



**UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO**  
**FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS EMPRESARIALES**

**TEMA: ESTUDIO DE LA PRODUCCION DE CAMARON DEL  
ECUADOR PERIODO 2001-2011.**

**TRABAJO DE TITULACION QUE SE PRESENTA COMO REQUISITO  
PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO EN CIENCIAS  
EMPRESARIALES.**

Autor  
**Johanna Andrea Villacrés Rojas.**

Tutor  
**Elba Calderón.**

**SAMBORONDÓN, JULIO DEL 2012.**

## **AGRADECIMIENTO.**

La gratitud es el don que Dios no da para mostrar a otros la nobleza que se posee en el corazón, es un valor que se cultiva en nosotros para que a pesar de las circunstancias adversas aprendamos a confiar en aquel que nos dio el más hermoso regalo, nuestra vida.

Este trabajo de Investigación va dedicado en primer lugar a Dios que jamás me dejó sola y que gracias a Él he sabido culminar con éxito lo que jamás nadie me podrá quitar, mis conocimientos.

El segundo lugar es para mis Padres, Jorge y Magaly, aquellas personas que con amor y sabiduría me han sabido guiar y formar en este camino estudiantil, enseñándome valores e incentivándome a la vez a entregar lo mejor en la vida, gracias por ser mi apoyo incondicional.

A mi hermano, Carlos, gracias por ser parte de mi vida y por enseñarme a no rendirme nunca.

Gracias David, mi esposo, por quedarte noches enteras cuidando a nuestro más bello fruto Guillermo, para poder culminar con éxito mi vida universitaria.

Y a mi ángel Guillermo, por ser mi motivación y la fuerza que me empuja a cultivar más éxitos.

Economista Irene Vera Ramírez, gracias por su colaboración y largas noches para guiarme en este último paso de mi primer logro superior estudiantil.

Doy mi reconocimiento especial a todos los profesores, funcionarios y directivos de la UEES por su esmero, profesionalismo, generosidad y dedicación en estos años.

Mención especial merece la señorita Economista Elba Calderón, tutora de mi trabajo de titulación, por su paciencia, colaboración y dedicación en esta realización de mi investigación.

## INDICE.

Agradecimiento.....	ii.
Índice general.....	iii
Resumen.....	vi
<b>Capítulo 1: Introducción y antecedentes.....</b>	<b>1</b>
1.1. Objetivos.....	2
1.1.1. Objetivo general de la investigación.....	2
1.1.2. Objetivos específicos de investigación.....	2
1.2. Justificación.....	2
1.3. Hipótesis.....	3
<b>Capítulo 2: Sector camarón internacional.....</b>	<b>5</b>
2.1. Tipos de camarón exportados a nivel mundial.....	5
2.2. Principales mercados consumidores.....	8
2.3. Principales proveedores a estos mercados y posición del Ecuador.....	12
2.4. Oferta mundial actual: perspectivas.....	15
<b>Capítulo 3: Sector camarón ecuatoriano.....</b>	<b>18</b>
3.1. Industria camarón ecuatoriana.....	18
3.1.1. Manglares en el Ecuador.....	19
3.1.2. Como afectó la dolarización a este sector.....	25
3.1.2.1. Inicios de la dolarización.....	25
3.1.2.2 La dolarización en el sector camarón.....	26
3.1.3. Sector camarón por zonas de producción.....	28
3.2. Análisis del mercado externo ecuatoriano.....	30
3.2.1. Evolución de las exportaciones y tendencia periodo 1990-1999 y 2000-2011.....	31
3.2.2. Evolución y tendencia del precio referencial.....	34
3.2.2.1. Factores que determinan el precio.....	34
3.3. Fenómenos naturales que afectaron a la industria los últimos 20 años .....	35
3.4. Análisis del camarón ecológico.....	40
3.4.1. Aplicación de ajo y limón.....	41
3.4.2. Diferentes aspectos del camarón ecológico.....	42
3.4.3. Ventajas y desventajas de la cría del camarón ecológico.....	43

3.4.4. Principales mercados del camarón ecológico.....	44
--	----

**Capítulo 4: Sector camaronero pequeños productores. (Machala-Puerto Pitahaya).**

4.1. Industria camaronera en el sector de Puerto Pitahaya.....	45
4.2. Análisis de balances de resultados por etapas.....	46
4.3.1. Dolarización 2001.....	46
4.3.2. Supervivencia 2011.....	46
4.3. Análisis de los principales índices financieros.....	50
4.4. Análisis de la pérdida de productividad de los pequeños productores del Ecuador frente a la competencia mundial.....	52
4.5. Técnicas empleadas para evitar la aparición de las enfermedades como: El Síndrome de Taura, la Mancha Blanca, Necrosis.....	53
Conclusiones.....	57
Recomendaciones.....	59
Bibliografía.....	60
Anexos.....	62

