

**FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES  
Sede ECUADOR**

**PROGRAMA DE POSGRADO EN ESTUDIOS AMBIENTALES  
1999-2001**

**Título de Tesis: “Acceso a los alimentos, crisis ambiental y relaciones de género un análisis de los impactos de la actividad camaronera en Muisne, Esmeraldas, Ecuador”.**

**Tesis presentada por SILVIA PAPUCCIO DE VIDAL**

**Asesor de tesis: Víctor Bretón Sólo de Zaldivar**

**SEPTIEMBRE de 2004**



*A Hernán Vidal,  
con quien tanto quería.*

*A nuestros hijos Magdalena y Valentín,  
con quien tanto quiero.*

*Al pueblo afroesmeraldeño*

***Este trabajo se llevo a cabo con la ayuda de una donación otorgada por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, Ottawa, Canadá, a través de la Fundación Ecuatoriana de Estudios Ecológicos, ECOCIENCIA.***

## **AGRADECIMIENTOS**

Esta investigación es el resultado de dos años de preparación académica en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales en la sede de Quito, Ecuador y de otros dos, repartidos entre de trabajo de campo realizado en la provincia de Esmeraldas y la redacción de este documento a mi paso entre Argentina y España.

Quiero agradecer a mis profesores de FLACSO y especialmente, señalar los conocimientos e incentivos brindados por María Fernanda Espinosa, Susan Poats, Gioconda Herrera, Teodoro Bustamente y Víctor Bretón. A estos tres últimos deseo expresar mi gratitud por su paciencia y valiosas y oportunas sugerencias hechas a esta tesis. También quiero destacar el apoyo brindado por algunas compañeras de FLACSO, entre ellas, Aída Arteaga, Maró Guerrero, Gloria Camacho y María de Carmen Ulcuango, quienes en mi tránsito por esa institución me han enriquecido con sus apoyos, experiencias y buena onda, las que se han convertido en amigas entrañables.

Deseo brindar mi reconocimiento a las instituciones que han apoyado esta tesis desde distintas perspectivas, brindándome apoyo financiero, ofrecido información y apoyo logístico. Es justo resaltar en este punto, la invaluable ayuda que me ha brindado tanto el equipo local de Muisne como la oficina central de FUNDECOL en Quito. Especialmente quiero agradecer a Líder Góngora, Marianelli Torres, Marcelo Cotera, Olinda Reascos y Fanny Minas por el importante trabajo que realizan a favor de las comunidades usuarias del manglar, por su compromiso, su alegría y su ayuda desinteresada.

También a la comunidad afrodescendiente de Muisne por dejarme entrometer en su vida y por su disposición incondicional a contarme sobre sus experiencias.

En un plano más personal, le agradezco a Hernán Vidal por haberme inculcado la curiosidad de indagar en las ciencias sociales. A mis hijos Magdalena y Valentín por su paciencia y por las cuantiosas horas de dedicación que les robado para la formulación de esta tesis. Finalmente quiero agradecerles a mis padres, a mis padres políticos y a Rosa, Lida y María por ocuparse de ellos mientras yo avanzaba en esa tarea.

