

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CARRERA DE ECONOMÍA

TEMA:

**ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL PLAN DE RECONSTRUCCIÓN Y REACTIVACIÓN
PRODUCTIVA POST TERREMOTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA
PROVINCIA DE MANABÍ. PERIODO 2016-2018**

AUTORAS:

Cedeño Solís Karen Magaly

Rodríguez Mendieta Doménica Katherine

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de:

ECONOMISTA

TUTOR:

Econ. Marlon Estuardo Pacheco Bruque

Guayaquil, Ecuador

13 de Septiembre, 2019



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CARRERA DE ECONOMÍA

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación, fue realizado en su totalidad por **Cedeño Solís Karen Magaly y Rodríguez Mendieta Doménica Katherine**, como requerimiento para la obtención de **Economista**.

TUTOR

f. _____

Econ. Marlon Estuardo Pacheco Bruque, Mgs.

DIRECTOR DE LA CARRERA

f. _____

Econ. Erwin Guillén Franco, Mgs.

Guayaquil, 13 de septiembre del 2019



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CARRERA DE ECONOMÍA

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Nosotras, **Cedeño Solís Karen Magaly**

Rodríguez Mendieta Doménica Katherine

DECLARAMOS QUE:

El trabajo de Titulación: **Análisis del impacto del plan de reconstrucción y reactivación productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí. Periodo 2016-2018**, previo a la obtención del título de **Economista**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de nuestra total autoría.

En virtud de esta declaración, nos responsabilizamos del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, 13 de septiembre del 2019

LAS AUTORAS

f. _____

Cedeño Solís Karen Magaly

f. _____

Rodríguez Mendieta Doménica Katherine



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
CARRERA DE ECONOMÍA

AUTORIZACIÓN

Nosotras, **Cedeño Solís Karen Magaly**
Rodríguez Mendieta Doménica Katherine

Autorizamos a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la publicación en la biblioteca de la Institución del Trabajo de Titulación: **Análisis del impacto del plan de reconstrucción y reactivación productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí. Periodo 2016-2018**, cuyo contenido ideas y criterios de nuestra exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, 13 de septiembre del 2019

LAS AUTORAS

f. _____

Cedeño Solís Karen Magaly

f. _____

Rodríguez Mendieta Doménica Katherine



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CARRERA DE ECONOMÍA

REPORTE DE URKUND

URKUND

Documento	Cedeño-Rodríguez-Pacheco.docx (D55124850)
Presentado	2019-08-30 02:05 (-05:00)
Presentado por	karensolis116@gmail.com
Recibido	freddy.camacho.ucsg@analysis.arkund.com
Mensaje	Cedeño_Rodríguez_Pacheco Mostrar el mensaje completo

0% de estas 70 páginas, se componen de texto presente en 0 fuentes.

TUTOR

f. _____

Econ. Marlon Estuardo Pacheco Bruque, Mgs

LAS AUTORAS

f. _____

Cedeño Solis Karen Magaly

f. _____

Rodríguez Mendieta Doménica Katherine

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco a Dios, por la sabiduría, perseverancia y honestidad que me ha entregado para realizar este trabajo, además de brindarme la divina gloria en cada uno de los días que me ha dado de vida, en segundo lugar, a mi madre por acompañarme cada uno de los pasos que he dado, el cuidado y amor que me brindado sin importar mis errores y a mi padre por su ayuda económica, valores que me ha inculcado y la perseverancia que me inculcado día con día.

A todas mis hermanas que confiaron en mis conocimientos y perseverancia para el campo estudiantil, su apoyo y cuidados; a mis dos hermanos, uno por su alegría y confianza y al otro por ser mi ángel en el cielo por ser guía, guardián y ejemplo de amor puro.

A mis ángeles en el cielo, por ser quienes más han confiado en mi dedicación, ya que su último deseo siempre ha sido mi meta inicial, pero sobre todo agradezco a las personas con las que alguna vez tuve un roce, conflicto o pelea por alimentar mi esperanza de ser mejor persona cada día, siendo mi alimento inicial de orgullo propio.

Por último, pero no menos importante a mi compañera de tesis, Doménica Rodríguez por estar conmigo, durante este largo proceso, por estar dispuesta a las malas noches y los malos momentos, además le agradezco todos sus consejos y compañía durante esta amistad, y agradezco por su comprensión y ayuda en los momentos más difíciles que he tenido, gracias amiga.

Karen Magaly Cedeño Solis

AGRADECIMIENTO

Mi eterno agradecimiento y gratitud a Dios por ser mi guía en cada paso que doy; por haberme permitido llegar hasta este momento tan importante en mi vida profesional, y por concederme un poco de su conocimiento y paciencia. A mis padres por su incondicional entrega y apoyo durante este camino, por nunca dejarme y siempre apoyarme.

A mi familia maravillosa, quienes han creído en mí siempre, dándome ejemplo de superación y enseñándome a valorar todo lo que tengo. A mis abuelas Elba y Beatriz, gracias por consentirme y llenarme la vida de memorables momentos. De igual manera a mis hermanas de corazón Andreina y Daniela quienes me acompañaron en este camino, son el complemento perfecto, quienes hicieron cada momento inolvidable.

De manera especial a la persona que está a mi lado por alimentar mi esperanza de ser mejor persona cada día, y cogerme de la mano para emprender el éxito juntos, gracias amor.

A mi amiga y compañera de tesis, Karen Cedeño, por la lucha constante en estos años de estudios. Gracias por abrirme no solo las puertas de tu casa sino también de tu corazón.

Y a cada una de las personas involucradas directa o indirectamente en esta meta y en cada paso que doy, llenan mi vida de aprendizaje constante y sobre todo amor.

Doménica Katherine Rodríguez Mendieta

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a mi hija, a esa pequeña luz que está en el cielo, que me fortalece como persona y me brinda confianza en mí misma, me motiva e impulsa a levantarme cada día y no rendirme jamás. A mi mejor amigo y confidente, Joshuan que brilla con luz propia en el cielo y a Natasha por ser mi ancla en este mundo y dejarme su mejor legado.

A mi madre por acompañarme y cuidarme durante todas las madrugadas y malos momentos, a mi abuela que es el inicial ejemplo de lucha y perseverancia feminista que tengo en mi vida, y finalmente se la dedico a quién hoy está a mi lado como pareja, a quien me impulsa a tener confianza en mí y en mis capacidades.

A Edison Escudero mi pareja, a mi amigo y compañero de vida, a ese ser humano que ha estado conmigo en los malos momentos y me guía a ser mejor persona cada día de nuestras vidas.

Por último, dedico este trabajo a mí, a mi consistencia y perseverancia durante todo este tiempo de estudio, por la endereza que me ha otorgado la vida en los malos momentos.

Karen Magaly Cedeño Solis

DEDICATORIA

Este logro se lo dedico a Dios, por ser el eje de mi vida, sin el nada es posible. A mi motor, mis fieles compañeros; mis padres, por ser luz en mis días y llenarme de su infinito amor.

A ti abuelo, que me has acompañado diariamente enseñándome a nunca rendirme a ser perseverante y luchar por mejorar cada día.

A mis hermanos Ma. Eduarda y Jorge por alegrarme la vida aun pesar de la distancia, por confiar en mis conocimientos y siempre llenarme de amor puro.

Y en especial a mi ser de luz, mi ángel de la guarda, mi hermanita Ma Paz, eres la estrella en el cielo que nunca deja de alumbrarme.

Doménica Katherine Rodríguez Mendieta



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CARRERA DE ECONOMÍA

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

f. _____

Econ. Guillén Franco Erwin, Mgs.

DIRECTOR DE LA CARRERA

f. _____

Econ. Guerra Bustamante Walter Efrén, Mgs.

COORDINADOR DE ÁREA

f. _____

Econ. Gutiérrez Alarcón Cesar Daniel, Mgs

OPONENTE



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CARRERA DE ECONOMÍA

CALIFICACIÓN

f. _____

Econ. Marlon Estuardo Pacheco Bruque, Mgs

ÍNDICE DE CONTENIDO

Índice de Tabla.....	XV
Índice de Figuras.....	XVI
RESUMEN.....	XVII
ABSTRACT.....	XVIII
CAPÍTULO I.....	2
1. Introducción.....	2
1.1 Planteamiento del Problema.....	5
1.2 Objetivos.....	9
1.2.1 Objetivo General.....	9
1.2.2 Objetivos Específicos.....	9
1.3 Justificación del problema.....	9
1.4 Hipótesis.....	12
CAPÍTULO II.....	13
2. Marco Teórico.....	13
2.1. Desarrollo Económico.....	13
2.1.1. Desarrollo económico local post terremoto.....	16
2.2. Teoría de desarrollo económico.....	17
2.2.1. Teoría de modernización.....	17
2.2.2. Teoría de dependencia.....	18
2.2.3. Teoría de sistemas mundiales.....	20
2.2.4. Teoría de globalización.....	21
2.3. Construcción de planes de contingencia.....	22
2.3.1. Plan de Reconstrucción.....	23
2.3.2. Productividad económica.....	24
2.3.3. Reactivación Económica.....	25

2.3.4. Reactivación Productiva	27
2.4. Índice de Desarrollo Humano (IDH)	29
2.4.1. Bienestar social	30
2.5. Marco Conceptual.....	31
2.5.1. Desarrollo Económico	31
2.5.2 Reactivación Productiva	33
2.5.3 Reactivación Económica	34
2.5.4 Productividad Económica	36
2.6. Marco Legal.....	41
2.6.1. Constitución de la República del Ecuador.....	42
2.6.2. Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana.....	43
2.6.3. Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.....	43
2.6.4. Vicepresidencia de la República del Ecuador: Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva y del Empleo, otras.....	47
2.6.5. Reformas al Decreto Ejecutivo No. 1004 del 26 de abril del 2016, para el Comité de las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril de 2016.....	48
CAPÍTULO III	49
3. Metodología de la investigación.....	49
3.1. Método.....	49
3.2 Tipo de la investigación.....	50
3.3 Variables de investigación.....	51
3.3.1. Indicadores	52
3.4 Fuentes de recopilación.....	52
3.4.1. Fuentes primarias.....	52
3.4.2. Fuentes secundarias	53
3.5 Herramientas de recopilación.....	53

3.6 Población y muestra	54
3.7 Herramientas de análisis.....	54
CAPÍTULO IV.....	56
4. ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	56
4.1. Caracterización de la provincia de Manabí, antes del terremoto.	56
4.2. Economía antes del terremoto en los cantones de mayor afectación.....	61
4.2.1. Cantón Pedernales.....	64
4.2.2. Cantón Manta.....	65
4.2.3 Cantón Portoviejo	66
4.2.4 Cantón Chone.	67
4.2.5. Cantón Sucre.....	68
4.3. Economía de Manabí post del terremoto del 2016.....	68
4.3.1. Economía en función a sus ingresos, post terremoto.....	71
4.3.2. Economía en función al consumo post terremoto.....	79
4.3.3. Economía en función a la producción post terremoto.....	81
4.4. Análisis de las Variables.....	84
CAPITULO V	88
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	88
5.1. Conclusiones	88
5.2. Recomendaciones.....	90
6. Referencias.....	91
7. ANEXOS.....	100
8. SIGLAS.....	105

Índice de Tabla

Tabla 1: <i>Acciones de reactivación productiva</i>	28
Tabla 2. <i>Productividad Económica</i>	36
Tabla 3. <i>Remuneración post terremoto</i>	42
Tabla 4. <i>Indicadores</i>	52
Tabla 5: <i>Población y Muestra</i>	54
Tabla 6 <i>Tenencia de Hogares</i>	59
Tabla 7. <i>Calidad de vida, Cocina</i>	59
Tabla 8. <i>Calidad de vida, Agua</i>	60
Tabla 9. <i>Servicios Básicos</i>	60
Tabla 10. <i>Tecnologías de la información y la comunicación</i>	61
Tabla 11. <i>Situación por Cantón</i>	62
Tabla 12. <i>Viviendas por Cantón</i>	62
Tabla 13. <i>Niños menores de cinco años por 1000 mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años)</i>	63
Tabla 14. <i>Analfabetismo por Cantón</i>	63
Tabla 15. <i>Edad promedio por Cantón</i>	64
Tabla 16. <i>Incentivos y Finalidad</i>	69
Tabla 17. <i>Empresas domiciliadas en Manabí</i>	70
Tabla 18. <i>PIBpc por cantón</i>	71
Tabla 19. <i>PIB comparativo</i>	71
Tabla 20. <i>Nuevo Tarqui</i>	73
Tabla 21. <i>Vivienda</i>	74
Tabla 22. <i>Educación</i>	75
Tabla 23. <i>Salud</i>	75
Tabla 24. <i>Comportamiento Económico de la provincia (millones de USD)</i>	84
Tabla 25. <i>Planes de contingencia en Manabí</i>	85
Tabla 26. <i>Índice de Desarrollo Humano, Post terremoto</i>	86
Tabla 27. <i>Comparativo 2016.- 2018 Provincia de Manabí</i>	88

Índice de Figuras

<i>Figura 1.</i> Proceso de creación de plan de reconstrucción.....	24
<i>Figura 2.</i> Sectores económicos de Manta.....	65
<i>Figura 3.</i> Actividades económicas de Portoviejo.....	66
<i>Figura 4.</i> Provincias más afectadas.....	72
<i>Figura 5.</i> Evolución de consumo, cantones más afectados.....	80
<i>Figura 6.</i> Evolución de producción, cantones más afectados.....	81
<i>Figura 7.</i> Comparativo 2016-2018.....	89

RESUMEN

La implementación del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en la provincia de Manabí, tras el evento sísmico de abril del 2016, no ha cumplido en su totalidad con las expectativas esperadas por la cual fueron creadas, a causa de varios acontecimientos económicos y administrativos gubernamentales; el presente trabajo tiene como objetivo analizar el impacto del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí, en el periodo 2016 – 2018. La elaboración del marco teórico fue basada en teorías del desarrollo económico, plan de contingencia y el Índice de Desarrollo Humano (IDH), por tener la relación perfecta para medir este plan socioeconómico; en el marco conceptual se hace alusión a términos claves dentro del marco teórico como empleo, IDH, PIB, PIB per cápita, consumo, bienestar social, entre otros. Su metodología se basó en una investigación mixta, deductiva; de tipo exploratorio, y descriptivo. Entre las principales fuentes de recopilación de información se encontrar levantamiento de información primaria en cuanto a las entrevistas e información secundaria de los ministerios correspondientes al país de la provincia de Manabí. Se analiza los datos recolectados antes y después del terremoto ya que a inicio del 2016 la economía mantenía una constancia de crecimiento que fue diferente a finales del mismo. Se concluye con una investigación amplia e informativa para la provincia de Manabí, donde se exponen las condiciones en las que el plan se aplicó y su proceso incompleto actual, reflejado en la reactivación productiva.

Palabras claves: plan de contingencia, crecimiento económico, economía, reactivación, productividad.

ABSTRACT

The implementation of the Reconstruction and Productive Reactivation Plan post-earthquake in the province of Manabí, after the seismic event of April 2016, has not fully met the expectations expected by which they were created, made to various economic and administrative causes; this paper aims to analyze the impact of the Reconstruction and Productive Reactivation Plan post-earthquake on the economic development of the province of Manabí, in the period 2016 - 2018. The elaboration of the theoretical framework was based on theories of economic development, contingency plan and the Human Development Index (HDI), because it has the perfect relationship to measure this socioeconomic plan; in the conceptual framework, reference is made to key terms within the theoretical framework such as employment, HDI, GDP, GDP per capita, consumption, social welfare, among others. Its methodology was based on a mixed, deductive, exploratory, descriptive and correlational type of research. Among the main sources of information collection is the secondary information survey of the ministries corresponding to the country of the province of Manabí. The data collected before and after the earthquake is analyzed since at the beginning of 2016 the economy maintained a constancy of growth that was different at the end of it. It concludes with an extensive and informative research for the province of Manabí, which exposes the conditions under which the plan was implemented and its current incomplete process, reflected in the productive reactivation.

Keywords: Contingency plan, economic growth, economy, reactivation, productivity.

CAPÍTULO I

1. Introducción

Manabí es la tercera provincia más poblada de Ecuador, tras el terremoto de abril del 2016 presentó problemas graves en el desarrollo económico por la falta de recursos para la reactivación y reconstrucción de la provincia, motivo por el cual el gobierno implementó el Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto con la finalidad de resurgir la economía de la provincia manaba. Por consiguiente, para este trabajo investigativo se formula la siguiente pregunta de investigación: ¿De qué manera impactó la aplicación del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en el desarrollo económico de Manabí?

De tal manera para este trabajo investigativo, el objetivo fundamental es analizar como impactó del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí, en el periodo 2016 – 2018, análisis respaldado en sus objetivos específicos con la finalidad de tener una base sólida y corroborada de la información, con la cual se da a conocer la situación económica de Manabí.

Este trabajo de investigación se estructura de la siguiente manera, en su primera sección, denominado capítulo uno se desarrolla la introducción que es el preámbulo y guía de lo que se encuentra en la investigación, seguido del planteamiento del problema donde se describen las causas de afectación al desarrollo económico de la provincia tras el terremoto y la implementación del plan de contingencia aplicado, parte esencial para proponer los objetivos y de tal manera el planteamiento y la justificación del problema correspondiente.

En su sección dos se caracteriza al marco teórico, en el cual se encuentran las teorías principales clásicas del desarrollo económico, con un preámbulo histórico comenzando con Adam Smith en 1776 hasta Reyes 2001 con su análisis significativo al crecimiento con su aporte de cuatros teorías complementarias al desarrollo económico, estas mismas son teorías de dependencia, modernización, sistemas mundiales y globalización, con las mismas se determinan las variables ejecutoras del trabajo de investigación basada en el PIB per cápita, en función del ingreso, empleo y gasto, de la provincia de Manabí.

A su vez dentro del marco teórico se desplazan dos ejes centrales más que son los planes de contingencia aplicados por los gobiernos en situaciones de emergencias naturales y el Índice de Desarrollo Humano, caracterizado, en sus amplios condicionamientos que son calidad de vida, salud y educación. Dentro de la creación de planes de contingencias el gobierno basado en fundamentaciones de las Naciones Unidas, para solventar y salvaguardar la integridad de la población mundial crea un espacio para el crecimiento económico de los países bajo la ordenanza gubernamental, con un seguimiento amplio y profundo (Naciones Unidas, 2018).

Para finalizar el marco teórico se indaga sobre el Índice de Desarrollo Humano (IDH) y sobre “el propio ser humano y sus necesidades, es su bienestar tanto físico, emocional o de cualquier otro orden” (Molina & Pascual, 2014, pág. 5). Su función básica dentro de los planes de contingencia y como indicador económico post terremoto, eje principal para dar a conocer la satisfacción de las personas de un mismo territorio en relación a las acciones gubernamentales frente a todo tipo de emergencia.

Concluyendo con el marco teórico y en base a esto se dan las pautas para el desarrollo del marco conceptual, donde se exponen las principales palabras fundamentales de las teorías, con la finalidad de ampliar el conocimiento de los términos, estos mismos son PIB per cápita, ingreso, consumo y empleo; plan de contingencia, productividad y reactivación económica e IDH con su amplio concepto de relación entre calidad de vida, salud y educación. Dentro de este marco se crea una relación entre los conceptos.

Luego del marco teórico y todos los antecedentes presentados se plantea la siguiente hipótesis: La implementación del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto, no ha cumplido en su totalidad con el propósito planteado por el gobierno, lo cual no se ha permitido una evolución favorable al desarrollo económico de la provincia durante el periodo 2016-2018. Con la cual se proponer demostrar las fallas de la aplicación del plan de contingencia aplicado en Ecuador.

En la sección tres se presenta la metodología de la investigación, donde se desarrolla e indican las maneras de conllevar la investigación, desde el contexto de la investigación hasta las herramientas adecuada para llevar a cabo la investigación, la misma tiene un método mixto, es decir, cuantitativo y cualitativo con un análisis deductivo.

Además, para ampliar la metodología de la investigación es de tipo exploratoria y descriptiva con los datos respectivos que se necesitan. Esta información es verificada y coherente con la información observable. Toma los datos de fuentes primarias donde utiliza entrevistas a los coordinadores de riesgo de mes de abril del 2016 y complementa su información en fuentes secundarias que son de municipios y datos de instituciones públicas, de los cantones de Manabí específicamente de Chone, Portoviejo, Manta, Bahía de Caráquez y su epicentro Pedernales, constituidos como los cantones centrales más afectados y económicamente más activos.

En la sección cuatro se muestran todos los resultados obtenidos mediante esta investigación, caracterizando y dando un diagnóstico adecuado para la comprensión y conocimiento del estudio planteado, dando a conocer la situación por la cual ha pasado la provincia de Manabí en los últimos dos años y su comparación antes del fatídico A16. Se plantea una propuesta de mejora a la implementación del Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto en el desarrollo económico de la provincia, para futuras eventualidades del mismo tipo de evento natural en el país, plan con el cual se busca la mejora versátil y al menor corto plazo posible.

En su última sección, dentro del capítulo cinco del trabajo de investigación se presenta las conclusiones y recomendaciones obtenidas durante el proceso investigativo, en base a los objetivos planteados con anterioridad, para llegar a una conclusión acorde a los problemas presentados mediante la implementación del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto en el desarrollo económico de la provincia, mejorar los planes de contingencia y los medios de implementación para efectuar esto.

Toda la información brindada en este documento, mantiene todos los datos debidamente corroborados y presentados en su parte final mediante los anexos y siglas utilizadas a lo largo de la investigación correspondiente, para mantener una claridad en la investigación presentada.

1.1 Planteamiento del Problema

Ecuador, país sudamericano ubicado en el Cinturón de Fuego del Pacífico, ha sufrido la presencia de actividades sísmicas desde 1900 (Sánchez, Guerrero, Vayas, & Villa, 2017, pág. 11). De acuerdo a (Quinde & Reinoso, 2016, pág. 2) Ecuador ha tenido eventos sísmicos con magnitudes que superan los seis grados en la escala de Richter en los últimos 15 años; siendo el último de mayor intensidad registrado el 16 abril del 2016 con epicentro en la provincia de Manabí cantón Pedernales con magnitud de 7.8, denominado históricamente como A16.

Según el reporte de la BBC a cargo de (Zibell, 2016) se catalogó a este desastre natural como el más mortal de Sudamérica por encima del de Colombia ocurrido en 1999, dejando como pérdida la cifra estimada de USD 175 millones en edificaciones públicas, privadas y hogares tradicionales y sin cuantificar las pérdidas mortales debido al gran volumen de descensos humanos (El Telégrafo, 2017).

Considerando el desarrollo económico de Ecuador, el perfil costanero ha destacado por la gran actividad que ha sostenido, sin embargo, al estar ubicado en el cinturón de fuego esta propenso a constantes eventos naturales destructivos a la nación, de grandes daños como el A16. La provincia de Manabí fue donde se desarrolló el epicentro del sismo, mismo lugar tuvo uno del mayor impacto económico, mayor impacto del terremoto destructor de 1942 en Ecuador.

De acuerdo a la Secretaría Técnica del Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva y del Empleo (2017, pág. 2), el gobierno de Ecuador implementa el Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto; a las zonas devastadas para reconstrucción y reactivación económica en el desarrollo de la provincia en un aproximado de dos años, mediante planes, programas y acciones gubernamentales. Este plan tiene la consigna de ser un antecedente marcado y favorable a futuras emergencias, sin fallas ni errores de aplicación.

Base tomada a raíz del evento sísmico de 1942, del cual no se tomó un plan de contingencia viable por el tipo de estructura de casas y mejores condiciones ambientales, este evento se registró en el mismo lugar hace 74 años atrás, este proceso tiene el mismo ciclo sísmico de repetición, tomando en cuenta las diferencias de años y actividades económicas del país los estragos fueron completamente diferentes en cada época descrita (El diario, 2016).

Los territorios más afectados del evento sísmico del 2016 en la provincia de Manabí fueron los cantones de: Bahía de Caraquez, Manta, Portoviejo, Chone y su epicentro Pedernales (SENPLADES, 2016, pág. 10) con una afectación económica calculada sobre activos en un total de USD 304.4, en relación a pérdidas de ventas esta en USD 354.1 y un valor de USD 18 millones en gastos adicionales para funcionarios, lo cual da un total de USD 676.5 millones (INEC, 2017, pág. 7).

Valores asumidos por el gobierno en una estimación del 67% y las empresas privadas en un 33% (Ruiz, 2017, pág. 126), al finalizar el primer trimestre del año 2017, el desarrollo económico de esta provincia solo se ha reactivado en un estimado que va entre el 40% y 60% valor obtenido mediante IDH medido por encuestas, el mismo que incluye los factores de ingreso, salud, y alimentación, a cargo de empresas públicas como el INEC y privadas sin fines de lucro como OXFAM.

El porcentaje mayor de reactivación económica se atribuye al sector rural debido a su auto reactivación nata además de necesitar pocos incentivos económicos, debido a la autorregulación natural que posee el suelo como tal, al contrario del sector urbano no ha alcanzado el mismo nivel de activación, por ser dependiente esencial de factores endógenos a su círculo (OXFAM, 2017, pág. 4). La provincia de Manabí está considerada como un sector primario, constituido en un 60% de sector agropecuario (Pacheco, 2017, pág. 31). El restante es de actividades de turismo y exportaciones.

El sector urbano se compone en más del 70% de la población (INEC, 2017), tiene pérdidas cuantificablemente altas con una desaceleración en la economía aproximado de 13 meses, contando desde el mes de Abril 2016, agudizando aún más la situación productiva, laboral y económica (Ruiz, 2017, pág. 127); con esta estancamiento económico la actividad comercial se ha modificado, pasando desde actividades rentables a pocos rentables; por ejemplificar: los líderes de hogar pasaron del comercio formal a la estable artesanía u otras actividades de menor inversión para generar ingresos (OXFAM, 2017, pág. 4).

De acuerdo a (Pacheco, 2017, pág. 33) la tasa de desempleo en Manabí incrementó en 3.45 puntos porcentuales, medido por el salario básico unificado aún por debajo de la que presentaba antes del terremoto. En respecto al ámbito laboral, desde antes del terremoto era un inconveniente económico, debido a la dependencia económica del sector agricultor.

En la investigación a cargo de (CNNE, 2017) menciona que afecta en un porcentaje a las plazas laborales, directamente al sector primario ecuatoriano, seguido del comercio y el turismo, sin embargo, se rescata la creación de plazas laborales formales e informales a cargo del ente gubernamental.

