

**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

ÍNDICE TEMÁTICO

Introducción	1
Objetivos	2
Preguntas de investigación	3
Metodología	3
Estructura de la investigación	4
CAPITULO I. EL MARCO TEÓRICO. GÉNERO, AMBIENTE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	6
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
CAPITULO II. TENDIENDO PUENTES ENTRE INSEGURIDAD ALIMENTARIA, DESARROLLO Y CRISIS AMBIENTAL	18
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
CAPITULO III. EL ESPACIO LOCAL: MUISNE, LA POBLACIÓN Y EL MANGLAR	30
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
CAPITULO IV. LA ACTIVIDAD CAMARONERA Y OTRAS AMENAZAS SOCIOAMBIENTALES EXPERIMENTADAS EN MUISNE	44
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, desgobernabilidad local y el olvido del Estado -----	53
CAPITULO V. LOS IMPACTOS DE LA ACTIVIDAD CAMARONERA EN MUISNE Y LAS RESPUESTAS PARA ENFRENTAR LA CRISIS AMBIENTAL -----	55
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
CAPITULO VI. EL EMPODERAMIENTO INDIVIDUAL Y COLECTIVO DE LA COMUNIDAD AFRODESCENDIENTE DE MUISNE USUARIA DEL MANGLAR -----	70
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
CONCLUSIONES -----	79
TEMAS Y PREGUNTAS PENDIENTES SURGIDAS A PARTIR DE ESTA INVESTIGACIÓN -----	87
Algunos interrogantes -----	87
Temas que merecen ser indagados en investigaciones futuras -----	87
BIBLIOGRAFÍA	
ANEXOS	
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	

CONCLUSIONES

La problemática: tendiendo puentes entre los espacios local, nacional y global

Los problemas socioambientales experimentados en Muisne en torno a la actividad camaronera, son el resultado de la aplicación de la estrategia de fomento de las exportaciones adoptadas por Ecuador y financiada por organismos multinacionales de financiamiento, la cual ha sido desarrollada paralelamente 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.

El Estado ecuatoriano concibe a la actividad camaronera como una estrategia de desarrollo y generación de divisas -las cuales son destinadas en la actualidad a cubrir en un 40% los compromisos de la deuda externa- y ve limitadas sus posibilidades de hacer frente a los impactos negativos que genera esa actividad a escala local. La desatención del Estado hacia el cantón Muisne es, en gran parte, el resultado de las políticas de ajuste estructural impulsadas por el actual modelo de desarrollo, que han reducido los presupuestos sociales y ambientales del país para mantener a sus instituciones y dar respuesta a la situación de incremento generalizado de pobreza y deterioro de la naturaleza, producidos por el mismo modelo. Desde una perspectiva más crítica, esa desatención obedece además, a cuestiones de regionalismo y racismo ambiental.

La producción de camarón provoca a nivel local, impactos perjudiciales para el ambiente, las personas y su culturas, debido especialmente a la destrucción del manglar, que es fuente de alimentos, sustento económico y producción cultural para las comunidades costeras.

Las serias amenazas que representan para las comunidades de Muisne la actividad camaronera y la reciente expansión de las plantaciones forestales extensivas, constituyen a escala local ejemplos claros de los impactos negativos del modelo neoliberal depredador, que se ha ido desplegando en la zona y generando paralelamente la historia de la degradación socioambiental y el desgobierno de Muisne.

El ecosistema manglar

El manglar es un ecosistema único, con funciones ecológicas múltiples e importancia económica fundamental para las poblaciones de la costa y para el país en general. El bosque de manglar cumple un rol estratégico para la alimentación en Muisne debido a que más del 70% de la población depende de ese ecosistema.

Las actividades extractivas desarrolladas por sus usuarios ancestrales, garantizan la conservación del ecosistema manglar -debido a que estos implementan técnicas conservacionistas y a que la tasa de extracción de los recursos es muy inferior a la de recuperación- y producen un efecto positivo en las economías locales, ya que permiten la generación de ingresos sin perjudicar al ambiente. Además en el área de estudio, son la única alternativa alimenticia de calidad y de generación de ingresos para los grupos más pobres.

Existen investigaciones concretas realizadas en el norte de Esmeraldas sobre el valor económico del manglar, que evidencian que las formas de extracción diversificadas utilizadas por los usuarios ancestrales permiten la conservación del recurso en base a criterios de sustentabilidad y de uso múltiple del ecosistema, ofreciendo un gran

potencial de desarrollo y de maximización económica, en el largo plazo. Sin embargo, estas no han sido tenidas en cuenta por los planificadores y decisores políticos del país. Tampoco son reconocidos, los aportes de los usuarios del manglar a la economía y a la seguridad alimentaria del país, por considerarse actividades informales no contabilizables en las cuentas nacionales.

Género y ambiente

El análisis de género en el manejo de los recursos naturales no permite identificar las diferencias y complementariedades que existen entre hombre y mujeres respecto al uso, acceso y control de recursos.

El enfoque analítico de la ecología política feminista –o de género- contribuye a la integración de género, ambiente y movimientos de base. Constituye un acercamiento a las relaciones de poder teniendo en cuenta no sólo la dominación masculina, sino además, las actitudes y el control sobre el ambiente. Intenta comprender e interpretar las experiencias locales en el contexto de procesos globales de cambio político, económico y ambiental, poniendo énfasis en la participación de las mujeres en las organizaciones de base y en las luchas colectivas para acceder y controlar los recursos naturales que son elementales en su sustento. Analiza también cómo esos procesos contribuyen a redefinir sus identidades, el significado del género y la naturaleza de los problemas ambientales.

