones públicas como privada han invertido en la reconstrucción de sus instalaciones y también colaborado en el desarrollo del nuevo Manabí, que a pesar de haber transcurrido un año la reconstrucción avanza a pasos lentos.

De acuerdo con el MINTUR (2017), los cambios en el sector turísticos empiezan por las directrices que establezca el órgano rector de la actividad turística en el Ecuador, y es por ello se ha decretado la inserción del Desarrollo del turismo sostenible como política pública, resaltando su importancia, buscando generar espacios para contribuir en la mejor gestión turística del país, además de la presentación de la política nacional de turismo sostenible, buscando una “planificación y por hacer del turismo un catalizador de cambio”. Por otra parte el turismo sostenible busca fomentar el desarrollo de un viaje responsable, con respeto y disfrute de los recursos naturales y culturales, además de buscar que todos estén “alineados a las políticas de inclusión y respeto a la diversidad cultural y natural, garantizadas en la Constitución de la República, además de planificar diversas actividades que ponen de manifiesto la importancia del

turismo, para el desarrollo sustentable en sus cinco ejes: económico, social, ambiental, cultural, y de la paz”.

Larrea (2017) citado por el MINTUR (2017) comentó que el turismo debe generar ingresos sin dañar los ecosistemas, la cultura y el patrimonio. Acotó que el trabajo con la industria permitirá colocar al turismo como la primera fuente de ingreso económica del país, exhortando el turismo sostenible y sustentable.

Según el Gobierno Provincial de Manabí (2018), el tema de sostenibilidad es de interés en el desarrollo de actividades generadoras de grandes impactos positivos, aún más de aquellas organizaciones encargadas de proyectos productivos y de cambio de la matriz productiva como es el turismo; es así que el arduo trabajo que se está realizando por generar un Desarrollo Sostenible es prolongado, ya que han iniciado una “investigación sobre la realidad de Manabí para elaborar la agenda de desarrollo sostenible” en donde se relata lo siguiente:

Debido a la importancia que la sostenibilidad tiene se ha buscado incluir los sectores más priorizados y con ejes dinamizadores, como son: “Producción agropecuaria y economía; recursos y manejo acuícola; medio ambiente, reforestación y recursos hídricos; vialidad; turismo; asentamiento humano”, para ser involucrados en la agenda de desarrollo sostenible. (Gobierno Provincial, 2018)

Es importante mencionar que “el objetivo de la Agenda de Desarrollo Sostenible de Manabí es lograr establecer líneas de trabajo para el desarrollo provincial, aprovechando sus potencialidades sin afectar sus recursos naturales de cada uno de los cantones y parroquias de la provincia”.

Es importante mencionar que dentro de la planificación para el desarrollo sostenible esta la socialización de la agenda con todos los organismos, sectoriales, ya sean estos GADS, juntas parroquiales y actores comunitarios.

Citando lo siguiente:

Cevallos (2018) “de acuerdo a la planificación de trabajo, el diagnóstico de toda esa información deberá estar terminado a fines de febrero, el cual será expuesto a la Corporación Provincial para que alcaldes y representantes de los GAD parroquiales expresen su visión de territorio y que esa información también será socializada con los actores de los diferentes capos de la provincia a través de talleres de trabajo”.

De acuerdo con el GAD del cantón Bolívar, en el Plan de desarrollo y ordenamiento territorial (2015), el desarrollo sostenible es un aspecto que debe ser trabajado partiendo de la eliminación de las problemáticas existentes, así como lo citan en dicho documento de gestión, “en la municipalidad existe débil ejecutividad en los procesos de programas y proyectos para lograr el buen desarrollo del cantón y no cuenta con directrices para dirigir sus políticas y llegar así a cumplir sus objetivos”; por lo que la gestión para el desarrollo sostenible se presenta como una de las acciones más acertadas a nivel local.

Otro dato de gran importancia es que debido al deficiente crecimiento económico del cantón ha surgido la necesidad de generar la integración de actividades turísticas y a mejorar la apreciación del mismo, como parte del desarrollo turístico sostenible, pero es relevante mencionar que los problemas de desorganización interinstitucional no han permitido el compromiso “necesario para lograr un objetivo común en beneficio de la comunidad del cantón y sus parroquias urbanas y rurales”.

Es así que en base al acápite anterior se cita el siguiente objetivo primordial para alcanzar el desarrollo del cantón Bolívar:

*“La participación ciudadana en la identificación de problemas y necesidades, en la búsqueda de soluciones, aprovechando las oportunidades y potencialidades cantonales, con miras a establecer un marco de actuación del GAD encaminado a lograr un desarrollo integral, sostenible y sustentable”.*

### 2.2.1 PLANIFICACIÓN TURÍSTICA POST DESASTRE

De acuerdo con Rodríguez (2012), tras las experiencias del terremoto de Armería de 1999, se proponen ocho principios básicos para la planificación territorial **post desastre**, las cuales deberían considerarse ante cualquier tipo de planificación y ordenamiento. Tales principios básicos de la planificación post desastre son:

- Integralidad del desarrollo.
- Participación comunitaria.
- Transparencia.
- Celeridad.
- Eficiencia.
- Sostenibilidad.
- Descentralización.

Es decir que en materia turística, es necesaria la integración y la socialización de dicha planificación, puesto que este tipo de proyecto no se puede desvincular de la participación comunitaria en general, puesto que la sostenibilidad de un proyecto de planificación requiere especial atención de toda la sociedad involucrada.

Para Pérez (2015) la planificación en cuestiones turísticas es una herramienta poderosa que representa ventajas competitivas en un mercado cada vez más actualizado y globalizado, la planificación estratégica representa las acciones que se van a seguir y estas deben estar relacionados al alcance de las metas y objetivos propuestos. Dicha planificación busca mejorar el desarrollo de la actividad turística a cabalidad, además para el desarrollo de dicha planificación se interrelacionan diferentes métodos que pueden tanto estar inmersos en los procesos de planificación o ser analizados de forma individual y que a su vez ayuden en el alcance de la misma planificación, por ejemplo la zonificación puede ser una herramienta de la planificación o puede ser una herramienta que lleve al alcance de la misma.

Además, Ander (2005) citado por Miranda (2014) manifiesta que la planificación es el conjunto de procedimientos mediante los cuales se introduce una mayor racionalidad y organización en unas acciones y actividades previstas de antemano, concordando es sus criterio con Jiménez (2005) citado por Miranda (2014 "la planificación es un proceso de toma de decisiones para alcanzar un futuro deseado, teniendo en cuenta la situación actual, los factores internos y externos que pueden influir en el logro de los objetivos". La planificación como mencionan los autores es una gran arma de diagnóstico que lleva a la acertada estructuración de estrategias de mejora a largo plazo, a través de este diagnóstico se determina la situación actual del turismo, para posteriormente analizado eso se diseñen las estrategias.

Según Calderón (2016) la planificación turística es un proceso que va a más allá de la simple idea de diseñar métodos, se basa esencialmente en un proceso racional de anticipación y toma de decisiones que vayan ligadas a la obtención de resultado fructíferos para la organización con la determinación de acciones futuras, además este autor indica que la planificación es el instrumento básico de gestión en cualquier rama o área de estudio, la planificación turística es un referente de desarrollo y ha llevado a muchos países a generar desarrollo sostenible, a través de la aplicación de estrategias diseñadas estrechamente a la realidad de cada destino que posibilita la optimización de los efectos favorables y la minimización de los desfavorables.

De acuerdo con Mujica y Pacheco (2013), el desarrollo sostenido de un área turística en gran medida dependerá de la importancia que se le dé a una adecuada metodología que se adecúe a las necesidades y requerimientos que permitan zonificar y planificar con un enfoque sostenible (Salcedo y Campesino, 2014).

Es así que la importancia que tiene la planificación territorial dentro de los procesos de reactivación de una economía, y de cómo la zonificación contribuye de manera eficiente dentro de la demarcación territorial y reordenamiento de las áreas productivas para el desarrollo sostenible y equilibrado de la sociedad y la economía son vitales dentro del desarrollo. En el cantón Bolívar, la planificación

territorial no ha sido un actividad acertada debido a la carencia de intelectuales o personal calificado en el ámbito de planeamiento, por lo que posterior al terremoto (a más de un año) no se evidencia aún trabajos que muestren otro rostro, principalmente en la ciudad de Calceta, que todavía se mantiene como si la catástrofe hubiera ocurrido hace pocos días.

En el marco del desarrollo territorial en aspectos de Planificación Territorial post desastre, han surgido varios modelos. Durante la última década América del Sur y el Caribe, han sido asoladas por sismos que han variado desde los 6 a 8 grados Richter de intensidad y con un nivel de destrucción que ha repercutido en la pérdida de millones de dólares en daños materiales. A continuación se hace referencian y descripción de las experiencias y estrategias aplicadas en materia de planificación tras haber ocurrido un desastre natural. El modelo “Levantando Chile: Estrategia de recuperación productiva para el restablecimiento de las zonas afectadas por el terremoto”, desarrollado por Sotomayor y Maillard (2014), es un trabajo en conjunto realizado como resultado de los intensos esfuerzos para la reconstrucción ante un desastre, que fue posible gracias a la labor realizada por los sectores público y privado. Tras la experiencia del terremoto del 27 de febrero de 2010, los aprendizajes que esta experiencia ha dejado para la reconstrucción y prevención de desastres son:

- Articular la motivación por ayudar frente a una catástrofe con las necesidades de la población afectada.
- Contar con infraestructura institucional que permita canalizar las ayudas y donaciones en un marco de transparencia y confianza.
- Generar respuestas a la emergencia, pero también apostar a acciones de largo plazo que permitan re-construir los territorios y vidas afectadas.
- Promover la activación de la actividad económica local a través de las propias organizaciones del territorio afectado.

- Promover que en la implementación del Programa participen emprendedores y emprendedoras de base y OSC que intervienen con ellos, en territorios de características distintas.
- La definición en conjunto con las organizaciones del contenido y cronograma de los planes de acción facilitó el diseño e implementación de planes más pertinentes a las necesidades locales.
- Considerar acciones integrales que apunten a reponer la infraestructura, a generar capacidades y acompañar en términos psicosociales a las personas participantes de la iniciativa.
- Importancia de contar con un equipo capaz de adaptarse y crear soluciones en atención a las necesidades de las personas participantes en el programa.
- Necesidad de fortalecer capacidades en las OSC para trabajar con sus grupos destinatarios.

Los planes de acción consideraron los siguientes ámbitos de apoyo:

- Reparación de talleres de trabajo/vivienda de manera de recuperar la fuente de trabajo.
- Recuperación de herramientas y materia prima.
- Contención psicosocial que permita retomar la normalidad de sus vidas y actividades laborales.
- Fortalecimiento de plataforma comercial para recuperación y mejora de niveles de ingresos.
- Fortalecimiento de capacidades de las microempresas como administradoras de emprendimientos productivos, y en algunos casos, de liderazgo comunitario.



A partir del caso chileno surgen muchas reflexiones respecto a los logros, desafíos y aprendizajes derivados de un programa como “Levantando Chile”. Más aún bajo la perspectiva que tanto Chile como otros países de la región conviven con desastres naturales de diverso tipo y que cada vez se hace más necesario contar con experiencia sistematizada y ciertos criterios de acción para enfrentar dichos desastres.

El 12 de enero de 2010, poco antes de las 17 horas, un terremoto de magnitud 7,3 en la escala de Richter sacudió Haití durante 35 segundos. Se trata del seísmo más fuerte que ha sufrido el país desde hace 200 años. El plan de Acción para la recuperación y el desarrollo de Haití, es un documento elaborado por el Gobierno de Haití (2010), como respuesta al terremoto ocurrido en dicho país, el cual provocó desolación y destrucción de casi todo el estado. Es así que dicho documento surgió de la necesidad de reconstruir y aplicar un modelo de planificación adecuada que responda a las necesidades reales y sobre todo basadas en un modelo sostenible. Es así que previendo las acciones inmediatas para el futuro, el resultado fue:

- La reestructuración territorial
- La reestructuración económica
- La reestructuración social
- La reestructuración Institucional

Los planes de acción específicos de cada ámbito se agrupan de la manera siguiente:

- Reestructuración territorial: reconstrucción de las zonas devastadas y renovación urbana, red de carreteras, polos regionales de desarrollo y renovación urbana, preparación de la temporada ciclónica y ordenación del territorio y desarrollo local.

- Reestructuración económica: reactivación de la producción nacional, restauración de los circuitos económicos y financieros, acceso a la electricidad.
- Reestructuración social: salud – seguridad alimentaria – nutrición – alcantarillado, actividades intensivas en mano de obra.
- Reestructuración institucional: las instituciones democráticas, la reactivación de las administraciones, la justicia y la seguridad.

El programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, después del terremoto de Chile de 2010, elaboró un documento en donde se expusieron las experiencias sobre los diversos casos de desastres naturales acontecidos en la región del Pacífico y el Caribe. Según el PNDU (2012), los desastres recurrentes interrumpen los sistemas económicos, políticos y sociales y contribuyen a una erosión constante y progresiva de los logros del desarrollo en un número creciente de países. Los desastres naturales sucesivos están empujando a muchos países hacia una espiral descendente, en que las pérdidas superan los limitados logros del desarrollo y el riesgo de desastres continúa acumulándose.

Es posible planificar lo que será la recuperación antes de que el desastre ocurra. Es decir que se puede anticipar y preparar a la institucionalidad nacional, regional y local, y a la ciudadanía; prever anticipadamente las políticas, mecanismos e instrumentos y formular orientaciones, realizar acuerdos y arreglos institucionales para que se desarrolle de manera oportuna y eficaz un proceso de recuperación pos desastre, para que haya una articulación adecuada entre la atención de la emergencia y la recuperación y para que ésta sea sostenible y no reproduzca el riesgo.

En el documento “Recuperación y Reconstrucción Post Desastre: Experiencias y Herramientas de aplicación a nivel regional y local” del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD, 2012), se proponen cuatro experiencias o lineamientos que deberían aplicarse después de un desastre:

- Experiencia: Plan de Reconstrucción Regional – Experiencia del Gobierno Regional de Coquimbo en Chile
- Experiencia 2: Planes de Recuperación Post Desastre con Enfoque de Gestión de Riesgo y Participación Ciudadana. Experiencia reciente de recuperación post desastres en Chile
- Experiencia 3: La Construcción Bogotana para la Planificación de la Recuperación Post Desastre
- Experiencia 4: Desarrollo de Ciudades Sostenibles. Una contribución para la Reconstrucción de Manera Sistemática de las Ciudades Afectadas por el Terremoto de la Región Ica del Perú.

A partir de estas experiencias, la herramienta propuesta por el PNDU (2014), es la Guía metodológica para procesos de planificación de la recuperación post-desastres, Lineamientos y acciones para gobiernos nacionales, regionales y locales. Las experiencias de las que se compone este documento pretenden contribuir en los ámbitos de planificación post desastre, modelos efectivos como planes de recuperación y reconstrucción considerando diversos casos de desastres naturales en la América del Sur y el Caribe. Por lo tanto la visión que poseen estos modelos es la de efectivizar las acciones de forma competente y que se enfoquen en el desarrollo sostenible post desastre y las acciones y correctivas de prevención.

Según el Programa de Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD, 2012) indica que debido a las variaciones naturales y fallas geológicas todos los países del mundo están sujetos a presenciar desastres o fenómenos naturales, que pueden perjudicar localidades y países enteros, estos fenómenos pueden ser: terremotos, maremotos, erupciones volcánicas, tornados, tormentas, huracanes, nevadas, entre otros; muchos de ellos por su magnitud son incontrolables e impredecibles. Pero en este caso de estudio se va a realizar un análisis sobre terremotos, debido a la incidencia en la propuesta de investigación, por lo que en el siguiente párrafo se muestra un análisis del terremoto del 16 A en Ecuador.

El 16 de abril del 2016 el Ecuador especialmente la provincia de Manabí fue azotado por un terremoto de 7.8 en la escala de Richter, causando pérdidas materiales y de vidas humanas; fue un evento que conmovió a muchos países vecinos, lo que con un adecuada gestión lograron enviar donaciones para los damnificados y ayuda económica para la reconstrucción; en vísperas del segundo aniversario del desastre existen problemáticas que aún no se han logrado resolver, como por ejemplo la reubicación de muchas personas, lo que atenta contra el desarrollo sostenible del País y el buen vivir de todos los ciudadanos.

Es así que con el antecedente anterior se cita nuevamente al PNUD (2012) como una herramienta de gestión para la recuperación y reconstrucción post desastre (terremoto), ya que según información oficial de la presa las problemáticas son extensas, citando como ejemplo la revitalización de las zonas cero y de los cascos comerciales, por lo que en el documento de análisis se plasma que la recuperación post terremoto debe tener un enfoque de gestión de participación ciudadana, ya que son ellos quienes saben la realidad y los índices de pobreza que alcanzan. Por otro lado un dato de gran relevancia relacionado a la experiencia de otros países que han sufrido fenómenos y que se presentan como referentes de desarrollo es la construcción de ciudades sostenibles.

La reconstrucción es un factor clave para la recuperación después del terremoto según Concha *et al.* (2015), ya que el reactivar las actividades económicas de las zonas afectadas es propicia para generar capital que permita dicha reconstrucción. Por otra parte según Salcedo y Campesino (2012), el turismo es uno de los sectores más afectados ante desastres naturales debido a que parte de su infraestructura es afectada por el colapso de edificaciones, entre otros. Tras el terremoto del 16 de abril de 2016, el turismo en la provincia de Manabí, fue uno de los sectores más golpeados, debido a que las principales localidades turísticas de la provincia como son: Pedernales, Jama, Bahía, Manta y Portoviejo fueron las más afectadas.

De acuerdo con un informe emitido por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (2016), 78 edificaciones turísticas fueron afectadas, de las cuales 42

colapsaron durante el terremoto en las ciudades de Manta, Pedernales y Portoviejo. Por otra parte el Ministerio de Turismo (2016), evaluó el estado de infraestructura y la afectación en los cantones Jama, Jaramijó, Manta, Montecristi, Chone, Pedernales, Portoviejo, San Vicente y Sucre, en Manabí; y Muisne, en Esmeraldas. El 19% de los edificios turísticos colapsó o se perdió totalmente, el 33% fue parcialmente afectado y necesitaría una evaluación más profunda, y el 48% está en buen estado o tuvo daños menores (Diario El Universo. 2016). Una de las principales consecuencias es esto representó una caída del 29% del empleo en estos cantones de la provincia, lo que representaba alrededor de 2.263 plazas de trabajo.