El tema del desempleo y la educación bajo el enfoque del plan, son temas que van en conjunto en su reactivación y reconstrucción, (2017, pág. 43) en relación a su estructura, los centros educacionales se encuentran en un 60,4% ubicado en los sectores urbanos y el 39,6% en el sector rural. En los puntos de afectación del A16, especialmente en Manta y Portoviejo está constituido en un 90% del urbana; lo que conlleva a que el sector no encuentre mano de obra calificada para el desarrollo de los siguientes cinco años a futuro. De acuerdo al (Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto) en El Comité de reconstrucción y reactivación productiva (2017), menciona:

El terremoto tuvo un impacto en la economía de 0,7 puntos porcentuales, en ausencia de políticas activas de reconstrucción. Es decir, esta sería la caída en el producto interno bruto si el gobierno no implementara ninguna política orientada a la reconstrucción de las zonas afectadas. En ese caso, se esperaría una pérdida de casi 22.000 puestos de trabajo... (p. 53)

En relación a la vivienda el Plan Reconstruyo (2017, pág. 31) junto a el Gobierno Central (GAD'S) de los diferentes cantones afectados, tiene un compromiso puntualizado y conflictivo, debido a que los hogares manabitas mantienen construcciones en suelos no aptos para la construcción, el plan busca reconstrucción coherente y libre de riesgos. En el artículo de (CNNE, 2017) se recalca la existencia de cientos de hogares entregados, terminados y reconstruidos con el plan.

Sin embargo, de acuerdo al Censo de Calidad de Vida (INEC, 2017) los poblados manabitas a pesar de contar con este plan mencionan la falta de interés por este tema, ya que no cuentan todos los damnificados con el acceso a este tipo de ayuda. En el caso del sector rural, los habitantes construyen sus casas en función a los recursos que mantienen en el medio que lo rodea, por ello su falta de interés y falta de recursos monetarios.

En cuanto a la actividad económica de la provincia de Manabí se encuentra que es una de la provincia de supervivencia primaria, debido a que sus mayores ingresos están constituidos en la agricultura, ganadería y pesca.

A pesar de no ser una provincia muy abundante en producción sus principales productos son el arroz, café plátano, banano y maíz, a pesar de tener cacao no es muy característico por ello, en relación a la ganadería domina el vacuno y porcino y en relación a la pesca es variado (Gobierno de Manabí). Por tal motivo la afectación del terremoto tuvo una de las repercusiones desfavorables para esta provincia.

Por último en cuanto a su actividad secundaria destaca la actividad turística de Manabí, en los últimos años ha sido una de las principales fuentes de ingresos para la provincia, mismo sector que presenta una de las mayores afectación significativa por la pérdida de lugares completas o parciales, y edificaciones estructurales (Becerra, Becerra, & Quijije, 2018, pág. 38) a pesar que este sector está aislado del objetivo central del plan, por no centrarse en puntos específicos si no en varios y significativos como son las varias playas de la provincia, la reactivación del mismo es la esperanza del desarrollo económico total para esta provincia.

El sector turístico se vio afectado en 51,8% en base a daños estructurales que se vio reflejado en su servicio de alojamiento y alimentos-bebidas daños que causaron una reducción en el manejo de su operación y en algunos casos la pérdida total (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017, pág. 52). El desarrollo del sector y de la economía de esta provincia van de la mano y están ligadas estrechamente, esta actividad necesita de la reconstrucción física de infraestructura destruida, y reactivación total de la misma.

Cada uno de los sectores mencionados conforman los lineamientos por los cuales el plan de reconstrucción y reactivación fue creado. Todos los diferentes problemas con las distintas necesidades básicas de la población manaba y los distintos sectores productivos van unidos unos con otros, tanto en el mercado laboral y las actividades productivas, por consiguiente, el desarrollo económico de la provincia está afectado, el gobierno para enfrentar esta situación aplica el Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto, como se desarrolla en esta sección, sin embargo, como se menciona tiene varias complicaciones. A partir de todo lo presentado es relevante este estudio para presentar la importancia del análisis de la implementación del plan.

Pregunta de estudio

Presentando toda esta información relevante, se plantea para este estudio la siguiente pregunta de investigación:

¿De qué manera impactó la ejecución del Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto al desarrollo económico de Manabí en el periodo 2010 - 2018?

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo General

Analizar el impacto del Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí, en el periodo 2016 – 2018.

1.2.2 Objetivos Específicos

- Definir aspectos teóricos en relación al desarrollo económicos, plan de contingencia e Índice de Desarrollo Humano.
- Caracterizar y definir el desarrollo económico de Manabí.
- Medir la efectividad del plan de contingencia aplicado en Manabí.
- Crear una propuesta en función al desarrollo económico de la provincia de Manabí en base al Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto.

1.3 Justificación del problema

El análisis del impacto del plan de reconstrucción y reactivación productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí es fundamental para el desarrollo de nuestro país tanto para el presente como al futuro, donde el gobierno central trabaja de manera conjunta con los gobiernos autónomos descentralizados. Es por ello que se debe analizar desde las ciudades más pequeñas hasta alcanzar los diferentes actores socioeconómicos. Certificando todos los aspectos e indicadores que conforman el plan. De esta manera se analiza mejor a lo sociedad, validando las fuentes de trabajo basados en la producción de cada sector.

La reconstrucción de la provincia de Manabí, debe preservar nuestro ecosistema y medio ambiente sin atentar con la flora y fauna que nos rodea evitando la migración del campo hacia la ciudad en busca de mejores oportunidades, disminuyendo así la brecha social y regional.

Frente a la adversidad se debe construir una nueva identidad de cultura de cooperación y auto superación donde todos los individuos convivan en un ambiente de interacción con los demás. Para que se genere un mayor bienestar y progreso en la provincia y por ende en el país. Analizar todos los agentes económicos de acuerdo a los sectores afectados y que son más productivos, tales como industriales, pesqueros, artesanos, agricultores, turísticos, etc. La conformación de asociaciones con todos los grupos citados y su reinserción a la economía para que sean más productivos.

En muchos casos estos grupos son muy vulnerables y desorganizados en el mercado. Con el apoyo y la unión se puede establecer muchos convenios para que cada uno trabaje por un bien común y se genera una gran mano de obra para la producción de diferentes productos. Destacar a las fuentes estratégicas persistentes y crear una nueva fuente de trabajo sostenible dentro de los sectores productivos.

Al mismo tiempo se crean cadenas de producción que benefician al productor para comercializar mejor su producto. Es de suma importancia para poder implementar un desarrollo de la provincia de Manabí, proveer a todas estas áreas los servicios básicos tales como agua, luz, vivienda, educación.

De infraestructura pública como alcantarillado, recolección de desechos, etc. A parte de tener vías de acceso, caminos vecinales mediante los cuales puedan comercializar y facilite la interacción de sus productos. Todo lo que sea necesario reconstruir luego del Terremoto de A16.

De esta manera se analiza los implementos necesarios y las facilidades para que puedan salir adelante, existentes y no existente antes del evento sísmico efectuado. Caso contrario no se pudo desarrollar un plan de reconstrucción para la provincia. Los municipios son los principales agentes de gestión, de cambio y de apoyo al desarrollo económico, ya que mediante la descentralización el poder de las funciones es asumido por cada municipio, facilitando la implementación de los servicios en cada cantón, trabajando conjuntamente con los ministerios de cada área para que se implemente cada obra de manera adecuada.

Para la implementación de un plan de reactivación económico y productivo para cada sector económico y productivo afectado de la provincia se debe hacer un estudio previo la producción actual emergente que se puede dar del territorio. De esta manera se puede aprovechar satisfactoriamente los recursos obtenidos con anterioridad y con los que cuenta la provincia después de evento, el plan posee 4 ejes centrales, características propias del plan: reconstitutivas, constructivas, regulatorias y el último eje referente al sostenible.

Dentro de las características reconstitutivas se caracteriza a que se promueva la reconstrucción física de la infraestructura de manera segura y garantiza los servicios básicos de los damnificados, con la finalidad de tener un menor riesgo a largo plazo en el territorio afectado. Para el caso del eje constructivo, se direcciona infraestructura apta y segura, y a su vez genera de manera local plazas de trabajo para la recuperación de la económica, midiendo la reactivación economía.

En el caso del eje regulatorio, los planes vinculan los marcos normativos y articula las políticas para un seguimiento y aplicación de forma segura del mismo, enfocado en la reactivación de la provincia, manteniendo un seguimiento adecuado y un sigiloso control de la misma función regulatoria.

Terminando con el eje sostenible, con el objetivo de proteger el patrimonio natural y cultural conservando las condiciones ambientales para una permanencia a largo plazo no solo en la zona afectada (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017, pág. 21) La explotación de recursos que más se pueden dar en la zona. Pero no solo los resultados, sino también tecnificar los procesos e industrializándolos. Es decir, obtener la materia bruta y procesarlo de manera adecuada para desarrollar un producto terminado y de buena calidad. Además, se puede aprovechar todos estos recursos, procesos y tecnificaciones para fomentar el turismo dentro de la provincia, generando nuevas fuentes de ingresos e incluyendo más a la gente afectada por el Terremoto de A16.

El capital social es fundamental para el desarrollo, capacitar a la gente hacerla más productiva y enseñándole nuevas técnicas de producción. Esto ayuda a tener mejor capital social para emprender un proyecto. Dar crédito e incentivar a la microempresa para que salga adelante, ayuda a formalizar estas empresas e incentiva a producir más y de mejor calidad (Alburquerque, 2004, pág. 7), en el caso de la provincia de Manabí es uno de los métodos más viables y seguro para incentivar el crecimiento económico del territorio con nuevas fuentes laborales.

Se debe construir alianzas entre las universidades, centros de investigación, empresas que ofrezcan tecnología y demás instituciones que nos impartan conocimientos para el desarrollo de las economías locales asesorando a la gente para crear un mejor capital social y una mano de obra más cualificada (Albuquerque, 2004, pág. 8).

El gobierno y el sector privado no se desligan de los problemas económicos de un mismo territorio potencial, el trabajo en conjunto solidifica las intervenciones económicas a futuro.

1.4 Hipótesis

A partir de la investigación planteada se llega a la siguiente hipótesis:

“La implementación del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto, no ha cumplido en su totalidad con el propósito planteado por el gobierno, lo cual no se ha permitido una evolución favorable al desarrollo económico de la provincia durante el periodo 2016-2018.”

CAPÍTULO II

2. Marco Teórico

En este capítulo se presentan las diferentes teorías que el trabajo investigativo necesita para su comprensión. A lo largo de los años se han ampliado varias teorías de crecimiento económico, sin embargo, este estudio presenta el desarrollo económico de una nación a partir de un desastre natural y las acciones del gobierno para solventar dicho acontecimiento, mediante un plan de contingencia factible para la localidad afectada, tomando en cuenta su productividad, comercio y las acciones correspondientes de la misma para solventar y afrontar el problema.

2.1. Desarrollo Económico

En referencia al análisis de Reyes, (2001, pág. 1) se define por desarrollo a:

... Una condición social dentro de un país, en la cual las necesidades auténticas de su población se satisfacen con el uso racional y sostenible de recursos y sistemas naturales. La utilización de los recursos estaría basada en una tecnología que respeta los aspectos culturales y los derechos humanos (pag 1).

Tomando en cuenta las observaciones de los pensamientos de Adam Smith (1776), el autor (Ricoy, 2005, pág. 11) menciona “el desarrollo, también conocido como progreso y continuidad económica aparece caracterizado como un suceso endógeno, circular y acumulativo de cambio y transformación estructural.” Existe una interdependencia entre la acumulación del capital, expansión, crecimiento, productividad y empleo.

Para ((GEA) & Correa, 2004, p. 75), el desarrollo económico está íntimamente ligado con el medio ambiente, desde 1983, ya que se encontró la necesidad de mantener y preservar los recursos naturales; en relación al PIB menciona que el integrar la variable del medio ambiente es perjudicial al mismo; el problema entre medio ambiente y PIB existe desde mucho años atrás, ya que existe una variabilidad entre los ingresos generados y el cuidado del mismo, porque el incremento del PIB afecta directamente al medio ambiente. La relación existente entre las dos dependencias sigue siendo inestable.

De tal manera el trabajo anual de cualquier nación, llamado PIB, es el fondo que originalmente le provee con todos los bienes necesarios y comodidades de la vida que esta consume anualmente, y que, en todo momento, consiste del producto inmediato de dicho trabajo, o bien de lo que con tal producto se compra a otras naciones (Smith, 1776, pág. 27).

De acuerdo a (Kohli, 2009), haciendo referencia al consenso de Washington y el desarrollo económico menciona dos enunciados académicos y son:

... en primer lugar, que la experiencia del mundo en desarrollo con un crecimiento guiado por el estado (digamos, desde 1950 hasta 1980) fue desastrosa; y en segundo término, que la globalización (es decir, con posterioridad a la OPEP –Organización de Países Exportadores de Petróleo–, especialmente luego de la segunda subida de los precios del petróleo en 1981) cambió las reglas del juego económico de una manera tan significativa que los estados ya no tuvieron más alternativa que optar por la apertura económica (pág. 9).

Sin embargo, los escritos de Tignor (2007) sobre el pensamiento económico de Lewis de la teoría del conflicto desarrollado en el 2000 recalca sobre que el desarrollo económico, se basa en el crecimiento del PIB pre-cápita por medio del conocimiento, el ahorro y la implementación de herramientas de trabajo, con ayuda del gobierno y una libre participación del sector privado.

En el análisis de (Tua-Pereda, 2012) menciona sobre el desarrollo económico, haciendo referencia a la renta, lo siguiente:

... el Desarrollo económico es aquel proceso auto-sostenido y a largo plazo, en virtud del cual la renta per cápita de un país crece, en un marco de cambios estructurales importantes, que permite que mejore la distribución de la renta y, por tanto, que no crezca, sino que disminuya, el porcentaje de personas inmersas en situaciones de pobreza (pág. 101).

En relación al desarrollo económico de Ecuador, el Banco Central del Ecuador (2010, pág. 12) al inicio de este año ya se encontraba en pleno desarrollo gracias al petróleo, en el marco internacional el crudo ecuatoriano tenía un buen precio a pesar de las políticas que mantenía el país en aquel entonces, la venta de este crudo mantenía el PIB del país. En el mismo informe (pág. 6), se recalca la intervención del petróleo en relación a la educación, inversión y productividad, a pesar de tener subidas y bajadas en el precio se mantenía como principal fuente económica.

En el 2016, el desarrollo económico de Ecuador pasa por un devastador terremoto, ya para el año 2018 muchos sectores decayeron completamente y la economía del país subsiste con severos acontecimientos, como impuestos puntualizados en el territorio no afectado y de mayor ímpetu económico dentro del territorio nacional, para solventar a los territorios más afectados.

El desarrollo económico de la provincia de Manabí, se vio frenado a raíz del terremoto del 2016, antes del terremoto esta provincia se mostraba como una de las sólidas en términos de crecimiento económico, ya que cuenta con uno de los mejores puertos del país, su agricultura, sus extensas playas hacia el océano pacífico y la calidez de su gente; el turismo, el comercio y la agricultura estaban potencialmente fuertes en el desarrollo. Hacia el 2018 este panorama cambio paulatinamente.

Sin embargo, teniendo en cuenta este acontecimiento se busca una reconstrucción económica, de tal manera (Trías-de-Bes, 2015, pág. 1) en el libro prohibido de la economía menciona: “Los países más prósperos son países poco endeudados y que actúan como prestamistas de otros países.”. En lo que respecta a gasto público y mayor inversión, para el caso de Ecuador, este era la peor salida que se podía tomar, en respecto a las relaciones internacionales.

“(…) Los hombres contraen determinadas relaciones de producción que corresponden a una determinada fase de desarrollo de sus fuerzas productivas materiales.”(Karl Marx (Prólogo a la Contribución a la Crítica de la Economía Política, 1859, pág. 1).

Uno de los mayores problemas para el desarrollo económico de la provincia de Manabí es la mano de obra calificada, si bien es cierto cuenta con sectores estratégicos para fomentar el turismo, el comercio y la agricultura, antes y después del terremoto del 2016, una de las grandes falencias es el desconocimiento y la falta de capacitación en economía, producción y administración adecuada de los bienes.

La provincia de Manabí, aún está recuperándose del devastador terremoto que afectó a gran parte de sus principales ciudades, que eran fuentes para el desarrollo económico de la provincia; su recuperación en gran medida depende del apoyo del gobierno y de muchos sectores de comercio, turismo y agricultura. Es una provincia con mucho potencial, por sus hermosas playas, por su tierra fértil y el intercambio comercial. Es imperativa la preparación y capacitación de mano de obra calificada que contribuya con el desarrollo económico de la provincia.

2.1.1. Desarrollo económico local post terremoto

El estudio de Vázquez (2000), puntualiza al desarrollo local “ como un proceso de crecimiento y cambio estructural que, mediante la utilización del potencial de desarrollo existente en el territorio, conduce a elevar el bienestar de la población de una localidad o una región” (pág. 21). Las teorías de desarrollo local están íntimamente ligadas con el crecimiento económico de un país, con la diferencia que la terminología local, es únicamente a un lugar específico.

El desarrollo económico local toma fuerza en los años ochenta ya que no era una relación de aceptable con las fuerzas productivas de la fuerza laboral de la década, (Morales, 2006, pág. 61), sin embargo para los últimos años, las relación fue tomando forma al punto de crear una relación positiva. El mismo autor menciona textualmente:

Es necesario destacar que el hecho de que no se enfatice en un desarrollo sostenible local obedece ante todo a que este enfoque del desarrollo surge por causas económicas, e incluso en un momento histórico en el cual se debilita considerablemente el movimiento ecologista internacional, que en la década de los años setenta debatió con tanta fuerza la relación desarrollo-medio ambiente a raíz del informe del Club de Roma (pág. 63).

Sin embargo, (León & Sorhegui, 2007, pág. 151) describe al desarrollo económico local como “el desarrollo endógeno concibe el crecimiento económico como un proceso económico caracterizado por la incertidumbre y la aleatoriedad y no como una sucesión de equilibrios de tipo neoclásico.” De acuerdo el análisis de Albuquerque (2004) menciona textualmente:

El desarrollo no solamente exige actuaciones en el nivel macroeconómico, sino que incluye fundamentalmente mejoras y cambios en el plano microeconómico, es decir, en el seno de la actividad productiva, laboral y de gestión empresarial; así como reformas y cambios de contenidos en el nivel meso-económico (o intermedio) de la actuación de las administraciones públicas y la concertación estratégica con los agentes socioeconómicos (p. 2).

Uno de los temas apartados de este tema se da a conocer es la economía informal, de acuerdo a (Jeannot, 2008) se lo define como:

La economía informal corresponde al comportamiento económico que transgrede las instituciones formales. Por lo tanto, no se define por el tipo de actividad económica ni por la talla de las empresas ni por el grupo social que la práctica, mucho menos por ser exterior a la economía formal (pág. 134).

2.2. Teoría de desarrollo económico

De acuerdo a (Reyes, 2001, pág. 2) las teorías que complementan las ideas de crecimiento económico en su esplendor y de manera correcta el termino de desarrollo económico, son las 4 teorías siguiente que abarcan todas las necesidades de la población en su proceso tecnológico, estas mismas son: teoría de modernización, teoría de dependencia, teoría de sistemas mundiales y teoría de globalización.

2.2.1. Teoría de modernización

Las teorías de modernización es la primera de cuatros fundamentos actuales esenciales para el crecimiento. De acuerdo a (Reyes, 2009) “establece que las sociedades modernas son más productivas, los niños están mejor educados y los necesitados reciben más beneficios” (pág. 120). Dentro de esta teoría se tratan de puntos esenciales como políticos e institucionales.

Refiriéndonos a las teorías de modernización encontramos que hacen referencias a igualdad entre las sociedades y sus beneficios de manera igualitaria. Por consiguiente (Giménez, 1995, pág. 36) describe a la modernización como un accionar a cargo de políticos en conjunto con la sociedad para dar progreso, productividad y competitividad para generar mayor oportunidad para todos.

El mismo autor en la página 38 la modernización tiene un eje importante en el ámbito ambiental, a pesar de tener como base el inusual equilibrio entre ambos factores. Reyes en su análisis sobre las (Principales teorías sobre el desarrollo económico y social, 2001, pág. 3) explica “La teoría de la modernización establece que las sociedades modernas son más productivas, los niños están mejor educados, y los necesitados reciben más beneficios.” Y entrelaza la base de esta teoría a la idealización de las políticas y sus nuevas estructuras para la producción local y crecimiento económico de la nación.

Reyes (2009, pág. 120), citando a Coleman prevalece puntos esenciales como son las estructuras políticas, culturas políticas y el incremento de las capacidades de índole político tratando con equilibrio e igualdad a todos los participantes de la misma, con la finalidad de crear un ambiente humanitario y comunitario en la población de desarrollo.

El análisis de (Bula, 1994, págs. 71 - 72), continúa sosteniendo a la modernización tiene el aspecto esencial de la política y la interacción del individuo (cada persona de la nación) con eje central, sometido a un entorno natural, libre de alfabetismo, diferenciación social y económicos, expresado en un desarrollo político expresado. En el estudio de (Reyes, Principales teorías sobre el desarrollo económico y social, 2001) describe a los principales supuestos de la teoría de la modernización

“...se basa fundamentalmente en concebir a la modernización como un proceso que se realiza a través de fases. De conformidad con la teoría del desarrollo económico de Rostow, para una sociedad en particular existen cinco etapas. Resumiendo, estas cinco etapas son: (i) la sociedad tradicional; (ii) precondición para el despegue; (iii) el proceso de despegue; (iv) el camino hacia la madurez; y (v) una sociedad de alto consumo masivo (p. 4).

Dicho supuesto tiene la finalidad de crear un ambiente estable ente la población y las fases políticas por las cuales atraviesa, misma teoría creada por los gobiernos es tras los incidentes. La teoría de modernización tiene una conexión directa con la teoría de la globalización y la teoría de sistemas mundiales.

2.2.2. Teoría de dependencia

De acuerdo a (Reyes, 2009, pág. 124), en su análisis menciona los principales puntos de esta teoría donde estaca el control monetario junto a sus políticas correspondientes, destacar al funcionamiento gubernamental, instalar fuentes de inversiones sostenibles permitiendo la entrada adecuada de capitales, impulsar las demandas interna de la mano del sector industrial e incrementar esta demanda mediante sueldos y salarios, finalmente menciona el desarrollo de estrategias con modelos coherentes y asegurando el bienestar de seguridad social.

De acuerdo a (Campaña, 1992, pág. 7) menciona:

Subdesarrollo y Dependencia, A principios de la década de los cincuenta y debido principalmente al desencanto producido por la interpretación dada al proceso de desarrollo entra en escena una nueva postura teórica que pone de manifiesto las relaciones entre países pobres y países ricos. Son precisamente estas relaciones las que crean, mantienen y perpetúan el subdesarrollo o dependencia de los países pobres. La existencia de países ricos, referidos en este contexto como el centro, y países pobres, en este caso la periferia, hace que cada país subdesarrollado se enfrente a serios problemas al decidir su

propio estilo de desarrollo. Visto desde otra perspectiva, se crea una situación en que aquellos grupos que poseen riqueza, tienen status social y poder político constituyen una élite gobernante que perpetúa el sistema de inequidad social, económica y política (Campaña, 1992, págs. 7-8).

Estas líneas de pensamiento nos dejan en claro desde cuando los países pobres o en desarrollo depende de los países ricos o desarrollados, desde hace más de medio siglo son aquellos países que concentran toda la riqueza, quienes ponen las normas o directrices para los modelos de gestión de los países pobres o en desarrollo, en más de una ocasión no se enseña a realizar, sino que se les da todo hecho; esto marca una gran diferencia entre enseñar a dar todo fácilmente ya que se eliminaría la dependencia.

Tomando en cuenta el pensamiento de la escuela marxista, en cuanto a la teoría del desarrollo económico bajo el enfoque de la dependencia, con relación a las clases que conforman en una sociedad, en específico además de que existe el cambio tecnológico. Esta hipótesis es considerada la base para encaminar el desarrollo y a su vez el subdesarrollo de una manera parcial y a su vez crear una interdependencia de los sistemas globales (Campaña, 1992).

Según (Reyes, Principales teorías sobre el desarrollo económico y social, 2001, pág. 8) en la opinión de Theotonio Dos Santos:

La relación interdependiente entre economías nacionales o entre éstas y la economía mundial se convierte en una relación de dependencia cuando ciertos países crecen desde dentro y por sí solos; en cambio otros, que se encuentran en una posición de dependencia, sólo pueden crecer como reflejo del crecimiento de los países dominantes (pag 8).

Ecuador es un país proveedor de materia prima, pero en gran parte no es productor ni industrializado, lo que obliga a comprar nuestra propia fruta procesada, tenemos muchos ejemplos, vendemos petróleo, pero compramos combustible refinado, vendemos variedades de frutas, pero compramos enlatados, todo tipo de frutas en conservas, jugos de pulpa de nuestra propia fruta, compotas, mermeladas, etc. Así como el cacao que vuelve como chocolate de alta calidad de elaboración extranjera.

2.2.3. Teoría de sistemas mundiales

La nueva forma que el capitalismo estaba tomando en el mundo, especialmente en la década de 1960, fue un elemento central del cual surgió la teoría de los sistemas mundiales. Al comienzo de la década de los sesentas, los países del Tercer Mundo desarrollaron nuevas condiciones sobre las cuales intentaron elevar sus estándares de vida y mejorar sus condiciones sociales.

Estas nuevas condiciones estaban relacionadas con el hecho de que los sistemas internacionales financieros y de intercambio tenían cada vez menos influencia. Básicamente estas nuevas circunstancias económicas internacionales hicieron posible que un nuevo grupo de investigadores radicales bajo el liderazgo de Immanuel Wallerstein llegaran a la conclusión de que había nuevas actividades en la economía capitalista mundial que no podían ser explicadas dentro de los confines de la teoría de la dependencia. (2001, pág. 11)

Los principales supuestos dados por (Reyes, 2001, pág. 13). Los principales supuestos de la teoría de los sistemas mundiales establecen que:

- (a) Hay un fuerte nexo entre las ciencias sociales, especialmente entre la sociología y las disciplinas económicas y políticas. Esta escuela reconoce que generalmente se le da una mayor atención al desarrollo individual de cada una de estas disciplinas que a la interacción entre ellas, y cómo estas interacciones afectan en términos reales las condiciones nacionales de una sociedad dada.
- (b) En vez de dirigir el análisis a cada una de las variables, es necesario estudiar la realidad de los sistemas sociales.
- (c) Es necesario reconocer el nuevo carácter del sistema capitalista.

