Universidad de Costa Rica
Facultad de Ciencias Sociales
Escuela de Trabajo Social

El amargo sabor de la piña:
Movimiento socioambiental en el Caribe costarricense

Sustentantes:

Diana Aguilar Chaves, A70107
Raiza Arroyo Argüello, A70668

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 2014

“El amargo sabor de la piña:
Movimiento socioambiental en el Caribe costarricense.”

Trabajo Final de Graduación sometido a la consideración de la Escuela de Trabajo Social como requisito final para optar por el grado de Licenciatura

_____

Lic. Laura Cerdas Guntanis
Presidenta del Tribunal
Escuela de Trabajo Social, UCR

_____

M.Sc. Carolina Rojas Madrigal
Directora de la Tesis
Escuela de Trabajo Social, UCR

_____

Licda. Geanina Amaya Rodríguez
Lectora de la tesis
Escuela de Trabajo Social, UCR

_____

Lic. Marcos Chinchilla Montes
Lector de la tesis
Escuela de Trabajo Social, UCR

_____

M.Sc. María Gabriela Regueyra Edelman
Profesora Invitada
Escuela de Trabajo Social, UCR
Sustentantes:

_____

Diana Marcela Aguilar Chaves

_____

Raiza Angélica Arroyo Argüello

A la memoria de quienes han partido.
Quienes a pesar de las cicatrices producidas por las batallas,
enseñaron a no morir de rodillas al opresor.

Carlos Arguedas y María Eugenia Umaña “doña Mayra”.

A quienes sostienen con sus piernas el sueño de un mundo más justo, quienes nos hicieron reír, disfrutar los éxitos de sus luchas, quienes lloraron y nos heredaron un nudo en la garganta y una esperanza que no se va. A ustedes, que más que insumos nos dejan un ejemplo de lucha y una investigación que se disfrutó a cada segundo.

A Siquirres, Guácimo y la Perla.

Agradecimientos

Al programa Kioscos Socioambientales para la Organización Comunitaria, por su compromiso de hacer universidad para la gente, por apoyar materialmente investigaciones como esta.

A la generación de Nuevas Voces 2014 por ser una esperanza. Por marcarnos al final de nuestra carrera y crear la confianza en nuevos horizontes.

A Carolina Rojas por aceptar embarcarse en esta aventura de trasnochadas y locuras. Gracias por advertirnos cuando nos ahogábamos en las profundidades de nuestras pasiones investigativas. Por seguir aquí.

A Marcos Chinchilla por ser una palabra grata en momentos de silencio.

A Geanina Amaya por abrir camino. Sólo vos pudiste haber leído esta investigación con tanto amor y compromiso.

A Soledad Castro, por ir más allá de los límites.

A Hannia Franceschi, Backtori Golen, José Julián Llaguno y Manuel Villalobos, por ser luces que nos guiaron en esta larga ruta investigativa.

A Cecilia Cordero y Dany Villalobos, por sus creaciones y su arte.

A nuestras madres, por su paciencia en estos tiempos, por adoptarnos la una a la otra en sus familias.

A Mariana Gutiérrez, por ser una alegría en nuestras vidas, y por su espíritu de amor y revolución.

A Montserrat Alfaro por creer en nosotras en momentos de incertidumbre, porque nosotras creemos en vos, porque siempre la vida vuelve.

Diana y Raiza.

Índice

AGRADECIMIENTOS 4

ÍNDICE 4

ÍNDICE DE SIGLAS 9

RESUMEN EJECUTIVO 11

PRESENTACIÓN..... 12

JUSTIFICACIÓN..... 14

CAPÍTULO I. APROXIMACIÓN A LOS ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS DE LOS CONFLICTOS Y MOVIMIENTOS SOCIALES DE CARÁCTER AMBIENTAL EN COSTA RICA Y AMÉRICA LATINA.....20

1. Investigaciones previas vinculadas al tema 20
1.1. Implicaciones sociales y ambientales del modelo productivo en el Estado neoliberal.....22
1.2. Participación social y formas de organización 32
1.3. Movimientos sociales, luchas de poder y conflictos socioambientales.....35
1.4. Agroindustria y producción piñera.....46
1.5. Vacíos y fortalezas que devela el estado del conocimiento. 52

2. Problema y Objeto de Investigación 53

3. Objetivos de Investigación 56

CAPÍTULO II. FUNDAMENTO TEÓRICO-METODOLÓGICO.....57

1. Una relación paradójica: capitalismo y naturaleza. 60

2. Estado, escenario de tensiones y posibilidades. 69

3. Movimientos sociales: esperanza de transformación. 74

CAPÍTULO III. APROXIMACIONES METODOLÓGICAS AL OBJETO DE ESTUDIO 87

1. El método: fundamentación y reflexiones. 88

2. Delimitación de la investigación y población participante. 93

3. Momentos de la investigación y técnicas de análisis. 100

4. Técnicas de recolección, registro y análisis. 101
4.1. Recolección de la información. 102
4.2. Registro y análisis de la información. 105

CAPÍTULO IV. PAÍS DE MONOCULTIVOS, RETROSPECTIVA DE LA HISTORIA AGRÍCOLA DE COSTA RICA 109

1. Introducción al capitalismo agrario costarricense. 109
1.1. Antecedentes coloniales. 109
1.2. El café como puerta al mercado mundial: la consolidación del Estado liberal. 111
1.3. El enclave bananero: un "mal necesario". 119

2. Agotamiento del modelo agroexportador e intervencionismo estatal. 128
2.1. Estado interventor: crecimiento económico y conflicto social. 129

3. La "neoliberalización" de la agricultura, de vuelta a los viejos hábitos. 134
3.1. Primeras medidas de la apertura comercial. 134
3.2. La producción agrícola no tradicional vs. La soberanía alimentaria. 143

CAPÍTULO V. CARIBE: TERRITORIO DE MONOCULTIVOS, PLURICULTURALIDADES Y RESISTENCIAS 149

1. Características generales del territorio caribeño. 150

2. Oportunidades políticas, agrarias y económicas que permiten el desarrollo y crecimiento de la actividad piñera en el Caribe del país. 153
2.1. Monocultivos: vienen para quedarse. 154
2.2. Consecuencias de los monocultivos. 156

3. El Caribe, tierra pluricultural: Aspectos demográficos que configuran el territorio caribeño. 162
3.1. Entrada de la población afrodescendiente y su establecimiento en el país. 162
3.2. Condiciones indígenas, resistencias bribis. 167
3.3. Detrimento de las condiciones de la clase trabajadora en la zona bananera del Atlántico. 170

4. Caribe: escenario de resistencias y organización. 178
4.1. Experiencias de lucha. 179
4.2. Criminalización de la protesta social: orgullo limonense e identidad local. 184

CAPÍTULO VI. MOVIMIENTO SOCIOAMBIENTAL EN GUÁCIMO 187

1. Historia productiva del cantón de Guácimo……188
1.1. Antecedentes histórico- organizativos del cantón.....189
1.2. Consecuencias de la siembra de piña y el nacimiento de FRENASAPP. ...196

2. Guácimo como pionero en la lucha contra las piñeras……204
2.1. Vinculo organizativo con distintas regiones.....208

3. Estructura de la organización.……210

4. Estrategias de lucha: movilización popular y recursos técnicos- legales que consolidan la lucha. ……212

5. Dinámica organizativa: liderazgos, conflicto y debilidades organizativas. …220

6. Desgaste organizativo……225

7. Motivaciones personales para la lucha y aprendizajes.……227

8. Presencia de grupos externos.……230
8.1. Partidos políticos, sindicatos, grupos religiosos, organizaciones nacionales e internacionales.....230
8.2. Institucionalidad contradictoria. 239
8.3. Instituciones y programas vinculados al movimiento: apoyo de profesionales en la zona. 240
8.4. Instituciones públicas y autónomas contraparte del conflicto: alianzas entre sectores salud, ambiente y empresarial. 246

9. Estrategias de la contraparte empresarial: manipulación, falsas promesas, acciones a espaldas de las localidades y demandas. ……251

10. Recomendaciones y propuestas……257

CAPÍTULO VII. CONSIDERACIONES FINALES DE LA INVESTIGACIÓN261

1. Conclusiones.……261
1.1. Trayectoria de los monocultivos: modelo de desarrollo socioeconómico en Costa Rica. 262
1.2. El monocultivo de piña viene para quedarse: afectaciones de la vida cotidiana y resistencias en Costa Rica. 265
1.3. Movimiento socioambiental: la maduración de los conflictos socioambientales.....266
1.4. Movimientos Sociales: su estudio y aportes desde Trabajo Social.....270
1.5. Aportes de la Acción Social para la organización comunitaria. 272

2. Recomendaciones……272
2.1. A futuras investigaciones 273
2.2. A Trabajo Social. 273

2.3. A los actores externos del movimiento. 274
2.4. A los movimientos socioambientales....275

REFERENCIAS CONSULTADAS....277

Bibliografía 277

Entrevistas orales a profundidad....291

Materiales audiovisuales 292

ANEXOS....293

Índice de siglas

ACTo: Área de Conservación de Tortuguero

AID: Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos

ANDA: Alianza Nacional en Defensa del Agua

ARA: Alianza de Redes Ambientales

AyA: Acueductos y Alcantarillados

BM: Banco Mundial

BID: Banco Interamericano de Desarrollo

CANAPEP: Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña

CCSS: Caja Costarricense del Seguro Social

CLACSO: Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales

CEDARENA: Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales

COECOCEIBA: Comunidades Ecologistas la Ceiba

DGM: Dirección de Geología y Minas

ERE: Programas de Estabilización y Recuperación Económica

FANCA/ARCA: Red Centroamericana de Acción del Agua

FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

FECON: Federación Ecologista Costarricense

FLACSO: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

FRENASAPP: Frente Nacional de Sectores Afectados por la Producción Piñera

GAM: Gran Área Metropolitana

ICC: Iniciativa para la Cuenca del Caribe

ICE: Instituto Costarricense de Electricidad

INEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos

IRET: Instituto Regional de Estudios en Sustancias Toxicológicas

JAPDEVA: Junta Administradora de la Vertiente Atlántica

MAG: Ministerio de Agricultura y Ganadería

MINAE: Ministerio de Ambiente y Energía

MINSA: Ministerio de Salud

OSAL: Observatorio Social de América Latina

PAE: Programas de Ajuste Estructural

PINDECO: Pineapple Development Company

RECOPE: Refinadora Costarricense de Petróleo

SETENA: Secretaria Técnica Nacional

SITRAP: Sindicato de Trabajadores de Plantaciones Agrícolas

TAA: Tribunal Ambiental Administrativo

UCR: Universidad de Costa Rica

UFCO: United Fruit Company

UNA: Universidad Nacional

UPAGRA: Unión de Pequeños Agricultores del Atlántico

UPANACIONAL: Unión de Pequeños y Medianos Agricultores Nacionales

Resumen ejecutivo

Aguilar, D. & Arroyo, R. (2014) *El amargo sabor de la piña: Movimiento Socioambiental en el Caribe costarricense.* Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de Licenciatura en Trabajo Social. Universidad de Costa Rica. San José. Costa Rica.

Palabras clave: Movimiento socioambiental, conflicto social, agroindustria, monocultivos, comunidades.

Directora del Trabajo Final de Graduación: Carolina Rojas Madrigal.
Lectora y lector del Trabajo Final de Graduación: Geanina Amaya Rodríguez.
Marcos Chinchilla Montes.

Unidad académica: Escuela de Trabajo Social.

La presente investigación recupera, a partir de las voces de algunas de las principales figuras en contra de la expansión piñera desmedida, la historia del movimiento socioambiental que se ubica espacial y temporalmente en el cantón de Guácimo de la provincia de Limón, entre los años 2003-2013.

La defensa de la tierra y el agua, así como el derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado contemplado en el artículo 50 de la Constitución Política, son parte de las consignas que sostuvieron, entre muchas, la lucha. De acuerdo con ello, el objetivo general que guió el proceso investigación es: *Analizar el movimiento socioambiental en el cantón de Guácimo en los años 2003 al 2013, a partir de las mediaciones históricas que han dado origen al conflicto contra la expansión piñera en la región del Caribe costarricense*.

Así mismo, el problema planteado es: *¿Cuáles son las particularidades del Movimiento Socioambiental en el cantón de Guácimo en contra de la expansión piñera entre los años 2003 y 2013?* A partir de este y por medio del análisis de categorías teóricas, así como la organización histórica del discurso oral de las y los actores locales y profesionales expertas en el tema, fue posible reconstruir las principales acciones de lucha, así como las propuestas elaboradas a partir de sus experiencias, a favor del equilibrio ambiental y la salud de las comunidades más empobrecidas del país.

Algunos de los hallazgos más importantes de la investigación son:

Desde la introducción del capitalismo agrario, Costa Rica ha tenido una economía de dependencia del mercado internacional, cuestión que ha significado una transformación política, social, económica y cultural de la nación a los países de capitalismo avanzado. Esta se manifiesta como una economía de exportación dependiente.

El Caribe, territorio diverso cultural y étnicamente, ha sido históricamente invisibilizado por los gobiernos y grupos de poder en el país, por ello las consecuencias del éxito de exportación de la piña, se han instalado en la población más vulnerabilizada y olvidada sistemáticamente; por lo cual la contaminación, la explotación laboral y las afectaciones en la salud, han dejado heridas abiertas en la región después de décadas de ejercicio sostenido de las principales actividades agroexportadoras.

La historia de despojo de los bienes comunes, naturaleza, administración de la tierra, en la provincia de Limón, ha dado pie para el desencadenamiento de múltiples luchas por la defensa del agua, el territorio y la vida, apelando al modelo económico que expande miles de hectáreas de piña alrededor del país lo cual impacta año a año el ambiente y genera beneficios y perjuicios para quienes la conforman.

El movimiento socioambiental es un objeto de múltiples determinaciones históricas, sociodemográficas, políticas y económicas que permitieron la consolidación de acciones colectivas y organizativas dando como resultado el cese temporal de la expansión piñera en parte del cantón de Guácimo. Las estrategias y otras características de la organización sirven como herramienta de lucha, análisis y ejemplo para otros conflictos similares que se estén llevando a cabo en distintas partes del país.

Presentación

El amargo sabor de la piña: movimiento socioambiental en el Caribe costarricense, busca abonar a la comprensión del conflicto social que se ha llevado a cabo desde el año 2003 en la provincia de Limón, cantón de Guácimo, como resultado de la expansión del monocultivo de piña en esta zona.

Con respecto al tema del cultivo de la piña, su manejo agrícola, industria, optimización del cultivo, existen alrededor de 56 Trabajos Finales de Graduación; en campos como Ingeniería, Ciencias Agroalimentarias o Microbiología. Sin embargo, en los Trabajos Finales de Graduación correspondientes a las Ciencias Sociales, no existe uno solo que aborde los impactos socioeconómicos y/o ambientales del monocultivo de piña y su siembra expansiva. El tema de los movimientos sociales, ha estado rezagado en la última década dentro de esta facultad.

Lo anterior permite comprender la necesidad de estudiar el tema de los movimientos sociales en general y socioambientales en particular, y a su vez abrir el debate en temas de realidad nacional, para a modo de divulgación, respaldar las acciones que se están llevando a cabo en las comunidades costarricenses en resistencia y protección del medio ambiente.

Es el paso a la reconstrucción de una historia contada en Costa Rica, el volver al olvidado compromiso universitario por estudiar los movimientos sociales a partir de las voces roncas, fuertes, amables y confrontantes de las localidades contra el poder económico y político dominante.

Para lograr este propósito, este documento contiene los siguientes apartados. La *Justificación*, ahonda la importancia del tema de investigación para la academia y la realidad nacional. Por otra parte en el Capítulo I: *Aproximación a los antecedentes investigativos de los conflictos y movimientos sociales de carácter ambiental en Costa Rica y América Latina*, se recuperan los aportes investigativos del tema de movimientos sociales así como de conflictos ambientales. Este capítulo recupera el problema y objeto de estudio, así como los objetivos de investigación.

El Capítulo II: *Fundamento Teórico-Metodológico,* profundiza en los aportes teóricos que aportan al problema de estudio y permiten el análisis del tema. El Capítulo III: *Aproximaciones metodológicas al objeto de estudio,* retoma la forma en la que se elaboró la presente investigación, así como los detalles técnico-operativos de esta.

El Capítulo IV: *País de monocultivos, retrospectiva de la historia agrícola de Costa Rica,* es un recorrido a la historia desde la época de la colonial hasta el Estado neoiberal, insumo que permitió entender las transformaciones del Estado y el modelo agrario del país. Por otro lado, el Capítulo V: *Caribe: Territorio de pluriculturalidades, monocultivos y resistencias,* aborda las características de la zona Caribe del país en la cual se da el desarrollo del movimiento socioambiental en contra de la producción piñera.

En el Capítulo VI: *Movimiento Socioambiental en Guácimo,* se elabora una recuperación que pretende la aprehensión del movimiento en la zona de Guácimo, en este se abordan las configuraciones y características del mismo a partir de los aportes de las y los líderes a quienes se consultó. Finalmenteel Capítulo VII: *Consideraciones Finales,* retoma el análisis de categorías y hallazgos que desde Trabajo Social aportan a tan complejo conflicto.

Justificación

Porque cualquiera vive sin piña,

pero nadie vive sin agua, ni siquiera la piña.

Xiomara Acuña, 2013

La cuestión ambiental ha tomado relevancia en los últimos años debido a que las diferentes actividades humanas de producción y consumo han dado como resultado un importante deterioro en la naturaleza. El ambiente se encuentra mediado por una serie de intereses políticos, económicos y sociales que hacen del mismo un escenario complejo y contradictorio.

Dentro de este contexto, Costa Rica se ha declarado como una nación de ideario conservacionista[1] y a nivel global se considera como un país preocupado por la protección y cuidado de sus "recursos naturales". El denominado tema ambiental ha generado sensibilidad, esto no solo por la voluntad política formal, sino debido a la presión generada por algunos sectores que abogan por la protección y defensa del medio ambiente.

Al respecto vale anotar que: "En el plano internacional, los países de la región (centroamericana) han participado en espacios ambientales de importancia y han firmado una serie de convenios y tratados internacionales en materia de ambiente." (Hurtado, 2007, p.14[2]). Particularmente, Costa Rica entre los años de 1990 al 2003 se suscribió en aproximadamente cuarenta y cinco convenios en relación a la protección de la naturaleza. (Hurtado, 2007).

Además de esto, según fuentes oficiales: "El Plan Nacional de Desarrollo 2002 indica que el país tiene una de las mayores concentraciones de biodiversidad del planeta. En su territorio se concentran 12 zonas de vida, con variadas transiciones y 4 centros mayores de endemismo". (Cordero, 2007, p. 207).

A pesar de esto, el XVII Informe del Estado de la Nación menciona que aunque el país tiene una cuarta parte de su territorio protegido, mantiene un alto nivel de

[1]Conservacionismo comprendido como aquel concepto que establece que los problemas medio ambientales tienen solución en el seno del actual sistema económico y político (Dobson, 1999, p. 12).
[2]Citas según la Sexta Edición del Manual APA (American Psychological Association).

conflictividad ambiental y una persistencia en prácticas irresponsables. (Estado de la Nación, 2010). En este mismo sentido, Avendaño (2005) asegura que Costa Rica entre los años de 1981-1990 había deforestado unas 49.600 hectáreas y entre 1990-1995 al menos 41.000 hectáreas. De esta manera las áreas protegidas de bosque han disminuido, mientras las exportaciones de monocultivos que suelen tener un importante impacto ambiental, siguen en aumento.

Costa Rica históricamente se ha caracterizado por ser una nación con una economía agroexportadora de monocultivo, con productos como el café, el banano, y la exportación de piña en las últimas décadas. La fuerza y el crecimiento de la actividad piñera, ha dado como resultado que al país se le reconozca mundialmente como exportador número uno de piña y como el lugar "donde se produce fruta que supera los estándares de calidad de otros grandes países exportadores" (Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2007, p.18), ya que cuenta con condiciones ambientales para producir en calidad y cantidad de exportación.

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG, 2007), con base en estudios de la Dirección de Estadística de laOrganización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura(FAO), asegura que para julio del 2006 Costa Rica producía el 50% de las exportaciones mundiales en piña. Para el año 2012, gracias a la extensión de los cultivos, ha llegado alrededor de las 80.000 hectáreas. (El País, 2012)

Sin embargo, la expansión piñera deja a su paso contaminación del agua, la tierra y crecimiento de plagas, situaciones que son comúnmente invisibilizadas por algunas instituciones y empresas. Para el año 2009, el Frente Nacional de Sectores Afectados por la Producción Piñera (FRENASAPP) aseguró que "solo una plantación piñera cuenta con viabilidad ambiental otorgada por Secretaría Técnica Nacional Ambiental de Costa Rica". (FRENASAPP, 2009).

El XIII Informe del Estado de la Nación, da cuenta de esto al indicar que: "El cultivo de la piña sigue teniendo, igual que años anteriores, un grave impacto

ambiental por contaminación de fuentes de agua, erosión y proliferación de la mosca del establo por mal manejo de los rastrojos". (Arauz, 2012, p.1).

Es necesario reconocer que daños o impactos al ambiente producidos por este monocultivo, afectan de igual modo a las poblaciones cercanas, ya que los efectos negativos de la plantación son visibles en la vida cotidiana. El Caribe costarricense es uno de los ejemplos de las consecuencias que produce la siembra de piña en forma desmedida, situación que ha llevado a comunidades a tomar acciones en contra de los perjuicios que causa esta producción.

El 17 de febrero del 2009 (Alegría, et al, 2012) marca un hito en la historia de este conflicto, debido a la intervención de ciudadanas y ciudadanos en el Concejo Municipal de Siquirres, lugar donde se aprueba una moratoria, misma que impide continuar con la expansión de la producción de la fruta en el cantón.

Esta moratoria se mantuvo vigente por algunos meses y no fue renovada posteriormente, debido a que la movilización de las comunidades en este cantón disminuyó y el gobierno local no le dio seguimiento. No obstante, este documento político insta a la población de otros cantones afectados por el mismo monocultivo a exigir moratorias para frenar la actividad, lo que tiene como resultado que en el año 2012 el Concejo Municipal de Guácimo aprueba este recurso legal en su localidad con una vigencia de dos años. A partir de aquí surge la pregunta *¿Cuál es la configuración del movimiento socioambiental en Guácimo que da paso a este hecho concreto?*

La conflictividad que se genera alrededor de la expansión piñera, reúne no solo a habitantes de estas comunidades sino también a diversos sectores de la sociedad como organizaciones, instituciones y otros, quienes según sus posturas ven el conflicto como una problemática de injerencia nacional. Comprendiendo lo anterior, se plantea estudiar el movimiento socioambiental que se da en el cantón de Guácimo, advirtiendo que este se entiende como:

La intrínseca relación entre sus reivindicaciones y las de movimientos campesinos, indígenas y de derechos humanos, entre otros, la heterogeneidad

> de sujetos intervinientes y la interacción entre los mismos, son algunas de las características que configuran a estos movimientos –que denominamos "socioambientales"-, cuyas acciones están ganando visibilidad y aumentando en organización y articulación. (Soledad, 2010, p.23).

En Costa Rica, los movimientos socioambientales han jugado un papel central. Esto no solo por la articulación que han logrado, sino también porque cuentan con una trayectoria ininterrumpida, a diferencia de otros países centro y suramericanos que se han visto afectados por diversas inflexiones políticas:

> Costa Rica… pudo experimentar una vida política con relativos márgenes de libertad; fue así posible que el desarrollo del movimiento ambientalista no se viera limitado por políticas de contrainsurgencia. Esto permitió la continuidad de las luchas y las formas de organización ambientalistas, las cuales durante esa década (noventas) lograron impulsar el desarrollo de la institucionalidad ambiental. (Hurtado, 2007, p. 18).

El que Costa Rica haya tenido estas características políticas, ha permitido la elaboración de normativas en materia ambiental, desde el ámbito público. A pesar de su importancia, el tema de los movimientos sociales y ambientales ha estado rezagado en los Trabajos Finales de Graduación correspondientes a las Ciencias Sociales y dentro de las mismas a Trabajo Social. Si bien es cierto existe un número importante de ensayos e investigaciones científicas, estas no se concentran en este espacio del conocimiento académico.

Lo anterior permite comprender la necesidad imperante de estudiar los movimientos socioambientales, no solo porque sean de interés en la coyuntura actual, sino también porque estos temas de investigación permiten abrir el debate con otras

disciplinas y a su vez respaldar las acciones que se están llevando a cabo en las comunidades costarricenses con respecto a la defensa y protección de la naturaleza.

El estudio de los movimientos sociales es un compromiso que se encontraba relegado en Trabajo Social desde1990, y que ha sido retomado en la presente década, coyuntura en la quela movilización en contra de la expansión del cultivo de piña es un tema relevante y de agenda pública. De esta manera es preciso evidenciar el conocimiento acumulado y generar nuevos aportes académicos.

> El desafío actual sería, entonces producir saberes comprometidos. Los movimientos sociales necesitan de los investigadores (*sic*) tanto como los investigadores necesitan de los movimientos sociales. Y no solo investigadores, sino profesionales capaces de establecer nexos, crear redes de emergencia y de conocimiento entre movimientos y organismos, pensando en la acción. (Aquín, 2005, p.5).

Así, el abordaje investigativo de esta conflictiva pretende reflejar el trabajo arduo que han desarrollado diferentes personas y organizaciones con experiencia en el tema, pero sobre todo actores sociales de la ruralidad que resisten a la voluntad insostenible del sistema productivo.

Desde Trabajo Social el aporte a los movimientos sociales de carácter ambiental busca abonar a la comprensión de estos, desde una perspectiva histórica, por medio de la abstracción de las particularidades que se reproducen en la complejidad de la realidad. Los insumos investigativos dan pie a nuevas interrogantes, por lo que esta investigación se constituye en un aporte a la coyuntura histórica costarricense, fundamental como punto de partida para nuevos análisis.

Capítulo I.
Aproximación a los antecedentes investigativos de los conflictos y movimientos sociales de carácter ambiental en Costa Rica y América Latina

Los movimientos sociales son fenómenos históricos resultantes de las luchas sociales. Tienen actores específicos en el centro de atención en momentos determinados. Con los cambios estructurales y coyunturales de la sociedad civil y política, ellos se transforman. Como una galaxia espacial son estrellas que se iluminan mientras otras se están apagando, después de brillar durante mucho tiempo. Son objetos de estudio permanente. En cuanto la humanidad no resuelva sus problemas básicos, de desigualdades sociales, opresión y exclusión, habrá luchas, habrá movimientos.

María da Gloria Gohn, 1997

El apartado que se presenta a continuación, recoge producción teórica en torno a la temática de los movimientos sociales y la producción piñera en Costa Rica y los movimientos socioambientales en América Latina. A pesar de que no todas las investigaciones aquí presentadas hacen referencia directa a conflictos o movimientos, la mayoría de estas alimentan el análisis a nivel social y/o histórico, lo cual encamina al planteamiento del objeto y el problema de investigación, así como los objetivos de la pesquisa.

1. Investigaciones previas vinculadas al tema

Los principales Trabajos Finales de Graduación de la Universidad de Costa Rica, relacionados con movimientos sociales y conflictos socioambientales se ubican entre fines de 1980, inicios de 1990 y mayoritariamente entre el año 2000 al 2010. Para los efectos de análisis se seleccionaron once[3], correspondientes a las disciplinas de Geografía (3), Comunicación Colectiva (2), Derecho (2), Trabajo Social (2), Psicología (1), y Sociología (1), de la Universidad de Costa Rica.

[3]Ver en el anexo 1: Trabajos Finales de Graduación e investigaciones estudiadas.

Alrededor del tema de producción y cultivo de piña en Costa Rica fueron identificados otros Trabajos Finales de Graduación, muchos de ellos con enfoques de productividad del fruto, manejo de desechos, cultivo, industria y temas afines. Pero por no aportar a la dirección y el enfoque que la presente investigación busca, fueron retomados únicamente para develar su existencia[4], sin embargo no se hace referencia a ellos.

Por otra parte, se retoman también dos artículos producto de investigaciones que se constituyen en trabajos colectivos realizados en el marco del Observatorio Social de América Latina (OSAL-CLACSO). Un artículo de la organización Comunidades Ecologistas la Ceiba (COECOCEIBA) (Aravena, 2005), así como el Capítulo Cuatro del XVII Estado de la Nación.

Además se incluyen dos investigaciones de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLASCO) (Hurtado, 2007 y Cartagena, 2008) y un Trabajo Final de Graduación en Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad Nacional de Quilmes, Argentina (Soledad, 2010).

Las investigaciones fueron agrupadas en cuatro categorías, a saber:

1. Implicaciones ambientales y sociales del modelo productivo en el Estado neoliberal.
2. Participación social y formas de organización.
3. Movimientos sociales, luchas de poder y conflictos socioambientales.
4. Agroindustria y producción piñera.

La delimitación de estas categorías responde a los fundamentos teórico-metodológicos derivados del análisis y se interrelacionan dialécticamente. Estas agrupan ejes medulares de interés al tema de investigación, orientando el problema, que busca responder a una interrogante no trabajada en las investigaciones que le preceden.

[4]Ver anexo 2: Cuadro resumen 1: Trabajos Finales de Graduación de la Universidad de Costa Rica vinculados al tema de la piña.

1.1. Implicaciones sociales y ambientales del modelo productivo en el Estado neoliberal.

El primer bloque de tesis agrupadas en esta categoría refiere al modelo productivo en el Estado neoliberal. Estos Trabajos Finales de Graduación exponen manifestaciones que corresponden específicamente a esta etapa del capitalismo avanzado.

Las investigaciones de Arauz (2007) y Alfaro (2010) analizan las implicaciones ambientales de la minería en diferentes zonas de Costa Rica y advierten sobre los derechos fundamentales que se ponen en peligro con esta práctica. En esta misma línea la tesis de Soledad (2010) aborda el tema de los conflictos socioambientales generados en Argentina por la megaminería o minería a gran escala, actividad que ha tomado preponderancia en los últimos años en diferentes provincias de este país.

Sancho (2011) hace alusión al conflicto ocasionado por el derecho al agua en la comunidad de Sardinal de Guanacaste. Por su parte, Barquero (1988) y Angulo (2007) estudian los conflictos relacionados al uso de la tierra.

Las investigaciones analizan actividades que impactan a nivel ambiental. Cuestiones sociales mediadas por intereses de la clase[5], situación que repercute principalmente en la población vulnerablilizada.

El Trabajo Final de Graduación: *Minería y conflicto ambiental: El caso del Área de Conservación Cordillera Volcánica Central, Costa Rica,* muestra el análisis de los impactos ambientales.La investigación hace énfasis en el rápido aceleramiento de la minería y en la importancia que tiene para varios sectores en el país como el de la construcción, sin embargo, menciona que esta actividad se ha caracterizado por carencia de políticas y legislación débil, que ha tolerado la operación de proyectos mineros que dañan el ambiente y afectan las comunidades donde se localizan.

[5]Comprendiendo la lucha de clases como un determinante de la reproducción social, en donde se entiende: "a las transformaciones de los ecosistemas como efecto del proceso de apropiación social de los recursos naturales, constituidos en objetos y medios de trabajo para la producción de mercancías... de un modo de producción históricamente determinado." (Leff, 1989, p.49.

Como parte de sus objetivos la investigación se propone:

> Analizar los conflictos ambientales que se generan en el Área de Conservación Cordillera Volcánica Central (ACCVC) y las zonas de exploración y explotación minera, para contribuir al conocimiento de la gestión ambiental minera, como prioridad estratégica en el desarrollo de una minería sostenible en Costa Rica. (Arauz, 2003, p.50).

De esta forma Arauz (2003) describe los efectos ambientales en determinados ámbitos:

> Del análisis hecho del área, por tipo de recurso natural afectado, se concluyó que la mayoría de éstos- agua, suelo, vegetación, aire, paisaje y calidad de vida- son perturbados. Sin embargo, los más afectados fueron el suelo, el agua y la calidad de vida de la población. (Arauz, 2003, p. xi).

En cuanto al sistema político y jurídico, Arauz realiza críticas importantes a la legislación en materia de actividad minera, así como al impacto ambiental que genera:

> La actividad minera en el país se ha caracterizado por la carencia de políticas y de un plan de desarrollo que la oriente; así como por la existencia de un cuerpo de leyes débil que ha tolerado la operación de proyectos mineros que dañan el ambiente y afectan a las comunidades donde se localizan. (Arauz, 2003, p. 1).

El hallazgo principal de esta investigación conduce al reconocimiento de que el modelo de desarrollo económico afecta directamente al medio ambiente, ya que la política pública presenta vacíos en esta área.

> Uno de los conflictos que actualmente se dan en el ámbito nacional es el enfrentamiento entre la conservación ambiental y el desarrollo económico. Para

> algunos esta discrepancia obedece al modelo de desarrollo practicado en el país, caracterizado por su poca armonía con la naturaleza, y en el cual la ausencia de políticas claras en el campo ambiental es uno de las constantes. (Arauz, 2003. p.196).

En esta misma línea se explicita que los proyectos desarrollistas perjudican no sólo al ambiente, sino también a localidades y que este deterioro del medio genera conflictos entre diversos actores sociales. Arauz reconoce que la actividad minera y los problemas ambientales asociados han desembocado una serie de conflictos entre "las comunidades, las empresas, las organizaciones y el Estado". (Arauz, 2003, p.207).

La autora identifica una serie de actores involucrados que pueden mediar, de modo que su hallazgo refleja que dicha particularidad se puede identificar en otros espacios locales en cuanto son relevantes para la realidad nacional, la investigación es un reflejo de los impactos ambientales que genera la minería así como las causas que la facilitan.

Otra de las tesis que aporta al abordaje de las afectaciones ambientales es la de Alfaro (2010) denominada *La minería en Crucitas y su impacto en el desarrollo sostenible*. Esta es un Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de maestría en Derecho Ambiental; trata las implicaciones administrativas y jurídicas del desarrollo de minería metálica en el norte del país, tomando en cuenta los cuestionamientos de la "sociedad" (Alfaro, 2010) en cuanto a que los recursos a utilizar son propiedad del pueblo de Costa Rica, recibiendo sumas ridículas a cambio de la destrucción de los "recursos naturales", contaminación ambiental y empobrecimiento de la sociedad costarricense.

Esta investigación se aboca al estudio de los procedimientos administrativos de la Dirección de Geología y Minas (DGM) y de la Secretaría Técnica Nacional (SETENA) tratando de determinar si la salud, la distribución de la riqueza y la

participación ciudadana contemplados en el artículo 50 de la Constitución Política son garantizados.

Con esta investigación, Alfaro (2010) busca dilucidar incógnitas existentes, acerca de viabilidad administrativa y jurídica, partiendo de la postura de que sin ambiente no hay desarrollo y sin desarrollo no hay riqueza, cuestiones que deben sostenerse en disposiciones contempladas en el artículo anteriormente mencionado.

El autor emprende su investigación partiendo de la hipótesis "La minería metálica a cielo abierto en Crucitas no garantiza la trilogía constitucional del artículo 50" (Alfaro, 2010, p.9), bajo las premisas de si el procedimiento administrativo está amparado a la legislación ambiental costarricense y si este procedimiento permite inculcar a los vecinos de Crucitas y su alrededor, los preceptos establecidos en el artículo 50.

El aporte de esta investigación refiere a lo jurídico concluyendo que la minería no garantiza derechos constitucionales. Si bien, contempla a la población de Crucitas como primera afectada y como parte de su metodología realiza entrevistas en la zona, no se adentra en el conflicto en cuestión, con respecto a la posición de las y los vecinos.

Por su parte Soledad (2010) en su investigación: *Problemas ambientales y conflicto social en Argentina. Movimientos socioambientales en Mendoza. La defensa del agua y el rechazo a la megaminería en los inicios del siglo XXI,* estudia el cómo surgen y se organizan los grupos en defensa del agua y en rechazo a la megaminería en Mendoza, provincia Argentina.

Soledad (2010), en su tesis para optar por el doctorado en Ciencias Sociales y Humanas, expone que a partir del año 2000 se da una proliferación de los conflictos de carácter socioambiental en diferentes comunidades de Argentina, ello debido a la oposición a los proyectos mineros a gran escala.

Esta oposición se dio primeramente de forma provincial y luego se articula a nivel de nacional. El trabajo busca describir este proceso, haciendo énfasis en las prácticas participativas del movimiento y la relación con grupos de índole similar.

Además, investiga el alcance de las reivindicaciones y cómo estas influyen en los procesos de evaluación ambiental de los proyectos mineros y en diversas instancias de participación, con esto se busca contribuir a la reflexión en torno a la trascendencia del surgimiento y consolidación de este tipo de organizaciones, destacando sus demandas de nuevas formas de participación y su contribución a la mejora de las modalidades de gestión ambiental.

Para elaborar el trabajo la autora se propone los siguientes objetivos:

- Seleccionar y analizar casos representativos de conflictos y movimientos socioambientales en Argentina desde la década de los 90 hasta la actualidad.
- Identificar las racionalidades ambientales e identidades inherentes a los sujetos sociales presentes en el caso seleccionado.
- Establecer la relación entre los espacios y las prácticas de participación directa propiciadas por los movimientos socioambientales y su contribución a la mejora de los procesos oficiales de evaluación ambiental de proyectos megamineros. (Soledad, 2010, p. 20).

Entre los principales hallazgos de esta autora se encuentra la convergencia de diferentes sectores poco coincidentes en otros espacios como las y los ambientalistas, empresarios, productores y comerciantes vinculados a la actividad agroindustrial:

> Esto da cuenta de que, más allá de los diversos intereses y reivindicaciones que manifiestan las organizaciones surgidas de este conflicto, la defensa del agua y del modo de vida deseado para la provincia, ante una actividad de la que se tiene una percepción de incompatibilidad con esta "cultura del agua", ha primado sobre las diferencias (Soledad, 2010, p. 442).

Además de esto, Soledad (2010) deja claro que el movimiento estuvo basado en un sentido de pertenencia y de apropiación de las y los participantes del movimiento socioambiental de la provincia de Mendoza.

> Han mantenido una lucha basada en la reapropiación de su naturaleza y su territorio, defendiendo el agua y la autodeterminación de sus formas de vida, ante un proyecto de "desarrollo", amparado en una racionalidad económica –grandes inversiones, extracción de recursos no renovables, pago por el recurso hídrico- que resulta incompatible con su "cultura del agua". (p.443).

De esta forma, el movimiento se configura a partir de otra comprensión de la naturaleza, en donde no se considera que la localidad deba ser partícipe de un "desarrollo sostenible" (Soledad, 2010), ya que han dejado de creer en este tipo de término, perteneciente a una lógica de corte desarrollista y capitalista.

Al contrario, han decidido apostar por una "sustentabilidad ecológica", la cual se configura como una forma alternativa y que lleva a la localidad a pensarse y organizarse de formas alternativas: "Si Mendoza aspira a territorios más cercanos a la sustentabilidad, su sociedad deberá recrear y resignificar esa identidad sobre objetivos de sustentabilidad ecológica construyendo políticas para la totalidad e integralidad de su territorio." (Montaña, et al, en Soledad, 2010, p. 444).

Otro de los aportes en cuanto a la comprensión del tema lo hace Sancho (2011) en la investigación denominada *El derecho fundamental de acceso al agua: El caso de Sardinal*, para optar por el grado de licenciatura en Derecho. Esta investigación desarrolla un conflicto de carácter ambiental tomando en cuenta los derechos de las poblaciones afectadas como principal insumo. En torno al problema plantea:

> Considerando la realidad hídrica de la región de Guanacaste, el análisis de las resoluciones institucionales (administrativas y judiciales) sobre el acceso al

> agua, los instrumentos legales y de hecho aplicados al caso específico y la interpretación por parte de la población meta ante el fenómeno del acueducto del Coco-Ocotal, cómo se desarrolló el derecho fundamental de acceso al agua en el caso de Sardinal. (Sancho, 2011, p. 2).

En el accionar del discurso neoliberal el acceso al agua no se concibe como derecho para todos y todas, antes bien un negocio, una mercancía a explotar (Sancho, 2011). En esta investigación se hace evidente que este tipo de lógica es real en el país, específicamente en algunos de los gobiernos locales de la zona, que demuestran como prioridad el apoyar a los desarrollistas de los megaproyectos hoteleros en Guanacaste, antes que al espacio local.

Su análisis se sustenta en los artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, y expone que: "El derecho humano al agua es el derecho de todos a disponer de agua suficiente, salubre, aceptable, accesible y asequible para el uso personal y doméstico" (Sancho, 2011, p.23). De acuerdo a esta tesis, el agua representa una de las principales tensiones en Guanacaste, siendo una repercusión directa del capitalismo.

Sancho (2011) aparte de estudiar la realidad de Sardinal en torno al derecho al agua, toma en cuenta la situación los pobladores de la zona y su respuesta de disconformidad con el proyecto hídrico, alegando desinformación acerca del mismo y la necesidad de un estudio de los mantos acuíferos, los procesos de viabilidad y la legalidad del mismo. "Encontramos como actores del conflicto a un sector en busca del desarrollo turístico y a un grupo social con una postura conservacionista" (Sancho, 2011, p. 3).

Para el investigador en esta situación de conflicto: "hallamos un sistema constitucional que permite el surgimiento de condiciones socio-políticas de participación ciudadana." (Sancho, 2011, p.3). Asegura que los conflictos nacionales por el uso de los recursos, se generan a partir de la falta de planificación, los cambios

climáticos, así como el desarrollo urbano y turístico, donde Sardinal se constituye en un ejemplo de conflicto.

Describe que la población de la zona de Sardinal es la receptora del proyecto Ocotal que se sustenta en los mantos acuíferos destinados a solucionar el problema de desabastecimiento de agua potable en las zonas de Coco y Ocotal. No obstante, este proyecto fue llevado a cabo por desarrolladores turísticos del sector privado mediante Coco Water S.A. quienes sufragaron una parte de las obras en conjunto con Acueductos y Alcantarillados y el Banco de Costa Rica.

En referencia a la participación, señala a los actores institucionales, tanto internos como externos. Destaca que la comunidad se movilizó para la interposición de recursos constitucionales, específicamente los recursos de amparo y la coadyuvancia, de este modo la exigencia de las y los actores les convierte en fiscalizadores del proceso.

El autor le da un peso importante a los recursos interpuestos ante la Sala Constitucional, identifica la participación de las y los ciudadanos en manifestaciones en contra del proyecto hidroeléctrico del Coco- Ocotal. Las entrevistas que realizó señalan la poca colaboración institucional con las y los vecinos de la zona, evidencia que el discurso ideológico formal mostró una alianza entre inversionistas y el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillado.

Desde el plano de la defensa del recurso hídrico, se legitima el hecho de denunciar irregularidades que provoquen desequilibrio ecológico. Asimismo, es pertinente destacar que la comunicación y conocimiento se pueden construir desde la población afectada y su visión del conflicto.

Por otra parte la tesis para optar por el grado de licenciatura en Trabajo Social de Angulo (2007) llamada: *Tu tierra, nuestra tierra: Trujicafé movimiento campesino por la recuperación de la tierra frente a la respuesta del Estado neoliberal en el proceso de la globalización,* tiene como problema de investigación "¿Cómo se configuran

históricamente las causas sociales, políticas y económicas del movimiento campesino por la recuperación de tierras en Trujicafé, en los años de 1990 al 2007?" (p.33)

Angulo (2007) estudia el movimiento campesino Trujicafé frente a la respuesta del Estado neoliberal en el proceso de la globalización. La angulación teórica desde la cual la autora se posiciona aprehende la realidad social desde una comprensión marxista, de sus categorías ontológicas y reflexivas prioritarias tales como: campesinado, Estado, entre otras.