El desarrollo turístico sostenible para Cordera (2017) representa la armonía entre tres ejes, como son el cuidado y preservación del ambiente, el involucramiento de comunidades locales (rurales, urbanas) en el desarrollo de actividades que los beneficien a largo plazo y la equidad económica y redistribución de la riqueza; es así que debido al incremento de actividades pocos replicables por el hecho de ser impactantes pero con grandes ingresos económicos y que debido a la fuerza de las brechas laborales no son muy mal vistas, ha surgido el interés de establecer acciones que lleven al desarrollo agendas locales con estrategias sostenibles así como se mostrará en el siguiente párrafo.

Según Naranjo (2015) los gobiernos sectoriales están buscando insertar en las nuevas políticas de desarrollo la validación y aplicación de agendas para el desarrollo sostenible turístico, y que estas sean la norma principal en la aplicación de indicadores; cabe resaltar que el interés de los países de América Latina tiene el “reto de mejorar las condiciones de vida de su población y disminuir las desigualdades e inequidades entre los países y al interior de los mismos”, y esto se soluciona con la identificación de prioridades en los destinos turísticos como primer punto de arranque, para después socializar la aplicación obligatoria de estándares e indicadores de sostenibilidad.

Por ser la sostenibilidad un eje de gran importancia para los países potencias mundiales se lo ha denominado la era del desarrollo sostenible, optando por la aplicación de nuevas alternativas turísticas; Tejedor y Álvarez (2016) manifiestan

que “incluir nuevas disciplinas y acuerdos para reducir la emisión de residuos contaminantes que generan los turistas, y ello sin duda implica repensar temas inobjetables como el crecimiento económico que han predominado en las agendas durante las últimas décadas”, tratando de dar más enfoque al mejoramiento socio-ambiental y decretándolo como ejes prioritarios.

Rigol y Pérez (2011) manifiestan que la gestión turística no es más que la forma de realizar los trabajos, tareas o mandatos de la mejor forma posible, con la aplicación de herramientas que permitan diseñar estrategias a largo plazo con beneficios multisectoriales, a medida que el término actualización fue tomando más fuerza, con él, el mundo empresarial también fue creciendo y evolucionando de forma favorable, esta evolución ha sido muy acelerada llevándose consigo diferentes ciencias que se encargan de estudiar el desarrollo y así también se van creando nuevos términos o se relacionan términos a otras actividades como por ejemplo el turismo (Reyes, Manjarrez y Ortega. 2014).

En Ecuador la gestión turística post desastre fue aplicada a través de la implementación de la ley de feriados, con lo que se fomentó el turismo nacional hacia las zonas turísticas de playa para que desde el capital local se aportara con la reactivación económica de los sectores afectados por el terremoto, tales como Pedernales, Jama y Manta principalmente. Pero no solamente los feriados fueron el único aporte a la gestión post desastre, también se rehabilitaron carreteras, entre otros accesos, permitiendo la movilización de las masas turística hacia sus destinos. Es por esta razón que según Ibáñez (2014), evaluar el potencial de un área antes de realizar una planificación, es una fase clave previo al desarrollo a futuro, ya que no se pueden gestionar estrategias de reactivación sin planificar.

Por esta razón, la gestión turística es un tema mencionado por los administradores que buscan obtener rentabilidad en sus organizaciones, además de ser mencionado es aplicado por aquellos estrategas que saben que la adecuada gestión de procesos si es bien maneja puede tener muchos beneficios; Rigol y Pérez (2011) en su artículo demuestran la variabilidad y vinculación de términos al área turística, por ejemplo hacen un estudio de la

gestión de la demanda turística como concepto; en este caso este caso de estudio se relaciona directamente con la variable macro que el análisis de la gestión de destinos turísticos. Resaltando una vez la importancia de realizar la gestión como base elemental de la administración de empresas públicas o privadas (Babinger, 2012).

Tras el terremoto, el Gobierno Nacional del Ecuador, implementó una serie de estrategias para contribuir a la reactivación de la economía y el turismo en las zonas afectadas en las provincias de Manabí y Esmeraldas. Para Lima *et al;* (2012) la zonificación y la planificación territorial son la mejor herramienta para mitigar o prevenir problemáticas en áreas geográficas con alto índice de vulnerabilidad ante desastres naturales.

La Presidencia de la República del Ecuador (2016), emitió el decreto ejecutivo 1.004, en el que se dispuso la creación del Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva del Empleo en las zonas azotadas por el terremoto, para la aplicación de políticas y programas que contribuyan en un corto plazo a la reactivación de la economía de las provincias afectadas por el terremoto del pasado 16 de abril. Según Larenas *et al.* (2015) no todas las amenazas naturales afectan a todas las poblaciones por igual, por lo tanto, no todos los desastres naturales tienen el mismo potencial de impacto a nivel social y económico.

Las acciones colectivas de gestión para la reactivación turística comprendieron el fomento al uso del tiempo libre y de ocio a través de feriados vacacionales cortos. El turismo es una de las actividades que han contribuido a que cantones como Manta, Sucre y Pedernales principalmente, hayan alcanzado un desarrollo de su planta turística y de servicios, por lo que el reiniciar sus actividades no ha sido algo sencillo hasta la fecha actual, sin embargo se evidencia que en estos cantones, la reconstrucción y reactivación han avanzado lentamente. Pero a pesar de esto la población aún guarda esperanzas de que un tiempo no muy lejano sus ciudades volverán a ser mejores de lo que fueron.

### **2.3. LA ZONIFICACIÓN TURÍSTICA**

De acuerdo con Aristizabal y Hermelin (2011), la incorporación de los mapas de amenaza y riesgo en la planificación no solo evita ocupar terrenos inapropiados para la urbanización y definir áreas de conservación y protección, sino que además determina los tratamientos urbanísticos que se deben implementar para reducir las condiciones de riesgo en aquellas zonas determinadas como peligrosas (Roldan, 2012). Los desastres naturales como el terremoto que azoló a la provincia de Manabí, impactó fuertemente en la economía y en la forma de vida de sus habitantes, dejando a muchos de ellos sin poder realizar ningún tipo de actividad. Becerra y Toledo (2010) mencionan que la realización de la zonificación turística como herramienta de planificación, podría representar una oportunidad para determinar las áreas del cantón Bolívar que son aptas para el desarrollo de actividades turísticas, ya que las zonas más afectadas resultaron ser las áreas céntricas, esto facilitaría el diseño de una zonificación funcional turística.

Según Rodríguez (2008) el ordenamiento territorial y la zonificación turística forman parte de los procesos claves para alcanzar el desarrollo sostenible en la localidad. El progresivo agotamiento de algunos recursos naturales disponibles ha llevado a la necesidad de recurrir a opciones riesgosas, por lo que se habla de buscar bases más sostenibles para mantener el desarrollo interno de cada territorio. Además es por ese mal uso y agotamiento de los recursos naturales que se producen contaminaciones y dichas contaminación afectan al planeta generando cambios climáticos y desastres naturales como, huracanes, tornados, tormentas, tsunamis, temblores terremotos, pérdidas de arrecifes de coral, y todo esto se debe a la falta de concientización del ser humano que tiene un idea errónea de que los recursos nunca se van a agotar.

Por otra parte, la aplicación de herramientas como la Matriz FODA, según Gil y Pachecho (2013), es una técnica que permitirá una adecuada evaluación del potencial de un área geográfica antes de realizar la zonificación. De esta forma la aplicación de la zonificación turística en el cantón Bolívar, pretende aportar



con las herramientas necesarias para un adecuado desarrollo urbano mediante una planificación y reordenamiento territorial eficiente.

De Acuerdo con Alvarado, Flores y Miranda (2010), la zonificación turística como herramienta para la planificación territorial tiene como propósitos: la elaboración de un diagnóstico del sistema turístico de las comunidades involucradas, la evaluación del potencial turístico de los recursos y atractivos identificados en las comunidades, el diseño de productos y rutas turísticas, y la realización de una zonificación turística en las áreas de estudio.

La zonificación turística se centra en las comunidades metas, debido a que las variables anteriormente mencionadas son la base para su elaboración. La zonificación toma en cuenta los aspectos que condicionan los procesos de transformación y articulación del turismo en el territorio, desde el papel de los recursos naturales para la implantación turística y la influencia de la estructura territorial y socioeconómica sobre la que se organiza el turismo. Esta permite un mejor análisis del espacio geográfico y diseño de propuestas de desarrollo.

En este caso, se identifican elementos homogeneizadores del espacio turístico a partir del diagnóstico de las comunidades, entre ellos se encuentran: la geomorfología, uso del suelo, tipología de recurso y atractivo turístico, la oferta y la demanda turística, entre otros.

Gomes y Gomes (2012) indican que la zonificación es considerada como la planificación del espacio turístico y consiste en el reconocimiento de áreas de gran interés natural y cultura, además de fragmentar en zonas un territorio físico en un mapa con todas las características del lugar y tipos de áreas; es importante resaltar que la zonificación turística consiste en la caracterización espacial de centros turísticos y de áreas naturales.

Concordando con el criterio anterior Paulino y Prats (2013) indican que el termino zonificación hace alusión a la forma convencional de delimitar los destinos turísticos y los territorios con potencialidad, como parte de una planificación integral y de largo plazo; mencionado que para una adecuada zonificación es

necesario analizar la “combinación de la información geográfica basada en las distancias entre las atracciones y las temáticas según la jerarquía”.

Los tipos y modelos de la zonificación turística, surgido en los últimos años, son reducidos y estandarizados por llamarlos así, según Reina *et al* (2015) los tipos y modelos de zonificación están relacionados a los tipos y usos de las áreas, por ejemplo: área de uso intensivo, área de uso sustentable, área de conservación y área de uso sustentable, partiendo de ese modelo clásico de zonificación se puede determinar lo siguiente como citaron los investigadores Gomes y Gomes (2012), y Paulino y Prats (2013) en sus publicaciones.

Para Gomes y Gomes (2012) los tipos de zonificación dependen de los tipos de centros para después determinar las áreas y usos, como se muestra a continuación:

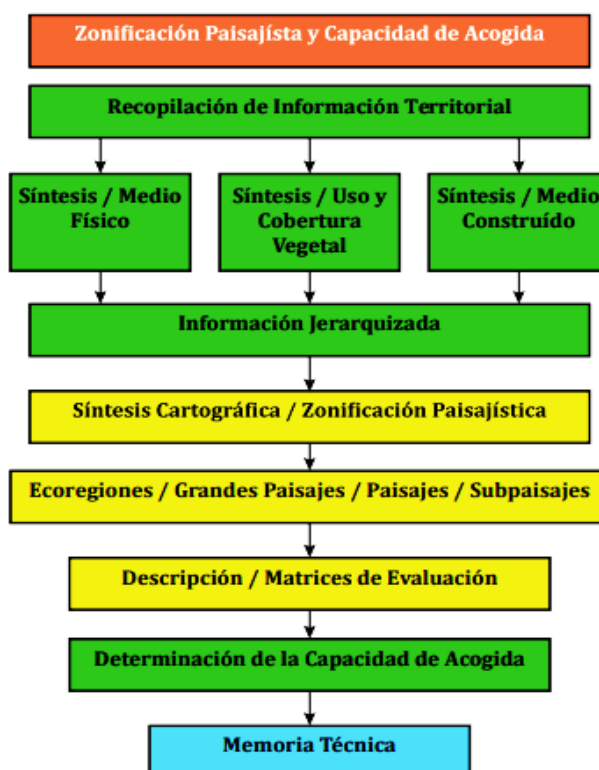
- Los tipos de Centros turísticos de distribución
- Los tipos de Centros turísticos de estadía
- Los tipos de Centros turísticos de escala
- Los tipos de Centros turísticos de excursión

Paulino y Prats (2013) indica que los modelos de zonificación dependen de la metodología de la investigación y de las características del área de estudio basadas en cinco etapas:

- 1) La identificación de los lugares de interés o atracciones, su nivel de atracción y su categoría turística
- 2) La identificación de las distancias entre los atractivos
- 3) La aplicación del método de análisis de clúster
- 4) La identificación de los alojamientos de turismo
- 5) La clasificación de las áreas de turismo obtenidas en el análisis clúster de acuerdo con sus atracciones y sus centros de alojamiento. Para luego determinar el modelo de zonificación lineal o circular como manifiesta Reina *et al* (2015), indicando lo siguiente:

- Zonificación Lineal, consiste en hacer fracciones en forma vertical u horizontal, pero en forma recta.
- Zonificación circular, consiste en hacer trazados en forma de círculos y tomando en consideración los Clústers turísticos.
- Zonificación por usos, no tiene forma, solo se identifican los usos del área y las características.

De acuerdo con Acosta *et al* (2016) sobre los tipo de zonificación, y es que estos autores indican que la zonificación depende de la intención del investigador y de los intereses turísticos o sociales, por ejemplo la investigación de estos autores se caracteriza por una zonificación paisajística para lo cual muestra la siguiente metodología, la misma que se presenta en un esquema secuencial.



**Figura 4.2.** Zonificación paisajista y capacidad de acogida

**Elaborado por:** Leandra García

Según Romero (2014), las Unidades Ambientales son el resultado de la aplicación de una metodología de zonificación integrada. En el cantón Bolívar,

los estudios realizados durante los últimos 30 años no han sido actualizados, por lo que parte de esta información aún se encuentra desactualizada, lo que representa una oportunidad de gestión para obtener datos que contribuyan a una gestión de la información actualizada. De acuerdo con la Junta de Andalucía (2015), en la ordenación territorial y la planificación del espacio geográfico, el concepto de “unidad ambiental” constituye una herramienta de gestión insustituible.

Es así que una unidad ambiental se define como aquella área que sintetiza los diversos aspectos del ecosistema, poniendo de manifiesto sus interrelaciones y estructuración, dando idea del grado de conservación e influencia humana. En esta descripción, una unidad ambiental se caracteriza por los siguientes elementos:

- Medio físico
- Bioscenosis vegetal y animal
- Intervención humana e impactos.
- Políticas de uso

De acuerdo con Ibáñez (2016), la definición de unidades ambientales o de manejo ambiental, permite la determinación del potencial turístico, que al identificar si la zona estudiada es apta para el turismo se generaría información sobre las actividades que se pueden realizar para aprovechar los recursos existentes mediante una visión amplia de la oferta y la demanda.

En aspectos de materia turística, la unidad ambiental se transforma en la zona turística con actividades de aprovechamiento del medio físico, según lo expuesto en los párrafos anteriores, ya que el paisaje no solo se puede denominar como natural, sino también como cultural debido a la intervención humana. Así mismo se deben establecer aspectos generales según los lineamientos del estudio. Dentro de estas unidades ambientales, es necesario considerar las políticas de uso y su denominación como áreas productivas tanto como para su conservación y aprovechamiento.

## CAPÍTULO III. DESARROLLO METODOLÓGICO

Para el desarrollo de la propuesta se aplicaron técnicas, herramientas y métodos que contribuyeron en la recolección de datos durante el proceso de investigación. Además en la estructuración del proceso metodológico a aplicarse para el alcance de los objetivos de esta investigación, se revisaron y analizaron las metodologías de varios autores previa a la determinación de los lineamientos metodológicos de la zonificación por fases (Ver tabla 3.1), tales autores son: Báez y Acuña (2003); Becerra y Toledo (2010), y Alvarado, Flores y Miranda (2011) y Gomes y Gomes (2012);.

**Tabla 3.1.** Lineamientos para el procedimiento metodológico Referencial

Fases	Báez y Acuña (2003)	Becerra y Toledo (2010)	Alvarado, Flores y Miranda (2011)	Gomes y Gomes (2012)
<b>Delimitación y diagnóstico del área de estudio</b>	Identificación de todas las áreas involucradas en el estudio	Revisión de la Política territorial	Diagnóstico de las áreas y unidades ambientales turísticas.	Identificación del problema y objetivo. Definición del proceso de planificación.
<b>Identificación de escenarios</b>	Bosquejo de todas las áreas. Establecimiento de una zonificación preliminar Comprobar mediante reconocimiento de campo	Gestión documental: Revisión bibliográfica en el contexto internacional y Nacional Selección de expertos	Análisis de las diferentes áreas y unidades ambientales turísticas.	Análisis del Territorio Condicionantes Físicas Identificación de los actores Determinación de metas y motivaciones Información Territorial y de los Actores Sociales
<b>Zonificación y Definición de Estrategias</b>	Verificación de la finalidad de la zonificación Corregir las inconsistencias Definir la zonificación final	Matriz DAFO Taller de expertos Estado actual del territorio	Zonificación funcional turística propuestas, diseño y plan de seguimiento de las estrategias de desarrollo para los municipios y unidades ambientales turísticas	Zonificación Estrategias Instrumentales Visualización del Proyecto Plan de Acción

**Elaborado por:** Leandra García

De acuerdo con los datos expuestos en la tabla 3.1, se seleccionaron dichos autores para la determinación de la metodología a aplicarse puesto que los trabajos de investigación que estos han realizado corresponden a zonificación y

planificación. Los cuatro autores en sus metodologías propuestas determinan tres fases: delimitación y diagnóstico del área de estudio; identificación de escenarios, y zonificación y determinación de estrategias. Es por esta razón que fue necesario realizar un análisis comparativo de los criterios propuestos de cada autor para determinar el procedimiento metodológico apropiado, tal y como se expone a continuación.

### **3.1. ANÁLISIS DE LAS METODOLOGÍAS PROPUESTAS**

#### **DELIMITACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL ÁREA DE ESTUDIO**

Como se observa en el cuadro 3.1 con respecto al procedimiento metodológico referencial, los autores Báez y Acuña (2003), al igual que Alvarado, Flores y Miranda (2011), Gomes y Gomes (2012), coinciden en que se debe realizar en esta primera fase una delimitación e identificación y diagnóstico de los problemas generados previo a la zonificación. Por el contrario a Becerra y Toledo (2010) que expone que se debe realizar una revisión de las políticas territoriales.