Cuando la teoría de los sistemas mundiales considera mecanismos de comercio, distingue entre transacciones directas, que son las que tienen un impacto mayor, más significativo e inmediato sobre un país; y aquellas operaciones que son transacciones comerciales indirectas (Reyes, Principales teorías sobre el desarrollo económico y social, 2001, pág. 15). A nivel mundial, existen muchos acuerdos y tratados, entre países, que pueden acceder a ciertos beneficios arancelarios y de migración que les permite mantener una relación comercial y social. Así es como los tratados de libre comercio existentes. Todo esto se apoya en la teoría de los sistemas mundiales.

2.2.4. Teoría de globalización

Con los estudios de León y Sorhegui (2007, pág. 152) define a la globalización como “el nivel actual de internacionalización de las relaciones capitalistas de producción, expresado en la creciente interdependencia e interconexión de los mercados, las mercancías, los capitales y las naciones, conducentes a un proceso de readaptación del mecanismo económico capitalista.”

Con lo que menciona (Reyes, Principales teorías sobre el desarrollo económico y social, 2001, pág. 15) los principales aspectos de la globalización son sistemas de comunicación que engloban la interacción de los países para mayor flexibilidad; sistemas de comunicación en patrones sociales, económicos, ambientales y tecnológicos. Los elementos culturales también juegan un punto importante en estos supuestos ya que dictan estructuras sociales y económicas de cada localidad.

En relación Arocena (2002), en su libro *El desarrollo local: un desafío contemporáneo*, sección primera, declara “la afirmación del carácter relativo de la noción de local permite reconocer la inscripción de lo global en cada proceso de desarrollo” (pág. 8). Por lo que se entiende que no existe el desarrollo local sin una pertenencia global.

Según León, y Sorhegui (2007, pág. 155) Y (Arocena, 2002) en su libro, coinciden con la interpretación de globalización a raíz de interdependencia económica de un país o localidad, apertura política y cambio tecnológico en la producción de bienes, esto en conjunto crea una flexibilidad de bienes y desarrollo de redes (varios sectores con trabajo en conjuntos para un mismo objetivo).

Terminando con la iniciativa del creador de estas teorías el autor menciona la relación entre cada una de las teorías, recalcando a esta como el punto de partida en este ciclo de variables, sin embargo, el autor (Väyrynen, 2006) recalca:

la globalización, al combinar las operaciones del capital transnacional con el progreso tecnológico, sería un “tsunami” que arrasaría con los Estados territoriales y, con ellos, con la democracia nacional. El resultado sería una sociedad fragmentada, gobernada por diferentes grupos de intereses con acceso a recursos globales a través del comercio y las inversiones internacionales (pág. 35).

2.3. Construcción de planes de contingencia

De acuerdo a la ONU (2018) todos los países están expuesto a desastres naturales en diversas magnitudes, unos con mayor escala que otros, en el caso de Latinoamérica, los países sudamericanos están expuesto de manera radical a este tipo de eventos, este suceso en relación al crecimiento económico se ve reflejado en los niveles de pobreza debido a la relación entre reactivación económica por evento natural y la escases de planes de contingencia inmediatos. En el análisis de Rodríguez (2005, pág. 39), da a conocer la importancia del desarrollo de un país ante un desastre natural, en los países desarrollados económicamente la efectividad y rapidez de acción son el mejor conjunto de ayuda a la población.

En los países subdesarrollado o en vía de desarrollo, como es en el mayor de los casos de países de Latinoamérica, el accionar se vuelve complicado y escasos en ciertas ocasiones, en estos países “la estrategia debe estar orientada al mejoramiento de la calidad de vida articulado con acciones de promoción y prevención, de tal manera que se obtenga la satisfacción de las necesidades prioritarias y los cambios de paradigma...” (Rodríguez Z. , 2005).

Ante la presencia de los desastres naturales la protección de la población se torna uno de los principales asuntos, la salud mental de las personas es un factor esencial para el desarrollo de la nación, por ello organizaciones como la ONU, Organización Mundial de Salud, entre otras instituciones privadas como el banco de Panamá ponen a conocimiento de la población del mundo manuales y guías de ayuda a estas personas (Villamil, 2014, pág. 363).

Otro eje primordial de la creación de planes de contingencia a la nación son los factores endógenos y exógenos de las localidades como as tecnologías e inversiones; pero sobre todo de la vulnerabilidad de las cosas materiales y no materiales que sufre la nación. De acuerdo a (Rodríguez Z. , 2005) menciona textualmente:

Los conceptos de vulnerabilidad y riesgo están íntimamente ligados entre sí, ya que un fenómeno de la naturaleza o uno de origen humano, sólo adquirirá la condición de riesgo cuando su ocurrencia se prevea en un espacio ocupado por una comunidad que sea vulnerable frente a dicho fenómeno, así, la condición de vulnerabilidad puede originar nuevos riesgos, los cuales, a su vez, generan nuevas vulnerabilidades, y por ende, nuevas posibilidades de desastres (p. 40).

En conceso el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 a cargo de la ONU (2015), se recrean todos los posibles escenarios que se presenta en un desastre natural y la vulnerabilidad de los participantes, destacando al individuo eje primordial y a la coordinación total de las naciones a uno de los fenómenos más visibles a raíz del descubrimiento del calentamiento global. Sin embargo, para el mismo informe de la ONU (2015) en su inciso número 25 menciona: “Promover la realización de estudios exhaustivos sobre el riesgo de desastres debidos a amenazas múltiples y la realización de evaluaciones y mapas regionales sobre los riesgos de desastres que incluyan situaciones hipotéticas sobre el cambio climático” (pág. 16).

Por consiguiente, la creación de planes de contingencia como medida precautelar y post desastres tiene el lineamiento de cumplimiento en principios de prevención tomada en los datos históricos de la nación, consta a su vez de una protección a los bienes, servicios y población por medio de un ahorro de la nación, para dar una correcta coordinación post desastre, contando con la aprobación previa del funcionamiento de los planes (García, 2010).

“Hay que diferenciar con claridad la gestión del riesgo de la gestión del desastre. Pese a su interrelación, cada una puede hacerse de manera independiente y, por tanto, los procedimientos, medidas y resultados pueden ser muy variados” (Rodríguez Z., 2005, pág. 40).

2.3.1. Plan de Reconstrucción

El plan de reconstrucción es un proceso de un gran desafío que requiere una planificación minuciosa, cuidadosa y de carácter intersectorial y multidisciplinaria, con unos componentes esencial (Organización Mundial de Salud, 2016, pág. 1). A continuación, se muestran los procesos a seguir:

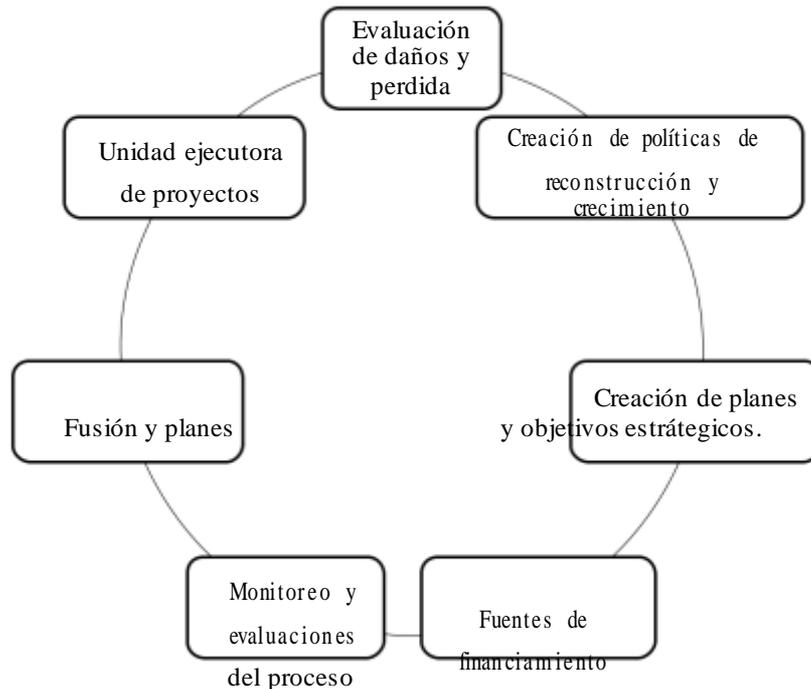


Figura 1: Proceso de creación de plan de reconstrucción

Fuente: Organización mundial de la Salud

Cada uno de estos procesos con llevan el tiempo estimado de meses de preparación, en los tres primeros que son la evaluación de daños, y creación de políticas llevan meses de preparación mientras que el resto de los pasos que contiene este proceso van a depender del tipo de desastre, acontecimiento y el nivel de pobreza de la nación donde aconteció.

El informe otorgado por el gobierno sobre de “Evaluación de los Costos de Reconstrucción” facilita datos privilegiados de la valoración inicial de las afectaciones para la restauración de los cantones prevalectidos por el gobierno en función de los niveles de afectaciones que sufrieron. Este evento fue realizado para los sectores social, de infraestructura, productivo entre otros (SENPLADES, 2016).

2.3.2. Productividad económica

Un jardinero que cultiva su propio jardín, con sus propias manos, une en su persona los tres personajes, de propietario, agricultor y obrero. Su producción, por lo tanto, debe rendirle la renta del primero, la ganancia del segundo y el salario del tercero (Smith, 1776, pág. 1).

Una sociedad capitalista requiere una cultura basada en imágenes. Necesita suministrar muchísimo entretenimiento con el objeto de estimular la compra y anestesiar las lesiones de clase, raza y sexo. Y necesita reunir cantidades ilimitadas de información para poder explotar mejor los recursos naturales, incrementar la productividad, mantener el orden, hacer la guerra, dar trabajo a los burócratas. (Susan Sontag, Sobre la fotografía, 1977, pag.1).

(Traverso, 2010) en su estudio con relación a la filosofía de Theodoro Adorno, menciona: El aumento de la productividad económica, que por un lado crea las condiciones para un mundo más justo, procura, por otro, al aparato técnico y a los grupos sociales que disponen de él una inmensa superioridad sobre el resto de la población. El individuo es anulado por completo frente a los poderes económico mirar hacia el futuro desde donde la mayoría de la gente se queda anclada al pasado. Y no tengas miedo de romper tus rutinas.

Dentro del informe de la Superintendencia de Compañías, valores y seguros (2018), recalca los resultados del Banco Central del Ecuador (Banco Central del Ecuador, 2018):

... en el Ecuador, durante el periodo comprendido entre el 2013 y 2017, la industria de la construcción en el Ecuador se ubicó entre los 5 principales sectores que más aportaron al PIB. En este período, el sector de la construcción contribuyó en promedio con el 9.5% al PIB anualmente (6,584.6 millones de USD), convirtiéndose en el cuarto sector que más contribuye (en promedio) a la economía en el Ecuador. Este sector se ubicó por debajo del sector manufacturero (11.7%), comercio (10.2%) y sector de extracción de minas y petróleo (9.7%).

El terremoto dejó secuelas a todos los ecuatorianos y más a los que habitan en la zona del terremoto, que todos y cada uno se ve obligado a sanear todos los procesos productivos en todos los ámbitos de las actividades económicas del país, por ende, todos los sectores deben enfocar todos los esfuerzos en ser más productivos, apoyados por el sector público y privado.

2.3.3. Reactivación Económica

La producción y el comercio son vitales para el desarrollo y la consolidación de las economías, pero sin políticas que entiendan la complejidad de la pobreza, el ambiente y los riesgos, todo se puede desvanecer en segundos, como un castillo de naipes (Carlos Genatios, 2004, pag. 11).

De acuerdo al (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017) haciendo a referencia a (MIPRO, 2017, pág. 3):

La reactivación del comercio representó una oportunidad para poblaciones que mantenían sus pequeños negocios en sus viviendas, las mismas que fueron afectadas por el terremoto, con lo que perdieron también su fuente de ingreso. Con la participación de actores públicos y privados se logró restablecer la infraestructura productiva, reactivando el comercio. Uno de los proyectos de mayor impacto fue la reubicación de cerca de 1.800 comerciantes que estaban localizados en la “zona cero” de Tarqui, representando una oportunidad para el GAD municipal en cuanto a reorganización y ordenamiento territorial (Ministerio de Productividad e Industrias, pag 3).

Para finalizar el mismo (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017) y relación al financiamiento menciona, en relación a la reconstrucción del sector hotelero y todas las localidades que sirvan de hospedaje, se realizan según las siguientes variables:

VARIABLES	MEDICIÓN
Constructivas	Tipo de suelo, ubicación de casas, tamaño de predios.
Socio económicas	Zonas del proyecto analizado, alcance de ocupación, cobertura en servicios básicos.
Seguridad	Identificación de zonas de alto riesgo, y riesgo bajo.

Para el Comité de Reconstrucción y Reactivación productiva, (2017) menciona textualmente:

Mecanismos de acceso a crédito, los establecimientos turísticos seleccionados para ejecución de estudios por parte del Estado, deberán cumplir con la condición de que la intervención sea en reconstrucción, reforzamiento y/o rehabilitación sea superior a los USD 50.000 hasta los USD 2.000.000; con el propósito de realizarlo con la Corporación Financiera Nacional (CFN), así mismo los parámetros del crédito que se han discutido con los siguientes:

(a) 2 años de gracia, (b) Frecuencia de pago semestral, (c) Tasa de interés del 8 – 10% adicional, (d) Financiamiento por 100% del monto requerido (no encaje bancario), (e) Garantías a través de bienes inmuebles de propiedad del deudor. (Secretaría Técnica, 2017).

2.3.4. Reactivación Productiva

De acuerdo al (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017) el proceso de reactivación del sector productivo está enmarcado en una intervención sectorial, transversal y territorial, basada en una atención directa a cada uno de los sectores y cadenas productivas que fueron afectadas; de igual manera la intervención transversal está orientada a una asistencia técnica y acompañamiento especializado en ejes estratégicos para la reactivación como la calidad, diseño, innovación, acceso a mercado, asociatividad, educación financiera e infraestructura productiva. La implementación de la Estrategia de Reactivación Productiva cuenta con un conjunto de instrumentos que permiten potenciar su intervención tanto en la articulación público privada como en la articulación interinstitucional identificando a:

- Alianzas público privadas
 - Contratos de Inversión
 - Zonas Especiales de Desarrollo Económico - ZEDES
 - Crédito de Reactivación Productiva
 - Bono de Desarrollo
 - Cooperación Internacional
 - Fondo de Innovación Productiva
 - Fondo de Reactivación Productiva
- (SENPLADES, 2016).

Una de las principales tareas de la reactivación económica es abarcar todos los campos y acciones posibles que se pueda dentro de una economía, siguiendo este ejemplo el encargado del ministerio de Industrias y Productividad del 2016 el sr. Eduardo Egdas declaró una acción rápida dentro de los sectores industrial, bancario, comercio y construcción (Gobierno de Ecuador, Ministerio de Industria y Productividad, 2016).

El ministerio de la ciudad de Manta propone tener acciones estratégicas en los sectores más productivos como son turismo, manufactura, comercio y acciones mercantiles dentro de su territorio local, la productividad económica principal para los sectores afectados es mediante el plan de contingencia entregado, sin embargo las autoridades correspondiente mantienen una preocupación constante por la falta de accionar inmediato.

Las Estrategia de intervención y modelo de gestión, mediante la implementación del financiamiento, la articulación interinstitucional y la innovación se logra en primer lugar el fortalecimiento de capacidades, seguido del desarrollo de proveedores finalizando con el acceso de mercado (MIPRO, 2017). De acuerdo al mismo autor citado, las acciones para la reactivación productiva, mediante el establecimiento de 6 ejes de intervención se plantea la reactivación productiva de la provincia de Manabí:

Tabla 1:

Acciones de reactivación productiva

NOMBRE	FINALIDAD
Reactivación del comercio	Reubicación de los comerciantes de Tarqui – Manta. Construcción del mercado Portoviejo. Construcción del Mall del Pacífico. Mi Tienda Junto a Ti Micro franquicias
Desarrollo de Proveedores	Registro Sanitario. Empaque, embalaje y etiquetado. Imagen Corporativa. Asociatividad, Consorcios. Estructuración de Costos y PVP
Acceso a Mercados	Macro Rueda de Negocios. Rueda de negocios. Ferias de Emprendimiento. Rutas Artesanales. Primero Ecuador. Tiendas Virtuales
Fomento del Emprendimiento	Emprendimiento productivo. Programa de emprendimiento Inclusivo. Centros de Incubación e Innovación productiva
Acceso a Financiamiento	Líneas de crédito. Cooperación internacional (República Checa y Japón). Crowdfunding
Infraestructura Productiva	Equipamiento. Maquinaria. Laboratorio

Fuente: Ministerio de Productividad y Minas

Finalmente, la acción conjunta de todos los actores de la sociedad ecuatoriana apoyó la reactivación productiva de la provincia de Manabí, aun hace mucho por hacer, pero la participación activa de las instituciones públicas y privadas, y de cada ecuatoriano, dentro del marco de las leyes; permitirá la recuperación no solo de la provincia sino del País.

2.4. Índice de Desarrollo Humano (IDH)

La elaboración del Índice de Desarrollo Humano (IDH) esencialmente se basa en la orientación hacia la reducción de las desigualdades del ser humano como tal en un territorio determinado, es decir que no se mide el desarrollo por el aumento de una variable, pero la reducción de la distancia entre la variable y su valor máximo posible (De-Paiva-Bueno, 2007).

Siguiendo con los escritos de (Navarro, Ayvar, & Giménez, 2016, pág. 598) los indicadores fundamentales de medición del IDH están educación, salud e ingresos los cuales tienen los subcomponentes explicados textualmente a continuación:

Educación (matriculación y alfabetismo). Los indicadores que explican esta dimensión son: gasto en educación pública, niños que llegan al quinto grado, relación mujeres/hombres en alfabetismo, relación mujeres/hombres en matriculación, PIB per cápita, total de profesores, aulas y escuelas disponibles.

Salud (esperanza de vida al nacer). Los indicadores que explican la dimensión son: población con servicios de saneamiento, población con fuentes de agua, población con acceso a medicamentos, niños de un año inmunizados, partos atendidos por personal de salud, médicos, gasto en salud, habitantes desnutridos, personas con VIH/ sida, consumo de cigarrillos, tasa de mortalidad de menores de un año, tasa de mortalidad de menores de cinco años, tasa de mortalidad materna, PIB per cápita y camas disponibles en los hospitales.

Ingreso (PIB per cápita). Los indicadores que explican esta dimensión son: cambio medio anual del índice de precios al consumidor, índice de desigualdad, exportaciones, importaciones, inversión extranjera directa, total de servicio de la deuda, asistencia para el desarrollo, gasto público, consumo de electricidad per cápita, proporción de población que usa internet, grado de escolarización, población económicamente activa, personal ocupado, unidades económicas, formación bruta de capital, remuneraciones y salario (pág. 598).

En relación a los componentes (De-Paiva-Bueno, 2007, pág. 53) los ingresos deben tener un mayor peso en cuanto a la medición, debido a que con este se adquiere, produce educación y salud, sin embargo, actualmente no el ingreso es un medio de desarrollo mas no un fin.

2.4.1. Bienestar social

De acuerdo a (Navarro, Ayvar, & Giménez, 2016, págs. 594-595) cita:

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es propuesto por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), basándose en los postulados de Sen (1991). En esa lógica, el índice considera que los individuos deberán contar con las condiciones básicas del desarrollo humano (disfrutar una vida prolongada y saludable, estar alfabetizado y poseer conocimientos, tener los recursos necesarios para lograr un nivel de vida decente, y participar en la vida de la comunidad), ya que si no se tienen estas oportunidades muchas otras son negadas. De esta forma, el IDH se mide a partir de tres elementos básicos: la educación, la salud y el ingreso, convirtiéndolo en una herramienta que permite evaluar el nivel de bienestar de la sociedad.

En el análisis realizado por Pena-Trapero (2009, pág. 300) describe al conocimiento amplio sobre la calidad de vida y sus tres significados populares en función a la calidad las mismas son: del entorno, de acción y un disfrute subjetivo vida. De acuerdo a (Navarro, Ayvar, & Giménez, 2016, pág. 595) en relación al bienestar social tiene una relación íntima con la calidad y bienestar de vida a más de:

Es el conjunto de factores que le permiten al individuo experimentar una saciedad de sus necesidades, desde las más vitales hasta las más superfluas, y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que dan lugar a la tranquilidad y satisfacción humana, (pag 595).

En relación a la medición del bienestar social, se logra medir en tres aspectos de acuerdo a Navarro, et al (2016, pág. 594) menciona textualmente:

1. La medición a través del enfoque económico. El fundamento de este tipo de medición está en la asociación del bienestar con la riqueza, utilizando para tal fin el PIB per cápita y el consumo como indicadores bases.
2. El enfoque a través de las funciones de utilidad. Se parte del concepto de satisfacción de necesidades y se recurre a las funciones de utilidad, como mecanismos para determinar la utilidad proporcionada por los bienes y servicios puestos a disposición de los individuos y de la sociedad.

3. La medición del bienestar social con indicadores sociales sintéticos. Parte de la idea de que el bienestar social es un concepto multifacético que sólo puede abarcarse descomponiéndolo en diversas parcelas, cuya integración debería de cubrir su totalidad. Esta visión ha llevado en años recientes a la elaboración de índices resumen o sintéticos que integren en un solo valor los diferentes indicadores, aspectos o dimensiones vinculadas a la problemática.

2.5. Marco Conceptual

2.5.1. Desarrollo Económico

El desarrollo económico se puede definir como la capacidad de producir y obtener riqueza, además éste puede ser tanto a nivel del desarrollo personal como aplicado también a países o regiones. Ya sea en uno o en otro caso, el desarrollo está ligado al sustento y la expansión económica de modo tal que garantice el bienestar, se mantenga la prosperidad y satisfaga las necesidades personales o sociales de las personas (María Estela Raffino, 2019).

Tomando en consideración lo dicho por Raffino, el desarrollo económico nace con el surgimiento del modelo de producción capitalista, que implica un aumento en las ganancias permitiendo la acumulación del capital. Estos saltos de acumulación cuantitativa son causados por varios factores que se pueden combinar como la reducción de costos, incorporación de técnicas o maquinas más productivas sobre explotación de las fuerzas de trabajo.

No solo hay factores internos sino también externos, por ejemplo, en el caso del desarrollo económico de una nación, el contexto internacional de tasas de ganancias elevadas o las inversiones externas. El pensamiento racional económico de políticas públicas apunta a sostener el nivel de crecimiento, para ello existen regulaciones institucionales llevadas a cabo con el fin de incentivar y fomentar la eficiencia del sistema productivo.

Existen dos formas principales para comprender la historia del desarrollo económico, que desembocó en el escenario mundial donde vivimos hoy en día, la concepción liberal y la concepción proteccionista. Cada uno de los aspectos más complementarios en relación a la realidad prospectiva de la población determinada o de estudio.

El concepto de desarrollo puede referirse al crecimiento o el progreso. Económico, por su parte, es aquello relacionado con la economía: el estudio de la producción, el intercambio y el consumo de servicios y bienes, conocido como PIB (Julián Pérez Porto y María Merin, 2017). El cálculo del PIB pre cápita es el valor total de PIB dividido para el total de habitantes de un territorio determinado.

La idea de desarrollo económico, en este marco, alude a la evolución de la economía de manera tal que favorezca una mejora en la calidad de vida de la gente. Por lo general la noción se vincula a la creación de riqueza, aunque también abarca otras dimensiones como la distribución de dicha riqueza.

Cuando un país alcanza el desarrollo económico, adquiere la capacidad de producir y ofrecer los bienes y los servicios necesarios para que su población goce de un elevado bienestar social y monetario. De todas maneras, no hay nación sin desigualdades: esto quiere decir que, en un territorio con un grado avanzado de desarrollo económico, también puede haber personas que padecen la pobreza. Sin embargo, la teoría indica que un país desarrollado cuenta con infraestructura y recursos para satisfacer las necesidades básicas de sus ciudadanos.

El desarrollo económico se consigue cuando el sistema de producción crece durante un tiempo sostenido, favoreciendo la creación de riqueza y la acumulación de capital. Los gobiernos deben encargarse, a través de la política económica, de lograr que ese desarrollo sea sustentable.

Existen numerosos factores que pueden contribuir a un adecuado desarrollo económico de una ciudad, una región o un país. En concreto, entre las medidas más importantes están descubrir nuevos recursos naturales, disponer de trabajadores mucho más formados, invertir en lo que es capital humano no solo estableciendo cursos de formación para los empleados sino creando un sólido y competente sistema educativo.

Asimismo, también son medidas relevantes el disponer de la tecnología más avanzada, contar con la maquinaria más adecuada y necesaria, invertir en I+D+I (Innovación, Desarrollo e Investigación), apoyar la productividad, ayudar a la población más desfavorecida. (Julián Pérez Porto y María Merin, 2017).

2.5.2 Reactivación Productiva

Articular las intervenciones del sector público y privado para generar las condiciones favorables que permitan la reactivación productiva y el crecimiento económico sostenido e inclusivo en las provincias de Manabí y Esmeraldas, generando nuevos empleos de calidad en las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril de 2016. (Secretaría Técnica del Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, Agenda de Reactivación Económica y Productiva, 2018, p. 21).

Por el impacto en la generación de empleo el enfoque estará orientado al sector agrícola, ganadero, acuicultura y a la pesca artesanal: Producción Agrícola y Ganadera: Se focalizará en la mejora de la productividad de las principales cadenas productivas priorizadas en las zonas afectadas: cacao, ganadería, maíz duro, café, frutas / hortalizas y palma africana, mejorando además la articulación de los productores locales con el mercado doméstico e internacional, en el marco de la Gran Minga Agropecuaria. Pesca Artesanal y Acuicultura.

Se plantea el fortalecimiento de las capacidades del sector acuícola y pesquero artesanal para aprovechar la nueva infraestructura portuaria (facilidades y puertos), y mejorar la articulación entre el sector público y privado con el propósito de incrementar la generación de valor agregado (Secretaría Técnica del Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, Agenda de Reactivación Económica y Productiva, 2018, p. 22).

Dado que los responsables del cumplimiento de la agenda de reactivación económica y productiva son: Vicepresidencia de la República del Ecuador, Presidencia del Comité para la Reconstrucción y Reactivación Productiva, Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva y del Empleo, Senplades, Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones, Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ministerio de Acuicultura y Pesca, Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales de Manabí y Esmeraldas y Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de Portoviejo y Pedernales.

Cada una de estas entidades debe velar por la generación de empleos que es su eje de acción, por aquello los esfuerzos están encaminados a atender los sectores de la provincia de Manabí que pueden ser mayormente recuperados y explotados, reduciendo así la fuga de cerebros, o la migración laboral.

2.5.3 Reactivación Económica

Financiamiento, promover y facilitar el acceso a pequeñas y medianas empresas y organizaciones de la Economía Popular y Solidaria que cuenten con contratos de provisión con empresas anclas y supermercados. Incrementar ventas y mercadería de productos artesanales de las provincias afectadas.