La autora analiza la relación del Estado a través de la políticas agrarias bajo un modelo productivo neoliberal y su incidencia en el deterioro de las condiciones de vida campesinas y en el desarrollo de luchas como la recuperación de tierras. Considera que dichas políticas generan afectaciones directas en la vida cotidiana y por ende, a los derechos y en particular el acceso a la tierra, como uno de estos.

En referencia al mismo tema de uso de la tierra, la tesis de Barquero (1988) denominada: *Diagnóstico ambiental y zonificación de la cuenca del Río Rincón*, se fundamenta en la opinión campesina sobre la inadecuada planificación del uso de los recursos naturales en el área de Centroamérica y el Caribe que ha provocado una acelerada degradación de los ecosistemas de esta región.

Con este antecedente, centra su estudio en la Península de Osa, zona que ha sido afectada por la explotación forestal, la minería de oro y la invasión de la tierra para uso de pasto y ganado.

Según Barquero (1988) la Península de Osa se caracterizaba por la riqueza y variedad de su patrimonio forestal, condición que atrajo a personas ajenas a la zona: inversionistas extranjeros como la Compañía Osa Forestal. Esta situación generó el conflicto por la tierra, la toma de los campesinos de las tierras altas, las cuales no reunían las condiciones adecuadas para el desarrollo agropecuario.

El propósito del autor es develar el uso inadecuado de los recursos naturales y el desequilibrio ambiental en la Península de Osa. Además, cómo puede lograrse un control y restablecimiento del equilibrio, tomando en cuenta la participación de las

comunidades en el uso y protección de los recursos. En el planteamiento del problema se hace referencia a la actividad industrial sin embargo, en el desarrollo no se vuelve a referir a este punto, ni hacia el conflicto que se genera entre la compañía y el resto de la población campesina.

Uno de los principales hallazgos de esta investigación es la presencia campesina en la Península de Osa. El estudio tiene como base la opinión de las y los campesinos del lugar. Debido a la escasez en fuentes de empleo las personas se ven forzadas a trabajar en la zona, a pesar de no poseer las condiciones para ello, unido a este factor el lugar es cercano a una zona silvestre protegida. Se anota:

> Este retiro (de la compañía Bananera de la región Sur) fue el detonante de la invasión campesina y obrera en la Península de Osa, debido a que la fuerza laboral cesante buscó en forma acelerada sitios o fuentes de trabajo para poder subsistir. (Barquero, 1988, p. 148).

Con respecto al uso del suelo, se denota que la agricultura es la principal actividad que realizan los campesinos, predominantemente granos básicos como el maíz y el arroz. Barquero (1988) asegura que sus prácticas afectan el medio ecológico por la poca protección que dan al suelo, siendo que los pastos y cultivos ponen en detrimento el bosque. Para el autor esto es resultado de la falta de injerencia de las instituciones estatales y el abandono a la zona de Península de Osa en materia tanto ambiental como social.

Las investigaciones antes reseñadas permiten abrir espacio al análisis de la evolución del modelo capitalista y su representación en el Estado neoliberal, este ha causado una serie de conflictos que involucran los intereses de actores sociales múltiples, en localidades específicas que se manifiestan como escenarios de tensión política, social, ambiental y económica.

1.2. Participación social y formas de organización

Otra categoría en la cual se agruparon los trabajos de investigación revisados es la participación social teniendo en cuenta que esta es un elemento constitutivo de las formas de organización en los movimientos sociales. Aportan a esta categoría, los Trabajos Finales de Graduación de la Universidad de Costa Rica correspondientes a las y los autores Cartagena (2000), Sancho (2011) y Astorga, (2007). Además de esto se incluye una investigación de origen guatemalteco (Hurtado, 2006).

Cartagena problematiza la organización en torno a los impactos generados por una empresa de exploración minera. En su tesis para optar por el grado de licenciatura en Comunicación Colectiva con énfasis en Relaciones Públicas, denominada *El Público vs. Placer Dome. Comunicación y conflicto ambiental en el espacio público***,** el problema plantea: "¿Cómo se relaciona la participación en el movimiento de oposición a la minería con procesos formadores de opinión pública?". (Cartagena, 2000, p.6).

El autor hace un análisis de elementos que denomina subjetivos y objetivos. Las personas que participan en el movimiento así como las "circunstancias sociales inmediatas" (Cartagena, 2000, p.7), que refieren al contexto económico y político de la lucha, la organización y las personas.

La investigación aporta en dos sentidos, el primero es el interés de estudio en un movimiento social ambiental de relevancia en el país, enmarcado en la zona norte del país entre los años 1994 -1998. Cartagena propone una nueva visión del "público", en el cual las o los profesionales en Relaciones Públicas no se posicionen desde la empresa o institución, sino que velen por democratizar el espacio público en apoyo a las comunidades urbanas o rurales que conforman la otra parte del conflicto.

El autor hace crítica al impacto ambiental que generaría la actividad de minería a cielo abierto. Toma en cuenta, la inquietud de las y los vecinos desde el momento en el que se inician los estudios por parte de la empresa, hasta 1998 cuando la misma anuncia su partida del país, y las reacciones generadas en este periodo. Si bien es cierto, las investigaciones anteriores al igual que la de Cartagena hacen hincapié en

impacto ambiental, esta lo hace a partir de las valoraciones de personas de la comunidad afectada.

Astorga y otras (2007) en su Trabajo Final de Graduación: *Análisis y situación actual del conflicto socioambiental en el sector Ostional del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, Santa Cruz, Guanacaste,* presentan una metodología novedosa ya que cuenta con tres disciplinas científicas: Geografía, Psicología y Sociología y se sustentó en un estudio de tipo exploratorio esto debido a que: "no existen trabajos previos en el sector de Ostional que hayan sido desarrollados de forma interdisciplinaria." (Astorga, et al, 2007, p.54).

De esta manera el problema de la investigación es: "¿Cómo evoluciona el conflicto socio ambiental y cuáles son las características geográficas, psicológicas y sociales, en el marco de los bienes comunes en el sector Ostional del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional?" (Astorga, et al, 2007, p. 52).

Se considera la base del conflicto las posiciones e intereses en cuanto al uso del lugar y esto "tiene sus raíces en la creación de una área protegida dentro de los límites de un asentamiento humano" (Astorga, et al, 2007, p.12). Las autoras comprenden el espacio mediado por intereses desde lo público, lo privado, el Estado y habitantes, entendiendo que existen relaciones asimétricas y de poder. Para dicha investigación es importante el modo en el que las y los habitantes de Ostional perciben y actúan, identificando esta dinámica entre posiciones e intereses.

Tomando elementos explicativos de la teoría del Gobierno de los Bienes Comunes y algunos otros autores, sustentan la naturaleza del conflicto socioambiental como una "dinámica de oposición, controversia, disputa o protesta entre actores sociales". (Astorga, et al, 2007. p.16). Además identifican el carácter no estático de los conflictos.

En cuanto a la dimensión ambiental del conflicto las autoras identifican que los "recursos naturales" son usados de manera "simbólica":

> La tierra, los bosques, el agua no son sólo recursos materiales o naturales, sino que forman parte de la vida, de la identidad y de la cultura, según el género, la edad, la clase social a la que se pertenezca. El irrespeto a estas dimensiones simbólicas y políticas que tienen una enorme trascendencia práctica en el proceso de manejo de conflictos. (Astorga, et al, 2007. p.17).

Las autoras buscan contribuir a la solución alternativa de conflictos, de participación e incidencia. Por lo que desarrollan su análisis desde la institucionalidad social y política, con respecto a las formas de organización, participación y relaciones de poder de diferentes actores sociales, en el marco de la dinámica psicosocial y de la gestión ambiental.

El manejo del conflicto se debate entre una organización comunal y una institución estatal, en una lucha de poder, ya que la instauración del refugio sin consultar a los y las pobladores provocó situaciones conflictivas generadas por la relación entre el espacio físico y la actividad humana.

En este sentido Hurtado (2006) aporta: *"Protestas Sociales y recursos naturales en Guatemala"*. Esta investigación realiza un mapeo con el que busca sistematizar, concentrar y presentar información sobre distintas expresiones de descontento social que se dieron en Guatemala, fechadas entre enero de 1997 y diciembre del 2004.

Este trabajo pretende realizar un primer análisis para la reflexión de viejos conflictos no resueltos o aquellos nuevos conflictos que motivaron las propuestas, sus actores, sus experiencias organizativas y acciones, así como resultados concretos.

En tal sentido se plantea dos objetivos:

- Identificar, caracterizar y analizar las protestas sociales surgidas como expresión de defensa de los recursos naturales (agua, bosque, fauna, flora, minería, etc.)

- Analizar de manera preliminar las causas, actores y resultados de éstas, así como las reivindicaciones y formas de protesta. (Hurtado, 2006, p.17).

Interesa resaltar que para el cumplimiento de estos objetivos, metodológicamente, fue necesaria la reconstrucción del contexto Guatemalteco a fin de comprender los cambios institucionales, los espacios de participación y la resolución de conflictos.

Aunado a ello, se utiliza la revisión bibliográfica con el tema de protestas sociales, la revisión hemerográfica del periodo en uno de los medios escritos de mayor circulación de ese país. También se realizaron entrevistas a informantes claves, como líderes comunitarios, activistas de organizaciones ambientalistas, personas funcionarias de instituciones públicas y privadas relacionadas con la temática.

Hurtado (2006) comprende las protestas sociales como "expresiones colectivas de disconformidad", de esta manera para efectos de su investigación, estudió aquellas participaciones que reunieran ciertas características relacionadas con un conflicto no resuelto, que hubiese involucrado a sectores importantes de la población y, en lo posible, que se hubiese articulado con otras organizaciones sociales.

Las y los autores anteriormente citados, parten de la idea de que en los conflictos de tipo ambiental hay participación de sectores variados, sin embargo no necesariamente se refleja en acciones concretas de lucha, ni se constituye en un movimiento social como tal, condición que podrá observarse en el siguiente apartado.

1.3. Movimientos sociales, luchas de poder y conflictos socioambientales.

Los movimientos sociales, como categoría, son la etapa más compleja y avanzada del conflicto. Aportan a esta, las investigaciones de Jirón (2008) y Briceño (2002) relacionadas con las luchas contra el llamado "Combo ICE". Por otro lado, Herrera, et al. (1992) analizan los movimientos locales. Por último, Rodríguez y Ulloa

(2010) hacen un análisis del discurso durante la campaña del Tratado de Libre Comercio.

En el Trabajo Final de Graduación denominado *La gestión del conflicto Combo ICE***,** Jirón. (2008) asegura que "esta investigación hace un análisis de la dinámica de los actores en el proceso de gestión de conflictos, incluso fuera de estructura institucional formal". (p.5). Su problema de estudio es "¿En qué consistió el proceso de gestión de conflicto Combo ICE? (Jirón, 2008, p.10) y el objeto de la investigación se define como el proceso de gestión de conflicto alrededor del Combo ICE.

En cuanto a los hallazgos encontrado por Jirón (2008) se destaca que: "el país no cuenta con mecanismos adecuados para la resolución de conflictos que saltan el plano de lo sectorial y se convierten en nacionales". (p.37). Por otra parte muestra la debilidad de los procesos de concertación paralelos al sistema político formal, como el que se intentó en 1998, en el cual se había llegado a acuerdos sobre algunos de los temas que luego se discutieron en el Combo ICE.

Aporta que en un conflicto de este tipo debe haber mayor representatividad de los actores, mecanismos de diálogo, transparencia y firmeza de los compromisos, esto para poder resolver los obstáculos que se presentan en una negociación. (Jirón, 2008, p. 184). Se pueden identificar las posiciones, los intereses de las partes en disputa, estos son insumos importantes en el análisis del conflicto, sin embargo este estudio en particular no alimenta a la discusión de la temática socioambiental.

La investigación para optar por el grado de licenciatura en Comunicación Colectiva de Briceño (2002) denominada: *Costa Rica durante el Combo Energético: Una interpretación de la línea editorial de La Nación del 1 de enero al 30 de abril de 2000,* busca confrontar el esquema de sociedad ideal aspirado por la línea de editorial del periódico nacional *La Nación*, con las argumentaciones, las prácticas sugeridas, las posiciones asumidas, las transformaciones aceleradas que desarrolló y demandó ese diario durante la aprobación del Combo Energético y a lo largo de las semanas siguientes, que dieron origen a una verdadera convulsión de la vida nacional.

> El tema del Combo del ICE fue abordado en el Sétimo Informe de Estado de la Nación, el cual considera al movimiento generado alrededor de este proyecto como la "expresión más dramática de la crisis de representatividad presente en Costa Rica, y que tuvo su primera manifestación en 1998, cuando la ciudadanía había emitido un mensaje de desconfianza hacia la clase política, con un abstencionismo electoral muy por encima del promedio histórico (Briceño, 2002, p.22).

Este lapso de la historia es recordado como un verdadero momento de ruptura. Desde la investigación se expresa como la gran mayoría de los actores sociales defendían a la institución del ICE, mientras que otro sector pretendía la aprobación definitiva de la apertura en los mercados de electricidad y telecomunicaciones. La metodología utilizada fue el análisis de discursos, con el fin de realizar inferencias válidas y confiables de datos en su contexto, así como la clasificación de los principios éticos tradicionales de la filosofía occidental.

Otro aporte importante en cuanto a la categoría movimientos sociales fue elaborado dos décadas atrás por Herrera, A., Herrera, M. y Torres, 1992, denominado *Movimientos Sociales: Un reto para el Trabajo Social costarricense (Estudio de caso: la Región Pacífico Central)*para optar por la licenciatura en Trabajo Social. Las autoras se plantean el problema de la siguiente manera:

> Cómo intervienen en el surgimiento y desarrollo de los movimientos sociales los siguientes aspectos:

- Nivel Organizativo.
- Características socio-económicas de los participantes.

- Mecanismos de dominación utilizados por actores sociales y políticos involucrados en el mismo (Herrera, et al, 1992. p.13).

Las autoras identifican, que hasta el momento de su investigación eran escasos los aportes de la profesión en el tema de movimientos sociales en Costa Rica y resulta de interés la forma en la que aprehenden estos y su relación con el Trabajo Social. Analizan los "factores internos y externos que afectan el accionar de dichas organizaciones" (p.16) cuestión que hace reflejo de la realidad de la profesión.

Esta investigación tiene un carácter descriptivo, trabajando sobre realidades "de hecho" (p.22) la misma busca dar una interpretación al movimiento investigado. Metodológicamente la tesis toma insumos de periódicos, revistas, tesis de grado de Ciencias Sociales y libros acerca de movimientos sociales y documentos institucionales.

Como parte de la metodología de esta investigación se realizan entrevistas a los líderes comunales de la zona para reconocer el movimiento social, buscando contrastar la información de fuentes secundarias con la observación directa y el diálogo con habitantes de la zona.

Las conclusiones de las autoras, apuntan a que "el desarrollo de acciones colectivas por parte de los sectores subalternos –a nivel nacional- ha tenido gran importancia en la formulación y reformulación de políticas sociales" (Herrera, et al, 1992, p.128). Así mismo aseguran que:

> El estudio realizado permitió evidenciar que uno de los problemas que enfrentan los movimientos sociales en su formación y consolidación, es el ejercicio del poder que realiza el Estado a través de los mecanismos de mediación, con los que logra mantener la estabilidad social y por ende desarticular las acciones colectivas. (Herrera, et al, 1992, p.131).

Se entiende que los movimientos sociales son desarticulados por la injerencia del Estado que por medio de sus agentes logra reducir los alcances de ellos, generando resultados desfavorables para la población afectada. Las autoras aseguran que aunque el papel de las personas líderes de los movimientos puede favorecer el éxito de estos, una lucha que no logra unificar intereses en sus participantes puede desintegrarse fácilmente.

Uno de los Trabajos Finales de Graduación que se debate entre el abordaje del conflicto y la categoría de movimientos sociales es la Rodríguez y Ulloa (2010) para optar por el grado de licenciatura en Psicología. *Discursos de identidad nacional y de participación ciudadana en el movimiento social contra el TLC. El caso de educadores de un Liceo del cantón de Grecia*.

Rodríguez y Ulloa (2010) proponen el análisis del concepto de poder, ya que consideran que es sustantivo y que se expresa en las relaciones sociales entre fuerzas políticas desiguales así como en la ideología, sistema de representaciones sociales, que define la identidad social. Dentro de las conclusiones mencionan:

> Los elementos que históricamente han articulado el discurso oficial de la identidad en una especie nacional, siguen funcionando para lo que originalmente fueron creados. Este discurso se convierte de capital simbólico en manos de quienes ostentan el poder político- económico. (Rodríguez y Ulloa, 2010, p.155).

La investigación establece como prioridad los elementos tierra y ambiente, ya que se reconoce que en términos generales estos dos componentes se constituyen en centros de conflicto a nivel social. Ambos elementos pueden significar subsistencia, alimentación, disfrute, entre otras, sin embargo depende del sector social del que se trate, la tierra y el ambiente son mercancías explotables de la agroindustria, los megaproyectos, entre otras.

Por otra parte, Castro (2005) en su investigación *El movimiento social en Mesoamérica por la defensa de los recursos naturales*, pretende problematizar cómo posterior a la puesta en marcha de Tratados de Libre Comercio se han dado una serie de reformas legales que se traducen en desregulación nacional y regulación regional, así como la producción de energía para la movilización de la producción neoliberal. Esto ha implicado que las inversiones se traduzcan en:

> Maquiladoras, puertos, aeropuertos, canales secos, autopistas, ferrocarriles y corredores industriales; el turismo, las grandes extensiones de monocultivos para la exportación (palma aceitera o eucalipto), o la extracción de petróleo, oro, plata y aluminio, requieren de grandes cantidades de energía. (Castro, 2005, p.41).

Así mismo subraya que existe una amplia explotación a la naturaleza vinculada a todas esas formas de producción. De este modo se reconoce que el conjunto de "recursos naturales" se incorpora a la lógica del mercado como "bienes comerciales" (Castro, 2005, p.42). Uno de los cambios más importantes en la historia de América Latina ha sido la injerencia del Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Mundial (BM), quienes han realizado préstamos para proyectos de agua que han conllevado a su privatización.

La investigación hace referencia a como en múltiples espacios de Mesoamérica se da una modificación legislativa, que da paso a nuevas "desregulaciones", como lo es la Ley sobre biodiversidad en México, conocida como "Ley Monsanto" que en Costa Rica también es conocida y genera disputas por los recursos genéticos. El agua se convierte en el centro de conflicto:

> Las políticas privatizadoras, aunadas a la comercialización del agua, llevarán a justificar la construcción de más represas, la infraestructura que mayor impacto medio ambiental ha provocado en el mundo, que aporta además grandes

> cantidades de gases de efecto invernadero acelerando el cambio climático, que más población ha desplazado en el mundo… y que ha llevado a una resistencia mundial sin precedentes. La contención de grandes volúmenes de agua en los embalses ha provocado el agudo deterioro de las condiciones de vida de los desplazados así como graves enfermedades. (Castro, 2005, p.45).

Las resistencias en Mesoamérica son crecientes, como parte de una lucha estratégica similar. La investigación devela además que hay existencia de movimiento social, no sin dejar como saldo: "perseguidos, encarcelados, asesinados, amenazados y desplazados" (p.48).

El aporte de un estudio como estos es que su visión más regional permite visualizar cómo situaciones o conflictos ambientales aparentemente "particulares" son reflejo de la realidad más amplia y compleja, que se explica a través de apertura comercial, modelo de desarrollo neoliberal y con ella impactos ineludibles a la naturaleza y a las distintas poblaciones que se ven afectadas por él.

También como parte de las investigaciones, desde el Observatorio Social de América Latina OSAL, Seoane (2005) realiza la investigación *Movimientos sociales y recursos naturales en América Latina: resistencias al neoliberalismo, configuración de alternativas*, en la cual hace referencia a las contra-reformas neoliberales en la década de los noventa, como las más recientes olas de libre comercio y el incremento de la demanda del mercado mundial. Seoane (2005) asegura:

> Frente a sus devastadoras consecuencias sobre el medio ambiente y el hábitat de pueblos y comunidades enteras, y a la apropiación privada de esas riquezas y de los beneficios resultado de su explotación, sin número de movimientos sociales, conflictos y resistencias se han despejado en los últimos años en toda la región construyendo alternativas y promoviendo horizontes emancipatorios. (p.94).

Esta investigación de Seoane (2005) pretende una cronología del movimiento social acontecido en el segundo cuatrimestre de 2005 a nivel de América Latina. La investigación revela un aproximado de 2.302 protestas, en el área de países andinos. Estos conflictos destacan protestas de vecinos en barriadas populares, acciones impulsadas por trabajadores de la salud, empleados públicos, estudiantes, entre otros. Estos conflictos van desde hidrocarburos, hasta explotación minera, comercio y privatización que implican efectos sobre la naturaleza.

A diferencia de otros autores, Seoane (2005) hace referencia a "recursos naturales" paradigma que puede mantener la condición de la naturaleza o el ambiente como mercancía, a pesar de que transversal a la investigación se hace una fuerte crítica al modelo de desarrollo. La investigación, hace un amplio recorrido a los distintos conflictos del cono sur, afirmando que las nuevas formas de gobernabilidad neoliberal, así como la persistencia de las resistencias, entretejen los desafíos presentes y futuros de las sociedades latinoamericanas y caribeñas.

Este tipo de investigaciones abarcan una serie de conflictos a partir del modelo de desarrollo neoliberal, el cual con un carácter extractivista tiene fuertes impactos en las poblaciones de América Latina, defiende la idea de la insostenibilidad de un "capitalismo verde" o "sostenible".

Por otro lado, en la investigación denominada *Metabolismo socio-natural y los conflictos socioambientales en Costa Rica y el Salvador, 1992-2007,* Cartagena (2008) asegura que a partir de cierta conciencia ambientalista se generan los conflictos, esta estimula a la acción organizada de la comunidad local para resistir las externalidades y los impactos asociados.

> Algunos autores llaman "conflictos socioambientales" a los que se relacionan con la distribución de los recursos naturales-- puesto que en ellos se mezclan cuestiones sociales, económicas y ambientales-- y reservan el término de "conflictos ambientales" para los que se producen a partir de una acción que

daña el ambiente y que es resistida por la ciudadanía. (Folchi, en Cartagena, 2008, p.11).

Cartagena asegura que las separaciones dicotómicas pueden quedar reunidas en una categoría general de "conflicto ambiental" que contempla subconflictos "ambientalistas" o "ecologistas". De este modo realiza un diagrama que ilustra la relación compleja de conflictos. Colocando el conflicto social como el más amplio, el cual contiene los conflictos ambientales y en la última escala las luchas y los movimientos ambientalistas.

> En cuanto a la categoría de conflicto ambiental, ¿qué criterio se puede utilizar para definir sus alcances y especificidad? En nuestra experiencia de investigación no es la participación de ambientalistas lo que caracteriza los conflictos "ambientales", si no que el centro de la disputa en los mismos es una acción o proceso concreto de apropiación o de retorno. (Cartagena, 2008, p.11).

Dicho de ese modo, para el autor, el abordaje de los conflictos ambientales requieren de una lectura estructural de los mismos. Es por ello que se requiere identificar más que el eje de las "preocupaciones colectivas" (Cartagena, 2008) y mirar las actividades productivas o institucionales en donde se enmarcan los hechos y actos específicos cuestionados.

Sobre la base de estas reflexiones, se definió el problema específico de investigación mediante la siguiente pregunta: "De qué manera la problematización del metabolismo socio-natural y de la distribución ecológica han definido el objeto y actores de los conflictos ambientales en Costa Rica y El Salvador". (Cartagena, 2008, p. 34).

A nivel metodológico la muestra de conflictos utilizada por Cartagena se constituye en un parámetro muy consecuente para el tipo de investigación que se

pretende realizar, en el cual se puedan observar acciones colectivas que generan cambios, tal y como detalla a continuación:

> La investigación se ocupa únicamente de conflictos donde se hayan presentado acciones colectivas emprendidas por agrupaciones vecinales, gremiales o ciudadanas, y donde la disputa se origine en modificaciones físicas -reales o potenciales- del ambiente o, de otro modo, en la modificación de normas y reglas que otorgan derechos sobre el ambiente y sus recursos. (Cartagena, 2008, p. 35).

En la selección que realiza el autor les denomina "conflictos de alto perfil" a aquellos que tengan relevancia política (alto alcance a nivel de resoluciones políticas) e intensidad (acciones colectivas ya sea de movilización, daños o enfrentamientos) y notoriedad (mención reiterada en medios de comunicación). El autor refleja la existencia de información dispersa en periódicos, revistas y publicaciones de organizaciones ambientalistas. Dentro de las conclusiones planteadas por Cartagena (2008) se encuentran:

> Las preocupaciones "clásicas" del ambientalismo son los daños y riesgos a las funciones de regulación y hábitat: la calidad del agua y del aire, las consecuencias de la deforestación para la vida de otras especies, o para el clima y el ciclo hidrológico, por ejemplo. (p. 303 y 304).

Las preocupaciones ambientales más fuertes en Costa Rica giran en torno a cobertura boscosa, suministro y calidad del agua, así como acceso y daños al suelo. En último lugar de la escala se encuentran los cultivos, y los animales, costeros y marinos.

Así, uno de los hallazgos más importantes del autor a retomar:

> En las últimas décadas, el reconocimiento de problemas ambientales se ha generalizado y esto ha llevado a la inclusión de consideraciones ambientales en la agenda de diversos actores sociales y políticos. En este trabajo se pudo comprobar que una proporción muy importante de las movilizaciones locales por el ambiente tomó la forma de alianzas entre grupos comunitarios y, por otra parte, alguna organización de adscripción ambientalista. La frecuencia de los casos en que los ambientalistas entraron en alianza con organizaciones locales ha sido de aproximadamente la mitad en El Salvador y al menos dos terceras partes en Costa Rica, prestándose un ligero incremento en el número de las mismas entre los años 1992- 1999 y los años 2000-2007. (p.313).

Cartagena hace referencia a que desde la perspectiva de *nuevos movimientos sociales* se dice que los ambientalistas no tienen reclamos redistributivos como el movimiento obrero sino que es más en un plano cultural. En cuanto a las comunidades locales es más una lucha en torno al uso y acceso de los recursos naturales.

Se pueden observar dos vías diferentes de conflicto, la primera con un potencial anti-sistémico en cual se enfrentan colectivos o grupos ciudadanos contra un agente privado o estatal responsable de provocar daños. La segunda vía responde a conflictos entre poblaciones rurales e iniciativas de conservación, o disputas entre indígenas y otras poblaciones, sin embargo ambas encuentran limitaciones y por ello son complementarias, así se explicita desde Cartagena:

> La limitación de este segundo enfoque es su interés casi exclusivo por disputas centradas en la competencia por recursos naturales. En cuanto al primer enfoque, su principal limitación se encuentra en la necesidad de explicar la

movilización a partir de algún tipo de conciencia ecologista. Desde luego, se trata de dos perspectivas complementarias. (2008, p. 314).

Cartagena concluye que su investigación permite comprobar que la mayoría de conflictos contienen un agente que ostenta u obtiene atribuciones o derechos de apropiación o retorno. Es así como algunos sectores se ven favorecidos por la situación existente o propuesta.

En cuanto a movimientos sociales y socioambientales se refleja que existe poca investigación generada en las instituciones de educación superior del país, sin embargo, se destaca la existencia de tesis de doctorado (Soledad y Cartagena) que abordan el tema profunda y exhaustivamente. Con respecto a las tesis de grado se puede observar que la mayoría de ellas se enfocan en un ángulo específico de los conflictivos, cuestión que devela la complejidad y la amplitud del tema.

1.4. Agroindustria y producción piñera

Se ha establecido una cuarta categoría, denominada agroindustria y producción piñera, en la cual se pretende exponer algunas investigaciones que se han llevado a cabo dentro de este ámbito en específico, sin embargo estas no corresponden a Trabajos Finales de Graduación, sino a documentos de diferentes organizaciones.

Berrocal, Pratts y Quijandría (1997) con su investigación *La Industria de la Piña en Costa Rica. Análisis de Sostenibilidad,* aportan datos estadísticos importantes de la producción de piña en Costa Rica antes de 1997. Así aseguran que:

Los principales mercados compradores de piña, en sus diferentes presentaciones (fresca o procesada), se encuentran en EE.UU., la Unión Europea (especialmente Alemania, Holanda, Gran Bretaña y España) y Japón, y son básicamente abastecidos por empresas transnacionales norteamericanas

especializadas en producción y comercialización de frutas, como Dole, Chiquita y Del Monte. (Berrocal, et al, 1997, p.5).

Esto tiene como costo que las prácticas culturales en las localidades en las que se siembra y los sistemas de producción sean de alto riesgo en cuanto al impacto ambiental si no se presta atención a la tecnología que se emplea. (Berrocal, et al. 1997.)

En su investigación develan cómo la compañía Pineapple Development Company (PINDECO), inicia a finales de la década de los setenta sus operaciones en el sur del país. El desarrollo exponencial de la piña a inicios de la década del ochenta llevó consigo la introducción de un paquete tecnológico muy particular, el cual cambiaba completamente la forma de producir piña en Costa Rica. Se cambió la variedad comercial de piña tradicionalmente cultivada para el mercado interno, piña blanca, por una variedad nueva e inexistente en Costa Rica hasta ese momento, la piña amarilla hawaiiana. (Berrocal, et al, 1997).

En la década de los ochenta "el volumen del mercado internacional de la piña costarricense creció en más del 5. 000%." (Berrocal, et al, 1997, p.5). En 1995 existía un total de 20 empresas productoras de piña, la mayoría de ellas ubicada en la zona norte, de dónde provenía aproximadamente el 50% de la producción nacional. A pesar de lo anterior, PINDECO seguía siendo en ese momento el principal productor nacional individual de piña, siendo responsable de aproximadamente el 67% del área sembrada y el 50% de la producción nacional.

Para esos años "ninguno de los impactos era de gran magnitud, más de una década más tarde es otro escenario el que refleja la realidad, los daños han llegado a ser superiores a los que cualquier monocultivo ha provocado en la historia del país." (Berrocal, et al, 1997, p.7).

El análisis de los investigadores muestra cómo, si el área donde se siembra piña tiene algún nivel de pendiente, el problema se agrava, llevando a una pérdida completa del suelo, por ello aseguran "Los suelos donde se siembra piña bajo condiciones de alta

precipitación, pueden llegar a perder su potencial de producción en poco menos de una veintena de años" (p.7).

Además, la utilización de herbicidas y fungicidas para combatir plagas son altamente contaminantes, por ello aseguran que: "La alteración del balance químico y biológico de suelo puede llegar a tener serias consecuencias en el mediano y largo plazo, por la pérdida de la capacidad productiva del suelo, no sólo para el cultivo de la piña, sino para cualquier otro". (Berrocal, et al, 1997, p.7).

Los autores aseguran que las altas precipitaciones y la escorrentía que llevan los campos de cultivo pueden afectar ríos como Sarapiquí, Cuarto y Toro, los cuales atraviesan el Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado, el cual al día de hoy se encuentra altamente contaminado, según lo que informan estudios varios divulgados a través de medios de comunicación televisivos.

En esta misma línea, se ubica el estudio de Aravena (2005), el mismo se denomina, *La expansión piñera en Costa Rica: la realidad de los perdedores de la agroindustria exportadora de piña.* Esta investigación devela los efectos ambientales y sociales que ha tenido el cambio hacia un modelo agroindustrial en donde:

> El aumento en las plantaciones de piña ha eliminado grandes cantidades de hectáreas de agricultura y ganadería tradicional, transformando el paisaje en verdaderos desiertos verdes. La imagen internacional de la conservación del ambiente se enturbia con el esquema agro exportador que aumenta indiscriminadamente a lo largo del país produciendo un gran retroceso en las prácticas y logros ambientales que se han venido creando lentamente. (Aravena, 2005, p.5).

Esta investigación permite visualizar un panorama más amplio de lo que ha sido la producción de piña en Costa Rica, de esta forma muestra varias de las

principales afectaciones a nivel social y ambiental. Aravena (2005) explica los cambios que se han dado a nivel territorial por la intromisión de las empresas productoras de piña en el país, la compra a bajos precios de tierras de pequeños y grandes productores agrícolas, la plaga de la mosca de establos la cual succiona la sangre del ganado hasta dejarlo con serias lesiones, la contaminación del agua y aire, y con esto el deterioro de la salud de las y los vecinos de la zona.

Se da un cambio en el paisaje de la zona, ya que en algunos lugares han pasado de ser bosque a convertirse en lo que la autora denomina cajones de la muerte[6], lo más preocupante desde su punto de vista: "Como no hay nadie que se haga responsable por la pérdida de bosque y no es suficiente la denuncia por parte de las comunidades, la situación es cada vez más preocupante y la deforestación continuará mientras las piñeras se sigan expandiendo". (Aravena, 2005, p.27).

Con respecto a los impactos a nivel social y laboral, la autora menciona que a pesar de que las plantaciones sí han producido fuentes de empleo, este último se convierte en una carga excesiva para las y los trabajadores, ya que es un trabajo "mucho más pesado que el de las bananeras". (Aravena, 2005, p.29), en el que se deben de hacer una cantidad excesivas de horas extras.

La situación de desempleo de la zona es aprovechada por las compañías, ya que en algunos casos subcontratan a sus trabajadoras y trabajadores, lo cual implica no pagar seguro social, o dar trabajo a destajo sin velar por las horas extra, ni por la ausencia de trabajo durante largos períodos:

> En el caso de las y los trabajadores de las empacadoras la cosa laboral es muy diferente. Ellos están contratados solo en época de empaque, cuando no hay nada que empacar no hay trabajo y por lo tanto no hay remuneración. Les pagan por caja y dependiendo de la productividad de la cosecha hay buenas y

[6] "Según los vecinos los árboles los entierran con los animales vivos, han visto a los monos salir de entre la tierra, a esto le llaman los 'cajones de la muerte'." (Aravena, 2005, p.26)

> malas semanas. Las jornadas son igualmente largas y sufren de presiones constantes para alcanzar la producción exigida. El trabajo es contabilizado por cajas, no hay pago por horas extras, no hay cargas sociales ni cubren los costos por problemas de salud. (Aravena, 2005, p. 31).

Aravena explica una serie de desigualdades hacia las personas por su condición de género, migrantes, además de la presencia de malestares por la exposición constante a los agroquímicos de las plantaciones.

Siguiendo en esta línea, se retoma el Capítulo 4: *Armonía con la Naturaleza* del XVII Informe del Estado de la Nación (2011), debido a que realiza aportes importantes en cuanto a lo que es la realidad actual de ese monocultivo en el país.

Según este informe, para el año 2010 se evidencian importantes contradicciones entre la realidad de Costa Rica como un país proteccionista del ambiente y las acciones que se llevan a cabo, desde este documento el 2010: "Se trató de un año en temas preocupantes: la mayor brecha negativa en la huella ecológica desde el 2002, la cifra más alta de importación de plaguicidas… el registro más alto de protesta social sobre asuntos ambientales desde 1997" (Estado de la Nación, 2011, p.171).

Las denominadas "buenas prácticas ambientales" en el país, han querido venir a mitigar una serie de efectos negativos sobre las prácticas relacionadas con la explotación de la naturaleza, no obstante, se menciona que estas: "no encuentran un marco sistemático claro, que permita que sus efectos se transformen en un conjunto de avances nacionales, y no en logros aislados y fragmentados" (Estado de la Nación, 2007, p. 171).

Cabe recalcar que los temas anteriormente mencionados se relacionan estrechamente con la producción del monocultivo de piña en el país, sin embargo en este informe se hace énfasis en lo que es la contaminación de mantos acuíferos y el uso de agroquímicos. En lo que respecta al primer punto se menciona:

> Algunos sistemas de abastecimiento de agua han sufrido diversas formas de contaminación desde el año 2001. Las principales sustancias nocivas presentes en plantas de agua potable son hidrocarburos, seguidos por nitratos, bromacil, diurón, terbufos y arsénico. La desprotección de ciertas tomas de agua, las prácticas agrícolas con alto uso de plaguicidas y la contaminación natural o accidental son algunas de las causas de estos eventos. (Estado de la Nación, 2011, p.180).

Aunque hay varias causas para explicar el fenómeno de la contaminación del agua, en este apartado del Estado de la Nación se deja claro que es la producción de monocultivos una de las principales: "las fuentes potenciales de contaminación, entre las que predominan los monocultivos de piña, frijol y naranja, todos fuentes potenciales de contaminación difusa". (2011, p. 181).

En lo que respecta a la producción piñera y la contaminación del suelo por el uso de agroquímicos, el informe menciona que es una actividad sumamente alarmante, ya que depende de un uso exagerado de estas sustancias. De esta forma se menciona que: "En la última década la región caribeña del país ha experimentado un notable crecimiento en el área sembrada de piña, en la cual se utilizan tecnologías altamente dependientes de plaguicidas para alcanzar una elevada productividad y estándares de calidad internacional". (Estado de la Nación, 2011, p.187).

A pesar de que este monocultivo tiene serias afectaciones para la salud humana y del ambiente, parece que esto no ha sido tomado en cuenta sino que más bien la producción se intensifica, de esta manera lo expresa el informe, "la actividad piñera sigue sobresaliendo por su crecimiento y alto grado de conflictividad". (Estado de la Nación, 2011, p. 185).

Investigaciones como esta develan a nivel técnico el impacto que tiene este cultivo, para la salud y el ambiente en general, la piña al ser producida masivamente

genera repercusiones e impactos negativos que se multiplican mientras se aumentan las hectáreas cultivadas en el país.

1.5. Vacíos y fortalezas que devela el estado del conocimiento.

Una de las conclusiones más importantes a las que conduce este Estado del Conocimiento, es que el agua y la tierra son los elementos de la naturaleza, que una vez afectados por el desarrollo de actividades humanas, más repercusiones tienen sobre la vida y que generan mayor movilización social en su defensa.

Varias tesis identifican la presencia de múltiples actores en conflicto frente a temas políticos, ambientales y sociales, el abordaje se hace desde teorías del poder, análisis de medios de comunicación y de discurso. Este se constituye en un aporte valioso, no obstante, para la presente investigación se debe profundizar en un movimiento socioambiental desde la resistencia a las formas de explotación de la naturaleza propias del sistema capitalista que realizan localidades específicas, así como la manera en la que se organiza el movimiento, sus estrategias y propuestas.

El impacto generado al ambiente afecta directa y proporcionalmente a las poblaciones más vulnerabilizadas. Si bien las investigaciones lo develan, se pretende aportar al tema retomando las voces que no necesariamente han sido escuchadas, por el contrario silenciadas desde las bases del sistema capitalista en el marco del Estado neoliberal. Dicho esto, temas como la afectación de la tierra y el deterioro de las condiciones de vida como detonantes en la generación de un movimiento ambiental no son abordadas como problema de investigación, el abordaje del tema del "conflicto", del "poder", no necesariamente caracterizan el rumbo del movimiento en cuanto a participación, alcances, resistencias y logros.

Muchas de las investigaciones refieren a la dinámica conflictiva, pero no a la forma en la que las y los sujetos resisten a la opresión, a la explotación, a la contaminación, mucho menos las conquistas realizadas y la forma en la que llegaron a ellas. La mayoría de Trabajos Finales de Graduación se ubican en el plano de la

identificación de partes involucradas, hay un faltante evidente del recorrido y el proceso del movimiento social.

El aporte que se genera alrededor de los conflictos y movimientos sociales de carácter ambiental es distinto de un campo de estudio a otro, siendo este tema una posibilidad de aporte al conocimiento desde diferentes perspectivas. Los movimientos sociales son abordados por pocas profesiones, en Trabajo Social desde la década de 1990 hasta el año 2013 solamente en una investigación es explícito como tema, por lo cual se constituye en un reto para esta profesión seguirlo considerando como objeto de estudio.

2. Problema y Objeto de Investigación

El crecimiento acelerado de una actividad agrícola específica que alcanza la categoría de "monocultivo" ha sido estudiado en diversas investigaciones, sin embargo, desde los Trabajos Finales de Graduación no se aborda el impacto dela producción expansiva de las frutas tropicales en las localidades costarricenses.

La expansión del cultivo de piña cuenta con más de dos décadas de desarrollo en el país. Esta situación ha tenido como protagonistas empresas privadas de capital transnacional, y ha afectado localidades enteras ubicadas en la Zona Norte, Caribe, Pacífico Norte, Central y Sur, entre otras.

Las repercusiones de la producción de piña llevan a poblaciones aledañas a resistir contra el deterioro de la naturaleza que afecta su cotidianeidad. El Frente Nacional de Sectores Afectados por la Producción Piñera (FRENASAPP) asegura: "Organizaciones ambientales, sociales y sindicalistas en Costa Rica, reclaman al Estado costarricense su complicidad con las transnacionales. Los impactos son muchos". (2009).

Esta actividad genera empleo a costa de salarios bajos, sin acceso a seguro social y con jornadas superiores a las ocho horas, situaciones que han favorecido la

organización y movilización de comunidades. La desigualdad social se refleja en una producción masiva de las exportaciones frente a la precarización de las condiciones de vida de la clase trabajadora. La expansión de la producción de piña se ha convertido en un tema de interés de distintos sectores.

A partir del año 2009 se han realizado varios alcances a nivel legal en contra de este tipo de agroindustria. Como la moratoria del cantón de Siquirres. Este acontecimiento, junto a la movilización comunitaria y el pronunciamiento del Consejo Universitario en el año 2008[7] insta a cantones cómo Pococí, Guácimo, Matina, San Carlos, Upala, Los Chiles, Guatuso, Sarapiquí, Grecia, Buenos Aires y Pérez Zeledón a recurrir este tipo de recurso legal. No en vano, tres años después, la Municipalidad de Guácimo aprueba a inicios del 2012 la moratoria a la actividad piñera, conquista lograda gracias a grupos organizados. Estos son antecedentes de un movimiento que se había gestado años atrás, así se indica en la siguiente cita:

> En el caso particular de Guácimo la atención a la situación se origina a inicios del siglo XXI, dado que según Edgerton (2010) desde la llegada de la primera piñera a Guácimo, en 2003, varios grupos de ese cantón y de Siquirres, afiliados al Foro Emaús, hicieron lo posible por proteger a quienes trabajarían en ellas así como los recursos naturales (flora, fauna, mantos acuíferos). (Alegría, et al, 2012, p.12).

En este fragmento se puede observar como el conflicto generado por la presencia de las empresas de piña en la localidad de Guácimo, implicó la preocupación por parte de las y los habitantes de este cantón, tanto de las condiciones laborales, como de las repercusiones en la naturaleza, de esta manera:

> Se inició un fuerte proceso de trabajo que implicó, siguiendo a dicha autora, la movilización ciudadana, y de organizaciones como la Asociación

[7]Ver en anexo 3.

> Ambientalista del Trópico Húmedo, y el Sindicato de Trabajadores de la Piña (SITRAP), giras e inspecciones a piñeras, consultas a diversas instancias de gobierno, defensa del Concejo Municipal ante demanda legal de las piñeras, entre otras acciones (Alegría, et al, 2012, p.12).

Comprendiendo que se debe de realizar un abordaje histórico del Movimiento Socioambiental en Guácimo, el presente Trabajo Final de Graduación se plantea como **problema de investigación** la siguiente interrogante:

¿Cuáles son las particularidades del movimiento socioambiental en el cantón de Guácimo en contra de la expansión piñera entre los años 2003 y 2013?

El abordaje a nivel investigativo de un movimiento socioambiental es de suma importancia para el análisis de la coyuntura costarricense actual, debido a que el conflicto por la destrucción y apropiación desmedida de la naturaleza abarca múltiples áreas que provocan afectaciones a una parte de la población costarricense, así como perjuicios directos a nivel ecológico. De esta forma, los movimientos sociales son reflejo de la exigibilidad de derechos, por lo que se plantea como **objeto de estudio**:

El movimiento socioambiental en Guácimo en contra de la expansión piñera.