Las formas de aprovechamiento de los recursos no sólo está condicionada por el sexo de las personas sino por las diferentes oportunidades que hombres y mujeres tienen en acceder a la propiedad de los recursos, al mercado, la capacitación y en función de su estatus, edad, movilidad, entre otros. El acceso a los recursos está condicionado por dimensiones cognitivas, normativas y simbólicas que para el caso de los manglares de acuerdo con Mera Orcés (1999) determinan que *el mar sea dominio de los hombres y el manglar de las mujeres*. El control de los recursos implica la posibilidad de decidir qué recurso utilizar, cómo y cuándo, así como la de disponer de los beneficios que devienen de su venta.

El uso, acceso y control a los recursos naturales y productivos está determinado además, por la etnia y la clase o condición socioeconómica de las personas. Es así como en Muisne, los mestizos foráneos y las empresas transnacionales son los dueños de las empresas camaroneras; los mestizos locales, se encargan del comercio de los productos como intermediarios o en sus propias tiendas y también son los dueños de las embarcaciones a motor que se dedican a la pesca de alta mar. En tanto los indígenas chachis hombres, se dedican a la caza y la agricultura y a la cestería las mujeres. Entre la población afrodescendiente usuaria del manglar, las mujeres conchean y los hombres pescan y recolectan productos bioacuáticos y ambos géneros se emplean también y de forma precaria en tareas de servicios, especialmente trabajando para los mestizos.

Las actuales condiciones de falta de acceso a los recursos naturales y productivos y la falta de alternativas generadoras de empleo, están haciendo menos rígida la división sexual del trabajo. Es así como algunos hombres han empezado a conchear y algunas mujeres acompañan a sus maridos en la faena de pesca. Sin embargo, este hecho no debe entenderse como un logro de empoderamiento de las mujeres sino como el producto de una situación de pobreza apremiante que empuja a desarrollar cualquier actividad en pos de la sobrevivencia.

Los impactos negativos de la actividad camaronera en las mujeres usuarias del manglar, se evidencian a partir de las nuevas situaciones que experimentan las

concheras. Para ellas, la disminución de los recursos del manglar, ha aumentado el esfuerzo de recolección debido a que las mujeres deben dedicar más horas diarias a la faena de recolectar conchas, para lo cual también deben recorrer mayores distancias en busca de sitios en donde la cantidad y el tamaño sean significativos. Esa mayor carga horaria experimentada por las mujeres compite con su tiempo para dedicarse a otras actividades reproductivas, al descanso o a su desarrollo personal, y en el largo plazo, en el deterioro de la salud.

Por otra parte, la falta de oportunidades de empleo locales, lleva a las concheras a desempeñar trabajos mal remunerados y de bajo estatus como lo son el lavado de ropa o la limpieza de las casas de "las manabas", por lo que obtienen menos ingresos que por el concheo. Esta situación que enfrentan las mujeres de falta de dinero para el sustento familiar las lleva a establecer relaciones de subordinación y dependencia respecto a otras personas, que van desde la usura de los dueños de las tiendas a soportar como parejas a hombres que no quieren, como estrategia para el mantenimiento económico de su familia y en algunos casos, hasta ejercer eventualmente la prostitución. Estos hechos llevan a la pérdida de autoestima de las mujeres y aumentan su marginación social.

El concheo es una actividad segura en términos de seguridad alimentaria y generación de ingresos para los hombres y mujeres pobres, debido a la calidad nutricional de las conchas y a que existe un mercado establecido para ese producto. Sin embargo, al bajo estatus social de esa actividad y a las duras condiciones en que se desarrolla esa faena, hacen que sea el trabajo que más rápidamente se abandona cuando es posible conseguir otro empleo. Esta situación de desvalorización en esta práctica tradicional de subsistencia, es experimentada por la mayoría de las jóvenes de la comunidad de Muisne, quienes conchean sólo en caso de extrema necesidad económica.

También a los hombres usuarios del manglar, la vida les ha cambiado significativamente a partir del desarrollo de la actividad camaronera. La disminución de poblaciones de peces y crustáceos ha disminuido los ingresos que resultaban de la venta de esos productos y los ha empobrecido de forma similar que a las concheras. Ellos, por tener mayor movilidad respecto a las mujeres, en algunos casos han tenido que incursionar en actividades depredadoras del ambiente como la recolección de larvas de camarón, camaronas grávidas, las plantaciones de eucalipto y hasta desarrollar actividades netamente femeninas, como el concheo. En otros casos, han intensificado la migración a las ciudades, donde desempeñan trabajos informales en el rubro servicios o hacia el campo, donde se emplean en plantaciones comerciales o en las minas del oriente. La migración, lejos de haber resuelto los problemas económicos de sus hogares, ha producido en muchos casos la desvinculación de los hombres respecto a sus familias y los ha expuesto a condiciones de malos tratos por discriminación racial.

Sin intentar minimizar las desigualdades de género que existen en Muisne y que se inscriben en la afamada cultura machista latinoamericana, parecería que entre la población afroesmeraldeña existe más complementariedad que subordinación de las mujeres hacia los hombres, especialmente en relación a los arreglos que se establecen en los hogares para la subsistencia.