## ÍNDICE TEMÁTICO

Introducción .....	1
Objetivos .....	2
Preguntas de investigación .....	3
Metodología .....	3
Estructura de la investigación .....	4
<b>CAPITULO I. EL MARCO TEÓRICO. GÉNERO, AMBIENTE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA .....</b>	<b>6</b>
Género en el manejo de los recursos naturales .....	8
La ecología política feminista .....	10
El empoderamiento de las mujeres y de otros grupos subalternos .....	13
La seguridad alimentaria y sus perspectivas .....	14
Género y seguridad alimentaria .....	16
<b>CAPITULO II. TENDIENDO PUENTES ENTRE INSEGURIDAD ALIMENTARIA, DESARROLLO Y CRISIS AMBIENTAL .....</b>	<b>18</b>
Acerca de la crisis ambiental .....	18
Acerca del desarrollo .....	19
<i>Invención y resultados del Desarrollo Sustentable</i> .....	22
Acerca de la seguridad alimentaria .....	23
<i>Los problemas alimentarios en el marco de la globalización</i> .....	24
<i>La seguridad alimentaria en Ecuador</i> .....	27
<b>CAPITULO III. EL ESPACIO LOCAL: MUISNE, LA POBLACIÓN Y EL MANGLAR .....</b>	<b>30</b>
Características geográficas y socioeconómicas de MUISNE .....	30
Aspectos poblacionales y étnicoculturales .....	31
El ecosistema manglar .....	32
<i>Aspectos biofísicos</i> .....	33
<i>Bienes y servicios del ecosistema manglar</i> .....	35
Formas tradicionales de aprovechamiento de los recursos naturales en Muisne .....	36
<i>La pesca artesanal</i> .....	36
<i>Aprovechamiento forestal</i> .....	39
<i>Usos medicinales</i> .....	40
<i>Actividades agrícolas</i> .....	40
<i>Actividades pecuarias</i> .....	41
Valoración económica del manglar .....	41
Las formas de propiedad del manglar .....	42
<b>CAPITULO IV. LA ACTIVIDAD CAMARONERA Y OTRAS AMENAZAS SOCIOAMBIENTALES EXPERIMENTADAS EN MUISNE .....</b>	<b>44</b>
Los orígenes de la industria camaronera .....	44
La actividad camaronera en Ecuador .....	45
La acuicultura de camarón en Muisne .....	46
Características productivas del cultivo de camarón .....	47
El sector empresarial camaronero: características y nuevas estrategias frente a su situación de crisis .....	48
Los actores involucrados en el uso del ecosistema manglar .....	49
Las plantaciones de eucalipto, una nueva amenaza para la comunidad	

de Muisne -----	51
Una vieja y nunca resuelta amenaza: corrupción, desgovernabilidad local y el olvido del Estado -----	53
<b>CAPITULO V. LOS IMPACTOS DE LA ACTIVIDAD CAMARONERA EN MUISNE Y LAS RESPUESTAS PARA ENFRENTAR LA CRISIS AMBIENTAL -----</b>	<b>55</b>
Los impactos sobre la gente y el ambiente -----	55
Los impactos de la actividad camaronera diferenciados de acuerdo al género -----	58
Las respuestas a los impactos negativos de la actividad camaronera -----	60
Las nuevas estrategias de subsistencia -----	60
La participación y organización de la comunidad -----	63
Las estrategias de resistencia -----	66
De la organización de las bases a la conformación de un movimiento ambiental global -----	67
<b>CAPITULO VI. EL EMPODERAMIENTO INDIVIDUAL Y COLECTIVO DE LA COMUNIDAD AFRODESCENDIENTE DE MUISNE USUARIA DEL MANGLAR -----</b>	<b>70</b>
Definiendo poder, empoderamiento y las razones de por qué empoderar -----	70
El empoderamiento de las mujeres como un proceso individual -----	72
El proceso de empoderamiento colectivo experimentado en Muisne -----	73
Acerca de los logros alcanzados por la comunidad de Muisne y su sostenibilidad en el tiempo -----	76
<b>CONCLUSIONES -----</b>	<b>79</b>
<b>TEMAS Y PREGUNTAS PENDIENTES SURGIDAS A PARTIR DE ESTA INVESTIGACIÓN -----</b>	<b>87</b>
Algunos interrogantes -----	87
Temas que merecen ser indagados en investigaciones futuras -----	87
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	
<b>ANEXOS</b>	
Anexo I: mapa esquemático del ecosistema manglar en Muisne	
Anexo II: Imágenes de Muisne	
Anexo III: Aplicación de la matriz de desempoderamiento de Wieringa (1997)	
Anexo IV: Breve reseña de las acciones que realiza FUNDECOL	
Anexo V: Leyes sobre medio ambiente y manglar	
Anexo VI: Ley de conservación del ecosistema manglar	

## **ACCESO A LOS ALIMENTOS, CRISIS AMBIENTAL y RELACIONES DE GÉNERO: un análisis de los impactos de la actividad camaronera en Muisne, Esmeraldas, Ecuador.**

### **Introducción**

La agudización de la pobreza, la creciente desigualdad social y el deterioro progresivo de los ecosistemas a nivel planetario que genera el actual modelo de desarrollo, comprometen seriamente la subsistencia y la autonomía alimentaria local de las  $\frac{3}{4}$  partes de la población mundial<sup>1</sup>.

