



UNIVERSIDAD DEL MAR

CAMPUS PUERTO ÁNGEL, OAXACA.

"DESAFÍOS DE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO MESOAMÉRICA (2001-2014)"

TESIS

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN CIENCIAS MARÍTIMAS**

**PRESENTA
NAYELI ALEJANDRA GONZÁLEZ SALINAS**

**DIRECTOR
L.R.I. EMILIO CERVANTES CENTENO**

PUERTO ÁNGEL, POCHUTLA, OAXACA, NOVIEMBRE, 2015.



México

República Dominicana

Belice

Honduras

Guatemala

El Salvador

Nicaragua

Colombia

Costa Rica

Panamá

La piedra

*El distraído tropezó con ella
El violento la utilizó como proyectil
El emprendedor, construyó con ella
El campesino, cansado, la utilizó de asiento
Para los niños, fue un juguete
Drummond la poetizó
David, mató a Goliat
Y Miguel Ángel le sacó la más bella escultura
En todos estos casos, la diferencia
no estuvo en la piedra, sino en el
hombre
No existe "piedra" en tu camino que
no puedas aprovechar para tu propio
crecimiento.*

Anónimo

*"Si no puedes volar, corre.
Si no puedes correr, camina.
Si no puedes caminar, gatea.
Pero hagas lo que hagas,
siempre sigue hacia
adelante"*

Martin Luther King

Dedicatoría

A mis padres Ignacio Jesús González y Casimira Salinas, quienes a pesar de las dificultades no han soltado mi mano y con su cariño y apoyo me han acompañado a lo largo de este camino. Por convertir mis sueños en sus sueños, por dar siempre un poquito más que más para hacerlos realidad. Por crearme la firme convicción de que nada es imposible. Por estas y muchas razones más, este logro es de ustedes y para ustedes.

A mis hermanos Diana, Nachito y Mafer por ser una fuerte razón por la cual querer superarme. Por hacer que cada día quiera ser un buen ejemplo para ustedes. Porque desempeñar el papel de hermana mayor no es una tarea nada fácil, pero sin embargo es maravilloso tenerlos a ustedes como hermanos.

A mí abuelita María, lita este trabajo también es por ti y para ti.

A ti Roque, que a pesar de la distancia y el tiempo, con amor y comprensión te has encargado de estar conmigo hasta en los más difíciles momentos. Por esos tantos regaños que me diste en todas las ocasiones en las que por desesperación o desánimo estuve a punto de tirar la toalla. Por enseñarme que por más dura y difícil que sea la situación a vivir siempre "vale la pena".

A mi sobrino Euri, que a pesar de su corta edad, con su inocencia me ha enseñado el valor de los pequeños y grandes esfuerzos. Por esas sonrisas que me roba y regala con sus ocurrencias, las cuales me devolvieron las fuerzas que en algún momento había perdido. Por convertirse en mi pequeño gran motor.

Agradecimientos

A la Universidad del Mar, cuna de mis conocimientos universitarios

Al Mtro. José Saúl Mena Delgadillo por todo su apoyo y paciencia durante el desarrollo del protocolo de este trabajo.

Al L.R.I Emilio Cervantes Centeno por su invaluable apoyo durante la realización de esta tesis, profe sinceramente muchas gracias.

A la comisión de profesores revisores: Dr. Juan Narciso Ojeda Cárdenas, Dr. Víctor Manuel Gerónimo Antonio, Lic. Gildardo Rodas Sánchez y al M.C.I Fausto Roberto Camargo Ochoa. Porque con sus comentarios y observaciones, lograron enriquecer y hacer de este un mejor trabajo.

A mi familia, por todo su apoyo, cariño y comprensión.

A las familias que me acogieron durante mis estancias profesionales y servicio social, especialmente a la "tía Juanita".

A Janett e Iliana mis locas e incondicionales amigas, no solo durante mi etapa de universitaria, sino también después de esta, chicas saben lo cuanto que se les quiere y se les echara de menos.

A toda esa gente de Puerto Ángel que siempre fue muy amable conmigo y que cuando necesite de su ayuda no dudaron en brindármela.

A todos aquellos que de manera directa e indirecta contribuyeron para que este trabajo se viera cristalizado.

A todos mis infinitos agradecimientos...