Según los hombres y mujeres de Muisne, esto parecería ser en parte, debido a que la larga y crítica historia de opresión experimentada durante la esclavitud por el pueblo negro, ha dotado de un sentido de libertad a ambos géneros, razón por la cual los hombres "*dan más libertad a las mujeres*". Esa libertad se manifiesta por ejemplo, en la ausencia de la institución del matrimonio entre las parejas, que se mantienen unidas por años en unión libre. Se expresa además, en la necesidad de autonomía y

superación personal de las mujeres, que en la práctica se manifiesta en sus demandas de capacitación a FUNDECOL y en su disposición para emigrar.

La complementariedad entre los géneros tiene que ver también, con el hecho que tanto los hombres como las mujeres en Muisne experimentan la misma situación de pobreza y desigualdad estructural frente a instancias de poder superior. Este hecho los conduce a trabajar a la par para hacer frente a esa situación compartida.

Sin embargo, parecería ser al interior de la familia donde las desigualdades de poder entre los géneros es más evidente. Esto es bien claro en Muisne, por ejemplo, en el acceso a los alimentos, el control sobre los beneficios económicos obtenidos por el trabajo de las mujeres y sobre su cuerpo, a pesar que las mujeres afrodescendientes son reconocidas como autónomas y temperamentales y su poder de decisión al interior de los hogares es también significativa.

La industria de camarón para la exportación

La actividad camaronera, así como las plantaciones agrícolas y forestales extensivas son ejemplos claros de la instauración a nivel local del modelo neoliberal depredador en los países del Tercer Mundo.

La expansión de la industria camaronera impone serias amenazas a los recursos naturales locales y a las prácticas sostenibles de manejo ambiental.

La actividad camaronera se ha caracterizado desde sus inicios por la impunidad en materia de control socioambiental. A pesar de la alta rentabilidad, las empresas que se dedican a esa actividad, no invierten en el desarrollo local de las poblaciones afectadas ni en iniciativas de restauración del ambiente, como una forma de compensar los daños que provocan.

La industria de camarón para la exportación ofrece escasas oportunidades de empleo a nivel local. Además, se trata de trabajos temporales, mal remunerados y en condiciones contractuales no formales.

Esta actividad se ha venido incrementando a expensas del deterioro ambiental y no a partir de la inversión en desarrollo tecnológico y el aumento de la productividad.

Los impactos negativos de la actividad camaronera

Los impactos ambientales más relevantes, se vinculan a la pérdida de la diversidad biológica del ecosistema manglar, cambios en los regímenes hidrológicos en las aguas debido a la proliferación de estructuras necesarias para la actividad camaronera y la contaminación de suelos y aguas.

Los impactos sociales están vinculados a la afectación de la autonomía y soberanía alimentaria, el incremento de la pobreza y la migración, el ambiente conflictivo de tensión que se establece entre los empresarios camaroneros y las comunidades locales que se oponen a esta actividad, así como a la pérdida de referentes culturales que trae consigo la imposición de una lógica ajena a las comunidades locales.

El estudio de caso seleccionado pone en evidencia la paradoja y la falacia del discurso global de la seguridad alimentaria, que por décadas ha centrado las causas de los problemas del hambre en la disponibilidad de alimentos y al crecimiento poblacional. La abundancia de alimentos provistos por el manglar en el área de Muisne y la falta de autonomía alimentaria que enfrenta su población, revelan que los problemas

alimentarios en los países del Tercer Mundo ricos en biodiversidad están determinado principalmente por factores económicos y políticos nacionales e internacionales.

La inseguridad alimentaria que experimenta Muisne desde la última década, es principalmente el resultado de la pérdida de diversidad biológica y la contaminación del manglar producida por la actividad camaronera, del aumento de la pobreza en el país y de la desatención sistemática del Estado para con la provincia de Esmeraldas.

Lejos de cubrir las deficiencias alimenticias de los países productores, la industria del camarón produce alimentos suntuarios para consumo de las elites nacionales y para el Primer Mundo.

Las concheras y sus hijos son las que más sufren la inseguridad alimentaria provocada por la crisis ambiental desatada por la actividad camaronera, debido a su menor movilidad y a que son el grupo más numeroso de usuarios del manglar. También porque en el área de estudio, la mujer es la principal responsable de la alimentación de su familia y porque existe un elevado número de hogares de jefatura femenina. Por pertenecer al estrato de los más pobres de la comunidad y debido a la agudización de la pobreza y a la escasez de recursos del manglar, este grupo ejerce cada vez más presión sobre el ecosistema, a la vez que invierte cada vez más tiempo y energías en la recolección, que están en relación inversa con la cantidad de productos obtenidos. En la actualidad, el dinero que se obtienen por la venta de conchas recolectadas de un día de faena, no alcanzan para la alimentación de una familia.

Los problemas de inseguridad alimentaria en Muisne se ven agravados en la actualidad, por el desarrollo de las plantaciones de monocultivos de eucaliptos de la empresa EucaPacific, los que son avalados por el Estado y compiten con la producción de alimentos básicos en las tierras altas destinadas a la agricultura. Esta actividad pone límites a alternativas productivas de aprovechamiento del manglar y despoja a los campesinos y pequeños agricultores de sus tierras, que son vendidas a precios irrisorios a esa empresa forestal en expansión.