Como resultado de esos procesos, inseguridad alimentaria, crisis ambiental y políticas económicas globales se vinculan estrechamente en los países del Tercer Mundo y adquieren su más dramática expresión a nivel local, especialmente en las áreas rurales y de alta diversidad biológica.

Esto es así, porque dentro del esquema del nuevo orden mundial, los países pobres en términos de PIB/ habitante pero ricos en biodiversidad, se ven obligados a sobreutilizar sus recursos naturales para la generación de divisas a través de las exportaciones, restringiendo a las poblaciones locales el acceso y control de los recursos destinados a satisfacer sus necesidades económicas y alimentarias, aún en los casos donde se trata de áreas de acceso común manejadas por las comunidades ancestrales.

El auge de la producción camaronera en Ecuador a partir de la década de los años 70 se inscribe en ese esquema y forma parte de una estrategia de desarrollo orientada a la exportación, que se fue desarrollando paralela al fracaso o insuficiencia del modelo de sustitución de importaciones de los años petroleros. Constituye un clásico ejemplo de política agroexportadora que saca ventajas comparativas a los recursos naturales, la mano de obra barata y las legislaciones nacionales débiles en detrimento del ambiente y la sostenibilidad.

De este modo, la implementación práctica de la concepción promovida por el neoliberalismo sobre las ventajas de la producción de camarón para la exportación<sup>2</sup> encuentra en el país un lugar propicio para desarrollarse, pero dejando a su paso impactos socioambientales devastadores, como los experimentados por las comunidades afrodescendientes usuarias del manglar de Muisne, en la provincia de Esmeraldas.

Esos impactos son y han sido sentidos de diferentes formas por mujeres y hombres, de acuerdo a la edad, posición socioeconómica y grupo étnico de pertenencia. También han sido distintas las estrategias de subsistencia adoptadas para enfrentarlas (Van den Hombergh, 1993; FAO, 1995; Mera Orcés, 1998).

Los procesos organizativos experimentados por esas comunidades como respuesta a los conflictos generados por la industria camaronera, han redefinido las identidades individuales de hombres y mujeres a partir de la participación, la asunción de nuevos roles y de cambios en sus percepciones e intereses. Han contribuido además, a la conformación de una identidad colectiva que se fue construyendo a través de la

---

<sup>1</sup> Según datos de la FAO, en la actualidad, son más de 800 millones de persona las que padecen de inseguridad alimentaria en el planeta, la mayoría de las cuales habitan en el Tercer Mundo.

<sup>2</sup> La producción de camarón para la exportación ha sido apoyada para su desarrollo en el Tercer Mundo por el Banco Mundial, el Banco Internacional de Fomento y el Banco de Fomento Asiático.

organización y la resistencia de la comunidad en torno a la defensa del ambiente y de su cultura.

Estos hechos han generado paralelamente, prácticas alternativas sustentables de manejo ambiental y conducido a empoderar y visibilizar a grupos históricamente subalternos como son las mujeres, campesinos, pescadores y recolectores afrodescendientes.

Dado que la experiencia de Muisne, constituye un caso paradigmático para mirar las consecuencias de un modelo de desarrollo basado en la explotación de los recursos naturales del Tercer Mundo, que produce degradación ambiental, provoca inseguridad alimentaria<sup>3</sup> y cuestiona de este modo el actual paradigma de desarrollo sustentable, se intentará demostrar, utilizando la ecología política feminista como dimensión analítica, como los fenómenos globales se articulan con instancias nacionales y locales y repercuten en el manejo de la biodiversidad, condicionando los modos de aprovechamiento de los recursos.

Se pretende analizar además, los procesos de resistencia y organizativos en torno a este campo ya politizado en términos globales, en los cuales las mujeres han tenido un papel fundamental –en cuanto a procesos de empoderamiento, estrategias de subsistencia y su papel en la seguridad alimentaria- y en los que han estado vinculados otros actores como empresarios, instituciones nacionales, ONG y ecologistas nacionales e internacionales.