ÍNDICE

ÍNDICE DE GRÁFICAS	x
ÍNDICE DE TABLAS	xii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO 1. METODOLOGÍA DEL ESTUDIO.	
1.1 El contexto del problema.	6
1.2 Hipótesis.	11
1.3 Objetivos.	12
1.3.1 Objetivo General.	12
1.3.2 Objetivos específicos.	12
1.4 Marco Teórico y Conceptual.	13
1.5 Metodología.	18
1.6 Resumen.	19
CAPÍTULO 2. EL PLAN PUEBLA-PANAMÁ COMO UNA PERSPECTIVA DE DESARROLLO REGIONAL EN EL ÁMBITO ECONÓMICO Y DE INFRAESTRUCTURA.	
2.1 Problemas existentes en el Sur-Sureste de México.	22
2.1.1 Políticos y modelos de desarrollo.	22
2.1.2 Economía.	24
2.1.3 Comercio Exterior.	25
2.1.4 Empleo.	26
2.1.5 Infraestructura.	26
2.1.6 Medio Ambiente.	28

2.1.7 Población.....	28
2.1.8 Salud.	29
2.1.9 Educación.....	30
2.2 Problemática de los Países Centroamericanos.	31
2.3 Antecedentes del Plan Puebla-Panamá.	35
2.4 Objetivos del Plan Puebla-Panamá.	38
2.5 Las Políticas del Plan Puebla-Panamá durante el Sexenio de Vicente Fox Quezada (2001-2006).....	39
CAPÍTULO 3: EL PROYECTO MESOAMÉRICA Y LA VISIÓN HACIA ADELANTE (2007-2014).	
3.1 Proyecto Mesoamérica en el Sexenio de Felipe Calderón Hinojosa (2007- 2012).....	43
3.2 Situación actual del Proyecto Mesoamérica.	45
3.2.1 Energía.	46
3.2.1.1 Sistema de Interconexión Eléctrica para los Países de América Central (SIEPAC).	47
3.2.1.2 Interconexión Eléctrica México – Guatemala.	48
3.2.1.3 Interconexión Eléctrica Panamá – Colombia.....	50
3.2.1.4 Mercado Eléctrico Regional (MER).	51
3.2.1.5 Programa Mesoamericano de Uso Racional y Eficiente de Energía.	53
3.2.1.5.1 Estrategia de Iluminación Eficiente en Centroamérica.....	53
3.2.1.6 Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo de Biocombustibles (RMIDB).	55
3.2.2 Telecomunicaciones.....	55
3.2.2.1 Autopista Mesoamericana de la Información (AMI).....	56

3.2.3 Transporte.	57
3.2.3.1 Red Internacional de Carreteras Mesoamericanas.	58
3.2.3.2 Corredor Mesoamericano de la Integración (Corredor Pacífico). .	60
3.2.3.3 Transporte Marítimo de Corta Distancia (TMCD).	62
3.2.3.4 Cooperaciones Técnicas para Transporte Carretero.	63
3.2.4 Facilitación Comercial y Competitividad.	64
3.2.4.1 Procedimiento Mesoamericano para el Tránsito Internacional de Mercancías (TIM).	64
3.2.4.2 Foro Mesoamericano de PYMES.	65
3.2.4.3 LAC FLAVORS.....	66
3.2.5 Salud.	67
3.2.5.1 Iniciativa Salud Mesoamericana.....	67
3.2.6 Medio Ambiente.....	68
3.2.6.1 Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental (EMSA).	68
3.2.7 Gestión del Riesgo.	69
3.2.7.1 Red Mesoamericana para la Gestión Integral del Riesgo (RMGIR).	69
3.2.8 Vivienda.....	70
3.2.8.1 Programa de Vivienda Social en Centroamérica.....	70
3.2.9 Iniciativa Mesoamérica sin Hambre.....	71
 CAPÍTULO 4. DIAGNÓSTICO DEL PROYECTO MESOAMÉRICA.	
4.1 Alcances y Beneficios del Proyecto Mesoamérica.....	73
4.1.1 Sector Transporte.....	73
4.1.2 Sector Energía.....	74