Implementar y promover el producto financiero de capital de trabajo revolvente (crédito pre aprobado) para las organizaciones y actores de la Economía Popular y Solidaria que tengan contratos con el Estado o contratos privados de provisión. Difundir y brindar asistencia técnica entre los emprendedores en el uso de instrumentos del fondo de garantías.

Fortalecer las capacidades en educación financiera entre las micro, pequeñas y medianas empresas y las organizaciones de la Economía Popular y Solidaria, en lo referente a la gestión de financiamiento y utilización de instrumentos financieros innovadores y seguros. Mejorar la articulación entre los emprendedores (constructores, agro industriales, artesanos, etc.), las entidades financieras públicas, privadas y las cooperativas de ahorro y crédito para el desarrollo y financiamiento de nuevos proyectos, a través de mesas de trabajo para impulsar la colocación en sectores priorizados.

Promover la creación de productos financieros destinados al sector turístico. Incrementar el acceso a crédito asociativo, a través de la cobertura desde un fondo de garantía, que permita que los sectores de la Economía Popular y Solidaria puedan fortalecer sus procesos asociativos y su desarrollo productivo y mejorar sus capacidades. (Secretaría Técnica del Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, Agenda de Reactivación Económica y Productiva, 2018, p. 24).

Inversión, difundir y asesorar a los pequeños y medianos empresarios sobre los beneficios fiscales de la ampliación del periodo de vigencia de los incentivos tributarios de la Ley de Solidaridad y Corresponsabilidad Ciudadana al interior del país y en el extranjero y sobre los incentivos para nuevas contrataciones.

Promover la implementación de alianzas público – privadas o contratos de inversión para el aprovechamiento y sostenimiento de las nuevas infraestructuras desarrolladas en el proceso de reconstrucción y facilitar a los emprendedores locales la ejecución de proyectos de inversión en áreas regeneradas, con el impulso de alianzas entre empresas anclas y pequeños y medianos productores.

Fortalecer las capacidades institucionales de los GAD en el ámbito turístico para la reactivación económica y la atracción de inversiones locales (Plan Reconstruyo y Reactivación Productiva Post Terremoto, 2017, pág. 24)

Emprendimiento, desarrollar la incubación de negocios a través de los Centros de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industrias y Productividad, y las instituciones de educación superior en Manabí y Esmeraldas.

Facilitar la colocación de becas de pre grado y post grado en los sectores productivos priorizados con énfasis en los actores de la economía popular y solidaria.

Promocionar la implementación de micro franquicias comerciales para dotar de herramientas básicas para el inicio rápido de nuevos negocios. Brindar asistencia técnica para el desarrollo del comercio electrónico en negocios existentes y nuevos negocios en los Centros de Desarrollo Empresarial y en los Centros de Atención Pesquera. (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017, pág. 24)

En cuanto a la reactivación económica todos y cada uno de los esfuerzos deben estar encaminados a dar financiamiento, a atraer la inversión nacional y extranjera y fomentar el emprendimiento.

En el Ecuador existen muchos emprendedores y esto debe ser aprovechado por las entidades responsables del cumplimiento de la Agenda de reactivación económica y productiva, otorgando créditos e incentivos a los emprendedores e incluso para aquellas medianas y pequeñas empresas que puedan generar fuentes de empleo, a través de nuevas inversiones, así mismo otorgar los beneficios necesarios para aquellas nuevas inversiones extranjeras y nacionales, en materia arancelaria y tributaria.

Finalmente, y no menos importante, El Ecuador debe otorgar las garantías necesarias en materia jurídica para todo aquel emprendedor, inversionista local o extranjero y PYMES. Ya que en muchos casos este tema es el que ha frenado a cada uno de estos involucrados en la reactivación económica del País.

2.5.4 Productividad Económica

La productividad desde el punto de vista económico se define como la proporción existente entre los resultados obtenidos (productos o servicios) y los recursos aplicados a su obtención así (Toro Álvarez, Fernando. Desempeño y Productividad, 1990, p. 257).

Tabla 2.

Productividad Económica

Recursos Aplicados	Resultados
Efectividad Productiva	Eficiencia
Producto * Productividad	Insumo

Fuente: Desempeño y Productividad

La productividad se puede considerar como una medida global de la forma como las organizaciones satisfacen los siguientes criterios:



Para algunos autores la productividad quiere decir eficiencia, en la medida en que una organización aumenta el volumen de producción, manteniendo constante la cantidad de insumos, o manteniendo el nivel de producción disminuyendo el volumen de insumos, es más productiva.

La productividad de una persona en el trabajo es una proporción de su efectividad en relación con su eficiencia.

Administrativamente el desempeño puede analizarse en términos de eficiencia y los resultados en términos de eficacia, de tal manera que la productividad de una persona en el trabajo es una proporción de su efectividad relacionada con la eficiencia (Toro, Álvarez Fernando. Op. Cit. p. 266).

La efectividad personal se traduce en que los resultados que se ha propuesto alcanzar una persona, son de interés privado y subjetivo.

La productividad es la capacidad de lograr objetivos y de generar respuestas de máxima calidad con el menor esfuerzo humano, físico y financiero, en beneficio de todos, al permitir a las personas desarrollar su potencial y obtener a cambio un mejor nivel en su calidad de vida (Memorias del Simposio de Bienestar Social Laboral. Talento Humano y Gestión pública, DAFP. Santafé de Bogotá 1993, pag 9).

La eficiencia personal hace referencia a la calidad, la cantidad, costo, cobertura y continuidad de los recursos que emplea una persona para lograr un resultado.

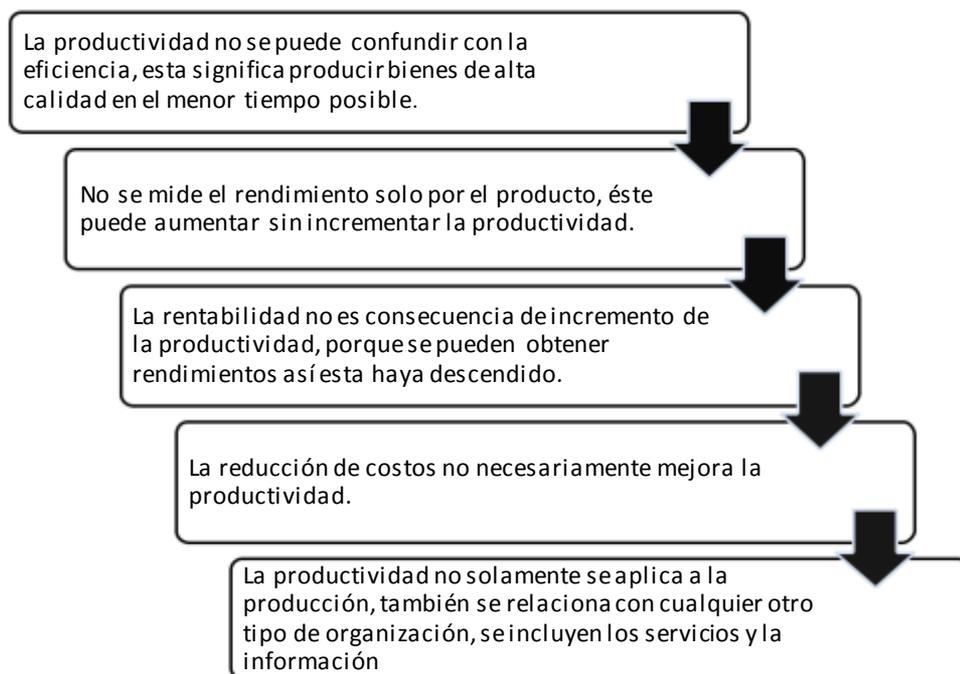
La productividad económica, se define como la medida sobre la base del coste económico total, es decir, la productividad modificada por la adición de los gastos generales y de las cargas ocultas que proceden del absentismo (del más allá), de la rotación del personal de las insuficiencias de la calidad o de la rigidez del proceso (Pélicies, Yves. Fernández Alonso Francisco. Op. Cit., pag 74).

Según Kazukiyo, La productividad es una expresión de la fuerza productiva y da cuenta del momento cualitativo del proceso de producción. La fuerza productiva expresa la capacidad de producción, mientras que la productividad expresa la calidad (El Mejoramiento de la Productividad en el Sector Público. Revista Clad. Vol. 8 No. 1 de junio de 1991, p.18.).

Para Erich Fromm la productividad es la relación activa y creadora del hombre para consigo mismo, con su prójimo y con la naturaleza.

Consideraciones Erráticas Sobre Productividad (Prokopenko Joseph. Op. Cit., pag. 3-4) La productividad no debe confundirse con intensidad del trabajo, porque, si bien la mano de obra refleja los resultados positivos del trabajo, su intensidad se traduce en exceso de esfuerzo y no es otra cosa que incremento de trabajo.

La esencia para mejorar la productividad no es el trabajo duro sino inteligente. Si la productividad es asociada con el mayor o menor esfuerzo del trabajador, se presta a equívocos porque se asocia con mayor trabajo.



Para que se presente un incremento en la productividad es necesario que haya eficiencia, por lo tanto, no se trata de trabajar mayor o menor tiempo. Los individuos no trabajan a plena capacidad, la productividad es producir más en el menor tiempo posible. Es más fácil motivar a los empleados para que aumenten su productividad, que lograr que reduzcan los gastos (Nash, Michael. Op. Cit., p. 6 - 7.).

Si se administra el tiempo, el trabajo se simplifica. La fijación de metas mejora el desempeño de los funcionarios, permitiendo que sus esfuerzos se orienten a la consecución de resultados. Cuando la necesidad de éxito sea mayor los resultados serán mejores. Los jefes deben fijar metas y evaluar el desempeño de los funcionarios, pero, aunque es una tarea vital para la consecución de logros institucionales, se convierte en una preocupación evaluar a alguien y tener que decirle que su desempeño no es el mejor. Es difícil separar el concepto que se tenga del funcionario, de las labores que realiza.

En oportunidades el funcionario no es del agrado del jefe dificultándole ser objetivo, no es fácil separar los problemas de las personas y evaluar con criterio neutral.

Cuantas veces se han visto funcionarios con grandes capacidades que están realizando labores improductivas, desaprovechando todo su potencial y en cambio hay otros, con una profunda mediocridad que han tenido la posibilidad de llegar a cargos de dirección.

Medición de la productividad, es muy difícil medir la productividad del trabajo de oficina. Prokopenko sugiere el método del tiempo de trabajo, partiendo del principio que es constante para realizar determinadas actividades básicas, y el método de muestreo, por medio de porcentajes de tiempo utilizado por cada funcionario en la realización de tareas, dividiendo el número de horas trabajadas por el número de horas disponibles para llegar a una eficacia porcentual, de tal manera que un aumento en la relación significa mejoramiento individual.

En el sector público existe una diferencia entre el producto de un organismo y el cumplimiento de su misión. El producto final del organismo comparado con su insumo indica su "eficiencia". La repercusión lograda por el programa del organismo es su "eficiencia" (Prokopenko, Joseph. Op. Cit. pag. 30). Para el sector público propone que se identifiquen unidades específicas de servicio, medibles y homogéneas a lo largo del tiempo, para determinar los indicadores de eficacia.

La medición del trabajo determina el tiempo que un funcionario necesita para realizar una tarea en un nivel determinado de rendimiento. Este tipo de medición permite reducir y posiblemente eliminar el tiempo ineficaz.

Sólo con una adecuada planificación se puede lograr un aumento de la productividad, es por ello que el último capítulo está dedicado a este tema. Hay gran cantidad de métodos para medir la productividad, pero difícilmente producen buenos resultados si no se procuran cambios en los sistemas salariales, los métodos de capacitación y las relaciones laborales.

Por lo tanto, se debe crear una cultura en donde la mejora de la productividad constituya un modo de vida, que haga parte de las responsabilidades de cada quien (Belcher, John G. Productividad Total 1. Como Ganar ventaja Competitiva Aprovechando sus Propios Recursos. Buenos Aires. 1991, pag.42).

En el Sector Público no hay una métrica que se compare con la del sector privado, y si se utiliza una mala métrica se pueden desviar las instituciones de sus objetivos y metas. Las decisiones de carácter público se sujetan al juego político, que puede tener sesgos indeseables en favor de los grupos que están sobre-representados políticamente (...)

La permanencia de altos funcionarios públicos en sus cargos, puede ser circunstancial o poco prolongada, que no permite una visión largo plazo para un mejor desempeño en el futuro (...) solamente les interesa mostrar resultados a corto plazo con las consabidas consecuencias de gran endeudamiento (Cardenas, Jorge Hernan. Op Cit., pag. 24.). Esto se presenta con cierta frecuencia en aquellos cargos de tipo político.

Para tratar de mejorar la productividad de los funcionarios públicos hay que medirla, no quiere decir, que no se pueda mejorar sin que se efectúen mediciones, es importante el concurso de todos los funcionarios para influir de alguna forma en las decisiones que afectan sus labores.

Se sentirán más seguros y dueños de su destino, redundando en mayores aportes a las instituciones, generando un ambiente integrador para conocer y compartir las dificultades y los éxitos. Debe conformarse un gran equipo con una misión, unos objetivos y unas metas a cumplir, con labores interesantes y cierto grado de autonomía (Belcher, John G. Op. Cit., p. 124).

Las organizaciones que abordan la participación de los empleados sólo como una técnica de mejora, tienden a enfatizar las estructuras de participación grupal, tales como los círculos de calidad, con el objeto de propagar su utilización cada vez más dentro de la organización.

Sin embargo, las técnicas duran poco, su efectividad para mejorar el desempeño y el entusiasmo poco a poco languidece; además las prácticas y sistemas tradicionales quizá no respalden estas técnicas, lo que contribuye a que estas perezcan (...) el verdadero poder de la participación radica en su capacidad para indicar un cambio cultural al fomentar un estilo de gestión participativa (Belcher, John G. Op. Cit., p. 124.).

La gestión no equivale a círculos de calidad u otra técnica específica de participación. Como dice Dutch Landen, la gestión participativa es un conjunto organizado de ideas acerca de cómo administrar una empresa moderna y progresista (Belcher, John G. Op. Cit., p. 124.).

El equilibrio de la personalidad, la mayor o menor satisfacción en el trabajo y la productividad, en gran medida se determinan por el sistema de relaciones sociales'' (...) el egoísmo se puede fomentar como medio de disolver la simpatía interpersonal y la integración colectiva, y como obstáculo para desviar la dedicación de las finalidades del servicio público.

Uno de los errores más frecuentes y graves de los administradores, es el de excederse en el estímulo de las ambiciones individualistas, casi siempre con incentivos económicos, por creer que la racionalidad de una empresa se puede construir sobre el cálculo utilitarista de cada uno de sus miembros (Muñoz Amato, Pedro. pag 26 - 33.).

2.6. Marco Legal

Ante la magnitud del desastre ocurrido en Ecuador, el gobierno ecuatoriano basado en los lineamientos de las organizaciones mundiales como la ONU, ORG, crean políticas y disposiciones de ordenanza poblacional total del territorio de aplicación inmediata para solventar y afrontar la crisis, de tal manera se detalla a continuación:

2.6.1. Constitución de la República del Ecuador

En el registro oficial 449 de la Constitución de la República del Ecuador (2008), en la sección octava, capítulo cuarto del título VI, en su artículo 314 y 315 se hace referencia a la responsabilidad del estado en la provisión de servicios básicos y públicos para todo el territorio, sin exclusión alguna o distinción social, además de tener la responsabilidad de precios y regulaciones. Mantendrá la equidad y estabilidad de entre el sector público, disponiendo de leyes y reglamentos que proporcionen bienestar a la población.

En el caso de los eventos sísmicos, este escenario está vigente para generar y facilitar las garantías pertinentes a la población y sus acciones estén direccionado al desarrollo económico. Mientras que en los capítulos desde el 316 al 318 se prioriza el bienestar de los recursos, agua y tierra para evitar los impactos negativos. En relación a la formación de empresas mixtas, crea una igualdad de beneficios para la población laboral.

2.6.2. Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana.

Esta ley se crea mediante la base inicial de ayuda a los más necesitados por el evento sísmico de afectación local de la provincia de Manabí, sin embargo, esta ley solo es aplicada en las provincias que no mantienen una afectación considerable es decir en todo el territorio ecuatoriano sin contar la provincia de Manabí y provincia de Esmeralda.

De acuerdo a registro 759 del registro oficial del órgano del gobierno del Ecuador, se crea en disposición al desastre natural ocurrido en Pedernales se crea la Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana para la Reconstrucción (2016), en su artículo uno se busca explicar el funcionamiento transparente para “la planificación, construcción y reconstrucción de la infraestructura pública y privada” (pág. 2). Donde se busca la estabilidad manaba y el desarrollo de la misma mediante el desarrollo económico.

En su capítulo uno, en relación a las remuneraciones se crea la siguiente tabla:

Tabla 3.

Remuneración post terremoto

REMUNERACIÓN USD		TARIFA MENSUAL	EQUIVALENTE EN DÍAS DE REMUNERACIÓN MENSUAL	NUMERO DE MESES DE CONTRIBUCIÓN
Mayor o igual a	Menor a			
1.000	2.000	3,33%	1	1
2.000	3.000	3,33%	1	2
3.000	4.000	3,33%	1	3
4.000	5.000	3,33%	1	4
5.000	7.500	3,33%	1	5
7.500	12.000	3,33%	1	6
12.000	20.000	3,33%	1	7
20.000	en adelante	3,33%	1	8

Fuente: Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana

Elaborado: Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana

Además del mismo capítulo los artículos 4 al 7 se sacan las siguientes contribuciones y acotaciones:

- No son objeto de esta contribución los beneficios sociales establecidos en el Código de Trabajo, Ley Orgánica del Servicio Público y las leyes de Seguridad Social.
- Son exonerados del pago de esta contribución las personas naturales que presten sus servicios o tengan su domicilio en la provincia de

Manabí, el cantón Muisne y otras circunscripciones afectadas de la provincia de Esmeraldas.

- **Contribución Solidaria Sobre El Patrimonio**, las personas naturales que al 1 de enero de 2016 posean un patrimonio individual igual o mayor a un millón (1 '000.000) de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, pagarán la contribución del 0.90%.
- Contribución solidaria sobre bienes inmuebles y derechos representativos de capital existentes en el Ecuador de propiedad de sociedades residentes en paraísos fiscales u otras jurisdicciones del exterior. -
Se establecerá por una sola vez la contribución solidaria del 1,8% del avalúo catastral del año 2016, sobre todos los bienes inmuebles existentes en el Ecuador; y, sobre el valor patrimonial proporcional de los derechos representativos de capital de sociedades residentes en el Ecuador, en la parte que, a la fecha de entrada en vigencia de la presente Ley, pertenezca de manera directa.
- **Contribución Solidaria sobre las Utilidades**, Las sociedades y sujetos pasivos, pagarán una contribución del 3% sobre las utilidades del ejercicio fiscal del 2015. Las personas naturales pagarán con referencia a la base imponible del ejercicio fiscal 2015, siempre y cuando ésta supere los doce mil dólares americanos (USD \$12.000).
- El sujeto pasivo o agente de retención que dentro de los plazos establecidos no pagare total o parcialmente cualquiera de las contribuciones previstas en esta ley.

2.6.3. Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo

En disposición de la asamblea nacional en su registro 180, se crea el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) y en consenso la misma Asamblea Nacional en su registro 1196 se crea junto a la Constitución de la República del Ecuador el proyecto de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo (2016).

Las creaciones de estas leyes tienen la finalidad de aportar significativamente al orden e igualdad de deberes para todos los ciudadanos, en el caso del sismo estas leyes han aportado a la comunicación legal de damnificados.

Los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) son instituciones que forman parte de la organización territorial del Estado tienen un rol fundamental en el proceso de reconstrucción; debido a su cercanía con la ciudadanía y al amplio conocimiento que tienen sobre sus territorios (Batallas, 2013, págs. 6-7) contando en el ámbito del sismo, antes y después del terremoto estas son las una de las principales guías para la reconstrucción y reactivación de los territorios afectados, Manabí.

De tal manera se crean por consiguiente se crea ((COOTAD) (2014)), la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo (2016), junto a Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (LOOTUGS), los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), que son los gestores como tales, generadores de acciones y lineamientos adecuados para los fines de reconstrucción de la economía manaba. Por consiguiente en su registro 180, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) en su artículo 42, 55 y 65 hacen referencia a:

Competencias transversales: Planificar el desarrollo provincial, cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial.

En relación al plan de reconstrucción y reactivación productiva (2017) en relación al control menciona, textualmente:

Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón, esta competencia es exclusiva de los gobiernos autónomos descentralizados municipales; a través de su ejercicio es posible determinar las condiciones de urbanización, parcelación, lotización, división o cualquier otra forma de fraccionamiento en conformidad con la planificación cantonal, como también las regulaciones para la habilitación del suelo y la edificación. De ahí que el uso de suelo asignado, a los predios y edificaciones, establecerá los usos permitidos y prohibidos, según el equilibrio territorial, el impacto ambiental, el riesgo y las condiciones y restricciones de su localización. Esta competencia es primordial considerando que se requerirá acciones de relocalización de asentamientos humanos, permisos de construcción y rehabilitación de viviendas, definir zonas de crecimiento urbano, entre otros. Para ejercer esta competencia es necesario que los GAD cantonales con base en el PDOT actualizado actualicen su Plan de Uso y Gestión del Suelo tal como establece la LOOTUGS.

Formar y administrar los catastros inmobiliarios urbanos y rurales, esta competencia municipal permite gestionar la información catastral y con ello identificar y localizar de manera precisa tanto a los bienes inmuebles, así como a sus propietarios. En el marco del proceso de reconstrucción es de gran utilidad la revisión y actualización de catastros inmobiliarios para determinar el estado de las viviendas y de la infraestructura. Esto permitirá conocer la situación después del terremoto y determinar las acciones concretas de las diferentes carteras de Estado para el plan de reconstrucción.

La asamblea nacional en su registro 180, se crea el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) en su artículo 136 menciona:

¿Corresponde a los gobiernos autónomos descentralizados provinciales gobernar, dirigir, ordenar, disponer, u organizar la gestión ambiental, la defensoría del ambiente y la naturaleza, en el ámbito de su territorio; estas acciones se realizarán en el marco del sistema nacional descentralizado de gestión ambiental y en concordancia con las políticas emitidas por la autoridad ambiental nacional. Para el otorgamiento de licencias ambientales deberán acreditarse obligatoriamente como autoridad ambiental de aplicación responsable en su circunscripción.

La asamblea nacional en su registro 180, se crea el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) en su artículo 147 menciona:

Ejercicio de la competencia de hábitat y vivienda. - El Estado en todos los niveles de gobierno garantizará el derecho a un hábitat seguro y saludable y una vivienda adecuada y digna, con independencia de la situación social y económica de las familias y las personas.

De acuerdo a (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017) se menciona para los habitantes:

Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley, la competencia de prestación de servicios públicos de agua potable, en todas sus fases, las ejecutan los gobiernos autónomos descentralizados municipales con sus respectivas normativas y en cumplimiento de las regulaciones y políticas nacionales; además son los responsables de coordinar estos servicios con los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales y las organizaciones comunitarias.

La asamblea nacional en su registro 180, se crea el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) en su artículo 137 menciona:

Ejercicio de las competencias de prestación de servicios públicos. Las competencias de prestación de servicios públicos de agua potable, en todas sus fases, las ejecutarán los gobiernos autónomos descentralizados municipales con sus respectivas normativas y dando cumplimiento a las regulaciones y políticas nacionales establecidas por las autoridades correspondientes.

Los servicios que se presten en las parroquias rurales se deberán coordinar con los gobiernos autónomos descentralizados de estas jurisdicciones territoriales y las organizaciones comunitarias del agua existentes en el cantón.

Por lo contrario en la asamblea nacional en su registro 180, se crea el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) en su artículo 144 y 145 menciona:

Ejercicio de la competencia de preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural. - Corresponde a los gobiernos autónomos descentralizados municipales, formular, aprobar, ejecutar y evaluar los planes, programas y proyectos destinados a la preservación, mantenimiento y difusión del patrimonio arquitectónico, cultural y natural, de su circunscripción y construir los espacios públicos para estos fines.

Sector Infraestructura: Planificar, construir y mantener el sistema vial, los niveles de gobierno provincial y cantonal tienen las atribuciones de planificar, construir y mantener la vialidad; mientras que el nivel parroquial rural. Artículo 267 del (Código Orgánico de Organización Territorial, autonomía y descentralización, 2014). Sin embargo, en su complemento el (Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva, 2017)

... tiene la potestad de planificar y mantener la vialidad parroquial rural, en coordinación con los gobiernos provinciales. Ésta competencia es fundamental para reactivar el desarrollo de la zona en reconstrucción pues la infraestructura de vías apropiadas y seguras facilita la circulación vehicular, la comercialización oportuna de sus productos, propicia el turismo, la ejecución de proyectos y la mejor prestación de servicios. Además, es una competencia que crea fuentes de trabajo directas a la población afectada dinamizando tanto la zona como la economía de la población.

Para complemento de este la asamblea nacional en su registro 180, se crea el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) en su artículo 129 menciona:

Ejercicio de la competencia de vialidad. El ejercicio de la competencia de vialidad atribuida en la Constitución a los distintos niveles de gobierno, se cumplirá de la siguiente manera: Al gobierno central le corresponde las facultades de rectoría, normativa, planificación y ejecución del sistema vial conformado por las troncales nacionales y su señalización

Mientras que en la asamblea nacional en su registro 180, se crea el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización ((COOTAD) (2014)) en su artículo 141 menciona:

Ejercicio de la competencia de explotación de materiales de construcción. De conformidad con lo dispuesto en la Constitución y la ley, corresponde a los gobiernos autónomos descentralizados municipales regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los ríos, lagos, playas de mar y canteras de su circunscripción. Para el ejercicio de esta competencia dichos gobiernos deberán observar las limitaciones y procedimientos a seguir de conformidad con las leyes correspondientes.

2.6.4. Vicepresidencia de la República del Ecuador: Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva y del Empleo, otras.

“Derogación del Decreto Ejecutivo No. 15 de 4 de junio de 2013, publicado en el Registro Oficial No. 21 de 24 de junio del 2013 y las normas de igual o menor jerarquía que se opongan al presente Decreto Ejecutivo” (Presidente Constitucional de la República del Ecuador, Decreto 9, 2017: 2):

EL vicepresidente de la República presidirá:

- El Consejo Sectorial de la Producción
- La Dirección y coordinación transversal del proceso de reconstrucción y reactivación de las zonas afectadas por el terremoto de 16 de abril de 2016.
- El Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva y del Empleo y liderará ese proceso.