La generación de ingresos y empleo local resultan claves para que el sector más vulnerables de la población adquiera dinero para comprar en el mercado los alimentos necesarios para sustituir los recursos alimentarios locales que escasean por el deterioro ambiental, para que se ejerza menos presión sobre los recursos del manglar y para que la gente más activa de la comunidad no migre,

Los proyectos productivos implementados en Muisne por organizaciones nacionales e internacionales de ayuda al desarrollo no han tenido un impacto favorable sobre la seguridad alimentaria ni el mejoramiento de las condiciones económicas de sus destinatarios. Esta situación requiere de un análisis crítico acerca del rol, la pertinencia y la eficiencia de esas organizaciones, así como de la implementación de alternativas productivas al aprovechamiento del manglar que den un salto cualitativo y cuantitativo respecto a las históricamente desarrolladas, para asegurar rentabilidad y acceso a los alimentos.

Las respuestas: organización, subsistencia y resistencia

La comunidad afrodescendiente de Muisne comenzó a organizarse de modo autógeno en respuesta a la destrucción de los manglares y en defensa de cultura. Si bien esas dos son las prioridades y banderas de su lucha, subyacen bajo la misma otras metas más estratégicas como son, alcanzar la autonomía alimentaria, política y económica

de la comunidad, las que se intentan materializar en una propuesta alternativa de desarrollo local endógeno que se inscribe en el paradigma del etnodesarrollo.

La constitución de grupos organizados en Muisne y su inclusión dentro de FUNDECOL ha constituido sin duda, la primer oportunidad formal para la participación, reconocimiento social y adquisición de poder por parte de la mayoría de los hombres y mujeres afrodescendientes de Muisne. Para muchas mujeres ha representado salir del espacio privado de sus hogares a la arena pública.

La organización y la participación les ha permitido a hombres y mujeres en situación de pobreza y desconocimientos de sus derechos, acceder a nuevos recursos a la vez que adquirir habilidades para restaurar y mejorar el ambiente del cual dependen fuertemente para su subsistencia. A través del acceso a información y al intercambio con otras comunidades afectadas por la crisis ambiental, hombres y mujeres han conocido realidades ajenas que les han permitido articular su experiencia local con instancias más globales. También les ha facilitado su acceso al sistema político, demandando rendición de cuentas a las autoridades locales y nacionales y proponiendo soluciones a sus problemas más urgentes.

Desde los comienzos del proceso organizativo de Muisne, las mujeres han tenido una presencia fuerte con voz y voto dentro del movimiento de defensa del manglar, posiblemente debido a las características propias de la mujer afroesmeraldeña, que se la reconoce como muy temperamental y al hecho de que muchas de las miembros fundadoras de las asociaciones han sido jefas de hogar –solteras, viudas o separadas de facto- que no han tenido que pedir permiso a sus maridos ni rendir cuentas a nadie para incursionar en el dominio público. De este modo, estas mujeres han roto con los estereotipos clásicos asignados a las mujeres en la esfera privada y han abierto el camino a otras mujeres “con compromisos” que debieron ir más despacio en su incursión en la esfera pública.

Los resultados de la participación de las mujeres y sus pequeñas conquistas -en términos de generación de ingresos, mayor movilidad y prestigio social alcanzados- han modificado también los roles tradicionales de algunos hombres de su familia y la comunidad, los cuales han comenzado a apoyar los nuevos roles sociales que desempeñan las mujeres.

En base a la organización y con el apoyo institucional nacional e internacional, las mujeres han establecido guarderías, tiendas y emprendimientos productivos. Se han capacitado y convertido en líderes y promotoras al servicio de la comunidad, más allá de haber construido un discurso y una agenda propia. Esas nuevas experiencias y conocimientos se han traducido en mejoras en la seguridad alimentaria y en la salud familiar, en la generación de ingresos bajo su control, así como en mayores niveles de seguridad, respeto y autoridad dentro de sus hogares y en la comunidad.

Un problema evidenciado en las organizaciones de mujeres, tiene que ver con que parecería existir un vacío, una brecha generacional entre las mujeres, que se presenta como una amenaza para dar continuidad al proceso de resistencia y acción gestado durante más de una década. Esto tiene que ver con que las mujeres jóvenes dan la impresión de no involucrarse demasiado en la lucha en defensa del manglar. Si bien éstas, participan en actividades como la danza, la reforestación y como asalariadas en las guarderías, las mujeres más comprometidas y activas en el movimiento siguen siendo sus fundadoras, las cuales están en un rango de 35 a 50 años. Esa brecha generacional entre las mujeres se manifiesta también a nivel discursivo: mientras las mujeres mayores tienden a hablar de dificultades políticas y sociales, entre las más jóvenes, la prioridad son las preocupaciones económicas y parecería no importarles

demasiado emigrar de Muisne, sino más bien ven en esa estrategia la única salida. A pesar del trabajo que FUNDECOL realiza actualmente con los jóvenes, no se avisa claramente como va a ser la articulación y el relevo de las mujeres a través del tiempo en las asociaciones y en el movimiento de base.

La respuesta organizada a los impactos negativos de la actividad camaronera en Muisne han incluido también, denuncia, movilización, pedidos de rendición de cuentas a empresarios e instituciones, destrucción de piscinas en producción y su recuperación para su reconversión en manglar, formulación de normativas ambientales y cabildeo, difusión de la experiencia y sensibilización a distintos segmentos de la población sobre los problemas socioambientales, el establecimiento de alianzas estratégicas con instituciones de apoyo a la conservación y al desarrollo y la articulación de las organizaciones de base locales con otros grupos y movimientos sociales a escala nacional e internacional.