Desde el posicionamiento de esta investigación y desde la profesión de Trabajo Social existe la certeza del potencial transformador de los movimientos sociales, por lo que se pretende realizar un aporte al conocimiento académico y a las comunidades que se encuentran resistiendo este tipo de explotación.

Del mismo modo, espera contribuir al debate sobre la transformación a las estructuras de opresión hacia los sectores de trabajadoras, trabajadores y habitantes de las zonas más afectadas por este monocultivo. La exposición de la experiencia acumulada del cantón de Guácimo pretende ser reflejo particular de las formas de resistencia que unifican a diversas agrupaciones por la defensa de la naturaleza y por la satisfacción de necesidades humanas.

3. Objetivos de Investigación

Objetivo General

- Analizar el movimiento socioambiental en el cantón de Guácimo en los años 2003 al 2013, a partir de las mediaciones históricas que han dado origen al conflicto contra la expansión piñera en la región del Caribe costarricense.

Objetivos Específicos

- Analizar las transformaciones del Estado, a partir de la introducción y permanencia del capitalismo agrario en Costa Rica, que dan explicación al monocultivo de piña.
- Caracterizar las condiciones demográficas, socioeconómicas y políticas de la región del Caribe que permiten la resistencia contra la producción del monocultivo de piña en el Estado neoliberal.
- Reconstruir el conflicto, la organización y las formas de resistencia en contra de la expansión del monocultivo de piña para la aprehensión del movimiento socioambiental en Guácimo.

Capítulo II.
Fundamento Teórico-Metodológico

El hombre moderno (sic) no se siente a sí mismo como parte de la naturaleza, sino como fuerza exterior destinada a dominarla y conquistarla. Incluso habla de una batalla contra la naturaleza, olvidando que si ganara la batalla se encontrará en el bando vencido.

Ernst Schumacher, 1999

En el siguiente apartado se expone el fundamento teórico- metodológico que pretende explicar la tendencia real del objeto de investigación. En este caso el movimiento socioambiental en contra de la producción piñera, que tiene como propósito tener una comprensión de las condiciones históricas a través de las categorías que ontológicamente responden a la constitución de la realidad social.

En primera instancia es necesario explicar que se entiende lo teórico-metodológico como la manera de fundamentar y relacionar el conocimiento teórico social, y las demandas del objeto de estudio. En este sentido Iamamoto (2000) expone:

> Refiere al modo de leer, de interpretar, de relacionarse con el ser social; una relación entre el sujeto cognoscente -que busca comprender y desvendar esa sociedad- y el objeto investigado… para eso implica una apropiación de la teoría- una capacitación teórica- metodológica- y el ángulo de visibilidad en la lectura de la sociedad- un punto de vista político. (p.102).

Se comprende que lo teórico- metodológico se convierte en la forma de conocer una determinada sociedad, para esto es necesario apropiarse de una teoría social para fundamentar, comprender y relacionar el objeto de estudio. Dicha teoría no puede

comprender la reproducción del ser social de manera fragmentada, sino en el marco de las relaciones sociales, a propósito de ello:

> Es imposible pensar lo social si lo tratamos en bloque. Los cortes de la realidad, las abstracciones operadas en el proceso social para trabajar con más cuidado y detenimiento un determinado nivel de la sociedad, son perfectamente legítimos. Sin embargo esos cortes, esas teorías sectoriales, están subordinadas a la matriz teórica mayor, la cual busca explicar este modo de ser o este modo de reproducirse del ser social. Así entendidas las cosas, queda claro que la teoría social no es una materia, una disciplina o una ciencia específica; ella concierne a la comprensión de la totalidad social, de esta totalidad en movimiento que supone objetividad, individuo, cultura, sociedad, economía, constituyendo la sustancia de la historia. (Netto, 1992, p.71).

La complejidad de la sociedad impide abarcar la totalidad de las relaciones sociales, por esta razón desde el presente documento se pretende ahondar en la comprensión de la naturaleza desde un fundamento político que la concibe como una parte importante de la reproducción social. Cuestión que expone Leff (1989) en su texto *Estudios sobre ecología y capital:*

> El materialismo histórico sienta las bases para entender el proceso de articulación entre naturaleza y sociedad como la forma de inscripción de los procesos naturales en la producción, la acumulación y la reproducción del capital. Son los conceptos marxistas de valor y plusvalía los que permiten entender las determinaciones que genera el proceso de producción sobre las transformaciones de la naturaleza a través de las formas de apropiación y uso de los recursos. (p.49).

La apropiación de la naturaleza es lo que hace posible la producción de riqueza. Esto se logra a través de dos fuentes principales, el trabajo humano y la naturaleza. Con respecto a lo anterior, Alvater (2006) menciona que: "La producción y reproducción capitalista es un proceso (interrumpido por crisis periódicas) de crecimiento en espiral que avanza en el dominio sobre la naturaleza –como Marx la llama– de forma cada vez más expansiva." (p.5).

A partir de esta concepción se entiende cómo a mayor crecimiento del capital se da una mayor explotación de la naturaleza, la cual es transformada históricamente desde la instauración de este sistema: "Una vez constituido el modo de producción capitalista, las condiciones del proceso de acumulación y de reproducción del capital a escala mundial han determinado los ritmos de extracción de materias primas, las formas de utilización de los recursos y los procesos de transformación del medio natural." (Leff, 1989, p.49).

Se entiende que existe un ligamen entre la explotación de la naturaleza y la relación fuerza de trabajo-capital, bases de la economía política. Sin embargo según el mismo Leff (2005):

> Las relaciones de producción y las fuerzas productivas ya no se establecen entre el capital y el proletariado industrial –entre capital, trabajo y tecnología–, y se redefinen en sus relaciones con la naturaleza. En el nuevo discurso sobre la biodiversidad y del desarrollo sustentable-sostenible, los conceptos de territorio, de autonomía y de cultura se han convertido en conceptos políticos que cuestionan los derechos del ser y las formas de apropiación productiva de la naturaleza (p. 5).

De esta manera, se da el desplazamiento de la economía política a hacia la ecología política, en la cual los conflictos de las luchas sociales se definen en términos de identidades, territorios y procesos de sustentabilidad. Es por esta razón que la teoría acá colocada que fundamenta y relaciona las demandas de nuestro objeto de estudio es

esta: la ecología política, la cual es un campo de estudio que aborda distintas dimensiones, pero que además:

> No se plantea ser una nueva disciplina sino un campo de integración, analiza temas tales como los conflictos de distribución ecológica desigual, las relaciones de poder entre grupos sociales y las estrategias de apropiación de los recursos ecológicos –o bienes naturales- y los servicios ambientales. Los movimientos sociales, la deuda ecológica y la diversidad cultural, son también abordados por la Ecología Política, que pone en cuestión la transformación de la naturaleza en un objeto de conocimiento y en materia prima y sumidero de los procesos productivos. (Soledad, 2010, p.3).

La ecología política brinda un espacio para comprender la naturaleza desde una perspectiva social, en la cual, esta deja de ser considerada una cosa externa y más bien se establece como parte activa de las relaciones sociales. Para el análisis de los movimientos socioambientales, la naturaleza se convierte en territorio de la cotidianeidad para los pueblos y fuente de disputa para los sectores en el poder.

Se exponen a continuación las premisas teóricas que buscan dar sustento a la investigación. Las mismas articulan el posicionamiento de las investigadoras para el acercamiento ontológico sucesivo a la comprensión del objeto de estudio.

1. Una relación paradójica: capitalismo y naturaleza.

Al hablar sobre las relaciones de la sociedad-ecología se hace necesario retomar parte de la historia de la humanidad y de cómo las personas han ido transformando la naturaleza a la vez que se transforman a sí mismas.

En las primeras formas de organización social, mujeres y hombres se agrupaban en pequeños bandos migratorios, organizaciones que fueron complejizándose cada vez más en la creación de herramientas y conocimiento de su entorno.

Estas sociedades primitivas instauraron la agricultura y las actividades pecuarias lo cual les permitió empezar a producir sus propios alimentos pero también les permitió tener un excedente. De esta forma: "A existência desse excedente tornou economicamente possível a exploração do homem pelo homem[8]". (Lessa y Tonet, 2008, p.55).

De esta primera forma de explotación surge el esclavismo, sistema que se caracteriza por la existencia de dos clases sociales: los señores[9] y las y los esclavos. En este momento de la historia no hubo un desarrollo importante en lo que se refiere a métodos de organización de la producción: "Toda a produção destes pertencia ao seu senhor, a os escravos não interessava o aumento da produtividade. Ao contrário, eles afirmavam a sua humanidade rebelando-se contra as tarefas que lhes eram impostas[10]". (Lessa y Tonet, 2008, p.59).

Este sistema trajo una serie de dificultades en lo que se refería a la producción de riqueza, esto debido al gran número de personas en esclavitud y a la extensión cada vez mayor del Estado y de las fuerzas militares lo cual implicó un gasto excesivo en impuestos para poder controlar las revueltas por las condiciones de vida y de trabajo:

> O crescimento do número de escravos fez com que as despesas para manter o exército e o Estado aumentassem tanto que, a partir de certo ponto, o lucro dos senhores não era mais suficiente para pagá-los. Sem recursos, os soldados e os funcionários públicos aos poucos deixaram de defender os senhores, e, com

[8]La existencia de ese excedente torno económicamente posible la explotación del hombre por el hombre (sic)" (Lessa y Tonet, 2008, p.55)

[9]Término acuñado al referirse a la clase dominante tanto en los periodos del esclavismo como del feudalismo. Se puede encontrar en los textos de Lessa y Tonet (2008) y Moore (2003)

[10] "Toda la producción de estos pertenecía a su señor, a los esclavos (sic) no les interesaba el aumento de la productividad. Al contrario, ellos afirmaban su humanidad rebelándose contra las tareas que les eran impuestas"(Lessa y Tonet, 2008, p.59) Traducción propia.

isso, o escravismo entrou na crise que levou ao seu desaparecimento. (Lessa y Tonet, 2003, p. 62.)[11]

Esta crisis del esclavismo da lugar a una lenta entrada del sistema de producción feudal, del cual la principal característica fue:

> A organização da produção em unidades auto-suficientes, essencialmente agrarias e que serviam também de fortificações militares para a defesa: os feudos. O trabalho no campo era realizado pelos servos. Estes, diferente dos escravos, eram proprietários das suas ferramentas e de uma parte da produção. (Lessa y Tonet, 2003, p.63).[12]

Es así como en el sistema feudal las personas pasan a ser siervas de la gleba, de esta manera la producción se concentra en la agricultura y como lo expresa Marx (1984):

> La mayoría inmensa de la población se componía entonces y aún más en el siglo XV de campesinos libres que cultivaban su propia tierra. Los trabajadores asalariados agrícolas se componían en parte de campesinos que valorizaban su tiempo libre trabajando en las fincas de los grandes terratenientes… Pero también estos últimos eran de hecho, a la vez, campesinos que trabajaban para sí mismos. (p.896).

[11]El crecimiento del número de esclavos hizo que los gastos para mantener el ejército y el Estado aumentasen tanto que, a partir de cierto punto, el lucro de los señores no era suficiente para pagarlos. Sin recursos, los soldados y los funcionarios dejaron de defender a los señores, y, con eso, el esclavismo entro en la crisis que lo llevo a su desaparecimiento (Lessa y Tonet, 2003, p. 62.) Traducción propia.

[12]La organización de la producción en unidades auto-suficientes, esencialmente agrarias y que servían también de fortificaciones militares para la defensa: los feudos. El trabajo del campo era realizado por los siervos. Estos, diferentes de los esclavos, eran propietarios de sus herramientas y de una parte de la producción. (Lessa y Tonet, 2003, p.63) Traducción propia.

Este sistema, sigue sin solucionar la decadencia de las formas de vida de las y los campesinos, esto causaba contradicciones ya que a pesar del excedente no se mejoraba las condiciones producción, de esta manera:

> Los orígenes de la crisis se encuentran en la relación del feudalismo con la tierra. Organizada sobre la extracción política de excedente, sin embargo (en la mayoría de los casos) reconociendo los acostumbrados derechos campesinos a la tierra, el feudalismo no aportó ni la coerción ni el incentivo necesarios para asegurar una productividad creciente. (Moore, 2003, p.8).

Además esta productividad estaba llevando a un agravamiento importante de las condiciones de la naturaleza en la Europa pre moderna: "la relación señor-campesino era fundamentalmente antagónica a la sostenibilidad ecológica a largo plazo". (Postan y Duby en Moore, 2003, p.8).

Moore (2003) hace énfasis en que el sistema feudalista por medio de sus diferentes actividades causó efectos importantes en la naturaleza, algunos no negativos pero otros sí,

> Algunos de los efectos medioambientales más tempranos y notables siguieron a prácticas agrícolas: que hicieron más fértil la tierra pero que también, en lugares, la pastaron en exceso hasta convertirla en desierto; limpiando tierra buena pero también, en lugares, con la tala de árboles, destruyéndola o creando la erosión. Algunos de estos usos precedieron cualquier orden capitalista, pero el modo capitalista de producción sigue siendo, en la historia mundial, la más efectiva y poderosa agencia para todas estas clases de transformación física y social. (Moore, 2003, p.4).

Es a partir de la crisis del modo de producción feudal que se establecen las bases del capitalismo, sistema que como se menciona, implica una serie importante de transformaciones, entre las cuales las personas se conciben como "trabajadores libres", los cuales deben salir de las tierras para dedicarse a trabajar en fábricas, a través de diversos métodos:

> La expoliación de los bienes eclesiásticos, la enajenación fraudulenta de las tierras fiscales, el robo de la propiedad comunal, la transformación usurpatoria, practicada con el terrorismo más despiadado, de la propiedad feudal y clánica en propiedad moderna, fueron otros tantos métodos idílicos de la acumulación originaria. Esos métodos conquistaron el campo para la agricultura capitalista, incorporaron el suelo al capital y crearon para la industria urbana la necesaria oferta de un proletario enteramente libre. (Marx, 1984, p.917).

El capitalismo viene a presentar un nuevo modelo, promovido por los ideales de la burguesía en la Revolución Francesa y como bien lo expresan Lessa y Tonet (2008) viene a representar una nueva faceta de la relación entre "los dominantes y los dominados". Hasta este punto se puede entender que las relaciones de producción son parte del desarrollo de la humanidad. Sin embargo la relación de la y el ser humano con la naturaleza no es equiparable entre épocas.

En otras palabras "son las relaciones sociales las que determinan el papel de la naturaleza", sin embargo, "la relación entre naturaleza y sociedad no es de determinaciones recíprocas y equivalentes, si no que la naturaleza está determinada por las relaciones de producción y reproducción de la sociedad". (Vélez en Cartagena, 2009, p.2).

De este modo la naturaleza no es únicamente una categoría social. No es posible disolverla sin valorar "…la forma, el contenido, el alcance y la objetividad en los procesos históricos de su apropiación". (Schmidt en Cartagena, 2009, p.2). Por esta

razón Cartagena hace uso del término *metabolismo socio-natural* considerando este como el nexo físico de una sociedad y su entorno. El término "metabolismo" es atribuido a Marx y Engels como los primeros en utilizarlo en el abordaje de lo social. Se comprende así como una:

> Actividad orientada a un fin, el de la producción de valores de uso, apropiación de lo natural para las necesidades humanas, condición general del metabolismo entre el hombre *(sic)* y la naturaleza, eterna condición natural de la vida humana y por lo tanto, independiente de toda forma de esa vida, y común, por el contrario, a todas sus formas de sociedad. (Marx, 1984, p.223).

Se desprende entonces, que el "metabolismo" en la obra de Marx es un vínculo material de la especie humana con la naturaleza que surge por mediación del trabajo, cuyo contenido es el intercambio y transformación de elementos materiales. Haciendo referencia a la parte física se entiende "el metabolismo socio-natural como una serie de procesos o actos sociales a los que corresponde un flujo de materia y energía". (Cartagena, 2008, p.9).

La naturaleza ha sido explotada para la reproducción material de las condiciones de vida humana, sin embargo cuando la producción es prioridad en sí misma implica que "cuanto mayor es la producción mayor es el problema ecológico". (Ballesteros, 2000, p.112). Compete de esta manera discutir la forma en que el sistema productivo capitalista transforma el ambiente.

El principal insumo para generar ganancias es la materia prima traducida en mercancía. A través del trabajo, la producción logra su objetivo: la generación de valor traducido en capital variable. El proceso de producción es entonces transformador,

> La "primera artificialidad" del proceso productivo transforma el fruto de la naturaleza en una cosa: un zapato, un paño, etc. Esta segunda artificialidad, la

propia de la “empresa”, transforma la cosa en dinero. (Martínez- Echeverría en Ballesteros, et al, 2000, p.116).

Siguiendo al autor cabe aclarar, que si bien es cierto la naturaleza es la fuente de donde se extraen todos los materiales para producir, esta no tiene relación con las relaciones sociales de producción, esto debido a que:

> La naturaleza no produce mercancías para vender en el mercado. No hay mercado en la naturaleza. El mercado es una construcción social y económica. El más hermoso de los pájaros o un viejo árbol en una selva tropical o el hierro en una mina no son mercancías; sólo se convierten en mercancías a través de un proceso de valorización. No es el trabajo en sí mismo, el trabajo *sans phrase*, el que logra la metamorfosis de la naturaleza en mercancía, sino la fuerza de trabajo consumida bajo la forma social del capitalismo y bajo la condición social de estar subyugada al proceso capitalista de producción de valor y plusvalía. (Altvater y Burkett en Altvater, 2006, p.346).

Para el capital, la naturaleza se convierte en un bien o una mercancía en sí misma. Si bien el impacto de la producción varía según la actividad, la cantidad de producción de mercancías es excesiva con respecto a las que se necesitan para que la humanidad sobreviva. Esto se debe a que el capitalismo se centra en la competencia, por lo que la producción no es únicamente para la satisfacción de necesidades sino para la generación de riqueza, la cual se acumula en sectores específicos. Y cabe aquí mencionar que entre menor sea el costo en mano de obra la producción alcanza mayores ingresos, por ello:

> Precisamente, es la producción como transformación consciente de la materia la que media entre la naturaleza y la sociedad. Producción implica relaciones de

> producción; hablamos entonces, de un planeta dominado por el capitalismo donde la explotación de los trabajadores, la opresión y el deterioro de las condiciones de vida de millones están vinculados con la destrucción del medio ambiente, como muy tempranamente habían intuido Marx y Engels. (Crevarok, 2006, p.236).

La reproducción del metabolismo del capital implica la destrucción ambiental, a través de la explotación desmedida del entorno natural y esto se debe a que: "La producción capitalista sólo sabe desarrollar la técnica y la combinación del proceso social de producción socavando al mismo tiempo las dos fuentes originales de toda riqueza: la tierra y el hombre *(sic)*". (Marx en Altvater, 2006, p.349).

Schumacher (1999) asegura que los cambios en la década de los 80 y 90 han producido una situación nueva que resulta no de los fracasos, sino de lo que se consideraban éxitos de la humanidad, haciendo que los márgenes de tolerancia de la naturaleza también se agoten y cobren una cara factura:

> No debemos lisonjearnos demasiado de nuestras victorias humanas sobre la naturaleza. Ésta se venga de nosotros por cada una de las derrotas que le inferimos… Todo nos recuerda a cada paso que el hombre*(sic)*no domina, ni mucho menos, la naturaleza a la manera como un conquistador domina un pueblo extranjero, es decir, como alguien que es ajeno a la naturaleza, sino que formamos parte de ella con nuestra carne, nuestra sangre y nuestro cerebro, que nos hallamos en medio de ella y que todo nuestro domino sobre la naturaleza y la ventaja que en esto llevamos a las demás criaturas consiste en la posibilidad de llegar a conocer sus leyes y saber aplicarlas". (Engels en Crevarok, 2006, p.235).

En este sentido vale anotar que la ideología capitalista y sus leyes de mercado parecen haber olvidado esto, y más bien se sigue sin comprender que,

> Mucho mayor es el capital proporcionado por la naturaleza que el aportado por el hombre *(sic)*, y ni siquiera lo reconocemos. Esta parte mayor está siendo ahora utilizada en una proporción alarmante, y por eso es un error absurdo y suicida creer, y actuar en consecuencia, que el problema de la producción se ha solucionado. (Schumacher, 1999, p.39).

Y es que, a pesar de que la sociedad burguesa es la más desarrollada en materia productiva parece ser que como lo menciona el autor, la producción sigue siendo un problema en cuanto esta requiere explotar a su fuente de materia prima y de paso a la humanidad misma,

> La mayor capacidad de manipulación humana sobre la naturaleza ha brindado muchos aspectos positivos, desde el punto de vista utilitarista, pero también ha provocado que las relaciones de producción y ecología se hayan convertido en un problema cada vez más complejo (Martínez-Echeverría en Ballesteros, et al, 2000, p. 110).

En definitiva el deterioro ambiental no escapa de la lucha de intereses del sistema capitalista, esta competencia valida el exterminio natural, la producción masiva. El descontrol que genera en torno a cultivos de la exportación, el uso y abuso de la materia forestal, la invasión violenta al bosque primario y secundario para la extracción de minerales, la creación de complejos turísticos, la alteración de humedales para la construcción son sólo ejemplos de que la manipulación del ambiente tiene fines productivos y por ende económicos.

La acumulación "está perjudicando o destruyendo las condiciones mismas del capital, amenazando de esta forma sus propias ganancias y su capacidad de producir y acumular más capital". (Alvater, 2006, p.356). De esta forma, las condiciones del

capital se reproducen en todo el planeta y esto se hace por medio del Estado, al respecto el autor menciona que,

> Aunque la capitalización de la naturaleza implica el aumento de la penetración del capital en las condiciones de producción… el Estado se instala entre el capital y la naturaleza, o media entre el capital y la naturaleza, con el resultado inmediato de que las condiciones de producción capitalistas se politizan. (O'Connor en Alvater, 2006, p.354).

De esta manera, el Estado se convierte en un actor clave para el capital, haciendo que las acciones de este último sean consideradas políticas y que el mismo tenga que dar respuesta a las consecuencias de la destrucción natural y a su vez colocar las condiciones para que el proceso productivo siga en crecimiento.

2. Estado, escenario de tensiones y posibilidades.

Las sociedades se han encontrado históricamente compuestas por dos clases sociales, la clase dominante, representada, por la nobleza, "señores" o burguesía y la dominada, en la cual entran aquellas y aquellos que siempre han producido la riqueza de los primeros. Esto se ha mantenido durante siglos legitimado, en alguna medida, por la intervención de un ente externo como lo es el Estado.

El Estado ha tenido la tarea de regular el poder en la sociedad, de ser mediador entre las clases en disputa. Sin embargo, este responde principalmente a la clase en el poder ya que esta es quien se encuentra legitimada por un determinado modo productivo. Esto se particulariza en la sociedad burguesa, en la cual:

> O desenvolvimento sem precedentes das forcas produtivas está longe de ser harmónico. A forma individualista, privada, de acumulação da riqueza, que caracteriza o capitalismo, faz com essas possibilidades possam ser aproveitadas plenamente apenas pelas classes dominantes. Elas são, quase sempre, negadas

aos trabalhadores, isto é, à maior parte da humanidade. (Lessa y Tonet, 2003, p.86).[13]

Lo anterior indica que la producción beneficia solo a una clase, la hegemónica, y que los beneficios que esta deja no le pertenecen a la clase trabajadora, lo cual se logra debido a que,

> O Estado capitalista, cuja expressão política mais acabada e a democracia burguesa, nada mais e… do que o que todo Estado sempre foi: um instrumento especial de repressão a serviço das classes dominantes. (Lessa y Tonet, 2003, p.89).[14]

No obstante, a pesar de parecer solamente un mero instrumento de la clase dominante, es necesario entender que este es un actor complejo y que se compone de una serie de concepciones e idearios:

> El Estado es, más bien, un producto de la sociedad al llegar a una determinada fase de desarrollo; es la confesión de que esta sociedad se ha enredado consigo misma en una contradicción insoluble, se ha dividido en antagonismos irreconciliables, que ella es impotente para conjurar. Y para que estos antagonismos, estas clases con intereses económicos en pugna, no se devoren a sí mismas y no devoren a la sociedad en una lucha estéril, para eso hízose necesario un poder situado, aparentemente, por encima de la sociedad y llamado a amortiguar el conflicto, a mantenerlo dentro de los límites del

[13]El desenvolvimiento sin precedentes de las fuerzas productivas esta largo de ser armónico. La forma individualista, privada, de acumulación de riqueza, que caracteriza el capitalismo, hace que esas posibilidades puedan ser aprovechadas plenamente apenas por las clases dominantes. Ellas son, casi siempre, negadas a los trabajadores, esto es a la mayor parte de la humanidad. (Lessa y Tonet, 2003, p.86)

[14]El Estado capitalista, cuya expresión política más acabada es la democracia burguesa, nada más es, (...) lo que el Estado siempre fue, un instrumento especial de represión al servicio de las clases dominantes. (Lessa y Tonet, 2003, p.89)

> "orden". Y este poder, que brota de la sociedad, pero que se coloca por encima de ella y que se divorcia cada vez más de ella, es el Estado. (Engels, 1984 en Lenin, 1966, p.7).

Se puede ver que, el Estado nace por urgencia de frenar los antagonismos que habían entre las clases, de la necesidad que tenían las personas de tener una institución que los respaldara. Sin embargo, con el nacimiento del Estado se da una legitimación de la acción de los capitalistas para explotar a la clase proletaria, y da paso a que la clase capitalista creara "nuevos órganos para la defensa de sus intereses". (Engels, 1884, p.172).

Ante esto, evidentemente, se da una diferencia marcada de clases, donde la capitalista-burgués, oprime a la clase proletaria; y una nueva división social del trabajo. Por tanto el Estado fue creado como una:

> Institución que no sólo asegurase las nuevas riquezas de los individuos, que no sólo consagrase la propiedad privada antes tan poco estimada e hiciese de esta santificación el fin más elevado de la comunidad humana; que además imprimiera el sello del reconocimiento general de la sociedad a las nuevas formas de adquirir la propiedad; una institución que no perpetuase la naciente división de la sociedad de clases, sino también el derecho de la clase poseedora de explotar a la no poseedora y el dominio de la primera sobre la segunda. (Engels, 1884, p.113).

Sin embargo, es importante tener presente que es aquí donde se le da el lugar a las luchas de clase como lo explica Vasconcelos (2000):

> El Estado no puede ser concebido como un bloque sin fisuras, sino como arena de lucha entre fracciones de clase, que eventualmente puede ocupar directa o

> indirectamente espacios de la burocracia y de los aparatos institucionales. El Estado no es visto más como una abstracción que fluctúa sobre las clases, sino como un aparato complejo transformado en objeto de la lucha de clases, cuyas unidades institucionales se constituyen en campos de la acción de los diversos grupos políticos y sociales en pugna.(p.77).

El Estado se entiende como un ente meramente utilitarista, y denota intereses, pero que también en su papel como mediador debe de lidiar con las demandas de las clases, mismas que se ven reflejadas en los movimientos sociales, en los cuales el Estado se considera su principal interlocutor en todos sus niveles, "a este se plantean las demandas y de este se espera la solución." (Roa citada en Soledad, 2010, p.45).

En este sentido, se encuentra la contradicción. El Estado se enmarca en un modo de producción capitalista, que en la actualidad se encuentra en una etapa neoliberal en donde se da la predominancia de un mercado libre en contra de un Estado social reducido. Esto empieza a volverse una realidad en los años 70, a partir del embate de la globalización:

> Os Estados nacionais têm dificuldades em desenvolver políticas industriais, restringindo-se a tornar os territórios nacionais mais atrativos as inversões estrangeiras. Dentro disso, os Estados nacionais restringem-se a: cobrir o custo de algumas infraestruturas (sobre as quais não há interesse de investimento privado), aplicar incentivos fiscais, garantir escoamentos suficientes e institucionalizar processos de liberalização e desregulamentação, em nome da competitividade.[15] (Rossetti, 2009, p.72).

[15]Los Estados nacionales tienen dificultades en desarrollar políticas industriales, restringiéndose a volver los territorios nacionales más atractivos a las inversiones extranjeras. Dentro de esto los Estados nacionales se restringen a: cubrir el costo de algunas infraestructuras (sobre las cuales no hay intereses de investigación

Siendo así, ese Estado se convierte en una figura que además de expresar una hegemonía del capital (Rossetti, 2009), tambiénse desvanece en su estructura social, lo cual hace más difícil que este pueda responder a las exigencias de los movimientos sociales de forma efectiva. Para Fernández, esto es parte del proceso de apertura comercial, el cual:

> Es impulsado por esas grandes potencias económicas, dentro de una estrategia que persigue que el mercado internacional se estructure aún más a sus intereses, y no es un proceso que parta de los intereses de los países subdesarrollados… Lo que significa es que cada vez más los países subdesarrollados tienen que desenvolverse dentro de las reglas del juego que han impuesto las grandes potencias y compañías internacionales, en un campo de batalla en el que lo primordial que se dirime son las contradicciones entre esas transnacionales y potencias económicas. (p.29).

Se puede afirmar que las políticas creadas desde el Estado neoliberal en cuanto a la relación con el ambiente son de corte conservacionista. Las mismas son dictadas por estos organismos internacionales que manejan un discurso de "gestión ambiental" y responsabilidad social, en el cual se universaliza la culpa de los daños ambientales y no se va a las causas reales de la destrucción de la naturaleza, sino que se crean pautas para hacer sostenible la explotación desmedida del capitalismo.

Las políticas son realizadas bajo un parámetro de verticalidad, en el cual las y los habitantes no tienen injerencia ni control sobre estas, es por esta razón que a su vez la globalización crea "uma tendência a diminuição do controle democrático, com a

privada), aplicar incentivos fiscales, garantizar flujos suficientes e institucionalizar procesos de liberalización y desregulación en nombre de la competitividad. (Rosetti, 2009, p.71). Traducción propia.

configuração de um estado forte e enxuto que despreza o tipo de consenso social... com claras tendências antidemocráticas".[16] (Rossetti, 2009, p.73).

Sin embargo, esto no ha impedido que existan movimientos sociales que se manifiesten ante las injusticias y perjuicios por este tipo de desarrollo, en el cual se beneficia una minoría. De esta manera se hace referencia a la capacidad de creación y transformación que tienen la participación y las demandas que se realizan desde los movimientos sociales.

3. Movimientos sociales: esperanza de transformación.

Las luchas en estudio son desarrolladas en el seno de las contradicciones del Estado capitalista, estas se desarrollan al calor de las expresiones de contradicción y desigualdad. Los movimientos sociales son formas de participación: "un agente colectivo que interviene en el proceso de transformación social (promoviendo cambios, u oponiéndose a ellos)". (Riechman y Fernández, 1994, p.47).

Otra definición más precisa expuesta en Fernández y Riechmann es: "movimiento social es un agente colectivo movilizador, que persigue el objetivo de provocar, impedir o anular un cambio social fundamental". (1994, p.48).Según los autores, en este sentido lo fundamental es que se genere un cambio social, los objetivos no tienen por qué ser "revolucionarios" en el sentido de implicar una subversión total del sistema social, pero sí, desde la definición de movimientos sociales se exige de ellos ser necesariamente movilizadores:

> …y lo son mucho más que las otras formas de acción político- social basadas en la participación voluntaria. Como la base de su poder no está garantizada por institucionalización excesiva (de no ser así estaríamos considerando no un MS sino una determinada institución; pero casi siempre los MS cuestionan las

[16]"una tendencia a la disminución del control democrático, con la configuración de un Estado fuerte y débil que desprecia el tipo de consenso social... con claras tendencias antidemocráticas". (Rossetti, 2009, p.73). Traducción propia.

> formas más institucionalizadas de poder), han de buscar constantemente el apoyo activo de los miembros de la sociedad. Para existir, tienen que permanecer en movimiento. (Riechman y Fernández, 1994, p.48).

Los autores aseguran que, para que los movimientos sociales puedan ser vistos como tales, es necesario poder encontrar en ellos continuidad que los distinga de ser meros episodios colectivos, además de caracterizarse por tener un alto nivel de integración simbólica, manifestado por un acusado sentimiento de pertenencia o identidad colectiva, un "nosotros".

> Y hablamos de movimientos sociales cuando esa acción colectiva incluye acciones que transgreden las normas institucionalizadas, cuando exceden las reglas instituidas por el sistema político o cuando atacan la estructura de una sociedad basada en las relaciones de clases. Por tanto, el movimiento social implica controversia, conflicto entre actores, solidaridad (capacidad de los actores para compartir una identidad colectiva; es decir la capacidad de reconocerse y ser reconocidos como parte de la misma unidad), y la ruptura del límite del sistema donde ocurre la acción. Se trata de prácticas recursivas, esto es, recreadas continuamente por los actores sociales a través de los mismos medios por los cuales se expresan en tanto actores. (Aquín, 2005, p.100).

Se dice que el grado de especificación de roles es bajo, ya que las formas de participación en los movimientos sociales son cambiantes y no existe una militancia formal. Los movimientos sociales tienen comienzo y final, lo que significa que tienen ciclos de vida propios, que se modifican según el ritmo de la vida social y su capacidad misma. Entonces, es posible afirmar, a partir de Fernández y Riechmann (1994) que: "El movimiento es, por tanto, algo esencialmente transitorio, perecedero". (p.48).

Los movimientos sociales son fenómenos históricos que atienden contradicciones estructurales, de manera que estos son una forma de expresión de las tensiones dentro de la sociedad. Dicho esto, los movimientos populares lo son cuando confluyen dinámicamente en la lucha por transformar el ordenamiento social, el Estado y tratan de hacer un cambio en el sistema de dominación y explotación.

> Los movimientos sociales son importantes agentes de transformación social y portadores de una nueva visión. Una razón de la importancia de los movimientos sociales es la del vacío que llenan en espacios en que el Estado y otras instituciones sociales y culturales son incapaces de actuar en función de los intereses de sus miembros (o no quieren hacerlo). (Gunder Frank y Fuentes, 1989, p.34).

La participación social en los movimientos sociales, es aquella que muchas veces escapa de ser una organización institucionalizada, lo que la constituye en un proceso participativo no formal, debido a que estos no tienen que ser necesariamente organizados. La organización es una cuestión medular o un resultado posterior a su ciclo de vida.

Hurtado (2007) realiza una definición de movimientos sociales y una tipología de las formas de organización de los movimientos ambientalistas en Centroamérica. Estos son dos, por un lado los movimientos de organizaciones locales o comunitarias, y por otro, las de organizaciones ambientalistas y de derechos humanos internacionales. Cada una se manifiesta diferente sin embargo alcanzan reivindicaciones en común.

Los primeros, se configuran desde los espacios locales y sus organizaciones, quienes participan son, en muchos casos, las personas de las localidades afectadas, por lo que se asumen como protagonistas en la toma de decisiones, así como fiscalizadores de planes y proyectos Estatales y empresariales, su ejecución y evaluación.

Ejemplo de ello son las luchas que se emprenden contra la contaminación y el limitado acceso al agua provocado por agentes externos "económicamente poderosos" (Hurtado, 2007, p.24) como empresas o proyectos, los segundos, reúnen diversos sectores y diversas clases. Sin embargo, "la mayoría de los problemas ambientales naturales y sociales son aún más acuciantes para los pobres, incluidos los trabajadores ocupados *(sic)*, que para los empleados de "cuello blanco" y los ricos". (O'Connor en Alvater, 2006, p.355).

De este modo es posible decir que la mayoría de movimientos sociales, están atravesados por cuestiones de clase, ya que quienes viven las situaciones más acuciantes del sistema son, a nivel general, los sectores más empobrecidos del sistema.

> Los conflictos sociales y las luchas discursivas se centran no solo alrededor de la estructura de clases, el conflicto de clases y los intereses de las clases en una sociedad capitalista, sino también en torno a la relación social entre hombre *(sic)* y naturaleza, el medio ambiente construido, y las condiciones generales de producción, y el tema de la calidad y cantidad de la provisión de bienes públicos. (Alvater, 2006, p.355).

Los movimientos ambientalistas se ubican en un contexto histórico y territorial específico. En la singularidad de la temática ambiental, la participación ha tenido un papel trascendental en la defensa del medio ambiente y los intereses de grupos de base diversos:

> En los últimos años los movimientos ambientales en América Latina han alcanzado ciertos logros y tenido impactos más o menos significativos, sin que esto implique que se haya podido modificar el patrón capitalista global de producción- consumo dominante, donde el crecimiento económico y el dominio de los mercados sigue siendo la clave del "éxito", términos de "bienestar material". (Santana, 2005, p.565).

A partir de estas comprensiones teóricas presentadas, es necesario señalar, algunas clasificaciones teóricas que permiten entender las diferencias conceptuales de los movimientos sociales tradicionales y movimientos sociales emergentes en las últimas décadas, a los que se les ha denominado "nuevos movimientos sociales" donde se diferencian los sectores ambientalistas, de los ecologistas y los denominados movimientos socioambientales.

La categoría de nuevos movimientos se le atribuye en principio a Touraine, y es problematizado por Cordero (2009). El primero de ellos hace referencia a que estos están integrados por grupos de conformaciones más recientes como los grupos de gays, ambientalistas y otros que defienden intereses y derechos de segunda y tercera generación[17]. Sin embargo, Cordero resalta que, si bien hay nuevos movimientos sociales, no se puede pensar que los viejos movimientos han muerto. Es decir, al hablar de movimientos sociales, es necesario delimitar una compleja multisectorialidad de actores.

> El análisis de los nuevos movimientos sociales en Latinoamérica debe considerar la gran heterogeneidad, diferencias y particularidades de su composición social y sus interacciones en función de elementos contextuales que imprimen dinámicas cambiantes a las lógicas del comportamiento social. (Monsalve, 2008, p.242).

Cordero (2009) ajustándose a las nuevas dinámicas, asegura que las luchas de la clase trabajadora siguen siendo la columna vertebral de los movimientos sociales. En ese sentido, la lucha de clase más clara en Costa Rica ha sido la obrera-bananera. Sin embargo, los matices más recientes de estos otorgan categorías diferentes: "Surgiendo así un movimiento social híbrido entre la vieja clase obrera y los nuevos excluidos del orden capitalista, muchos de ellos con débiles vínculos formales con las empresas, pero

[17]Como derechos de segunda generación se puede entender los derechos sociales, económicos y culturales. Por derechos de tercera generación se entiende derechos colectivos y del medio ambiente.

que son producto de sus gestiones o continúan manteniendo vínculos indirectos o puntuales". (p.7).

Desde un enfoque *neomarxista* se refiere a la confluencia de diversos sectores como lo "popular", espacio en el que se conjugan múltiples formas de dominación, opresiones o subordinaciones. Así mismo, se utiliza la categoría "pueblo" para hacer referencia a la alianza compleja de las clases oprimidas.

Los nuevos movimientos sociales tienen retos frente a la tradición del neoliberalismo, ya que, según Monsalve (2008), se han desacreditado las acciones colectivas de los modelos culturales y económicos alternativos. Estos movimientos se definen como contrahegemónicos, lideran reclamos sociales, en una lucha desigual pero profunda, contra los fundamentos del capitalismo neoliberal.

> Los nuevos movimientos sociales son al mismo tiempo movimientos "negativos" de protesta, de rechazo frontal de muchos rasgos perversos de las sociedades industriales avanzadas y también portadores "positivos" de una alternativa o imagen de la sociedad mejor: otra forma de vivir, relacionarse y trabajar; nuevos modos de producción, convivencia y consumo. (Fernández y Riechman, 1994, p.48).

Los nuevos movimientos sociales presentan muchos desafíos, como lo es tener capacidad de combatir los poderes económicos financieros. Por tanto no se debe perder de vista que muchas de las configuraciones de nuevos movimientos surgen de viejos movimientos y partidos, con nuevas tácticas. Muchas de las demandas en los conflictos no hacen referencia a nuevas atribuciones, sino que van dirigidas al cese o regulación de ciertas actividades modernas.

Monsalve (2008) señala que la resistencia viene de los sectores más periféricos del sistema, son grupos que resisten al proyecto neoliberal, pero se encuentran muchas veces fragmentados y dispersos ideológica y políticamente. Incluso a nivel de

organización existe una significativa desunión para formular denuncias que no representan un reto significativo al poder hegemónico.

La autora hace referencia a la fragilidad de algunos movimientos frente al sistema hegemónico que les convoca, a mantener conexiones internacionales de movimientos sociales similares entre países, a fin de promover sus temas específicos así como "metas más generales de justicia social, redistribución económica y democratización política". (Monsalve, 2008, p. 243).

Por otro lado Cartagena (2008) hace referencia a que desde la perspectiva de "nuevos movimientos sociales" se dice que los ambientalistas no tienen reclamos redistributivos como el movimiento obrero sino que es más en un plano cultural. En cuanto a las comunidades locales es más una lucha en torno al uso y acceso de los recursos naturales.

De este modo se pueden observar dos vías diferentes de conflicto, la primera con un potencial anti-sistémico en cual se enfrentan colectivos o grupos ciudadanos contra un agente privado o estatal responsable de provocar daños. La segunda vía responde a conflictos entre poblaciones rurales e iniciativas de conservación, o disputas entre indígenas y otras poblaciones. Ambas encuentran limitaciones y por ello son complementarias, así se explicita:

> La limitación de este segundo enfoque es su interés casi exclusivo por disputas centradas en la competencia por recursos naturales. En cuanto al primer enfoque, su principal limitación se encuentra en la necesidad de explicar la movilización a partir de algún tipo de conciencia ecologista. Desde luego, se trata de dos perspectivas complementarias. (Cartagena, 2008, p. 314).

Para Cartagena (2008), es posible comprobar que la mayoría de conflictos contienen un agente que ostenta u obtiene atribuciones o derechos de apropiación o retorno. El abordaje de estos dos tipos de enfoque permite visualizar que aún en la

diferencia, ambas vertientes alimentan un proyecto de transformación societal, incluso ambos enfoques pueden confluir en un mismo escenario histórico y físico con un mismo fin "muchos de los conflictos tienen que ver más con la defensa de un derecho colectivo y difuso a un ambiente sano que con reivindicaciones para un grupo o gremio particular". (p. 315).

También las categorías *ambientalismo y ecologismo* son delimitadas claramente, estas son discutidas por teóricos de los movimientos socioambientales como Santana (2005),

> En el contexto Latinoamericano el ambientalismo como nuevo movimiento social, no es uniforme, muy por el contrario presenta rasgos diversos y complejos. En este sentido, Viola (1992, p.140 y 141) distingue el ecologismo, movimiento que se autoidentifica como sector radical y, "asocia estrechamente su desarrollo al surgimiento de los partidos verdes"; se refiere además al ambientalismo, como "grupos de interés" que "asume la búsqueda de la estabilidad del orden social" y como "movimiento histórico" que parte del concepto de que "la civilización contemporánea resulta insustentable en mediano y largo plazo en virtud de cuatro principales factores: crecimiento poblacional exponencial, disminución de la base de los recursos naturales, sistemas productivos que utilizan tecnologías polucionantes y de baja eficiencia energética y, por último un sistema de valores que propicia la expansión ilimitada del consumo material". (p.557).

La clasificación que ubica Viola (1992 en Santana) permite identificar la postura que se autodefine radical, *el ecologismo*. Sin embargo, no es posible decir que el movimiento en estudio pertenece a esta vertiente ecologista, sino por el contrario tiene matices de ambientalismo en donde los actores buscan ganar nuevos espacios de

participación y la solución a los problemas de la modernidad. Así mismo, la categoría que se utiliza de "recursos naturales", no será abordada como tal en el presente Trabajo Final de Graduación, debido al sentido implícito que tiene ver a la naturaleza como "recurso" y no como naturaleza.

Si algo se debe rescatar de Viola (1992) es subrayar la diferencia entre ambientalismo y ecologismo que para los fundamentos teóricos de esta investigación son de primordial importancia en cuanto a que son términos distintos, estos permiten comprender la compleja composición de los movimientos en estudio.