Es en este marco, que esta investigación busca hacer ese vínculo y propone una doble lectura: 1) que mira los procesos locales, es decir, los impactos de la actividad camaronera, la resistencia y el empoderamiento de la comunidad y las estrategias utilizadas para enfrentar la inseguridad alimentaria y la degradación ambiental, en donde el tema de las relaciones de género como relaciones de poder es clave para entender esos procesos y; 2) que busca tender puentes de análisis entre los procesos locales y globales, en el contexto del nuevo orden mundial.

Finalmente, se intentará, a partir de la introducción de la categoría de género articulada a otras desigualdades, enriquecer el análisis de ecología política en torno al caso emblemático de Muisne y evaluar cualitativamente, la sostenibilidad de las estrategias de subsistencia y resistencias desarrolladas por los usuarios del manglar, a más de cinco años de la disminución de la actividad camaronera en el país, como consecuencia de la aparición de enfermedades productivas.

## **Objetivos**

El objetivo general de esta tesis es analizar el impacto y la respuesta social de la degradación ambiental y la inseguridad alimentaria causadas por la producción de camarón para la exportación en el cantón Muisne de la provincia de Esmeraldas,

Se han definido como objetivos específicos:

1. Identificar el impacto diferenciado que en hombres y mujeres produce la producción de camarón a nivel local.

---

<sup>3</sup> La decisión de incorporar la seguridad alimentaria como perspectiva de análisis obedece al hecho de considerar a la pérdida de acceso a los alimentos por parte de las poblaciones usuarias del manglar, como uno de los impactos más sobresalientes de la expansión de la actividad camaronera,. También, porque la paradoja del hambre en comunidades localizadas en áreas de alta biodiversidad biológica como la de Muisne, nos permiten visualizar claramente las contradicciones del modelo de desarrollo vigente.

2. Caracterizar y analizar las estrategias de subsistencia adoptadas para enfrentar la inseguridad alimentaria.
3. Caracterizar y analizar las estrategias de resistencia desarrolladas en torno a la conservación de los recursos naturales, poniendo especial atención al empoderamiento individual y colectivo alcanzado por las mujeres en particular y la comunidad afrodescendiente usuaria del manglar, en general.

### **Preguntas de investigación**

El presente estudio intentará responder los siguientes interrogantes:

1. ¿Cuál es el impacto diferenciado que en hombres y mujeres ejerce la actividad camaronera a escala local en términos de disponibilidad de alimentos, acceso a ingresos y calidad ambiental?
2. ¿Cuáles son las estrategias de subsistencia y la división sexual del trabajo que ha sido adoptadas para enfrentar la inseguridad alimentaria producto de la actividad camaronera?
3. ¿Cuáles son las estrategias de resistencia desarrolladas por la comunidad para la conservación de los recursos naturales y cómo han contribuido al empoderamiento de las mujeres en particular y de los grupos organizados de la comunidad en general?

### **Metodología**

El marco teórico que se presenta esta investigación se sirvió de los aportes conceptuales de la ecología política de género y del debate actual sobre género, ambiente y desarrollo.

Para el análisis de género y recursos naturales se utilizó como referente, el marco conceptual MERGE (Manejando Ecosistemas y Recursos con Énfasis en Género) de la Universidad de Florida. De este marco, se han aplicado principalmente el *análisis de ecología política*, el *análisis de interesados*, el *análisis de las relaciones de género y de recursos* y el *análisis institucional*

Los procesos de participación, organización y resistencia desde las bases han sido analizados principalmente a partir de las contribuciones que desde la ecología política feminista ha realizado Rocheleau et al (1996). Se ha escogido esta perspectiva porque permite analizar cabalmente, las relaciones de poder que existen en los ámbitos ambientales, económicos y políticos, tratando de identificar el poder que subyace en las estructuras que operan en beneficio de ciertas clases y grupos. También porque reconoce la relación entre las políticas y acciones a nivel global, nacional y regional, así como los procesos y prácticas locales.

El tema de empoderamiento de las mujeres y de otros grupos sociales vulnerables ha sido analizado a partir del enfoque de Longwe y Clarke, tomando como guía el marco conceptual de igualdad y empoderamiento de las mujeres (UNICEF, 1997) y la matriz de desempoderamiento de las mujeres de Wieringa (1997).