## **ÍNDICE DE CUADROS.**

Tabla 1. Exportaciones de camarón por mercados expresados en kilos y miles de dólares periodo desde 1998 hasta 2011.....	12
Tabla 2. Precios de camarón colas expresados en libras.....	14
Tabla 3. Precios de camarón entero expresados en kilos.....	15
Tabla 4. Principales leyes que regulan y ayudan a la conservación de los manglares.....	22-23
Tabla 5. Comparación del sector camaronero ecuatoriano antes y después de la dolarización.....	29.
Tabla 6. Producción camaronera exportable por provincia (1998-2009). expresado en libras.....	30.
Tabla 7. Evolución de las exportaciones ecuatorianas de camarón periodo 1990-2011.....	33.
Tabla 8. Comparación balance general 2000-2011.....	49.
Tabla 9. Comparación de estado de resultados 2000-2011.....	51.
Tabla 10. Comparación índices financieros.....	52.
Tabla 11. Comparación sueldos básicos.....	54.
Tabla 12. Comparación de insumos del camarón.....	54.
Tabla 13. Técnicas empleadas para evitar la aparición de las enfermedades como: El síndrome de Taura, la mancha blanca, necrosis.....	55.

## **ÍNDICE DE GRÁFICOS.**

Grafico 1. Exportaciones de camarón por mercados en el año 2011.....	11.
Grafico 2. Exportaciones por mercados de destino expresados en Kilos.....	13
Grafico 3. Importaciones de camarón por país de origen en 2010 (Valor en millones de Euros).....	17.
Grafico 4. Participación de mercado a nivel mundial de las exportaciones de camarón año 2010.....	18.
Grafico 5. Camaroneras, manglares y salinas - zona ecuatoriana año 2000.....	25.
Grafico 6. Camaroneras, manglares - zona ecuatoriana año 2011.....	26.
Grafico 7. Producción camaronera exportable por provincias expresadas en libras.....	31.
Grafico 8. Exportaciones de camarón periodo 1990 al 2011.....	34.
Grafico 9. Precio promedio exportaciones ecuatorianas de camarón...	36.

## **RESUMEN.**

El camarón en el Ecuador genera millones de ingresos al exportar este riquísimo marisco.

Los últimos 10 años la producción de este crustáceo se ha visto afectada en el país por una serie de problemas tales como: una baja producción y rentabilidad de parte de los camaroneros del litoral. Por otra parte la deforestación de los manglares y la leyes vigentes nos permitirá realizar un análisis de la situación real del ecosistema del sector, tratando de obtener un producto que sea rentable y de calidad que pueda ser medido con nuestro principal competidor en América que es México, para así lograr obtener una nueva propuesta de prevención de enfermedades y calidad que nos ayude a conservar tanto las áreas ambientales como la producción de camarón en el país.

Este trabajo se encuentra dividido en 4 capítulos de la siguiente forma:

El capítulo 1, comprende la introducción, el objetivo general y los específicos, la justificación del porque escogí el tema, y las posibles hipótesis que luego serán aceptadas o descartadas.

El capítulo 2, se resume en la investigación del sector camaronero internacional, como nos afecta directa o indirectamente los precios y como se encuentra actualmente la oferta y la demanda mundial en comparación a nuestro país.

En el capítulo 3, observaremos la industria camaronera, como afectó a los manglares, cuáles fueron las enfermedades en los 90 y cómo afectó a la industria la dolarización en el año 2000 y como ha ido progresando la industria hasta el 2011. Daremos a conocer la tendencia de la oferta y demanda y cómo se determina el precio del camarón en el Ecuador.

En el capítulo 4, nos enfocaremos en los pequeños productores en donde analizaremos específicamente el sector Puerto Pitahaya, se dará a conocer los balances de los período 2000 y 2011 de un productor del sector, cómo perdimos competitividad en el mercado internacional por la subida de insumos en el periodo del año 2000 a causa de que la moneda pasó de sucre al dólar. Por último, se presenta las conclusiones y recomendaciones de acuerdo a la información recopilada a lo largo de esta investigación.