Cartagena (2008) asegura que a partir de cierta conciencia ambientalista se generan los conflictos, esta estimula a la acción organizada de la comunidad local para resistir las externalidades y los impactos asociados. El autor asegura que las separaciones dicotómicas pueden quedar reunidas en una categoría general de "conflicto ambiental" que contempla subconflictos "ambientalistas" o "ecologistas".

> Pero estas dicotomías se vuelven problemáticas a la luz de la realidad concreta, cuando los valores ambientalistas aparecen en las luchas por los recursos, o cuando los movimientos para proteger el ambiente presentan motivaciones económicas o peticiones de justicia social. (Hurtado y Lungo, 2007 en Cartagena, 2008, p.11).

Así mismo, realiza un diagrama que ilustra la relación compleja de conflictos. Colocando el conflicto social como el más amplio, el cual contiene los conflictos ambientales y en la última escala las luchas y los movimientos ambientalistas.

> Sin embargo, existe fundamento para argumentar que existe una dimensión ambiental relevante en todo conflicto donde el objeto de disputa o controversia sea una acción o proceso de apropiación o retorno, y en tanto se verifique esa

condición, se puede incluir el conflicto en el conjunto de los "conflictos ambientales". (Cartagena, 2008, p.14).

Para Cartagena, el abordaje de los conflictos ambientales requiere de una lectura estructural de los mismos. Es por ello que se debe identificar más que el eje de las "preocupaciones colectivas" (2008, p.16) y mirar las actividades productivas o institucionales en donde se enmarcan los hechos y actos específicos cuestionados. El autor asegura que los conflictos ambientales están mediados en términos generales por una cuestión de distribución ecológica, la cual define cómo: "conflictos alrededor de la distribución desigual de los beneficios, daños y riesgos ambientales". (Martínez-Alier en Cartagena, 2008, p.22).

> Por lo tanto el análisis de la distribución ecológica no se limita a las disputas por recursos, supone preguntarse quién se beneficia de los bienes y servicios ambientales, quién gana o pierde acceso a los mismos y quién experimenta las externalidades de las intervenciones en el ambiente: contaminación, degradación de los suelos, etc. (Martínez-Alier en Cartagena, 2008, p.22).

El autor hace referencia al "ecologismo de los pobres", una forma de conciencia ambiental que responde a las condiciones materiales de vida de las personas. Con la categoría de conflictos de distribución ecológica, se extiende este razonamiento a todo el ambientalismo en su conjunto:

> Las sociedades prósperas, lejos de ser postmaterialistas, consumen cantidades enormes e incluso crecientes de materiales y energía, y por tanto producen cantidades crecientes de desechos…Yo interpreto pues el ecologismo occidental no en términos "posmaterialistas" sino al contrario, como una reacción contra

> la destrucción material de los recursos naturales, contra los desechos de la abundancia. (Martínez-Alier, en Cartagena, 2008, p.23).

Para Martínez- Alier (1995) los conflictos pueden surgir en momentos donde empeore la distribución ecológica, sin que necesariamente la respuesta sea una mayor igualdad en dicha distribución. Se dice que incluso en las actuales economías capitalistas el mercado no es la única institución implicada en la distribución ecológica, "en tanto existen bienes y servicios ambientales (parcialmente) fuera de su esfera". (Cartagena, 2008, p.29). Es decir la distribución ecológica hace referencia a la desigualdad generada en el disfrute de los servicios y recursos ambientales.

De este modo es posible afirmar que todos los conflictos ambientales suponen en alguna medida la defensa o rechazo a una situación de distribución ecológica, pues en el caso mínimo hay un cuestionamiento a las atribuciones o derechos de quien realiza una intervención en el ambiente o la naturaleza. Crevarok (2000), autor de ecología política entiende la ecología desde otro ángulo:

> Pero por otro lado aparecieron numerosos movimientos denominados "ecología de los pobres"; acciones comunitarias, campesinas y populares que supieron vincular la defensa de sus condiciones de vida con la defensa de los recursos naturales y el medio ambiente, aunque en general, de manera confusa y carentes de una consecuente estrategia revolucionaria… Esto demuestra que cuando las luchas ecológicas se convierten en luchas sociales y políticas (que es la característica del ecologismo de los pobres) traen las mismas consecuencias trágicas que produce una lucha obrera, campesina o popular 'convencional': la respuesta sangrienta del capital y del poder para acallar las voces de protesta y para controlar cualquier forma de insubordinación. (p.244).

Tal y como lo abordan Cordero (2007) y Monsalve (2008), los nuevos movimientos sociales luchan contra la lógica hegemónica, a pesar de que no puedan necesariamente enfrentarse al sistema que es global a nivel político y económico, sino que se enfrentan a sus manifestaciones concretas pertenecientes a la totalidad social.

> Las organizaciones ecologistas, parten de la legitimidad que lograron ganarse, desarrollando la capacidad crítica y propositiva, la participación de las bases, la motivación de la comunidad y la incidencia en las instancias de decisión política, sin perder autonomía, antes bien, construyendo un proyecto contrahegemónico de las características multisectoriales en: formas organizativas, culturales, comunicacionales y de representatividad local. (Bustamante, 1994, p. 21).

Es a partir de ello que podemos ubicar la categoría de movimiento socioambiental, en la cual su ubicará el movimiento en estudio en torno a la expansión piñera en el Caribe costarricense. La categoría de movimientos socioambientales es retomada por Soledad (2010), quien estudia el tema:

> Hacemos esta aclaración porque han existido y existen conflictos y movimientos socioambientales que no fueron identificados o que no se autodenominan como tales. En palabras de Joan Martínez Alier, refiriéndose al ecologismo popular o ecologismo de los pobres, “los actores de tales conflictos muchas veces no utilizan un lenguaje ambiental, y esta es una de las razones por la cual esta tercera corriente del ecologismo no se identificó hasta los años ochenta…” (Martínez, 2004, p. 31). El autor identifica otras dos corrientes del ecologismo: el culto a lo silvestre y el evangelio de la ecoeficiencia. (Soledad, 2010, p.1).

Es decir, los grupos o las poblaciones involucradas en movimientos socioambientales no necesariamente conocen un lenguaje ambiental específico, ni se autodenominan "ambientalistas", sin embargo sus acciones colectivas y prácticas son a favor de la protección al ambiente, por su arraigo a la tierra y otras condiciones.

> Organizaciones locales que reinvidican el acceso, uso y/o conservación de recursos naturales; o sea, la gestión comunitaria de sus recursos naturales. Estas formas organizativas aunque suelen ser locales pueden trascender en ocasiones al ámbito público regional, nacional e incluso internacional. Se trata además de organizaciones campesinas, urbanas o semiurbanas- y en múltiples ocasiones indígenas- que cuentan con una base social en las comunidades (Hurtado, 2007, p.21).

Hay que señalar que las formas de participación a nivel local son variadas, se pueden identificar: grupos autónomos de cultura, pueblos en lucha locales, movimientos sociales ambientalistas, comunidades en resistencia, que como parte de los movimientos sociales impactan y transforman la realidad social, gracias a la presión ejercida en lo público mediante demandas reales.

> Los movimientos sociales actúan en el campo de lo político y, en representación de intereses populares o de sectores afectados, utilizan las movilizaciones, la denuncia y la generación de conflictos como estrategias de acción. Al utilizar estos mecanismos de acción estaría reconociendo la existencia de lo que Touraine (1998) señala como "el opositor", representado no sólo en el Estado, sino en un sistema organizacional, un sistema político o en un proyecto de "desarrollo socioeconómico". (Santana, 2005, p.557).

Santana (2005) y Cartagena (2008) aseguran que la presión de los movimientos socioambientales han ido calando poco a poco, teniendo resultado en instancias distintas, gracias a actividades locales de autogestión, resolviendo conflictos en torno a servicios básicos.Como se ha dicho los movimientos socioambientales no se amparan en la institucionalidad para intervenir. La participación es autónoma, ejerciendo estrategias de presión para exigir demandas concretas. De este modo, todos los conflictos ambientales suponen la defensa o rechazo a una situación de distribución ecológica.

Capítulo III.
Aproximaciones metodológicas al objeto de estudio

"Moverse más allá de los límites… adoptando la 'postura de la totalidad' es la única opción metodológica que puede servir como una base sólida para el análisis de la relación entre la sociedad y la naturaleza"

Jean-Paul Deléage, 1989

En el presente apartado se exponen la naturaleza y el desarrollo de la investigación, para dar explicación a la perspectiva metódica acogida. Se expone además la delimitación de la investigación y la población participante, así como los momentos del proceso de Trabajo Final de Graduación y por último las técnicas de recolección, registro y análisis.

1. El método: fundamentación y reflexiones.

Para realizar la investigación se partió desde una visión ontológica, en la cual se considera la realidad como una construcción propia del ser. En este sentido, el conocimiento sólo se pudo construir a partir de la historia concreta de las y los sujetos que formaron parte del proceso investigativo. De manera que un abordaje ontológico del objeto implica, según Netto (2009), comprender que el objeto de la investigación tiene una existencia objetiva, que es independiente de la conciencia de quien investiga.

Sin embargo, lo ontológico también responde al"conjunto de teorías que comparten la tesis según la cual, solo podemos conocer la realidad como parte del proceso de nuestra existencia, así el conocimiento, sus posibilidades y condiciones, debe ser aclarado en tanto proceso a partir de la historia concreta de los hombres *(sic)*". (Lessa, 2000, p.205). Con esto, se comprende que el sujeto y el objeto de investigación, desde una perspectiva dialéctica, se encuentran todo el tiempo en tensión, debido a que: "la realidad es un devenir permanente" (De Paula, 1992, p.38).

El proceso de investigación se llevó a cabo a través del método, que implicó una determinada perspectiva de parte de las investigadoras: posición desde la cual se consiguió entender las múltiples determinaciones que componen al objeto. (Netto, 2009). Por tanto esta perspectiva implicó una relación con el objeto, con su complejidad, con el fin de aprehender sus fundamentos y características, en términos de método ello significa que el mismo: "no es un componente aleatorio, no es un objeto de elección arbitraria; en realidad el método es una relación necesaria entre el sujeto que investiga y el objeto investigado". (Netto, 2009, p.71).

Siendo así, se partió de la idea de que el objeto es parte de una totalidad en movimiento en donde se entendió al movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera, como síntesis de múltiples determinaciones universales y singulares. El interés inicial de la investigación fue el estudio de los movimientos socioambientales en Costa Rica. Sin embargo por la amplitud del tema para una investigación del nivel de licenciatura, se seleccionó un conflicto socioambiental en particular, el cual es: la expansión de la agroindustria de piña en la zona norte del Caribe costarricense. Esta

región, debido a las particularidades históricas se diferencia de otras con el mismo conflicto por el expansionismo de este monocultivo, por su articulación y organización local.

Inicialmente la investigación se desarrollaría en los cantones de Pococí y Guácimo de Limón, debido a los antecedentes de trabajo del programa Kioscos Socioambientales de la Universidad de Costa Rica y de la experiencia de los Talleres I y II del año 2012, de la Escuela de Trabajo Social. Gracias a la recomendación del comité asesor, referentes al tiempo de investigación, recursos y experiencia acumuladas en la zona, el estudio se delimita únicamente a Guácimo.

Los primeros apartados comprendidos en este Trabajo Final de Graduación se vuelven a reelaborar luego de un análisis reflexivo del objeto de estudio. En este sentido se establece un posicionamiento teórico-metodológico y ético-político en el cual la postura de las investigadoras media en el proceso de investigación, ya que se parte de una visión crítica y política de la naturaleza, y de las relaciones humanas que se crean con esta. En este sentido se realiza una praxis, una forma de mirar e intervenir en la investigación, debido a que:

> La apariencia está encubriendo la comprensión del verdadero significado, de las verdaderas motivaciones, de las determinaciones del mundo. La forma de atravesar la apariencia, de penetrar ese mundo alienado, ese mundo de apariencias que encubre las esencias, es a través de la praxis, de una cierta visión de mundo que comprenda, primero que esa idea de que el mundo no se presenta de manera transparente. (De Paula, 1992, p.45).

De esta manera los objetivos tuvieron una serie de transformaciones a lo largo del proceso, esto debido a que en un inicio se tenía una idea preconcebida de la investigación y del objeto, conforme hubo un acercamiento a ambos y por ende a los insumos teóricos e históricos, se fueron transformando. Lo anterior tiene sentido en cuanto el método: “tiene que moverse, tiene que acompañar esas sinuosidades, el

movimiento de lo real. El método no puede ser diferente de su objeto. El sujeto y el objeto tienen que recorrer ambos el mismo camino". (De Paula, 1992, p.39).

Para tener esta comprensión fue de gran apoyo los conocimientos de personas expertas en el tema, quienes aportaron a la dirección de la investigación, colaboraron con la redefinición temporal y además brindaron insumos bibliográficos de fundamental importancia para el desarrollo de los contenidos. Lo anterior condujo a las investigadoras a ir más allá de las fronteras teóricas que ofrece la formación de Trabajo Social.

En este sentido se realizaron acercamientos teóricos al objeto, principalmente en el sentido de contextualizar históricamente su desarrollo en la sociedad costarricense, ya que no se podía entender al movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera, sin antes estudiar a profundidad sus determinaciones. Según Netto (2009): "Não e possível analisar o método sem a necessária referência teórica". (p. 690). [18]

Esto se debe a que: "Cuando hablamos de investigación, estamos hablando de lo empírico, de las formas de cómo se capta lo empírico, lo factual. No tiene mucho sentido que se estudie una realidad sino se fuera a estudiar su historia, su anatomía, etc. En fin, es necesario que uno se sumerja en su objeto de forma radical". (De Paula, 1992, p.48). La participación en foros, charlas, conversatorios relacionados con el tema, reuniones con organizaciones caribeñas y con el Frente Nacional de Sectores Afectados por la Producción Piñera, así como la colaboración en la conmemoración del cierre de Tico Verde de la comunidad de La Perla, permitieron ampliar el panorama y comprender de manera más profunda la extensión del conflicto y la dinámica organizativa.

La historia se detalló tal y como la recordaron las personas entrevistadas, según la vivieron. Esto mostró que la historia no es un proceso lineal, "no existe linealidad en el camino de lo real". (De Paula, 1992, p. 39). Sus voces no retoman todos los eventos

[18]No es posible analizar el método sin la necesaria referencia teórica. (p.690). Traducción propia.

y hechos con la misma magnitud, sino que existe una memoria histórica que alberga los recuerdos con distintos matices, resaltando eventos según la o el sujeto que relata.

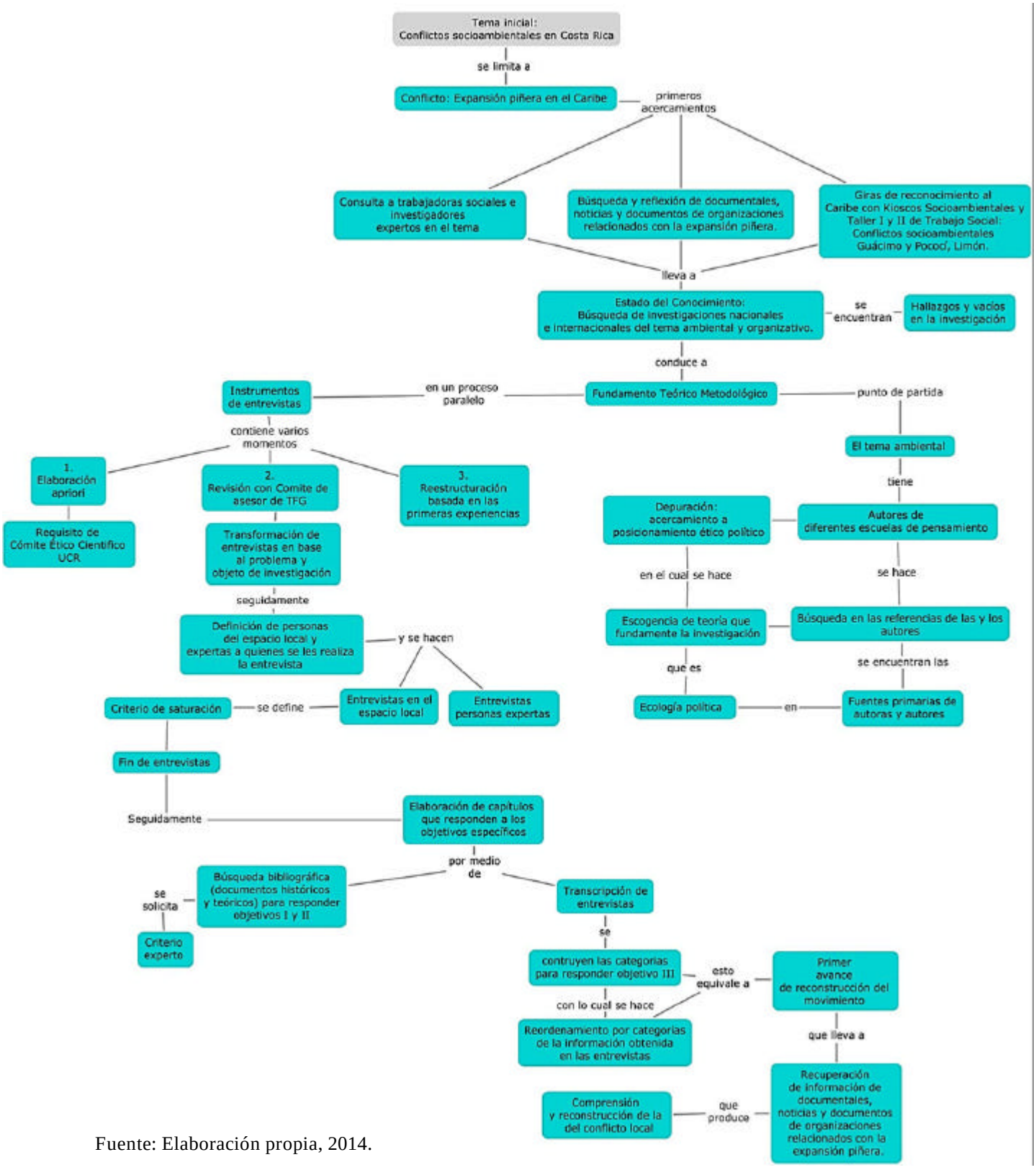
El recuperar el testimonio de lucha de cada una y uno de los informantes claves enriqueció este trabajo investigativo, en tanto lleva a un estado de abstracción de la humanidad, el cual es la comprensión a partir del conocimiento y la solidaridad que provoca comprender los procesos históricos de las y los sujetos. Sin embargo, para la realización de la investigación se debió llegar a las manifestaciones particulares del objeto, esto se logró por medio de la construcción de mediaciones, que ayudaron a comprender, a materializar el movimiento socioambiental.

Es de esta manera que el estudio planteado se considera de carácter exploratorio, el cual, según Hernández (2006), se efectúa cuando la investigación pretende examinar un tema o problema poco estudiado y tiene como objetivo principal "la familiarización con un tópico desconocido o poco estudiado o novedoso". (p.115).

Se pretendió, por tanto, que la investigación fuera explicativa más allá de la mera descripción de conceptos. La naturaleza del movimiento socioambiental requirió explorar y analizar las determinaciones históricas, esto debido a que es un tema poco estudiado en Costa Rica, y por lo tanto se debió establecer una relación que implicaba más que un acercamiento conceptual, la comprensión de sus causas.

De esta manera, el desarrollo de la investigación dependió de las subjetividades de las investigadoras y su postura frente al tema, lo cual influyó en el presente Trabajo Final de Graduación. La misma, tuvo sus ciclos de reflexión transversales al proceso, para la comprensión del problema y el objeto de estudio, que no se realizó en un plazo establecido, antes bien fue un proceso madurado en el tiempo y en el espacio. A continuación se expone el proceso metodológico, que permite entender el camino que llevo esta investigación, en otras palabras los acercamientos sucesivos al objeto de estudio.

Esquema 1.
Acercamientos sucesivos al objeto de estudio.



Fuente: Elaboración propia, 2014.

2. Delimitación de la investigación y población participante.

La investigación se delimitó territorialmente en el cantón de Guácimo de la provincia de Limón, Costa Rica. Temporalmente se estudió el movimiento socioambiental de este cantón, entre los años 2003 al 2013, debido a las particularidades históricas, coyunturales y organizativas de este período.

El cantón de Guácimo se ubica en la provincia de Limón. Fue creado mediante la ley 4573 del 8 de mayo de 1971, segregándolo así del cantón de Pococí. Según datos del Instituto de Estadística y Censos para el año 2011 albergaba una población total de 41 386 personas (INEC, 2014). El mismo está constituido por los siguientes distritos: Guácimo, Mercedes, Pocora, Río Jiménez y Duacarí.

Guácimo está situado en las planicies del Caribe, y cuenta con áreas cultivadas con banano, piña, yuca, maíz y otros productos. También se dedica grandes extensiones de terreno a la ganadería, en las zonas bajas hay gran cantidad de caños y lagunas. La precipitación pluvial tiene un promedio de 2,100 milímetros al año, los meses de menos lluvias son los de marzo, abril, setiembre y octubre. La temperatura promedio oscila entre los 24 y 33ºC. (Viva Limón, 2014)

Imagen 1.
Ubicación espacial del cantón de Guácimo.

Fuente: Weather-forecast, 2014.

Debido a la naturaleza de la investigación, y al espacio territorial que se estudia se consideró como población participante a las personas involucradas en cualquier forma de participación en el movimiento socioambiental durante la temporalidad anteriormente planteada, y que tuvieran conocimiento del desarrollo histórico del cantón de Guácimo.

Se trató concretamente de personas que habían tenido un vínculo estrecho con el movimiento social en el cantón de Guácimo, y que por medio de su experiencia pudieron abonar a la comprensión histórica de esta zona. Este tipo de participantes son fundamentales para la investigación ya que por medio de su testimonio se pudo comprender ampliamente las transformaciones sociales y económicas de Guácimo y el movimiento socioambiental del que fueron parte.

También se contó con un segundo tipo de población participante, personas que hubieran estudiado elementos importantes en relación con el objeto de estudio que se planteó, expertas en el movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera. Ellas brindaron aportes importantes desde una perspectiva externa, así como reflexiones relacionadas con su participación o intervención directa en el movimiento en contra de la expansión piñera.

La investigación pretendió abonar a la comprensión de los movimientos socioambientales, a partir de fundamentación teórica y de la vida cotidiana de las y los sujetos.Por esta razón, se entrevistaron 12 personas en total, de las cuales 10 eran parte de las luchas en estudio y dos por su criterio experto. Del total de 12, sólo 3 eran hombres, de modo que se entrevistó a una mayoría importante de mujeres, para ello se requirió la aprobación del consentimiento informado que se puede ver en el apartado de Anexos de la presente investigación.

De esta forma, la base de la presente investigación está constituida por la experiencia de algunas y algunos líderes de esta localidad, quienes participaron activamente en el movimiento socioambiental, además de profesionales expertas en el tema, quienes también estuvieron involucradas y trabajaron dentro de la organización.

Esta experiencia fue recuperada a través del testimonio oral de las y los informantes clave. El trabajo de campo fue realizado en el periodo comprendido entre octubre y diciembre del año 2013. Los datos pudieron ser analizados y ordenados por categorías gracias a la recolección de datos bibliográficos, hemerográficos y audiovisuales (videos y documentales). Debido a la importancia de la participación en la organización de las y los entrevistados se exponen sus perfiles.

Lo anterior, permite valorar ciertas características de las personas entrevistadas que son fundamentales para entender su papel dentro de la organización, y las configuraciones creadas a partir de la participación de cada uno de ellos.

Cuadro 1.[19]
Perfil de participantes comunitarias del movimiento socioambiental.

Nombre	Edad	Nivel Educativo	Años de vivir en la zona
Gertrudis	62 años	Universitaria completa Docente de primaria	62 años.
Rolando	71 años	Primaria incompleta Quinto grado	12 años.
Ester	55 años	Secundaria incompleta Noveno año	29 años.
Andrés	Sin respuesta	Sin respuesta	20 años.
Elisa	47 años	Primaria aprobada	20 años.
Marianela	68 años	Primaria incompleta Primer grado	20 años.
Maritza	46 años	Primaria aprobada	20 años.
Miguel	67 años	Primeria aprobada	50 años.
Cecilia	66 años	Primeria aprobada	20 años (en periodos no consecutivos)
Xiomara	39 años	Secundaria incompleta Décimo año	8 años.

Fuente: Elaboración propia a partir de entrevistas, 2014.

[19] Los nombres han sido modificados para proteger la identidad de las personas participantes del movimiento y prevenir la criminalización de la protesta socioambiental.

Cuadro 2.[20]

Perfil de profesionales expertas en el tema entrevistadas.

Nombre	Edad	Nivel Educativo	Años de trabajo en la zona
Alejandra	29 años	Licenciada en Trabajo Social.	7 años
Camila	27 años	Bachiller en Manejo y Protección del Recurso Natural.	5 años (en periodos no consecutivos)

Fuente: Elaboración propia a partir de entrevistas, 2014.

[20] Los nombres han sido modificados para proteger la identidad de las personas participantes del movimiento y prevenir la criminalización de la protesta socioambiental.

Cuadro 3.
Perfil organizativo de las y los informantes clave.

Momento/ actor		Gertrudis	Rolando	Ester	Andrés	Elisa	Marianela
Experiencias organizativas previas		Asociación de desarrollo. Iglesia. Patronato escolar	Centro agrícola. COPASAE: Cooperativa Agropecuaria de San Antonio de Escazú. UPA NACIONAL	Foro Emaús.	-	-	-
Nivel de participación en experiencias organizativas previas.		"Yo siempre en política fui muy neutral. Esos fueron así mis luchas de pueblo, que siempre traté de hacerlas lo mejor que pude."	"Muchas cosas no me gustaban, pero ahí nos pusimos de acuerdo".	-	-	-	-
Experiencia organizativa durante el movimiento socioambiental en guácimo.		Asociación Ambientalista del Trópico Húmedo. Asociación Pro defensa de los Recursos Naturales del Caribe (APRENAC)	Asociación Ambientalista del Trópico Húmedo. Asociación Pro defensa de los Recursos Naturales del Caribe (APRENAC)	Regidora Municipal de Guácimo. FRENASAPP.	Presidente ASADA	Sociedad civil	Sociedad civil
Resultados y/o consecuencias	**Org. Previas**	Conocimiento de conflictos en la realidad nacional. Conocimiento organizativo.	COPASAE permanece hasta la fecha.	Foro Emaús logra presentar gran cantidad de demandas por trabajadores bananeros afectados.	Conocimiento de conflictos en la realidad nacional. Conocimiento organizativo		
	Mov. Piña	Recursos de amparo. Moratorias. Cierre de Tico Verde					

Momento/ actor		Maritza	Miguel	Cecilia	Xiomara	Alejandra	Camila
Experiencias organizativas previas		Sociedad civil	Sociedad civil	CODECE (Comité defensor de los cerros de Escazú)	ASADA	Kioscos ambientales	Comité patriótico del No al TLC, Curridabat.
Nivel de participación en experiencias organizativas previas.		-	-	"Yo era muy tímida. Para hablar yo no… Después les decía: Si me enseñaron a hablar ahora me callan porque yo no voy a callarme más".	Presidenta ASADA	Asistente universitaria	"Yo quería hacer algo a partir de eso y fue mi forma de cambiar lo del TLC a apoyar lo de piña. Es una buena forma como de seguir en la lucha."
Experiencia organizativa durante el movimiento socioambiental en guácimo.		Sociedad civil	Presidente ASADA	"Vea yo participé, pero tal vez me involucré indirectamente porque yo no estuve nunca en una junta directiva."	ASADA	Docente en Kioscos socioambientales para la organización comunitaria	CEDARENA FRENASAPP
Resultados y/o Consecuencias	Org. Previas	Conocimiento de conflictos en la realidad nacional. Conocimiento organizativo					
	Mov. Piña	Recursos de amparo. Moratorias. Cierre de Tico Verde					

Fuente: Elaboración propia a partir de entrevistas, 2014.

Todas las personas entrevistadas son mayores de edad, con una edad promedio de 55 años. La mayoría cuenta con experiencia organizativa previa y a pesar de que algunas personas no tuvieran experiencias previas en materia de defensa de la naturaleza, todas participaron del movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera.

El total de participantes asistieron a reuniones, concentraciones, organizaciones locales y cantonales, marchas, así como encuentros nacionales. La mayoría se conocen entre ellas y viven geográficamente cerca, con distancias máximas de 5 kilómetros entre unas y otras. Por último, las profesionales entrevistadas son residentes del Valle Central, sin embargo están o estuvieron relacionadas con las organizaciones mediante un vínculo laboral, por lo que se movilizaban hasta el cantón de Guácimo, teniendo también una relación de estrecha confianza con las personas líderes de la zona.

3. Momentos de la investigación y técnicas de análisis.

El objeto de investigación preparó la antesala para los momentos que permitieron el satisfactorio desarrollo del documento final, para ello fue necesario acercarse al objeto sucesivamente, estos fueron los momentos que hicieron posible el inicio, desarrollo y culminación de este proceso.

- Recuperación teórica: esta implicó la búsqueda de información existente en el tema. Investigaciones, teoría, así como noticias y documentales, alimentaron la razón de ser del presente Trabajo Final de Graduación.

- Recuperación *In Situ*: posterior a tener una consolidada argumentación teórica, se realizaron un aproximado de 6 visitas *In Situ* al lugar del conflicto en estudio, fuera de la Gran Área Metropolitana (GAM). Las visitas y los contactos fueron posibles gracias al apoyo socioeconómico y docente del programa Kioscos Socioambientales. De igual modo se realizaron 3 entrevistas dentro del Valle Central.

- Ordenamiento de la información: este momento permitió la transcripción de todas las entrevistas orales, ordenándolas en categorías y sus breves

descripciones, posteriormente la materia prima se ordenó según los aportes brindados por informante clave. Simultáneamente las recuperaciones teóricas se resumían según su aporte por objetivo.

- Análisis de la información: para el análisis de los datos, fue necesario hacer mesas de reflexión continuas, de modo que a partir de lo leído por cada una de las investigadoras, se realizaron reflexiones que permitieron ir madurando procesalmente el tema en cuestión.

- Elaboración de borradores: con la precategorización y los resúmenes previamente elaborados, se inició el proceso de reconstrucción histórica, misma que constituiría la espina dorsal del documento acabado.

- Devolución de resultados a participantes del movimiento socioambiental, el cual se llevó a cabo como parte de un compromiso adquirido al iniciar la investigación.

Para el desarrollo de cada uno de estos momentos fue necesario contar con una serie de técnicas y actividades que hicieron posible el proceso de investigación.

4. Técnicas de recolección, registro y análisis.

Primeramente se tomaron como ejes de orientación los objetivos específicos, con el propósito de realizar un acercamiento de la manera más rigurosa posible al objeto de estudio y en congruencia con la perspectiva metódica. A su vez, cumplir con el fin de operacionalizar el proceso de investigación.

Los objetivos permitieron direccionar la investigación y las finalidades que se perseguían (definidas por el problema de investigación), sin embargo este proceso requirió discusiones analíticas. Estas reflexiones del camino investigativo permitieron ver las carencias de los objetivos iniciales, por lo que estos se enriquecieron en el proceso con cambios que permitieron la coherencia de contenido, evitando la repetición de información.

A continuación se exponen las técnicas de recolección, registro y análisis. Cada una sirvió para esclarecer la planificación y reconstrucción de la dimensión técnico-operativa empleada en el desarrollo de proceso. Las técnicas y su operacionalización cumplieron con la finalidad de analizar del objeto de estudio y a partir de ello buscar insumos que permitieron el desarrollo de la investigación.

4.1. Recolección de la información.

Como se indicó anteriormente las técnicas–permitieron la recolección de información por parte de quienes investigaron, generando insumos para profundizar la relación entre el sujeto y el objeto. Una de las técnicas fundamentales fue la revisión bibliográfica, la cual se basó en explorar documentos de distinta naturaleza que, de acuerdo con las categorías de investigación, fueron pertinentes para el desarrollo de esta, enfatizándose en: Trabajos Finales de Graduación, fuentes hemerográficas, libros, artículos de revistas, páginas electrónicas, ponencias, y archivos de organizaciones que aportaban a la recolección datos.

Por consiguiente, esta recolección buscó- en consonancia con los objetivos de investigación- indagar el movimiento social contra la expansión piñera en Guácimo entre los años 2003 al 2013, además de comprender las determinaciones históricas y cómo ellas incidieron en el desarrollo de esta forma de participación social.

En primer lugar, para el desarrollo de esta técnica se utilizaron las fuentes ubicadas en las Bibliotecas de la Universidad de Costa Rica, en la Sede Rodrigo Facio, boletines varios y documentos de sistematización, así como documentales de los proyectos del Programa Kioscos Socioambientales para la Organización Comunitaria, CEDARENA, Ditsö, revistas del Foro Emaús, revistas digitales como Biodiversidad entre otras. Además, y se ingresó a bibliotecas virtuales de otras universidades en América Latina.

En segundo lugar se realizaron entrevistas a las personas que habitaban la zona y que habían participado en el movimiento ambiental. De igual manera se aplicaron entrevistas a personas expertas en la temática de los movimientos sociales. Para ello, se

elaboraron dos guías de entrevista distintas que se encuentran en los anexos cinco y seis de la investigación. Al ser realizadas fueron grabadas y transcritas posteriormente, con el compromiso de que el material de audio no sería utilizado más que para fines meramente académicos.

Las entrevistas que se plantearon en la presente investigación fueron dirigidas y *semi estructuradas*: "Las entrevistas dirigidas… sigue un esquema general y flexible de preguntas, en cuanto a orden, contenido y formulación de las mismas". (Martínez, 2003, p.168). Las entrevistas semi estructuradas se realizaron de la siguiente manera,

> En este caso el entrevistador *(sic)* dispone de un "guion", que recoge los temas que debe tratar a lo largo de la entrevista. Sin embargo, el orden en el que se abordan los diversos temas y el modo de formular las preguntas se dejan a la libre decisión y valoración del entrevistador *(sic).* En el ámbito de un determinado tema, éste puede plantear la conversación como desee, efectuar las preguntas que crea oportunas y hacerlo en los términos que estime convenientes, explicar su significado, pedir al entrevistado *(sic)* aclaraciones cuando no entienda algún punto y que profundice en algún extremo cuando le parezca necesario, establecer un estilo propio y personal de conversación. (Martínez, 2003, p.168).

Las entrevistas tuvieron como finalidad ampliar el conocimiento en torno al movimiento socioambiental en Guácimo. Por lo tanto, las mismas contaron con una serie de preguntas abiertas que permitieron que las y los informantes ampliaran los datos que podían aportar al proceso de investigación. En muchos de los casos no se realizaban las preguntas en el orden establecido, o se obviaban algunas que ya habían sido contestadas durante el camino, esto porque como se mencionó anteriormente, las experiencias no se recuerdan como un proceso cronológico o lineal. Además es importante mencionar que habían diversos factores involucrados en las entrevistas

como la memoria de las personas que vivieron los procesos, el desgaste organizativo, que podían tener, o no en ese momento, y la perspectiva que cada quien tenía acerca del movimiento y con esto los valores de cada persona.

Cabe resaltar, que además se utilizó el criteriode *saturación*, el cual sirvió para identificar la profundidad del conocimiento del objeto de estudio y no la cantidad de unidades encuestadas o entrevistadas. De este modo, la muestra cualitativa no pretendió ser generalizable sino proyectar una particularidad de la totalidad social. Cada unidad seleccionada expresó la posición particular que ocupan en la realidad social los sujetos del Estudio. El punto de saturación permitió determinar el tamaño de la muestra cualitativa.

> El punto de saturación del conocimiento es el examen sucesivo de casos que van cubriendo las relaciones del objeto social, de tal forma que, a partir de una cantidad determinada, los nuevos casos tienden a repetir –saturar- el contenido del conocimiento anterior. La saturación del conocimiento, supone que se han establecido las pautas estructurales que subyacen a un determinado conjunto de procesos sociales y los nuevos casos no introducen correcciones ni complementos al conocimiento de la realidad estudiada, sólo repiten el contenido de la pauta social definida. (Mejía, 2000, p. 171)

En este sentido, la cantidad de unidades entrevistadas dependió únicamente del carácter de la investigación, dado que no existen criterios definidos para la selección cuidadosa de la muestra cualitativa. A partir del aporte de Mejía (2000), las personas entrevistadas fueron seleccionadas según criterios de representatividad, pertinencia y predisposición. Bajo estos términos, para el registro de la información se elaboró una guía de entrevista; la elección de los informantes claves se realiza por criterio experto[21].

[21]Consultas a profesionales conocedores y conocedoras del tema.

Además se utilizó la técnica *bola de nieve* que tiene su origen en la búsqueda de comprensión de realidades culturales o personales que por orden social imperante, o que por otras razones, se mantienen en la clandestinidad o en la oscuridad del anonimato. La misma consiste en: **"**encontrar un caso perteneciente al grupo objeto de investigación y éste lleva al siguiente y al próximo y así sucesivamente hasta alcanzar el nivel de información suficiente para dar por terminada la investigación". (Sandoval, 1996, p.123).

A pesar de esto, *la bola de nieve* no tuvo la relevancia esperada durante la aplicación de las entrevistas, ya que prácticamente fue una de las personas entrevistadas la que permitió el acceso a las demás, y solamente existió un intento de seguir esta cadena con un informante clave, al cual debido a las circunstancias y a su disponibilidad no se pudo entrevistar.

Por último se utilizó también la técnica de *observación participante*, en diferentes procesos organizativos del movimiento socioambiental en los cantones de Guácimo y aledaños, estos se documentaron mediante una guía de observación que se encuentra en el anexo siete de la presente investigación. Las investigadoras tuvieron el privilegio de ser tomadas en cuenta para asistir a varias reuniones y manifestaciones de las y los líderes entrevistados, esto además de ser una oportunidad única, enriqueció el panorama con el que se contaba y permitió realizar amarres y reflexiones que solo con las entrevistas no hubiesen sido posibles.

4.2. Registro y análisis de la información.

Para el registro de la información se utilizaron fichas bibliográficas y de información documental, las cuales permitieron el ordenamiento de la información, su ubicación, categorías relevantes y esbozo de su contenido. Esta técnica permitió registrar la localización de la información además de sustraer de cada documento los puntos esenciales, así como las ideas que permitieron generar la reflexión para el análisis del proceso. Para esto fueron pertinentes las fichas de revisión bibliográfica[22],

[22]Ver anexo 8.

las cuales permitieron recolectar resúmenes, citas textuales, de asociación y de trabajo propiamente. (Gallardo, 1991).

Así mismo se realizaron resúmenes que recuperaron ideas fundamentales para el desarrollo del contenido de los capítulos. De modo que, primeramente se realizaron jornadas de lectura, para registrarlas en tablas o resúmenes, y luego elaborar procesos reflexivos. Por último, se elaboraron los capítulos que agruparon parte de lo leído y sistematizado.

Por último se requirió de la técnica de *análisis de contenido*, la cual tiene una relevancia central para la investigación y se define como:

> Una técnica de interpretación de textos, ya sean escritos, grabados, pintados, filmados... u otra forma diferente donde puedan existir toda clase de registros de datos, trascripción de entrevistas, discursos, protocolos de observación, documentos, videos... el denominador común de todos estos materiales es su capacidad para albergar un contenido que leído e interpretado adecuadamente nos abre las puertas al conocimientos de diversos aspectos y fenómenos de la vida social (Andréu, s.f, p.1).

Esta técnica, permitió obtener la información medular, que según Fernández (2002) posibilita el análisis de relaciones externas, formales (gramaticales), así como materiales, sociológicas e ideológicas. La relevancia de esta técnica se basa en la comprensión de que la realidad se presenta como un todo caótico, y es por medio de un ejercicio de abstracción como lo es el análisis de contenido que se pudo entender las conexiones y determinaciones que componen al movimiento socioambiental.

A modo de cierre se expone a continuación la matriz técnico-operativa en la cual confluyen una serie de determinantes que componen la investigación del presente

Trabajo Final de Graduación, para luego pasar a los capítulos correspondientes al cumplimiento de los objetivos.

Cuadro 4.

Acercamientos al objeto e investigación por objetivos.

Matriz técnico operativa							
Objetivos Específicos	**Actividades**	**Técnicas de recolección**	**Aporte**	**Instrumentos**	**Sujetos/objetos**	**Escenarios**	**Técnica de registro yanálisis**
Analizar las transformaciones del Estado, a partir a de la introducción y permanencia del capitalismo agrario en Costa Rica, que dan explicación al monocultivo de piña.	Recuperación de información de Trabajos Finales de Graduación, revistas, libros, documentos en internet, entre otros. Registro y análisis de la información.	Revisión Bibliográfica	Panorama claro de cuál fue el contexto en el que se han desarrollado el monocultivo de piña en Costa Rica.	Fichas bibliográficas y de información documental.	Libros, investigaciones, artículos de revistas, documentos, Trabajos Finales de Graduación.	Universidad de Costa Rica, Sede Rodrigo Facio. Internet	Registro de información. Análisis de contenido.
Caracterizar las condiciones demográficas, socioeconómicas y políticas de la región del Caribe que permiten la resistencia contra la producción del monocultivo de piña en el Estado Neoliberal.	Recuperación de información de, revistas, libros y documentos en internet. Registro y análisis de la información.	Revisión Bibliográfica.	Comprensión de las características de la zona Caribe del país en la cual se da el desarrollo del movimiento ambiental en contra de la producción piñera.	Fichas bibliográficas y de información documental.	Libros, investigaciones, artículos de revistas, documentos, Trabajos Finales de Graduación.	Universidad de Costa Rica, Sede Rodrigo Facio. Internet	Registro de información. Análisis de contenido.
Reconstruir el conflicto, la organización y las formas de resistencia en contra de la expansión del monocultivo de piña para la aprehensión del movimiento socioambiental en Guácimo.	Recuperación de información de Trabajos Finales de Graduación, revistas, libros, fuentes hemerográficas, videográficas, documentos oficiales y documentos en internet. Realización de entrevistas a los actores claves de la localidad y a expertas en el tema. Registro, trascripción y análisis de la información obtenida.	Revisión Bibliográfica. Entrevistas semiestructura-das. Bola de nieve. Método saturación.	Aprehensión del movimiento socioambiental en la zona de Guácimo.	Guías de entrevista. Fichas bibliográficas y de información documental Guías de observación no participante	Profesionales expertas en el tema del movimiento socioambiental en Guácimo Informantes claves. Trabajo Finales de Graduación, libros, investigaciones, revistas.	Universidad de Costa Rica, Sede Rodrigo Facio. Sede Occidente. Provincia de Limón, Cantones de Guácimo.	Registro de información. Análisis de contenido.

Fuente: Elaboración propia, 2014.

Capítulo IV.
País de monocultivos, retrospectiva de la historia agrícola de Costa Rica

El monocultivo aparece como un resultado de la dominación imperialista:
Nuestra economía tiene carácter colonial, para los grandes países capitalistas.
Los pequeños y atrasados como el nuestro son, desde el punto de vista de su importación, depósitos de materia prima y zonas proveedoras de productos agrícolas.

Rodrigo Facio, 1972.

Para poder referirse al monocultivo en Costa Rica, es necesario empezar por su historia en el campo agrario y cómo el país se ha transformado hasta alcanzar niveles de productividad muy altos a nivel mundial que, sin embargo, han acarreado fuertes consecuencias a nivel económico, social, y ambiental.

El recorrido que se hará en este capítulo busca develar cómo las transformaciones en el Estado costarricense han moldeado el campo agrario. Esta transformación de doble vía, inicia en el Estado, mismo que afecta a su vez al sector agrario. Y se busca establecer cómo se llega a desarrollar la producción del monocultivo de piña, ya que el objeto de estudio de esta investigación se basa en la movilización social que los efectos de esta agroindustria han producido en el Caribe.