- La emisión instrucciones y disposiciones a las entidades públicas relacionadas con el proceso de reconstrucción y reactivación aun cuando éstas no formen parte del Comité.
- La concertación y coordinación de la formulación y ejecución de políticas, proyectos y acciones del sector productivo desarrollados por los ministerios, secretarías y entidades adscritas que formen parte del Consejo Sectorial de la Producción.

2.6.5. Reformas al Decreto Ejecutivo No. 1004 del 26 de abril del 2016, para el Comité de las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril de 2016.

“El Comité para la Reconstrucción y Reactivación Productiva estará integrado por los siguientes miembros permanentes, que actuarán con voz y voto” (Presidente Constitucional de la República del Ecuador, Decreto 365, 2018: 2):

- El o la Vicepresidenta de la República
- El titular de la Secretaría de Nacional y Planificación y Desarrollo
- Los Prefectos de Manabí y Esmeraldas
- Dos Alcaldes de las zonas afectadas
- Los titulares de los Ministerios de: Economía y Finanzas, Industrias y Productividad, Agricultura y Ganadería, Acuicultura y Pesca, Desarrollo Urbano y Vivienda, Transporte y Obras Públicas.

CAPÍTULO III

3. Metodología de la investigación

En esta sección se desarrolla el método de trabajo donde se da conocer: variables, fuentes de investigación, instrumentos de recopilación, población con su respectiva muestra y las herramientas utilizadas para el análisis de levantamiento de información utilizadas en el presente trabajo de investigación.

3.1. Método

En cuanto al método de acuerdo a (Asensi & Parra, 2002) “el método científico tiene a reunir una serie de características que permiten la obtención de nuevos conocimientos científicos.” (p. 13). El método es el camino de alcanzar el objetivo, de tal forma esta investigación es de método deductivo, siguiendo la línea de explicación (Newman, 2006) afirma:

Si las premisas del razonamiento deductivo son verdaderas, la conclusión también lo será. Este razonamiento permite organizar las premisas en silogismos que proporcionan la prueba decisiva para la validez de una conclusión; generalmente se suele decir ante una situación no entendida “Deduzca”, sin embargo, el razonamiento deductivo tiene limitaciones. Es necesario empezar con premisas verdaderas para llegar a conclusiones válidas (pág. 184).

De forma puntual el autor (Rodríguez & Pérez, 2017) nos amplía la explicación del método deductivo:

Mediante la deducción se pasa de un conocimiento general a otro de menor nivel de generalidad. Las generalizaciones son puntos de partida para realizar inferencias mentales y arribar a nuevas conclusiones lógicas para casos particulares. Consiste en inferir soluciones o características concretas a partir de generalizaciones, principios, leyes o definiciones universales. Se trata de encontrar principios desconocidos, a partir de los conocidos o descubrir consecuencias desconocidas, de principios conocidos (pág. 11).

Esta investigación tiene un enfoque cuantitativo y cualitativo, en cuanto a la ideología cuantitativa, de acuerdo a Coello, Blanco y Reyes (2012), asevera:

El modelo de la investigación cuantitativa (empírico-analítico) se sustenta en el idealismo subjetivo, como el positivismo, el neopositivismo (lógico y semántico) y el pragmatismo. Esta orientación de la investigación científica

resulta la más utilizada en el área de las ciencias sociales, y en especial, de la esfera educativo (p. 141).

De manera precisa el mismo autor, Coello, et al (2012) nos afirma:

... como reflejo de la confianza en la evidencia empírica se ha dado particular insistencia a la fiabilidad y validez de esta búsqueda. El método cuantitativo insiste en el conocimiento sistemático, comparable, medible y replicable; en definitiva, este método es fiable y sólido en tanto se acepta su postulado básico de que: el mundo social constituye un sistema de regularidades empíricas y objetivas, observables, medibles, replicables y predecibles mentalmente (p. 143).

En cuanto a la parte cualitativa de acuerdo Rendón, Villasís y Miranda (2016), se refiere como: “La investigación cualitativa no es alternativa a la investigación cuantitativa. Esta permite penetrar en la individualidad de los fenómenos, aquellos referentes a la salud” (pág. 144). Mientras que el mismo escritor menciona “la clasificación cualitativa se basa en un orden jerárquico de los atributos, a las variables se les conoce como ordinales, tal como sucede con la dificultad respiratoria, la cual puede ser ausente, leve, moderada o severa” (pág. 398).

Es por esta explicación que se busca la recopilación de implementación del Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto mediante levantamiento cuantitativo y cualitativo de datos.

En su complemento el mismo autor (pág. 398) dice: “Las variables cualitativas se caracterizan por clasificar a los individuos o fenómenos solo con relación a sus atributos. Pueden ser nominales cuando los atributos usados son únicos para una condición (excluyentes mutuamente) y solo existen posibilidades conocidas (exhaustivas).”

3.2 Tipo de la investigación

El estudio de esta investigación tiene un alcance exploratorio, descriptivo y correlacional. Es de tipo exploratoria debido a que no existen documentación, investigación y/o estudio que relacionan el desarrollo económico de Manabí con el Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto con anterioridad, los estudios previos se destacan enfoques diferentes de fondo económico.

En relación al enfoque descriptivo (Rendón, Villasís, & Miranda, 2016) menciona:

El objetivo final de cualquier investigación es proporcionar evidencia objetiva suficiente para apoyar o refutar la o las hipótesis planteadas. La evidencia obtenida mediante la recolección planeada y cuidadosa de una investigación tiene que traducirse en datos o cifras. Al integrar y dar coherencia a los resultados de un trabajo, el investigador debe tener la capacidad de resumir y presentar datos de manera ordenada, sencilla y clara, para que puedan ser interpretados tanto por otros investigadores como por los revisores y lectores.

La estadística descriptiva es la rama de la estadística que formula recomendaciones sobre cómo resumir la información en cuadros o tablas, gráficas o figuras” (p. 396).

En relación al enfoque correlacional del estudio INTER (2018), asegura: Este tipo de investigación está indicada para determinar el grado de relación y semejanza que pueda existir entre dos o más variables, es decir, entre características o conceptos de un fenómeno. Ella no pretende establecer una explicación completa de la causa–efecto de lo ocurrido, solo aporta indicios sobre las posibles causas de un acontecimiento (pág. 1).

3.3 Variables de investigación

Siguiendo con la línea investigativa que toma la investigación, la mega variable tomada es el crecimiento económico conocido entre otros nombres como desarrollo económico, Índice de Desarrollo Humano (IDH) y planes de contingencia. En relación al crecimiento económico, las variables que se tomarán en cuenta son: PIB, Ingresos, Consumo, Gasto y Tasa de empleo, Tasa de desempleo.

En cuanto al Índice de Desarrollo Humano (IDH) se tomará en cuenta la calidad de vida, salud y educación. Terminando con la variable de planes de contingencia se tomará en cuenta la productividad y reactivación económica.

3.3.1. Indicadores

Tabla 4.

Indicadores

VARIABLES	SUB VARIABLES	INDICADORES	FUENTES SECUNDARIAS
Crecimiento Económico	Ingresos	Ingresos por hogares de Manabí	INEC, Encuesta de satisfacción
	PIB	PIBpc	Banco Central, Banco Mundial
	Consumo	Consumo por cantones de Manabí	INEC, Encuesta de satisfacción
	Tasa de desempleo	Población de los cantones de estudio de Manabí	INEC, Plan de Contingencia
	Inversión	Montos dados por el Plan de Contingencia	INEC, Gobierno de Manabí (Plan de Contingencia)
IDH	Salud	Acceso de salud; Salud de población	INEC, Plan de Contingencia
	Calidad de Vida	Esperanza de Vida	INEC, BD del Plan de Contingencia
	Educación	Acceso a la Educación/Tasa de educación	INEC, BD del Plan de Contingencia
Plan de Contingencia	Productividad Económico	Acceso al Plan de Contingencia efectuado	Plan de Contingencia
	Reactivación Económica	Acceso al Plan de Contingencia efectuado	Plan de Contingencia

3.4 Fuentes de recopilación

Para esta investigación se utilizan fuentes secundarias, en la recolección de datos se revisó: documentos, base de datos, estudios relacionados de Instituciones Gubernamentales, privadas y sin fines de lucro.

3.4.1. Fuentes primarias

De acuerdo a Maranto y González (2015), en su presentación menciona:

Este tipo de fuentes contienen información original es decir son de primera mano, son el resultado de ideas, conceptos, teorías y resultados de investigaciones. Contienen información directa antes de ser interpretada, o

evaluado por otra persona. Las principales fuentes de información primaria son los libros, monografías, publicaciones periódicas, documentos oficiales o informe técnicos de instituciones públicas o privadas, tesis, trabajos presentados en conferencias o seminarios, testimonios de expertos, artículos periodísticos, videos documentales, foros (pág. 3).

De tal manera para esta investigación e mayor parte tiene recolección de fuentes primarias, se realizan entrevista a personal autorizado del 2016 en el MIES de Manabí, para tener un conocimiento adecuado y oportuno de la situación sufrida de mano de los administradores de aquel entonces.

3.4.2. Fuentes secundarias

De acuerdo a Maranto y González (2015), en su presentación menciona, como fuentes secundarias a:

Este tipo de fuentes son las que ya han procesado información de una fuente primaria. El proceso de esta información se pudo dar por una interpretación, un análisis, así como la extracción y reorganización de la información de la fuente primaria (pág. 3).

Las fuentes secundarias utilizadas en esta investigación son: revistas científicas, estadísticas el Institución de Censo y estadística, informes del plan reconstruyo, a su vez artículos periodísticos de diarios nacionales como: El telégrafo, El universo y El diario; internacionales como CCN en español y análisis de las leyes: referentes a la constitución del Ecuador, ley orgánica de solidaridad y de corresponsabilidad ciudadana, plan de reactivación, Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.

3.5 Herramientas de recopilación

Los instrumentos que se usan en esta investigación fueron las recolecciones de datos directa de las páginas gubernamentales, se toman en cuentas las encuestas realizadas por el INEC, en cuestión de calidad de vida y datos levantados durante el terremoto ocurrido en la provincia de Manabí.

En calidad de indagación sobre las acciones y opiniones personales que hacen los profesionales del campo de investigación de planes de contingencia, se realiza la encuesta al coordinador del área de desastre del MIES de Manabí, el Magister, Kelvin Ortega Macías, quien actualmente es docente y recopilador de investigación pertinente sobre Manabí y sus alrededores.

Para el 2019 los datos oficiales no se encuentran en las páginas oficiales sin embargo se encuentran dentro de los informes que otorga cada uno de los GAD correspondientes, por ello se hace un levantamiento de datos directo. Además de la ayuda de sistemas informáticos de Microsoft Excel, misma utilizada para el debido manejo de la información pertinente recolectada y asesoramiento de la correlación de las variables utilizada dentro del plan de contingencia.

3.6 Población y muestra

La población a investigar son los territorios damnificados de los cantones de Bahía de Caraquez, Manta, Portoviejo, Chone y Pedernales. De acuerdo a López (2004) “Es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación” (pág. 69).

De acuerdo al Registro Único de Damnificados (RUD) de Manabí, no existe un total de personas ni de familias damnificadas, sin embargo, el aproximado es de 69.000 personas.

Los datos fueron seleccionados de los cantones más afectados. estas incluyen zonas urbanas, y rurales, con distintos niveles de afectación y de presencia humanitaria, con un total de 817,351 habitantes, dividido de la siguiente manera:

Tabla 5.

Población y Muestra

Provincia	Población
Chone	132.020
Manta	252.834
Pedernales	61.065
Portoviejo	309.940
Bahía de Caraquez (Sucre)	61.492
TOTAL	817.351

Fuente: Gobierno de Manabí

3.7 Herramientas de análisis

Para esta investigación se utiliza estadística descriptiva, datos tomados de las encuestas de las provincias de análisis afectadas por el terremoto en la provincia de Manabí, mediante el análisis comparativo de la actividad económica de la provincia con la medición del IDH entre otros factores. En relación a softwares se utiliza Microsoft Excel, herramienta útil para realizar las debidas tabulaciones, recolección de datos y gráficos con los cuales es de fácil comprensión lectora.

CAPÍTULO IV

4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

En esta sección se tomarán los principales acontecimientos descritos en la provincia de Manabí mediante la recopilación de datos obtenidos mediante el uso de la metodología, utilizando todas las herramientas necesarias, analizando de manera minuciosa la implementación del Plan de reconstrucción y reactivación económica post terremoto y el desarrollo económico, antes y después del evento sísmico.

4.1. Caracterización de la provincia de Manabí, antes del terremoto.

En términos macroeconómicos, la provincia de Manabí está económicamente activa. Las actividades económicas de mayor aportación son: agricultura, comercio, pesca, turismo y refinerías; estos sectores eran los de mayor ingreso dentro del PIB del 2010. Sin embargo, para el diario El telégrafo (2016), tomando en cuenta el informe anual del Banco Central recalca que para el 2010 la actividad pesquera de la provincia manaba contribuyó con el 7% del PIB (Banco Central del Ecuador , 2010).

En relación a la pesca, para el 2016 en su primer trimestre, es decir, antes del evento sísmico el país mantenía una ganancia de más de USD 185 millones en la provincia manaba (Banco Central del Ecuador, 2016). Las actividades económicas de sectores que no son primarios son escasas para la provincia, debido a la falta de interés y financiamiento por parte de los gobiernos, como el de manufactura y turismo. En relación al turismo, en su investigación (Alcívar, Zamora, Montesdeoca,

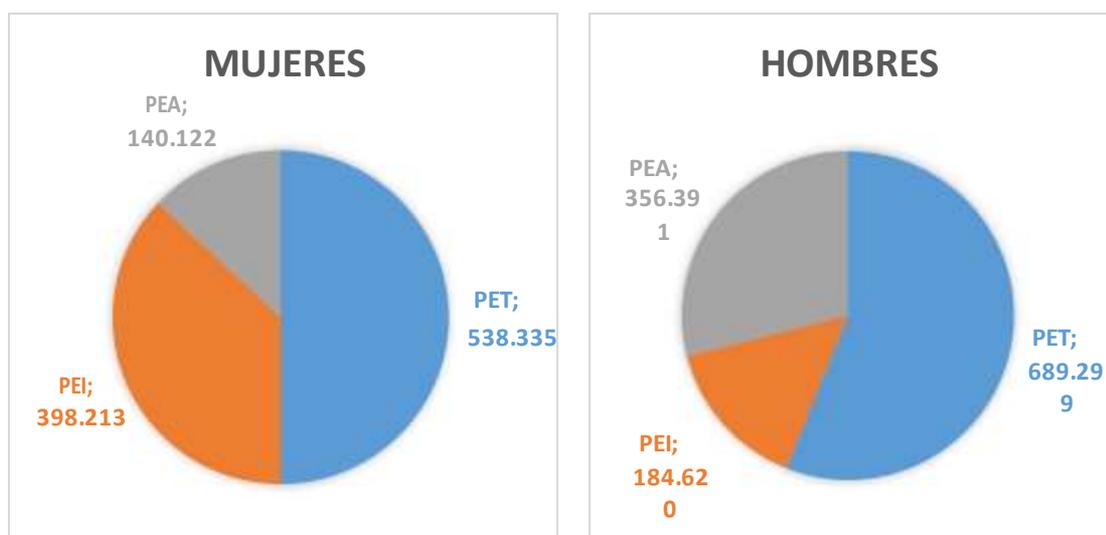
& Loor, 2019, pág. 9) describe la actividad turista en:

... En el Ecuador, el sector productivo turístico tuvo un incremento de 1.560.429 llegadas de extranjeros, provenientes en mayor porcentaje de Colombia con un 23,64%, EE. UU con 16.66% y Perú con 11.27%. Reflejando ingresos económicos de 492.2 millones. Como se puede evidenciar alrededor del mundo y en el país esta actividad se promueve cada vez con mayor magnitud, derivada por la publicidad realizada por el gobierno y los recursos provenientes del territorio, cultura, gastronomía, flora y fauna (pag. 2).

Para el 2010, el auge petrolero en el Ecuador era el sustento de toda la economía ecuatoriana, en cuanto a los ingresos económicos no petroleros se encontraban lideradas por sectores primarios; como son la agricultura, ganadería y pesca, mismas actividades que generaba la provincia de Manabí.

Analizando de una manera minuciosa la provincia de Manabí, especialmente en la población rural tiene una alta tasa de deficiencia en la mayoría de temas generales como educación, vivienda, salud y sobre todo en las tasas laborales.

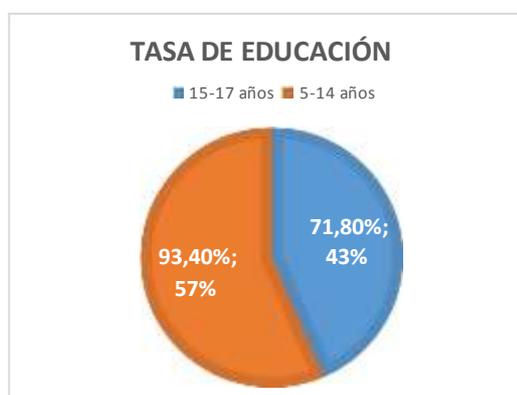
En el caso de la población urbana de la provincia manaba, las deficiencias no son extremas, pero si existente, especialmente para los temas de servicios básicos, ingresos, consumo y tecnologías. Para el 2010, de acuerdo al censo realizado por INEC, la Población en edad de trabajo en su totalidad era de 1.227.634 personas (anexo 1), mismas que se dividían de la siguiente manera:



En relación a las mujeres, su Población Económicamente Activa (PEA) los hombres superan por el doble de datos, esto es lo que indica una relación alta para los trabajos duros y pesados exclusivamente para los hombres, ya que los datos económicos de Manabí de mayor ingreso para el 2010 son agriculturas y ganadería, y todo tipo de actividad que sea requerimiento directo con los suelos primarios, los datos de hombres ingresados son mayores por las condiciones de trabajo pesado que requiere el mismo sector primario.

En cuanto a las mujeres, los trabajos son domésticos, criar hijos y ser el sustento líder de casas, a pesar de contar con las condiciones de trabajo adecuado, en cuanto a las mujeres de Manabí son consideradas excelentes trabajadoras en otras provincias en suya, no es respetada ni designada para estas actividades.

Todos estos datos fueron tomados con una población mayor o igual a 10 años, edad estimada para trabajos mínimos en la provincia de Manabí en los sectores de trabajo primario, esta niñez a pesar de contar con actividad laboral restringida por las condiciones lógicas y de salud, mantienen su estudio hasta el cumplimiento de la mayoría de edad que es cuando se desligan en más del 90% del ámbito estudiantil y pasan al ámbito laboral, sin embargo, después de los 15 años abandonan los estudios en un 43% como se ve en la siguiente gráfica, (ver tabla en el anexo 2).



Como se mostró en los datos anteriores estas condiciones se repiten en todo el territorio de la provincia de Manabí, en la población urbana la tasa de educación se mantiene en el 10,2% mientras que en la población rural es de 6,2% (ver anexo 2). Los niños de 10 años en esta provincia tienen la libertad de trabajo, es una decisión de más de necesidad que decisión propia. Los niños de esta provincia tienen un alto rango de trabajo, embarazos prematuros y situación de parejas conflictivos.

Analizando la población urbana de la provincia de Manabí, sus datos varían porcentualmente, como ya se mostró en educación, sin embargo, no son los únicos indicadores que varían son sus ingresos, tipos de vivienda y comodidades son diferentes, en relación a la población urbana. El tipo de vivienda de esta provincia se vio caracterizada por casas propias y construidas a mano propia de los dueños, mismo factor que al momento del terremoto involucro en riesgos mayores, para mostrar este hecho se toman las características y tipo de vivienda para la actualización de los datos del 2010. Por consiguiente, sus datos son los siguientes:

Tabla 6.

Tenencia de Hogares

Tenencia de vivienda	Hogares	%
Propia y totalmente pagada	165.116	48,13
Prestada o cedida (no pagada)	61.907	18,04
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	53.124	15,48
Arrendada	41.264	12,03
Propia y la está pagando	14.187	4,14
Por servicios	6.720	1,96
Anticresis	770	0,22
Totales:	343.088	100,00

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010

EL 48,13% de la población manaba contaba con casa propia, pagada en su totalidad, mientras que el 18,04% de la población habitaba en un domicilio prestado por familiares o parientes inmigrantes, en estas dos divisiones, son las que mayor porcentaje se divide la población, el restante está dividida en diferentes factores, como no propia, arrendada o heredada.

Partiendo de esta información, se analiza las variables indicadoras del IDH que son calidad de vida, salud y educación. Comenzando con este análisis la calidad de vida de los manabitas se considera las formas que se tiene para cocinar y tomar agua, con esta se toma en cuenta las posibilidades de ingresos para el cambio y la constancia del mismo, de tal manera antes del terremoto los datos recolectados fueron:

Tabla 7.

Calidad de vida, Cocina

Combustible	Casos	%
Gas	287.939	83,93
Leña, carbón	48.528	14,14
No cocina	5.932	1,73
Electricidad	597	0,17
Otro (Ej. Gasolina, kerex o diésel)	50	0,01
Residuos vegetales y/o animales	42	0,01
Totales:	343.088	100,00

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010

Tabla 8.

Calidad de vida, Agua

Como toman el agua	%
La Hierven	45,90%
Compran agua purificada	38,70%
La beben tal como llega al Hogar	13,00%
Le ponen cloro	1,90%
La filtran	0,50%

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010

En los datos tomados se realiza la necesidad que tienen los manabitas para cocinar a gas, sin embargo, mediante las encuestas realizadas por el INEC en el 2010 hasta la actualización del 2015, al menos en el 90% de los hogares, a pesar de contar con gas se sigue manteniendo las cocinas a leñas, esta variabilidad se da por ingresos, ya que “si no mantiene dinero para el gas, se cocina en leña”, las otras condiciones de cocción, son en menos del 3% o porque no mantienen una condición fija.

Estas mismas características se toman en cuenta con el consumo del agua, esta, sin embargo, tiene la característica principal de que sus consumidores prefieren el agua sin químicos que obtienen de los ríos, y estas se hierven para protección de salud, por ello el porcentaje de es de casi la mitad de la población. Todos estos datos se verifican en la recolección de los servicios básicos que poseen los habitantes de

Manabí, por tal los datos obtenidos por esto son:

Tabla 9.

Servicios Básicos

Servicio	Hogares
Con servicio eléctrico público	302.661
Sin servicio eléctrico y otros	35.309
Con servicio telefónico	51.661
Sin servicio telefónico	286.309
Agua de red pública	172.163
Agua de otra fuente	165.807
Recolección de basura por carro recolector	229.074
Recolección de basura por otra forma	108.896
Servicios higiénicos por red pública de alcantarillado	112.567
Servicios higiénicos por otra forma	225.403

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010

Analizando los datos de la Tabla 9 se puede observar que el mayor servicio que brinda el gobierno de Manabí es el alumbrado público, el mismo que no está presente en toda la provincia, pero si en más del 80% del territorio urbano y el 20% en el rural. En relación a la telefonía a pesar de que es uno de los servicios más usados no está presente en todos los hogares, este servicio se encuentra en la población rural uno por colonia o conjuntos de cuatros casas, en el urbano es más regularizado.

Partiendo de este antecedente, se da apertura al análisis del uso de las tecnologías dentro de la provincia. Se hace una medición de servicios tecnológicos en los cuales logramos apreciar que el uso del teléfono celular pondera en una población del 71,60%, y el uso de computadoras y televisión por cable alcanzan el 15% cada uno, lo cual atribuye la falta de desarrollo tecnológico dentro del territorio. A continuación, se muestra la Tabla 10, con los datos proporcionados por el INEC 2010:

Tabla 10.

Tecnologías de la información y la comunicación

Tics	Personas	%
Teléfono Celular	245.738	71,60%
Computadora	51.301	15,00%
Televisión por Cable	52.378	15,30%

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010

4.2. Economía antes del terremoto en los cantones de mayor afectación.

Uno de los datos más alarmantes después del terremoto son las cifras oficiales de desaparecidos y muertos tras este suceso, por consiguiente, para esta información se toman en cuenta, las personas que viven en cada cantón, y los tipos de vivienda, estos datos son reconocidos e importantes para esta investigación debido a que uno de los objetivos de cumplimiento del plan, sacando a la población del riesgo y darle una actividad económica y segura, de tal manera los datos recolectados fueron los siguientes:

Tabla 11.

Situación por Cantón

Cantones	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Chone	63.283	9,20%	63.208	9,30%	126.491
Manta	111.403	16,20%	115.074	16,90%	226.477
Pedernales	28.420	4,10%	26.708	3,90%	55.128
Portoviejo	137.969	20,00%	142.060	20,90%	280.029
Sucre	28.942	4,20%	28.217	4,10%	57.159

Fuente: *www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010*

Dentro de la información brindada por el SNI (2010), para las ciudades de Manta y Portoviejo, que son los cantones con mayor población y de mayor territorio, son los de mayor importancia al momento de la elaboración del Plan de Contingencia por ser una de las potencias económicas de Manabí. En el caso del cantón Chone se caracteriza mayormente por tener una extensa área de población rural en consideración a la urbana.

En relación a la extensión territorial de Pedernales es el cantón más pequeño de la provincia, es de suma importancia su análisis económico ya que fue el lugar donde ocurrió el epicentro del evento sísmico. La reactivación del mismo es el principal eje dentro del Plan de Contingencia. Su administración pública es pobre al igual que el cantón Sucre, para este último su principal ingreso es la ciudad de Bahía de Caráquez, que sufrió de penurias después del terremoto.

Para el cantón Sucre, antes del desastre natural su ingreso económico era únicamente el turismo en las playas, a pesar de que no tuvo mayor impulso financiero hasta el 2015. Como dato alterno se consideran las divisiones para las viviendas por cantón, estos datos fueron:

Tabla 12.

Viviendas por Cantón

Cantones	Particulares y Colectivas	Particulares	Particulares ocupadas con personas presente
Chone	35.938	35.898	30.543
Manta	67.554	67.447	56.573
Pedernales	14.275	14.251	11.921
Portoviejo	81.871	81.814	70.428
Sucre	18.682	18.645	15.049

Fuente: *www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010*

Partiendo de esta información, recolectada en las viviendas de todos los cantones, se toma en cuenta la existencia de casas, pero no copadas en su capacidad máxima. En cada uno de los hogares los niños, fuente de energía y vitalidad está en estos cantones, se toma en cuenta que en los cantones que tiene más zonas rurales son los que tiene mayor niñez, lo que presenta una tasa de natalidad alta en zonas pobres. De tal manera se presentan los siguientes datos:

Tabla 13.