#### **IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS**

En esta etapa del proceso de zonificación, los autores Alvarado, Flores y Miranda (2011) proponen un análisis y bosquejo de todas las áreas, pero también Gomes y Gomes (2012) propone un análisis del territorio y las condiciones físicas así como también de los actores locales. Por otra parte Becerra y Toledo (2010) se basan en que se debe fundamentar la zonificación mediante una revisión bibliográfica bajo el criterio de expertos en el tema.

#### **CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS**

En conclusión, de todos los procedimientos metodológicos expuestos en la tabla 3.1, el desarrollado por Alvarado, Flores y Miranda (2011), Gomes y Gomes (2012) es el más adecuado para aplicarse como modelo referencial en la presente investigación puesto que su estructura metodológica es la que más se ajusta a los objetivos del proyecto de tesis como son: diagnóstico de situación,

evaluación del potencial turístico y el establecimiento de la zonificación; que a diferencia de los otros autores exponen lineamientos más complejos y que no abordan los objetivos específicos propuestos.

## ZONIFICACIÓN Y DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS

En esta etapa, los autores Báez y Acuña (2003); Alvarado, Flores y Miranda (2011); Gomes y Gomes (2012) coinciden en el desarrollo de la zonificación turística y el seguimiento de las estrategias de desarrollo así como también la elaboración de planes de acción. Sin embargo, por otra parte Becerra y Toledo plantean el establecimiento de una matriz DAFO, así como un taller de expertos en zonificación y la el diagnóstico actual del territorio involucrado en dicho proceso.

### 3.1. PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO

Es así que en función de los diversos modelos propuestos de metodología para zonificación turística expuestos en el cuadro 3.2, a continuación se expone el proceso metodológico del proyecto estructurado en tres fases, mediante el cual se desarrolló toda la investigación:

**Tabla 3.2.** Procedimiento metodológico de la investigación

FASES	ACTIVIDADES	MÉTODO Y TÉCNICA	INSTRUMENTOS
<b>1. Diagnóstico de la situación actual del cantón Bolívar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de informes post terremoto 16A de las áreas afectadas..</li> <li>Visita a los recursos turísticos afectados por el terremoto.</li> <li>Análisis y síntesis de información.</li> </ul>	<p>Método:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inductivo-deductivo</li> </ul> <p>Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Observación</li> <li>Bibliográfica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventario los recursos.</li> <li>Diagnóstico turístico.</li> <li>Entrevista</li> </ul>
<b>2. Evaluación del potencial turístico del cantón Bolívar post terremoto 16A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis FODA para evaluar el potencial de los recursos turísticos post terremoto.</li> <li>Planteamiento de las estrategias de potenciación de los recursos turísticos post terremoto.</li> </ul>	<p>Método:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Análítico-sintético.</li> </ul> <p>Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis estratégico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matriz FODA</li> <li>Matriz FODA estratégico</li> </ul>

---

<b>3. Zonificación turística del cantón Bolívar post terremoto 16A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de las zonas afectadas para la zonificación turística.</li> <li>• Definición de las áreas con potencial turístico.</li> <li>• Estructuración del mapa de zonificación y políticas de manejo</li> <li>• Determinación de estrategias y recomendaciones técnicas para una nueva planificación turística basada en la zonificación.</li> </ul>	<p>Método:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analítico-sintético</li> </ul> <p>Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño gráfico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS.</li> <li>• Aplicación de Google Earth</li> </ul>
--	---	---	--

---

**Elaborado por:** Leandra García

### **3.2. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO**

#### **FASE 1. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE ESTUDIO**

Esta fase comprende el análisis y diagnóstico del estado actual del cantón Bolívar tras el terremoto ocurrido en el pasado 16 de abril de 2016 en los aspectos: Sociales, políticos, ambiental y turístico, para lo cual se procedió a la revisión de los informes oficiales emitidos por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y el Comité de Operaciones Emergentes del GAD cantonal. Así como también se extraerá información bibliográfica el de investigaciones realizadas por autores de estudios de pregrado de la ESPAM MFL.

El método utilizado fue el inductivo-deductivo, para lo cual se aplicará la técnica de observación a través del uso de instrumentos como: diagnóstico turístico así como entrevistas dirigidas a los técnicos en planificación de los gobiernos autónomos descentralizados Bolívar y GADs parroquiales rurales como Quiroga y Membrillo.

El cuestionario a aplicarse en dichas entrevista consta de ocho preguntas, de forma estructurada, objetiva y abierta (Ver anexo 1). Se utilizará para dichas entrevistas un muestreo por conveniencia debido a que el número de entrevistados se determinó de acuerdo a la necesidad de la investigación.





F3										
Subtotal										
DEBILIDADES		DO				DA				
D1										
D2										
D3										
Subtotal										
Total										

**Elaborado por:** Leandra García

### **FASE 3. ZONIFICACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A**

Para el alcance de esta fase será necesario hacer un análisis de los resultados de los estudios y actividades anteriores para así poder establecer las políticas y objetivos de la zonificación, la estructuración del mapa de zonificación, además, también se realizará la determinación de estrategias y recomendaciones técnicas, eso se llevará a cabo con la ayuda de herramientas como:

#### **Utilización de Google Earth:**

Los mapas satelitales han sido utilizados para visualizar las áreas que son potencialmente turísticas e incluirlas en la nueva zonificación. Así mismo el uso de google Earth se empleó en la demarcación de los espacios geográficos para la nueva zonificación, así como para la georreferenciación y la graficación de las áreas zonificadas.

En esta fase las actividades a desarrollarse son:

- **Diagnóstico y definición de las unidades ambientales turísticas**

Esta actividad comprende la sectorización a nivel geográfico del territorio del cantón Bolívar en donde se procedió a identificar las unidades ambientales, para cuya definición se analizaron las características socio ambientales del área en cuanto a entronización de los territorios demarcados.

- **Zonificación de las áreas con potencial turístico**

Se definen las áreas con mayor potencial como resultado de lo expuesto en el análisis FODA y tras la identificación de las unidades ambientales turísticas, estas a su vez son redistribuidas en función del uso y las políticas de manejo. Se define la zona nuclear turística, entre otras.

- **Descripción de las áreas, facilidades y potencialidades**

En esta actividad se describen las potencialidades de uso de las áreas zonificadas para el desarrollo turístico así como también las facilidades que poseen en general. Se utilizaron mapas satelitales y georreferenciación. Así como también se describen las actividades potenciales junto con las políticas de manejo ambiental y turístico.

- **Propuestas de planificación enmarcada en la zonificación turística**

En función de los resultados obtenidos en las fases I y II, en esta actividad se establece una serie de programas y proyectos de índole turístico-ambiental que se podrían realizar en las unidades ambientales y su zonificación.

Para determinar dicha propuesta se consideró las estrategias obtenidas en la matriz de estrategias (ver tabla 4.18). Para esto fue necesario una revisión minuciosa de los factores internos con los externos para poder determinar las acciones estrategias potenciarán las debilidades y las fortalezas desarrolladas en la matriz FODA (tabla 4.17).

## **CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

Fase 1. Diagnóstico del estado actual del área de Estudio

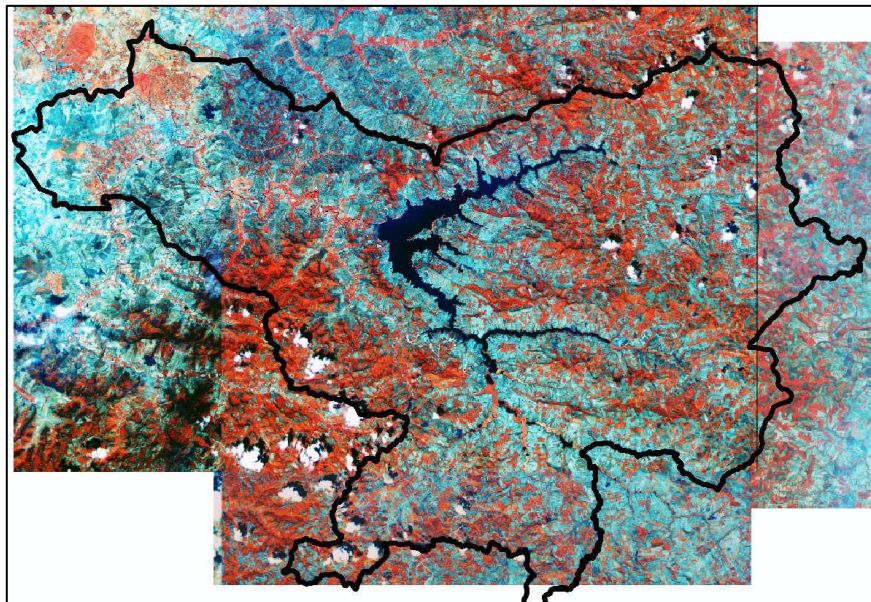
Una vez determinado el procedimiento metodológico y en concordancia con lo expuesto en el capítulo anterior y los objetivos específicos, a continuación se exponen los resultados del proyecto de investigación:

### **4.1. DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN**

#### **4.1.1. ASPECTOS GENERALES DEL CANTÓN BOLÍVAR**

El cantón Bolívar está ubicado en la zona centro norte de la provincia de Manabí en las latitudes 0 grados, 50 minutos y 39 segundos de latitud sur y 80 grados, 9 minutos y 33 segundos de longitud oeste. Limita al Norte con el cantón Chone, al sur con Portoviejo y Junín al Este con Pichincha y al Oeste con Tosagua. Su extensión territorial de 538 Km<sup>2</sup>. Consta de tres parroquias, dos rurales Quiroga y Membrillo, y una urbana Calceta. La cabecera cantonal Calceta se encuentra ubicada a 57 kilómetros al noreste de la ciudad de Portoviejo, capital provincial, y a 20 kilómetros al sur de la ciudad de Chone (GAD cantón Bolívar, 2015).

La topografía del cantón es irregular con elevaciones que no superan los 500 m.s.n.m. el cantón se encuentra bordeando su zona oriental por la cordillera de San Pablo de Balzar, que es una fracción de la cordillera costanera, y de la cual surgen sus principales recursos hidrográficos, como el río Carrizal (Ver gráfico 4.1). La Vegetación del cantón Bolívar está marcada principalmente por formaciones características de las zonas semi húmedas del norte de la provincia de Manabí, pero hacia la zona del valle, es común encontrar especies que son propias del bosque seco, tales como el Ceibo, mollulo, entre otras (Ministerio del Ambiente, 2012).



**Gráfico 4.1.** Mosaico de imágenes satelitales Rapid Eye del Cantón Bolívar

**Elaborado por:** CLIRSEN (2012)

El cantón Bolívar tiene acceso a agua entubada, potabilizada principalmente en la parroquia Calceta, alcantarillado sanitario y pluvial, telefonía móvil y fija, internet, así como también acceso a la red de energía eléctrica. Las vías de acceso se encuentran actualmente en mantenimiento; el cantón Bolívar está atravesado por el eje vial Quevedo – Manta, por lo que en la actualidad es una zona muy transitada. Posee varias instituciones de educación primaria, secundaria y superior. El centro de salud más importantes es el hospital tipo C Dr. Aníbal González Álava que posee una atención permanente, sala de emergencias, entre otros (GAD cantón Bolívar, 2015).

De acuerdo con los datos del último Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2010 (INEC), la población del cantón Bolívar bordea los 40.735 habitantes, de los cuales 33.415 habitan en la zona urbana y los 7.320 en la zona rural.

Las principales actividades económicas del cantón son: la agricultura, ganadería y comercio. Instituciones educativas como la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí han contribuido significativamente al crecimiento de la economía, así como también varios emprendimientos locales como centros de eventos, restaurantes, complejos deportivos, hoteles, entre otros (García, 2016).

#### **4.1.4. AFECTACIONES TRAS EL TERREMOTO DEL 16 DE ABRIL DE 2016**

De acuerdo con un informe realizado por la Secretaría de Gestión de Riesgos y el COE Cantonal de Bolívar, las afectaciones por el terremoto del pasado 16 de abril dejaron un saldo de 9 pérdidas humanas, cuya causa principal de fallecimiento fue a causa del colapso de diversos tipos de construcciones. Alrededor de 100 estructuras colapsaron durante y después del terremoto, entre viviendas, edificaciones públicas y privadas principalmente en la ciudad de Calceta (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos. 2016). A continuación se mencionan las más importantes:

- Cabildo Municipal
- Corporación Nacional de Telecomunicaciones
- Mercado Central
- Torre del Reloj público, plaza cultural y museo municipal Luis Félix López
- Fachada principal del templo parroquial San Agustín (Calceta)
- Aulas de catequesis de la parroquia eclesiástica de San Agustín (Calceta)
- Coliseo deportivo
- Cerramiento del estadio deportivo
- Plaza y puentes de acceso del complejo turístico de Platanales
- Escuela Vesta Cevallos
- Unidad Educativa Técnico Mercedes (edificio residencial de las hermanas Mercedarias).
- Colegio 13 de Octubre
- Edificio RONAVE
- Edificio de la ex clínica Manabí
- Edificios por el sector del parque Abdón Calderón donde funcionaba CNEL

- Glorieta del parque central Abdón Calderón
- Parque malecón (en construcción)
- Daños en la estructura del Comisariato CLAYMER
- Fachada de acceso principal al colegio Pablo Sexto
- Antiguo Cuerpo de Bomberos.
- Daños en la estructura del coliseo de deportes de la ESPAM MFL, así como hundimiento en los alrededores del mismo (próximos al río Carrizal).
- Iglesia María Auxiliadora de la parroquia Quiroga

Cabe mencionar también que varios tramos de vías presentaron hundimiento en diversos sectores, principalmente en Platanales, vía de acceso a la ESPAM MFL (sitio el Limón), y en el barrio San Bartolo. Así mismo también varias viviendas colapsaron en el centro de Calceta así como del barrio San Bartolo y sitios aledaños.

La infraestructura y servicios hasta la actualidad aún no ha sido reparada en su totalidad, una de las causas se debe a la reconstrucción de la red de alcantarillado pluvial y sanitario, lo que ha demorado el proceso de asfaltado de calles, reconstrucción de aceras y bordillos, soterramiento de cables y semáforos, así como también el alumbrado eléctrico. Tras el colapso de las oficinas de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT), el servicio de telefonía fija y móvil aún presenta deficiencias en cuanto a intensidad de la señal, así como la conexión a internet facilitada por dicha empresa.

Todos estos aspectos han afectado al turismo interno en el cantón, en aspectos de comunicación y movilidad, ya que los emprendimientos que laboran en el sector turístico no pueden brindar un servicio al 100% por todas las afectaciones que a 17 meses de haber ocurrido el terremoto aún no se han solucionado.

#### **4.1.3. SITUACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR**

El cantón Bolívar posee una variedad de recursos naturales y culturales con un interesante potencial para el desarrollo turístico, que hasta la fecha actual han

sido aprovechadas de manera empírica y sin una visión técnica para su aprovechamiento y desarrollo. Sin embargo, el patrimonio cultural del cantón, tras los acontecimientos ocurridos por el terremoto del pasado 16 de abril de 2016, fue el más afectado por la destrucción y pérdida de edificaciones patrimoniales y monumentos. Sobre el estado actual de los recursos turísticos y planta de servicios del cantón Bolívar, se expone a en los siguientes epígrafes:

#### 4.1.3.1. RECURSOS TURÍSTICOS

Un total de 12 manifestaciones culturales, siendo estos los más numerosos, y 6 sitios naturales conforman los recursos turísticos que mayor atracción generan entre los locales y los visitantes. Así como también la prestación de servicios turísticos como hoteles, hostales, restaurantes, centro de eventos, entre otros.

A continuación, en la tabla 4.4, se expone una lista detallada y actualizada de los recursos turísticos culturales y naturales que posee el cantón Bolívar tras el terremoto 16A (información proporcionada del trabajo de investigación “Procedimiento metodológico para la gestión turística del cantón Bolívar En vinculación con la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí MFL” de García (2016):

**Tabla 4.4.** Recursos turísticos: Manifestaciones Culturales del cantón Bolívar 2016

NOMBRE DEL RECURSO	SITUACIÓN ACTUAL	% DE AFECTACIÓN
Reloj Público	Colapsó por el terremoto (16/04/2016).	% 100
Museo Arqueológico/Histórico Luis Félix López	Colapsó por el terremoto (16/04/2016).	% 100
Monumento a Simón Bolívar (Parque Central)	En estado conservado.	% 05
Puente Rojo	Existente, leves daños en la estructura.	% 25
Plaza cívica	Existente, daños en la estructura.	% 10
Parque Ferroviario	Estado conservado	% 0
Templo san Agustín	Existente, daños en la estructura.	% 40
Parque Central Abdón Calderón	Existente, daños en la. (Glorieta)	% 35
Monumento al “Balsero”	Estado conservado	% 0
Paraje Natural y Cultural Quinta Colina del Sol	Estado conservado	% 0



Finca Agroecológica Sarita	Estado conservado	% 0
Represa Sixto Duran Ballén	Estado conservado	% 0

**Elaborado por:** Leandra García

**Fuente:** Procedimiento metodológico para la gestión turística del cantón Bolívar en vinculación con la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí MFL” (García, 2016)

Como se observa en la tabla 4.4, alrededor de cinco manifestaciones culturales del cantón Bolívar se encuentran conservadas, mientras que dos de ellas colapsaron durante el terremoto, como fue la Torre del Reloj público y el museo Luis Félix López que funcionaba en su interior. Otras estructuras como el Puente Rojo, el parque central Abdón Calderón y la Plaza Cívica, sufrieron daños que son reparables.

Los daños ocasionados al patrimonio cultural fueron graves, principalmente porque la máquina que operaba el reloj traída desde Italia en 1926 quedó destruida tras las operaciones de remoción de escombros. La colección de cerámicas arqueológicas prehispánicas del museo también quedó severamente afectada, pero con posibilidades de restauración.

Como se observa en la tabla 4.5, dos de los sitios naturales del cantón Bolívar se encuentran en estado conservado (Balneario los Almendros y el Bosque Primera Piedra); otros como las cascadas de Julián y Balsa se encuentran conservadas pero con alto riesgo de deterioro por la presencia de desechos sólidos que quedan dispersos por el lugar tras la llegada de los visitantes.