El proceso experimentado en Muisne, ha ido configurando una fuerza política autónoma y una identidad colectiva que ha dado visibilidad al pueblo afroesmeraldeño a nivel nacional e internacional, las que han sido gestadas a partir de la resistencia a las presiones del mercado, de la desatención crónica por parte del Estado hacia ese cantón y de la corrupción de un gobierno local enquistado en el poder por más de 40 años.

La experiencia organizativa y las respuestas de la comunidad de Muisne usuaria del manglar a los impactos de la actividad camaronera se han traducido en avances fuertemente positivos en cuanto a la conservación, el empoderamiento de las personas y de la comunidad y la recuperación de sus tradiciones culturales. Sin embargo, no han sido muy significativos en cuanto a mejoras en el acceso a los alimentos.

El empoderamiento individual y colectivo

La participación y la organización de la comunidad de Muisne en torno a la defensa del manglar y su cultura, así como los logros alcanzados a través de ellas, han constituido un ámbito propicio para la adquisición de poder por parte de esas comunidades.

El empoderamiento de la comunidad de Muisne es un proceso que aún se está desarrollando y que ha arrojado resultados colectivos y personales. A nivel individual, se ha traducido en el cambio de percepciones y roles, los cuales para las mujeres, han supuesto la ampliación de sus derechos dentro y fuera del hogar y la ampliación de sus capacidades para acceder a mayores oportunidades,. A nivel colectivo, ha aumentado la capacidad de negociación y la habilidad de defender los derechos de la comunidad. De acuerdo a la experiencia de las concheras, su empoderamiento se dio primero a nivel comunitario y luego a nivel individual.

Los hombres en condiciones de pobreza están tan desempoderados como las mujeres, en términos de acceso y control sobre los recursos y de la imposibilidad de defender sus derechos. Esta parecería ser una de las razones por la que muchos hombres en Muisne tienden a apoyar los procesos de empoderamiento de las mujeres, ya que a través de ese proceso, las mujeres se capacitan para la consecución de mayores recursos básicos para su familia y la comunidad y/o para desafiar las estructuras de poder que están oprimiendo y explotando a ambos géneros. Sin embargo, es necesario señalar que las mujeres además de experimentar esa situación común de desempoderamiento compartido, soportan también desigualdades de género al interior de sus familias y en la comunidad.

Los avances alcanzados en términos de conservación y las respuestas a la reelección del alcalde, como el largo proceso de denuncias y las acciones emprendidas para lograr su destitución por más de dos años, entre otros, son indiscutiblemente el resultado del empoderamiento alcanzado por la comunidad después de más de diez años de lucha por la defensa del manglar y su cultura, traducidos en el ejercicio de sus derechos civiles y poder ciudadano, que dan cuenta del grado de madurez alcanzado por la comunidad.

La Fundación de Defensa Ecológica y la comunidad de Muisne: sus logros y sostenibilidad en el tiempo

La Fundación de Defensa Ecológica –FUNDECOL–, cuyo accionar ha sido decisivo en la gestión y sostenimiento del proceso de lucha y en el empoderamiento de los usuarios del manglar en Muisne, es en la actualidad, una de las organizaciones ambientalistas más reconocidas del país. A lo largo de más de 13 años de gestión, se ha posicionado a nivel nacional e internacional como una de las más comprometidas con la defensa del ambiente y los derechos de las comunidades de la costa ecuatoriana.

Entre los principales logros alcanzados por FUNDECOL y la comunidad de Muisne usuaria del manglar destacan, la organización y el empoderamiento de las mujeres y de la comunidad en general, la conformación de una identidad local fuerte que involucra a distintos grupos sin distinción de etnia y clase y, el mejoramiento de sus condiciones de vida, entre otros

En el ámbito ambiental se distinguen, la recuperación de áreas degradadas a través de la reforestación, el diseño de planes de manejo del manglar, los avances en materia de legislación, la declaratoria como área protegida de los manglares locales y la conformación de un movimiento ambiental de base que trasciende las fronteras nacionales, por citar algunos.

El importante y fructífero proceso de acción y resistencia experimentado en Muisne, sugiere para su consolidación y sustentabilidad en el tiempo, más allá del involucramiento de los usuarios directos del manglar, de la responsabilidad y el compromiso de instituciones nacionales e internacionales públicas y privadas, así como de los consumidores de camarón.

TEMAS Y PREGUNTAS PENDIENTES SURGIDOS A PARTIR DE ESTA INVESTIGACIÓN

Algunos interrogantes

En la actualidad, las empresas camaroneas no parecerían representar la amenaza que años atrás para el ambiente y las poblaciones costeras del país, debido a la constricción de esa actividad ocasionada por los impactos de las enfermedades productivas de finales de la década del los 90. Este hecho natural –epidemiológico– conduce a plantearnos algunos interrogantes sobre la legitimidad de las conquistas alcanzadas por las comunidades sobre las empresas camaroneras. A pesar de los importantes avances en los ámbitos institucional, legislativo y político en torno a la defensa del manglar alcanzados por las comunidades afectadas y las instituciones de apoyo, las preguntas que surgen del análisis de la experiencia de Muisne son ¿que

hubiese ocurrido de no haberse presentado esas enfermedades? y si ¿la lucha de la comunidad hubiese tenido los mismos logros?.