Niños menores de cinco años por 1000 mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años)

Cantones	Razón Niños Mujeres
Chone	405
Manta	355,6
Pedernales	580,9
Portoviejo	342,5
Sucre	384,2

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010

Sin embargo, dentro del último renglón de análisis de IDH, se encuentra las medidas de educación necesarias dentro de la población, este desarrollo Humano considera está para dar confianza al desarrollo económico, las localidades con mayor analfabetismo son Pedernales con la mayor tasas, este cantón cuenta con deficiencias amplias en estructura mientras que Chone al tener más zona periférica se encuentra en segundo lugar con el 11% seguida por un índice bajo del resto de cantones, como se a continuación:

Tabla 14.

Analfabetismo por Cantón

Cantones	Analfabetismo
Chone	11,00%
Manta	5,40%
Pedernales	17,10%
Portoviejo	6,70%
Sucre	10,10%

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010

Tabla 15.

Edad promedio por Cantón

Cantones	Edad Promedio
Chone	28
Manta	28
Pedernales	24
Portoviejo	29
Sucre	29

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010.

4.2.1. Cantón Pedernales

Pedernales uno de los cantones más grandes y limitante de la provincia, a más de ser costanero, es poseedor de una actividad económica significativa para la provincia. De acuerdo a (Alcívar, Zamora, Montesdeoca, & Loor, 2019) este cantón es poseedor de un conjunto de playas atractivas ya es potencialmente turístico por ello, sin embargo carece de la mayoría de servicios básico a excepción del servicio eléctrico, pese a esto es ambientalmente estable. De acuerdo al mismo autor en la misma sección menciona textualmente:

... es un cantón ganadero, agrícola, turístico con pesca deportiva, donde existe la presencia de una de las más grandes corvinas, por lo cual ha sido elegida para eventos internacionales, además se ofrece pesca de langostinos. Las reservas ecológicas, únicas por su vegetación y variedad de fauna (pág. 2).

Este cantón se comenzaba a organizar de tal manera que el desarrollo económico mediante el turismo se veía en grandes escalas y con prosperidad. Sus actividades principales son la ganadería, agricultura, camaronero y por supuesto el turístico. Además de contar con una rica historia en vestigios e historia, además de contar con reserva ecológica Mache Chindul (Gobierno de Manabí, 2017).

A pesar de un cantón relativamente joven ya que su cantonización se dio de manera oficial en 1992, se consideró atractivo desde este año ya que es el único lugar manaba que se encuentra al sur de la provincia que cuenta con palmeras dentro de sus playas y estas son a su vez las más serenas con la que cuenta no solo la provincia, sino en todo el país.

4.2.2. Cantón Manta

Este cantón es uno de los que recibió parte de los grandes impactos a raíz del terremoto, este cantón, era uno de los pocos que explotaba sus playas como centro turístico, además de tener los puertos marítimos grandes y cotizados por los canales mercantiles de todo el mundo, el mayor producto exportador de este cantón es el atún.

De acuerdo a los informes del Sistema Nacional de Información (SNI, 2010), la economía de Manta muestra que su mayor ingreso por ventas es del sector del comercio 52,30% seguido de la manufactura con un ingreso de ventas de 15,30% y administración pública del 3%, el resto de los sectores no superan sus ingresos en venta del 3%. Estos valores se analizaron en conjunto con porcentaje de personal ocupado lo cual es una tasa de empleo y un porcentaje de alojamiento que es alquiler y funcionamientos legales de impuestos, estos valores están desglosados de la siguiente manera:

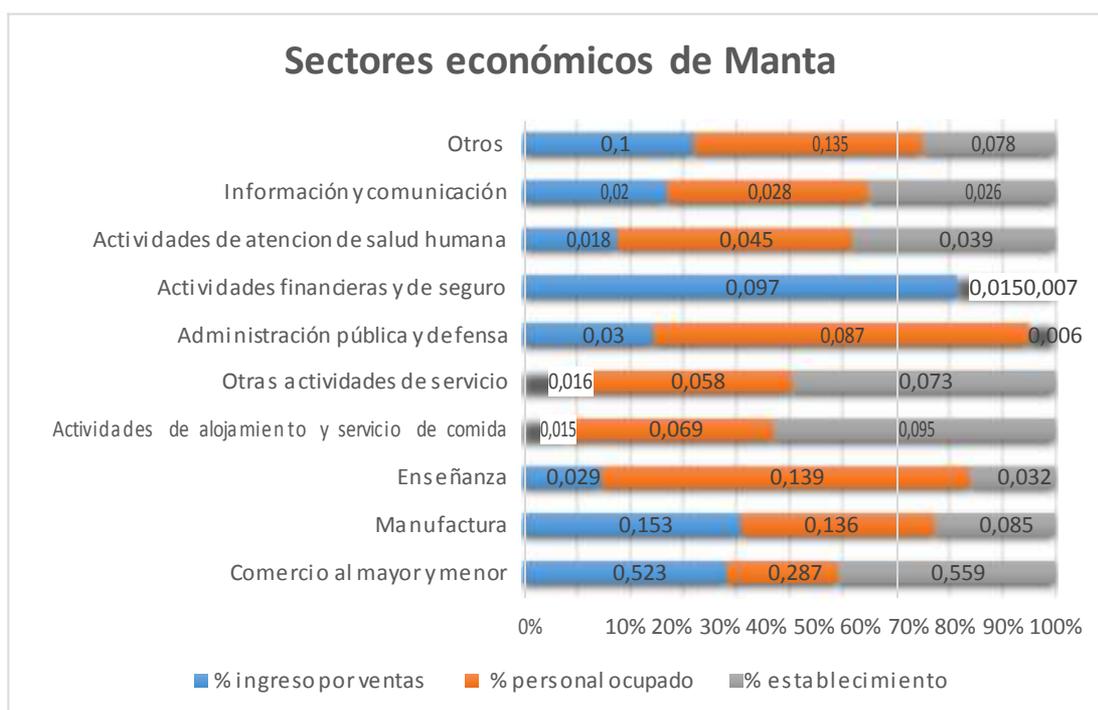


Figura 2: Sectores económicos de Manta

Fuente: Sistema Nacional de Información (SIN) 2010, INEC

Elaboración: Sistema Nacional de Información (SIN)

Este cantón a pesar de ser considerado uno de los territorios económicamente mejor posicionado en toda la zona manabita, muestra deficiencias como se muestra en los datos recolectados, el sector de la educación es no significativo en cuanto a todo el Ecuador. Manta se caracterizó por tener una auto reactivación constante.

4.2.3 Cantón Portoviejo

Este cantón en relación a las funciones administrativas se divide en 14 circuitos destinados a funciones estratégicas, ya que cuenta con el mayor número de población, la cual es de 280 029 (Secretaría de Planificación y desarrollo, 2013-2017). Este cantón a pesar de no contar con grandes extensiones de tierra, es la capital de Manabí de aquí radica el desarrollo de esta provincia.

Para el Sistema Nacional de Información (SNI, 2010), de Portoviejo las actividades de mayor índole económico considerando sus ingresos por ventas son las de comercio al por mayor y menor con el 70,2%, administración pública con 11,6% y enseñanza el del 3,3%, el resto de sectores económicos no superan ni el 3% de los ingresos. A diferencia de las demás ciudades y cantones, Portoviejo mantienen la economía como la mayoría de la provincia de Manabí, con el sector primario en el comercio de productos primarios, de igual manera se encuentra desglosado de la siguiente manera, de acuerdo a su actividad:

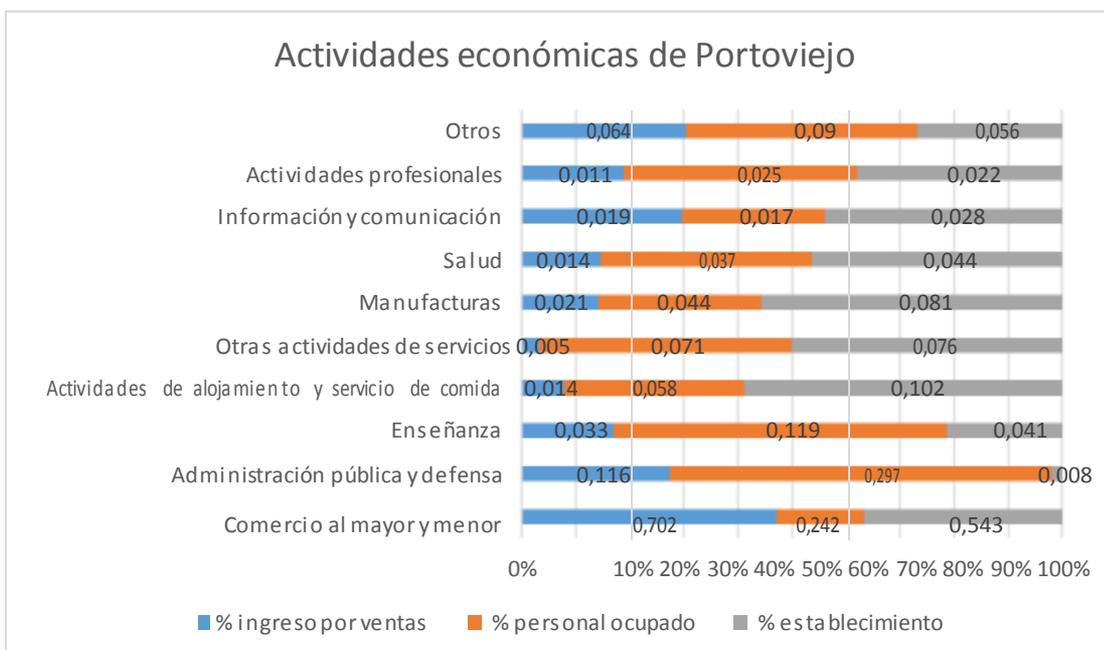


Figura 3: Actividades económicas de Portoviejo

Fuente: Sistema Nacional de Información, INEC, 2010

Elaboración: Sistema Nacional de Información

Se resalta el tipo de actividades profesionales en la capital manaba, la cual no llega ni al 10% en toda la población del año 2010, manteniendo el mismo reflejo de falta de educación. En cuanto a la educación, un 10,20% de la población es analfabeta, a pesar de que hombres y mujeres tienen acceso a la educación por igual, e incluso son los hombres los que dejan los estudios por ir a trabajar y es la población urbana la que más años dedica a la educación.

4.2.4 Cantón Chone.

El cantón Chone es la tercera ciudad más poblada de la provincia de Manabí, incluso luego del último censo en el año 2010, se determinó que existen más mujeres que hombres, en un porcentaje muy pequeño, pero igual son mayoría.

El terreno del cantón Chone es limoso y arcilloso, lo que hace que retenga el agua por mucho más tiempo, esto hace que el suelo sea inestable y debe ser tratado antes de ser utilizado; Chone es propenso a inundaciones en todos los inviernos la ciudad sufre de inundaciones, su zona urbana más conocida es: Los Naranjos 2, las quemadas, 30 de marzo, santa Martha, avenida Eloy Alfaro, el inca y los choferes.

En muchos otros sectores su suelo es arenoso y esto hace que sea inestable, y esta ciudad mantiene afectaciones por abates de la naturaleza, principalmente año a año por las inundaciones.

Tiene un índice alto de analfabetismo, esto se debe a la falta de escuelas de calidad y al abandono en el que tienen al cantón las autoridades que han pasado por años sin considerar estos indicadores.

El cantón Chone alberga a más de 126 mil habitantes, representando el 18,5% aproximadamente de toda la población de la provincia de Manabí, donde el 9,30% son mujeres y el 9,20% son hombres.

Hombres y mujeres dedicados en mayor parte a la agricultura y en menor medida al comercio, siendo el cultivo de café y maíz los más fuertes, entre otros cultivos. Formando parte de la fuerza productiva y económica de la provincia de Manabí. El cantón Chone se caracteriza por tener entre sus habitantes a las mujeres más bellas del Ecuador, que en la misma medida de su belleza es la medida de su fortaleza, ya que también se conoce a la mujer de Chone como mujeres fuertes.

En el cantón Chone, al menos 106 empresas entre medianas y grandes residen en la ciudad, de las cuales 22 son medianas y 84 son empresas grandes, así mismo es la tercera ciudad de la provincia con mayor inversión privada y asentamiento de negocios.

Finalmente, podemos acotar que luego de visitar el cantón Chone, esta ciudad realmente necesita de la inversión pública y privada, para fortalecer los sectores de vivienda, salud, educación básica y superior, viabilidad, saneamiento ambiental, emprendimiento y entre otros proyectos que permita a la tercera ciudad más grande de la provincia de Manabí a producir y generar el incremento económico de la provincia.

4.2.5. Cantón Sucre

Es el cantón que tiene mayor deficiencia en relación a su economía, no cuenta con los servicios básicos, inversión sostenible, ingresos ni comercio fijos, factores relevantes para el desarrollo prospero del cantón. Antes del terremoto, la ciudad más económicamente activa es la de Bahía de Caraquez que cuenta con un gran territorio de playas, a pesar de esto, los gobiernos centralizados de la provincia, no proveen el financiamiento necesario para el desarrollo de este ingreso económico.

Sucre también logro financiar la calidad de vida de sus habitantes; se implementó servicios básicos, como el alcantarillado sanitario y pluvial, la instalación de redes de agua, la reparación de lagunas de oxidación y de tanques de almacenamiento de agua y otros. Durante el desastre natural esta ciudad, es la que sufrió la disminución económica más grande del cantón. Porque fue una de las que más sufrió desastres infraestructurales y sus habitantes migraron a zona más segura Bahía de Caraquez sufrió hace 18 años un desastre similar por tal motivo su recuperación económica ha sido más lenta.

4.3. Economía de Manabí post del terremoto del 2016

De acuerdo a (Alcívar, Zamora, Montesdeoca, & Loor, 2019, pág. 3) como incentivo privado en causa de la reactivación económica de la provincia se creó mediante un grupo de cantantes ecuatorianos y extranjeros la canción *Love is in the air* para crear turismo en la provincia manaba. En relación al crecimiento productivo del turismo se detalla la siguiente Tabla 16, explicativa:

Tabla 16.

Incentivos y Finalidad

Nombre del incentivo	Finalidad
Exoneración de impuestos a inversiones de índole productivas	Tomada de la Ley de Fomento, quien ingrese a este incentivo está exento a los impuestos por un estimado de 5 años de manera global en cualquier sector, mientras que en el turismo se puede extender a 10 años.
Créditos Financieros	Para el sector turístico tiene una facilidad siempre y cuando se demuestre la veracidad para emprendimiento o actividad determinada turística.
Exoneración a impuestos de divisas y aranceles	A todo damnificado comprobado que tenga afectación económica de más del 90% puede importar sin impuestos correspondientes, destinado al turismo.
Rendiciones de SRI, IESS Y BIESS	En relación a las obligaciones tributarias si estaba en la zona afectada se le devolvió durante el 2016 el 100% de multas, interés y recargos. En relación al RISE los afectados domiciliados en este sector el 100% correspondido a los últimos 6 meses. En cuanto al impuesto a la renta del 2015 se devolvió el valor total a los damnificados. En cuanto al IESS Y BIESS se aplazaron los pagos correspondientes a estas instituciones por obligaciones generadas.
IVA 14%	Estará vigente el aumento porcentual de dos puntos durante un año.

Fuente: Comité de Reconstrucción y reactivación productiva (2016)

En cuanto la economía de Manabí de manera general, el 2018 creció en un 2,70% (El telégrafo, 2019). Esta provincia cuenta con caudales naturales, reservas naturales, sectores primarios muy productivos, sectores secundarios como el turismo de los cuales se espera a mas por sus condiciones ofertantes.

En la provincia de Manabí, no solo fueron afectados los hogares con la pérdida de vidas y la infraestructuras, sino también las empresas que ejercían sus transacciones comerciales a diario en la provincia, siendo el sector comercial el más afectado seguido del sector ganadero y de pesca, sin olvidar la industria manufacturera y el sector de los servicios, estos dos últimos sectores representan el 20% del sector económico de la provincia de Manabí, y absolutamente todos los sectores mencionados fueron afectados, al menos unas 1696 empresas domiciliadas en la provincia.

Sin lugar a dudas, los cantones más afectados fueron Manta y Portoviejo en términos de economía. Ya que todos sus cantones fueron afectados, pero los dos mencionados representan el 50% de la provincia de Manabí, respecto al sector económico como se muestra a continuación:

Tabla 17.

Empresas domiciliadas en Manabí

Sectores Económicos	Grande Empresa	Mediana Empresa	Pequeña Empresa	Total General	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		18	59	272	349
Comercio	40		275	693	1.008
Industria Manufacturera	32		21	163	216
Servicios		1	6	116	123
Total		91	361	1.244	1.696

Fuente: INEC,2016

Si bien es cierto la demanda de recursos y ayuda requerida por cada uno de los cantones de la provincia de Manabí era alta, por la magnitud del terremoto del 2016, en ninguno de los casos se pudo tener una cobertura al 100%, en la mayoría se logró cubrir más de un 50%, pero no más de un 80% aproximadamente.

La educación también se vio afectada en la provincia de Manabí, más de un 50% se debe al daño en los establecimientos de estudios, el resto por movilización, economía y en muchos casos migración.

El impacto macroeconómico que tuvo el País y la provincia de Manabí, objetos de análisis, se pueden evidenciar en los datos recopilados por el INEC 2016 por los sectores económicos antes del terremoto, luego del terremoto del 2016, donde solo se reflejan porcentajes en pérdidas para el PIB para los cantones afectados, la pérdida de empleos, al menos unos 21.823 empleos perdidos; y la necesidad de unos 200 MM USD para recuperar la economía de la provincia y del país, sin embargo, el país mantuvo un crecimiento constante como se muestra a continuación:

Tabla 18.

PIBpc por cantón

Cantón	Antes del Terremoto	Después del Terremoto
Portoviejo	1.604	1511
Manta	1.934	1996
Sucre	189	197
Pedernales	132	124

Fuente: Banco Central del Ecuador

Tabla 19.

PIB comparativo

Periodo	Valor Agregado Bruto al PIB (MM)
Antes del Terremoto, 2016	6.046
Después del Terremoto, 2018	6.212

Fuente: Banco Central del Ecuador

4.3.1. Economía en función a sus ingresos, post terremoto

A raíz del evento sísmico en Manabí y la implementación del plan de contingencia aplicado, buscaba la reactivación de la provincia, por ello de acuerdo con la presentación del Banco Central del Ecuador (2018), este financiamiento se dio para toda la provincia (anexo 3), sin embargo, para el crecimiento de la provincia con los cantones más afectados está de la siguiente manera:

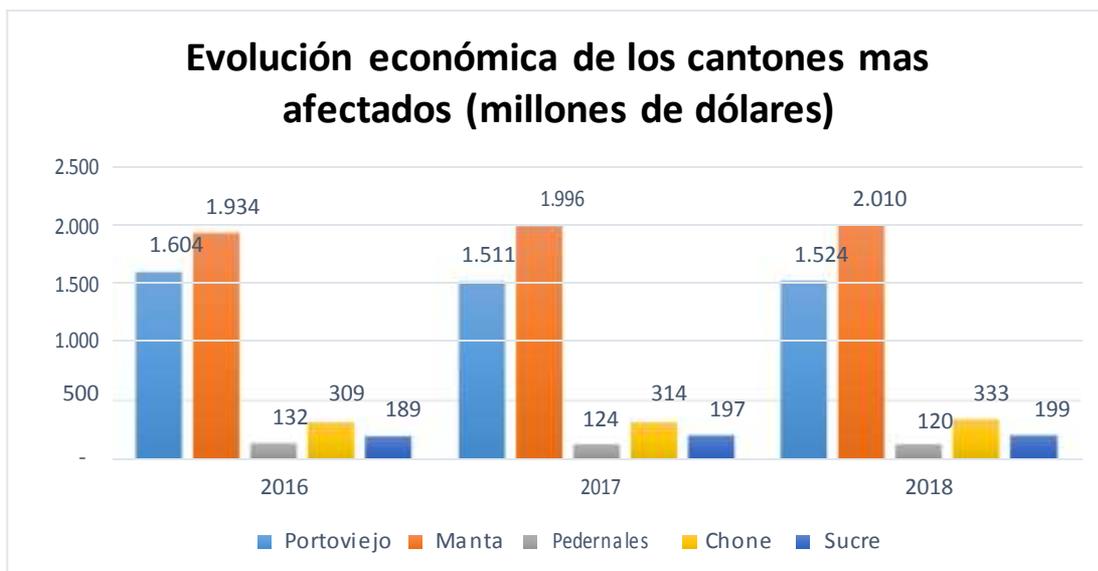


Figura 4: Provincias más afectadas

Fuente: Banco Central del Ecuador, 2018

Elaborado: Las autoras

Cada una de las intervenciones que hicieron posibles estos ingresos, mediante el plan de construcción y reactivación productiva tuvo sus accionar de mediante entes regulares públicos y privados, para toda la provincia de Manabí y sus lugares más representativos (anexo 2), sin embargo, específicamente para los cantones más afectados y solidos económicamente, fueron de la siguiente manera:

Cantón Manta

A partir de los datos tomados, se puede evidenciar progresivamente la rehabilitación de las zonas residenciales de la ciudad, además de una adecuación de los servicios básicos presentes en la zona y todo su cantón, este incremento se dio gracias a la construcción en este sector, este tuvo un crecimiento considerable ya que las implementaciones que se dieron en esta ciudad fueron abundantes y por necesidad incluso antes del evento sísmico (El telégrafo, 2019).

Dentro de los linderos de este cantón se encuentra unas de obras más representativas está el centro comercial Nuevo Tarqui, donde se acoge a 1.834 personas, esta obra se necesitaba antes del evento sísmico, ya que donde está ubicado actualmente antes era un mercado completamente desorganizado (Reconstruyo Ecuador, 2019).

Este espacio organizativo fue entregado en 4 meses, solventando problemas como servicios higiénicos, vendedores ambulantes e inseguridad.

De acuerdo al informe otorgado por los organismos encargados con relación a este dato, se rescata lo siguiente:

Este nuevo centro comercial ayudó no solo a reactivar la economía de miembros de 31 asociaciones de comerciantes sino también a reordenar la urbe, ya que está diseñado con parqueaderos, áreas verdes, zonas de entretenimiento y más. El Nuevo Tarqui cuenta con más de 1.800 locales comerciales para mayoristas y minoristas... Con la implementación de este nuevo modelo de gestión el proyecto se convierte en un referente para la organización del comercio informal en los distintos cantones (Reconstruyo Ecuador, 2019).

Tabla 20.

Nuevo Tarqui

SECTOR	ESTADO	MONTO ESTIMADO (MILLONES)	Cantidad
Informal	Regulado	1,3	1834
Formal	Reubicado	4,5	1830
Asociaciones	Censadas	1,1	31
Totales		6,9	100%

Fuente: Reconstruyo Ecuador, 2019

Este servicio contribuyo con el campo laboral, construcción y seguridad, mediante el plan se otorgó a Manta el monto de USD 11,6 millones, apartado para el centro comercial USD 6,9 millones, entre otros acontecimientos en función a la reactivación productiva se centró en las actividades marítimas dentro del Puerto San Mateo o mejor conocido como Muelle flotante, mediante el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, mediante esta reactivación se buscó el incremento ofertante dentro del mercado de atún de Ecuador, dentro del punto pesquero San Mateo

Cantón Portoviejo

La capital de Manabí, tenía mayores problemas antes del terremoto, por ello el plan de reactivación buscó la mejora de diferentes puntos específicos, como comercio, infraestructura y turismo.

El monto destinado fue de USD 192.3 millones, monto que ascendió a USD 375.1 millones, esta variación se debió a una nueva gestión a cargo del “Banco Europeo de Inversiones, Banco de Desarrollo del Ecuador y Banco Interamericano de Desarrollo para ser utilizado en varios sectores priorizados, para la atención después del terremoto del 16 de abril de 2016” (Reconstruyo Ecuador, 2019).

Dentro del mismo informe de (Reconstruyo Ecuador, 2019), para este cantón en cuanto a los indicadores de IDH de vivienda, salud y educación y el estado de etapas en las que se encuentran, mismas que deberían estar completas y terminadas para el 2019. A pesar de todos los esfuerzos por cumplir con el bienestar del cantón, las fallas siguen persistiendo.

Para ello el plan de reconstrucción y reactivación productiva en la provincia de Manabí, presento un monto destinado a la provincia (anexo 3), el cual destina al cantón Portoviejo el monto de USD 134 millones, para la reconstrucción de plantas de procesamiento, entre otras funciones, sin embargo, se presenta faltas contundentes en el resto de obras las mismas que se muestran a continuación:

Tabla 21.

Vivienda

DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO (MILLONES)	ESTADO	PORCENTAJE DE ESTADO DE OBRA CUMPLIDA AL 100%
Dirigido a la construcción de 694 casas	17,5	En proceso	20%
Reparación de 1.578 de viviendas	7,9	En proceso	50%
Proyecto habitacional, denominado "El Guabito"	5	Se entregaron 100 en Noviembre del 2016, 100 en Febrero 2017 y el faltante de 120 en proceso	31%

Fuente: Gobierno de Ecuador, 2019

Tabla 22.

Educación

DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO (MILLONES)	ESTADO	PORCENTAJE DE ESTADO DE OBRA CUMPLIDA AL 100%
Adecuaciones	28,4	A través del Ministerio de Educación se hicieron adecuaciones, reparaciones y obras, en proceso	62%
Repotenciación de la unidad educativa Olmedo distinción por antigüedad	76,2	Junto a todas las unidades estudiantiles prestigiosas se encuentran en proceso de adecuación.	97%
Construcción del unidades del milenio	6	construcción de 7 unidades con financiamiento del Banco Mundial	80%
Termino de unidades antes del terremoto	-	Se beneficiarán a 1.140 estudiantes	93%
Construcción de una universidad Técnica	6.3	Construcción destinada antes del terremoto	91%

Fuente: Gobierno de Ecuador, 2019

Tabla 23.

Salud

DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO (MILLONES)	ESTADO	PORCENTAJE DE ESTADO DE OBRA CUMPLIDA AL 100%
Construir y reparación de hospitales	489,3	Por concluir	91%

Fuente: Gobierno de Ecuador, 2019

Al término de estos datos, se concluye con la observación del IDH, para el desarrollo económico en el tiempo estimado del plan de contingencia. Uno de los temas más delicados es la satisfacción de la población, el tiempo estimado de recuperación para la reactivación fue de dos años, actualmente se cruza el tercero y no se encuentra el 100% del complemento de los procesos.