1. Introducción al capitalismo agrario costarricense.

1.1. Antecedentes coloniales.

Las condiciones del país en la etapa de la colonia, son la base para el desarrollo del Estado liberal, mismo en que se introduce la economía agroexportadora. La Costa Rica colonial, debido a la lejanía del reino español y la escasez de riquezas como el oro, fue consideraba como poco importante, lo cual mantuvo niveles de pobreza muy altos pero permitió el desarrollo de una sociedad menos subyugada a los estrictos mandatos del reino. Esto fue atractivo para las y los llamados “hidalgos sin tierra”, población española que consideraba la provincia como una oportunidad para tener un terreno que trabajar.

De esta manera, las y los españoles que se establecían, se convertían en pequeños propietarios principalmente en la zona del Valle Central, y es desde aquí que nace la creencia de un país de "igualiticos", que excluye por supuesto a las y los indígenas costarricenses que vivían en las zonas remotas. (Angulo, 2007 y Seligson, 1984). Molina (1987) indica que el campesinado no era socioeconómicamente homogéneo, ya que se encontraban diversos grupos sociales durante este período colonial, principalmente: la población labriega empobrecida con acceso ilimitado a las tierras, y las y los campesinos medios, quienes tenían más tierra, algún ganado, y mejores herramientas agrícolas.

Así mismo, se desarrolla un grupo de artesanos en las poblaciones del Valle Central y surge un grupo de comerciantes quienes explotaban; "al agricultor mediante el intercambio desigual: comprándole barato y vendiéndole caro". (Molina, 1987, p.2). Las y los comerciantes lograban vender el excedente que producían las y los campesinos en el extranjero, y con esto importaban mercancías, especialmente textiles, que luego colocaban a la venta en la provincia.

La vida colonial se basaba principalmente en la agricultura de subsistencia y las importaciones de bienes eran muy reducidas, lo que implicó que la población se autoabasteciera de sus alimentos y bienes, por lo que el intercambio era parte fundamental de su economía. A pesar de esto, existía un panorama de consumo, ya que contaban con herramientas y técnicas sumamente básicas para labrar la tierra, sin la posibilidad de que esto se transformara, a no ser con un cambio sustancial en su modo de producción.

Seligson (1984) menciona que incluso las principales autoridades de la provincia debían dedicarse a labores agrícolas, debido a que no existía la posibilidad real para consumir productos externos, y tampoco tenían un mercado nacional desarrollado que permitiera a sus habitantes conseguir mercancías, ni emplearse para conseguir dinero a cambio. De forma que, puede decirse que la provincia se encontraba en un modo precapitalista, en donde las concepciones de mercancía, competencia y trabajo asalariado carecen de significado.

El campesinado estaba en una condición particular al resto de las provincias hispanoamericanas, este último se desenvolvió de manera libre, no se encontraba bajo servidumbre y la colonización agrícola se llevaba a cabo sin mayor problema. Los conflictos que podían existir entre las y los campesinos y mercaderes se resolvían a lo interno, debido a que: "la Ley no está completamente alienada, una parte al menos pertenece todavía a la comunidad y a ella le compete aplicarla". (Molina, 1987, p.2).

Otra diferencia que destaca de la provincia costarricense, es el hecho de que la independencia le llega sin tener que pasar por un proceso bélico para lograr su emancipación, razón por la cual después de 1821, el crecimiento tanto económico como demográfico, no se ve afectado en ningún sentido.

No obstante, las y los habitantes de esta colonia se encontraban en constante búsqueda de una salida de la pobreza en que estaban sumidos, siendo así que con la promulgación de la independencia, se empieza a explotar el oro de los Montes del Aguacate, lo cual les permite tener un pequeño excedente de capital y de esta manera invertir en un negocio floreciente en aquellos años. Así, del oro se pasa a otro tipo de riqueza: el café. (Seligson, 1984).

1.2. El café como puerta al mercado mundial: la consolidación del Estado liberal.

La introducción de este producto se consideró como la oportunidad para construir la economía de la empobrecida colonia. A partir de 1830, el grano empieza a cultivarse en las pequeñas, medianas y grandes propiedades de la Meseta Central, (Molina, 1987). Después de algunos intentos el café costarricense tuvo aceptación en el mercado inglés, que se encontraba interesado en la obtención de un producto de alta calidad, el cual era posible de producirse por las particularidades geográficas de la pequeña nación.

Es importante recalcar que desde un inicio: "el precio del café no estaba, determinado por la oferta y la demanda internas, sino más bien determinado por el mercado internacional… El crecimiento económico propio de Costa Rica, desde que ingresó en el mercado internacional, dependía de este mercado". (Seligson, 1984,

p.53). El café fue la base en que se fundamentó la economía de Costa Rica, promoviendo la concentración de la tierra y por consecuencia la extensión de la colonización agrícola. (Angulo, 2007). En otras palabras, se llevó a cabo los primeros pasos de una capitalización de la agricultura. Esta transformación la explica Molina:

> La tierra que, en su mayoría, era poseída y explotada comunalmente, no era, a fines de la colonia, una mercancía. La fuerza de trabajo tampoco… La mutación solo se dio al expandirse la agricultura cafetalera. El café cultivo perenne que exigía una atención esmerada, fomentó, en gran escala, la privatización de las tierras comunales, municipales y baldías y la mercantilización de la mano de obra. (Molina, 1987, p. 7).

El café llegó a trastocar la vida de la población costarricense, la explotación del campesinado por parte de las o los comerciantes tuvo continuidad, y estos últimos se convierten más tarde en una burguesía exportadora. Según Vargas (2003) el desarrollo del sector cafetalero no consistió únicamente en la expansión de una actividad productiva, sino que provocó transformaciones importantes en lo social, en la configuración de nuevas clases sociales y la forma de relación de estas: "afectaba asimismo las funciones que el Estado cumplía y la forma como este era manejado, y además determinaba ciertas formas de vinculación con el comercio internacional y los capitales extranjeros". (p.2).

El papel del Estado no se encontraba muy claro hasta el momento, y esto se debe a que previo a la independencia las relaciones sociales no eran altamente complejas. A pesar de la existencia de la aristocracia, que se diferenciaba del resto de la población, esta no podía acumular fortunas en un territorio tan empobrecido: "la aristocracia costarricense era una sociedad paupérrima… era ésta la situación clásica de un estado incongruente, situación que forzó a los señores de sangre azul a ensayar numerosos planes, que los llevaran a obtener para ellos el enriquecimiento que

deseaban". (Seligson, 1984, p.33). Este plan se logró, con la exitosa exportación del café.

A partir de ese momento se conformó el Estado costarricense, la aristocracia agroexportadora pasó a monopolizar el Poder Ejecutivo, mientras la población agrícola adinerada se instaura en las municipalidades. De manera que como lo anota Molina (1987): "El Estado, sin embargo, no era un mero instrumento. Era, por el contrario, el resultado institucional de una específica condensación de fuerzas". (p.12).

Este naciente Estado inicia una serie de acciones que permiten el crecimiento acelerado de la producción, entre ellas, el traspaso de tierras desocupadas a quien sembrara el café (privatización del suelo), la exención del pago de impuestos, la donación de semillas para la plantación y la actualización de la legislación existente. En otras palabras, se encarga de "dotar el proyecto agroexportador de la infraestructura básica que necesitaba". (Molina, 1987, p.12). A pesar de las oportunidades que ofrecía el Estado a las y los campesinos por trabajar la tierra en el cultivo del café, más que una sugerencia, se volvía una imposición:

> Cuando se introdujo el café… en Costa Rica todavía se usaba el cacao como moneda… Casi todo el comercio se hacía por el sistema de trueque. Con la introducción de café el comercio adoptó el sistema monetario y los precios subieron dramáticamente. El campesino que cultivó poco o nada de café se vio frente a una economía que se establecía cada día más sobre la base el dinero contante, del cual él poseía muy poco. A fin de obtener el dinero para proveerse de los bienes necesarios para su alimentación y para otras transacciones, el campesino tuvo que sembrar café. Como consecuencia los víveres comenzaron a escasear en escala creciente, en la medida que el huerto se volvía cafetal. (Monge en Seligson, 1984, p.49).

A manera de ejemplo se describe cómo Costa Rica en los años 1800 era un país "autosuficiente en la producción de trigo". (Seligson, 1984, p.49). Sin embargo, a partir de la comercialización y exportación del café disminuye la producción de este grano, de manera que para 1905 no era considerado como un cereal que se cultivara en el país, condición que se extiende a la actualidad al igual que el maíz.

Con la entrada de Costa Rica al mercado exportador y por ende al capitalismo agrario, su producción alimentaria se transformó, volviéndose dependiente de las importaciones de alimentos básicos para la subsistencia de sus habitantes. Lo anterior es considerado un efecto colateral del desarrollo agroexportador y por ende de la especialización de la agricultura, no obstante afectó la vida de un importante número de población campesina del país:

> Al decaer la producción de su alimento, los precios comenzaron a subir lo cual termina en una inflación que afecta directamente al labriego, por cuanto la tajada más grande de su salario se va en comprar sus alimentos, mientras que las clases adineradas gastan proporcionalmente menos en ese reglón de su presupuesto. (Seligson, 1984, p.50).

La difícil situación económica, que llevó a muchas familias campesinas a hipotecar sus territorios y perderlos, así como un sistema de salarios altos que ofrecían las grandes haciendas cafetaleras, y el cada vez más elevado precio de la tierra, llevó a muchas y muchos campesinos a convertirse en proletarios agrícolas, que preferían vender sus tierras y tener un salario estable, a tener la preocupación de no poder colocar su producto en el mercado internacional. Esta situación provocó el proceso de colonización de la frontera agrícola, lo cual se define como la "estrategia de reproducción del campesinado donde vendían tierras de la Meseta Central y compraban en las zonas alejadas especialmente el Atlántico y el Pacífico". (Angulo, 2007, p. 95).

Alguna parte del campesinado optó por buscar un *mejor futuro* fuera del Valle Central, evitando con esto convertirse en proletariado agrícola, la mayoría de este grupo busca opciones en las ciudades, en donde, debido al creciente movimiento económico, logran incorporarse a empleos de segundo o tercer orden. Esta dinámica permite: "el desarrollo de lo que puede llamarse áreas casi–urbanas, en donde apareció una incipiente clase media urbana, compuesta de comerciantes, labriegos y empleados gubernamentales". (Seligson, 1984, p.80). De esta forma se crean diversas divisiones sociales a lo interno del país, mismas que se dan debido a la exportación del café. Esta fue posible gracias a la población campesina, que cargó sobre sus hombros el peso de la sociedad.

Para el siglo XIX e inicios del XX en Costa Rica, al igual que en los demás países centroamericanos, se da lo que se denomina el desarrollo *hacia afuera*, debido a que el desenvolvimiento económico de la región latinoamericana se basaba principalmente en actividades agrícolas y mineras de exportación, actividades dirigidas principalmente a países capitalistas desarrollados.

Para el caso de Costa Rica se utiliza el término de *modelo de desarrollo agroexportador*, el cual refiere principalmente al aspecto económico y el "carácter primario agrícola de la producción (el café y, posteriormente, el banano) y su orientación hacia la exportación." (Vargas, 2003, p.2).El modelo de desarrollo agroexportador permite la consolidación del Estado Liberal, ya que para el año 1850 la relación entre el Estado y la economía agroexportadora se estrecha, por lo que se producen una serie de reformas liberales.

> El Estado… apoyó, decididamente, el arraigo del capitalismo agrario. El esfuerzo estatal abarcó la frecuente modernización de la legislación y la eliminación de diferentes reliquias coloniales: tierras comunales, diezmo, etc. El Estado, sin embargo, concentró su atención en garantizar una adecuada prestación de los servicios indispensables y la creación de la infraestructura básica que el capital requería. (Molina, 1987, p.18).

Puede decirse que el Estado costarricense servía a los intereses de la clase agroexportadora, mientras el campesinado era un espectador externo de las decisiones que se tomaban a lo interno de este aparato. De forma que crecía el conflicto entre las fracciones burguesas que se disputan el poder del país, las cuales a su vez habían limitado cualquier forma de participación política a las y los campesinos. "En el ámbito político la 'exclusión' era la norma, en tanto la participación era muy reducida". (Quesada, 2003, p.2).

Así en esta etapa liberal, el Estado reproducía "la ideología del progreso, construida sobre el principio de que, dejadas libres las fuerzas del mercado, una economía capitalista basada en las exportaciones agrícolas conduciría a la civilización y a la prosperidad para todos". (Molina y Palmer, 2005, p.3).Sin embargo, al ser un país totalmente dependiente del monocultivo del café, esta ideología no se vio reflejada en la práctica, ya que:

> El café aporta nuevas posibilidades de progreso material y, al mismo tiempo, determina nuestro subdesarrollo. Esto último en virtud de que propicia una fuerte especialización de la economía, la heterogeneidad de la misma (por las evidentes diferencias en el nivel de desarrollo y productividad de las distintas actividades) y la situación de vulnerabilidad –por tanto de fragilidad e inestabilidad– que la economía nacional asume dentro del contexto del sistema económico mundial. (Vargas, 2003, p.5).

Esta configuración permite el comienzo de un cambio en el período concerniente a 1870-1890, en donde se conjuntan una serie de factores a nivel nacional:

- Se da una baja en el precio del café en el mercado mundial.
- Aumento de la oferta de mano de obra y estancamiento del jornal.
- Acaparamiento de terrenos y alejamiento de la frontera agrícola.

- Descontento social proyectado en la agitación urbana y rural de población artesana y campesina.
- Surgimiento de Partidos Políticos. Molina (1987).

Este conjunto confluye en una transformación crucial para el rumbo del país, ya que:

> El Estado no fue ya administrado, directamente, por las poderosas familias cafetaleras. Esa tarea fue asumida por cuadros profesionales- de abogados, especialmente-, consagrados por las Reformas Liberales que redujeron la influencia militar y racionalizaron, mediante el partido político y la justa electoral- no obstante limpia, es cierto- la lucha por el poder. El civilismo, que tendió a normalizar la contienda política fortaleció el papel jugado por la Ley, lo que facilitó la extensión de una serie de libertades y derechos para la sociedad en su conjunto. El descontento social, a pesar de todo, logró abrir una puerta para incorporarse a la institucionalidad vigente. (Molina, 1987, p.19).

En este sentido, medió el papel que jugó la ideologización del pueblo costarricense con las ideas liberales. Desde la colonia, Costa Rica se diferenció de la mayoría de los países latinoamericanos por su forma de abordar los conflictos. En el Estado Liberal esta condición se mantuvo, siendo así que: "El patrón, material y cultural de las relaciones sociales favorecía la búsqueda del concierto y la institucionalización del conflicto. El paisaje, en el resto de Centroamérica era distinto: dictadura y sangre." (Molina, 1987, p.20). De esta manera puede considerarse que:

> Efectivamente, la base del poder político era una coalición de sectores sociales, generalmente unidos por vínculos personales y familiares, que trató de integrar ideológicamente al mundo rural y urbano en su proyecto de clase, de tal manera que llegó a identificarse a la Nación con el Estado Liberal. En este sentido, fue

fundamental la creación de lealtades, de ahí que a la educación cívica se le atribuyera la importante tarea de formar ciudadanos. (Quesada, 2003, p.3).

El modelo educativo liberal costarricense se basaba en el predominio de la enseñanza primaria, esto debido a que el sector agrícola requería de mano de obra poco calificada. “Sin embargo, la función política de la educación fue fortalecida, los diferentes gobernantes insistieron en que la instrucción pública representaba la más alta finalidad del Estado, pues abarcaban todos los valores que constituían y cimentaban la nacionalidad y la civilización de un país”. (Quesada, 2003, p. 3).

Así, la educación primaria se convirtió en un medio para controlar el *Statu Quo*, de la sociedad costarricense, sumándole a esta condición el hecho de que las escuelas no alcanzaban a toda la población del país, las y los campesinos de las zonas rurales tenían poco acceso a la educación primaria, no solo por sus condiciones socioeconómicas, sino también porque el acceso se daba de forma precaria.

La educación secundaria y universitaria en esta época tuvo un crecimiento muy reducido, esto se debe a que para los liberales, la educación era considerada como una forma de movilidad social, lo cual no era de su interés. “Se pensaba que la sociedad no debía permitir el ascenso social, así los hijos debían seguir los pasos de sus padres y realizar sus mismos oficios, a la universidad solo debían de ingresar los hijos de las familias acomodadas”. (Quesada, 2003, p.14).

El descontento social se hace cada vez más presente en el contexto nacional, a pesar de que para el siglo XIX no se puede hablar de grandes movilizaciones, si se da un: “desencanto frente a la república liberal oligárquica, puesto que a pesar de la socialización desarrollada por la escuela, las contradicciones sociales estimulaban el disenso. Por ello, aparecieron movimientos políticos y personalidades que desafiaron el modelo democrático oligárquico”. (Quesada, 2003, p.7).

Estos movimientos se van a ver impulsados por intelectuales como los participantes en el Centro Germinal, el cual se interesó por la educación de la población obrera, o los partidos políticos como el Partido Agrícola, el Partido

Reformista, el Comunista, entre otros. Sin embargo, el producto de este descontento se visualizará de manera contundente años más adelante, con la crisis del Estado Liberal en la década de 1930. A continuación se expone otro monocultivo que de igual modo, tuvo su apogeo en la etapa liberal, y formó parte del estallido de la conflictividad social que se da en el siglo XX.

1.3. El enclave bananero: un "mal necesario".

A diferencia del café, el banano no llega a Costa Rica por medio de la búsqueda imperiosa de riqueza de un sector de costarricenses, sino más bien como producto del deseo del Estado por mejorar las condiciones de exportación, esto porque:

> El café es un producto de altura y no crece bien en las cálidas tierras bajas. Al aumentar la producción, el problema de acarrear toneladas de café desde la altiplanicie a la costa se volvía más y más agudo… Lo que verdaderamente se necesitaba era una ruta al Atlántico y aunque eran los tiempos de los vagones, se escogió el ferrocarril como medio de transporte. (Seligson, 1984, p.86).

A pesar del deseo imperioso de terminar la construcción de este ferrocarril, lo cierto es que el Estado no poseía los medios suficientes para poder llevar a cabo esta obra por sí solo, por lo que necesitó una serie de préstamos a nivel internacional, los cuales no fueron suficientes para finalizar.

> Bajo el primer gobierno de Guardia se inició la gran obra de infraestructura del siglo XIX en Costa Rica, la construcción del ferrocarril desde el Valle Central al puerto de Limón en el Caribe; sin embargo, los problemas técnicos y las dificultades financieras obligaron al gobierno a suscribir un contrato con un empresario estadounidense, el contrato Soto-Keith de 1884. (Vargas, 2003, p.5).

De esta manera, surge la figura de Minor C. Keith, que es caracterizado por ser un astuto comerciante, que se gana la confianza del gobierno, no sin sacar bastante provecho al mismo tiempo. (Seligson, 1984). El contrato mencionado anteriormente contenía una serie de cláusulas que permitieron a este empresario establecer su propio *imperio económico* a través del banano (Angulo, 2007; Bourgois, 1994; Vargas, 2003).

Keith se hizo cargo de las deudas adquiridas con Inglaterra, comprometiéndose a terminar las 52 millas de construcción ferroviaria que faltaban de las 154 millas totales del ferrocarril (Seligson, 1984). A cambio de esto, se le concedía el arriendo del ferrocarril por 99 años, el 8% de la tierra arable (800.000 manzanas de terrenos estatales en cualquier parte del país), exención de impuestos territoriales durante 20 años y exención de impuestos aduaneros en todos los materiales necesarios para la construcción y mantenimiento del ferrocarril, de sus carros y maquinas. (Bourgois, 1994).

Estos beneficios se extienden a las plantaciones bananeras que comienza Keith a partir de la década de 1870 en las tierras que el Estado le cede. Con todo un mercado internacional creciente para la fruta, Minor Keith organiza la *Tropical Trading and Transport Company* (Garrido en Seligson, 1984), que en 1899 se funde con la *Boston Fruit Company* (primera compañía en exportar banano desde el Caribe), y las plantaciones jamaiquinas del empresario Lawrence Beker, estableciendo la *United Fruit Company*. (Bourgois, 1994, p. 44).

La United Fruit Company (UFCO), se crea rápidamente fama de ser una trasnacional con prácticas monopolistas, ya que no solo logra evitar la competencia, sino que también cometió una serie de actos que la volvieron una empresa con gran poder en América Latina y particularmente en Costa Rica, ya que tenía el control absoluto del ferrocarril, el medio de transporte más ágil para la exportación en el país. Acerca de los métodos de trabajo de la compañía se comenta que:

> Esa poderosa compañía ha asfixiado a sus competidores, ha dominado a los gobiernos, ha atado a los ferrocarriles, ha arruinado a los sembradores, ha

> ahorcado a las cooperativas, dominado a los trabajadores, combatido la mano de obra organizada y explotado a los consumidores. (Kepner y Soothill en Bourgois, 1994, p.44).

La UFCO se constituye en una auténtica empresa transnacional que controlaba la producción, el transporte y la exportación del banano. Las plantaciones bananeras, a diferencia del café, si poseían desde el principio características capitalistas agresivas en las que según Seligson, "el cultivo del café en Costa Rica se ha caracterizado por el papel que ha jugado el capital extranjero estimulando su desarrollo. Por otra parte, el capital extranjero usado en la industria del banano se caracteriza por su tendencia a formar enclaves económicos independientes de la economía nacional". (1984, p.92).

Si bien ambos monocultivos tenían apoyo financiero externo, en el caso de café, el capital británico sirvió sencillamente para estimular una mayor producción, dejando en manos del Estado la adquisición y cultivo de las plantas. La industria bananera presenta un panorama totalmente distinto, y se convierte, como se mencionó anteriormente, en un *enclave económico*, que implica que:

> Costa Rica aportaba las tierras y la mano de obra de sus trabajadores, pero la gestión de la actividad era realizada de forma tal que prácticamente nada de la riqueza que ella generaba afluía hacia el resto de la economía. Las materias primas y bienes de capital eran importadas y las ganancias de la empresa eran manejadas de forma que no impactaban a lo interno. Eran casi como si la empresa produjera dentro del territorio de los Estados Unidos y no en el de otro país. (Vargas 2003, p.7).

Así, la instauración del banano no influyó significativamente en el desarrollo económico de Costa Rica durante los primeros años, salvo por las fuentes de empleo que proporcionaba la compañía. A pesar de ello Seligson (1984) asegura que ni

siquiera los salarios de las y los trabajadores significaron ingresos a la economía nacional, debido a que la mayor parte de este dinero regresaba a la UFCO por medio de los comisariatos. Situación que devela las condiciones de la población trabajadora dentro de los bananales, que además de recibir salarios que no generaban ganancias reales para el país, era paga mediante fichas y no dinero real, lo cual incrementaba la larga lista de violaciones de derechos laborales que ejerció la bananera sobre esta población.

Según Bourgois (1994), las plantaciones bananeras se convierten en *fábricas en el campo*, en las cuales un gran número de trabajadores son concentrados en un espacio de trabajo muy pequeño, en el que les tocaba vivir, bajo condiciones de salubridad e higiene cuestionables.

La tensión entre los trabajadores y sus superiores se ve exacerbada porque la mayoría de las tareas son pagadas a destajo (esto es, por lo que se produce). Las y los trabajadores trataban de trabajar rápido para ganar un poco más, mientras que los supervisores buscaban que lo hicieran más despacio para asegurar que la fruta no fuera maltratada, por lo que: "No es de extrañarse, entonces, que los trabajadores bananeros hayan sido extraordinariamente combativos, que históricamente hayan estado a la cabeza del movimiento sindical en Centroamérica". (Bourgois, 1994, p.35).

El desarrollo de la organización sindical se da hasta muchos años después de la instauración de las bananeras en el país, ya que las y los trabajadores eran en su mayoría de origen extranjero. A pesar del desempleo que aquejaba a muchos costarricenses, no todos ellos estaban dispuestos a laborar en las pésimas condiciones que ofrecía la compañía.

Esto tiene una razón importante y es que a pesar de las dificultades educacionales, es necesario recordar que el Estado Liberal se esforzó en hacer llegar la educación primaria a la mayoría de sectores del país, lo cual produjo que: "un gran porcentaje de los trabajadores costarricense tienen el capital cultural para leer el Código de Trabajo, contratar un abogado, o escribir una carta de reclamo al Ministerio de Trabajo cuando se violan sus derechos legales". (Bourgois, 1994, p.266).

La UFCO se ve obligada a empezar una búsqueda intensiva de trabajadores en distintas regiones del mundo, búsqueda que no tiene éxito sino hasta el hallazgo de la población antillana, que fue considerada "la mejor" para desempeñar el trabajo en la zona del Caribe costarricense:

> Los trabajadores antillanos toleraron la rígida disciplina de trabajo en la plantación debido a su historia particularmente brutal de esclavitud, además de su pasado de absoluta pobreza, casi todos los abuelos y algunos de los padres de los trabajadores que migraron a las subsidiarias de la UFCO, habían sido esclavos. Consecutivamente las formas del control del trabajo y de la disciplina, consideradas intolerables y racistas, por los latinos costarricenses, por los italianos y otros inmigrantes europeos, eran visto como "normales" por los jamaiquinos o los barbadeños. Los antillanos, igualmente, estaban familiarizados con las relaciones de producción de la plantación. La mayoría de ellos crecieron en sus islas de origen como campesinos semiproletarios que complementaban los ingresos de la finca (incluyendo el cultivo del banano) con trabajo asalariado en las grandes plantaciones. La inmersión totalizante del trabajo agroexportador, pues, no les causaba profundos conflictos culturales como si los producía en trabajos provenientes de ambientes estrictamente campesinos. (Bourgois, 1994, p.93).

La población afrocaribeña, además de la cuestión cultural, tuvo otros factores en contra que le impide oponerse a las duras condiciones de trabajo. Primeramente ser extranjeros y por tanto estar en peligro de ser deportados, o despedidos con facilidad; el segundo factor, ligado al anterior se debe a la indiferencia y xenofobia por parte del pueblo costarricense, que se va a ver reflejado en políticas de corte racista. Otra población afectada es la nicaragüense, según Edelman (en Bourgois, 1994) esta es

consecuentemente más flexible debido a la pobreza extrema que vivía en su país, lo que hace que:

> La compañía ahorre en costos de infraestructura. Así, los nicaragüenses, y en menos medida los guanacastecos, aguantan condiciones de vida e higiene que son intolerables para la mayoría de los trabajadores costarricenses o panameños… estos jornaleros descalzos a menudo nunca habían vivido con electricidad ni agua potable; no requerían que sus patrones les dieran esos "lujos". (Bourgois, 1994, p. 264).

A esta población también se suman trabajadores guaimíes (indígenas panameños), centroamericanos, bribris (indígenas costarricenses), y en menor medida costarricenses del Valle Central. Con esto es importante rescatar que fueron los flujos migratorios (propiciados por Minor Keith y permitidos por el gobierno costarricense), los que permitieron el desarrollo de la bananera en el país, lo cual implicaba un importante grado de explotación de quienes participaban de este trabajo.

Esto se exacerba con el paso del tiempo, y para la década de 1930 la crisis que vivió el país (caída de las exportaciones de banano y descenso acelerado del precio del café), hace que el conflicto deje de estar solapado y se manifieste el descontento de la población trabajadora, la crisis golpea especialmente a "los artesanos, y a otros trabajadores urbanos, y a los obreros de la zona bananera. Estos dos últimos sectores fueron los más combativos". (Molina y Palmer, 2005, p.4).

Para el año 1934, además del descenso en el consumo de la fruta, se da la presencia de enfermedades en los bananales, mismas que provocan una gran inestabilidad en los sitios de las plantaciones, por lo cual era constante el cierre de las sucursales de la Compañía, dejando a cientos de trabajadores desempleados. (Seligson, 1984). Por ello la compañía busca nuevos lugares, libres de enfermedades para establecer su negocio, esto con la condescendencia del gobierno costarricense que le permite adquirir 7.000 manzanas en el Pacífico, sin considerar los daños ambientales,

ni a las personas que dejaría sin trabajo. Antes bien se gira una directriz de que las personas "de color" (Seligson, 1984; Bourgois, 1994), no les iba a ser permitido trabajar en esta zona ya que implicaba una amenaza para el empleo de las y los costarricenses.

Es así que en el año 1934 se da la primera la huelga, en la cual hay una importante participación del Partido Comunista de Costa Rica ya que, "se puede afirmar que la huelga no hubiera sido tan amplia ni tan larga ni hubiera logrado lo que alcanzó sin la intervención del Partido". (Seligson, 1984, p.106).

Angulo, 2007 y Seligson, 1984, destacan el trabajo del partido, el cual se dio desde dos bandos. Primeramente desde el Congreso de la República que con sus dos diputados, exigían para la población trabajadora en las bananeras medicamentos (quinina y suero antiofídico), y que se les pagara en efectivo, lo cual fue rechazado por el resto de los diputados. En segundo lugar, el papel que tuvo dentro de la organización obrera.

Esto se le adjudica al líder Carlos Luis Fallas, ya que en él residió el trabajo de organización del movimiento de la huelga, la cual se mantiene por casi un mes, a pesar de las adversidades por las que pasaba la población trabajadora. Este se considera el inicio de una serie de innumerables huelgas que se dan tanto en el Atlántico como en el Pacífico, a partir del traslado de la UFCO en el año 1936.

Si bien el país no recibía ninguna ganancia por la explotación de las tierras y de la población trabajadora, el Estado no regulaba en ningún sentido a la compañía. Con respecto a la posición del gobierno de Costa Rica y su *no intervención* en las plantaciones, ni defensa de los productores nacionales, Bourgois (1994) y Seligson (1984) esbozan dos razones:

En primer lugar, un conflicto con la UFCO significaba un conflicto con el poder económico, político y a la larga militar de los Estados Unidos de América, que se representaba muy bien en el poderío que transmitía la compañía. La transnacional por su solo tamaño se convertía en un enemigo tan intimidante para la mayoría de los

gobiernos que generalmente asentían a sus demandas. Las diversas implantaciones geográficas (ya que tenía subsidiarias en Costa Rica, Colombia, Ecuador, Panamá, Honduras, Belice, Guadalupe, Jamaica, y Filipinas), le otorgaban ventajas sobre cualquiera de estas naciones: "esta diversidad ha permitido a la transnacional obligar a los gobiernos a otorgarle incentivos (impuestos más bajos, represión del movimiento obrero, subsidios infraestructurales, etc.), recurriendo a la amenaza de trasladar las plantaciones a otro lugar". (Bourgois, 1994, p.51).

El temor del Estado costarricense no era para menos, la compañía expandía su poderío a lo largo de los países centroamericanos y del Caribe. Mientras Costa Rica pudo tener cierto nivel de soberanía por su base agroexportadora de café, otras naciones no corrieron con la misma suerte.

> Los primeros decenios del siglo XX en Centroamérica fueron una época de control casi absoluto de las compañías bananeras. Sin su visto bueno no se elegían presidentes, y además, a menudo los presidentes habían sido empleados de los monopolios norteamericanos. Solo una persona que ha olvidado la historia puede considerar inexplicable la cantidad de conflictos fronterizos y querellas territoriales habidas en el istmo. Pero no eran los países, y menos aún los pueblos los que pugnaban; chocaban los intereses de las compañías bananeras rivales…Con algunas salvedades podemos decir que la compañía gobernaba las repúblicas centroamericanas como fincas propias; en cada una de ellas contaba con enormes plantaciones. (Blakanov, 1989, p.12).

Blakanov (1989) considera que ninguna de las naciones centroamericanas puede considerarse como soberana e independiente en los primeros años del siglo XX, debido a que, "dependientes por completo de los mercados exteriores, los centroamericanos producían no lo que necesitaban, sino lo que elegían los mercados exteriores. Al

principio, azúcar y café. Luego plátanos, carne y algodón. Pero principalmente, plátanos. «Repúblicas bananeras»". (p.9).

La otra razón refiere a que el gobierno no colaboró con los bananeros locales, porque la aristocracia del café no estaba interesada en defender a un grupo que potencialmente tenía la fuerza para desafiar su hegemonía en el poder. De esta manera, el Estado, que se niega a dar apoyo al productor nacional, permite que la compañía bananera trabaje a sus anchas. Semejante actitud, sin embargo, se vuelve en su contra ya que "la Compañía era la otra entidad económica que podía sobrellevar la creciente carga de impuestos que pesaban sobre la industria del café, y que la oligarquía del café rehusaba tocar". (Seligson, 1984, p.95).

De este modo, la presencia de la compañía tuvo más efectos negativos que positivos en la economía costarricense. También se aprecia que es a partir delaagudización de las condiciones sociales y económicas que esta forma de monoproducción supone que el conflicto social se vuelve cada vez más evidente, en temporalidad se puede decir que:

> El período 1900-1950, refleja dos características muy relacionadas: por una parte la formación de sindicatos en general y de grupos campesinos, promoviendo la organización para defender sus intereses frente a empresas trasnacionales y la presión sobre el Estado en la búsqueda de la respuesta a las condiciones desfavorables en que se encontraban. (Angulo, 2007, p.99).

Con esto es necesario hacer hincapié en que, el café y el banano son las bases del Estado Liberal de naturaleza agroexportador, que precisamente concuerda más-menos con la temporalidad arriba descrita. Este Estado se complejiza ya que en él confluyen una serie de intereses, pasando por las obligaciones que debía de cumplir con la transnacional bananera y la oligarquía cafetalera, y las necesidades que las y los pobladores, tanto nacionales como extranjeros, tienen a partir de la degradación del empleo y del acceso a la tierra.

De esta manera en la década de 1940, posterior a la crisis generada por la Segunda Guerra Mundial, se crean una serie de reformas sociales, que se dieron gracias a la unión del gobierno de Rafael Ángel Calderón Guardia, la Iglesia Católica, el Partido Comunista y la movilización de las clases trabajadoras. A pesar de que la guerra civil de 1948 desemboca la ilegalización del Partido Comunista y envía al exilio a cientos de personas, el modelo reformista avanza y el gobierno de Figueres devela su interés por la socialdemocracia. (Molina y Palmer, 2005).

El modelo de Estado liberal fue criticado (Vargas, 2003) por considerarse que el monocultivo creaba inestabilidad económica y, además, bloqueaba el logro de un desarrollo cuya solidez dependía, sobre todo, de la modernización y diversificación productiva. Ese predominio excluyente del llamado monocultivo no podía ser superado puesto que carecía de condiciones económicas mínimas, sobre todo de infraestructura material.

Ante esto se propone un modelo desarrollista que se basa en: "la diversificación productiva, la modernización de la estructura económica y la integración de todo el territorio del país dentro de un solo mercado nacional". (Vargas, 2003, p.19). A partir de esto se da origen a un Estado benefactor, el cual llega a considerarse como una salida hacia la crisis por la que estaba pasando el país, al depender solamente del mercado internacional.

2. Agotamiento del modelo agroexportador e intervencionismo estatal.

Esta etapa se constituye desde la promulgación de la Constitución en el año 1949, hasta la crisis de los años ochenta, puesta de manifiesto con la moratoria del pago al Fondo Monetario Internacional (FMI) por parte del gobierno de Rodrigo Carazo en 1981. (Hidalgo, 2003). Se caracteriza por cambiar el liberalismo económico, por un intervencionismo estatal, que iría en aumento desde la conformación de lo que las autoras y autores denominan *Estado interventor* hasta el surgimiento del *Estado empresario* en donde se busca la industrialización del país. De

esta manera, el Estado juega un papel destacado, interviniendo en todos los aspectos de la vida económica y social del país.

2.1. Estado interventor: crecimiento económico y conflicto social.

En primera instancia se pretendía sustituir importaciones e incluir más opciones además del café y el banano, no obstante: "la diversificación de la oferta de productos de exportación fue limitada, ya que, junto a los ya tradicionales café y banano tan solo se logra dar impulso a las exportaciones de azúcar y carne de ganado vacuno. Cierto que, además, se logró alcanzar altos niveles de productividad en café y banano". (Vargas, 2003, p.26).

Según Vargas (2003) el Estado benefactor o desarrollista da protección a la y el pequeño productor, de manera que esta población conserva un papel de relativa importancia; básicamente los productores de alimentos como legumbres, hortalizas y diversos granos como frijoles, arroz, maíz y sorgo.

La reproducción de las condiciones de vida de la población campesina se basó, en buena parte, en la protección Estatal por medio de: el crédito subsidiado y en montos suficientes; la limitación a las importaciones a fin de impedir la competencia que estas habrían representado; el esquema de precios de sustentación (garantía de un cierto precio mínimo) y la compra de excedentes que se realizaba por medio del Consejo Nacional de Producción (CNP). (Vargas, 2003).

La creación del CNP, fue parte de las políticas agrarias de esta etapa estatal. Fue inscrito legalmente en el año 1956 (Angulo, 2007), y se dirigía a fortalecer la producción para el mercado interno, especialmente la producción de granos básicos. En este contexto histórico, se producen contradicciones, ya que por un lado, el Estado promueve su intervención en los grupos campesinos a partir de las políticas agrarias, con el fin de disminuir la intensidad de los conflictos agrarios especialmente, y por otro lado, se promueven modelos de desarrollo que provocan la separación de la persona campesina de la tierra y su consecuente concentración en grandes empresas transnacionales. (Angulo, 2007).

Cartín y Román (1991), aportan que aunado a la producción de monocultivos tradicionales (que se mantenía durante el Estado interventor) se dieron actividades como la ganadería extensiva. Esto contribuyó a que una parte importante de la población fuera desplazada de su tradicional actividad productiva y expulsada como fuerza de trabajo hacia otras regiones, lo cual pasaba desde los inicios de la economía agroexportadora. De esta forma se da una:

> Desaparición, aunque no generalizada de pequeños productores en actividades como la caña, el arroz, el algodón y el banano. Estos sucumbieron ante las grandes unidades productivas tecnificadas que llegaron a marcar el ritmo de desarrollo en esos sectores, sin permitírseles su integración de manera importante en dicha dinámica. (Cartín y Román, 1991, p. 19).

Esto se debe a que las actividades de exportación como la caña, el arroz, el algodón y el banano se desarrollaron en unidades de producción capitalista, con tecnología superior, producto de un proceso de mecanización y desarrollo de la "revolución verde"[23], que se comienza a implementar en América Latina con políticas de Alianza para el Progreso, mostrando aumentos considerables en la productividad, a partir del acaparamiento de las mejores tierras. De igual manera sucede con la ganadería, proceso que resultó expulsando a la población trabajadora, eliminando así las actividades complementarias para las y los obreros agrícolas y la destrucción de la pequeña y mediana propiedad. (Cartín y Román, 1991).

Durante esta época continua existiendo una importante participación del café y del banano en la economía nacional, sectores en los cuales el Estado también busca

[23]El período posterior a 1950 es caracterizado como el de la "revolución verde", proceso que implicó la generalización de un paquete tecnológico a la mayor parte del globo terráqueo caracterizado por poner el acento en forma unilateral en el aumento de la producción, mediante la combinación de recursos tecnológicos que realizaban una integración de la incorporación masiva de fertilizantes, el control químico de plagas, la mecanización de la agricultura, la expansión en gran escala de la investigación y la incorporación de sus resultados a la producción, la generación de nuevas variedades de plantas y animales de mayor productividad, etc. (Fernández, 2004, p.40)

intervenir, fomentando la formación de un sector de empresarios bananeros nacionales, tratando de ampliar los nexos de esa actividad con la economía nacional, de modo que, en mayor medida su crecimiento revirtiera hacia la sociedad costarricense, lo cual no sucedía con las transnacionales. En el caso del café, el Estado fomentó la elevación de los niveles de productividad por medio del uso de la tecnología. (Vargas, 2003).

Sin embargo, se da un debilitamiento de estos dos principales productos: en el caso del café, el tradicional sector oligárquico continúa presente pero su poder disminuye frente a la creciente importancia del sector industrial y el surgimiento de nuevos productos exportadores. Y el caso del banano "el predominio de las transnacionales continúa siendo decisivo". (Vargas, 2003, p.38).

Ante esta realidad, y también debido al debilitamiento del sector exportador, el Estado benefactor empieza a cambiar su intervención en la política económica, y pasa a estructurarse a una modalidad empresario, basándose en el modelo de sustitución de importaciones y la diversificación agrícola, que se venía promoviendo desde los años sesenta como parte del proceso de modernización. (Angulo, 2007).

Este modelo, produjo diversos efectos en el agro, los cuales, condujeron a que las condiciones en que se encontraban las personas campesinas se agravaran. Como un primer aspecto se da la concentración de las tierras por parte de terratenientes que ingresaron en el proceso de modernización del agro, las fincas con más cobertura en hectáreas, es decir, los latifundios cubrían la mayor cantidad de tierra, mientras que las que tenían poca cantidad de hectáreas, los minifundios, eran las fincas que más se explotaban, pero que en cantidad de tierras era mínimo. (Cartín y Román en Angulo, 2007).

La diversificación de la producción, provocó que los productores familiares cambiaran de un determinado cultivo, a la incorporación limitada de nuevos productos, y a la ganadería. Actividad es que por lo general no ameritaban el trabajo de grandes cantidades de personas campesinas. (Angulo, 2007). Estas condiciones produjeron el abandono de muchos productores de sus actividades tradicionales, para

incursionar a otras de mayores ingresos, dejando a un lado la producción para el mercado interno o de subsistencia.

Una de las características del Estado empresario, fue la creación en el año 1972 de la "Ley de Regulaciones de Sociedades Financieras de Inversión y Crédito Especial de carácter no bancario" (Mora 1992 en Angulo, 2007, p.106). Esta ley promovía el desarrollo de proyectos industriales y agroindustriales, dejando de lado el crédito para las y los pequeños productores.

A partir del modelo de sustitución de importaciones se da una crisis agraria que genera en la población campesina desempleo rural, desaparición de los sectores dedicados a ciertos cultivos debido a su capitalización, inestabilidad del pequeño campesino, migraciones, ausencia de proyectos que promovieran su inserción en la agroindustria, además de la concentración de la tierra y la ausencia de estrategias para optar por la misma. (Rivera y Román, 1990).

Estos cambios producen procesos de *campesinización* y *descampesinización*, que son entendidos como el trabajo en la tierra a partir de formas de producción de autoconsumo, y el trabajo como empleados que les aleja de sus formas de vida campesinas, respectivamente. Así mismo define la desagrarización como parte del proceso de descampesinización:

> Al diversificarse la economía y al crecer el sector industrial y de servicios, la sociedad va perdiendo su carácter agrario, dándose lo que podríamos llamar un proceso de "desagrarización". Este es uno de los factores que inciden en la descampesinización que se da durante el periodo, o sea, existe una tendencia a la reducción de la importancia del agro en la sociedad. (Rodríguez, 1998, p.50).

Lo anterior se relaciona con la transformación del Instituto de Tierras y Colonización (ITCO) a Instituto de Desarrollo Agrario (IDA) en el año 1982,

reduciendo para los años ochenta la compra de tierra para las familias campesinas. Con el fin de aminorar esta crisis se proponen cambios como: el apoyo al cultivo de productos no tradicionales como la piña, flores, plantas ornamentales, raíces y tubérculos dirigidos al mercado exterior.

Al mismo tiempo, se incrementa el desestimulo y la desprotección de los cultivos dirigidos al mercado interno como granos básicos y maíz; lo que produce la transformación de personas campesinas dedicadas a la agricultura tradicional en asalariados agrícolas u obligándoles a su inserción a estos nuevos procesos de diversificación agrícola. Esto produce *la transnacionalización del agro,* que consiste en la realización de medidas fiscales, financieras y económicas, para el apoyo a la nueva política agraria exterior, con la colaboración de organismos internacionales, FMI y el Banco Mundial (BM), y empresas extranjeras. Lo que implica el ingreso del capital agrario de exportación al mercado internacional, en contra de las economías campesinas de subsistencia (liberalización de la economía), llevando al aumento de la pobreza rural. (Román en Angulo, 2007).