**Tabla 4.5.** Recursos turísticos: Sitios Naturales del cantón Bolívar 2016 (García, 2016)

NOMBRE DEL RECURSO	SITUACIÓN ACTUAL	% DE AFECTACIÓN
Balneario de agua dulce Platanales.	Afectado parcialmente, daños en las facilidades turísticas.	% 40
Balneario de agua dulce Los Almendros.	Conservado	% 0
Cascadas de Quiroga (Julián/ Balsa)	En proceso de deterioro.	% 10
Cascada Chapulí	Conservado en proceso de deterioro.	% 10
Cascadas La Mina	Conservado en proceso de deterioro	% 05

Cascadas Primera Piedra	Conservado en proceso de deterioro.	% 05
Bosque protegido Primera Piedra	Conservado.	% 0

**Elaborado por:** Leandra García

Tras el terremoto del 16 de abril de 2016, el balneario de Platanales quedó afectado en cuanto a su accesibilidad debido al colapso de dos puentes colgantes, un tramo de la vía principal de acceso que se destruyó por la intensidad de la energía sísmica y parte del complejo turístico en construcción que quedó inutilizable tras el terremoto.

#### **4.1.3.2. PLANTA TURÍSTICA Y DE SERVICIOS**

En el cantón Bolívar, la mayor parte de la planta turística y servicios se encuentra en la cabecera cantonal; ya que al ser Calceta la capital política y comercial concentra la mayor parte de dicha planta (alojamiento, restauración y transporte). A continuación, en la tabla 4.6, se exponen los datos correspondientes a la planta turística del cantón Bolívar:

#### **ALOJAMIENTO**

**Tabla 4.6.** Alojamiento turístico del cantón Bolívar

<b>Nombre del Establecimiento</b>	<b>Parroquia</b>	<b>Propietario/Gerente</b>	<b>Capacidad Huéspedes</b>
Hostal Bolívar	Calceta	Edisson Ormaza	26
Hotel Cacao	Calceta	Rosarios Loor	63
Hotel Carrizal INN	Calceta	Darío David Vélez	32
Hotel Mango INN	Calceta	Carmen Cuzme Laaz	32
Hotel Mi Hotel	Calceta	Eliecer Basurto	49
Hotel Calceta	Calceta	Carla Valeria Basurto	20
Hotel Galicia	Calceta	Giovanny Bonilla García	24

**Elaborado por:** Leandra García

**Fuente:** GAD Municipal cantón Bolívar (2016)

Alrededor de siete establecimientos de alojamiento laboran en la ciudad de Calceta, cabecera cantonal, donde se concentra la planta turística del cantón Bolívar. La capacidad diaria de alojamiento en la ciudad de Calceta es de 246 huéspedes. Existen otros establecimientos que prestan dichos servicios, pero que no han sido registrados por el GAD Municipal. Cabe recalcar que tras el terremoto del 16 de abril de 2016, las afectaciones a estos establecimientos no fueron mayores, por lo que la planta de alojamiento de la ciudad funciona con normalidad actualmente.

### **ESTABLECIMIENTOS DE COMIDAS Y BEBIDAS**

La principal concentración de establecimientos de comida y bebida se encuentra en la parroquia Calceta, siendo esta la más importante. Existen alrededor de 68 locales que prestan servicios de alimentación y bebidas. Tras la demolición del mercado central, a causa de los graves daños estructurales producidos por el terremoto, alrededor de 32 locales fueron reubicados por iniciativa de los administradores y dueños a diversos sectores de la ciudad de Calceta. Debido al temor entre la población por otro movimiento telúrico, algunos de los establecimientos de comida y bebida cerraron (GAD cantón Bolívar. 2016).

A pesar de las afectaciones post terremoto, varios establecimientos han remodelado sus instalaciones así como otros nuevos se han sumado, principalmente para vender desayunos, almuerzos, comida rápida, entre otros.

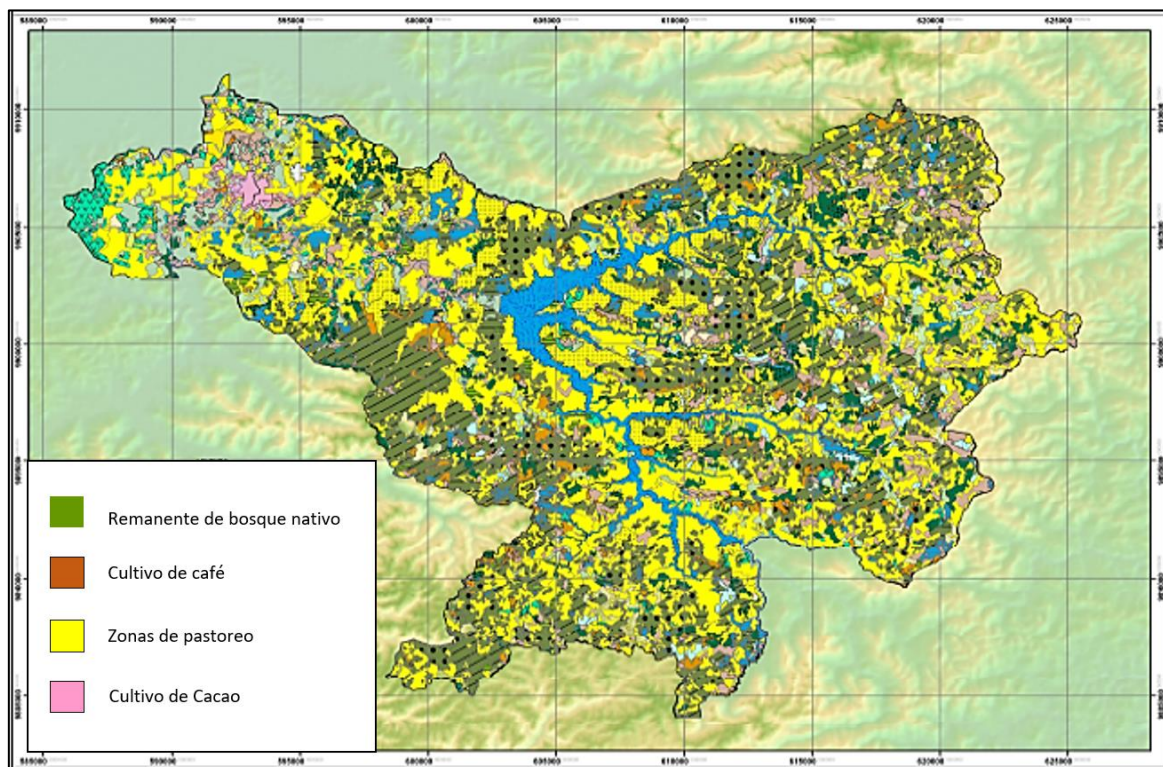
### **ANÁLISIS DE LA PLANTA TURÍSTICA Y DE SERVICIOS DEL CANTÓN BOLÍVAR**

El cantón Bolívar cuenta con una planta turística activa, tomando como referencia a los establecimientos de alojamiento y a aquellos que prestan servicios de comidas y bebidas. En el caso de las cooperativas de transporte, estas funcionan con normalidad puesto que las principales vías de acceso se encuentran en buen estado facilitando el acceso al cantón. A pesar de la desorganización y del caos que provocó el terremoto, la economía del cantón ha ahondado en esfuerzos por continuar con sus labores. Todos los establecimientos de alojamiento se encuentran en funcionamiento así como los

de comida y bebida se han mantenido en considerable número brindando aún servicios.

#### 4.1.4. DISTRIBUCIÓN DEL USO DE SUELO CANTONAL

Los datos a continuación expuestos en el gráfico 4.2, han sido facilitados por el estudio realizado para el proyecto “GENERACIÓN DE GEOINFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL ESCALA 1: 25 000” (2012) avalado por el Instituto Espacial Ecuatoriano, Ministerio de Defensa, Ministerio de Agricultura, ganadería, acuacultura y pesca; y la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, cuya finalidad fue determinar los sectores productivos en el cantón Bolívar.



**Gráfico 4.2.** Mapa de uso de la tierra del cantón Bolívar

Elaborado por: CLIRSEN (2012)

De acuerdo al gráfico 4.2, la mayor parte del suelo del cantón Bolívar (color amarillo) es utilizado para la siembra de pasto (*panicum maximus*), lo que demuestra que la mayor parte del territorio es utilizado para pastoreo de ganado

vacuno. Otras actividades antrópicas son el cultivo de cacao, café y productos varios (colores rosa, candela, fucsia). Se puede observar también importantes remanentes de bosque nativos, algunos ya intervenidos o amenazados por actividades antrópicas (color verde). Cabe mencionar que la mayor parte del suelo del cantón Bolívar es utilizado para actividades agropecuarias (cultivos de ciclo corto y largo, pastoreo de ganado vacuno).

El estudio sobre el uso del suelo cantonal, fue realizado en el año 2012, es decir hace 5 años, lo que en la actualidad, y dado el acontecimiento ocurrido el 16A de 2016, se constituye en información desactualizada. Actualmente la necesidad de poseer datos a nivel geográfico, político, ambiental, social y turístico es relevante, dado que la población ha sufrido cambios forzados a causa de las diversas crisis económicas y políticas a nivel nacional e internacional. Sin embargo el uso de estos datos aún es relevante ya que se consideran como referencia para establecer puntos de comparación entre el antes y el después como se expone en la tabla 4.7 a continuación.

**Tabla 4.7.** Uso de Suelo del Cantón Bolívar

<b>USO</b>	<b>SUPERFICIE (HAS)</b>	<b>PORCENTAJE %</b>
Agrícola	7 049,73	13,15
Agropecuario mixto	9 312,90	17,37
Agua	2 060,25	3,84
Antrópico	375,10	0,70
Conservación y producción	2 047,14	3,82
Conservación y protección	13 697,01	25,55
Nubosidad	2 76,72	0,52
Pecuario	16 896,92	31,52
Protección o producción	1 893,14	3,53
Tierras improductivas	1,29	0,002
<b>Total</b>	<b>53 610,20</b>	<b>100,00</b>

**Elaborado por:** Leandra García

**Fuente:** GAD cantón Bolívar (2016)

Como se observa en la tabla 4.7, la mayor parte del suelo del cantón Bolívar está destinada a la ganadería principalmente y a la agricultura, sumando un total del 62.02%. Las áreas antrópicas (urbanizadas) como pueblos y comunidades, tan solo ocupan el 0,70% del territorio. El restante 37.28% es destinado para la conservación, producción y protección, lo que incluye también las áreas improductivas y de reserva de agua.

#### **4.1.5. LA ZONIFICACIÓN TURÍSTICA EN LA PLANIFICACIÓN DEL CANTÓN BOLÍVAR**

En función de los resultados obtenidos en el diagnóstico, se procedió a la realización de entrevistas dirigidas a los departamentos de planificación y desarrollo del GAD del municipio de Bolívar y los GADs parroquiales rurales de Quiroga y Membrillo y GAD parroquial Ángel Pedro Giler. Se entrevistó a un total de cuatro técnicos en planificación, un docente universitario especializado en planificación turística, y la directora del Sub proceso de Turismo del GAD del cantón Bolívar, sumando un total de seis entrevistados (ver anexo 1), cuyos resultados de la aplicación se exponen a continuación:

##### **4.1.5.1. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

Se realizaron un total de 7 preguntas a 5 planificadores y 1 directora de Sub proceso de Turismo de Gobiernos Autónomos y Descentralizados (GAD) de la provincia de Manabí (ver anexo 2, Tabla A2.15). Tales GAD fueron: GAD cantón Bolívar, GAD parroquial rural de Quiroga, GAD parroquial rural de Membrillo, y GAD parroquial Ángel Pedro Giler. Todas las preguntas están relacionadas con la temática de planificación y zonificación. A continuación se exponen los resultados de dicha entrevista:

##### **a. ¿Cuántos años de experiencia tiene usted trabajando en planificación?**

Los resultados expuestos en el anexo 2, tabla A2.15, demuestran que los entrevistados poseen varios años de experiencia laborando en planificación, siendo el mínimo de experiencia cuatro años y el máximo 10. Lo que evidencia

que los seleccionados poseen un nivel de conocimiento relevante para el desarrollo de la entrevista.

**b) ¿Ha participado en la elaboración de planes de desarrollo?**

De acuerdo con lo expuesto en el anexo 2, tabla A2.16, uno de los seis entrevistados no ha participado en la elaboración de planes de desarrollo, sin embargo, dos de ellos han brindado asesoría y los tres restantes participaron activamente de las actividades planificación.

**c. ¿Ha participado en los últimos años en planificación para el desarrollo turístico?**

Como se expresa en la tabla A2.17 (anexo 2), solo tres de los seis entrevistados, han participado en los últimos años en proyectos de planificación turística para el desarrollo, lo que denota una falta de interés al turismo como actividad económica capaz de generar divisas. A pesar de esto, en el caso del cantón Bolívar, se ha bosquejado un plan de desarrollo cantonal, en el cual se ha incluido al sector turístico como uno de los factores claves de desarrollo, lo cual fue expresado por la directora del Sub Proceso de Turismo del cantón Bolívar.

**d) ¿Qué metodología ha utilizado para la planificación?**

Como se observa en la tabla A2.18 (anexo 2), cinco de los seis entrevistados, han realizado la planificación mediante la metodología de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, SENPLADES. Tales como: Guía metodológica de planificación institucional, Plan estratégico SENPLADES 2014-2017 y la metodología para Plan Estratégico Operativo.

**d) En la planificación ¿El GAD ha considerado la zonificación?**

Los seis entrevistados de los GADs, expresaron, como se observa en la tabla A2.19 (anexo 2), que han realizado o colaborado en trabajos de zonificación antes de desarrollar una planificación de ordenamiento territorial. Esto indica que

la zonificación es una de las fases claves antes de iniciar una planificación estratégica.

**e) ¿Por qué es importante zonificar?**

En la tabla A2.20 (anexo 2), los seis entrevistados indicaron que la zonificación dentro de los procesos de planificación es muy importante puesto que: sin ella no se puede planificar a nivel territorial (local o regional), a través de ellas se pueden demarcar los territorios productivos e improductivos y visionar los potencialmente aprovechables a corto, mediano y largo plazo. La planificación es base en la toma de decisiones durante la planificación territorial.

**f) ¿Qué metodología o técnica utiliza para zonificar?**

Como es de entenderse, según la tabla A2.21 (anexo 2), los entrevistados, al trabajar en instituciones públicas, han trabajado con metodologías como la propuesta por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, que por ley es la más adecuada para la planificación y elaboración de proyectos de carácter público. La más utilizada fue los “Lineamientos y directrices para la planificación y ordenamiento territorial” (2014).

**g) ¿Considera usted la necesidad de una propuesta de zonificación para aportar el desarrollo turístico del cantón Bolívar?**

Los técnicos de los GADs en planificación, justificaron la importancia de una propuesta de zonificación para el cantón Bolívar (ver, anexo 2, tabla A2.22), basada en los siguientes criterios: Las afectaciones ocasionadas por el terremoto del 16 de abril de 2016, repercutieron negativamente en la zona urbana destruyendo monumentos y edificaciones patrimoniales repercutiendo negativamente en el turismo, por lo que es necesario zonificar para reordenar; aprovechar de las desgracias las oportunidades que surgen como la renovación de la oferta turística a través de un plan de ordenamiento territorial; la zonificación turística debe ser uno de los principales aportes y base para la planificación estratégica durante el año 2017, porque permitirá generar nuevas



ideas y proyectos en pro del desarrollo social, económico y turístico del cantón Bolívar.

En conclusión de las entrevistas realizadas a los cinco planificadores y a una directora de Sub proceso de Turismo de Gobiernos Autónomos y Descentralizados (GAD) de la provincia de Manabí, tales GAD fueron: GAD cantón Bolívar, GAD parroquial rural de Quiroga, GAD parroquial rural de Membrillo, y GAD parroquial Ángel Pedro Giler, se concluyen los siguientes aspectos:

Todas las preguntas están relacionadas con la temática de planificación y zonificación. A continuación se exponen los resultados de dicha entrevista:

- La planificación estratégica es importante porque sin esta no se pueden generar proyectos que permitan el desarrollo de las actividades socio económicas tanto a nivel local como cantonal.
- Una de las metodologías más utilizadas a nivel de instituciones públicas en la planificación y zonificación es la metodología de la Secretaría Nacional de Planificación y desarrollo, aunque se podría recurrir a otras de mayor relevancia a nivel académico e investigativo.
- La zonificación turística incide directa y positivamente dentro de los procesos de planificación ya que es clave en la toma de decisiones y en la demarcación de los territorios tanto productivos como improductivos.

Fase 2. Evaluación el potencial turístico del Cantón Bolívar post terremoto 16A

Una vez desarrollada la fase I, los datos recopilados en el epígrafe 4.1, han contribuido directamente para el desarrollo de la fase II, en consecuencia a continuación se corresponde con la evaluación del potencial turístico del cantón Bolívar post terremoto 16A.

## **4.2. EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TURÍSTICO DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A**

Las afectaciones a la planta turística del cantón Bolívar post terremoto tuvieron afectaciones parciales en cuanto a la actividad. Los establecimientos de alojamiento que soportaron las ondas sísmicas tuvieron leves afectaciones que no afectaron las estructuras, por lo que ninguno colapsó durante y después del terremoto. Sin embargo, los establecimientos de comidas y bebidas fueron los más afectados, ya que la estructura del patio de comidas del mercado central colapsó parcialmente, provocando su demolición y que los locales que allí laboraban tuvieran que encontrar nuevos espacios para poder realizar sus tareas de expendio de comidas.

Tras el terremoto, el comercio ambulante se disparó nuevamente en el cantón, esto provocó que nuevos espacios de comida aparecieran y se afianzaran de la aceptación que han tenido por parte de la población.

Por otra parte, la industria de la construcción tuvo un nuevo giro debido a los créditos que otorgó el gobierno central para el mejoramiento y construcción de viviendas. Algunos establecimientos como centros de evento y recreación aprovecharon para mejorar su infraestructura y recuperar mercado.

Para la evaluación del potencial turístico del cantón Bolívar tras el terremoto 16A, se aplicó una matriz FODA estratégico para determinar cuáles son las nuevas oportunidades a nivel turístico que el cantón posee, y por medio de esta técnica poder determinar estrategias que permitan realizar una adecuada y eficiente planificación y así evitar cometer los mismos errores del pasado.