En los siguientes indicadores se encuentran los sectores públicos, dentro de su infraestructura dedicada a la atención al público se construye nuevas edificaciones para un aproximado de 600 funcionarios, la cual presenta un avance de progreso en un 76% y una inversión de USD 22,7 millones para reparaciones.

Otro sitio de interés público en vista, fue el centro de rehabilitación El Rodeo, el cual a causa del sismo tuvo daños significativos, el gobierno destinó un monto de USD 19 millones para preservar la vida de los PPL y la ciudadanía, la obra tiene un avance del 71%, para el primer trimestre del 2019, los progresos del centro de rehabilitación El Rodeo fueron mermándose, al punto de no contar con la seguridad suficiente para los PPL que se han escapado, lo cual se desemboca en el aumento de la inseguridad nacional.

En términos de servicios públicos como la electricidad se centró en el hospital del cantón, en cuanto a las carreteras se hicieron grandes avances y grandes aportaciones financieras, sin embargo, no está completa ya que su progreso va en un 65% de cumplimiento y finalmente una nueva carretera que es un proyecto no desarrollado por completo.

De tal manera dentro del amplio término de reactivación económica y productiva el sector urbano se consideran las áreas verdes, parques y zonas de recreación para la población con el ánimo de brindar espacios de relajación, así de la mano se trabaja con el equilibrio ambiental mediante la renovación y protección de caudales de ríos, piedras y parte de bosques vírgenes de las zonas y sin contaminación poblacional.

Cantón Chone

A dos años del terremoto, Chone no tuvo una evolución financiera favorable, ya que el cantón vivió una recesión por la falta de servicios básicos que afectó su calidad de vida en especial en el ámbito de la salud que se volvió un tema prioritario para este cantón. De esta manera y gracias a los fondos donados por el Gobierno de La República Popular de China se está realizando la construcción del Hospital

Napoleón Dávila Córdova. Post terremoto Chone en el ámbito de la vivienda se ejecuta el plan de construcción de un proyecto de 352 viviendas la construcción de 634 casas en terreno propio con 30% de avance; y, la reparación de 474 viviendas que tienen el 50% de avance (Reconstruyo, 2019). Para este sector, el Gobierno Nacional ha invertido hasta la fecha \$18,4 millones.

Para este cantón lleno de riquezas el sector de comercio no fue tan negativo, sus múltiples producciones de cacao y cebada fueron su apoyo en épocas difíciles para lograr un avance a su economía. En cuanto crédito y ahorro Chone tuvo un declive los primeros tres meses después del terremoto el número de clientes/socios de crédito, en la provincia de Manabí, disminuyó en un 7,7%. Y su inversión cayó notablemente los siguientes meses hasta mediados del 2017.

Cantón Sucre

El cantón Sucre es la séptima ciudad más poblada de la provincia de Manabí, donde residen más de 57 mil habitantes de los cuales el 4,20% son hombres y 4,10% son mujeres, cifra obtenida por INEC 201, lo que indica que representan el 8,30% de la población de la provincia de Manabí. El índice de analfabetismo es alto en el cantón sucre y así mismo ocupa el séptimo lugar a nivel de la provincia.

En cantón Sucre esta entre las cinco ciudades más afectadas por el terremoto del 16 de abril del 2016, de los hogares registrados como damnificados se puede citar que fueron alrededor de 5169 hogares damnificados, solo se ha podido atender al 58,8% de la población. Sucre junto con el cantón Manta, lograron recuperarse luego del terremoto, frente a otras ciudades como Portoviejo, capital de la provincia de Manabí, y el Cantón Pedernales que no han tenido un buen desempeño post terremoto.

El cantón Sucre creció en 4,65%, motivado por una mayor generación de recursos en la industria de la pesca lo que ha desarrollado un verdadero impulso económico para la provincia de Manabí (El telégrafo, 2019). Entre las infraestructuras más solicitadas de esta ciudad del norte de la provincia de Manabí, es un hospital para el Cantón. Por lo cual una de las primeras exigencias de la población de Sucre, es la construcción del Hospital para esta ciudad que quedo severamente destruida. La construcción del Hospital Miguel H. Alcívar, no solo beneficia al cantón Sucre, sino que la construcción de esta casa de salud beneficiaría a más de 100 mil habitantes del norte de la provincia de Manabí.

Después del terremoto, el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) del Cantón Sucre se mantiene activo ya que han existido replicas, adicionalmente cabe resaltar que el COE Cantonal aún está a la espera de la actualización del plan de contingencia del Cantón por parte de su máxima autoridad el Alcalde de la ciudad. Este debe ser actualizado año a año, y para el presente año no ha sido actualizado.

Lamentablemente, se reportaron trece personas fallecidas y con mejor suerte ninguna persona desaparecida, en este cantón. El terremoto dejó estragos como la desaparición de setenta vacas que la tierra literalmente se tragó, en el Relleno ubicado en una zona ganadera y agrícola del cantón, zona que quedo realmente devastada.

Hubo sectores como la hacienda “Campos del Norte”, donde las ciento ochenta hectáreas fueron partidas en dos por un hundimiento de 14 metros, llevándose el deslave todo lo que encontró a su paso: árboles, corrales, sembríos e incluso tapó el río. Siendo este el desplazamiento más grande provocado por el terremoto del 16 de abril del 2016 en toda la provincia de Manabí.

Al igual que en otros cantones que fueron bien afectados, el sismo transformó toda la superficie ondulada del cantón Sucre en líneas similares a un electrocardiograma, siendo esta una de las deformaciones sismo tectónicas reportadas por la Secretaria de Gestión de Riesgos SGR.

En el cantón Sucre aún se están realizando obras, hasta la actualidad se reportan treinta y nueve obras según el plan de reconstrucción de la provincia de Manabí, estas obras incluyen centros de educación infantil, escuelas, agua potable, cableado eléctrico y alcantarillado, incluso la preparación de casi mil viviendas; sin embargo, aún existen familias que viven en carpas peor aún en zonas de riesgo.

Cabe resaltar, que a pesar de que no se ha cubierto en un 100% la reconstrucción física y económica del Cantón Sucre, esta ciudad ha logrado levantarse, junto al gobierno actual y la inversión privada se logrará cubrir ese 40% restante de la población que aún no es atendida. Ya que esta ciudad actualmente es la segunda ciudad más fuerte económicamente hablando que fortalece a la provincia de Manabí.

Cantón Pedernales

Este es el cantón con mayor afectación debido a que es el lugar del epicentro del devastador terremoto, en relación al turismo, de acuerdo a (Alcívar, Zamora, Montesdeoca, & Loor, 2019)“las principales afectaciones se concentran en el sistema productivo y la infraestructura, siendo el sector turístico y sus atractivos turísticos los más vulnerables” (Alcívar, Zamora, Montesdeoca, & Loor, 2019, pág. 3).

Este es el cantón del epicentro y es el que menos ayuda recibió, existió una caída notoria, en este territorio se encuentran grandes deficiencias tanto en el IDH, servicios básicos, ingresos y consumos, es el cantón más pobre de la provincia de Manabí.

Tras el momento sísmico, toda la población recibió capacitación económica como emprendimiento, sin embargo, no hay los recursos monetarios suficientes. A pesar de tener una gran producción primaria, no es apta para mantener económicamente este cantón, la falta de reactivación de está no es fuerte ni consistente ya que tiene problemas desde antes del evento sísmico.

Entre las causas de que no permiten el crecimiento están la falta de servicios públicos, entrega de vías de comercio a pesar de que este se reactivó, entre los poblados y los cantones, la actividad de comidas, alojamientos se vio creciendo ya que existe habitantes de todo el territorio ecuatoriano atrayentes de peligro y curiosidad para el territorio del epicentro.

4.3.2. Economía en función al consumo post terremoto

De acuerdo a los datos recolectados, mediante el Banco Central del Ecuador, del 2018 se toman en cuenta los siguientes datos para el análisis respectivo:

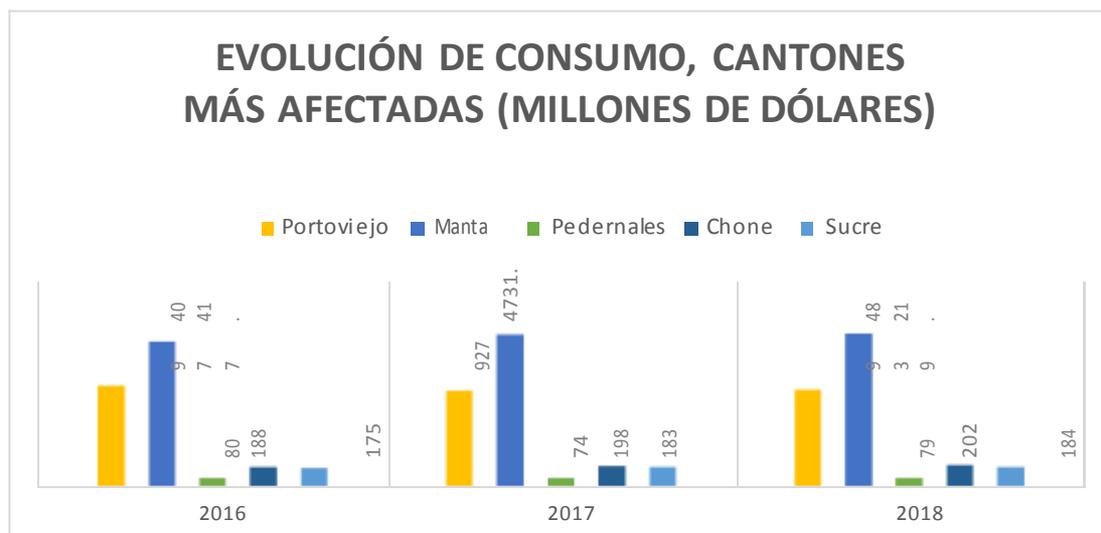


Figura 5: Evolución de consumo, cantones más afectados
Fuente: Banco Central del Ecuador

Los ingresos y el consumo van de la mano dentro de las economías de las provincias, teniendo una relación directa positiva, por ello se refleja a los mismos cantones de incrementos en ingresos que consumo.

En el campo territorial a Manta, es la ciudad más productora dentro del análisis, el comercio y el turismo fueron los sectores productivos y que dan mayor consumo, se toma en consideración el sector marítimo, ya que son los que ingresan al rublo del consumo del cantón. Su incremento está en un aproximado del 6% de constancia.

Dentro del territorio de Portoviejo es el que ocupa el segundo lugar dentro del consumo, sin embargo, esta es la que tiene mayores problemas urbanos, pero poseedor de riqueza natural atrayente a turistas, por tal manera los consumos son altos para mantener el equilibrio económico de cantón.

Para el territorio de Chone el consumo se dio el proceso comercial como uno de los principales rubros, sus extensas tierras exploradas también contribuyen a este rubro, ya que a raíz del evento sísmico se afianzaron en las ventas de estos productos recolectados de la tierra y artesanía de primera calidad. Para los sectores de Sucre y Pedernales son los que siguen manteniendo mayores problemas financieros, siguen persistiendo las dificultades para la población existente.

El consumo al igual que el ingreso son deplorables a pesar de este el centro del problema sísmico, no tiene la ayuda pertinente y necesaria. En estos dos cantones se basaron los planes de contingencia aplicados.

4.3.3. Economía en función a la producción post terremoto

De acuerdo a la recolección de datos del Banco Central del Ecuador, para el 2018 se toman en cuenta los siguientes datos:



Figura 6: Evolución de producción, cantones más afectados
Fuente: Banco Central del Ecuador

El análisis de gasto para la provincia de Manabí por medio de los cantones, sigue manteniendo la relación entre ingreso, consumo y producción, estas tres variables tienen una tendencia positiva de incremento una con otra, por cada un centavo de ingreso se destina consumo y este sale por medio de la producción.

Para el cantón Pedernales, todo este abandono ha provocado la caída del turismo, rubro que representaba mucho para el cantón y la provincia de Manabí, ya que aún no se ha reconstruido el edificio municipal ni se han reconstruido los hoteles importantes de la zona que fueron destruidos por el terremoto.

Las principales fortalezas del Cantón Pedernales son los sectores agrícolas y ganaderos, estos han decaído en un 26,6% lo que generó un decremento del 6% de la economía del Cantón y todo esto es ocasionado por el abandono del campo, ya que creció la migración de estos sectores hacia las ciudades más grandes como Portoviejo, Manta, Guayaquil, Quito e incluso la Amazonia.

Sin lugar a dudas, una de las grandes ciudades más afectadas de la provincia de Manabí, por el terremoto del 16 de abril del 2016, es la ciudad de Manta, solo en cifras de personas fallecidas, es el Cantón con más número de personas que fallecieron a causa del terremoto, sin ser este cantón el epicentro las pérdidas económicas y de infraestructura, representaron millones a la economía de la provincia de Manabí y al Ecuador entero.

La ciudad de Manta, es la segunda ciudad más poblada de la Provincia de Manabí, después de la capital de la provincia, Portoviejo, cuenta con más de 226 mil habitantes, donde el 16,9% son mujeres y el 16,2% son hombres, representando el 33,1% de la población de la provincia de Manabí.

Es la ciudad con el índice más bajo de analfabetismo en la provincia de Manabí, con apenas un 5,4%. El resurgimiento de la ciudad de Manta, se debe a que tiene una de las zonas de desarrollo, la vía Barbasquillo, que atrajo la inversión privada con proyectos residenciales y comerciales.

La economía se restableció, con el asentamiento de restaurantes de comida nacional e internacional, a lo largo de toda la vía Barbasquillo. Todo esto permitió que la económica del Cantón Manta creciera al menos en un 3,2% según el Banco Central del Ecuador, luego del terremoto del 16 de abril del 2016.

Todo este despunte, ha sido gracias a la inversión privada, ya que incluso se invirtieron más de 33 millones de dólares americanos en el puerto de Manta. Invertidos en dragado y el fortalecimiento de los muelles, con una nueva terminal de pasajeros de cruceros.

Siendo el sector atunero uno de los principales beneficiarios, con al menos unos USD 163 millones, muy por encima del año del terremoto del 2016. Y en la misma medida el sector importador de vehículos se vio beneficiado gracias a la inversión en el Puerto de Manta.

Una de las principales edificaciones de la ciudad de Manta que sufrió daños severos, es la torre de control de Aeropuerto Internacional Eloy Alfaro; el casco comercial ubicado en la parroquia Tarqui fue terriblemente afectado tanto con la pérdida de vidas humanas como en infraestructura, ya que muchas edificaciones fueron devastadas por el terremoto. En muchos casos las edificaciones públicas y privadas del cantón Manta fueron reconstruidas, sin embargo, otras fueron reubicadas como es el caso de los comerciantes del sector de Tarqui, pero el sector Hotelero de ese sector en algunos casos no fue reconstruido.

A pesar del crecimiento sostenido que ha demostrado la ciudad de Manta, hay sectores como el turismo que aún no despuntan, y han sido olvidados en cierta medida. Incluso podemos citar que solo se ha atendido al 60% de la población del cantón Manta, existen muchos hogares damnificados que aún no han sido atendidos.

Manta alberga al segundo puerto más importante del país, es por eso que desde el día 1 después del terremoto del 16 de abril del 2016, llegó la ayuda nacional e internacional. Toneladas de donaciones llegaron al Aeropuerto Internacional Eloy Alfaro, que luego fueron canalizadas entre Manta y Portoviejo. Incluso desde la provincia del Guayas se envió maquinaria pesada para la remoción de escombros y transporte para los suministros.

La capital de la provincia de Manabí, es el Cantón Portoviejo, esta ciudad es la ciudad más poblada de la provincia, donde residen más de 280 mil personas, de las cuales 20,9% son mujeres y 20% son hombres, lo que representa el 40,9% de la población de Manabí.

La ciudad de Portoviejo, es otro de los cantones con mayor afectación luego del terremoto, al menos unas 684 edificaciones fueron devastadas por el terremoto del 16 de abril de 2016, fallecieron 137 personas y 3 se encuentran desaparecidas. El centro de rehabilitación penitenciario fue afectado con dos de sus muros, lo que provocó la fuga de alrededor de 100 personas privadas de libertad, solo 30 lograron ser recapturadas según informe de la Policía Nacional.

Si bien es cierto, en la ciudad de Portoviejo se han realizado reconstrucciones e inversiones por encima de los 100 millones de dólares americanos, pero esto no ha sido suficiente y a la capital de la provincia de Manabí le ha costado incrementar su economía, y luego del terremoto ha presentado un decremento del 5,9%; debido a que el sector de la construcción disminuyó en 19%.

El cantón Portoviejo, pese a ser capital provincial, está en la lista como la segunda ciudad con un menor grado de analfabetismo, aun es una lucha para las autoridades de educación reducir a cero esta cifra, que está aproximadamente en un 6,7%.

Por último, pero no menos importante, tenemos al cantón Jama, otra de las ciudades devastadas es esta ciudad costera, que hasta antes del terremoto del 16 de abril de 2016, su fortaleza era el turismo y la pesca, pero luego del terremoto y las réplicas siguientes como la del 30 de junio del 2016, cuyo epicentro fue en este cantón, su economía ha decrecido enormemente.

Luego de estos acontecimientos, incluso el cantón quedo incomunicado por un buen tiempo, debido al daño en las infraestructuras de telecomunicaciones del sector. En este cantón fallecieron 28 personas, y no se registraron desaparecidos.

En el cantón Jama, la reconstrucción del parque central, reactivo el comercio de la ciudad, todos los comerciantes se motivaron a reabrir sus negocios. Este cantón está ubicado al norte de la provincia de Manabí, donde residen más de 23 mil habitantes, donde se estima que más de 4 mil fueron afectados por el terremoto.

La población del cantón Jama está conformado por el 1,7% de hombres y 1.7% de mujeres equitativamente, es la décimo séptima ciudad más poblado de la provincia de Manabí, ya que representa el 3,4% de la población de la provincia.

4.4. Análisis de las variables

Comportamiento Económico en la Provincia

Tabla 24.

Comportamiento Económico de la provincia (millones de USD)

Periodo de Manabí	Valor Agregado Bruto al PIB de Manabí	
Antes del Terremoto 2015	6.046	
Después del Terremoto 2017	6.212	
Periodo de Cantones más afectados	Antes del Terremoto 2015	Después del Terremoto 2017
Portoviejo	1.604	1.511
Manta	1.934	1.996
Sucre	189	197
Pedernales	132	124

Fuente: Banco Central del Ecuador, 2018

Pese al terremoto del 2016, dos cantones han mostrado crecimiento, uno de ellos es Manta que creció en 3,2 % gracias al sector inmobiliario, mientras que el cantón Sucre creció en un 4,65 % debido al sector pesquero. Sin embargo, Portoviejo y Pedernales presentaron decremento, Pedernales decreció en un 6% y Portoviejo decreció en un 5.79% debido a la disminución en el sector de la construcción en un 19%. De manera general la provincia de Manabí después del terremoto presentó un desempeño del 2,7% pese a la destrucción que ocasionó el mismo.

Plan de Contingencia

Inclusión Ventajas y Desventajas

Tabla 25.

Planes de contingencia en Manabí

Cantones	Antes del Terremoto	Después del Terremoto
24 de Mayo	NO	NO
Bolívar	NO	NO
Chone	NO	NO
El Carmen	NO	NO
Flavio Alfaro	NO	NO
Jama	NO	NO
Jaramijó	NO	NO
Jipijapa	NO	NO
Junín	NO	NO
Manta	NO	SI
Montecristi	NO	NO
Olmedo	NO	NO
Paján	NO	NO
Pedernales	NO	NO
Pichincha	NO	NO
Portoviejo	NO	SI
Puerto López	NO	NO
Rocafuerte	NO	SI
San Vicente	NO	SI
Santa Ana	NO	NO
Sucre	NO	NO
Tosagua	NO	NO

Fuente: COE Provincial de Manabí – Ecuador, 2019

Hasta el 16 de abril de 2016, no existía el concepto de planes de contingencia en cada uno de los cantones de la Provincia de Manabí, luego del terremoto fue imperativa de la creación de los Comités de Operaciones de Emergencia. A partir de ahí se ha solicitado a cada uno de los Alcaldes de la Provincia la creación y la actualización anual de sus respectivos planes de contingencia sin embargo actualmente solo cuatro cantones tienen vigente y actualizado el plan de contingencia. El COE Provincial de Manabí es precedido por el Gobernador de la Provincia.

Índice de Desarrollo Humano de la Provincia de Manabí

Tabla 26.

Índice de Desarrollo Humano, Post terremoto

Indicadores	Valor
Crecimiento Poblacional	1,86%
Índice de Desarrollo Humano	0.733
Tasa de Pobreza	34,60%
% de estudiantes en educación básica que abandonaron	4,22%
% de estudiantes graduados de bachiller	4,16%
% Morbilidad asociada a pobreza	1,70%
% Mortalidad asociada a pobreza	0,18%
% Desempleo	4,40%
% Empleo adecuado	37,90%

Fuente: PNDU Ecuador, BCE, INEC, 2018

De manera general, Ecuador pudo superar el terremoto del 16 de abril del 2016 y la provincia de Manabí en sus principales cantones muestran crecimiento económico y social, sin ocultar que existen muchos cantones y sectores que no han sido atendidos adecuadamente, pero esto ya no obedece a las consecuencias del terremoto, sino a otros factores como cambio de gobierno, la poca inversión nacional e internacional, el endeudamiento del gobierno, las nuevas medidas económicas, el incremento del desempleo en el país, la inmigración de los países vecinos y el alza de la canasta básica. Muchos habitantes de la Provincia de Manabí migraron a otras provincias, y dentro de la misma provincia de los cantones más pequeños y afectados por el terremoto, migraron a las ciudades principales como Manta y Portoviejo que han superado todas las adversidades y mueven la economía de la Provincia.

Se ha fortalecido el turismo, la pesca, la agricultura y la construcción, en un proceso lento, pero hasta ahora seguro, que ha ayudado el crecimiento de la provincia y mejora la calidad de vida de la población manabita. A pesar de nuevos movimientos telúricos los pobladores de la provincia de Manabí, han logrado afrontar con serenidad estos acontecimientos sin que afecte su estabilidad emocional.

4.5. Propuesta

Para el plan de contingencia aplicado en la provincia de Manabí para el evento sísmico ocurrido el 16 de Abril del 2016, denominado A16, hizo falta un análisis más completo y detallado para la crisis que se avecinaba en los siguientes años. Por consiguiente, luego de esta investigación se propone:

Que, se implemente mayormente el uso de TIC en los cantos afectados y no afectados.

Que, la ayuda social sea mayor, tanto en los lugares públicos como de primera necesidad, es decir, la creación de áreas verdes. Ya que este plan solo involucra un crecimiento financiero más no uno social ni humanitario.

Que, la aplicación financiera del plan de contingencia tenga apertura a nuevos sectores productivos estratégicos, antes y después del terremoto.

Que, exista una reubicación para las personas que se encuentran en territorios de alto riesgo, y mejorar su calidad de vida.

CAPITULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Luego de analizar los resultados que arroja la investigación planteada, considerando todos los antecedentes descritos, todo el escenario legal, teórico y conceptual; podemos plasmar las conclusiones y recomendaciones para el trabajo descrito sobre la implementación del Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto.

5.1. Conclusiones

Que, no se ha cumplido en su totalidad con el propósito planteado por el gobierno, teniendo una repercusión desfavorable en el desarrollo económico de la provincia durante el periodo 2016-2018.

Tabla 27.

Comparativo 2016.- 2018 Provincia de Manabí

Indicadores	2016	2018	Variación
Crecimiento Poblacional	1,86%	1,83%	-0,03%
Índice de Desarrollo Humano	0,733	0,716	-1,70%
Tasa de Pobreza	34,60%	36,44%	1,84%
% de estudiantes en educación básica que abandonaron	4,22%	4,21%	-0,01%
% de estudiantes graduados de bachiller	4,16%	4,17%	0,01%
% Morbilidad asociada a pobreza	1,70%	1,79%	0,09%
% Mortalidad asociada a pobreza	0,18%	0,19%	0,01%
% Desempleo	4,40%	4,67%	0,27%
% Empleo adecuado	37,90%	36,47%	-1,43%

Fuente: PNDU Ecuador, BCE, INEC, 2018



Figura 7: Comparativo 2016-2018

Fuente: PNDU Ecuador, BCE, INEC, 2018

Que, se debe replantear el Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto para la Provincia de Manabí, ya que hemos podido observar que existe un 40% de la población que aún no ha sido considerada en dicho plan.

Que, el Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto para la Provincia de Manabí si bien es cierto en algunos cantones logró atender hasta un 60% de los hogares damnificados en otros apenas se llegó a atender a un 30% de los hogares damnificados. Lo que denota que existe un alto porcentaje de desatención.

Que, es imperativa la intervención del gobierno y de todas sus entidades, así como la intervención del sector privado, para la reactivación y reconstrucción de la provincia de Manabí. Se han hecho esfuerzos, se han atendido muchos hogares, pero sin lugar a dudas aún faltan muchos por atender.

Finalmente, queda evidenciado que el impacto social, estructural y económico de la provincia de Manabí fue muy devastador, luego del terremoto del 2016, es por ello que el fortalecimiento de cada uno de estos sectores debe ser considerado en un nuevo plan considerando a todos y cada uno de los actores, sean beneficiarios y/o benefactores.

5.2. Recomendaciones

Que, los objetivos del gobierno deben estar orientados en la recuperación total de la provincia de Manabí, que de manera directa repercute en la recuperación económica del País, ya que esta provincia representa un valor significativo en la economía del Ecuador. Y así cumplir en su totalidad con el propósito inicial planteado por el gobierno, que es reconstruir y reactivar la provincia para un nuevo periodo comprendido entre el presente año y el año final de labores del presente gobierno.

Que, el replanteamiento del Plan De Reconstrucción y Reactivación Productiva Post Terremoto para la Provincia de Manabí, debe contemplar a todos y cada uno de los hogares que no se han sido atendidos que representan un 40% de la población, estos deben ser prioridad en un nuevo periodo de acción.

Que, así como se logró atender en su gran mayoría en un 60% a varios cantones, considerar a aquellos en los que solo se logró un 30% de atención. Con la realización de un nuevo censo que contemple la investigación de los sectores de vivienda, educación, comercio y producción que no alcanzaron atención en el plan inicial planteado.

Que, deben apoyarse en el uso de Tics, Tecnología de la Información y Comunicación, como herramientas para recopilar, conocer y censar cada uno de los sectores dentro de cada cantón de la provincia de Manabí que no han sido atendidos, siendo el siguiente paso el de verificación y control de la información obtenida.