En este contexto, la acción institucional del IDA estuvo a su vez marcada por una serie de dificultades económicas y administrativas que sumieron a la institución en lo que, llegó a denominarse una *crisis institucional.* (Rivera y Román, 1990, p.18). De este modo la institucionalidad encargada del tema agrario se debilita con la integración de un nuevo modelo de país. Se recurre a financiamiento externo con el cual se pueden llevar a cabo diferentes proyectos:

> A partir de los años de 1950, coincidiendo con el proceso de ampliación del Estado benefactor, se observa una marcada tendencia de los Estados Unidos y de organismos supranacionales- en los cuales, generalmente se reproduce la supremacía de esta nación- a articular por múltiples vías, la política estatal de nuestro país. (Rivera y Román, 1990, p.18).

A partir de este período se aprecia una intervención más decidida de Estados Unidos en el diseño y ejecución de las políticas del Estado costarricense, cosa que se logra por dos vías: mediante su acción directa en el establecimiento de acuerdos bilaterales y por medio de su marcado influjo de capital, en el seno de organismos financieros internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el FMI, entre otros. En ambos casos su derecho a intervenir en la determinación de la política se deriva del hecho de aportar directa o indirectamente, en el financiamiento de proyectos. De esta manera, "la distribución estatal de tierras y las estrategias de organización "vertical" de los campesinos se puede decir que han estado interferidos por las agencias de desarrollo desde la década de los setenta". (Rivera y Román, 1990, p.26).

El Estado de Costa Rica, al igual que el resto de los países de América Latina se ha convertido, en gran medida, en ejecutor de políticas sociales diseñadas en el exterior. (Rivera y Román, 1990). Tales decisiones son tomadas por los organismos gubernamentales de los Estados Unidos o agencias intergubernamentales. Así, la dependencia del país al mercado exterior y de las exportaciones que realiza, provocaría con los años un endeudamiento externo, el cual se convierte en la justificación de estos organismos internacionales para intervenir en la política agraria del país.

En este contexto, se da la transición de un Estado benefactor- empresario a uno de corte neoliberal. Estado en el cual el aspecto más importante en el campo agropecuario es el fomento de las exportaciones al mercado exterior, estos aspectos se exponen con detalle en el siguiente apartado.

3. La "neoliberalización" de la agricultura, de vuelta a los viejos hábitos.

3.1. Primeras medidas de la apertura comercial.

A principios de los años 80, Costa Rica al igual que el resto de los países latinoamericanos, entra en una nueva etapa: la de las políticas de apertura comercial y achicamiento del Estado, o mejor dicho, la de las políticas neoliberales, como

expresión del desarrollo capitalista. Estas se desarrollan en una temporalidad conveniente en el país, ya que representan una crítica a las medidas proteccionistas que el Estado había tomado a favor de su propio desarrollo. De esta manera:

> Se trataba de pasar de una economía basada en el proteccionismo, en la intervención del Estado, en el desarrollo del sector industrial y en la demanda doméstica centroamericana, a otra cuyos ejes eran la apertura, la reforma del Estado, el desarrollo de una agricultura para la exportación y la demanda internacional. Sin duda las presiones del FMI, y AID y el Banco Mundial, condicionando su ayuda a la existencia de programas de ajuste estructural, influyeron en las decisiones adoptadas en las diferentes administraciones. (Hidalgo, 2003, p.135).

De este modo se desarrollan las exportaciones de productos no tradicionales fuera del área centroamericana. Estos establecen una lista que incluye todos aquellos productos diferentes de café, banano, azúcar y carne. Lo anterior entra en vigencia, "de forma simultánea con la aprobación por parte del Congreso de los Estados Unidos de la llamada Iniciativa para la Cuenca del Caribe[24] (ICC)". (Vargas, 2000, p.17).

Esto conlleva un nuevo papel del Estado en la política costarricense, ya que a pesar de que el neoliberalismo supone la no intervención del aparato estatal (en las actividades productivas), lo cierto es que, como lo demandaba la nueva estrategia global, este toma una posición en la que favorece a ciertas actividades comerciales, mientras que otras quedan desprotegidas, como lo es el sector de pequeños productores, el cual queda vulnerabilizado en la lógica del libre mercado, debido a sus pocas posibilidades de competir.

[24]Programa que nace mediante la Ley para la Recuperación Económica de la Cuenca del Caribe de Estados Unidos en 1983, contiene medidas arancelarias y de comercio, destinadas a promover la "revitalización económica" y a expandir las oportunidades del sector privado de la Región de la Cuenca del Caribe. La misma buscaba otorgar la entrada libre de impuestos al país del norte, de los productos originarios de Centroamérica y el Caribe. (Vargas, 2003)

Bajo esta lógica se liberalizan amplios sectores de la economía del país, se da la privatización paulatina de algunas empresas del Estado, se debilita la protección a la pequeña y la mediana empresa; y se suprimen los mecanismos de protección que se crearon para las y los agricultores a través del Consejo Nacional de la Producción. (Vargas, 2000). Simultáneamente, aparece un núcleo fuerte de políticas proteccionistas que conlleva un alto grado de intervención estatal; las actividades exportadoras, y en especial las no tradicionales son las grandes beneficiarias. En este sentido el siguiente cuadro da una representación de esta diferenciación.

Cuadro 5.
Políticas diferenciales de la estrategia de reconversión productiva oficial.

Políticas hacia la producción para mercado interno	Políticas hacia la producción para la exportación
Eliminación de investigación. Reducción de la asistencia técnica a los pequeños productores. Eliminación de los programas de comercialización y precios de sustentación. Eliminación de los créditos preferenciales. Aumento de los requisitos para la concesión de préstamos: estudios de factibilidad, análisis de rentabilidad, necesidad de garantías suficientes. Altas tasas de interés y plazos cortos.	Investigación dirigida prioritariamente hacia esta producción. Asistencia técnica. Exención del pago del impuesto territorial. Exención del pago del impuesto sobre la renta. Exención del pago de impuestos para herramientas, insumos y maquinarias. Políticas de crédito favorables (plazos y periodos de gracia). Pago de certificados de abono tributario (CAT) a los exportadores (se los quedan las grandes empresas, sin que lleguen a los pequeños productores).

Fuente: Fernández, 2004.

Los nuevos grupos en el poder empiezan a definir a partir de sus intereses qué medidas se deben tomar en la economía del país. En ese sentido, se consolida la posición hegemónica del sector productivo, para Vargas (2000) se convierten en

dominantes aquellos que se sitúan en actividades que producen para los mercados externos y generan divisas. Esta característica de la economía de mercado es propia de la globalización, misma que representa la madurez de la clase política empresarial que dio inicio con la oligarquía cafetalera.

De esta manera, se generan tres agrupaciones principales: los comerciantes importadores, el sector financiero privado y los exportadores, especialmente los de exportaciones no tradicionales. Estos grupos constituirán un núcleo dominante que determinará de manera privilegiada el curso de las políticas y acciones públicas, para lo cual usualmente entrarán en una suerte de alianza con actores externos a la sociedad costarricense: el gobierno de los Estados Unidos, algunos organismos financieros internacionales (en especial el FMI y el BM) y el capital extranjero que busca ubicarse en Costa Rica. (Vargas, 2000).

Son los organismos internacionales quienes a su vez buscan establecer la apertura comercial, que conlleva a "una apertura de la economía a las leyes de la oferta y la demanda del mercado internacional, orientando la producción nacional hacia ese mercado y pretende internacionalizar la economía al favorecer también la inversión extranjera". (Rivera y Román en Angulo, 2007, p. 209).

Esto, produce la desprotección total del pequeño sector agrícola, ya que el Estado es limitado para intervenir en la economía, de esta forma desparecen los subsidios, los impuestos a las exportaciones (en especial las no tradicionales), el seguro de cosechas, política de precios, entre otras políticas de protección a la agricultura. Aunado a esto la devaluación monetaria del país, produce que los insumos producidos bajen sus costos. En contraposición los productos e insumos importados disminuyen su precio, cuestión que coloca a las personas campesinas en desigualdad, pues la producción de importación se desarrolla con tecnologías superiores, subsidios y una política de importación lo que hace que el producto sea más barato al consumidor. (Angulo, 2007).

Sin embargo, todos estos cambios no se producen de la noche a la mañana, si bien Costa Rica se ve enfrentado ante el neoliberalismo de una manera chocante, la

transformación conlleva tiempo y muchas estrategias. Es así como se dan las primeras políticas de ajuste denominadas Programas de Estabilización y Recuperación Económica (ERE), estos:

> Formaban parte de la ayuda concedida por la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (AID) a partir de 1982 y se enfocaba principalmente hacia la concentración de transformaciones estructurales. Los ERE (diez en su totalidad) incluían una serie de estipulaciones entre ellas "la congelación del crédito subsidiado a la agricultura y a la industria". (Hidalgo, 2003, p.136).

De esta manera la AID de los Estados Unidos, viene a jugar un papel muy importante estableciendo políticas de manera directa, como los ERE, o de manera más solapada como lo que sucede con el Instituto de Desarrollo Agrario. Ya que según Rivera y Román (1990) si se realiza un repaso de la ayuda externa que el IDA ha recibido se puede notar que es la década de los 80 cuando la institución ha recibido más ayuda externa. Con respecto a esta situación los autores anotan que:

> Un rasgo novedoso de la política de distribución de tierras promovida por el IDA en los últimos años, es la intención cada vez mayor de la institución de promover dentro de los asentamientos proyectos productivos que incorporen los nuevos productos de exportación que se promueven el país tales como la macadamia, las plantas ornamentales, las frutas, etc. (Rivera y Román, 1990, p.30).

La "ayuda" brindada por el AID no fue suficiente para solventar la crisis por la cual pasaba el país, razón por la cual entran en el escenario los Programas de Ajuste Estructural (PAE), de orientación claramente neoliberal (Hidalgo 2003), los cuales

eran la condición que el Banco Mundial (el actor que sustituye a la AID) imponía para la concesión de préstamos.

En este sentido se retoman los PAE I y II, los cuales estaban enfocados principalmente en la apertura comercial y por tanto relacionados con la política agraria. El primero de ellos fue firmado durante la administración de Luis Alberto Monge (1982-1986), el cual significó:

> Todo un cambio en la manera de concebir la política económica en Costa Rica, los fines perseguidos por el PAE I eran la reestructuración del aparato productivo; la diversificación de la producción industrial; la promoción de exportaciones no tradicionales a mercados fuera de la región centroamericana; y la democratización económica. (Hidalgo 2003, p.141).

A cambio de los 80 millones de dólares que recibió el gobierno se pedía que la extensión y la investigación no se orientará más hacia los cultivos para el consumo interno, sino hacia los cultivos de exportación "no tradicionales", tales como: flores, plantas ornamentales, aceite de coco, jugos de cítricos, tubérculos para el mercado de poblaciones latinas en los Estados Unidos, macadamia y semilla de marañón, mango melón y *piña*, cardamomo y vegetales frescos. (Edelman, 2005).

Además de esto se solicita un nuevo sistema de incentivos a la producción agropecuaria para la exportación de estos cultivos, la revisión del anterior sistema de incentivos y de control de precios para aproximar los precios agropecuarios domésticos a los internacionales y la reforma del CNP con el objetivo de reducir pérdidas. (Edelman, 2005 y Hidalgo, 2003).

En Costa Rica, para la época de la administración Monge, Nicaragua se encontraba en pleno conflicto entre la revolución sandinista y el gobierno de Somoza, siendo así y con la amenaza de la ideología comunista en la escena centroamericana, Costa Rica se convierte en un punto estratégico, tanto ideológico-político, en defensa de la democracia capitalista, como territorial. Así, parte de los proyectos de política

social que se impulsaron en los primeros años 80, fueron financiados con el fondo de AID, a cambio de que el gobierno costarricense avalara las acciones de los Estados Unidos en relación al conflicto centroamericano y específicamente su posición respecto a Nicaragua. (Rivera y Román, 1990).

El PAE II se ratifica en 1989 durante la administración Arias (1986-1990), y persigue los mismos objetivos que el primero, solo que esta vez de manera más específica la política agraria: "queda reducida a una política de precios agrícolas basada en: una profunda estructuración del CNP; la eliminación de los subsidios al arroz, al maíz y al frijol; la liberación de las importaciones de granos básicos; y la convergencia gradual de los precios de garantía del CNP con los precios internacionales". (Hidalgo, 2003, p.144).

Estas medidas son acompañadas por el programa impulsado por Oscar Arias llamado *Agricultura de cambio.* Este se convirtió en la condicionante culminante para la promoción de los cultivos de productos no tradicionales y de la expansión de la inversión extranjera en el país. (Angulo, 2007).

Es necesario destacar la función que han tenido los Certificados de Abono Tributario (CAT) en este proceso. Se establecen en 1972 (Edelman, 2005) durante el apogeo del modelo socialdemócrata, sin embargo es hasta los años 80 que se aplican los mismos como un incentivo enfocado hacia la producción de exportaciones no tradicionales para los mercados centroamericanos.

Con la implementación de los PAE su condición cambia un poco y se les proporcionan tanto a las y los agricultores nacionales de productos no tradicionales, como a las empresas extranjeras que se dedicaban a esta producción, con el fin de aumentar las exportaciones para el mercado externo.

Otras medidas que con el tiempo se implementan desde los CAT, fueron la eliminación de los impuestos a los productos no tradicionales y a la maquinaria necesaria para su producción, así como el apoyo en el sentido crediticio. (Angulo, 2007). Por consecuencia, la situación se polarizó en familias campesinas excluidas y

empobrecidas que producían para el mercado interno, y los productores de productos no tradicionales, cuya expansión ha sido generada por el aumento de sus exportaciones (Hidalgo, 2003).En este sentido es evidente que los productores hayan tenido un aumento en sus exportaciones ya que:

> El efecto distributivo de los CATs fue muy regresivo. En un periodo de dieciocho meses entre 1988 y 1989, el 27 por ciento de los aproximadamente 73 millones de dólares de subsidios en CATs fueron solo para ocho empresas; tan solo 26 empresas recibieron más de la mitad de los subsidios de los CATs y una única transnacional, PINDECO, la subsidiaria de Del Monte y productora de piña, recibió cerca del 10 por ciento de los certificados. (Edelman, 2005, p.138).

Los principales beneficiarios con la carrera hacia el libre mercado han sido los sectores de exportación y los inversionistas extranjeros, especialmente los que han llegado a dominar parte importante de la "agricultura del cambio". A finales de la década de 1980, casi la mitad de las divisas extranjeras de Costa Rica provenían de las exportaciones "no tradicionales", es decir, aquellas fuera de los productos que se producían habitualmente: café, banano y azúcar.

Si bien las exportaciones no tradicionales han disminuido la vulnerabilidad del país, ante las bruscas fluctuaciones que durante mucho tiempo caracterizaron los mercados de productos primarios, como los del café y el banano, más allá de eso, tienden a ser actividades de poco valor agregado que generan empleo de baja remuneración:

> La modalidad del incremento de esa inversión se realizaría mediante la instalación de grandes empresas agroindustriales, que se basarían fundamentalmente en relaciones de trabajo asalariado. Esto, unido a la posible tendencia hacia la crisis de significativos sectores del campesinado por la

> imposibilidad de competir con las importaciones de alimentos, provocaría un incremento del proceso de proletarización, que implicaría la transformación de los campesinos en una masa desposeída que vendría a engrosar los sectores informales en las ciudades, o en mejor de los casos, en obreros asalariados de las empresas extranjeras. (Fernández, 2004, p. 17).

Además de la proletarización del campesinado, en el aspecto económico, se ha presenciado un estancamiento de las actividades exportadoras, contradictoriamente a lo que proponía la política de exportación impulsada a lo largo de estos años, profundizándose más bien la apertura a la importación y por otro lado, las exportaciones que se realizan provienen en su mayoría de empresas transnacionales. (Angulo, 2007).

> Así para los años 1992-1996, la mayoría de los productos agrícolas no tradicionales eran producidos por empresas transnacionales o de grandes empresarios nacionales: …en el caso de la naranja más del 70 por ciento está en manos de transnacionales, con fincas mayores a 100 hectáreas; en piña el 50 por ciento está en manos de una sola transnacional, en melón más del 80 por ciento del área está en fincas de nacionales mayores de 300 hectáreas. (Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria en Angulo, 2007, p.125).

Además, se ha promovido la reducción y reestructuración de las instituciones agrarias, como la reducción del personal del MAG y del CNP o la transformación de este último organismo de asesoramiento técnico. Lo anterior ha puesto en manifiesto "la reducción de la intervención del Estado en el sector, dejando que este se rija por las leyes de mercado". (Hidalgo, 2003, p. 103).

Esto produce la ausencia de políticas agrarias, reducción de crédito, asistencia técnica, producción y comercialización (especialmente mercado interno), lo que genera

sobreofertas, pérdida de producción, y al afectar a la y el pequeño campesino y su agricultura, también la seguridad alimentaria del país.

3.2. La producción agrícola no tradicional vs. La soberanía alimentaria.

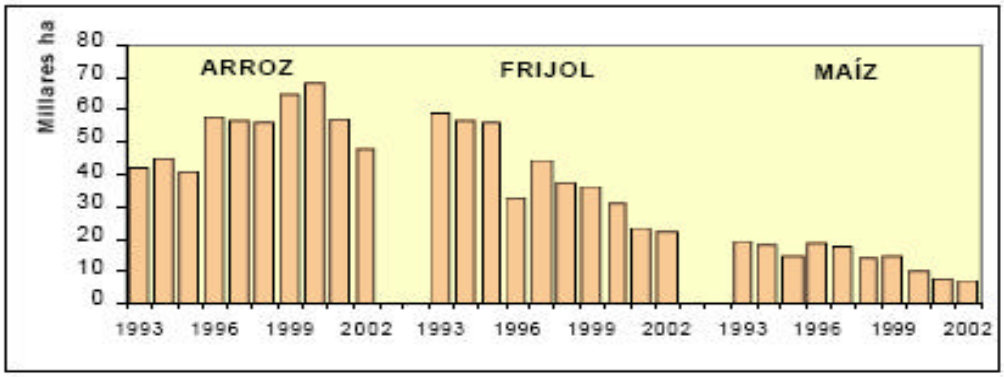
Desde la introducción del capitalismo agrario, las decisiones tomadas por los diferentes gobiernos parecen haber ido en contra de la producción alimentaria del país, lo cierto es que no es sino hasta este último período neoliberal que la dependencia de las importaciones se ha vuelto en un grave cuestionamiento hacia el papel del Estado.

Y es que el beneficio para los países como Costa Rica, resultante de la supuesta liberalización del mercado mundial de los productos agropecuarios, es mínimo, y se encuentra acompañada de diversos efectos negativos. Según la teoría neoliberal la tendencia debería ser, (y lo es en la actualidad) que el país se concentre en la producción de artículos de clima tropical (bananos, café, raíces, tubérculos, entre otros), y que pase a depender de las importaciones de productos de clima templado (trigo, arroz, frijoles, productos lácteos, entre otros).

De esta manera lo que proponen los programas de ajuste estructural es "eficiencia" en la producción, lo cual implica que el país deje de lado la importancia de la soberanía alimentaria, en palabras de Fernández (2004): "El país debe concentrarse en producir artículos de exportación, en aquellos rubros en los cuales supuestamente somos más eficientes, y deben dejar de producirse aquellas cosas en las cuales no somos eficientes; es decir, los productos principales que son la base de sustento de la mayoría de nuestros campesinos". (p. 85).

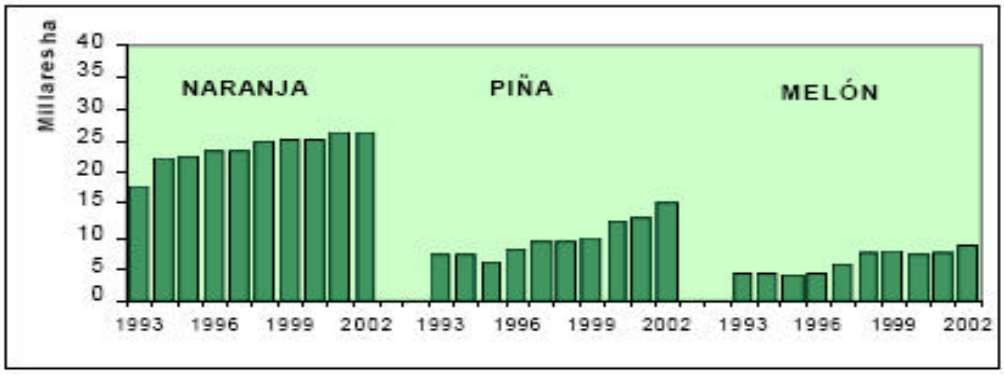
Así, la expansión del modelo agroindustrial está llevando a Costa Rica a transformarse en un país productor masivo de frutas y tubérculos tropicales frescos, a costa de la disminución de la producción de granos básicos indispensables para la alimentación local. La siembra de maíz, arroz y frijoles entre los años 1990 y 2000 ha menguado considerablemente, y ha aumentado la importación de los mismos (Aravena, 2005). Los siguientes gráficos reflejan esta realidad:

Imagen 2.
Cultivos que disminuyeron entre 1993 y 2002 en millares de hectáreas



Fuente: Aravena, 2005.

Imagen 3.
Cultivos que aumentaron entre 1993 y 2002en millares de hectáreas



Fuente: Aravena, 2005.

Según los gráficos anteriores la producción nacional de granos básicos ha disminuido considerablemente, incrementándose las importaciones de los productos y aumentando la dependencia externa de los alimentos básicos de la población, con esto Aravena (2005) comenta que:

> Entre 1996 y 2003 el maíz ha bajado su producción en un 64.65% y sus importaciones han subido un 20,5%; la producción de frijol ha disminuido en un 29.77% y las importaciones han subido un 76,19%; el arroz ha bajado su producción un 40% y las importaciones han subido 81,46%. El territorio

agrícola se utiliza para abastecer de postres a los otros países y no para asegurar la alimentación de sus propios habitantes. (p.35).

En este sentido Fernández (2004) habla de una sobre especialización, en la cual las opciones de producción se reducen significativamente debido a la forma en que se están aplicando las medidas de apertura comercial en el país. Se considera que la especialización es una *receta* impuesta a las economías latinoamericanas, tanto por los organismos internacionales como por Estados Unidos y algunos países de Europa, pero esa misma receta no es aplicada al interior ellos. De esta manera:

> La receta impuesta a nuestros países tiende a aplicarse exclusivamente en el sentido de que nos concentremos en la producción de productos tropicales, que no entren en competencia con la producción del mundo desarrollado. Y si esto es llevado al extremo, como parecen indicar ciertas tendencias, conducirá a que nuestros mercados nacionales sean tomados por la producción excedentaria del mundo desarrollado, desplazando la producción de nuestros agricultores. (Fernandéz, 2004, p.107).

Como ya se mencionó, esta especialización produjo un total desestimulo a la producción para el mercado interno, que se tradujo en una disminución en el área sembrada y la producción de ciertos productos como el maíz, el arroz, los frijoles. De esta manera, la situación de la estructura económica costarricense se combinó con un conjunto de condiciones del mercado internacional (demanda constante en el mercado mundial, precios estables y atractivos para las comercializadoras, canales de comercialización a través de compañías transnacionales principalmente) y acciones asociadas con la dinamización del sector piñero, incentivos productivos, entre otros. (Acuña, 2004).

Con esto se vende la idea de *"Costa Rica primer exportador de piña del mundo"*, (Aravena, 2004, p.5) frase actual del modelo agro exportador que se quiere expandir en

aras de los tratados de libre comercio en el país. Otros factores se suman como la expansión de la actividad en años recientes, la preparación de profesionales, las condiciones de los suelos, las semillas utilizadas, la calidad de la fruta y las crisis recurrentes de otras actividades del sector agrícola (Acuña, 2004). Es así como:

> El cultivo de la piña ha acrecentado su importancia, ya que Costa Rica es el principal proveedor de esta fruta fresca al mercado de Estados Unidos. Durante los últimos siete años el área sembrada ha aumentado 150% hasta alcanzar las 16.400 hectáreas, lo que junto a la introducción de la variedad Golden, mejor cotizada en el mercado internacional, ha dado lugar a tasas de crecimiento considerables en el valor de su producción, 23% en el 2003. La producción de piña mantuvo su dinamismo en el 2004, durante el primer semestre fue el tercer producto de exportación, cuya área sembrada asciende a 26.000 hectáreas. En los últimos años, el valor de sus exportaciones se ha elevado, sobrepasando al del café. Los mercados internacionales han visto aparecer un número creciente de oferentes, por lo que en los próximos años el precio mundial podría descender. (CEPAL en Acuña, 2004, p.35).

Se denota la dependencia que tiene actualmente el país de la producción de piña, lo cual ha llevado a que el mismo no establezca las regulaciones necesarias, para su cultivo: la imagen internacional de la conservación del ambiente se enturbia con el esquema agro exportador que aumenta indiscriminadamente a lo largo del país produciendo un gran retroceso en las prácticas y logros ambientales que se han venido creando lentamente". (Aravena, 2005, p. 5).

Sin embargo, no es solo el ambiente el que ha recibido un fuerte impacto de esta producción, en este sentido se debe reconocer la relación estrecha de este último con

las comunidades donde se ha expandido el cultivo de piña, Zona Norte, Caribe y Pacífico Sur, las cuales declaran en todos los casos que "los agroquímicos están contaminando las aguas, los suelos y el aire. Incluso una piñera fue cerrada por encontrarse a escasos 5 metros del comedor estudiantil". (La Nación en Aravena, 2005, p.18).

A pesar de esto, los gobiernos locales se han manifestado a favor de las piñeras, (Aravena, 2005) considerando que estas sólo le generan un bien a las comunidades. Las municipalidades están tan identificadas con la actividad piñera, que según las autoridades, la producción genera desarrollo y un impacto social positivo en el ámbito de empleo, considerando los efectos negativos que presentan como cuestiones menores que deben resolverse.

En esta misma línea, los productores agrupados en la Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña (CANAPEP), creada en marzo del 2003, velan principalmente para defenderse de las graduaciones arancelarias que hacen las comunidades importadoras a productos que ingresarán a su comunidad. Incentivan a los productores a obtener los certificados de calidad (como Eurepgap y los ISO) como instrumentos para la gestión ambiental. (Aravena, 2005).

Como es posible visualizar, al igual que en las etapas anteriormente descritas, hay un grupo de ganadores y otro de perdedores con la introducción de los productos no tradicionales en el país. En este caso, sin embargo, no es solo la población trabajadora quién se ve alarmada por las condiciones de la producción, sino que el peso está cayendo especialmente en las comunidades rurales, en las cuales se enmarcan estos cultivos.

A lo largo de este capítulo se ha podido observar, que Costa Rica al igual que muchos otros países latinoamericanos es un país de monocultivos, el cual ha logrado insertarse en el mercado capitalista mundial, gracias a que ha cedido sus tierras a la producción de productos tropicales y con esto ha llevado a cabo una constante transformación de las esferas políticas, económicas, sociales y culturales de la nación. Este proceso ha tenido una serie de determinaciones que han producido que el país sea

en la actualidad completamente dependiente del mercado externo y que ha conllevado a que:

> La independencia que Costa Rica obtuvo de España en 1821, se ha cambiado en una dependencia económica del mercado internacional, que estaba dominado y controlado por naciones poderosas de tipo imperialista. Costa Rica desde entonces en adelante se convirtió en lo que se ha llamado una "economía de exportación" o en lo que es quizás un mejor término en una "economía de dependencia". (Cockcroft, Frank y Johnson en Seligson, 1984, p.53).

Sin embargo, en esta retrospectiva es importante recalcar el papel de una serie de actores, unos han logrado su cometido llevando al país al estado actual, otros han intervenido porque las consecuencias de este proceso sean manejadas de manera pacífica tratando de neutralizar el conflicto. Y otros, han luchado en contra de este mecanismo despiadado, denunciando y visibilizando las contradicciones del modelo y sus consecuencias o daños colaterales.

Y es que mientras casi todo un país, por mucho tiempo, pareció adormecido por los aparatos ideológicos y sedantes que le eran ofrecidos, hubo un territorio que desde sus inicios se mantuvo combatiendo las consecuencias negativas del "progreso" del país, en el siguiente capítulo se buscará caracterizar las condiciones de esta zona, el Caribe.

Capítulo V.
Caribe: Territorio de monocultivos, pluriculturalidades y resistencias

Entendiendo por cuestión social, al conjunto de expresiones de las desigualdades en la sociedad capitalista y a las diversas formas de resistencia y defensa de la vida en dicha sociedad.

Marilda Iamamoto, 1997

La expansión piñera arroja suelos erosionados y agotados, ambientes naturales, desaparecidos, historias pérdidas, identidades negadas, destrucción y efímera e ilusoria, atención de necesidades básicas.

Eduardo Castillo, 2004

La región del Caribe costarricense reúne en sí misma una riqueza histórica y cultural como pocos territorios dentro de los límites del país poseen. Pluricultural y multilingüe su dinámica alberga años de dominación, despojo, explotación laboral, resistencia y lucha. Tierra de indígenas, conquistadores, conquistados y conquistadas, migraciones, tierra de agricultura de subsistencia y agroindustria expansiva, conservación y destrucción, todas caras de la misma moneda. Es por ello, que este espacio delimitado geográficamente rompe las barreras de la uniformidad.

Costa Rica posee particularmente siglos de historia, alguna escrita ampliamente, otra silenciada o minimizada por las versiones oficiales del Estado y las distintas figuras de poder existentes en este recorrido. Este espacio rico y complejo es

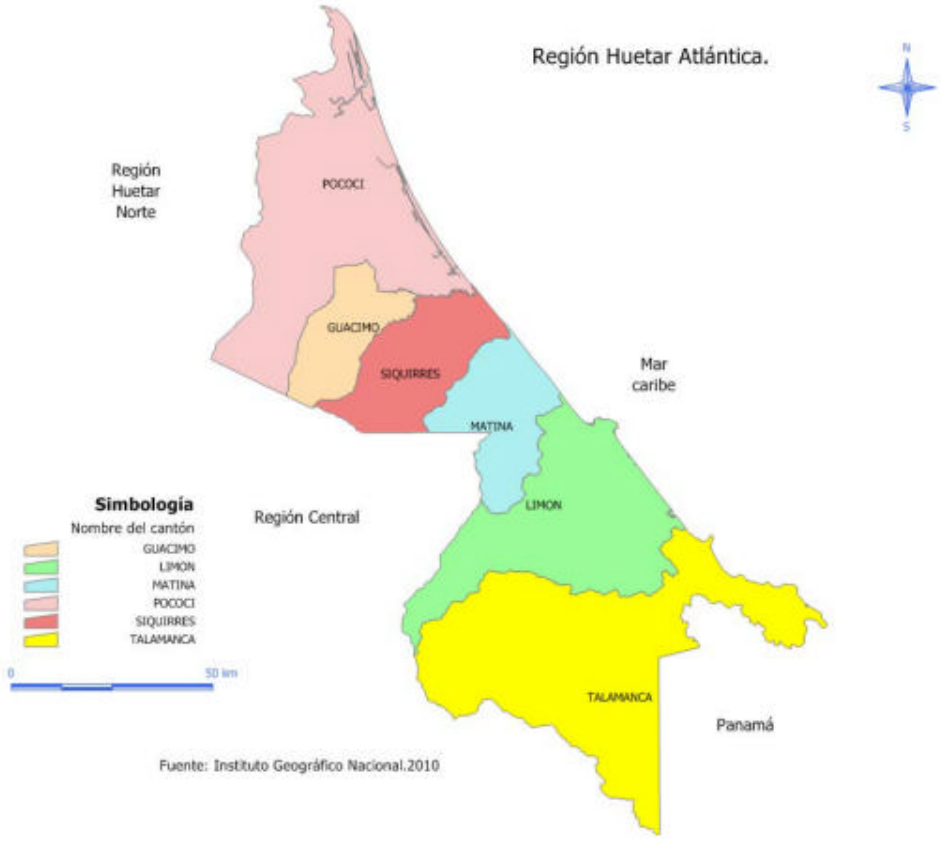
digno de estudio, análisis pero sobretodo de vivencia y acompañamiento mediante la investigación.

1. Características generales del territorio caribeño.

La provincia de Limón se ubica en Costa Rica a 163 kilómetros de la capital de San José. Limita al norte con la República de Nicaragua, al noreste con el Mar Caribe, al oeste con las provincias de Heredia, Cartago y San José, y al sureste con la República de Panamá. Tiene un área de 9,188 kilómetros cuadrados, ocupando el cuarto lugar en extensión de las provincias del país, y un 17,98% del territorio nacional. Limón se encuentra dividida en seis cantones que son: Limón, Pococí, Siquirres, Talamanca, Matina y Guácimo.

Imagen 4.

División político-administrativa, a nivel cantonal del Caribe de Costa Rica.



Fuente: Leal, 2011.

En esta provincia convergen poblaciones indígenas, afrocaribeñas, y chinas, quienes fueron las primeras asentadas en este lugar. (Gayle, Irish y Stewart, 2011).A mitad del siglo XX los movimientos de recuperación de tierras por parte de agrupaciones campesinas y las acciones del gobierno de Costa Rica, cambian la configuración demográfica inicial:

> En Matina se establecieron los primeros asentamientos campesinos; luego en La Rita de Pococí; en Suerre de Jiménez y en Siquirres. Aparte del proceso de colonización espontánea, dado por la implantación del ferrocarril, el desarrollo pasó a darse desde una visión centralizada y en función de un proyecto macroeconómico nacional. No considerando en sus inicios la remanencia de territorios ancestrales, tierras ocupadas por africanos, mestizos locales e indígenas. (Leal, 2011, p.32).

Los asentamientos campesinos de la zona atlántica han tenido gran importancia en la parte productiva del cantón. Al mismo tiempo, la provincia desde siempre ha sido zona laboral para los contingentes nicaragüenses. En la actualidad, es la mano de obra que fluctúa en las diferentes empresas comerciales de la región, y se establece a vivir en sus diferentes comunidades. A partir de lo anterior, se expone a continuación un acercamiento a la configuración general de la población de la provincia de Limón.

Cuadro 6.

Características y predominancia de las diferentes poblaciones, según cantones de la Zona Atlántica de Costa Rica.

Cantón	Población					
	Costarricenses meseteños	Costarricenses de otras regiones	Población local mestiza	Población afro descendiente	Población indígena	Migrantes
Pococí	****	****	****	**	*	***
Guácimo	****	****	****	**	*	***
Siquirres	***	***	***	****	****	***
Matina	***	***	****	****	****	****
Limón	***	***	***	****	****	***
Talamanca	*	*	**	***	****	*

Fuente: Leal, 2011. Nota: Los asteriscos y los tonos azules indican la cantidad proporcional de cada población (azul más oscuro: mayor contingente poblacional específico).

Según Gayle (et al, 2011) las principales actividades productivas son las portuarias, el turismo, la ganadería, y la agricultura de productos como pejibaye, cacao, bambú, frijoles, diversas frutas, coco, entre otros. Se sabe además, producto de esta investigación, de la actividad de la agroindustria piñera y bananera para la comercialización de estas frutas en el exterior del país.

Aun siendo la segunda región de Costa Rica con mayor volumen de exportación, 996 millones de dólares al año (PROCOMER en Leal, 2011), la provincia sufre de altos niveles de desempleo y subempleo, lo que es irónico ya que maneja más del 75% de las importaciones y exportaciones del país y cultiva un alto porcentaje de sus cosechas, siendo así que: "En las últimas dos décadas… se observa que las condiciones de vida en general de la población urbana, periurbana y rural se ha empobrecido". (Leal, 2011, p. 32).

En este escenario de pluriculturalidad y desigualdad se hace necesario cuestionar ¿Cuáles son las condiciones que hacen a esta tierra fértil para el establecimiento de las plantaciones piñeras? Así como valorar ¿Qué insumos demográficos, socioeconómicos y políticos dan paso a las distintas resistencias y movimientos sociales?

2. Oportunidades políticas, agrarias y económicas que permiten el desarrollo y crecimiento de la actividad piñera en el Caribe del país.

La expansión de la agroindustria de Costa Rica le llevó a ser un gran exportador de fruta fresca, a costa de disminuir la producción de granos básicos. (Aravena, 2005) Desde 1985, "El Programa de Ajuste Estructural Económico cambió radicalmente las reglas macroeconómicas del juego para los productores agrícolas, tanto los campesinos como los grandes agricultores". (Edelman, 2005, p.181).

El discurso oficial promovía las *exportaciones no tradicionales*, a lo que el presidente Oscar Arias llamó *la agricultura del cambio*. Sin embargo en el país, esto significó más que un simple discurso, sobre todo para la mayoría de los pequeños propietarios costarricenses, quienes enfrentaron muchas complejidades técnicas y administrativas en la producción.

En este contexto, se enmarca la introducción del monocultivo de piña, el cual además de ser rápidamente aceptada por compradores a nivel mundial, desde su forma de producción logra superar todos los estándares internacionales.

> A pesar de que a fines de los 80 había algunas plantaciones de piña en la zona que abastecían principalmente el mercado nacional, no es sino hasta fines de los 90 y 2000 que los cultivos de piña se expanden por el Caribe. El cambio de tecnología aplicado por PINDECO más el éxito en la producción piñera de la zona norte impulsan a la región a incorporarse en la producción de cultivos no tradicionales. (Aravena, 2005, p.18).

Para el año 2005, Aravena hacía referencia al rápido crecimiento que tenía la expansión piñera en la región Caribe, señalando que tenía consecuencias ambientales, sociales y culturales muy importantes. La autora señala que en esos años de estudio, el área exacta sembrada por piña era incierta, sin embargo años después el MAG elabora

en un informe en el que señala: "En Costa Rica la piña es un producto agrícola que mantiene un crecimiento sostenido del área sembrada, en los últimos años, actualmente, se estima un área cultivada cercana a las 30.000 has". (MAG, 2007, p.18).

Según Aravena, para el año 2005 el Estado reconocía que las dimensiones de piña en el país eran inmanejables y desbordantes: "'*es evidente que se nos salió de las manos y ahora debemos poner a la actividad en regla*' -dice un funcionario del MAG de la Región Huerta Atlántica- puesto que son muchos son los impactos que está provocado sobre el ambiente y sobre las comunidades". (Aravena, 2005, p.18).

Edelman (2005) asegura que en Costa Rica, al igual que en otros países, "la prisa por establecer las políticas de libre mercado provocó una crisis de legitimidad para el Estado y dejó a los oponentes de las políticas de ajuste estructural tratando de encontrar alternativas políticas y económicas coherentes". (Edelman, 2005, p.167).

2.1. Monocultivos: vienen para quedarse.

Costa Rica se ha constituido en escenario ideal para los monocultivos. Sus características ambientales, económicas, políticas y demográficas han permitido la llegada y permanencia de este modelo de producción agrícola. El café, posteriormente el banano y actualmente la piña, permiten ver que el país ha sido considerado "idóneo" para este tipo de actividades.

Limón particularmente reúne características en infraestructura que le han permitido, por un lado ser el principal espacio para la movilización de exportaciones, y por el otro, estar a la merced de los vaivenes del mercado internacional, cuestión que afecta en la población. Caamaño señala: "Su infraestructura sirve a las necesidades de las actividades de exportación e importación tales como transporte (ferrocarril, muelles, carreteras), carga descarga y almacenaje. Además, en los últimos cinco años se ha orientado esta infraestructura hacia el turismo vinculado con barcos cruceros". (Caamaño, 2006, p.167).

A partir de la década de los 60, momento en el que la piña se empieza a cultivar para el mercado internacional, la Compañía Piñera del Sur asociada a la Compañía Bananera de Costa Rica - CHIQUITA, intentó: "producir la variedad Monte lirio para la exportación, que hasta ese entonces era la variedad criolla, para competir con las que se producían en Hawái". (Aravena, 2005. p.6).Se dice que el negocio con esta variedad de piña no fue positivo, por lo que importaron cepas de la variedad *Smith Cayena Hawaiana*, este intento también fracasó por las diferencias tecnológicas y por ello la producción de piña quedó únicamente para el consumo local.

Para finales de los años 70, Hawái era el principal productor de piña, de igual modo la producción ya estaba instalada en América Central y del Sur, por lo que países como México, Brasil, Ecuador, Colombia, Venezuela, Honduras, Puerto Rico, Perú y República Dominicana eran también exportadores de piña. Aún para esa década Costa Rica tenía una producción inferior a todos los países anteriores. Sin embargo, "en esos mismos años 70 la transnacional DEL MONTE Quality Fresh Fruit a través de la subsidiaria PINDECO (Pineapple Development Company SA), revive material de la variedad Cayenne y se asesora por expertos productores de Hawaii teniendo muy buenos resultados". (Aravena, 2005. p.6).

El ingenio productivo no tardó en llegar, ya para década de los 80, el éxito de PINDECO era un hecho, por lo que se incentiva la siembra de piña en el país. En ese momento "la producción para la exportación se introduce a la zona norte abarcando más de 2.500 hectáreas de la variedad Montelirio". (Aravena, 2005. p.6). Sin embargo casi el 90% de la producción total estaba aún en la zona sur y el 10% en San Carlos, Sarapiquí y Grecia. Tal y como se puede observar, la expansión piñera se dio alrededor del país, por lo que años después las extensiones de hectáreas de esta fruta tropical son exorbitantes:

> En 1995 existía un total de 20 empresas productoras de piña, la mayoría de ellas ubicada en la zona norte, de dónde provenía aproximadamente el 50% de la producción nacional en ese momento. A pesar de lo anterior, PINDECO seguía

> siendo en ese momento el principal productor nacional individual de piña, siendo responsable de aproximadamente el 67% del área sembrada y el 50% de la producción nacional. (SEPSA en Berrocal, et al, 1997 p.48).

En este sentido, el cultivo de piña, inició siendo más agresivo, en la zona norte ya que para 1997, estudiosos aseguraban (Berrocal, et al, 1997), que en Limón aún no existía un impacto importante de la actividad. No obstante:

> Las características climáticas, la depresión socioeconómica de la región, la inestabilidad del mercado bananero, la desvalorización de los terrenos y la cercanía del puerto de exportación de Limón facilitan la rápida expansión de piñas en la zona. Fincas de banano, fincas ganaderas y zonas boscosas se han transformado en piñales muy rápidamente. (Aravena, 2005, p.18).

Esto provoco que a partir de la década del 2000 en el Caribe se empezara a sembrar piña de manera acelerada, lo cual se tradujo en serias consecuencias ambientales y sociales.

2.2. Consecuencias de los monocultivos.

El cultivo bananero al tener una organización sindical tan fortalecida, generó, en comparación con la piña, una mayor cantidad de denuncias a nivel laboral, por lo que muchas de las personas afectadas son fácilmente identificadas dentro del gremio bananero. El foro EMAUS, cuyos detalles organizativos se expondrán en el siguiente apartado identifica los siguientes datos:

> La incidencia de intoxicaciones laborales con plaguicidas en la provincia de Limón (la principal productora de banano para exportación) respecto al resto del país es de un 77%. La incidencia de intoxicaciones laborales en el cultivo de banano fue de 59.5% y 63. 9% en 1995 y 1996, respectivamente, con respecto a

los otros cultivos agrícolas en Costa Rica. (Amador en Foro Emaús, 1998, p. 24).

En definitiva el banano se constituyó en uno de los cultivos más importantes en la economía costarricense, en producción e impacto, sin embargo no es equiparable aún con el desarrollo masivo que ha tenido la piña en el país en cuánto a hectáreas. Se asegura que: "El área de mayor producción bananera se encuentra en la Región Atlántica y en el cantón de Sarapiquí, en la Región Huetar Norte". (Amador en Foro Emaús, 1998, p. 24). Estos territorios en definitiva, han sido históricamente blanco de monocultivos.