A continuación se expone en la tabla 4,8 las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas acerca del potencial turístico del cantón Bolívar post terremoto 16A:

### 4.2.1. MATRIZ FODA

Tabla 4.8. Matriz FODA de la potencialidad turística del cantón Bolívar post terremoto 16A

Elaborado por: Leandra García

<b>MATRIZ FODA DE LA POTENCIALIDAD TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A</b>  <b>NO EXISTE IMPACTO 1</b> <b>PEQUEÑO IMPACTO 2</b> <b>MEDIANO IMPACTO 3</b> <b>FUERTE IMPACTO 4</b>			FACTORES EXTERNOS											
			OPORTUNIDADES					AMENAZAS						
			Ordenamiento turístico cantonal	Implementación de proyectos de zonificación turística para el desarrollo del cantón.	Implementación de nuevos establecimientos de la planta turística	Renovación de la oferta turística cantonal	Implementación de campañas de promoción turística empleando las TICs.	Crisis diplomática y económica internacional	Vulnerabilidad ante desastres naturales, fenómeno de El Niño y nuevos sismos	Limitados recursos financieros aportados por el gobierno central.	Territorios vecinos con una mejor gestión turística	La planificación de la reconstrucción de infraestructuras no se cumple en los tiempos establecidos.	Total	
														O1
<b>FACTORES INTERNOS</b>	<b>FORTALEZAS</b>	Accesibilidad al cantón y sus parroquias aledañas	F1	3	2	2	4	3	4	4	3	4	2	17
		Planta de alojamiento activa	F2	1	3	3	3	2	4	2	2	3	3	14
		Recursos naturales y culturales accesibles	F3	2	1	4	3	2	3	1	2	2	2	10
		Existencia de establecimientos de comida y bebida formales e informales	F4	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	13
		Actividades recreativas diversas e integradas	F5	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	15
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>DEBILIDADES</b>	Afectaciones en edificaciones patrimoniales (destruido total o parcialmente)	D1	2	1	2	2	3	4	3	3	3	3	16
		Expendio de comidas ambulante y desorganizado (condiciones sanitarias inadecuadas para su funcionamiento)	D2	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	13
		Ineficiente gestión por parte de los GADs parroquiales y cantonal post terremoto	D3	2	4	2	2	1	2	2	2	3	2	11
		Calles del centro urbano de la cabecera cantonal Calceta en mal estado	D4	1	1	4	4	3	4	4	3	4	3	18
Débil promoción turística en favor de la reactivación		D5	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	11	
		8	9	13	14	11	16	13	13	14	13	0		

## **4.2.2. ANÁLISIS DE LA MATRIZ FODA**

Como se observa en el cuadro 4.8, tanto los factores internos como externos poseen una valoración mediante la cual se puede medir el nivel de impacto. A continuación se detallan los resultados obtenidos en la matriz FODA:

### **4.2.2.1. FACTORES INTERNOS**

#### **ANÁLISIS DE LAS FORTALEZAS**

- Accesibilidad al cantón y sus parroquias aledañas
- Planta de alojamiento activa (ver epígrafe 4.1.3.2)
- Recursos naturales y culturales accesibles (ver epígrafe 4.1.3.1)
- Existencia de establecimientos de comida y bebida formales e informales (ver epígrafe 4.1.3.2)
- Actividades recreativas diversas e integradas. (ver epígrafe 4.1.3.2)

Como se observa en el listado de fortalezas, a pesar de las afectaciones ocurridas tras el terremoto del 16 de abril de 2016, el cantón Bolívar ha mantenido factores positivos que pueden contribuir a la reactivación turística. Entre estos aspecto se resalta que la planta turística del cantón Bolívar, principalmente los establecimientos de hospedaje, se encuentren en buen estado, lo que repercute positivamente ya que las personas que visiten el cantón podrán pernoctar.

Otro aspecto importante es el floreciente boom de establecimientos de comida y bebida el cual ha ampliado su oferta, así como también la implementación de nuevos centros de distracción nocturna como bares, discotecas y karaokes, en los cuales se ha podido observar los esfuerzos por mejorar sus servicios e instalaciones debido a la competencia que existe hasta la fecha actual.

En cuanto a los establecimientos de comida, un dato importante es que no todos cuentan con espacios formales para su expendio, a pesar de la variada oferta de platos típicos o comida chatarra que poseen.

Por otra parte, los recursos naturales del cantón no padecieron mayores afectaciones, lo que ha mantenido en la población local el interés por visitar y disfrutar de los espacios naturales y culturales que posee el cantón.

#### **ANÁLISIS DE LAS DEBILIDADES**

- Afectaciones en edificaciones patrimoniales (destruido total o parcialmente)
- Expendio de comidas ambulante y desorganizado (condiciones sanitarias inadecuadas para su funcionamiento)
- Ineficiente gestión por parte de los GADs parroquiales y cantonal post terremoto
- Calles del centro urbano de la cabecera cantonal Calceta en mal estado
- Débil promoción turística en favor de la reactivación turística

Entre los aspectos negativos que debilitan la potencialidad turística del cantón post terremoto, como se observa en el listado descrito en este epígrafe, los recursos culturales fueron los más afectados, la Torre del Reloj público, el museo Luis Félix López, la plaza Cívica, la iglesia parroquial de San Agustín, la Iglesia parroquial de Nuestra Señora de María Auxiliadora en Quiroga, y monumentos, quedaron destruidos o parcialmente afectados por el terremoto. Algunos accesos como la vía que conduce al balneario de Platanales (actualmente mejorada), padeció los estragos del sismo al hundirse y dificultar la accesibilidad, así como también las facilidades que habían sido implementadas en dicho balneario.

La destrucción del mercado central, y su plaza de comidas que tenía poco tiempo inaugurada, fue otro de los factores que afectó el orden en la ciudad de Calceta; los locales de comidas se vieron obligados a rentar bodegas o apropiarse de las esquinas de las principales avenidas de la ciudad para poder expender comidas

preparadas, lo que ocasionó un considerable desorden en cuanto a la prestación del servicio. Por otra parte, el GAD del cantón Bolívar no ha realizado obras considerables en favor de la reconstrucción o inclusive de la promoción turística post desastre para dinamizar la economía local, lo que repercute negativamente al turismo cantonal.

#### **4.2.2.2. FACTORES EXTERNOS**

##### **ANÁLISIS DE LAS OPORTUNIDADES**

- Ordenamiento turístico cantonal
- Implementación de proyectos de zonificación turística para el desarrollo del cantón.
- Implementación de nuevos establecimientos de la planta turística.
- Renovación de la oferta turística cantonal
- Implementación de campañas de promoción turística empleando las TICs.

A pesar de los aspectos positivos y negativos descritos en el epígrafe 4.2.2, el cantón Bolívar sigue siendo un nicho de oportunidades para el desarrollo del turismo, y los sucesos ocurridos en el terremoto representan una gran oportunidad de renovación para reinventar la oferta turística del cantón. Es sabido de la destrucción de edificaciones patrimoniales y de espacios para la venta de alimentos quedaron arruinados o destruidos, por lo que se podrían construir nuevos espacios que posean una visión diferente, más moderna y fresca para el turista actual.

La planificación sostenible jugaría un papel importante dentro de esta renovación, puesto que en la actualidad el turismo en el cantón Bolívar es manejado ineficientemente, sobre todo en el balneario de Platanales donde se observa un desorden total y un foco de contaminación debido a la generación excesiva de desechos sólidos, por lo que planificar conscientemente debería ser una de las prioridades post terremoto.

## ANÁLISIS DE LAS AMENAZAS

- Crisis diplomática y económica internacional
- Vulnerabilidad ante desastres naturales, fenómeno de El Niño y nuevos sismos
- Limitados recursos financieros aportados por el gobierno central.
- Territorios vecinos con una mejor gestión turística
- La planificación de la reconstrucción de infraestructuras no se cumple en los tiempos establecidos.

Tras realizar el análisis de las oportunidades, existen sin embargo factores que podrían poner en amenaza las oportunidades de desarrollo turístico post terremoto en el cantón Bolívar, las cuales se analizan a continuación:

En el ámbito internacional un factor importante y de mucho riesgo corresponde el cambio de mando en las elecciones presidenciales de Estados Unidos, ya que este nuevo gobierno ha emprendido reformas en cuanto a las políticas migratorias en ese país, muchas de estas medidas afectan al mercado y la bolsa de valores, por lo que podría provocar una crisis diplomática y económica mundial que repercutiría negativamente en el financiamiento de obras de reconstrucción post terremoto, inclusive en el retraso de entrega de dichas obras.

A pesar de que han transcurrido ya un año desde el sismo, la vulnerabilidad a fenómenos naturales y desastres es inminente, hasta la fecha se han registrados más de 3500 réplicas (IGPN. 2016); los fuertes inviernos y el fenómeno de El Niño, también es otra amenaza latente para la costa ecuatoriana y el resto de la región. Los cambios en las políticas de Gobierno tras las elecciones de febrero 2017, y la desaprobación de la comunidad del cantón Bolívar ante los cambios de reordenamiento urbano y turístico podrían afectar también a los futuros proyectos en pro de la reactivación turística cantonal.

La crisis económica nacional repercute negativamente en la gestión de obras en cuanto a la reconstrucción de la infraestructura, por lo que se podría generar un

retraso en la asignación de fondos, o peor aún la escasez de estos, por lo que considera en una amenaza para el desarrollo turístico cantonal, sumado a esto también que otros territorios vecinos realicen una mejor gestión turística, lo que se representaría en un futuro que algunos cantones circundantes se conviertan en una competencia que afectaría la afluencia de visitantes al cantón Bolívar.

#### 4.2.3. MATRIZ DE ESTRATEGIAS

Después de haber analizado los factores internos y externos de las potencialidades turísticas del cantón Bolívar, a continuación se expone la matriz de estrategias, como la que se pretende determinar las alternativas más viables que incurran en el desarrollo turístico cantonal post terremoto.

**Tabla 4.9. Matriz FODA de posicionamiento estratégico**

Elaborado por: Leandra García

		OPORTUNIDADES	AMENAZAS
		<b>FODA ESTRATÉGICO</b>  <b>POTENCIALIDADES TURÍSTICAS DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16<sup>a</sup></b>	Ordenamiento turístico cantonal
Implementación de proyectos de zonificación turística para el desarrollo del cantón.	Vulnerabilidad ante desastres naturales, fenómeno de El Niño y nuevos sismos		
Implementación de nuevos establecimientos de la planta turística	Limitados recursos financieros aportados por el gobierno central		
Renovación de la oferta turística cantonal	Territorios vecinos con una mejor gestión turística		
Implementación de campañas de promoción turística empleando las TICs.	La planificación de la reconstrucción de infraestructuras no se cumple en los tiempos establecidos.		
		ESTRATEGIAS FO	ESTRATEGIAS FA
<b>FORTALEZAS</b>	Accesibilidad al cantón y sus parroquias aledañas		
	Planta de alojamiento activa.		
	Recursos naturales y culturales accesibles	Renovación de la oferta turística cantonal a través de planes de desarrollo sostenible	Creación del Fondo Turístico para el desarrollo ante situaciones emergentes.
	Existencia de establecimientos de comida y bebida formales e informales.		
	Actividades recreativas diversas e integradas		



	ESTRATEGIAS DO	ESTRATEGIAS DA	
DEBILIDADES	Afectaciones en edificaciones patrimoniales (destruido total o parcialmente)		
	Expendio de comidas ambulante y desorganizado (condiciones sanitarias inadecuadas para su funcionamiento)		
	Ineficiente gestión por parte de los GADs parroquiales y cantonal post terremoto	Plan de reordenamiento turístico para mejorar la oferta y los servicios turísticos del cantón Bolívar.	Programa de sensibilización ciudadana ante desastres y reordenamiento turístico y ambiental.
	Calles del centro urbano de la cabecera cantonal Calceta en mal estado		
	Débil promoción turística en favor de la reactivación turística		

#### 4.2.4.1. ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS

Como resultado de la aplicación de la matriz FODA estratégico (tabla 4.11), fueron determinadas cuatro estrategias que pretenden contribuir al desarrollo turístico cantonal post terremoto, tales estrategias se exponen a continuación:

- Renovación de la oferta turística cantonal a través de planes de desarrollo turístico sostenible.
- Creación del Fondo Turístico para el desarrollo ante situaciones emergentes.
- Implementación de un plan de reordenamiento turístico mediante la elaboración de una Zonificación Turística cantonal que permita una adecuada planificación.
- Implementación de un programa de sensibilización ciudadana ante desastres y reordenamiento turístico y ambiental.

Tras la determinación de las estrategias en la matriz de posicionamiento estratégico (tabla 4.18), las cuatro estrategias resultantes de dicho análisis se encuentran enfocadas en tres aspectos:

- El reordenamiento y la reactivación turística;
- La renovación de la oferta turística, y

- La inclusión y sensibilización de la comunidad ante el cambio.

#### **4.2.4. CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS FODA**

El cantón Bolívar posee aún recursos que pueden potenciarse mediante una renovación de su oferta y un adecuado reordenamiento turístico (planta turística, recursos naturales, vialidad, servicios básicos y talento humano). A pesar de que la vulnerabilidad geológica del área lo convierte en una zona de alto riesgo sísmico.

Un plan de reordenamiento turístico es una de las alternativas más viables y sensatas para renovar la oferta turística cantonal e incidir positivamente en el desarrollo turístico sostenible, pero para poder realizarlo es necesario elaborar una adecuada zonificación que permita una eficiente planificación a mediano y largo plazo ante futuros desastres, entre otros.

#### **Fase 3. Zonificación Turística post terremoto 16A**

Como resultado de la evaluación del potencial turístico del cantón Bolívar mediante una matriz FODA, a continuación se exponen los resultados desarrollados en la fase III y en concordancia con la fase II de esta investigación:

### **4.3. ZONIFICACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR POST TERREMOTO 16A**

De acuerdo con los datos recopilados en los epígrafes 4.1 y 4.2, a continuación se realiza el siguiente análisis diagnóstico de las áreas potencialmente aprovechables para el desarrollo turístico del cantón Bolívar.

#### **4.3.1. DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES AMBIENTALES DEL CANTÓN BOLÍVAR**

El territorio del cantón Bolívar se caracteriza principalmente por poseer dos áreas topográfica y orográficamente diferenciadas, lo que da origen a una diversidad de ecosistemas y paisajes antrópicos:

- a) La zona de estribaciones montañosas hacia el sur oriente; y
- b) La zona occidental o valle.

Estas dos áreas bio geográficamente poseen diversas características en cuanto a formaciones vegetales influenciadas por los diferentes rangos de altitud con respecto al nivel del mar. Esto repercute directamente en que los recursos turísticos, en especial los sitios naturales estén asociados, principalmente a la zona alta o montañosa (sur oriental) tales como: cascadas, montañas, y remanentes de bosque primario o incluso bosques intervenidos. Ejemplo de esto:

- Cascadas de Julián, Tigre y Chapulí.
- Cerro de Mil Pesos.
- Bosques primarios en las sierras montañosas.
- Ríos, esteros, quebradas y lagunas.

Por otra parte, estas características orográficas determinadas por la presencia de las estribaciones de la cordillera de San Pablo de Balzar en la zona sur oriental del cantón Bolívar, permitió que obras técnicas (manifestaciones culturales) como el embalse de La Esperanza, tras su construcción, modificarán el paisaje campestre, dando paso a una nueva alternativa para el desarrollo del turismo.

Poblados importantes en la zona alta como Membrillo, poseen características paisajísticas asociadas a la montaña que le otorgan un valor especial de considerable potencial turístico. Hacia la zona baja o de valle, dominada por el río Carrizal, se encuentra caracterizada por un entorno más antropizado debido a la existencia de poblados importantes como Calceta y Quiroga, y que gracias a la presencia del hombre durante los últimos 300 años han transformado todo el paisaje otorgándole el valor cultural que posee actualmente.

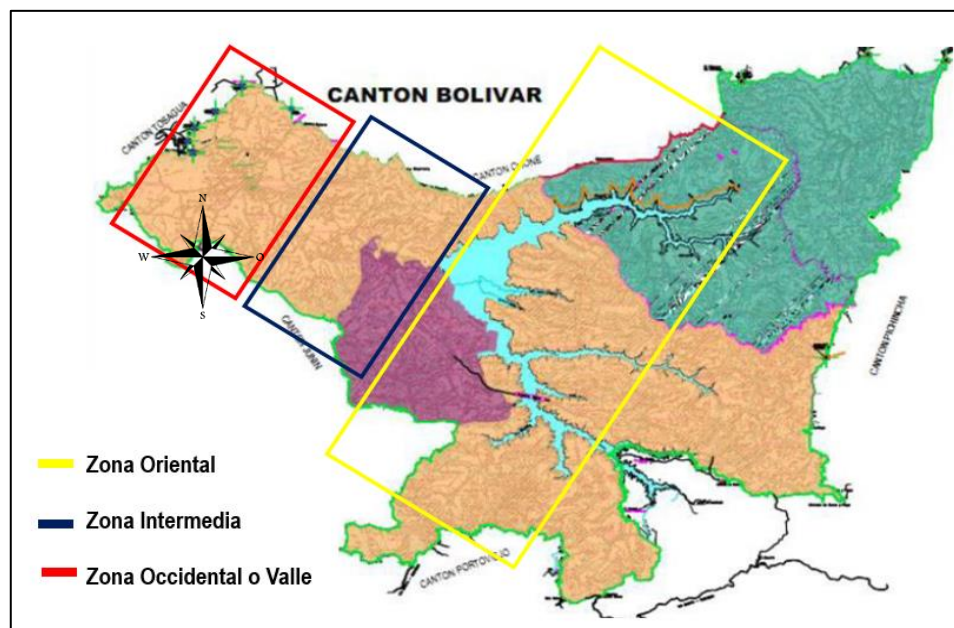
La zona culturalmente más rica corresponde al área urbana de la parroquia Calceta, en donde existían algunos de los monumentos e íconos arquitectónicos más importantes del cantón como lo fue la emblemática torre del reloj público. Importantes recursos de carácter cultural son: La Escuela Superior Politécnica

Agropecuaria de Manabí, plantaciones de cacao y banano, fincas agro ecológicas. Así como también la existencia de centros recreativos, bares, discotecas, restaurantes, establecimientos de alojamiento, y toda una planta de servicios asociada a la prestación de servicios turísticos en el cantón.