Temas que merecen ser indagados en investigaciones futuras

Debido a la diversidad socioeconómica y a la condición multicultural de Muisne, sería interesante indagar en una futura investigación en las variables étnicas y de clase que determinan el aprovechamiento de los recursos naturales en la zona.

Por otro lado, dado que la limitada información que se dispone sobre la realidad rural en la costa ecuatoriana está concentrada en el sector agrícola, sería clave realizar un análisis de la dinámica de las poblaciones pescadoras -recolectoras y campesinas de la región, que sirva de plataforma para el diseño de acciones y políticas para el desarrollo de esas comunidades. En ese contexto, la formulación de un modelo de desarrollo rural costero, basado en el etnodesarrollo con énfasis en la conservación de los recursos naturales se presenta como indispensable en el corto plazo, para guiar el destino de ese territorio y sus comunidades.

Se estima conveniente además, estudiar el fenómeno emigratorio internacional que está experimentando la población de Muisne desde los últimos años. También, indagar en el aporte de las comunidades usuarias del manglar a la seguridad alimentaria y a la economía nacional. Es decir, intentar contabilizar el aporte de esas comunidades a la alimentación del país y al PBI nacional.

BIBLIOGRAFÍA

Acción Ecológica. 1999. Un ecosistema en peligro: los bosques de manglar de la costa ecuatoriana. Quito, Ecuador.

Acción Ecológica. 2000. Conflictos Socio-ambientales y Resistencia en el Ecuador. HIVOS. Observatorio Latinoamericano de Conflictos Socioambientales. Quito, Ecuador.

ALERTA VERDE 2003. Plantaciones de eucalipto de la empresa EUCAPACIFIC en la provincia de Esmeraldas: un mito ecológico. Boletín de Acción Ecológica Nro 23.. Quito Ecuador.

ALERTA VERDE. 1999. La soberanía alimentaria. Boletín de Acción Ecológica Nro. 8. Quito, Ecuador.

Acosta, Alberto et al. 2003. La emigración vista desde la crisis y la dolarización. Reflexiones para la construcción de una lectura de múltiples entradas en Fe y Justicia. El pensamiento cristiano en diálogo con la sociedad y la cultura. Poblaciones humanas en movimiento, un reto para nuestra sociedad. Revista de la Compañía de Jesús. Número 9, mayo de 2003. Ecuador.

Ballarín, Pilar (coord.). 2002. Desarrollo y Cooperación Internacional en zonas rurales de América Latina y África: para adentrarse en el bosque. HEGDA, Madrid.

Barkin, David. 1998. Riqueza, pobreza y desarrollo sustentable. Centro de ecología y desarrollo. México.

Bretón Solo de Zaldivar, Victor. 2001. Cooperación al desarrollo y demandas étnicas en los Andes ecuatorianos. Ensayos sobre indigenismo, desarrollo rural y neoindigenismo. FLACSO Ecuador. Universitat de Lleida. GIEDEM.

Batliwala, Srilatha. 1997. El significado del empoderamiento de las mujeres: nuevos conceptos desde la acción en León Magdalena (comp.). 1997. Poder y empoderamiento de las mujeres. Bogotá. Colombia.

Bretón Solo de Zaldivar, Víctor. 1999. Del reparto agrario a la modernización excluyente: los límites del desarrollo rural en América Latina en Víctor Bretón Solo de Zaldivar. 1999 en Los límites del desarrollo. Modelos "rotos" y modelos "por construir" en América Latina y África. GIERI. ICARIA. España.

Camacho Gloria y Vidal, Silvia. 2002. Propuesta de estrategia de colaboración CONAMU- Ministerio del Ambiente. CONAMU y UNICEF. Quito, Ecuador.

Campana, F y Larrea, F .1998. La paradoja del hambre en el país de la abundancia. RIAD. Quito, Ecuador.

C-CODEM. 1998. Carta de Compromiso para la Defensa del Manglar. Muisne, Ecuador.

CLIRSEN. 1991. Inventario de manglares del ecuador continental. Quito, Ecuador.