4.1.3 Sector Telecomunicaciones.....	76
4.1.4 Sector Facilitación Comercial.	77
4.1.5 Sector Salud.	77
4.1.6 Sector Medio Ambiente.	78
4.1.7 Sector Vivienda.	79
4.1.8 Sector Alimentario.	80
4.2 Desafíos en el desarrollo del Proyecto Mesoamérica.....	80
CONCLUSIONES.....	86
PERSPECTIVAS.....	89
ANEXO 1.....	90
Decreto de la creación de la Coordinación General Plan Puebla-Panamá	91
ANEXO 2 GRÁFICAS	98
ANEXO 3 TABLAS	109
BIBLIOGRAFÍA	120
ELECTROGRAFÍA.....	123
GLOSARIO DE SIGLAS.....	125

ÍNDICE DE GRÁFICAS

GRÁFICA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO EN 1998 ----	99
GRÁFICA 2. DISTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO EN 1999. ---	99
GRÁFICA 3. DISTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO EN 2000. -	100
GRÁFICA 4. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA 1998. -----	100
GRÁFICA 5. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA 1999. -----	101
GRÁFICA 6. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA 2000. -----	101
GRÁFICA 7. POBLACIÓN QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA EN EL SUR-SURESTE DE MÉXICO AÑO 2000. -----	102
GRÁFICA 8. CRECIMIENTO ANUAL DE LA POBLACIÓN EN CENTROAMÉRICA (1998-2000)-----	102
GRÁFICA 9. CRECIMIENTO ANUAL DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA EN CENTROAMÉRICA (1998-2000)-----	103
GRÁFICA 10. MOVIMIENTO PORTUARIO EN TEUS. -----	103
GRÁFICA 11. OFERTA DE ENERGÍA (MILES DE BARRILES EQUIVALENTES DE PETRÓLEO). -----	104
GRÁFICA 12. OFERTA DE ENERGÍA RENOVABLE (MILES DE BARRILES EQUIVALENTES DE PETRÓLEO). -----	104
GRÁFICA 13. PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A INTERNET. ---	105
GRÁFICA 14. EXPORTACIONES INTRARREGIONALES DE BIENES POR PAÍS DE ORIGEN.-----	105
GRÁFICA 15. TASA DE MORTALIDAD. -----	106
GRÁFICA 16. TASA DE PREVALENCIA DE VIH (PORCENTAJE).-----	106
GRÁFICA 17. NÚMERO DE FENÓMENOS. -----	107
GRÁFICA 18. AFECTADOS. -----	107

GRÁFICA 19. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE UTILIZA FUENTES MEJORADAS DE ABASTECIMIENTO DE SERVICIOS BÁSICOS DE VIVIENDA (PORCENTAJE). ----- 108

GRÁFICA 20. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR DEBAJO DEL NIVEL MÍNIMO DE CONSUMO DE ENERGÍA ALIMENTARIA (PORCENTAJE).-- 108

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CELEBRADOS POR MÉXICO ANTES DEL PLAN PUEBLA-PANAMÁ -----	110
TABLA 2. POBLACIÓN MATRICULADA EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS.-----	111
TABLA 3. POBLACIÓN CENTROAMERICANA MATRICULADA EN NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA. -----	111
TABLA 4. LAS CUMBRES DEL MECANISMO DE DIÁLOGO Y CONCERTACIÓN DE TUXTLA (2001-2008).-----	112
TABLA 5. VISIÓN, MISIÓN Y OBJETIVOS DEL PLAN PUEBLA-PANAMÁ. ----	113
TABLA 6. INICIATIVAS MESOAMERICANAS DEL PLAN PUEBLA-PANAMÁ.-	114
TABLA 7. PROYECCIONES DEL PLAN PUEBLA-PANAMÁ-----	115
TABLA 8. PROYECTOS DEL PROYECTO MESOAMÉRICA POR ÁREA DE TRABAJO.-----	116
TABLA 9. FECHAS RELEVANTES EN LA OPERACIÓN DEL SIEPAC.-----	117
TABLA 10. TRAMOS DEL CORREDOR PACÍFICO -----	117
TABLA 11. COOPERACIONES TÉCNICAS PARA EL TRANSPORTE CARRETERO.-----	118
TABLA 12. AVANCES EN EL PROYECTO DE LA RED MESOAMERICANA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BIOCOMBUSTIBLES -----	119