En base a lo expuesto anteriormente se definen en el cantón, tres unidades ambientales en el cantón Bolívar:

- a) Zona oriental: Estribaciones montañosas y recursos naturales de gran potencial (Montañas, cuevas, cascadas, riachuelos, lagunas y bosques).
- b) Zona intermedia: Poblados con valores culturales potenciabes, zonas de cultivo, entre otras.
- c) Zona occidental o Valle: Riveras del río Carrizal, área urbana y de influencia de la ciudad de Calceta.

A continuación, en el gráfico 4.3, se puede observar la ubicación de dichas zonas, que a la vez se definen como las unidades ambientales turísticas del cantón Bolívar.



**Gráfico 4.3.** Unidades ambientales del cantón Bolívar

**Elaborado por:** Leandra García

Como se observa en el gráfico 4.3, parte de la zona intermedia y occidental, se encuentran en las zonas de transición desde la montaña hacia el valle, donde el relieve es menos accidentado e irregular (marco rojo y azul). Mientras que la zona oriental se define hacia la zona de sierras montañosas, marcada por la presencia de las estribaciones de la cordillera de San Pablo de Balzar (fragmento de la cordillera costanera) en donde nacen los principales ríos del cantón.

#### **4.3.2. ZONIFICACIÓN TURÍSTICA DEL CANTÓN BOLÍVAR**

La zonificación turística del cantón Bolívar comprende la definición de las áreas que se destinarán para la conservación y uso turístico, la misma que a partir de la definición de las unidades ambientales. A continuación se exponen los objetivos de la zonificación turística para el cantón Bolívar post terremoto 16A:

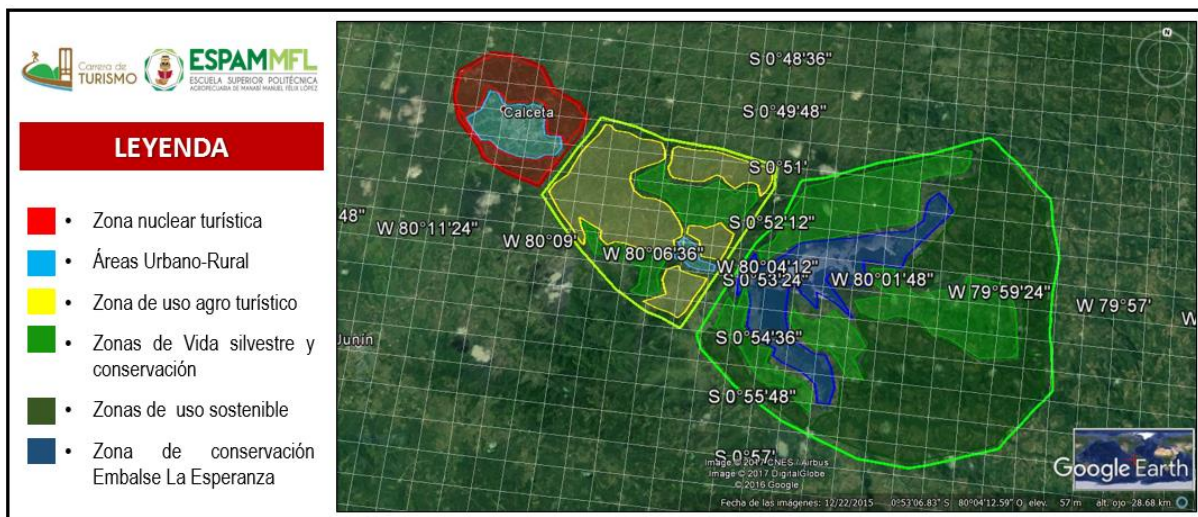
##### **4.3.2.1. OBJETIVOS DE LA ZONIFICACIÓN**

- Administrar de manera sostenible los recursos turísticos naturales y culturales de la superficie cantonal.
- Determinar las actividades turísticas a desarrollarse por la administración de cada zona de forma responsable.
- Establecer las políticas de manejo en función de las actividades potenciales turísticas a desarrollarse para minimizar los impactos al medio ambiente.

La zonificación turística del cantón Bolívar fue diseñada en función de las tres unidades ambientales turísticas, considerando el tipo de actividades agropecuarias que en ellas se desarrolla, así como también las áreas urbano-rurales, tal y como se aprecia en el gráfico 4.4. Siendo así que entre estas tres unidades ambientales se identificaron un total de seis áreas de importancia para el desarrollo socio económico y turístico del cantón Bolívar (ver anexo 4):

- a) Zona nuclear turística;
- b) Zona de uso agroturístico y conservación;

## b) Zonas de uso sostenible y vida silvestre



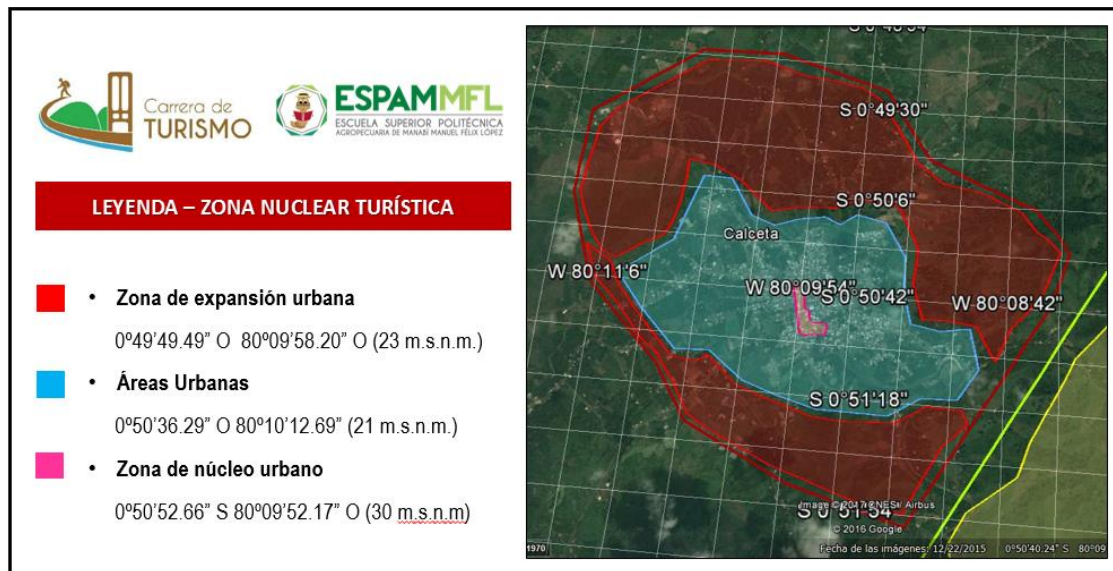
**Gráfico 4.4.** Zonificación Turística del Cantón Bolívar

**Elaborado por:** Leandra García

### 4.3.2.2. ZONA NUCLEAR TURÍSTICA

Esta zona se caracteriza principalmente por encontrarse hacia el área geográfica menos irregular, dominada principalmente por planicies y por la presencia del río Carrizal (principal accidente geográfico de la región y recurso hídrico), y por colinas que no superan los 200 metros sobre el nivel del mar. La altura promedio de estas tierras con respecto al nivel del mar es de 25 metros hacia la parte central próxima a la ciudad de Calceta, cabecera cantonal. En esta zona se distinguen tres áreas a zonificarse (gráfico 4.5): la zona de expansión urbana, áreas urbanas, y la zona de núcleo urbano.





**Gráfico 4.5.** Zona Nuclear turística del cantón Bolívar

**Fuente:** Google Earth. (Google Inc. 2016)

La zona Nuclear turística (gráfico 4.6) se denomina así puesto que es el área cantonal en donde se desarrolla mayormente la actividad turística debido a que la infraestructura y servicios turísticos se hacen presente de forma relevante en el casco urbano de la ciudad de Calceta. Cabe recalcar que esta se constituye en el área dinámicamente más significativa del cantón Bolívar por todas las actividades y servicios que se ofertan en esta zona (Centros recreacionales, bares, hoteles, restaurantes y fondas, patrimonio cultural, etc.).



**Gráfico 4.6.** Zona Nuclear urbana del cantón Bolívar

**Fuente:** Google Earth. (Google Inc. 2016)

## RECURSOS TURÍSTICOS: MANIFESTACIONES CULTURALES

En esta zona, debido a que se encuentra en el área de influencia de la ciudad de Calceta, posee una planta de servicios e infraestructura que se constituyen en las facilidades turísticas más relevantes en el cantón, así como también de recursos naturales y culturales (tabla 4.10), los cuales se exponen a continuación:

**Tabla 4.10.** Manifestaciones culturales de la zona nuclear turística

**Elaborado por:** Leandra García

NOMBRE DEL RECURSO	UBICACIÓN	COORDENADAS UTM
Monumento a Simón Bolívar (Parque Central)	Calceta, zona urbana	0°50'53.2"S 80°09'50.7"W
Puente Rojo	Calceta, zona urbana	0°50'56.4"S 80°09'45.3"W
Plaza cívica	Calceta, zona urbana	0°50'47.2"S 80°09'54.0"W
Parque Ferroviario	Calceta, zona urbana	0°50'31.2"S 80°09'57.2"W
Templo san Agustín	Calceta, zona urbana	0°50'51.8"S 80°09'50.7"W
Parque Central Abdón Calderón	Calceta, zona urbana	0°50'53.2"S 80°09'50.7"W
Monumento al "Balsero"	Calceta, zona urbana	0°50'47.9"S 80°09'54.4"W
Paraje Natural y Cultural Quinta Colina del Sol	Calceta, zona urbana	0°49'54.5"S 80°08'55.5"W

En el gráfico 4.7, se observa la ubicación de las principales manifestaciones culturales del área urbana de la ciudad de Calceta:



**Gráfico 4.7.** Manifestaciones Culturales del área urbana de la ciudad de Calceta

**Elaborado por:** Leandra García



## RECURSOS TURÍSTICOS: SITIOS NATURALES

En la tabla 4.11, y el gráfico 4.8, los sitios naturales de la zona nuclear turística se encuentran ubicados en las afueras del casco urbano de la ciudad de Calceta, destacando dos balnearios de agua dulce:

**Tabla 4.11.** Sitios naturales de la zona nuclear turística

**Elaborado por:** Leandra García

NOMBRE DEL RECURSO	UBICACIÓN	COORDENADAS UTM
Balneario de agua dulce Platanales.	Calceta, sitio Platanales	0°51'04.9"S 80°08'54.7"W
Balneario de agua dulce Los Almendros.	Calceta, Sitio El Paraíso	0°51'25.0"S 80°09'12.8"W



**Gráfico 4.8.** Sitios Naturales de la zona nuclear turística

**Elaborado por:** Leandra García

## FACILIDADES TURÍSTICAS

En esta zona existen facilidades turísticas como: terminal terrestre, establecimientos de alojamientos así como decenas de lugares donde comer desde comida típica hasta alternativa. Adicionalmente se suman a estas facilidades los establecimientos de recreación y esparcimiento como bares, discotecas, karaokes, piscinas, complejos deportivos, cajeros automáticos (Ban Red, 6 en total), así como también seguridad por parte de la fuerza pública.

En esta área se encuentra también la sede del Gobierno cantonal, así como otras instituciones importantes educativas a nivel medio y superior, y oficinas de instituciones públicas y privadas.

#### **ACTIVIDADES POTENCIALES**

- Deportes acuáticos
- Gastronomía
- Senderismo y actividades agroturísticas
- Turismo cultural y recreación nocturna

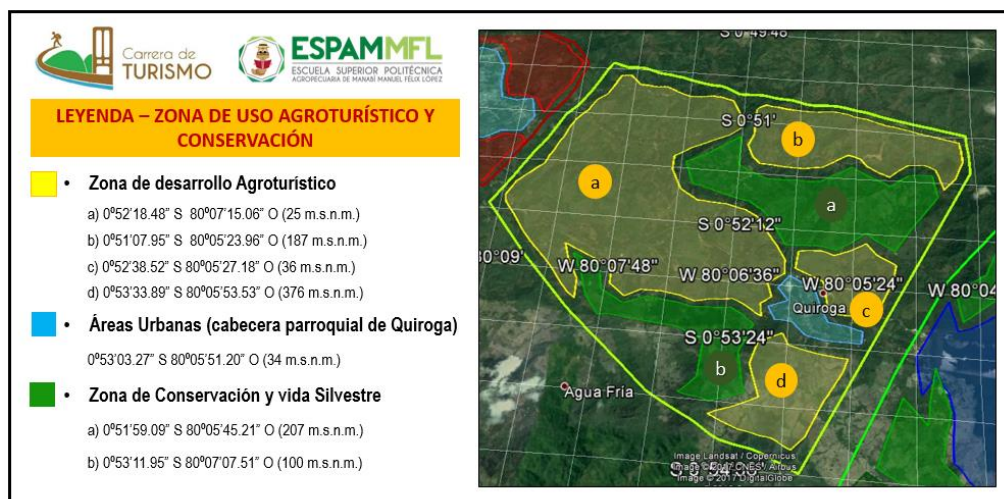
#### **POLÍTICAS PARA EL MANEJO DE LA ZONA NUCLEAR TURÍSTICA**

Las instituciones públicas y privadas vinculadas al sector turístico y de servicios deberán asumir las siguientes políticas en la zona nuclear turística:

- Se establecerán sistemas de manejo de residuos líquidos de combustibles fósiles.
- Se controlará y manejará la capacidad de carga física en sitios naturales destinados para recreación.
- Se establecerá un sistema de accesibilidad ciudadana para participar de actividades rurales y comunitarias o fincas agroturísticas aledañas a la zona nuclear turística.
- Se implementará un sistema de gestión ambiental para la separación de residuos sólidos en la fuente, principalmente en el área urbana (complejos deportivos, piscinas, entre otros).
- Controlar el ruido en espacios abiertos y cerrados en sitios de recreación (avenidas principales del área urbana o zona rosa).
- Implementar programas para el fortalecimiento de la identidad cultural local.

#### 4.3.2.3. ZONA DE USO AGROTURÍSTICO Y CONSERVACIÓN

Esta área comprende la zona de transición desde parte de las estribaciones montañosas en donde inicia el valle del río Carrizal, abarcando los territorios políticos de las parroquias Calceta y Quiroga. Está bordeada de cadenas de montaña en forma de sierras que no superan los 400 m.s.n.m. y vegetación abundante en las partes altas de éstas. Estas montañas se constituyen en la zona de conservación y vida silvestre (gráfico 4.9).



**Gráfico 4.9.** Zona de uso agroturístico y conservación

**Fuente:** Google Earth. (Google Inc. 2016)

Este territorio posee un paisaje modificado por actividades antrópicas como la agricultura y la ganadería, por lo que la vegetación nativa fue reemplazada por pasto y monocultivos como café, cacao, banano y cítricos. La población más importante en esta zona corresponde a la parroquia Quiroga y varios sitios aledaños a la misma.

La presencia del río Carrizal que la atraviesa, ha permitido que en sus riveras existan balnearios de agua dulce. En sus montañas escarpadas se pueden apreciar cascadas y riachuelos como los del sitio de Toldo. Así también existen fincas orgánicas como la Sarita en el sitio Sarampión que es internacionalmente conocida gracias a su programa de pasantes extranjeros que recibe a visitantes de países como Alemania, España, Estados Unidos, Francia y Canadá.

## RECURSOS TURÍSTICOS

En lo que respecta a sitios Naturales (tabla 4.12), no se han registrado importantes recursos en esta área, solamente el balneario de Sarampión a orillas del Carrizal (gráfico 4.10). Aún hace falta realizar más estudios en el área para determinar recursos naturales potenciales. A continuación se muestra el mapa de ubicación de los recursos:

**Tabla 4.12.** Recursos de la zona de uso agroturístico y conservación

Elaborado por: Leandra García

NOMBRE DEL RECURSO	UBICACIÓN	COORDENADAS UTM
Finca Agroecológica Sarita	Calceta, Comuna Sarampión	0°52'14.4"S 80°06'55.5"W
Balneario de Sarampión	Calceta, Comuna Sarampión	0°52'21.3"S 80°06'56.2"W



**Gráfico 4.10.** Recursos turísticos de la zona de uso agroturístico y conservación

Elaborado por: Leandra García

## FACILIDADES TURÍSTICAS

En esta área las únicas facilidades turísticas que existen son pequeños restaurantes de comida típica, transporte público, el único lugar que presta servicio de alojamiento, con una capacidad muy limitada es la finca orgánica Sarita que posee cabañas que están a los servicios de los visitantes. Otros establecimientos más cercanos se encuentran en la zona del valle a

aproximadamente 9 kilómetros de distancia (ciudad de Calceta). Existe conectividad móvil para servicios de llamada e internet.

### **ACTIVIDADES POTENCIALES**

- Ecoturismo: senderismo, pesca deportiva
- Gastronomía
- Agroturismo, actividades agropecuarias vivenciales
- Senderismo de montaña y observación de aves
- Actividades deportivas como ciclismo de montaña y canopy

### **POLÍTICAS DE MANEJO PARA LA ZONA DE USO AGROTURÍSTICO**

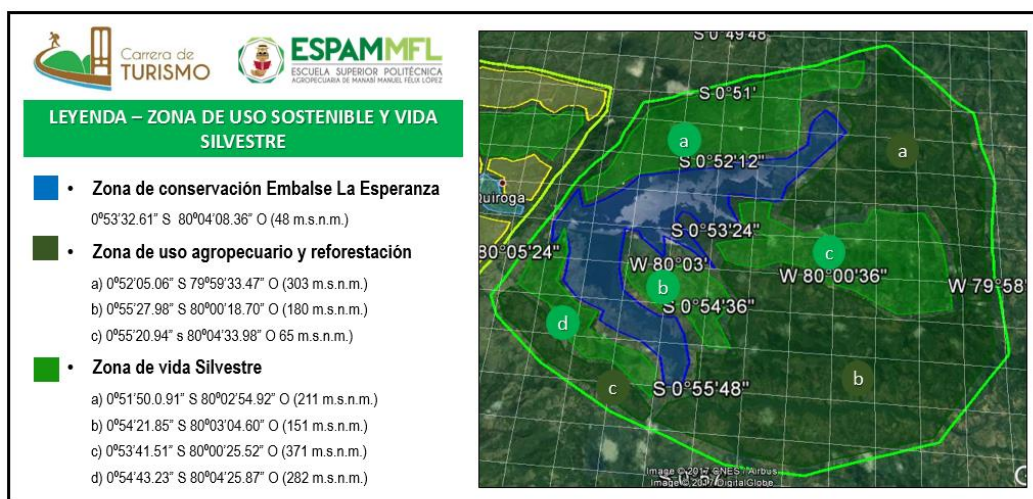
- Implementar sistemas de gestión ambiental para la separación de residuos sólidos en la fuente y gestionar su reutilización.
- Implementar programas para el fortalecimiento de la identidad cultural local de las zonas rurales.
- Controlar las emisiones de ruido en espacios abiertos y cerrados en sitios de recreación en espacios naturales o antropizados.
- Establecer sistemas de manejo de residuos líquidos de combustibles fósiles en las zonas rurales donde no hay acceso al alcantarillado público.
- Controlar y manejar la capacidad de carga física en sitios naturales destinados para recreación.
- Fomentar la participación de la población local en actividades rurales y comunitarias o en fincas agroturísticas.
- Controlar la extracción de especies del medio biótico de los espacios rurales (aves, reptiles, plantas, mamíferos, e insectos).