- CLIRSEN. 1997. Estudio multitemporal de manglares, camarónicas y salinas al año de 1995. Informe técnico. Quito, Ecuador.
- Contreras Santiago. 1994. Estudio básico de la pesca artesanal, en la Provincia de Esmeraldas. Prapesca-SRP-GTZ. Esmeraldas, Ecuador.
- Dale Shields, M. 1996. Developing and dismantling social capital. Gender and resource management in the Philippines en Rocheleau, Dianne et al. 1996. Feminist political ecology. Global issues and local experiences. New York.
- Daly, Herman.1994. Los peligros del libre comercio. Revista Investigación y Ciencia. México.
- Declaración de AYUDA ALIMENTARIA. 2001. II Encuentro Internacional de la red por una América Latina Libre de Transgénicos. Quito, Ecuador.
- Declaración de SOBERANIA ALIMENTARIA de la Habana. 2002. Cuba.
- Escobar, Arturo y Pedroza, Alvaro. 1996. Pacífico: ¿Desarrollo o diversidad?. CEREC. Serie Ecológica Nro. 11. Bogotá. Colombia.
- Escobar, Arturo. 1997. Biodiversidad, Naturaleza y Cultura: localidad y globalidad en las estrategias de conservación. UNAM. México.
- Escobar, Arturo. 1998. La invención del Tercer Mundo. Construcción y deconstrucción del desarrollo. Bogotá. Colombia. (pp.24-55).
- Espinosa, María Fernanda. 1999. Del neoliberalismo ecológico a la ecología de la liberación. FLACSO. Ecuador. (pp:1-3).
- FAO. 1996. Género, la clave para el desarrollo sostenible y la seguridad alimentaria. De las palabras a la acción. Plan de acción para la mujer en el desarrollo 1996-2001.
- Foro de las ONGs sobre soberanía alimentaria con vistas a la Cumbre de la Alimentación + 6. 2002. La soberanía alimentaria en la era de la liberalización del comercio: ¿son viables los procedimientos multilaterales para alcanzar la soberanía alimentaria?. Roma.
- FUNDECOL. 1999. El manglar es vida: ¡Que viva el manglar!. Greenpeace Internacional. Coordinadora Nacional por la defensa del manglar. Quito, Ecuador.
- FUNDECOL. 2000. 10 años por el manglar. Fundación de Defensa Ecológica. HIVOS. SWISSAID. Quito Ecuador.
- FUNDECOL. 2002. Revista Martín Pescador. Año 1. Nro. 1. HIVOS y SWISSAID. Quito Ecuador.
- FUNDECOL. 2003. Salvemos al Manglar. Versión CD ROM. HIVOS y SWISSAID. Quito, Ecuador.
- Ferraro, Emilia. 1995. Mujeres rurales y medio ambiente. Propuestas para políticas en Vega Ugalde, Silvia (comp.). 1995. La Dimensión de género en las política y acciones ambientales ecuatorianas. SÉPALES-UNFPA. Quito, Ecuador.

- Guimaraes, Roberto. 1997. El desarrollo sustentable: propuesta alternativa o retórica neoliberal. CEPAL:ILPES. Chile.
- Guha, Ramachandra. 1994. Comunicación para la Conferencia Internacional sobre el Disenso Social y la Acción Directa a Finales del siglo XX. Otavalo. Ecuador en Revista Ecología Política Nro. 10.
- INFOPLAN. Atlas para el desarrollo local del Ecuador. ODEPLAN. Ecuador.
- Kabeer, Naila. Empoderamiento desde abajo: ¿Qué podemos aprender de las organizaciones de base en León Magdalena (comp.). 1997. Poder y empoderamiento de las mujeres. Bogotá. Colombia.
- Larrea, Carlos et al. 1996. La geografía de la pobreza en Ecuador. PNUD y Secretaría Técnica del Frente Social. Quito. Ecuador.
- Leff, Enrique. 1986. Ecología y Capital. Racionalidad Ambiental Democracia participativa y Desarrollo Sustentable. UNAM. México.
- Leff, Enrique. 1999. Globalización y complejidad ambiental. UNAM. México.
- Leff, Enrique. 2000. Complejidad Ambiental. UNAM. PNUMA. México.
- León Magdalena (comp.). 1997. Poder y empoderamiento de las mujeres. Bogotá. Colombia.
- Longue y Clarke. 1997. El marco conceptual de igualdad y empoderamiento de las mujeres de UNICEF en León Magdalena (comp.). 1997. Poder y empoderamiento de las mujeres. Bogotá. Colombia.
- Lukes, Susan (ed). 1986. Power, reaging in social and political theory. Oxford. England.
- Madeley, John. 2000. "Trade and Hunger: An Overview of Case Studies on the Impact of Trade Liberalisation on Food Security". USA.
- Martínez Alier, Joan. 1994. De la economía ecológica al ecologismo popular. ICARIA. Barcelona. España.
- Martínez Alier (2002) Deuda Ecológica y Biopiratería. Revista Biodiversidad Nro. 32. REDES. Montevideo. Uruguay.
- Mera Orcés, Verónica 1999. Género, Manglar y Subsistencia. Abya- Yala. Quito, Ecuador.
- Misterio de Agricultura. 2001. Informe del Ecuador. Cumbre Mundial sobre la alimentación cinco años después. Resumen Ejecutivo. Quito, Ecuador.
- Mies, María y Shiva, Vandana. 1996. La seguridad alimentaria en manos de las mujeres en Ecología Política Nro. 12. ICARIA. Barcelona. España.
- Pérez de Armiño, Carlos. 2002. Seguridad alimentaria: implicaciones para las políticas nacionales e internacionales en Ballarín, Pilar (coord.). 2002. Desarrollo y Cooperación Internacional en zonas rurales de América Latina y Africa: para adentrarse en el bosque. HEGDA, Madrid.