En cuanto a la piña, el Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET) de la Universidad Nacional (UNA) ha realizado investigaciones sobre aguas subterráneas en la zona Caribe y Sur, (Aravena, 2005), encontrando presencia de agroquímicos, principalmente plaguicidas y herbicidas. Estos pueden ser perjudiciales para la salud, sobre todo a largo plazo: "ellos son para actuar sobre las plantas y los suelos superficiales y que la presencia de ellos en el agua significa que hay una sobresaturación en el ambiente trasladándose hacia las capas más subterráneas y encontrándose en los pozos de uso doméstico". (Aravena, 2005, p. 25). Para el año 2005 el IRET, recomienda prestar atención a los niveles de agroquímicos en el agua, para ese año los niveles aún eran bajos, sin embargo se anunciaba que en caso de aumentar podrían ser conflictivos.

Es posible decir que tanto a nivel ambiental como laboral, las condiciones que presenta la producción piñera, son mucho más graves que la producción bananera. "Yo trabajo en piña desde hace poco. Esto es peste. Es un trabajo duro. La bananera era pesada pero yo la prefiero mil veces, pues allí sale gente desmayada para el seguro. No aguantan el sol. Usan muchos químicos en la actividad". (Anónimo en Acuña, 2009).

A continuación se expone una síntesis de las principales particularidades y diferencias de los dos monocultivos de mayor importancia e impacto en el país.

Cuadro 7.
Comparación entre el uso y manejo de la producción piñera y bananera.

Características/ Tipo de Cultivo	Banano	Piña
Químicos utilizados	Nematicidas: Terbufós, Etoprofós, Fenamifós, Oxamil, Carbofurán Y Aldicarb. Paraquat (Gramoxone).	Herbicidas: Dalapón, Aminotriazol. Diurón: Karmex, Monurón, Simazina, Gesatop Simacen, Gesapax. Atrazina: Gesoprim, Atracen, Paraquat y Bromazil. Insecticidas fosfatado: Parathión, Diazinón, Malathión. Insecticida granulado: Furadán, Counter. Atomizaciones de: Diazinón, Sevin, Malathión Volatón, Malathión. Para el suelo fumigación: DD dicloropropano y dicloropropeno. Fenamidos: Nemacur, Carbofurán: Furadán, Curater. Ethoprop: Mocap.
Restricción de uso de los agroquímicos	En el caso de los nématicidas: severamente restringidos en países desarrollados. El Paraquat es considerado por la OMS como moderadamente tóxico sin embargo es parte de la lista PIC (Principio de Consentimiento Previo).	Si los productores cumplen los requisitos tiene aprobado el 50 % de una norma internacional como EUREPGAP o ISO 14000. En el mercado nacional se exige el certificado fitosanitario que lo entrega el Ministerio de Agricultura y Ganadería a través del Departamento de Sanidad Vegetal. Para que se puedan aprobar las otras certificaciones se debe haber aprobado ésta primero.
Consecuencias de químicos utilizados	En el caso de los nématicidas causan intoxicaciones agudas. Altamente tóxicos para distintos tipos de fauna. Paraquat puede causar intoxicaciones, quemaduras, dermatitis y, posiblemente lesiones pulmonares en los trabajadores expuestos.	Se han hallado bacterias que se filtran en el agua y provocando enfermedades en los niños y niñas como vómitos, diarreas, infecciones y fuertes dolores estomacales.
Forma de aplicación de los agro químicos	Aspersión terrestre: nématicidas y herbicidas. Aéreas: Fungicidas. Embolsado de racimos: Insecticidas. En la empacadora: Fungicidas y desinfectantes.	Aspersión mecánica para reducir el trabajo manual de esta operación. Se controla el paso de personas y maquinarias para no perjudicar ni dañar las plantas.
Organización laboral	Existencia de sindicatos, a pesar de la elaboración de “listas negras” para quienes eran parte de la organización sindical.	Sindicatos son prohibidos.
Jornadas laborales	De 12 a 16 horas diarias.	De 10 a 12 horas diarias.
Exportaciones	Costa Rica segundo exportador a nivel mundial después de Ecuador.	Costa Rica exportador número uno de piña.

Fuente: Elaboración propia, a partir de EMAUS (2003), Acuña (2004) y Aravena (2005).

Ambos monocultivos, son profundamente agresivos a nivel ambiental. Tienen graves consecuencias en el ámbito laboral y de la salud. Sin embargo la cuestión laboral en el cultivo de banano, fue la que motivó y permitió resistencias importantes, mientras que con el monocultivo de piña, la contaminación y las evidentes consecuencias a la salud humana han sido la motivación principal para el despertar de las resistencias. La piña:

> Ha requerido de mano de obra no calificada y mal pagada que aumenta o disminuye de acuerdo con las necesidades de la producción y para la que las condiciones laborales son dañinas, como lo podemos observar en el caso de los trabajadores de la Standard Fruit Company que en el año 2000 seguían demandando una solución para sus problemas de salud. Estos fueron provocados por el uso de pesticidas que como lo señala Bourgois también los trabajadores de las plantaciones de la United Fruit Company en Costa Rica y Panamá debían manipular diariamente sin ninguna protección. (Caamaño, 2006, p. 167 y 168).

Por otro lado, particularmente la siembra de piña ha reunido mayor cantidad de trabajadores nicaragüenses, bajo un sistema laboral tanto o más lamentable que el del cultivo del banano. Acuña (2009) asegura, que el hecho de que se cuente con mano de obra migrante ha pauperizado aún más las condiciones de trabajo, contando con salarios inferiores al mínimo establecido, con la imposibilidad de afiliarse a una organización gremial que tutele sus derechos.

Tal y como se señala en el cuadro, Costa Rica fue un importante exportador de banano, sin embargo es el exportador número uno de piña, lo cual técnicamente, empeora la situación socio ambiental y laboral en la zona. Según el MAG (2007), para el año 2006, exporta el 50% del total de la producción de piña en el mundo, colocándose por encima de países como Brasil, Estados Unidos, México, Filipinas, Ecuador, entre otros.

A nivel de impactos ambientales, ambas actividades han generado intensos procesos de deforestación, afectando a especies como monos congo, osos perezosos, animales como el manatí, así como aves. (Emaús, 1998). Sin embargo, el crecimiento del monocultivo de piña ha sido avasallador, la versión oficial asegura: "la piña es un producto agrícola que mantiene un crecimiento sostenido del área sembrada, en los últimos años, actualmente, se estima un área cultivada cercana a las 30.000 has, donde se produce fruta que supera los estándares de calidad de otros países grandes productores de piña". (MAG, 2007, p.18). De este modo, Costa Rica es considerada como el país con las mejores condiciones ambientales para el cultivo de piña.

> Se puede observar un incremento relativo al 7600% en la dinámica productiva de la piña entre los años de 1978 y 2006. Esto no tiene un significado explícito en términos de ganancias para las empresas transnacionales en suelo nacional, sino que tiene un impacto social y ambiental profundo en términos del uso exacerbado e intenso de una fuerza laboral que vende su fuerza de trabajo de manera desregulada y con mínimos controles por parte de las autoridades respectivas, así como la capacidad que tiene el suelo para poder regenerarse, luego de la dinámica intensa que representa la actividad agrícola de los monocultivos piñeros. (Acuña, 2009, p.16).

En cuanto a las extensiones de los cultivos, es necesario subrayar la siguiente diferencia, mientras el banano para 1988 podía contabilizar unas 21.000 hectáreas y se advertía un posible crecimiento no planificado, la piña para el 2012 en datos oficiales contabilizaba unas 50.000 mil hectáreas, lo que hasta la fecha puede haber crecido de un modo incalculable. Significando así que el cultivo de piña, puede ser actualmente más del doble de lo que fue el cultivo del banano. (Emaús, 2003 y Picado, 2012).

A pesar de las extensivas formas de cultivar la fruta, tanto el banano como la piña han contado con *sellos verdes* o *ecológicos* para garantizar, la exportación, el consumo Europeo y por ende las ventas. En el caso del banano el sello ecológico se llamaba *Eco-Ok,* mientras que para la piña se denomina: *Piña responsable* (Emaús, 1998 y Picado, 2012). En ambos escenarios la población que se opone al monocultivo, considera estos sellos como un engaño a las y los consumidores europeos o un barniz para disimular los efectos del agronegocio sobre el medio ambiente y las comunidades.

El saqueo sistemático que ha vivido Limón, la fuerza de su población, han favorecido a que se genere todo un discurso y un estilo de vida en resistencia. Ha sido es un espacio colonizado por lo que históricamente se le ha sacado ventaja a nivel productivo. Caamaño (2006) rescata un diálogo con un grupo de jóvenes que refleja parte de lo que muchas generaciones atrás han vivido:

> Toto: Tenga algo en cuenta, digamos lo que sucede en Limón es como digamos, lo que son las colonizaciones inglesas, por un ejemplo, por ejemplo Belice, que era propiedad de Inglaterra, ¿qué fue lo que hizo Inglaterra?, extraer todos los recursos naturales y cuando no había que sacar, 'los declaramos país independiente. Hagan lo que quieran con lo que quedó'. ¿Qué es lo que están haciendo en Limón? Sacar cuanto pueden y no invierten, ¿qué inversión hace el Gobierno en Limón? Lo más que hicieron y ya porque iban a incendiar todo allá, fue por lo del terremoto, que las calles quedaron extremadamente desastrosas, ¡ya mandaba!, y que cambiaron la mayor parte de lo que es el alcantarillado de la provincia, la mayor parte porque todavía hay problemas...Y parece mentira, ahí es donde viene toda la violencia y las huelgas que se arman aquí, ¿por qué?, porque no le dan a Limón lo que merece. Para que a Limón le den algo tiene que hacer huelga y que todo el país sepa para que lo ayuden, parece mentira pero así es.

Riky: Y los ticos piensan que es un juego, que es un peliculón.

Joven: Aquí hay plata pero…

Riky: vamos a hacer paro hoy, no ha pasado ni un día y ya mandan a los antimotines y todo, y como ven que la vara se pone fea, y va a durar mucho, nombre, vamos al diálogo porque ya estamos perdiendo mucha plata (Entrevista a grupo de jóvenes, 2001 en Caamaño, 2006, p.177).

3. El Caribe, tierra pluricultural: Aspectos demográficos que configuran el territorio caribeño.

La provincia de Limón ha sido históricamente excluida dentro de los límites de la nación costarricense. Ello desde su constitución como enclave de producción agrícola que modeló un sistema productivo particular. Hasta décadas más tarde, que aún después de la salida de la United Fruit Company del Caribe, Limón ha seguido siendo un territorio especializado de algún modo y destinado a la agroindustria de exportación, al transporte, empaque y fletes desde sus puertos, siendo así un espacio estratégico para el cumplimiento de las demandas del mercado transnacional y de los gobiernos, pero no sin afectar mayoritariamente a su población.

3.1. Entrada de la población afrodescendiente y su establecimiento en el país.

Tal y como lo aseguran Duncan y Meléndez (1972) la idea de traer esclavos y esclavas al continente americano estuvo mediada por la idea de "proteger", (p.15), a la población indígena, ya que se veían en desventaja en las duras faenas. De este modo, se traen africanos y jamaiquinos al territorio costarricense. El número de indígenas descendía en contacto con el pueblo conquistador, gracias a pestes, enfermedades y abusos. La población americana fue diezmada considerablemente: "El Caribe costarricense estuvo casi despoblado durante la colonia". (Molina, 2005, p.49).

Costa Rica inicia el comercio esclavo desde la conquista, siendo territorio del imperio español. La de obra indígena era escaza, mientras que la resistencia física de la población afrocaribeña era efectiva tanto en ámbitos rurales como urbanos. Esta situación fue la base para que se diera la crueldad para el pueblo africano y sus descendientes en territorio costarricense. Según Duncan y Meléndez, hay faltantes de documentos de finales de siglo XVI y principios del XVII que reflejen el surgimiento del comercio esclavo, sin embargo los autores pueden inferir que: "Un grupo de esclavos negros *(sic),* numéricamente de alguna significación, debió entrar a Costa Rica a finales del siglo XVI y principios de la siguiente centuria". (Duncan y Meléndez, 1972, p.22).

La situación de la población afrocaribeña en Costa Rica durante la colonia, fue menormente penosa que en otros territorios del Reino de Guatemala, ya que hubo una ausencia total de minas. El sector de Matina, se incorporó particularmente en la actividad económica mediante las plantaciones cacaoteras.

Gracias a los textos estudiados del siglo XVIII, los autores logran concluir que la población afrodescendiente era fundamental en la vida de Costa Rica. Desde el siglo XVII, hallan referencias no sólo de *negros y negras*, sino también de *libertos mulatos*. El mestizaje era un hecho: "Empezamos a hallar referencias de mulatos libres en Costa Rica a partir de 1657, pero su número aumenta conforme avanza el siglo. Lo mismo sucede con los zambos, frutos del cruce entre negro e india sobre todo". (Duncan y Meléndez, 1972, p.30 y p.31).

Para finales de la Colonia, algunas actividades económicas hacen ver que la práctica de la esclavitud no era rentable ni conveniente. Uno de los factores que permitió la liberación de la esclavitud fue el mestizaje: "El mestizaje fue otro factor que irremediablemente llevó a la liberación, de manera que en la competencia comercial pudo desenvolverse como asalariado libre, en forma más económica que como esclavo. Llegó incluso el momento en que físicamente era imposible diferenciar un esclavo mulato o mestizo, de cualquier otra persona libre". (Duncan y Meléndez, 1972, p.39).

Para el siglo XIX, en el marco de la construcción del ferrocarril, vino la primera embarcación de población negra jamaiquina: "El puente directo de

comunicación entre Jamaica y Costa Rica quedó claramente establecido el día 20 de diciembre de 1872, en que llegó el primer navío al puerto de Limón, procedente de Kingston". (Duncan y Meléndez, 1972, p.39).

La población jamaiquina venía de vivir en su país de origen la dominación por parte del sistema colonial británico. Por lo que desde allí se encontraban en medio relaciones de poder desventajosas para las personas negras. En esta, los blancos ingleses tenían los principales puestos en la jerarquía. Situación que da razón de ser a que: "En la base de la pirámide estaban los negros, los proletarios, los más explotados, los hombres *(sic)* sin esperanza de surgir… y aún en la eventualidad de que lograra hacerse rico, sería siempre un negro rico". (Duncan y Meléndez, 1972, p.89) En este sentido, desde ese sistema fueron forzados a realizar trabajos pesados y dominados. Al llegar a Costa Rica, su situación no es tan disímil en cuánto al escenario racista.

> La construcción del ferrocarril se basó en mano de obra extranjera, en particular de jamaiquinos, muchos de los cuales permanecieron en el país, para trabajar en la actividad bananera. Aunque esta última atrajo a trabajadores de otras partes del país a fines del siglo XIX, era una zona en la que prevalecía la población negra, anglófona. (Molina, 2005, p.49).

Las migraciones jamaiquinas se explican no sólo por la oportunidad de trabajo en la empresa del ferrocarril, sino también por el monocultivo del banano que previamente se había sembrado en Jamaica. Por este motivo, eran de algún modo migrantes preparados y con conocimiento para el trabajo en las bananeras. Algunos datos demográficos:

> El censo de 1927 nos da un total de 19.136 negros jamaicanos *(sic)* en Costa Rica, lo que representaría con respecto al total de población del país, el 4.1%. De ese total residían en la provincia de Limón 18.003 personas, lo que representaba el 94.1% del total de negros del país. Otro dato complementario a los anteriores, es el de que en la provincia de Limón el

> 69.1% de habitantes eran extranjeros por cada costarricense en la provincia de Limón. (Duncan y Meléndez, 1972, p.73).

El hecho de que la población afrodescendiente en Costa Rica fuera en aumento en estas décadas no implicó necesariamente mayor aceptación por parte de la población "blanca", mestiza o del Valle Central, sino que por el contrario para 1930 tal como lo aseguran Caamaño y Molina: "se generaron discursos nacionalistas, de identidad nacional, en los que se apuntaba a la población afro-caribeña como ajena e inferior" (2006, p.169). Cuando el Estado costarricense disputaba el control del ferrocarril, de la producción del banano y el control del muelle a la United Fruit Company "se favoreció que en los discursos antiimperialistas de los políticos e intelectuales costarricenses fueran visibles ciertas ansiedades racistas". (Molina, 2005, p.49). Otros datos importantes en la década del 50 revelan como Limón continuaba siendo el territorio que más población afrodescendiente albergaba:

> El censo de 1950, que es el último en que se califican las razas en Costa Rica, nos da la información de la existencia en todo el país de un total de 15.118 negros *(sic)*. Limón sigue siendo la relación que tiene el mayor número de ellos, puesto que el total asciende a 13.749 de manera que para el resto del país, quedaban distribuidos 1.169 negros. Esto conduce a la conclusión de que el 91.8% de los negros, tenían su residencia en la provincia de Limón. La distribución para el resto del país, correspondía a los siguientes datos: San José con 694, Puntarenas con 441, Cartago con 146, Alajuela con 46, Heredia con 22 y Guanacaste con 20. (Duncan y Meléndez, 1972, p. 74).

Duncan y Meléndez (1972) aseguran que la población afrodescendiente jamaiquina en el país legitimó la intervención de Minor Keith, debido a que este se hizo pasar por inglés. Ellos y ellas cargaban en su historia cultural y socioeconómica el imperio británico como legítimo en su país, por lo cual un inglés

tenía más autoridad que un costarricense. Aunado a ello los pobladores locales mostraban rechazo a esta población desde la meseta central y otros espacios. De este modo lograba muchas de sus ambiciones para con la *población negra*, así como para con el gobierno. En cuanto a las y los empleados limonenses: "al no poder cumplir con las obligaciones de pago de salarios, lograba con una simple y franca exposición de situación, que la labor continuara por semanas… en las cuales no recibieron ni un centavo. Ellos creían en él, en su palabra". (Duncan y Meléndez 1972, p.92).

Por otra parte Keith, logró traer trabajadores y trabajadoras de otros países, aumentando la cantidad de mano de obra extranjera: "A pesar de las reservas racistas del gobierno costarricense en contra de trabajadores negros y chinos, Keith pudo traer trabajadores por contrato del Caribe, China e Italia, aunque al final solamente los trabajadores caribeños permanecieron". (Seligson en Caamaño, 2006, p.168) De este modo, también se introdujo a trabajadores nicaragüenses en las plantaciones, al llegar al punto de que la mano de obra superaba la oferta.

Según Caamaño (2006) los afrocaribeños sufrieron segregación en centros recreativos, fueron negados de la ciudadanía, imponiéndose así un discurso nacionalista y xenófobo. No es sino hasta después de la guerra civil de 1948, que con la instauración del Estado constitucional, se da la ciudadanía a la población negra. Limón se inició a perfilar como una tierra no únicamente de afrodescendientes, sino de distintas poblaciones, condición que permanece hasta el día de hoy.

> La población total de la provincia de Limón, según el último Censo de julio del 2000 era de 286, 221 habitantes, correspondiente al 7.84% del total del país. Setenta y cuatro por ciento de los afro-costarricenses, treinta y nueve por ciento de los indígenas y once por ciento de los chinos del país residían en la provincia de Limón en ese año. Estos son porcentajes que contrastan con el resto del país en donde el 1.9% son negros, el 1.7% son indígenas y el 0.2% son chinos. (INEC en Caamaño, 2006, p.164).

Según Caamaño, en la actualidad existen no sólo discursos racistas, sino que la población caribeña es marginada e incluso criminalizada por los medios de comunicación y otros espacios formales que generan opinión pública:

> En la relación entre Limón y San José, la diversidad étnica y la criminalización de Limón legitiman la exclusión de la zona del Estado-nación. Quince Duncan (1995) llama a esto "segregación regional" y lo considera una forma de racismo que inicia con la colonización de Limón. (Caamaño, 2006, p.168).

A pesar de la discriminación, la provincia de Limón ha sido desde el tiempo de la colonia fundamental para la economía del país, sin embargo su población ha enfrentado distintas violencias sistemáticas, desde la esclavitud hasta la discriminación política dentro del país.

Este hecho, genera también que se constituya en un territorio "estratégico" a nivel económico y conflictivo en términos generales: "La importancia económica de la zona y el alto nivel de conflictividad social que allí existe debido a la exclusión de sus habitantes genera mecanismos de control de parte del gobierno y los medios de comunicación. Así, Limón es una zona segregada, y sus habitantes racializados y criminalizados. Las y los limonenses están muy conscientes de su situación frente al resto del país". (Caamaño, 2006, p.173).

3.2. Condiciones indígenas, resistencias bribris.

Los bribris, aborígenes del territorio costarricense, se encontraron distribuidos en el Caribe, entre los distritos de Talamanca y Sixaola. Particularmente la población bribri carga en su historia, la violencia de la conquista española, donde aborígenes de Talamanca y Bocas del Toro en los siglos XVII y XVIII, fueron trágicamente diezmados, pasando de millares a apenas 1.200 almas. (Jab en Bourgois, 1994).

Según Bourgois (1994) la dispersión de la enfermedad en las fincas bananeras del lado panameño de la UFCO en la década de 1890, obligó a la

compañía a expandirse hacia el norte del río Sixaola. De modo que a principios de este siglo la compañía llegó hasta el territorio bribri del lado costarricense de la frontera. Ya para 1908 se creó el puente sobre el río Sixaola, el cual permitía movilizar grandes cargamentos de fruta por el ferrocarril.

La compañía bananera hizo uso de la violencia para expulsar a la población bribri costarricense. Según Meléndez en Bourgois (1994), los desalojos fueron repentinos, dejándoles sin tranquilidad ni tiempo de salir de sus propios territorios. Parte de las consecuencias fueron: animales muertos, bosque cortado y se expulsaron hasta doscientas personas bribis, quienes no estaban preparadas para huir debido a la sorprendente llegada de la compañía bananera a la zona. Sus plantas y tierras fueron robadas, quedando sin más opción que buscar refugio en las montañas aledañas.

Los desalojos se valieron de condiciones de desventaja de los indígenas como el idioma, ya que muchos bribris no hablaban español. Sin embargo, desde la perspectiva legal la adquisición del territorio fue legítima. La empresa logró comprar las tierras bribris por sumas simbólicas "por medio de intermediarios a quienes el gobierno les adjudicó las tierras en calidad de 'colonos', como si se tratara de selva virgen". (Bourgois, 1994. p.60). Con base en la ley de 1885, el gobierno costarricense había reservado 1500 hectáreas para un esquema de colonización conocido como San Bernardo. Gracias a esta ley, ninguna tierra en la colonia San Bernardo podía tener dueño, sin embargo la bananera logró saltar ese impedimento legal recurriendo a las esferas más altas del gobierno de Costa Rica.

Para 1910, el rey bribri fue envenenado, hecho sospechoso ya que la expansión de la UFCO era evidente. Ocho días antes la compañía, trató de comprar al rey tierras para la explotación del cultivo pero al no acceder se asume que fue eliminado adrede, junto con dos de sus asesores más cercanos, protagonistas en la lucha de la soberanía bribri. Posterior a este suceso la monarquía desapareció, por lo que el gobierno costarricense no reconoció ningún sucesor.

Los gerentes de la UFCO tenían una percepción de los afroamericanos como "tipos difíciles", (Kyes en Bourgois, 1994, p.65), que no tendrían la más mínima

objeción en resistir a la expulsión forzosa, por el contrario los indígenas costarricenses, eran percibidos como poblaciones menos problemáticas y más dóciles, "en otras palabras, las amenazas y la expulsión violenta hacían efecto sobre los bribris y los latinos *(sic)*, aunque no sobre los negros". (Bourgois, 1994, p.65).Una de las características de la población bribris es que no se sometían a las normas de disciplina laboral capitalista, ya que no era la forma de vida que conocían. Las y los bribris no trabajaban si se les estaba observando, así mismo no se veían obligados a cumplir con contratos de comportamiento contractual, ya que si no se les entendía lo que querían decir, no obedecían y si no conocían a quien les daba órdenes tampoco le trabajaban.

En las dinámicas del Caribe, la fuerza de trabajo indígena tuvo poca interacción con las y los trabajadores "negros" y "latinos", ya que continuaron con su modo de vida, viviendo en sus tradicionales chozas de techos de paja y sin paredes, alejados de los dormitorios que ofrecía la compañía bananeras. De este modo, las y los indígenas no se proletarizaron, "ya que no habían patrones consistentes para sus ciclos de trabajo remunerado". (Bourgois, 1994, p.75).

Las formas de resistencia indígena se han caracterizado por tener elementos mágicos, mismos que para esta población daban explicación al fracaso de la UFCO en Talamanca: "recurrieron a la brujería… actualmente aseveran que *usekra* (chamán mayor) tuvo éxito y expulsó la transnacional fuera de su territorio, al provocar inundaciones y esparcir enfermedades". (Bourgois, 1994, p.68). Los ríos que a principios de los años 20 entrecruzaban en el valle de Talamanca empezaron a cambiar de curso, arrancando a su paso rieles del ferrocarril, y destruyeron plantaciones. Para el año 1927, la UFCO reduce sus operaciones en Talamanca.

A pesar de las explicaciones "científicas", que justifican estos desórdenes ambientales debido a la tala de árboles en la cuenca del río Sixaola, según las afirmaciones del autor, las y los indígenas bribris los rechazan. Ya que desde su forma de abordar la historia, estos hechos empezaron a suceder después de las oraciones del *usekra*. El hecho es que para el año 1932 la UFCO no operaba en Talamanca, y en 1934 la dimensión del cultivo de banano era ínfima con apenas 32.207 racimos exportados, en comparación con los 2.812.000 racimos exportados para el mismo año. (Bourgois, 1994).

Otro conflicto resistido por la población indígena, fue el de las exploraciones petroleras de Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE) dentro del territorio bribri, desde finales de los años 70, este fue un consorcio con una compañía mexicana. De igual modo, para los años 80, las y los bribris manifestaban que el chamán "le había echado… mal de ojo a RECOPE y la empresa petrolera mexicana en Talamanca" (Bourgois, 1994, p.69). Según sus versiones, posterior a ello la excavadora se quebraba constantemente sin explicación alguna, de modo que los ingenieros mexicanos habían buscado una audiencia con el chamán para rogarle que les quitara "el mal de ojo".

Al igual que la población afrodescendiente, las resistencias bribris se han desarrollado a lo largo de distintos periodos históricos, estas luchas van desde la colonia, hasta conflictos con instituciones estatales, empresas transnacionales, así como con grupos religiosos que esperan modificar su cosmovisión. (Méndez, 2014) Las y los bribris, al igual que las y los afrodescendientes costarricenses, son discriminados dentro de la "jerarquía étnica en Costa Rica", (Bourgois, 1994, p.78), ya que el ideario costarricense se creó a partir del Valle Central y su gente blanca, negándose y minimizándose la existencia de indígenas dentro del país.

En este sentido, las condiciones de la población limonense son complejas. A pesar del crecimiento demográfico y sus resistencias al espacio, la historia de trabajo forzoso y pesado, son una de las mediaciones que dan explicación a las configuraciones tan particulares del territorio.

3.3. Detrimento de las condiciones de la clase trabajadora en la zona bananera del Atlántico.

Tal y como lo mencionan Duncan y Meléndez, durante el enclave bananero la ley prohibía la tenencia de la tierra a las y los afrodescendientes. De este modo, se les confinó a permanecer en el Caribe, debido a que se les prohibía ir más allá de Turrialba. En este contexto, latifundistas, empezaron a realizar sus inversiones en el Caribe y a tomar tierras que habían sido laboradas por la población afrodescendiente. "En muchos casos empieza la labor de cobrarle el uso de la tierra, o sencillamente despojarle de su finca, dándole cualquier suma insignificante a cambio". (Duncan y Meléndez, 1972, p.94).

Desde este momento el engaño, por parte de autoridades de gobierno central o de Limón, jugó un papel importante en el despojo de tierra a la población migrante y angloparlante, elaborando papeles sin valor jurídico y en español, que escasamente manejaban. En este contexto, la United Fruit Company se constituyó en un contratista directo, (Caamaño, 2006), sin embargo la estabilidad de esta transnacional dependía del mercado mundial, de las guerras mundiales, la competencia, el exceso de oferta de la fruta, así como de intereses económicos y políticos entre gobiernos. Sin duda alguna quienes sufrían estos ciclos del modelo productivo, eran las y los trabajadores del enclave.

> Una vez que la transnacional abandonó la zona en 1932, esta quedó sumida en la pobreza al no contar con una producción alternativa y no ser suficiente la producción de subsistencia que tenían algunos trabajadores bananeros (Bourgois 1994) Así, cuando las grandes empresas se ven en problemas, los trasladan a los trabajadores. (Caamaño, 2006, p. 167).

Así mismo en la década de los cuarenta, inicia una verdadera depresión económica, social y cultural en Limón. La población empieza a ver liquidadas sus tradiciones culturales y sus condiciones de vida inician un proceso de pauperización. El fin de la guerra civil trae desestabilización para la zona.

Poco a poco conforme el capitalismo va desarrollándose, el aporte del campesinado empieza a reducirse. La actividad agraria a pequeña escala inicia ahora una travesía de sobrevivencia. Sin embargo, tal y como lo asegura Rodríguez (1998) en la década de los treinta al irse la United Fruit Company a la zona del Pacífico Sur, sea por presión o por necesidad fue necesario volver a la tierra: "Muchos de los habitantes de la zona se integraron entonces a unidades de producción familiar, lo que explica la alta presencia de campesinos que se observa en 1950". (Rodríguez, 1998, p.148 y 149).

El caso contrario, es cuando debido a la alta incidencia de bananeras, la mayoría de pobladores de ciertos cantones se alejan del campo para trabajar en empresas bananeras produciéndose en estos espacios lo que Rodríguez (1998)

denomina "*proletarización agrícola*" (p.106), la cual es una de las formas de descampesinización.

En medio del proceso de descampesinización, Limón, Matina y Guácimo se constituyen en zonas de importante atracción demográfica, por lo que se dieron oleadas migratorias laborales a nivel interno, buscando "las oportunidades de empleo que ofrecen las plantaciones bananeras instaladas en el lugar". (Rodríguez, 1998, p.148). Los cantones que contaron con mayores saldos migratorios fueron Pococí, Matina y Guácimo, sitios donde operaron las principales fincas bananeras de la United Fruit Company.

Según Rodríguez (1998), entre 1950 y 1970 aumentó la cantidad de personas empleadas en agricultura, de igual modo la cantidad de personas campesinas aumentó, sin embargo a un ritmo mucho menor. Tal y como lo menciona Duncan, quienes llegaron de "peones" buscaban trabajo en cualquier cosa, desde "macheteros", "estibadores y peones de ferrocarril" (Duncan y Meléndez, 1972, p.119), así como quienes trabajaban directamente en las bananeras. En ese sentido, estas migraciones incluían a nicaragüenses y costarricenses, quienes mientras trabajaban, aportaban a la vida económica de Limón. Gracias a estas migraciones laborales la población creció en Limón.

> Para la década de los 70, se vuelve a afianzar la actividad bananera en el país. Con el restablecimiento de la actividad bananera a partir de la década de los setenta, empieza a aumentar progresivamente la cantidad de trabajadores asalariados en el agro de la zona. La descampesinización se produce, no tanto porque se disuelvan unidades campesinas, sino porque el proletariado agrícola aumenta más rápidamente que el campesinado. (Rodríguez, 1998, p. 149).

El aumento en la cantidad de asalariados genera un sector proletario agrícola más amplio. Así mismo, para la década de los 70, dieron inicio una serie de instituciones que produjeron cambios en la dinámica. Algunas de ellas son la Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE), el Instituto de Ferrocarriles

(INCOFER), y la Junta de Desarrollo Portuario de la Vertiente Atlántica (JAPDEVA). Para Caamaño (2006), estas generaron una *clase media* dentro de la población negra, de modo tal que se produjo una "doble división: aquella entre sectores medios ubicados en instituciones gubernamentales y los trabajadores proletarizados, ubicados en labores agrícolas y portuarias; y aquella entre Limón y San José, como periferia dentro de la periferia". (Wallerstein en Caamaño, 2006, p. 169).

Para el periodo 1973-1984, el proceso de descampesinización se detiene por completo (Rodríguez, 1998) debido a que el Instituto de Desarrollo Agrario (IDA) inicia programas masivos de distribución de tierras, como forma de responder a la creciente presión generada sobre las tierras. (Rodríguez, 1998, p.148).De este modo algunos datos importantes con respecto al uso de la tierra son:

> Hasta 1984 el IDA había distribuido 16,035 Has. en Limón, 31, 989 Has. en Pococí, 17, 373, en Matina y 12, 484 Has. en Guácimo, para un total de 77, 881 Has. que representan un 39% del total de tierra en fincas de la zona… Por otra parte, si se considera la enorme cantidad de tierra distribuida por el IDA, el impacto que estos programas han tenido en el aumento del campesinado ha sido realmente poco. (Rodríguez, 1998, p. 149).

Según Carvajal (en Caamaño, 2006), la década de los 70 fomentó el centralismo estatal, tomándose decisiones sobre la provincia de Limón desde San José. De igual modo, "la alta injerencia del Estado en la vida económica y social de la región fue hasta cierto punto una amenaza a las posibilidades de organización regional y fortalecía las relaciones de dependencia capitalina". (Caamaño, 2006, p.168).

Sin embargo, la intervención del IDA para la repartición de tierras, se da gracias a la presión que inicia la población que queda desempleada de las empresas bananeras obligando al Estado a distribuir grandes extensiones de terrenos, con lo cual "se detiene la descampesinización, e incluso los productores familiares experimentan un ligero aumento". (Rodríguez, 1998, p.150).

A pesar de que hay una detención importante del proceso de descampesinización, el proceso de campesinización no es rápido, debido a que, según Rodríguez (1998) muchas de las personas que viven en los asentamientos del IDA, se incorporan al trabajo en las empresas bananeras. Sus parcelas, eran sus hogares, lugar en el que cultivaban para autoconsumo "pero en pocos casos se constituyen en la parcela unidades campesinas que se desarrollen con independencia de los vaivenes de la actividad bananera". (Rodríguez, 1998, p.150). De este modo, esta fue una zona de seguridad alimentaria en alguna medida en caso de despido o desempleo, pero por estas razones es que la campesinización no es del todo real.

La dinámica en la que entraron la mayoría de parcelas fue que cuando la producción de banano menguaba, se iniciaba la producción de carácter familiar, pero cuando la producción de banano estaba siendo efectiva, las parcelas eran nuevamente abandonadas. "No obstante esta recuperación, el peso del campesinado en 1984 continuó siendo más bajo que el que tenía en 1950, por lo que, en el largo plazo, sí existe una tendencia a que los campesinos disminuyan su presencia en el agro". (Rodríguez, 1998, p.53). Es importante señalar, que la repartición de tierras del IDA, no fue antojadiza, por el contrario, se desplazó a la población a tierras con menor potencial productivo:

> Los campesinos han ido siendo relegados a las tierras marginales que, por sus características naturales o por su localización, no son de interés para el sector capitalista de la agricultura. Dado que al capital no le interesan estas zonas, y dado que los productores de los campesinos no son considerados de importancia para la economía nacional, el Estado pone muy poco interés en el desarrollo de la infraestructura económica y social de estos lugares. (Rodríguez, 1998, p.164).

Las tierras para los pequeños productores, eran mucho más pequeñas que las fincas que eran manejadas por administradores, favoreciéndose evidentemente al capital empresarial. "En general, las fincas administradas son aproximadamente

seis veces más grandes que las manejadas por los productores". (Rodríguez, 1998p.168).Esta situación, responde a intereses estatales y empresariales en una nueva dinámica económica para la década de los 80, afectando de nuevo a la clase trabajadora.

> Desde que el modelo de Industrialización Substitutiva de Importaciones entró en crisis, el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional comenzaron a promover en los años ochenta políticas económicas estrictas en Latinoamérica. La idea era abrir los mercados y reducir la participación del Estado en la regulación de la economía para favorecer el pago de la deuda externa (Casalla, 1998). La economía tenía que moverse hacia un modelo orientado hacia las exportaciones que requería la flexibilización de las condiciones de trabajo. Según Kulak, "en lo doméstico, las políticas se volvieron evidentemente más hostiles hacia los intereses de la clase trabajadora. Esto ha ocurrido directamente mediante políticas que han cortado dramáticamente los servicios públicos, el empleo y los salarios, e indirectamente mediante el creciente desempleo. Adicionalmente, los gobiernos han debilitado los sindicatos mediante la represión y la división". (Kulak en Caamaño, 2006, p. 170).

Tal y como se dijo anteriormente, un sector de la población campesina trata de sobrevivir de sus cultivos combinando el trabajo en la empresa con el trabajo en sus pequeñas parcelas (Angulo, 2007). De este modo, se desarrollaron formas de producción capitalistas y campesinas en el agro costarricense. (Rodríguez, 1998). Las bananeras implicaron la descampesinización y por ello la pauperización, expresada en proletarización de sectores campesinos. Sin embargo la estructura de proletarización en el país, posee rasgos particulares:

> Hasta aquí todo parece coincidir con lo planteado por los clásicos del marxismo, para los cuales el desarrollo del capitalismo en el agro conduce

> inevitablemente a la proletarización de los campesinos. Sin embargo, en las zonas bananeras de nuestro país, este proceso no se da en forma unidireccional, pues si bien se dan procesos de descampesinización, por otra parte también se producen importantes acciones de reconstitución de unidades familiares, por lo que, aunque parezca paradójico la actividad de las compañías bananeras ha provocado importantes procesos de recampesinización, dado que la mayoría de nuevos campesinos se asientan precisamente, en lugares donde han operado este tipo de empresas. (Rodríguez, 1998, p.81).

Este proceso de campesinización, no es producto de las compañías, sino que muchas personas ex obreros de las compañías, vuelven a la tierra para enfrentar el desempleo. Sin embargo este proceso fue sin duda complejo, dejando afectaciones en el camino. "Algunos de los ex empleados tienen éxito en su intento de volver a ser campesinos, pero la mayoría fracasa y vende las 'mejoras' a otro campesino pobre con más experiencia productiva, que es el que generalmente termina estableciéndose como productor". (Rodríguez, 1998, p.81).Muchas tierras fueron vendidas, algunas inclusive abandonadas, de modo que algunos grupos familiares vivían del autoconsumo o en el peor de los casos en desempleo. A pesar de ello, algunas economías campesinas surgieron, posteriores a despidos, convirtiendo sus parcelas en zonas seguras. Sin embargo la proletarización de la población limonense fue un hecho innegable.

Tal y como se ha podido observar, los cambios productivos históricamente han afectado a la población caribeña, de igual modo los Programas Ajuste Estructural y las políticas neoliberales en general, fueron el motivo de decisiones que afectaron a las poblaciones trabajadoras de la zona y sus grupos familiares: "Limón fue una de las zonas más afectadas pues en 1995 se cerró el ferrocarril al Atlántico y 800 técnicos especializados y 250 empleados administrativos fueron despedidos". (Mora en Caamaño, 2006, p. 170).

En este sentido el Limón que décadas atrás se constituyó en espacio que atrajo migraciones laborales internas era cada década más golpeado por el desempleo, para el año 2000, el nivel de población desempleada, iba en aumento:

> De acuerdo con el censo del año 2000, el 47.2% de los trabajadores de Limón estaban empleados (INEC, 2000). En enero del 2002 aparece una noticia en "ElHeraldo.net", un periódico digital costarricense, con el título "Limón se Hunde". La noticia reportaba que el comercio no es rentable, el turismo no se desarrolla, las plantaciones de banano están despidiendo trabajadores, y la pobreza está aumentando debido a la falta de trabajos. La economía informal aparece como una forma de subsistencia para muchos que venden mangos, chicharrones, pan bon, frutas y artesanías en cuero (2003). (Esquivel en Caamaño, 2006, p.171).

Esta tierra de despojo y saqueo estructural, inicia un proceso de empobrecimiento en crecimiento. Aravena (2005), asegura que la región atlántica se hallaba: "Con 23% de los hogares en pobreza (XI Estado de la Nación 2005). Según el censo del 2000 y el del 84 el índice de nivel de rezago de los cantones era Pococí en el número 68 y 55, Siquirres 57 y 61, Guácimo 64 y 51, y Matina 69 y 72 respectivamente". (p.18). Así mismo Caamaño (2006) asegura que existen altos niveles de pobreza, desempleo, y bajos niveles de salud y educación:

> Como promedio, el 19 por ciento de la población en edad escolar no tiene instrucción alguna, sólo el 63 por ciento completó el ciclo de enseñanza primaria, el 16 por ciento el de enseñanza secundaria y el 2 por ciento asistió a la universidad. Las tasas de deserción escolar y de repetición ocupan el segundo lugar después de las más altas del país. Esta situación tiende a incrementarse pues aunque en la región Huetar Atlántica a la que pertenece Limón el porcentaje de personas en situación de extrema pobreza pasó de

14.9% en el 2001 a 13.6% en el 2004, las personas que no satisfacen sus necesidades básicas pasaron del 19.9% en el año 2001 a 26.8% en el 2004. (Cowater International Inc y Estado de la Nación en Caamaño 2006, p.164).

Tal y como se pudo observar la pauperización de las condiciones de vida de la población de la región Atlántica en general, pasa por una crítica situación socioeconómica que les vulnerabiliza frente al modelo productivo. En el siguiente apartado se abordan la organización y las resistencias que configuran el territorio limonense.

4. Caribe: escenario de resistencias y organización.

La historia vivida por la población limonense, generó una cultura recia, de resistencia y perspicacia permite reacciones resultado las injusticias. "Si sus padres por no saber español, sufrieron pasivamente, el negro *(sic)* de la nueva generación no está dispuesto a tolerar más injusticias. Él sabe que aquella vez cuando "papá perdió la finca o la casa", fue por una acción injusta e ilegal. Él sabe que si no puede recuperar lo ya perdido, no tiene ya nada que perder". (Duncan y Meléndez, 1972, p.126).

Esta reflexión sienta un precedente a lo que la población limonense ha llegado a ser. Los procesos de mestizaje dan explicación a que en la actualidad la Región Atlántica no sea habitada solo por personas negras, sino por sus hijas e hijos, nietas y nietos del mestizaje, quienes cargan la historia y resisten a las nuevas coyunturas, dando explicación a que la población caribeña no sea únicamente *negra*.

Tal y como se pudo ver anteriormente, el IDA hizo entrega de tierras a muchos y muchos campesinos y campesinas de la zona. Sin embargo, esta repartición de tierras, no implicaba únicamente la voluntad del Estado, sino que responde a una de las reseñas de recuperación de tierras más grande e importante del país. Corroborándose la afirmación de Edelman: "Campesinado el sector más activo en la lucha contra las políticas de ajuste estructural". (2005, p.167).

Según la investigación de Angulo (2007) el área geográfica denominada Huetar Atlántica, es la que presenta mayor cantidad de casos de recuperación de tierras en comparación con las otras regiones del país. De este modo, los cantones de Batán, Siquirres, Cariari y Talamanca suman en total 137 casos. Esta cifra de recuperación de tierras se encuentra seguida únicamente por la región Brunca, la cual posee una gran diferencia con respecto al atlántico, ya que cuenta con 72 casos de recuperación de tierras.

El Caribe inicia entonces su propio camino de luchas, en contra del modelo productivo de despojo, monocultivos y del sistema productivo en general. Inicia la organización, la cual se puede comprender a partir de experiencias como UPAGRA, el foro EMAUS, así como otras resistencias puntuales previas al movimiento socio ambiental en contra de la expansión piñera.

4.1. Experiencias de lucha.

Edelman (2005) rescata la importancia de la Unión de Pequeños Agricultores de la Región Atlántica, (UPAGRA), asegura que fue "en muchos sentidos el esfuerzo más exitoso de la organización rural iniciado por el MRP (Movimiento Revolucionario del Pueblo)". (p.179).