- Controlar la alteración del paisaje rural, especialmente en sitios de anidación o hábitat y percha de especies (sitios de transición de aves migratorias).

#### 4.3.2.4. ZONA DE USO SOSTENIBLE Y VIDA SILVESTRE

La zona oriental es la más accidentada geográficamente por encontrarse en las estribaciones montañosas de la cordillera de San Pablo de Balzar que es un fragmento de la cordillera costanera. Las elevaciones no sobrepasan los 500 metros sobre el nivel del mar, siendo la más significativa el cerro de Mil Pesos con 513 metros de altura.

Es esta zona en donde se originan los principales afluentes de la cuenca del río Carrizal como son los ríos: Membrillo, de Barro y Trueno. Sus montañas tienen pendientes muy irregulares y pronunciadas (gráfico 4.11). El que las cimas de estas montañas sean inaccesibles, le ha dado una oportunidad para que los bosques húmedos montanos prosperen y se mantengan vírgenes y libres de la intervención del hombre y de la depredación ocasionada por la agricultura y la ganadería.



**Gráfico 4.11.** Zona de uso sostenible y vida silvestre

**Fuente:** Google Earth. (Google Inc. 2016)

El paisaje rodeado de montañas recuerda a los paisajes serranos de la región andina. Aquí aún existen algunos ejemplares de especies de fauna nativa como



el venado de cola blanca, puercos zainos, tórtolas silvestres, monos aulladores, reptiles como iguanas, tortugas, boas y víboras, así como de una gran variedad de aves como tucanes, loros, pericos, caciques, horneros, entre otros.

Esta es una de las áreas que menos han sido desarrolladas turísticamente y a la vez con un considerable potencial, debido a que en su interior se encuentra el embalse Sixto Durán Ballén en el sitio La Esperanza a 14 km de la ciudad de Calceta.

### RECURSOS TURÍSTICOS: MANIFESTACIONES CULTURALES

El Embalse de la Esperanza (gráfico 4.12), es uno de los lagos artificiales más grandes de la provincia de Manabí, ya que alberga un total de 400 millones de metros cúbicos, por lo que se constituye en una de las áreas de conservación más importantes del cantón debido al agua que es almacenada para irrigar el Oterritorio cantonal durante la estación seca (ver tabla 4.13).

**Tabla 4.13.** Manifestaciones Culturales sostenibles y vida silvestre

Elaborado por: Leandra García

NOMBRE DEL RECURSO	UBICACIÓN	COORDENADAS UTM
Represa Sixto Duran Ballén	Calceta, sitio La Esperanza	-0.887826, -80.077449



**Gráfico 4.12.** Ubicación del Embalse de la Esperanza (obra técnica)

Fuente: Google Earth (2016)

## RECURSOS TURÍSTICOS: SITIOS NATURALES

Los sitios naturales correspondientes a la zona de uso sostenible y vida silvestre suman un total de cinco recursos turísticos (ver tabla 4.14), mismos que a pesar de su potencialidad, aún poseen algunas deficiencias en cuanto su acceso.

**Tabla 4.14.** Sitios naturales de la zona de uso sostenible y vida silvestre

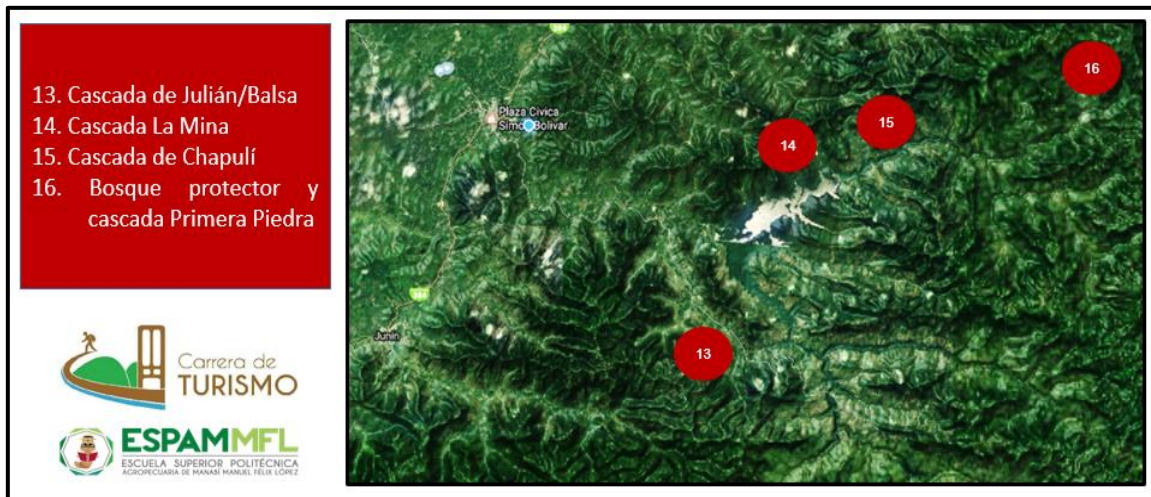
**Elaborado por:** Leandra García

NOMBRE DEL RECURSO	UBICACIÓN	COORDENADAS UTM
Cascadas de Quiroga (Julián/ Balsa)	Quiroga, sitio Julián/Balsa	0°57'33.9"S 80°02'44.0"W
Cascada Chapulí	Membrillo	0°51'15.3"S 79°58'05.2"W
Cascadas La Mina	Calceta, sitio La Mina	0°51'59.8"S 80°02'54.7"W
Cascadas Primera Piedra	Membrillo, sitio Primera Piedra	0°50'29.4"S 79°53'27.6"W
Bosque protegido Primera Piedra	Membrillo, sitio Primera Piedra	0°50'29.4"S 79°53'27.6"W

## FACILIDADES TURÍSTICAS

En Estos sitios no existen facilidades turísticas como alojamiento, el acceso a redes móviles es muy limitado, ya que por encontrarse en una zona muy accidentada por montañas, bosques, etc., se dificulta la conectividad. Existen pequeños restaurantes o puntos de expendio de comidas típicas como: seco y caldo de gallina criolla, tongas, hornados de cerdo, bollos, tortillas de maíz y yuca, panes de almidón, arroz colorado, hayacas, humitas, entre otros. Existen vías de acceso que facilitan el ingreso a esta zona dando accesibilidad a los recursos turísticos (gráfico 4.13).





**Gráfico 4.13.** Sitios Naturales de la zona de uso sostenible y vida silvestre

**Elaborado por:** Leandra García

Por otra parte existe la gabarra y canoas a motor que prestan servicios de transporte a través del lago del embalse de La Esperanza y escasas cabañas que prestan servicio de comidas y bebidas típicas de la región.

### **ACTIVIDADES POTENCIALES**

Esta área debido a la existencia de remanentes de bosque primario y por encontrarse en ella las principales zonas de reserva y producción de agua del cantón, debería declararse como zona reservada para que se establezcan políticas de manejo y control sobre el uso del suelo y el cuidado de los bosques nativos.

A continuación se exponen las actividades turísticas potenciales a desarrollarse en esta área:

- Deportes acuáticos (kayak, motos acuáticas), y pesca deportiva
- Gastronomía
- Ciclismo y senderismo de montaña
- Observación de fauna y flora
- Turismo comunitario (agroturismo, ecoturismo, etc.)

## **POLÍTICAS DE MANEJO DE LA ZONA DE USO SOSTENIBLE Y VIDA SILVESTRE**

- Controlar y manejar de la capacidad de carga física en los sitios naturales de la zona de usos sostenible y vida silvestre destinados para el desarrollo de actividades ecoturísticas.
- Implementar un sistema de gestión ambiental (SGA) para la separación de residuos sólidos en la fuente en áreas para el desarrollo de actividades ecoturísticas.
- Establecer programas de accesibilidad para que las comunidades de la zona nuclear y de uso agroturístico participen de actividades rurales y comunitarias o fincas agroturísticas en la zona de uso sostenible y vida silvestre.
- Implementar sistemas de manejo de residuos líquidos de combustibles fósiles de los espacios naturales próximos a microcuencas o reservorios naturales o artificiales de agua (abundantes en la zona de uso sostenible).
- Controlar la extracción de especies del medio biótico (aves, reptiles, plantas, mamíferos, e insectos) aplicando la normativa ambiental vigente en el Texto Unificado de Legislación Ambiental.
- Controlar sobre la alteración del paisaje, especialmente en sitios de anidación o hábitat y percha (sitios de transición de aves migratorias) de especies.

# CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

## 5.1. CONCLUSIONES

En función de los resultados obtenidos expuestos y discutidos en el capítulo IV, a continuación se exponen las conclusiones del proyecto de tesis en concordancia con los objetivos específicos propuestos:

- El diagnóstico de situación turística post terremoto 2016 del cantón Bolívar, permitió verificar los niveles de afectaciones post tragedia, así como también el estado en el que se encontraban los servicios y los recursos turísticos del cantón, constando que una parte de éstos se encuentran en buen estado, siendo los de mayor afectación los recursos culturales y la infraestructura.
- La evaluación del potencial turístico del cantón Bolívar, concluye que tras los acontecimientos ocurridos en el terremoto del 16A, posee su planta turística en buen estado, en especial los de servicio de alojamiento. Los más afectados fueron los de comidas y bebidas debido al colapso de la plaza de comidas del mercado central. Por otra parte las vías de acceso permanecen en buen estado facilitando la movilización interna entre las comunidades de la zona urbana y rural. Los atractivos culturales fueron los más afectados, en especial los patrimoniales como la Torre del Reloj público y el museo. Sin embargo a pesar de dichas afectaciones los recursos naturales, que se encuentran intactos, son los que representan mayor oportunidad de potencialización.
- La zonificación turística dio como resultado la identificación y definición de tres zonas con potencial para el desarrollo turístico sostenible y de conservación: zona nuclear turística, zona de uso agroturístico y conservación, y la zona de uso sostenible y vida silvestre. Cada una de estas posee una variedad de recursos turísticos como manifestaciones culturales y sitios naturales con los que se podría renovar la oferta turística

cantonal e impulsar la reactivación económica mediante una adecuada política de manejo y conservación.

## 5.2. RECOMENDACIONES

En función de las conclusiones expuestas en el epígrafe 5.2, a continuación se exponen las recomendaciones del proyecto de tesis titulado “La Zonificación y su incidencia en el desarrollo turístico del cantón Bolívar post terremoto 2016”. Por lo que se recomienda que:

- A la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, y el Instituto Espacial Ecuatoriano para que desarrollen proyectos de actualización y mapeo satelital de las zonas afectadas por el terremoto, para facilitar trabajos de investigación en futuras zonificaciones del cantón y la provincia.
- Al GAD del cantón Bolívar, elaborar una base de datos sobre la situación actual de todos los recursos turísticos y planta de servicios del objeto de estudio (post terremoto), ya que al realizar esta investigación las fuentes más confiables para investigar fueron las desarrolladas por la carrera de Turismo de la ESPAM MFL y no por el GAD cantonal.
- A la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí y su carrera de Turismo, la creación de una base de datos sobre geografía turística cantonal, junto con la capacitación técnica en sistema de cartografía cantonal, que permitan contar con información confiable y segura para agilizar de manera eficiente el desarrollo de trabajos de zonificación turística a futuro.

## BIBLIOGRAFÍA

- Acosta, J; Suango, V; Proaño, J; Zambrano, J. 2016. Determinación de la capacidad de acogida por medio de la zonificación paisajística para el Ecuador Continental. Revista científica Ecuador Es Calidad (Especial de Suelos). 4: 34 – 44.
- Alvarado, M; Flores, M; Miranda, P. 2011. Propuesta de zonificación turística como modelo de planificación territorial para comunidades del Golfo de Nicoya. Revista Geográfica de América Central. 46: 87–107
- Aristizabal, E; Hermelin, M. 2011. Propuesta de zonificación del suelo Para la gestión del riesgo enfocada al ordenamiento territorial. Unal. 14, 7-16.
- Babinger, F. 2012. El turismo ante el reto de peligros naturales recurrentes: una visión desde Cancún. Investigaciones Geográficas. 78: 75-88.
- Báez, A. y Acuña, A. 2003. Guía metodológica para las mejores prácticas de ecoturismo en áreas protegidas. México. Primera edición. Pág. 51-54.
- Becerra, F. Toledo, M. 2010. El ordenamiento territorial del turismo: procedimiento metodológico. Revista TuryDes. 8: 1-19.
- \_\_\_\_\_. 2010. Metodología para el diseño de la zonificación. Revista TuryDes. 8: 1-19.
- \_\_\_\_\_. 2010c. El ordenamiento territorial del turismo a partir de un enfoque prospectivo, revista TuryDes. 8: 1-19.
- Betancourt, M; Viamontes, L; Torrens, M. 2015. Articulación de los planes de ordenamiento físico-espacial y los planes de desarrollo turístico territoriales en Cuba. Retos de la Dirección. 9: 103 – 121.
- Calderón, F. 2016. Planificación turística, sostenibilidad y planificación: ejes del desarrollo turístico sostenible. Revista DELOS. (En Línea). Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2007/fjcv/La%20planificacion%20turistica%20en%20el%20espacio%20rural.htm>
- Calderón, F. 2014. El ordenamiento territorial y desarrollo turístico en la provincia de Tungurahua. Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación. 1: 1 – 14.
- Capacci, A; Mangano, S. 2015. Las catástrofes naturales. Cuadernos de Geografía. 24: 35-51.
- Cardoso, C; Castillo, M. 2014. Sosteniendo al turismo o turismo sostenible (TS) Reflexiones teóricas. Estudios y perspectivas en turismo. 23: 376 – 395.

- CLIRSEN (Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos, Actual Instituto Espacial Ecuatoriano). 2012. Cartas temáticas de uso del suelo. Esc. 1:50 000. Color. Quito. EC.
- Comité Editorial Revista Procesos Históricos. 2012. El terremoto del Jueves Santo de 1812. Procesos Históricos. 21, 01-01
- Concha, C; Micheletti, S; Olivares, R; Rasse, A. 2015. Reconstrucción post-terremoto en la ruralidad del Maule. Bitácora Urbano Territorial. 25, 71-80
- Contreras, Y; Beltrán, M. 2015. Reconstruir con capacidad de resiliencia: El casco histórico de la ciudad de Constitución y el sitio del desastre del terremoto y tsunami del 27 de febrero 2010. Invi. 30: 79-115.
- Córcoles, J. 2014. Google Earth. Uso didáctico para Escuela 2.0. Revista Digital Sociedad de la Información. 1 – 9.
- Cordera, R. 2017. Globalización en crisis; por un desarrollo sostenible. Economía UNAM. 14: 3 – 12.
- COOTAD (Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización). 2010. Análisis de artículos sobre planificación y ordenación territorial. Documento constitucional. Pág. 5-13.
- Diario digital Ecuador Inmediato. 2016. Gobierno detalla costo económico que dejó terremoto, mayoría de datos se registran en Manabí. (En línea). Consultado en nov, 21 de 2016. Formato HTM. Disponible en [http://www.ecuadorinmediato.com/index.php?module=Noticias&func=news\\_user\\_view&id=2818802903](http://www.ecuadorinmediato.com/index.php?module=Noticias&func=news_user_view&id=2818802903)
- Diario el Universo. 2016. Ley de Solidaridad por el terremoto fue publicada en el Registro Oficial. (En línea). Consultado el 21, nov, 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.eluniverso.com/noticias/2016/05/20/nota/5589933/ley-solidaridad-terremoto-fue-publicada-registro-oficial>
- Diario el Universo. 2016. Afectaciones Económicas por el terremoto fue publicada en el Registro Oficial. (En línea). Consultado el 2, dic, 2016. Formato HTM. Disponible en: <https://www.eluniverso.com/noticias/2016/07/29/nota/5714019/turismo-se-estiman-perdidas-645-millones>
- Diario el Universo. 26/07/2016. En turismo se estiman pérdidas por \$ 64,5 millones tras terremoto en Ecuador. (En línea). Consultado el 21, nov, 2016. Formato HTM. Disponible en <http://www.eluniverso.com/noticias/2016/07/29/nota/5714019/turismo-se-estiman-perdidas-645-millones>
- García, L. 2016. Procedimiento metodológico para la gestión turística del cantón Bolívar En vinculación con la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria

- de Manabí MFL. Tesis previa la obtención del título de ingeniero en Turismo. ESPAM MFL. Calceta. EC.
- Gil, L; Pacheco, N. 2013. Potencialidad del turismo rural en el Municipio de Portachuelo. Revista Boliviana Universidad, Ciencia y Sociedad. 11: 43-58.
- GAD Cantón Bolívar. 2014. Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial. Calceta. EC.
- \_\_\_\_\_. 2015. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. (En línea). Consultado en enero, 15, 2018. Formato PDF. Disponible en: <http://www.gadbolivar.gob.ec/assets/plan-de-desarrollo-y-ordenamiento-territorial-2015-2026.pdf>
- Gobierno de Haití. 2010. Plan de acción para la recuperación y el desarrollo de Haití, Grandes tareas inmediatas para el futuro. Puerto Príncipe. HT.
- Gobierno Provincial de Manabí. 2018. Avanza investigación para elaborar la agenda de desarrollo sostenible. (En línea). Consultado en enero, 15, 2018. Formato HTM. Disponible en: <http://www.manabi.gob.ec/11970-avanzan-investigacion-realidad-manabi-elaborar-agenda-desarrollo-sostenible.html>
- Gomes, R; Gomes, W. 2012. Zonificación turística de la región centro-norte del estado de Piauí (Brasil). Aplicación de la teoría del espacio turístico de Roberto Boullón. Estudios y Perspectivas en Turismo. 21: 417 – 435.
- \_\_\_\_\_. 2012. Zonificación turística de la región centro-norte del estado de Piauí (Brasil). Estudios y Perspectivas en Turismo. p. 417 – 435.
- Google Inc. 2016. Funciones de Google Earth. (En línea). Consultado Dic, 8 de 2016. Formato HTM. Disponible en <https://www.google.es/intl/es/earth/outreach/tutorials/>
- Junta de Andalucía. 2015. Unidades Ambientales. (En línea). Consultado en mayo 10, 2017. Formato PDF. Disponible en [www.juntadeandalucia.es/.../20-108.../4\\_UNIDADES\\_AMBIENTALES.PDF](http://www.juntadeandalucia.es/.../20-108.../4_UNIDADES_AMBIENTALES.PDF)
- Ibáñez, R. 2014. Turismo y Sustentabilidad en Pequeñas localidades Costeras de Baja California Sur (BCS). Revista El Periplo Sustentable. 26: 67 -101.
- \_\_\_\_\_. 2016. Evaluación del potencial turístico de zonas ejidales con unidades de manejo ambiental. Turydes. (En línea). Consultado Nov, 6 de 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.eumed.net/rev/turydes/21/potencial.html>
- IGEPN (Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional). 2016. Informe Técnico del Sismo de Pedernales. Quito. (En línea). Consultado Nov, 6 de 2016. Formato HTM. Disponible en



<http://www.igepn.edu.ec/servicios/noticias/1317-informe-sismico-especial-n-13-2016>

\_\_\_\_\_. 2016. Informe técnico del sismo Pedernales. (En línea). Consultado en oct, 22 de 2016. Formato HTM. Disponible en <http://www.igepn.edu.ec/servicios/noticias/1317-informe-sismico-especial-n-13-2016>

Larenas, J; Salgado, M; Fuster, X. 2015. Enfrentar los desastres siconaturales desde los capitales y recursos comunitarios: el caso de la erupción volcánica de Chaitén, Chile. *Magallania*.43. 125-140.