- Petras, James y Vieux Steve. 1995. ¡Hagan Juego!. ICARIA. Barcelona. España.
- Plan de Igualdad de Oportunidades 1996-2000. CONAMU. Quito, Ecuador.
- PNUD. 2002. Informe sobre Pobreza. Naciones Unidas. Ecuador.
- Poats, Susan et al. 2000. Construyendo la conservación participativa en la Reserva Ecológica Cayambe-Coca, Ecuador. PALOMAP. FLACSO. The Nature Conservancy. Fundación Ford. Quito. Ecuador.
- Programa de manejo de Recursos Costeros. 2000. Política Nacional de Manejo Integrado del Ecosistema de Manglar. Guayaquil, Ecuador.
- Programa Europeo de Seguridad Alimentaria. PROEESA. 2002. Documento técnico país. Quito, Ecuador.
- Putman R. 1993 The prosperous community: social capital and public life. The American Prospect. New York.
- Revista Acuacultura del Ecuador. 2002. Nro.46. Guayaquil. Ecuador.
- Rocheleau, Dianne et al. 1996. Feminist political ecology. Global issues and local experiences. New York.
- Romero, Juan Carlos. 1997. Estudio de flora y fauna para la elaboración del Plan de Manejo para la Reserva Ecológica Manglares Cayapas Mataje. Proyecto INEFAN-GEF. Quito, Ecuador.
- Rosales, Mauricio. 1995. La economía ecológica y las formas de propiedad del manglar de la zona norte de Esmeraldas. tesis de maestría. FLACSO. Quito, Ecuador.
- Rowlands, Jo. 1997. Empoderamiento y mujeres rurales en Honduras: un modelo para el desarrollo en León Magdalena (comp.). 1997. Poder y empoderamiento de las mujeres. Bogotá. Colombia.
- Schmink, Marianne. 1998. Marco conceptual para género, conservación y gestión de los recursos naturales en Poats, Susan *et al.* 1998. Género y manejo sustentable de recursos: examinando los resultados. Memorias de la conferencia internacional de MERGE. FLACSO. Quito, Ecuador. En Género y manejo sustentable de los recursos: examinando los resultados. Memorias de la Conferencia de MERGE. FLACSO. Quito, Ecuador.
- Sen, Amartya. 1981. Poverty and Famines. Oxford. England.
- Sen, Amartya. 1985. Cuál es el camino del desarrollo? Revista Comercio Exterior. Vol 35. Nro. 10. México. (939-949).
- Shiva; Vandana (1991). Abrazar la viuda: mujer, ecología y supervivencia: Instituto del Tercer Mundo, Montevideo. Uruguay.
- SISSE. 2002. Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador. Secretaría Técnica del Frente Social. Ecuador.

Thomas- Slayter, Barbara et al. 1996. *Feminist Political Ecology. Crosscutting themes, theoretical insights, policy implications* en Rocheleau, Dianne et al. 1996. *Feminist political ecology. Global issues and local experiences*. New York.

Thomson Anne y Manfred Metz. *Implicaciones de las políticas económicas en la seguridad alimentaria. Manual de capacitación para la planificación agrícola*. FAO-GTZ. 1999.

Torres Benavides, Marianeli y Yépez Reyes.1999. *Las comunidades de usuarios ancestrales del ecosistema de manglar y la industria camaronera. La comunicación y la educación como alternativas para el desarrollo local*. Tesis de maestría. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador.

Van den Hombergh, Hellen.1993. *Género, ambiente y desarrollo. Una guía a la literatura*. Resumen e español. INDRA. Países Bajos.

Varese, Stefano.1996. *Pueblos indios, soberanía y globalismo*. Abya –Yala. Quito, Ecuador.

Vázquez García, Verónica. 1997. *Género, medio ambiente y desarrollo sustentable: reflexiones teóricas y metodológicas* en Vázquez García, Verónica. *Género, Sustentabilidad y Cambio Social en el México rural*. Colegio de Posgraduados. Mexico.

Veach, Kevin. 1998. *Género, uso de recursos, percepciones de conservación y participación local en comunidades pesqueras de los manglares de la costa norte de Esmeraldas, Ecuador* en Poats, Susan *et al.* 1998. *Género y manejo sustentable de recursos: examinando los resultados*. Memorias de la conferencia internacional de MERGE. FLACSO. Quito, Ecuador.

Vega Ugalde, Silvia. 1995. *La articulación género-medio ambiente: enmarcamiento teórico* en Vega Ugalde, Silvia (comp.). 1995. *La Dimensión de género en las política y acciones ambientales ecuatorianas*. CEPLAES-UNFPA. Quito, Ecuador.

Vidal, Silvia. 2002. *El enfoque de género en la propuesta agroecológica* en Curso de educación a distancia *Agroecología y Desarrollo Rural, nuevos contenidos*. PED-CLADES. CEA. COSUDE. Quito, Ecuador

Vidal, Verónica. 1999. *Impactos de la aplicación de políticas sobre Cambio Climático en la forestación del páramo de Ecuador*. Revista *Ecología Política* Nro. 18. ICARIA. Barcelona, España.

Vuarin, Pierre. 2000. *Seguridad alimentaria a escala mundial. Desafíos, estrategia y propuestas para el desarrollo sostenido de sistemas alimentarios a escala mundial*.

Whitten, Norman. 1992. *Pioneros Negros. La cultura Afro- Latinoamericana de Ecuador y de Colombia*. Centro Cultural Afroecuatoriano. Quito, Ecuador.

Wieringa, Saskia. *Una reflexión sobre el poder y la medición del empoderamiento de género del PNUD en León Magdalena* (comp.). 1997. *Poder y empoderamiento de las mujeres*. Bogotá. Colombia.

<http://www.viacampesina.org>

http://www.wcmc.org.uk/marina/data/coral_mangrove

[http://www.iucn.org/themes\)ramсар/about_mangroves_2htm](http://www.iucn.org/themes)ramсар/about_mangroves_2htm)
<http://www.ecuador.fedexport.com>
[http://www.greenpeace.org/oceans\(shrimps/ecu1.htm/](http://www.greenpeace.org/oceans(shrimps/ecu1.htm/)
<http://sumitomocorp.co.jp>
<http://www.ambiente.gov.ec>
<http://www.4.inec.gov.ec>
<http://www.chilesustentable.net/textos>
<http://www.fao.org>
<http://www.justiciambiental.org>