



UNIVERSIDAD DEL MAR
CAMPUS PUERTO ÁNGEL, OAXACA.

MARE NOSTRUM VERITABILE FACIENDUM

“Plan de Exportación del Mezcal Oaxaqueño a
Alemania”.

Tesis

Que para obtener el Título Profesional de
Licenciado en Ciencias Marítimas

Presenta:

Teofilo Osvaldo Nicolás Ravelo

Director de Tesis:

M.C.I. Fausto Roberto Camargo Ochoa

Puerto Ángel, Pochutla, Oaxaca 2018

Quiero dedicar esta tesis a mi madre, María Elena Ravelo Suarez por su inmenso amor y apoyo que me hizo ver que todo es posible. Gracias a su espíritu de arresto y fuerza que me enseñó a no perder el objetivo.

¡Gracias Má por tanto!

Agradecimientos

Primero que todo, quiero agradecer a Dios por la vida y las bendiciones que me ha obsequiado.

Agradezco infinitamente a mis padres; María Elena Ravelo y Jacinto Nicolás Hernández por apoyarme siempre en el camino, por su invaluable motivación y por enseñarme que las cosas importantes de la vida no tienen precio.

Agradezco a mis hermanos, Jacinto Antonio y Brinda Valeria Nicolás Ravelo, por no perder la fe en mí y demostrarme su inmenso amor.

También quiero reconocer y agradecer el enorme apoyo que he recibido de mis tíos, el Cap. Cirilo Ávila Torres y Sra. Elia Reyes Cortez, por el cuidado que me dieron cuando lo necesitaba, por hacerme parte de su hogar y hacerme sentir como en casa, a mis primos Edgar Eduardo y Brenda Lizet Ávila Reyes por adoptarme como un hermano. ¡Gracias!

Quiero agradecer también a la Universidad del Mar por nutrirme de conocimientos a lo largo de mi estancia en la licenciatura, por brindarme a los mejores Maestros y Doctores como profesores, compañeros y amigos.

Agradezco a la comisión revisora al M. en C.I. Fausto Roberto Camargo Ochoa, Dr. Juan Narciso Ojeda Cárdenas, Dr. Víctor Manuel Gerónimo Antonio, M. en P. Gildardo Rodas Sánchez y al M.D.P.I. Alain Joel Ibáñez Martínez, por su tiempo y dedicación hacia la elaboración de esta tesis.

Gracias a mis amigos de la universidad Marco Antonio López y Gabriel Martínez por su distinguida amistad, y gracias a todos mis compañeros de clase que se hicieron mis amigos y que me hicieron amena mi estancia en mi alma mater.

También quiero agradecer a Alejandro Espinosa, a las señoras Adela y Reina, Carlos, Marco y Dulce, el equipo de la biblioteca de la Universidad el Mar campus Puerto Ángel por la motivación que me alentaban a no perder el objetivo.

Y finalmente, gracias a usted, que está leyendo estas líneas.

INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO 1 EL MEZCAL. ASPECTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS.....	5
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	5
1.2 PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN.....	5
1.3 OBJETIVO GENERAL.	6
1.3.1 <i>Objetivos específicos.</i>	6
1.4 HIPÓTESIS.	6
1.5 JUSTIFICACIÓN.	6
1.6 DISEÑO METODOLÓGICO	7
1.7 ANTECEDENTES DEL MEZCAL.	7
1.8 ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MEZCAL.	12
CAPÍTULO 2.- SITUACIÓN ACTUAL DEL MEZCAL.....	15
2.1. VENTAJAS DEL MEZCAL COMO UN PRODUCTO DE EXPORTACIÓN.	15
2.2 CLASIFICACIÓN DE MEZCAL.....	18
2.3 NORMAS Y ORGANISMOS REGULADORES DEL MEZCAL.....	19
2.3.1 <i>Norma Oficial Mexicana NOM-070-SCFI-1994</i>	20
2.3.2 <i>Denominación de Origen</i>	21
2.3.3 <i>La Denominación de Origen del Mezcal a nivel internacional.</i>	22
2.3.4 <i>Consejo Mexicano Regulador de la Calidad del Mezcal COMERCAM</i>	23
CAPÍTULO 3.- SITUACIÓN MÉXICO – ALEMANIA.	24
3.1 MÉXICO – OAXACA.....	24
3.2 ALEMANIA.....	28
3.3 ANÁLISIS FODA DEL MEZCAL PARA EXPORTACIÓN A ALEMANIA.....	30
CAPÍTULO 4.- INCOTERMS 2010 INTERNATIONAL COMERCIAL TERMS.	34
4.1 INCOTERMS QUE SE UTILIZAN EN DIFERENTES TIPOS DE TRANSPORTE.	34
4.2 INCOTERMS ESTRATÉGICOS PARA LA EXPORTACIÓN DE MEZCAL HACIA ALEMANIA.....	35
4.2.1 <i>EXW (Ex Works) “En fábrica”</i>	35
4.2.2 <i>FOB (Free On Board) “Libre a Bordo”</i>	36
4.2.3 <i>CIF (Cost, Insurance and Freight) “Costo, Seguro y Flete”</i>	38
4.2.4 <i>DDP (Delivered Duty Paid) “Entregada Derechos Pagados”</i>	39
CAPÍTULO 5.- LEGISLACIÓN Y DOCUMENTACIÓN SOBRE EL MEZCAL.	42
5.1 TLCUEM TRATADO DE LIBRE COMERCIO UNIÓN EUROPEA – MÉXICO	42