Lima, S. García, C. Gómez, C. Eusebio, C. 2012. El turismo como una estrategia para el mundo en desarrollo el programa UNWTO. (En Línea). Mex. Consultado, 24 de Agost. 2016. Formato PDF. Disponible en: [http://www.pasosonline.org/Publicados/10312/PS0312\\_07.pdf](http://www.pasosonline.org/Publicados/10312/PS0312_07.pdf)

Menéndez, T. 2016. Gobierno recauda 540 millones de dólares con Ley de Solidaridad. (En línea). Consultado el 21, nov, 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.ecuavisa.com/articulo/terremoto/noticias/189266-gobierno-recauda-540-millones-dolares-ley-solidaridad>

Ministerio del Ambiente. 2012. Sistema de clasificación de los Ecosistemas del Ecuador Continental. (En línea). Consultado el 21, nov, 2016. Formato PDF. Disponible [http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/LEYENDA-ECOSISTEMAS\\_ECUADOR\\_2.pdf](http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/LEYENDA-ECOSISTEMAS_ECUADOR_2.pdf)

Ministerio de Defensa; Instituto Espacial Ecuatoriano; MAGAP; SEMPLADES. 2012. Generación de geoinformación para la gestión del territorio a nivel nacional escala 1: 25 000, Cantón Bolívar. Quito. EC.

MINTUR. 2017. Resaltando la importancia del turismo sostenible para el desarrollo, se celebra el día mundial del Turismo. Quito. EC. (En línea). Consultado en diciembre, 20, 2017. Formato HTM. Disponible en: <http://www.turismo.gob.ec/resaltando-la-importancia-del-turismo-sostenible-para-el-desarrollo-se-celebra-el-dia-mundial-del-turismo-2017/>

\_\_\_\_\_. 2017. La industria turística conoce estrategias para el desarrollo del turismo sostenible en el país. Quito. EC. (En línea). Consultado, 10 de Jun. 2017. Formato HTM. Disponible en: <http://www.turismo.gob.ec/la-industria-turistica-conoce-estrategias-para-el-desarrollo-del-turismo-sostenible-en-el-pais/>

Miranda, A. 2014. Plan estratégico para el desarrollo turístico sostenible de la parroquia san juan, cantón Riobamba, provincia de Chimborazo. (En Línea). Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato PDF. Disponible en: <http://www.oecd.org/insights/41774475.pdf>

- Monge, J; Yagüe, R. 2016. El desarrollo turístico sostenible: Tren Crucero del Ecuador. *Estudios y perspectivas en turismo*. 25: 57 – 72.
- Morejón, K. 2016. El COE nacional creará Comité de Acción Económica, Productiva y de Reconstrucción. (En línea). Consultado el 21, nov, 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.elciudadano.gob.ec/coe-nacional-creara-comite-de-accion-economica-productiva-y-de-reconstruccion/>
- Mujica, S; Pacheco, H. 2013. Metodología para la generación de un modelo de zonificación de amenaza por procesos de remoción en masa, en la cuenca del río Camurí Grande, estado Vargas, Venezuela. *Revista de Investigación*. 37: 215 – 243.
- Naranjo, M. 2015. Agenda para el desarrollo sostenible. *Comunidad y Salud*. 13: 1 – 2.
- Navarro, S. 2014. Los espacios turísticos de la Comunidad Valenciana: ¿planificación territorial del turismo o evolución espontánea? Los planes regionales y el caso de Peñíscola. *Revista Investigaciones Turísticas*. 8: 85-111.
- Paulino, I; Prats, I. 2013. Zonificación turística en destinos rurales: un enfoque basado en el consumo en Terres de l'Ebre. *Cuadernos de Estudios Empresariales*. 23: 75 – 106.
- Pereira, P; Carvalho, J. 2013. Ordenamiento Territorial Turístico del litoral Sergipano (Brasil). *Estudios y Perspectivas de Turismo*. 22: 84 – 101.
- Poblete, G. 2105. La falta de servicio ante los daños generados por desastres naturales (Corte Suprema). *Revista de Derecho (Valdivia)*. 28: 243-251.
- Presidencia de la República del Ecuador. 2016. La reconstrucción y reactivación productiva de Manabí se realizará a corto y a largo plazo. (En línea) Consultado el 21, nov, 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.presidencia.gob.ec/2016/04/>
- Presidencia de la República del Ecuador. 2016. Reglamento para la aplicación de la Ley orgánica de Solidaridad y de corresponsabilidad ciudadana la reconstrucción y reactivación de las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril de 2016. Quito. EC.
- PNDU (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo). 2012. 3 Recuperación y Reconstrucción Post Desastre, Experiencias y Herramientas de aplicación a nivel regional y local. Santiago. CL
- Pérez, A. 2015. Planificación y turismo en el parque natural del complejo húmedo y Dunar de Corrubedo. (En Línea). Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato PDF. Disponible en: <http://www.papersdeturisme.gva.es/ojs/index.php/Papers/article/view/437/371>

- RAE (Real Academia de la Lengua Española). 2015. Definición de Terremoto. (En línea). Consultado en nov, 21 de 2016. Formato HTM. Disponible en <http://dle.rae.es/?id=Zbv1taE>
- RAE (Real Academia Española). 2016. Definición de reactivar. (En línea). Consultado el 21, nov, 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://dle.rae.es/?w=reactivad&origen=REDLE>
- Ramírez, J. 2010. Procedimiento para la elaboración de un análisis FODA como una herramienta de planeación estratégica en las empresas. *Ciencia Administrativa*. 9, 54 -61.
- Reina, L; Julca, A; Canto, M. 2015. Zonificación del sistema agrosilvo pastoril de la primera etapa del proyecto de riego Carrizal-Chone, provincia de Manabí, Ecuador. *Revista La Técnica*. 15: 30 – 39.
- Reyes, M; Manjarrez, N; Ortega, M. 2014. La gestión del turismo comunitario en el marco de la economía popular y solidaria en Ecuador. *TuryDes*. 14: 2-14.
- Rigol, L. y Pérez, R. 2011. La gestión de la demanda turística como concepto revista TURYDES. (En Línea). Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.eumed.net/rev/turydes/09/rmpc.htm>
- Rodríguez, J. 1999. Planificación territorial. (En Línea). Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/229/67.htm>
- \_\_\_\_\_. 2012. Lecciones desde la planificación territorial y reconstrucción post desastre en Armenia, Colombia. *EURE*. 381, 279-289.
- Rodríguez, L. 2008. El ordenamiento territorial dentro de los procesos claves para alcanzar el desarrollo sostenible en la localidad. (En Línea). Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://www.eumed.net/rev/cccss/02/rdlb.htm>
- Roldán, C. 2012. Lineamientos para la planeación del turismo sostenible en el corregimiento de San Francisco de Asís (Municipio de Acandí, Chocó, Colombia). *Unal*. 15, 129-142.
- Romero, R. 2014. Metodología para la planificación y desarrollo sostenible en espacios naturales protegidos Europeos: Las zonas de especial protección para las aves. *GeoFocus*. 2: 1 – 32.
- Salcedo, J; Campesino, A. 2014. Experiencias constructivas del terremoto de Lorca. *Investigaciones Geográficas (Esp)*. 57: 7-37.
- Santamera, D. 2013. La empresa familiar: desafíos, retos, entornos, supervivencia generacional. La sucesión, planificación, protocolos y organización. (En Línea). Esp. Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato

PDF. Disponible en:  
<https://uvadoc.uva.es/bitstream/10324/3085/1/TFG-B.147.pdf26>

- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos. 2016b. Informe de situación No. 41 (24/04/2016) 21H00, Terremoto 7.8 ° Muisne. Quito: SNGR.
- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos. 2016a. Informe de situación No. 28 (20/04/2016) 08H30, Terremoto 7.8 ° Muisne. Quito. EC.
- Simancas, R. (2016). La planificación territorial de la política de renovación de las áreas turísticas maduras. Planes de Renovación, Mejora e Incremento de la Competitividad de Canarias. Pasos: Revista de turismo y patrimonio cultural. 14: 335 – 352.
- Sotomayor, G; Maillard, C. 2014. Levantando Chile: Aprendizajes de una experiencia de reconstrucción luego del terremoto y tsunami del 27 de febrero de 2010 en Chile. Grupo para la Sustentabilidad de las Organizaciones de la Sociedad Civil. NESsT. Santiago. CL.
- Tejedor, J; Álvarez, j. 2016. La era del desarrollo sostenible. Revista Finanzas y Política Económica. 8: 215 – 216.
- Torres, C. Martínez, P. García, F. 2013. Turismo Alternativo y la zonificación para contribuir al desarrollo humano. (En Línea). México. Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato PDF. Disponible en: <http://rperiplo.uaemex.mx/index.php/elperiplo/article/view/770/557>
- UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León). 2013. Desarrollo Sustentable. (En Línea). Consultado, 10 de Jun. 2016. Formato HTM. Disponible en: <http://sds.uanl.mx/el-concepto-desarrollo-sustentable/>
- Vasallo, Y; Arciniegas, E. 2016. Desarrollo sostenible de la actividad turística: realidad y perspectivas. Ecos de la Academia. 45: 67-90.
- Villamil, V. 2014. La salud mental ante los desastres naturales. Salud Mental. 37; 363-364

# **ANEXOS**

# ANEXOS

## Anexo 1. Formato de Entrevista Aplicada



### Carrera de Turismo

La presente entrevista tiene como objetivo determinar la importancia de la zonificación en los procesos de planificación turística y su incidencia en el desarrollo turístico. Esta entrevista está dirigida a planificadores de los GADs del cantón Bolívar.

A continuación se expone un cuestionario de preguntas, se recomienda al entrevistado responder con la mayor veracidad con respecto a la temática del estudio, ya que de ello dependerá el éxito de la misma.

**Entrevistador: Leandra García (Tesisista de pregrado)**

**Nombre del entrevistado:** \_\_\_\_\_

**Título (s) profesional:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Institución actual en la que desempeña su trabajo:**

\_\_\_\_\_

**Cargo que ocupa:**

\_\_\_\_\_

**¿Cuántos años de experiencia tiene Uds. trabajando en planificación?**

\_\_\_\_\_

**¿Ha participado en la elaboración de planes de desarrollo?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**¿Ha participado en los últimos años en planificación para el desarrollo turístico?**

---

---

---

**¿Qué metodología ha utilizado para la planificación?**

---

---

**En la planificación ¿El GAD ha considerado la zonificación?**

---

---

**¿Por qué es importante zonificar?**

---

---

**¿Qué metodología o técnica utiliza para zonificar?**

---

---

**¿Considera usted la necesidad de una propuesta de zonificación para aportar al desarrollo turístico del cantón Bolívar?**

---

---

---

---

**¡Gracias por su colaboración!**

## Anexo 2. Resultados de la entrevista aplicada

### Datos de los Entrevistados

**Tabla A2.15.** Datos de los entrevistados

NOMBRE	TÍTULO PROFESIONAL	INSTITUCIÓN EN LA QUE LABORA	CARGO QUE OCUPA	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL
Rubén Molina Vargas	Arquitecto	GAD del Cantón Bolívar	Técnico en el departamento de planificación	10
Alfredo Cedeño M	Ing. Civil	GAD parroquial rural de Quiroga	Técnico en planificación	6
Mario López Zambrano	Ing. Ambiental	GAD parroquial rural de Membrillo	Técnico en planificación	4
Mariela Navarrete Z.	Ing. Civil	GAD parroquial Ángel Pedro Giler	Técnico en planificación	8
Martha Chávez	Lcda.	GAD del cantón Bolívar	Directora Sub proceso de Turismo	10
Yamil Doumet Ch.	Lcdo.	ESPAM MFL	Docente-Investigador	10

**Elaborado por:** Leandra García

**Tabla A2.16.** Participación de planes de desarrollo

NOMBRE DEL PLANIFICADOR	RESPUESTAS
Rubén Molina Vargas	Asesoría
Alfredo Cedeño M	Aún no
Mario López Zambrano	Ha participado
Mariela Navarrete Z.	Asesoría
Martha Chávez	Ha participado
Yamil Doumet	Ha participado

**Elaborado por:** Leandra García

**Tabla A2.17.** Ha participado en los últimos años en planificación para el desarrollo turístico

NOMBRE DEL PLANIFICADOR	RESPUESTAS
Rubén Molina Vargas	No lo ha hecho
Alfredo Cedeño M	No lo ha hecho
Mario López Zambrano	No lo ha hecho
Mariela Navarrete Z.	Si ha participado en proyectos de turismo y planificación
Martha Chávez	Si ha participado en proyectos de turismo
Yamil Doumet	Si ha participado en planes de desarrollo turístico

**Elaborado por:** Leandra García



**Tabla A2.18.** Metodología utilizada para la planificación

<b>NOMBRE DEL PLANIFICADOR</b>	<b>RESPUESTAS</b>
Rubén Molina Vargas	SENPLADES
Alfredo Cedeño M	No ha utilizado
Mario López Zambrano	SENPLADES
Mariela Navarrete Z.	SENPLADES
Martha Chávez	SENPLADES
Yamil Doumet Ch.	SENPLADES

**Elaborado por:** Leandra García

**Tabla A2.19.** Ha considerado la zonificación antes de planificar

<b>NOMBRE DEL PLANIFICADOR</b>	<b>RESPUESTAS</b>
Rubén Molina Vargas	Sí, pero solo en planificación territorial
Alfredo Cedeño M	Sí, en reordenamiento urbanístico
Mario López Zambrano	Sí
Mariela Navarrete Z.	Sí
Martha Chávez	Sí
Yamil Doumet Ch.	Si

**Elaborado por:** Leandra García

**Tabla A2.20.** Importancia de la Zonificación

<b>NOMBRE DEL PLANIFICADOR</b>	<b>RESPUESTAS</b>
Rubén Molina Vargas	Es importante para la planificación territorial
Alfredo Cedeño M	Porque es necesaria para la planificación territorial
Mario López Zambrano	Sí, porque es importante para demarcar territorios productivos e improductivos
Mariela Navarrete Z.	Sí, No se puede reordenar el territorio sin zonificación
Martha Chávez	No se pueden tomar decisiones sin conocer el territorio
Yamil Doumet Ch.	Es la base del ordenamiento territorial y planificación

**Elaborado por:** Leandra García

**Tabla A2.21.** Metodología utilizada para zonificar

<b>NOMBRE DEL PLANIFICADOR</b>	<b>RESPUESTAS</b>
Rubén Molina Vargas	SENPLADES
Alfredo Cedeño M	SENPLADES
Mario López Zambrano	SENPLADES
Mariela Navarrete Z.	SENPLADES
Martha Chávez	SENPLADES
Yamil Doumet Ch.	SENPLADES, entre otros

**Elaborado por:** Leandra García

**Tabla A2.22.** Es necesaria la propuesta de zonificación para el cantón Bolívar

<b>NOMBRE DEL PLANIFICADOR</b>	<b>RESPUESTAS</b>
Rubén Molina Vargas	Sí, porque el terremoto afectó mucho a la zona urbana y por lo tanto al turismo
Alfredo Cedeño M	Es necesario zonificar para reordenar los espacios públicos, recreativos y turísticos
Mario López Zambrano	La zonificación permitirá renovar la oferta turística del cantón Bolívar
Mariela Navarrete Z.	La zonificación es necesaria en todos los territorios afectados por el terremoto, Calceta fue uno de los pueblos más afectados de la zona centro norte.
Martha Chávez	La zonificación es necesaria puesto que existen zonas que se habían destinado para el desarrollo turístico como el complejo de Platanales, cuya zona en la actualidad es considerada como alto riesgo, lo que significa que nunca podrá construirse nada con fines de turismo. Por lo que es necesario realizar estudios para aprovechar y desarrollar otras áreas
Yamil Doumet Ch.	Es necesario puesto que la zonificación permitirá desarrollar estrategias que permitan un mejor desarrollo de las actividades turísticas así como de reactivar el turismo en la economía del cantón Bolívar posterior al terremoto del 16 de abril de 2016.

### Anexo 3. Fotografías

Entrevistas a funcionarios del GAD del cantón Bolívar vinculados a la planificación y la gestión turística.



#### Anexo 4. Zonificación Turística del cantón Bolívar