El buen uso de la información obtenida, permitirá medir y presupuestar los recursos necesarios para atender a toda esa población desentendida que requiere apoyo inmediato, que lo requerido y prioritario sea parte del presupuesto general del estado durante el periodo restante del actual gobierno, que la reconstrucción de la Provincia de Manabí sea parte del eje de acción del Gobierno, así como existe el Plan Casa para Todos, el plan de Emprendimiento, entre otros excelentes programas evidenciados hoy por hoy, debe plantearse la creación del Programa Un nuevo Manabí.

6. Referencias

- Aguilar, S. (enero-agosto de 2005). Fórmulas para el cálculo de la muestra en investigaciones de salud. *Salud en Tabasco*, 11(1-2), 333-338. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=48711206>
- Albuquerque, F. (2004). *El Enfoque del Desarrollo Económico Local*. Buenos Aires: Organización Internacional del Trabajo. Obtenido de https://www.flacsoandes.edu.ec/sites/default/files/agora/files/1251776298.ares_a_enfoque_del_0.pdf
- Alcívar, B., Zamora, Y., Montesdeoca, M., & Loor, Y. (Enero-Abril de 2019). Análisis De Las Propuestas De Reactivación Económica Para El Sector Turístico De Manabí, POST 16 A. *Revista ECA Sinergia.*, 10(1), 132-146. Obtenido de <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/ECASinergia/article/view/1337/1837> Arocena, J. (2002). El desarrollo local: un desafío contemporáneo. Uruguay: Taurus. Obtenido de http://cebem.org/cmsfiles/publicaciones/Arocena_resumen.pdf
- Asensi, V., & Parra, A. (2002). El método científico y la nueva filosofía de la ciencia. *Anales de Documentación*, 5, 9/19. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63500001>
- Banco Central del Ecuador. (2010). *Evolución de la economía ecuatoriana*. Gobierno Nacional de la República del Ecuador. Obtenido de https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/Iconyuntura/EvolucionEconEcu_06-10.pdf
- Banco Central del Ecuador. (2010). *Informe de gestión 2010*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/ElBancoCentral/LeyTransparencia/InformeGestionBCE2010.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2016). Obtenido de <https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/76391>
- Banco Central del Ecuador. (2018). *Ecuador creció 3.0% y confirma el dinamismo de su economía*. Ecuador. Obtenido de <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de>

prensa-archivo/item/1080-ecuador-crecio-30-en-2017-y-confirma-el-dinamismo-de-su-economia.

Banco Central del Ecuador. (2018). Obtenido de [https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuentas Nacionales/Anuales/Dólares/indicecn1.htm](https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/Anuales/Dólares/indicecn1.htm)

Batallas, H. (2013). El actual modelo de descentralización en el Ecuador: un desafío para los gobiernos autónomos descentralizados. *Revista de*

Derecho (20), 5 - 22. Obtenido de [http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/4225/1/03-](http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/4225/1/03-TC-Batallas.pdf)

TC-Batallas.pdf Becerra, J., Becerra, M., & Quijije, P. (2018). Algunas consideraciones en torno a la restauración turística postterremoto de la ciudad de Manta, Manabí, Ecuador. *RECUS. Revista Electrónica Cooperación-Universidad-Sociedad, Publicación Arbitrada Cuatrimestral*, 3(2), 37-43. Obtenido de <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/Recus/article/view/1459/1539>

Bula, J. (1994). *John Rawls y la teoría de la modernización: Una retrospectiva analítica*. Medellín, Colombia: Primer Simposio Nacional de Profesores de Ciencias Económicas. Obtenido de <http://bdigital.unal.edu.co/18269/1/14048-63805-1-PB.pdf>

Campaña, A. (1992). *Modernización y Dependencia*. América Latina y El

Caribe: CEPAL. Obtenido de

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/32707/1/D-16832.00_es.pdf

CNNE. (13 de Abril de 2017). A un año de la tragedia que sacudió a Ecuador: ¿qué ha pasado desde el terremoto? *CNNE*. Obtenido de <https://cnnespanol.cnn.com/2017/04/13/a-un-año-de-la-tragedia-que-sacudio-a-ecuador-que-ha-pasado-desde-el-terremoto/>

Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo. (2017). Obtenido de <https://www.registroficial.gob.ec/>

Código Orgánico de Organización Territorial, autonomía y descentralización. (10 de Noviembre de 2014). Ecuador.

Coello, E., Blanco, N., & Reyes, Y. (2012). Los paradigmas cuantitativos y cualitativos en el conocimiento de las ciencias médicas con enfoque filosófico-epistemológico. *EDUMECENTRO*, 4(2), 137 - 146. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/edu/v4n2/edu17212.pdf>

Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva. (2017). *Plan Reconstruyo y Reactivación Productiva Post Terremoto*. Ecuador. Obtenido de <https://www.reconstruyoecuador.gob.ec/wp-content/uploads/2018/02/Plan-de-Reconstrucci%C3%B3n-y-Reactivaci%C3%B3n-Productiva-post-terremoto.pdf>

Constitución de la República del Ecuador. (Octubre de 2008). C. Ecuador. De-Paiva-Bueno, E. (julio-diciembre de 2007). O índice de desenvolvimiento humano (idh): avaliação de seus presupuestos teóricos e metodológicos. *Boletín Goiano de Geografía*, 27(3), 49-70. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=337127148003>

Economía y Desarrollo, 150 - 171. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=425541311008>

El diario. (16 de agosto de 2016). Sismo de 7,8 también dejó dolor y muerte en 1942. *El diario*, págs. 1-3. Obtenido de <http://www.eldiario.ec/noticias-manabi-ecuador/402381-sismo-de-78-tambien-dejo-dolor-y-muerte-en-1942/> El telégrafo. (23 de abril de 2016). La riqueza económica de Manabí se centra en la agricultura, la pesca y el turismo. *El Telégrafo*. Obtenido de <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/ecuador/1/la-riqueza-economica-de-manabi-se-centra-en-la-agricultura-la-pesca-y-el-turismo>

El Telégrafo. (28 de Marzo de 2017). Los desastres naturales costaron \$175 millones en 2016. *El Telégrafo*. Obtenido de <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/sociedad/4/los-desastres-naturales-costaron-usd-175-000-millones-en-2016>

El telégrafo. (7 de marzo de 2019). Manta y Sucre en Manabí crecieron, pese al terremoto del 2016. *El telégrafo*. Obtenido de <https://www.elcomercio.com/actualidad/manta-sucre-manabi-crecimiento-terremoto.html>

García, M. (2010). Los desastres naturales. *Salus*, 14(2), 5-6. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=375939014002>

- (GEA), G. d., & Correa, F. (julio-diciembre de 2004). Crecimiento Económico Y Medio Ambiente: Una Revisión Analítica De La Hipótesis De La Curva Ambiental De Kuznets. *Semestre Económico*, vol. 7(núm. 14), pp. 73-104. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=165013658003>
- Giménez, G. (enero - abril de 1995). Modernización, Cultura e Identidad Social. *Espiral*, 1(2), 35 – 55. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=1381020393>
- Giménez, V. (septiembre-diciembre de 2016). Generación de bienestar social en México: un estudio DEA a partir del IDH. *Economía, Sociedad y Territorio*, XVI (52), pp. 591-621. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11146910002>
- Gobierno de Manabí. (2017). *Pedernales: Gobierno de Manabí*. Pedernales. Obtenido de <http://www.manabi.gob.ec/cantones/pedernales>
- Gobierno de Manabí. (s.f.). *Datos Geográficos*. Manabí. Obtenido de <http://www.manabi.gob.ec/datos-manabi/datos-geograficos>
- INEC. (2017). *Encuesta de Condiciones de Vida (ECV)*. Manabí, Ecuador. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/encuesta-de-condiciones-de-vida-ecv/>
- INEC. (2017). *Estimando costos de un desastre. El costo en el sector productivo del terremoto de abril de 2016 en Ecuador: Una aproximación metodológica*. Quito: INEC. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Libros/Estimando_Costos.pdf
- INEC. (2017). *Fascículo de Manabí*. Manabí: Instituto Nacional de Estadística y Censo. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/manabi.pdf>
- INTER. (2018). Investigación correlacional. *Centro Universitario Interamericano*, 1-4 Obtenido de http://metodologiainter.weebly.com/uploads/1/9/2/6/19268119/investigacin_correlacional.pdf
- Jeannot, F. (2008). Desarrollo de la economía informal. *Análisis Económico*, vol. XXIII (núm. 52), pp. 133-158. Obtenido de

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=41311484009>

Kohli, A. (2009). Estado Y Desarrollo Económico. *Documentos y Aportes en Administración Pública y Gestión Estatal*, vol. 9(núm. 12), pp. 7-29. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=337530217001> León, C., & Sorhegui, R. (2007). Repensar el desarrollo local en Cuba.

Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo. (30 de Junio de 2016). Quito, Pichincha, Ecuador.

Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana para la Reconstrucción y Reactivación de las Zonas Afectadas por el. (20 de mayo de 2016). Quito, Ecuador.

López, P. (2004). Población, muestra y muestreo. *Punto cero*, 69 - 74. Obtenido de <http://www.scielo.org.bo/pdf/rpc/v09n08/v09n08a12.pdf>

Maranto, M., & González, M. E. (Febrero de 2015). Fuentes de información. Hidalgo, México. Obtenido de <http://repository.uaeh.edu.mx/bitstream/bitstream/handle/123456789/16700/L-ECT132.pdf>

Ministerio de Industria y Productividad. (s.f.). 2016. Manta. Obtenido de <https://www.industrias.gob.ec/gobierno-adopta-medidas-para-la-reactivacion-productiva-tras-terremoto/>

Ministerio de Turismo. (2017). *Informe de Gestión 2017: sector comercio, industria y turismo*. Ecuador. Obtenido de <http://www.mincit.gov.co/getattachment/ministerio/planeacion/informe-de-gestion-del-sector-comercio-industria-y/informe-de-gestion-del-sector-comercio-indust-3/informe-de-gestion-del-sector-comercio,-industria-y-turismo-2017.pdf.aspx>

MIPRO. (2017). *Reactivación productiva Manabí – Esmeraldas*. Manabí-Esmeralda. Obtenido de <https://www.industrias.gob.ec/reactivacion-productiva-manabi-esmeraldas/>

Molina, R., & Pascual, J. (2014). El Índice de Desarrollo Humano como indicador social. *Nómadas*.

- Morales, M. (julio - diciembre de 2006). El desarrollo local sostenible. *Economía y Desarrollo*, 140(2), 60 - 71.
- Naciones Unidas. (2018). *Día Internacional para la Reducción de los Desastres*. Obtenido de <https://www.un.org/es/events/disasterreductionday/> Navarro, J., Ayvar, F., &
- Newman, G. D. (2006). El razonamiento inductivo y deductivo dentro del proceso investigativo en ciencias experimentales y sociales. *Laurus*, 12(1), 180-205. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/761/76109911.pdf>
- ONU. (2015). *Marco de Sendai para la para la Reducción del Riesgo de Desastres*. Obtenido de https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf ONU.
- (2018). *Día Internacional para la Reducción de los Desastres*. Obtenido de <https://www.un.org/es/events/disasterreductionday/> Organización Mundial de Salud.
- (2016). *Componentes de un plan de reconstrucción*. Obtenido de http://www.saludydesastres.info/index.php?option=com_content&view=article&id=120:3-5-componentes-de-un-plan-de-reconstruccion&catid=184&Itemid=725&lang=es
- OXFAM. (2017). *Ecuador 2016, una respuesta al terremoto: Contribución al cambio*. Manabí, Ecuador. Obtenido de https://www.oxfamitalia.org/wp-content/uploads/2018/03/Contribucion-al-cambio_Ecuador_VF.pdf
- Pacheco, H. (2017). Efectos del sismo del 16 de abril de 2016 en el sector productivo agropecuario de Manabí. *Revista La Técnica* (17), 30-42. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6087575>
- Pena-Trapero. (2009). La medición del Bienestar Social: una revisión crítica. *Estudios de Economía Aplicada*, 27(2), 299-324. Obtenido de <http://www.revista-eea.net/documentos/27206.pdf>
- Plan nacional de desarrollo 2015-2021. (2017). *Planificamos toda una vida*. Ecuador: Gobierno de la República del Ecuador.

PNUD. (2012). Obtenido de Objetivos del desarrollo sostenible:

<http://www.ec.undp.org/content/ecuador/es/home/sustainable-development-goals/background.html>

Presidencia de la República del Ecuador. (2017). Constitución general del estado ecuatoriano.

Quinde, P., & Reinoso, E. (2016). Estudio de peligro sísmico de Ecuador y propuesta de espectros de diseño para la ciudad de Cuenca. *Revista de Ingeniería Sísmica*, 1(94), 1-26. Obtenido de <http://www.scielo.org.mx/pdf/ris/n94/0185-092X-ris-94-00001.pdf>

Reconstruyo Ecuador. (2019). *Estado actual de la reconstrucción en cantón Portoviejo*. Obtenido de <https://www.reconstruyoecuador.gob.ec/estado-actual-de-la-reconstruccion-en-canton-portoviejo/>

Reconstruyo Ecuador. (2019). *La reactivación productiva de Manta es una realidad*. Manta. Obtenido de <https://www.reconstruyoecuador.gob.ec/la-reactivacion-productiva-de-manta-es-una-realidad/>

Rendón, M., Villasís, M., & Miranda, M. (octubre-diciembre, de 2016). Estadística descriptiva. *Revista Alergia México*, 63(4), 397-407. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=486755026009>

Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas, vol. 44 (núm. 4), 1-18.
doi:https://doi.org/10.5209/rev_NOMA.2014.v44.n4.49298

Reyes, G. (2001). Principales teorías sobre el desarrollo económico y social. *Nómadas*, 4, 1-33. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=18100408>

Reyes, G. (2009). Teorías De Desarrollo Económico Y Social: Articulación Con El Planteamiento De Desarrollo Humano. *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Universidad de Nariño*, X (1), 117 - 142. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3642035>

Ricoy, C. (enero - julio de 2005). La teoría del crecimiento económico de Adam Smith. *Economía y Desarrollo*, 138(1), 11 - 47.

- Rodríguez, A., & Pérez, A. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Revista Escuela de Administración de* (82), 1-26. Obtenido de <http://www.redalyc.org/pdf/206/20652069006.pdf>
- Rodríguez, Z. (julio-diciembre de 2005). Los desastres no siempre son naturales: vulnerabilidad social. *Comunidad y Salud*, 39-43. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=375740237005>
- Ruiz, H. (2017). Estudio del Comportamiento en Compras de Clientes de Manabí en una empresa de Retail un año después del terremoto. *INNOVA Research Journal*, 2(9), 126-137. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6128458>
- Sánchez, R., Guerrero, M., Vayas, Á., & Villa, J. (Julio de 2017). Desastres naturales - terremotos y seguros en Ecuador. *Revista digital de Medio Ambiente "Ojeando la Agenda"*, 1(48), 1-17. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6105588>
- Secretaría de Planificación y desarrollo. (2013-2017). *Provincia de Manabí y Santo Domingo de los Tsáchilas*. Manabí. Obtenido de <https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/11/Agenda-zona-4.pdf>
- Seligman, M. (2002). *La auténtica felicidad*.
- SENPLADES. (2016). *Evaluación de los costos de Reconstrucción: Sismo Ecuador - Abril 2016*. Obtenido de <https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/04/Evaluacion-de-los-Costos-de-Reconstruccion-Libro-Completo.pdf>
- Smith, A. (1776). *An inquiry into the nature and causes of the wealth of nations*. Alianza editorial. Obtenido de http://pdfhumanidades.com/sites/default/files/apuntes/194-Smith/Adam_La_riqueza_de_las_naciones28Alianza29-818_pag_Imprimir_En_Ahorro.pdf
- SNI. (2010). *Ficha de índices generales, Portoviejo*. Portoviejo. Obtenido de Http://App.Sni.Gob.Ec/Sni-Link/Sni/Portalsni2014/Fichasf/1301_Portoviejo_Manabi.Pdf

- SNI. (2010). *Fichas generales de Manta*. Manta. Obtenido de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/Portal%20SNI%202014/FICHAS%20F/1308_MANTA_MANABI.pdf
- Superintendencia de compañías, valores y seguro. (2018). *Estudios sectoriales: Productividad en la industria ecuatoriana de la construcción 2013-2017*. Guayaquil. Obtenido de https://investigacionyestudios.supercias.gob.ec/wp-content/uploads/2018/10/Productividad_en_la_industria_ecuatoriana_de_la_construccion_2013-2017.pdf
- Tignor, R. (agosto a septiembre de 2007). W. Arthur Lewis y el nacimiento de la economía del desarrollo. *Torre de Marfil*, 68 - 70. Obtenido de <http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/438/6/RCE10.pdf>
- Traverso, E. (2010). Theodor W. Adorno: retrato de un mandarín marxista. *Bajo el volcán*, 185 - 191. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28620211008>
- Trías-de-Bes, F. (2015). El libro prohibido de la economía. En F. T. Bes. Espasa.
- Tua-Pereda, J. (2012). Contabilidad y desarrollo económico. *Contabilidad y Negocios*, vol. 7 (núm. 13), pp. 94-110. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=281623577008>
- Vásquez, A. (2000). *La Política De Desarrollo Económico Local*. Obtenido De La Política De Desarrollo Económico Local: https://flacso.edu.ec/cite/media/2016/02/Vazquez-A_2000_La-Politica-de-desarrollo-economico-local.pdf
- Väyrynen, R. (octubre de 2006). Globalización, Democracia Y Mercado Laboral. *sonomía. Revista de Teoría y Filosofía del Derecho* (núm. 25), pp. 35-53. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=363635647003>
- Villamil, V. (2014). La salud mental ante los desastres naturales. *Salud Mental*, 363-364. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=58232671001>
- Zibell, M. (20 de Abril de 2016). Cómo quedó Manta, uno de los principales puertos de Ecuador, tras el devastador terremoto de magnitud 7,8. *BBC*. Obtenido de https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/04/160417_ecuador_terremoto_manta_correa_cronica_bm
- Zorba., G. (1859). Prólogo a la Contribución a la Crítica de la Economía Política. En K. Marx, *Una contribución a la crítica de la Economía Política* (págs. 1-323).

7. ANEXOS

Anexo 1

Tabla: Población Económicamente Activa

Población	PET	PEI	PEA
Mujeres	538.335	398.213	140.122
Hombres	689.299	184.620	356.391
Totales:	1.227.634	582.833	496.513

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec

Anexo 2

Tabla de educación por zona poblacional

Edad	Estudian
15-17 años	71,80%
5-14 años	93,40%
Analfabetismo**	10,20%

** Personas de 15 años y más que no saben leer ni escribir

Tabla: Años de escolaridad

Población	Años
Urbana	10,2
Rural	6,2

Fuente: www.ecuadorencifras.gob.ec INEC, 2010





Anexo 5

Tabla: Situación Laboral

Ocupación*	Hombre	Mujer
Empleado privado	81.490	31.957
Cuenta propia	91.251	30.334
Jornalero o peón	97.362	3.249
Empleado u obrero del Estado, Municipio o Consejo Provincial	28.421	23.344
No declarado	16.225	13.866
Empleada doméstica	1.727	16.496
Patrono	9.207	3.772
Trabajador no remunerado	5.560	2.825
Socio	2.995	1.281

Anexo 6

	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
2016	1								
2017	0,99790653	1							
2018	0,99786613	0,99995665	1						
2016	0,99157057	0,99748876	0,99719691	1					
2017	0,98130548	0,99147356	0,99120862	0,99780477	1				
2018	0,98209915	0,9920173	0,99175173	0,99805254	0,99998955	1			
2016	0,99859773	0,99977943	0,99963705	0,9970392	0,99005688	0,99062952	1		
2017	0,99511676	0,99933681	0,99923012	0,99935332	0,99548248	0,99586553	0,99888351	1	
2018	0,99489801	0,9992246	0,99912507	0,99942761	0,99566679	0,99603432	0,99878304	0,99999101	1

8. SIGLAS

GAD Gobierno Autónomo Descentralizado

A16 16 de abril 2016

IDH Índice de Desarrollo Humano

INEC Instituto Nacional de Estadística y Censo

SEMPLADES Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo

RUD Registro Único del Damnificado **MIPRO:** Ministerio de Productividad y Minas

COOTAD: Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización

LOOTUGS: Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo

PDOT: Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

PET: Población en Edad de Trabajar

PEI: Población Económicamente Inactiva

PEA: Población Económicamente Activa

SNI: Sistema Nacional de Información



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
CARRERA DE ECONOMÍA

Economista Marlon Estuardo Pacheco Bruque, Docente de la Carrera de Economía, designado TUTOR del proyecto de grado de **Cedeño Solis Karen Magaly** cúmpleme informar a usted, señor Coordinador, que una vez que se han realizado las revisiones al 100% del avance del proyecto avaló el trabajo presentado por el estudiante, titulado **Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí, en el periodo 2016 – 2018** por haber cumplido en mi criterio con todas las formalidades. Este trabajo de titulación ha sido orientado al 100% de todo el proceso y se procedió a validarlo en el programa de **URKUND** dando como resultado un **0% de plagio**. Cabe indicar que el presente informe de cumplimiento del Proyecto de Titulación del semestre A-2019 a mi cargo, en la que me encuentro designado y aprobado por las diferentes instancias como es la Comisión Académica y el Consejo Directivo, dejo constancia que los únicos responsables del trabajo de titulación somos el Tutor Economista Marlon Estuardo Pacheco Bruque y la Srta. Cedeño Solis Karen Magaly, eximo de toda responsabilidad a el Coordinador de Titulación y a la Dirección de Carrera. La calificación final obtenida en el desarrollo del proyecto de titulación fue: **diez sobre diez 10/10.**

Atentamente,

Tutor

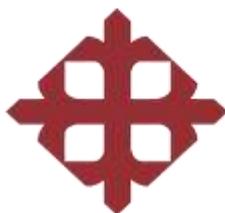
f. _____

Economista Marlon Estuardo Pacheco Bruque

LAS AUTORA

f. _____

Cedeño Solis Karen Magaly
C.C. # 093042410-6



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
CARRERA DE ECONOMÍA**

Economista Marlon Estuardo Pacheco Bruque, Docente de la Carrera de Economía, designado TUTOR del proyecto de grado de **Rodríguez Mendieta Doménica Katherine** cumplo informarle a usted, señor Coordinador, que una vez que se han realizado las revisiones al 100% del avance del proyecto avaló el trabajo presentado por el estudiante, titulado **Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí, en el periodo 2016 – 2018** por haber cumplido en mi criterio con todas las formalidades. Este trabajo de titulación ha sido orientado al 100% de todo el proceso y se procedió a validarlo en el programa de **URKUND** dando como resultado un **0% de plagio**. Cabe indicar que el presente informe de cumplimiento del Proyecto de Titulación del semestre A-2019 a mi cargo, en la que me encuentro designado y aprobado por las diferentes instancias como es la Comisión Académica y el Consejo Directivo, dejó constancia que los únicos responsables del trabajo de titulación somos el Tutor (a) Economista Marlon Estuardo Pacheco Bruque y la Srta. Rodríguez Mendieta Doménica Katherine, eximo de toda responsabilidad al Coordinador de Titulación y a la Dirección de Carrera. La calificación final obtenida en el desarrollo del proyecto de titulación fue: **diez sobre diez 10/10**.

Atentamente,

Tutor

f. _____

Economista Marlon Estuardo Pacheco Bruque

LAS AUTORA

f. _____

Rodríguez Mendieta Doménica Katherine
C.C: # 131195596-5

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Cedeño Solís Karen Magaly** con C.C. # **093042410-6** autora del trabajo de titulación: **Análisis del impacto del plan de reconstrucción y reactivación productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí. Periodo 2016-2018**, previo a la obtención del título de **Economista** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tenemos pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizamos a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 13 de septiembre del 2019

f. _____
Cedeño Solís Karen Magaly
C.C. # 093042410-6

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Rodríguez Mendieta Doménica Katherine** con C.C: # **131195596-5** autora del trabajo de titulación: **Análisis del impacto del plan de reconstrucción y reactivación productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí. Periodo 2016-2018**, previo a la obtención del título de **Economista** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tengo pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 13 de Septiembre del 2019

f. _____
Rodríguez Mendieta Doménica Katherine
C.C. # 131195596-5

REPOSITORIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TEMA Y SUBTEMA:	Análisis del impacto del plan de reconstrucción y reactivación productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí. Periodo 2016-2018.		
AUTOR(ES)	Cedeño Solís Karen Magaly y Rodríguez Mendieta Doménica Katherine		
REVISOR/TUTOR	Econ. César Gutiérrez Alarcón, Econ. Marlon Estuardo Pacheco Bruque		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Ciencias Económicas y Administrativas		
CARRERA:	Economía		
TITULO OBTENIDO:	Economista		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	13 de septiembre del 2019	No. DE PÁGINAS:	107
ÁREAS TEMÁTICAS:	Estadística, Econometría, Economía		
PALABRAS CLAVES:	Desocupación, Migración, Agentes Económicos, Divisas, Capitales, Incidencia		
RESUMEN/ABSTRACT:	<p>La implementación del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en la provincia de Manabí, tras el evento sísmico de abril del 2016, no ha cumplido en su totalidad con las expectativas esperadas por la cual fueron creadas, a causa de varios acontecimientos económicos y administrativos gubernamentales; el presente trabajo tiene como objetivo analizar el impacto del Plan de Reconstrucción y Reactivación Productiva post terremoto en el desarrollo económico de la provincia de Manabí, en el periodo 2016 – 2018. La elaboración del marco teórico fue basada en teorías del desarrollo económico, plan de contingencia y el Índice de Desarrollo Humano (IDH), por tener la relación perfecta para medir este plan socioeconómico; en el marco conceptual se hace alusión a términos claves dentro del marco teórico como empleo, IDH, PIB, PIB per cápita, consumo, bienestar social, entre otros. Su metodología se basó en una investigación mixta, deductiva; de tipo exploratorio, y descriptivo. Entre las principales fuentes de recopilación de información se encontrar levantamiento de información primaria en cuanto a las entrevistas e información secundaria de los ministerios correspondientes al país de la provincia de Manabí. Se analiza los datos recolectados antes y después del terremoto ya que a inicio del 2016 la economía mantenía una constancia de crecimiento que fue diferente a finales del mismo. Se concluye con una investigación amplia e informativa para la provincia de Manabí, donde se exponen las condiciones en las que el plan se aplicó y su proceso incompleto actual, reflejado en la reactivación productiva.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593-969182993 y +593-939512185	E-mail: Karensolis116z@gmail.com domerodriguezm@gmail.com	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE):	Nombre: Camacho Villagómez Freddy Ronalde		
	Teléfono: +593-4-2206953 ext. 1634		
	E-mail: Freddy.camacho.villagomez@gmail.com; Freddy.camacho@cu.ucsg.edu.ec		
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			