5.2 DOCUMENTOS PARA LA EXPORTACIÓN DEL MEZCAL HACIA ALEMANIA.....	42
5.2.1 Los documentos comerciales.....	43
5.2.2 Los certificados.....	45
5.3 PROCESO DEL ENVASADO SEGÚN LA NOM.....	46
5.4 NORMATIVIDAD DEL ETIQUETADO.....	46
5.4.1 Etiquetado para venta Nacional e Internacional.....	46
5.4.2 Reglas de embalaje y etiquetado en Alemania.....	47
6.1 TRANSPORTE NACIONAL DEL MEZCAL.....	51
6.1.1 Puerto de embarque del Mezcal.....	51
6.1.2 Líneas Navieras.....	52
6.2 PUERTOS ALEMANES.....	53
6.3 DISEÑO DEL EMPAQUE Y EMBALAJE PARA LA EXPORTACIÓN DE MEZCAL.....	54
6.4 MODELOS DE FACTURACIÓN DE EXPORTACIÓN CON DIFERENTES INCOTERMS.....	58
6.4.1 Factura de Exportación mediante el Incoterms EXW.....	58
6.4.2 Factura de Exportación mediante el Incoterms FOB.....	59
6.4.3 Factura de Exportación mediante el Incoterms CIF.....	59
6.4.4 Factura de Exportación mediante el Incoterms DDP.....	59
CONCLUSIONES.....	64
RECOMENDACIONES.....	67
REFERENCIAS.....	68
ELECTROGRAFÍA.....	70

Índice de Ilustraciones

Imágenes

IMAGEN 1 LAS PLANTAS DE MAGUEY, AGAVE Y SISAL.....	9
IMAGEN 2 AGAVES MÁS UTILIZADOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL.....	11
IMAGEN 3 DISTRITOS DE OAXACA CON MAYOR PRODUCCIÓN DE MEZCAL.....	11
IMAGEN 4 RECOLECCIÓN DE AGAVE.....	13
IMAGEN 5 MAPA DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL MEZCAL.....	22
IMAGEN 6 ALEMANIA.....	29
IMAGEN 7 CONECTIVIDAD MARÍTIMAS DE MÉXICO.....	50
IMAGEN 8 PUERTO DE VERACRUZ.....	52
IMAGEN 9 PUERTOS EN ALEMANIA.....	54
IMAGEN 10 TARIMA DE PINO PARA EXPORTACIÓN.....	55
IMAGEN 11 APILACIÓN DE LAS CAJAS DE MEZCAL.....	55
IMAGEN 12 ESTIBAS O CAMAS DE LAS CAJAS DE MEZCAL.....	56
IMAGEN 13 PALLET DE 40 PIES.....	56
IMAGEN 14 ESTIBA CON 10 PALES DE MEZCAL.....	57
IMAGEN 15 FACTURA DE EXPORTACIÓN CON EL INCOTERM EXW.....	60
IMAGEN 16 FACTURA DE EXPORTACIÓN CON EL INCONTERM FOB.....	61
IMAGEN 17 FACTURA DE EXPORTACIÓN CON EL INCOTERM CIF.....	62
IMAGEN 18 FACTURA DE EXPORTACIÓN CON EL INCOTERM DDP.....	63

Tablas

TABLA 1 POBLACIÓN INVOLUCRADA EN LA ELABORACIÓN DEL MEZCAL EN OAXACA.....	12
TABLA 2 APORTACIÓN DEL MEZCAL POR ESTADOS DE LA D.O.....	16
TABLA 3 TIPOS DE MAGUEY EN OAXACA (LOS MÁS REPRESENTATIVOS).....	17
TABLA 4 GASTOS DE CONSUMO POR CATEGORÍA DE PRODUCTO EN % DE LOS GASTOS TOTALES DE LA POBLACIÓN EN ALEMANIA.....	31
TABLA 5 LÍNEAS NAVIERAS.....	53
TABLA 6 DATOS DEL EMBARQUE.....	58

Graficas

GRAFICA 1 PRODUCCIÓN NACIONAL DE MEZCAL POR AÑO.....	27
GRAFICA 2 LITROS DE MEZCAL ENVASADOS PARA EL MERCADO NACIONAL.....	27
GRAFICA 3 LITROS DE MEZCAL ENVASADOS PARA SU EXPORTACIÓN.....	28
GRAFICA 4 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDADES EN %.....	29
GRAFICA 5 CUADRO DE RESPONSABILIDADES DE LOS INCOTERMS 2010.....	41