La seguridad alimentaria ha sido abordada desde la perspectiva de Amartya Sen (1982; 2002), mientras que los temas vinculados a ambiente y desarrollo han sido

analizados a partir de los aportes de la ecología política feminista y la ecología política convencional.

La información secundaria, se obtuvo a partir de la revisión bibliográfica de los temas centrales de esta investigación y de los documentos producidos en el marco de conferencias y eventos internacionales vinculado a esos temas.

La recolección de la información primaria se realizó durante las tres visitas realizadas a la zona de estudio, acontecidas en julio del 2000 y diciembre del 2003.

Durante el trabajo de campo, se implementaron entrevistas semiestructuradas, cuestionarios y observación directa. También se desarrollaron dos grupos focales, uno con las integrantes de la Asociación El Progreso del barrio Las Florida y otro con las integrantes de la Asociación Virgen del Carmen del barrio Santa Rosa, ambos localizados en la isla de Muisne.

Se realizaron además, dos talleres participativos. En el primero de los talleres, se contó con la participación de las asociaciones mencionadas y de alguno de los integrantes de la Asociación de carboneros La Requema. En ese evento, se aplicaron instrumentos metodológicos participativos con enfoque de género. Entre ellos, el mapeo de recursos, la matriz de acceso y control a recursos y beneficios, el calendario de actividades y el mapeo de, entre otras herramientas.

El segundo taller, realizado en la última visita a Muisne, consistió en la presentación y validación de los resultados preliminares de la investigación y contó con la participación de integrantes de las asociaciones citadas y de representantes de algunas instituciones locales.

Cabe destacar que la realización de la presente investigación ha sido posible principalmente, gracias al apoyo brindado por La Fundación de Defensa Ecológica (FUNDECOL), la ONG local que ha liderado el proceso organizativo de la comunidad de Muisne en torno a la problemática de la actividad camaronera, con la que he estado en contacto desde el inicio hasta la sistematización de este estudio.

### **La estructura de la investigación**

En el Capítulo I se presenta el marco conceptual que orientó la investigación. En él se describen los aportes teóricos que permitieron vincular los temas centrales de la tesis, los que se sirvieron principalmente de las perspectivas de género y de la ecología política feminista o de género.

El Capítulo II, establece puentes entre la crisis ambiental, el actual modelo de desarrollo y la inseguridad alimentaria. Hace una breve referencia a los orígenes y resultados del Desarrollo Sustentable y a los problemas alimentarios en el actual contexto de globalización. También contiene una somera descripción de la situación de la seguridad alimentaria en Ecuador.

En el Capítulo III, se describe el espacio local: la geografía de Muisne, aspectos sociales, culturales y económicos de su población y el ecosistema manglar, poniendo énfasis en su aprovechamiento diferenciado de los recursos naturales de acuerdo al género.

El Capítulo IV, presenta algunas características de la actividad camaronera en el país y en Muisne, aborda la situación de esa actividad en sus inicios y en el presente e identifica a los actores interesados en el aprovechamiento del ecosistema manglar.

Hace referencia además, a nuevas y antiguas amenazas locales: las plantaciones extensivas de eucaliptos y el desgobierno y la corrupción de la alcaldía.

En el Capítulo V, se describen y analizan los impactos diferenciados por género de la actividad camaronera en Muisne y las nuevas estrategias de subsistencia desarrolladas a nivel familiar y comunitario para garantizar la seguridad alimentaria al interior de los hogares. También, las estrategias de resistencia desarrolladas a nivel comunitario para enfrentar los embates de esa actividad. Se hace aquí, especial referencia a los procesos de organización de las mujeres -y la comunidad en general- para revertir la crisis ambiental y al rol de FUNDECOL y de otras organizaciones de apoyo.

El Capítulo VI, explora y analiza los procesos de empoderamiento individual y colectivo experimentados por la población de Muisne en su lucha en defensa del manglar y sus modos de vida tradicionales. Sintetiza además, los logros alcanzados por la comunidad e identifica algunos elementos a considerar para garantizar su sustentabilidad en el tiempo.

Finalmente, se exponen las principales conclusiones de la investigación y algunos temas e interrogantes que se plantearon durante la misma y sobre las cual sería interesante indagar en futuras investigaciones.