UPAGRA nace en 1978 en el cantón de Guácimo, en la Zona Atlántica. (Edelman 20005, Angulo 2007). Una de las primeras luchas que esta unión libró, fue con el Consejo Nacional de Producción (CNP), el objetivo de esta era buscar precios más elevados para los agricultores de maíz, un pago más oportuno y un fin a las prácticas corruptas. (Edelman, 2005) Algunas de estas prácticas corruptas era "pagar menos que el peso entregado por el agricultor y cobrar multas excesivas si el grano tenía humedad y suciedad". (Edelman, 2005, p.179).Su objetivo principal era luchar por el derecho a la tierra, producir más y recibir lo justo por lo producido (Angulo, 2007).

Esta organización logró obtener concesiones del gobierno, lo cual significó para la organización un amplio apoyo entre los pequeños propietarios campesinos alrededor de Guácimo. Tal y como se dijo previamente, muchas de estas personas campesinas eran "trabajadores que habían sido despedidos de las grandes plantaciones bananeras de la región y quienes, por no poseer tierra alguna, tenían

que pagar alquiler o establecerse ilegalmente en terrenos desocupados para sobrevivir como agricultores". (Edelman, 2005, p.179). Su lucha era particularmente de confrontación, de presión pública: tomas y bloqueos, trazando así una cultura de lucha frontal. (Angulo, 2007).

Con respecto a la organización y su relación con un partido de izquierda: "Los dirigentes de los grupos que con mayor frecuencia patrocinaba el MRP, en particular UPAGRA, aunque originalmente toleraron la disciplina centralizada de un partido leninista, después de haber advertido cinco o más años en el campo, decidieron de todas formas que solo podrían servirse a los verdaderos intereses de los campesinos mediante una verdadera autonomía organizacional". (Edelman, 2005, p.180).UPAGRA buscaba su independencia organizativa con ímpetu, ya que deseaban tener autonomía, como movimientos populares, desligado de toda manipulación y control de los partidos políticos. El 17 de setiembre de 1986, unos mil miembros de UPAGRA y grupos aliados, entre ellos muchas mujeres y niños, marcharon en San José para solicitar mejores condiciones de producción y el derecho a continuar siendo productores. (Edelman, 2005)

En 1979 se fundó la Federación de Trabajadores de Limón (FETRAL) que junto con otras organizaciones, llevó a cabo diferentes movimientos hasta 1992. El primero de mayo del año 2001, el dirigente de la FETRAL en su discurso señaló los logros de esta organización, haciendo saber que cuando se agotan las vías de diálogo, la respuesta del pueblo limonense ha sido ir a las calles. Al igual que muchos y muchas limonenses, afirma que lo que Limón tiene ha sido gracias a las huelgas. Deslegitiman el papel de los partidos políticos considerando a todos como "lo mismo", por lo que subrayan que el pueblo es quien decide lo que quiere para Limón. (Caamaño, 2006).

La mayoría de los sindicatos de trabajadores de Limón se afiliaron a la FETRAL, lo que les otorgó un mayor poder de negociación. Sin embargo, la represión policial y la violencia continúan:

> Comenzaba por la represión del gobierno y la gente respondía espontáneamente. Ellos nos tiraban bombas lacrimógenas y nosotros respondíamos con piedras, y sí fueron muy violentas. La gente aquí se ha

> caracterizado por dar la lucha… ¿Y por qué tan violento?, porque nosotros tenemos cuarenta años de retraso con relación al resto del país. (Municipalidad de Limón en Caamaño, 2006, p.81).

En 1980 FETRAL y diferentes comunidades formaron el Comité de Lucha, el cual fue a la huelga en 1981. (Caamaño, 2006) Sus demandas giraban en torno a doce situaciones diferentes: los productores de cacao tenían problemas debido a la Monilia (enfermedad de este fruto); falta de servicios e infraestructura; problemas financieros en las cooperativas; la necesidad de crear oportunidades de empleo; problemas de habitación; deficiencias en el sistema educativo; deficiencias en el sistema de salud; exclusión de la población indígena; problemas de transporte; altos precios; condiciones laborales inadecuadas. (Municipalidad de Limón en Caamaño, 2006, p.81).

Caamaño (2006) asegura, que a partir de su observación en las celebraciones por el Día del Trabajador, 1 de mayo, del 2001, organizadas por FETRAL, logró identificar que este movimiento estaba integrado por: "trabajadores, líderes comunales, población negra, mestiza, indígena y china; mujeres, ambientalistas, etc. Incluso ese día se llevó a cabo un ritual indígena para alejar la corrupción de la municipalidad". (p. 181).

Otra organización de fundamental importancia para el Caribe, es el Foro Emaús. Nace en el año 1992. Esta se constituye como: "una red de organizaciones populares". (Vargas en Emaús, 2003, p.21). Su objetivo era trabajar por los derechos humanos y el ambiente en las plantaciones bananeras de la zona atlántica de Costa Rica. Las organizaciones integrantes, que representaban diferentes sectores de la sociedad, creían en la transformación del sistema de producción bananera en el país. De este modo, promueven una producción y comercialización justas. Como organización trazaron un camino de denuncia, valentía y dignidad. Algunos de los sectores que reunía el foro eran: organizaciones del sector sindical público y privado, grupos ecologistas y de mujeres, organizaciones no gubernamentales, iglesias, grupos campesinos, entre otras. Esta organización pretendía ser una experiencia organizativa de construcción permanente, donde fuera posible articular organizaciones y personas participantes. (Emaús, 2003).

El Foro Emaús sale a la luz con fuerza el 2 de setiembre de 1992, mediante una concurrida marcha hasta la Asamblea Legislativa, denominada "Marcha por la vida y los derechos humanos", convocada para: "detener el desastre ambiental y social en Limón y Sarapiquí". (Rojas en Emaús, 2003, p.103). Dos mil personas se hacen presentes a esa convocatoria, logrando dar a conocer a miles de personas lo que estaba sucediendo en la zona atlántica. De este modo, se logró hacer lo que denominaron "concentración democrática de la sociedad civil", (Emaús, 1998, p.11), logrando reunir a muchas personas dirigentes populares del Atlántico y del país. De este modo el Foro Emaús lograba reunir organizaciones populares y eclesiales. Particularmente esta organización tuvo fuertes influencias de la teología de la liberación, su fuerza organizativa tiene importantes raíces en el Vicariato de Limón (posteriormente diócesis) y la pastoral social, ya que este sector apostaba por la libertad sindical, y reclamaba los derechos negados a las y los trabajadores bananeros.

Desde décadas atrás, la organización bananera generó alianzas con los muelleros. Poniendo en evidencia que al cerrarse estos espacios se paralizan actividades económicas importantes, tocando un punto sensible para el Estado y las empresas, debido a las pérdidas millonarias generadas y con ello la atención del país sobre Limón. (Hernández, 1998). Con base en estas experiencias, se empezó a consolidar un tipo de organización multisectorial que tal y como lo menciona Hernández (1998) involucra sectores populares y comunales como campesinos sin tierra, obreros bananeros, mueleros y ferrocarrileros.

Estos movimientos sociales son para Hernández, una forma de concentración cívica, multisectorial, teniendo como eje mejorar sus condiciones de vida y la oposición a políticas estatales en la región. Es así como en Limón "Tales características del movimiento popular no encuentran punto de comparación entre los otros movimientos sociales que suceden en el país". (Hernández, 1998, p.150).

El Caribe no ha interrumpido en ese sentido su cultura de lucha, así sea desde organizaciones conformadas como UPAGRA y el Foro Emaús, hasta manifestaciones coyunturales que Caamaño (2006) rescata. Entre la década del 1990 y el año 2000 se presentan aproximadamente 7 conflictos importantes en la provincia de Limón, misma que se constituye como "un espacio de constante

pugna entre el gobierno y empresas transnacionales y la sociedad civil" (p.165) algunos de los que se puede identificar:

1. El 22 de julio de 1995, se presenta un bloqueo por parte de trabajadores despedidos de los muelles, así como por sus condiciones de trabajo.

2. Manifestaciones y bloqueos contra el combo del ICE entre los meses de marzo y abril.

3. Protestas de parte de vecinos, campesinos y comerciantes organizados por la Federación de Trabajadores Limonenses (FETRAL) a mediados de Julio debido al cierre fronterizo de Panamá a trabajadores costarricenses.

4. Campesinos de Guácimo y Pococí se manifiestan el mes de diciembre para exigirle al gobierno que cumpla sus promesas de apoyar a quienes perdieron sus cosechas por las lluvias.

5. Bloqueos de carreteras en Guápiles, Siquirres y Valle de la Estrella a finales de Julio y mediados de diciembre en Pococí para solicitar la reparación económica a los trabajadores de la plantación de banano que sufrieron esterilización y otros problemas de salud durante los años setentas y ochentas. En esta liberalización de los puertos, varios camioneros pierden su trabajo por lo que demandan una solución por parte del gobierno a mediados de diciembre.

6. Bloqueos en la carretera de Limón por parte de ex trabajadores ferroviarios que exigen que se les pague lo que se les debe. (Caamaño, 2006).

Todas estas formas de manifestación popular son reflejo de una serie de dificultades en la reproducción de la fuerza de trabajo en la dinámica capitalista y cómo el Caribe resiste a sus embates. "Más recientemente, en el 2006, disputas en cuanto a la concesión de los muelles vuelven a surgir y se sostienen hasta el día de hoy (24 de junio de 2007). El gobierno intenta por este medio privatizar JAPDEVA, sin embargo ha sido confrontado por los sindicatos mediante estrategias de "tortuguismo", el paro y la huelga según consta. (Caamaño, 2006, p. 184).

Mediante exigencias al Estado se pretende obtener respuesta a los despidos, a las "falsas promesas" de los gobiernos ante situación de pérdida ante los desastres, así como la oposición a la privatización del ICE. Estas acciones colectivas ponen en evidencia la represión policial en la zona, ya que 5 de las 7 protestas concluyeron con gases lacrimógenos y en una de ellas un manifestante muere (según el periódico La Nación en Caamaño 2006).

Por otro lado, el uso de puntos estratégicos en sus bloqueos ha sido parte de las estrategias de resistencia limonense. Caamaño asegura:

> La acción de la policía se dirige usualmente a desbloquear la carretera que da acceso a los muelles, la frontera con Panamá y las fuentes de suministro de combustibles, y a tomar el control sobre los muelles. Estos son los puntos estratégicos que la población de Limón toma como forma de presión que produce pérdidas millonarias a empresas y al Estado, una muestra del poder que en realidad tienen los y las limonenses y que es confrontando con la estigmatización y criminalización de la provincia que hace la prensa hegemónica. (Caamaño, 2006, p.166 y 167).

4.2. Criminalización de la protesta social: orgullo limonense e identidad local.

Cuando el Estado tiene muchas deudas con el pueblo, la protesta social es pan de cada día, así como los mecanismos utilizados para criminalizarla. Caamaño (2006) asegura que para mayo de 2002 "el gobierno pasó una ley que aumenta la penalización de los bloqueos de carreteras, una de las pocas herramientas con que cuenta la población de Limón para hacerse escuchar, dándole más armas a la policía para que ejerza la represión". (p. 184). El uso de antimotines, gases lacrimógenos, la fuerza y la violencia sólo son algunas de las herramientas represivas que se utilizan para silenciar la acción directa de quienes se manifiestan por sus derechos. Tal y como se vio desde el inicio el Caribe como tierra que acoge a las y los "negros" traídos como esclavos, no ha dejado de ser hasta la actualidad

un espacio de marginación. “Se mantienen estereotipos sobre el atraso de los negros y el dinamismo económico de los blancos”. (McIlwaine en Caamaño 2006, p.164).

Sin embargo, las resistencias de la población hacen que año a año se evidencien la falta de oportunidades, la carencia de tierras, el despojo, la contaminación sistemática, los daños a la tierra y la salud, así como las deficiencias en infraestructura. Todo ello, es visualizado en el país gracias a la voz nunca silenciada del Atlántico, a través de la sostenibilidad de las protestas colectivas. Lastimosamente, hasta la fecha, suele ser usual la represión policial.

Las huelgas y protestas públicas son todo un lenguaje de dignidad. Mediante el bloqueo de calles y toma de los muelles, logran dar golpes al sistema productivo, aunque expongan sus cuerpos a la violencia y la represión policial. El poder se devuelve a la población cuando alza su voz y les da vigor aunque sea por un momento:

> Saber qué, el 80% de las divisas de este país entran y salen por esta provincia, de saber de qué si nosotros cerramos los puertos, este país cae en un caos, ese poder hace que el limonense sea diferente, se mantenga en una actitud, si bien a la defensiva, con un terrible orgullo y una terrible seguridad, independientemente de lo que le hagan, independientemente de cuanto marginado esté, siempre va a tener poder, no poder político a nivel electoral, porque no lo tenemos… tal vez no poder para poder definir un montón de cosas a nivel económico, pero si para decirle a este país igual ustedes siguen dependiendo de nosotros y ese es un orgullo falso tal vez, pero un orgullo del ser limonense. (Entrevista a Xen Caamaño, 2006, p.177).

En definitiva, este territorio es la muestra histórica del “olvido” culposo del Estado, hacia poblaciones históricamente “olvidadas”. El hecho de que Limón reúna población indígena y afrodescendiente, y sea a su vez, una las provincias con más afectaciones recibidas por el sistema económico, no es casual. El saqueo sistemático, da razón de ser a que las distintas acciones políticas y económicas no

sean nunca ingenuas. Sin embargo "estos movimientos les conectan con una identidad limonense heterogénea e híbrida en donde los discursos étnicos indigenistas y los de la diáspora africana se mezclan con los discursos de clase para confrontar las demandas del capital". (Caamaño, 2006, p. 187).

La segregación cultural, espacial de estigmatización y criminalización no puede ni ha podido derribar las afianzadas identidades locales, así como su amor y respeto a la naturaleza: "El modelo de desarrollo en Limón es un modelo muy propio de aquí, de Limón y es un modelo que nos han heredado nuestros ancestros, que es el modelo de vivir y trabajar en conjunto y armonía con la naturaleza". (Discurso del Representante del Sector Turismo en Caamaño, 2006, p.179).

> El movimiento social en Limón ha tendido a basarse en la identidad local. La convivencia inter-étnica, y las estrategias de sobrevivencia frente a los procesos de globalización han ido generando nuevos procesos culturales. En estos sobresale la "identidad limonense" basada en la historia de la población negra de la zona. A pesar de que hoy en día la población afro-costarricense es una minoría numérica, Limón sigue siendo "la provincia negra" (Sharman 2001). La influencia del movimiento pan-africano de Marcus Garvey (Chomski 1996) que buscaba la dignidad, respeto y hombría del hombre negro (Palmer 2000), junto con diferentes corrientes de pensamiento dentro de la diáspora africana, más discursos indigenistas anti-colonialistas tienen gran influencia en las formas en que se organizan los discursos de resistencia y dignidad limonense frente al Valle Central. (Caamaño, 2006, p. 181).

Desde que los afroamericanos llegaron a trabajar en la construcción del ferrocarril, han mostrado su fuerza para el trabajo y para resistir a los embates de todos y cada uno de los gobiernos de turno. Existe entonces, una clara trayectoria de lucha que les ha hecho ver, cómo a pesar de ser olvidados de la realidad nacional

son también un punto clave para llamar la atención de los gobiernos y empresarios, debido a las pérdidas millonarias que logran tocando los intereses claves en el comercio. Tal y como lo asegura Caamaño "los movimientos de protesta han sido parte fundamental de la historia de Limón". (2006, p. 181).

El movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera en Guácimo, se enmarca en esta realidad conflictiva y de lucha de la provincia limonense. En él confluyen una serie de determinaciones en las que la historia, el territorio y la identidad son parte fundamental del análisis de exposición del siguiente capítulo.

Capítulo VI.
Movimiento socioambiental en Guácimo

"Mientras unos se comen la piña a
otros les duele la panza"

Dicho popular

Las principales transformaciones del Estado costarricense y su relación con el desarrollo de los monocultivos, así como la caracterización del Caribe del país, representan la base para comprender el presente capítulo. Este pretende reconstruir el movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera, en el cantón de Guácimo.

1. Historia productiva del cantón de Guácimo.

Ubicar el conflicto socioambiental en Guácimo, requiere de la comprensión de su contexto histórico, así como regional. Costa Rica como parte de América Latina, reúne características particulares que son reflejo de situaciones regionales y globales, estas afectan en distinto modo a cada uno de los países. Sin embargo, la lógica productiva neoliberal en cuestión, ha conllevado a que muchos países en América Latina vivan experiencias extractivistas de monocultivo con un alto costo socioeconómico y ambiental.

Ejemplo de ello es el expansionismo que ha tenido el cultivo de soya en Argentina y otros países de América del Sur[25], así lo detalló la doctora Felicitas Silvetti de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, quien compartió su experiencia el 11 de junio del 2013 en un conversatorio con el programa Kioscos Socioambientales para la Organización Comunitaria, y las investigadoras, en la Universidad de Costa Rica. Silvetti dedicó parte de su trabajo de investigación de doctorado a estudiar el expansionismo de la soya Argentina, por lo que logra identificar las similitudes en los impactos que ha provocado este monocultivo en América del Sur, tal y como la piña lo ha hecho en Costa Rica.

En Costa Rica, la piña se había producido de forma doméstica para autoconsumo, tradicionalmente. Sin embargo, Acosta (2008) asegura que en los años 70 incursionaron en el país intereses transnacionales y se inició el proceso de la industrialización de la producción piñera en el país. "En ese año la empresa PINDECO, producía el 65% de la piña del país Compañía subsidiaria de Del Monte, quien adoptaría los paquetes tecnológicos desarrollados en Hawaii, como la piña MD-2 ó Golden" (p.2).

---

[25]El área de tierra dedicada a la producción sojera ha crecido a una tasa anual del 3,2%, y ocupa actualmente una superficie más grande que todo otro cultivo en Brasil, con el 21% del total de la tierra cultivada. Desde 1995 el área sembrada aumentó en 2,3 millones de hectáreas, a un promedio de 320.000 hectáreas por año. La soja paraguaya, se sembró sobre más del 25% de toda la tierra agrícola, y en la Argentina el promedio sembrado alcanzó en 2005 los quince millones de hectáreas con una producción de 38,3 millones de toneladas. (Altieri y Pengue, 2006.)

A partir de la década de 1980 el monocultivo de piña inició su trayectoria en el cantón de Buenos Aires, región Sur del país, mediante PINDECO, misma que posteriormente incursionó en la Zona Norte, y el Caribe norte. A partir de ese momento, la agroindustria piñera se empezó a expandir por el país. Las empresas se dedicaron a adquirir más terrenos para producir una mayor cantidad de fruta de exportación a mercados internacionales como Europa y Estados Unidos.

En los últimos años, la producción piñera en Costa Rica ha aumentado, hasta hacer del país el primer exportador de piña fresca tipo golden del mundo. Cambiando zonas de cultivos tradicionales como yuca, maíz, ñame y otros, así como zona boscosa para reconvertirse a la producción piñera. Según ambientalistas conocedores del tema, se calcula que actualmente el país puede contar con unas 80.000 hectáreas de piña sembrada aproximadamente, a pesar de que las versiones oficiales del Ministerio de Agricultura y Ganadería y CANAPEP, quienes aseguran en sus informes y a los medios de mayor difusión como La Nación, que para el año 2013 había 45.000 hectáreas de piña sembrada.

Sin embargo, de todos los territorios costarricenses afectados por el expansionismo desmedido del monocultivo de piña, no todos han generado acciones y/o estrategias para contrarrestar los daños producidos por él. Guácimo por sus características históricas y sociodemográficas albergó en su seno el movimiento socioambiental en contra de la expansión de dicha fruta.

1.1. Antecedentes histórico- organizativos del cantón.

La historia productiva y organizativa de Guácimo, es fundamental para comprender cuáles han sido los antecedentes que dan paso al desarrollo de un movimiento socioambiental puntual, como el que está en estudio. Parte de la historia del cantón de Guácimo, es expuesta por Miguel, Ester y Gertrudis (2013. Guácimo), quienes con más de 20 años de vivir en la zona, reconstruyen la historia del pueblo que les recibió al nacer o desarrollarse en sus años de juventud.

A su llegada al cantón, este era básicamente agrícola, su principal actividad eran la siembra de maíz y otros cultivos, como la yuca. También se daba la ganadería a pequeña escala. Los productos agrícolas sembrados en la zona se vendían en el mercado, especialmente los lunes, día en el que el pueblo se reunía

para compartir y recrearse, contando con recursos económicos para ello. De los pueblos aledaños como Pocora y Guápiles, venían para agruparse en los salones de baile. La gente vivía de la agricultura, actividad que se agilizaba con el transporte de estos productos en tren. Este es el reflejo del modelo de producción previo a la década de 1980:

> *En el pasado lo que se sembraba era maíz, cacao y tubérculos, la producción intensiva era maíz, se entregaba en ese entonces al Consejo Nacional de Producción (CNP) había una planta secadora del maíz, los cantones tanto de Guápiles, como Roxana y Pococí venían a vender maíz a Guácimo, y Guácimo todo lo entregaba a la empacadora y los que producían cacao era la población negra que tenían sus fincas, la mayoría eran propietarios de fincas gente de color, o sea gente negra, ellos vivían de la producción de cacao*[26].(Ester, 2013. Guácimo).

En el capítulo anterior se visualizaba el proceso de campenización y descampenización (Rodríguez, 2008) que tiene relación directa con el pasado de la población de Guácimo. Las condiciones laborales de las plantaciones bananeras alrededor de la provincia de Limón, hacían que las personas migraran hacía lugares donde tuvieran oportunidad de trabajar la tierra, en otras palabras donde aún existiera frontera agrícola. Es necesario recordar que las plantaciones bananeras llegaron a este cantón hasta después de 1980, por lo cual aún para antes de esta década Guácimo tenía una identidad meramente agrícola.

Esta actividad implicó un importante crecimiento económico para el cantón de Guácimo sin embargo este hecho cesó pronto. En los gobiernos de Luis Alberto Monge (1982-1986) y Oscar Arias Sánchez (1986-1990), se firman los primeros préstamos con el Banco Mundial, (Edelman, 2005), así como los llamados PAE I y II, mismos que redireccionan la lógica del desarrollo industrial costarricense y la apertura a los mercados internacionales. Esto es parte de la *transnacionalización del*

[26] Letra itálica utilizada para todas las intervenciones de las personas entrevistadas.

agro, que implicó el ingreso del capital agrario de exportación al mercado internacional (como piña, banano y otros monocultivos) en contra de las economías campesinas, llevando como se verá más adelante, a un detrimento de las condiciones de vida de la población.

Durante el mandato de Arias Sánchez, los productores de maíz de Guácimo empezaron a exigir aumentos en los precios del producto en el mercado. Según los testimonios de las personas entrevistadas el gobierno alegó que las alzas en el precio del maíz podían afectar el consumo, ya que productos derivados como los huevos, la leche y el concentrado de los cerdos subirían, de modo que no se dio el alza. En este periodo de gobierno, el apoyo a la agricultura decayó notoriamente, más aún si se le compara con las décadas anteriores en las cuales se venía impulsando la producción agrícola con el "desarrollo del marco intervencionista aplicado en Costa Rica entre 1949 y 1980". (Hidalgo, 2003, p.42).

A partir de esta administración se introduce *la agricultura de cambio*, en la cual *"Don Oscar Arias decía que la producción del maíz no era una producción ya de interés para el país porque salía más barato comprarlo o traer otras cosas, entonces el incentivaba lo que era la producción de otro tipo de agricultura"*. (Ester, 2013. Guácimo). Esta política buscaba la paulatina transformación agraria a través de la introducción de productos no tradicionales para la exportación.

En este contexto, varios jóvenes del Movimiento Revolucionario del Pueblo (MRP), entre ellos Carlos Campos[27], establecieron en el cantón de Guácimo la Unión Pequeños Agricultores del Atlántico (UPAGRA), agrupación que se constituyó en un apoyo importante y de representación para las y los agricultores, así *"en ese tiempo Carlos Campos y otros compañeros que tenían un manejo de la población… ellos* (los productores) *sentían que les estaban tocando el bolsillo al no poder*

[27] A figuras como él se refiere, Edelman (2005) "A mediados de la década de los setenta, se inició la emigración de una pequeña cantidad de individuos de la cuidad al área rural. Formaban parte de una generación… que estaba profundamente influenciada por el antiimperailismo y el internacionalismo de la revolución cubana y la Nueva Izquierda de la década de los sesentas. Muchos habían participado en movimientos estudiantiles, tales como las manifestaciones y protestas masivas contra las concesiones de bauxita otorgadas a ALCOA, la multinacional de aluminio, las cuales convulsionaron a San José en 1970. Algunos de los que posteriormente se convirtieron en dirigentes prominentes de las organizaciones campesinas, al principio tuvieron lazos con el Movimiento Revolucionario del Pueblo, o MRP, un pequeño partido ultra izquierdista que, inspirado en los eventos acaecidos en otros sitios de Centroamérica, envió grupos pequeños para organizar una base de apoyo en el campo." (p.176)

seguir sembrando maíz, entonces apoyaron a los muchachos estos". (Miguel, 2013. Guácimo).

Según Edelman (2005) UPAGRA consistía en una unión de población trabajadora que había sido despedida de las grandes plantaciones bananeras o campesinos sin tierra. Sin embrago, esta unión tenía también una fuerte formación de izquierda, de forma que la lucha era particularmente de confrontación, de presión pública: tomas y bloqueos. (Angulo, 2007).

Es así como la negativa dio pie a importantes movilizaciones en el cantón de Guácimo. Durante siete días se bloquearon carreteras clave para el país, de este modo el puente que comunica del cantón con la actual ruta 32, fue cerrado por completo. Debido a la intensidad de las protestas y bloqueos, el presidente Oscar Arias concilió en el conflicto mediante Margarita Penón, en ese entonces su esposa y primera dama.

En las negociaciones, a la dirigencia se le dificultó realizar sus solicitudes, por lo que Carlos Campos, en conjunto con otros líderes, expusieron el documento de negociación y elaboraron una votación: "*'los que estén de acuerdo que se salgan del puente y los que no que se metan', y todo el mundo se fue para el puente, vieras lo que costó*". (Miguel, 2013. Guácimo). En total tres dirigentes, incluido Carlos Campos sellaron el pacto con la siguiente sentencia: "*'este puente rodará por los aires si este pacto no se cumple, tenemos la suficiente dinamita para hacerlo destruir', entonces la gente le tuvo como fe y al final sí, él tuvo que decir que le parecía, que estaba más o menos bien el acuerdo"*. *(*Miguel, 2013. Guácimo).

Tal y como lo asegura Ester, en Guácimo se iniciaba una trayectoria de lucha, por lo que a nivel nacional se les veía como la *"gente peleona"*[28]. Los impactos generados, por la agricultura de cambio, llevó a los cantones productores de maíz en el Caribe a pronunciarse. Sin embargo, las estrategias políticas para apaciguar los movimientos no se hicieron esperar:

Don Oscar Arias como una persona muy astuta mandó a Margarita con su simpatía y su sonrisa para que les quitaran los bloqueos, y es interesante, yo siempre le digo a

[28]Para esta época en la zona del Caribe norte también se daban una serie de recuperaciones de tierra, para ampliar este tema revisar la investigación de Sonia Angulo (2007).

los compañeros: 'a ustedes los mato doña Margarita', y dicen: 'Es que cuando vimos a esa señora tan sincera y tan simpática, qué íbamos a dudar'. Bueno eso fue parte de esa historia de pleitos en este cantón, por eso porque nos ha tocado defendernos muy fuerte". (Ester, 2013. Guácimo).

El movimiento por los precios del maíz sentó un precedente de lucha importante. Sin embargo, el acuerdo al que se llegó fue la indemnización de una parte del maíz que habían dañado los vientos. La concesión fue distinta a la petición inicial, la cual consistía en aumento en los precios.

La huelga por la indemnización del maíz, fue motivada por las y los campesinos sembradores de maíz, quienes habían visto una aparente desigualdad en el trato con el cultivo del banano, ya que en pérdidas previas a los productores bananeros se les había pagado el producto perdido. Según Miguel (2013) una vez que la indemnización fue realizada, el movimiento decayó debido a una malversación de recursos por parte de la dirigencia[29].

La *agricultura de cambio* como política de gobierno empezó a caminar en el cantón, algunas personas campesinas iniciaron la siembra de productos como macadamia, tubérculos, y maracuyá. Por tradición las y los campesinos conocían el cultivo de maíz, pero estos nuevos productos utilizaban otro tipo de tecnología, lo cual dificultó su desarrollo.

Las fluctuaciones en los precios de los nuevos productos y las bajas en el mercado afectaron al punto de la quiebra la economía de muchos grupos familiares, lo cual les obligó a vender sus tierras a las empresas bananeras, que para 1980 empiezan a establecer sus plantaciones en las tierras del cantón.

Quienes vendieron sus tierras se vieron obligados a trabajar más tarde como peones agrícolas en las mismas bananeras, Miguel hace referencia a este momento,

Empezó lo que fue más triste para este pueblo, empezó la expansión bananera a meterse en gran escala acá como en el 70 ¿Y qué fue el daño de la expansión

[29]Como dato interesante Miguel (2013) relata que el presidente Miguel Ángel Rodríguez (1998-2002) contrató al dirigente Carlos Campos para trabajar en un Ministerio de la República, aislando a esta figura de Guácimo y debilitando el movimiento campesino de manera estratégica.

bananera? Que monopolizan grandes terrenos en pocas manos ¿y qué pasó con el montón de finquitas que compran? Terminan los hijos de esos señores que venden, de peones de esas transnacionales, hasta que (a) *uno le daba tristeza ver cómo las tierras pasaban a manos de nuevos terratenientes con tecnología ya para producir la tierra diferente, eso empobreció el cantón.* (Miguel, 2013. Guácimo).

La venta de tierras generó un proceso de descampesinización, mismo que conllevó a cambios en el modo de vida y de producción local debido a la instauración de las bananeras, como lo explica Miguel, las y los campesinos pasaron de ser las y los propietarios a ser obreros y obreras de la agroindustria, esta situación generó una serie de nuevas configuraciones a lo interno de la localidad, debido a las consecuencias negativas de la producción de banano.

La molestia empezó entre las y los empleados de las bananeras, principalmente por el Nemagón[30], agroquímico que según Rolando (2013) provocó efectos perjudiciales para la salud. En el año 1989:

El obispo (Monseñor Coto) y clérigos de la Diócesis Católica de la provincia de Limón en Costa Rica, publicaron una histórica carta pastoral acerca de la descontrolada expansión de las plantaciones bananeras. El contenido de dicha carta pastoral condujo a muchas organizaciones de la sociedad civil a unirse para analizar el problema y conjuntamente valorar las causas y los

[30]Al respecto Carlos Arguedas asegura: "Siendo un joven de 21 años, allá por los sesenta, me trasladé de la Meseta Central a la Zona Bananera del Atlántico. Empecé a trabajar a finales del año 1969. Después de algunos meses, un día de tantos el capataz nos informa a todos los trabajadores que ha llegado un nuevo agroquímico que debemos aplicar en la plantación… Fue así como dio inicio a una tragedia que hoy día tiene a unos 25.000 trabajadores afectados en varios países centroamericanos y a muchos más que en forma indirecta salieron afectados… Iniciamos las investigaciones y nos encontramos que ese agroquímico es cancerígeno, causa esterilidad y que con solo el olor o el contacto con la piel, es suficiente para estar contaminado. Los padecimientos que tenemos todos los afectados son múltiples: desde dolores de cabeza, rinitis, pérdida de la vista, trastornos estomacales, dolores musculares y, por supuesto, la esterilidad e impotencia sexual, además de los numerosos casos de hijos nacidos con problemas congénitos…Y son muchos los que ya no tienen dolores porque han muerto esperando que se haga justicia con este caso."(2009)

efectos de las nefastas condiciones ambientales y sociales desenfrenadas en la región Atlántica del país. (Gamboa, s.f.).

Con esta carta como antecedente, en el año 1992 se reunieron 40 organizaciones en el *Centro Pastoral Emaús* o *Casa Emaús*. Ester indica que estas organizaciones: *"pasamos ahí analizando la situación y lo que decía el obispo y como lo atacaba la prensa y la misma iglesia lo atacaba, entonces decíamos vamos a constituir un foro abierto, no una ONG, un foro abierto"* (2013. Guácimo).

En esta importante reunión se acordó firmar en conjunto un documento público titulado "Declaración de Casa Emaús" y la fundación del *Foro Emaús*. Esta sería una red que uniría la búsqueda de mejores condiciones ambientales y laborales para las comunidades y las y los trabajadores de la zona donde se desarrollaba el monocultivo del banano. (Vargas y Hermosilla, 2002).

El Foro Emaús, se convirtió en una organización de apoyo a las luchas laborales y comunales en contra de los efectos de las plantaciones bananeras, Gertrudis comenta: *"El foro EMAÚS nos ayudaba mucho. Hicimos una guerra ideológica podría decirse a nivel internacional ¡Eso fue muy bueno! A través del foro, para que allá en Europa en los países que compraban banano se dieran cuenta que aquí el banano lo manejaban con químicos"*. (2013. Guácimo).

Ester y Miguel (2013) aseguran que a inicios del cultivo banano se realizaron estrategias similares a las realizadas más tarde con el monocultivo de la piña, algunas de estas fueron: denuncia de los impactos de la siembra de la fruta a nivel nacional, denuncia ante tribunales costarricenses y posteriormente denuncia mediática internacional dirigida a consumidores y supermercados[31]. Estas acciones generaron que las empresas pusieran especial atención, y se lograron cambios puntuales por parte de estas como reducir la contaminación a los ríos con la disminución de desechos sólidos.

Entre demandas y luchas, el Foro Emaús tuvo una duración aproximada de 18 años, y se mantuvo gracias al financiamiento internacional de iglesias cristianas

[31] En el año 1999, se produce un video denominado: *Bananeros Documentary Video*, grabado en una plantación de la empresa Chiquita, este pretendía reflejar el irrespeto a los derechos laborales de las y los empleados de la empresa. Para ver detalle: http://www.youtube.com/watch?v=6XQzXveLwqU

de Europa. Inicialmente se constituyó como un espacio donde confluían principalmente organizaciones sociales del Caribe, más tarde se expandió a un foro nacional, cuestión que tiene ventajas y desventajas, para Camila: *"Estaba Raimundo y todo el mundo, estaba ASEPROLA, estaba hasta el Centro de Amigos para la Paz. Había como 15 organizaciones, todas nacionales. Entonces se pierde un poquito como la base, el trabajo de base y es lo que la gente ha señalado sobre eso y después sobre la cooperación."* (Camila, 2013. San Pedro).

Para Miguel (2013. Guácimo), esto constituyó un problema ya que según él, muchas organizaciones se involucraron por los fondos monetarios que la cooperación internacional giraba hacia al Foro Emaús, sin embargo con el paso de los años este apoyo empezó a menguar:

> *Fue donde Foro Emaús empezó a decaer también como organización, porque tenía una estructura que ya no podía mantenerse y como era un foro abierto no había una persona como responsable ni una organización responsable, éramos todos y ninguno. Hizo luchas muy fuertes en el pasado entonces pues de ahí fue donde, en la última asamblea del foro que fue en el 2004 o 2005, se pensó que el tema en que se tenía que trabajar era la problemática de la piña ya que la del banano se había mitigado un poco el impacto a raíz de una denuncia internacional que se había hecho.* (Ester, 2013. Guácimo).

Según Alegría (et al, 2012), en el año 2003 se registró la primera piñera en el cantón de Guácimo. Las y los informantes, Rolando, Ester y Camila (2013) afirman que muchas empresas bananeras se transforman en piñeras, por lo que las organizaciones sociales también hacen un relevo temático y de lucha como se explicará a continuación.

1.2. Consecuencias de la siembra de piña y el nacimiento de FRENASAPP.

A pesar de la desaparición progresiva del Foro Emaús, este entrega insumos organizativos para el nacimiento del Frente Nacional de los Sectores Afectados por

la Producción de Piña (FRENASAPP)[32]. Este lucha en contra de los embates de la producción piñera, dentro del cual se ubican organizaciones como CEDARENA, Ditsö, al igual que personas autónomas que habían pertenecido al Foro Emaús.

De este modo, la organización se adaptó a las condiciones externas que le presentaba el desarrollo capitalista del agro costarricense en la región Caribe, las características de la agroindustria piñera en el país, su desarrollo y sus efectos socioambientales.

Las empresas piñeras llevaron a cabo diferentes estrategias, desde la preparación de la tierra y aplicación de sustancias químicas, hasta la manipulación y/o soborno a las y los pobladores de las zonas de interés para obtener terrenos a bajo precio. Las tierras de las y los campesinos eran fértiles, estas por la conformación de sus suelos facilitaban el desarrollo de los monocultivos, permitiendo que Costa Rica superara con creces a otros países productores de piña como lo son Colombia, Ecuador, Brasil y Hawái.

En palabras de Ávalos "Costa Rica está localizado en una franja donde el clima, el suelo y la topografía la colocan en una posición privilegiada para la producción de la piña". (2012, p. 23). En ese sentido, el 70% de los suelos que hoy en día están ocupados por piña, fueron previamente sembrados con otros monocultivos como el café, el banano y plantas ornamentales, lo que devela el peso de la tradición de monocultivos en el país que permiten la extensiva del monocultivo de piña. Las principales consecuencias que la producción piñera ha dejado en el país, no refieren únicamente a la zona de Guácimo, como una zona singular, sino también a diferentes localidades a nivel nacional, las cuales sirven como ejemplo a nivel latinoamericano.

Las y los vecinos de Guácimo aseguran que el cantón en los últimos años ha sufrido el cambio climático y el calentamiento global, debido a los desequilibrios provocados por la expansión del cultivo de piña. Los primeros cambios ambientales percibidos, fueron los desequilibrios en la zona por el estado del agua. El agua de la cañería llegaba a sus casas turbia, color "chocolate", las quebradas y los ríos se encontraban agitados, con un color distinto al habitual. La contaminación en el

[32]En este sentido un"frente" refiere a la consolidación de redes sociales articuladas por una consigna/objetivo común.

agua empezó a provocar la muerte y malformaciones de animales, como ganado y gallinas.

La contaminación del agua, se produjo por la presencia de agroquímicos en la tierra, los cuales se filtran y llegan a las nacientes de agua, en palabras de Xiomara:

> *Los agroquímicos utilizados en las plantaciones piñeras son similares al Nemagón, entre ellos estamos hablando del Mocap*[33]*, que se utiliza mucho para matar una paloma, es un nematicida, esto lo pasan toda la noche unos chapulines, porque esta paloma es en la noche y mata la fruta. Y otra también es el caso del Bromacil, además de ser un quemante, se utiliza para que no nazca maleza en la tierra, él es un químico que se reactiva cada vez que llueve y no es tan rápido que se desintegra, las moléculas duran mucho tiempo más en la tierra, incluso donde se echa Bromacil dura más de seis meses de que no nace nada. Al reactivarse cada vez que llueve nosotros posiblemente siempre vamos a tener contaminación porque según tengo entendido dura más de 45 años en la tierra*. (2013. Siquirres).

El Instituto Regional de Estudios de Sustancias Tóxicas (IRET) de la Universidad Nacional (UNA) entre 2001 y 2007 detectó en Costa Rica concentraciones de Bromacil superiores a los estándares permitidos por Canadá (5 µg/L) y Holanda (0,0068 µg/L) para la protección de la vida acuática (Cruz, 2010). Estas cantidades fueron detectadas en aguas superficiales de quebradas, canales, y ríos de zonas piñeras de Volcán de Buenos Aires de Puntarenas, en la mayoría de los casos fue detectado en de las zonas de cultivo de piña y de banano del Caribe costarricense. (Sarapiquí, Pocora y Siquirres). El IRET asegura que las pruebas fueron determinadas: "en el 15% de las muestras de agua subterránea (nacientes y pozos -algunos para consumo humano) influenciados por el cultivo de la piña en Pocora y Siquirres, a veces en concentraciones de hasta 20 µg/L entre 2002 y 2004.

[33] Mocap: producto de marca BAYER. Nematicida/insecticida.

También se ha detectado en muestras de agua luego de eventos de mortalidad de fauna acuática en la región Caribe del país". (Cruz, 2010).

Además del uso de agroquímicos, Ester (2013) indica que las empresas invadieron zonas protegidas en las cuales se encontraban cuerpos de agua que abastecían del líquido a localidades enteras, al respecto Xiomara, presidente de la ASADA en Siquirres, afirma que: "*Siquirres tiene en cantón un 80% de aguas contaminadas, no estamos hablando de que es poco, un 20% nada más* (limpia), *nosotros para poder conseguir una nueva fuente tenemos que pasarnos a Guácimo y conseguir una fuente en buenas condiciones".* (2013, Siquirres).

Este nivel de contaminación fue el detonante más importante que desata el conflicto en localidades como Guácimo y Siquirres, para dar inicio al movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera:

> *Bueno lo primero fue la contaminación del agua que nos hizo estar en contra de la expansión piñera porque en el Cairo estaban los acuíferos contaminados… nosotros (sic) veíamos la situación ya muy cerca, porque al frente de donde está Rolando hay un sembradío de melina, "esto" nos dijeron: "Va a ser piñera". Fue cuando nos pusimos a luchar porque si nos ponían una piñera ahí las fincas se iban a ver además de contaminadas, que ya no se podía vivir ahí, nos iban a contaminar los acuíferos.* (Cecilia, 2013. Escazú).

Pero no solo se contaminaba el agua en los acuíferos, según Andrés (2013), la piñera Industrial Tico Verde, tenía la cañería del pueblo de la Perla debajo de sus cultivos, y sus consecuencias fueron graves:

> *Los chapulines de ellos quebraban los tubos de nosotros y ellos mismos los reparaban, a veces cuando nosotros habríamos el tubo nada más veíamos chocolate que bajaba, agarraban un plástico y amarraban el tubo y listo y ni siquiera nos informaban. Y eso el agua potable, y el agua superficial, el agua del río que era para ganado, a nosotros*

se nos murieron como 400 tilapias, les agarro un hongo producto del veneno que venía del agua. (Andrés, 2013. Guácimo).

Tal y como lo asegura el IRET (Cruz, 2010) en sus estudios de ecotoxicología, el Bromacil en altas cantidades puede presentar un nivel de toxicidad aguda en peces, crustáceos, anfibios, aves, insectos, algas y plantas, así como en seres humanos puede presentar toxicidad crónica y a largo plazo, es un posible carcinógeno[34] humano, puede provocar además daño en los testículos, hígado y tiroides.

De este modo, muchos animales corrieron con esta misma suerte. Marianela y Maritza (2013, Guácimo), comentaban la afectación de gallinas y ganado por el consumo de agua en quebradas y ríos. Según el relato de Marianela, las gallinas empezaron a quedar ciegas y más tarde morían. Las vacas daban a luz terneros con deformidades, además de ello inició la plaga denominada: *mosca de establo*. Plaga producida por el mal manejo de los desechos del fruto de piña, esta afecta al ganado, dañando su cuero, haciéndole enfermar y perder peso.

Para el año 2005, los estudios del Laboratorio de Aguas de Acueductos y Alcantarillados (AyA) detectaron la presencia de químicos no autorizados para su uso en el país (uno de ellos, el Bromacil) en el agua, por los acuíferos contaminados fueron declarados como perjudicial por el AyA y el Ministerio de Salud. Para el año 2007 el caso fue estudiado por la Sala Constitucional: "Resoluciones No. 2009-9040 sobre el acuífero del Cairo de Siquirres y No. 2009-9041 sobre el acueducto rural de Milano y No. 2009-11218 sobre acuíferos en Milano de Siquirres. En estas tres resoluciones se condena de manera irrefutable a las entidades del Estado y se solicitan estudios al AyA y a SENARA". (Comité de Miembros UICN Pronunciamiento, s.f.).

La contaminación del agua fue la primera alarma para las y los vecinos de los efectos de la producción piñera. Conforme empezaron a investigar se enteraron que para establecer la plantación se debía reducir la sombra y todo tipo de

[34] Carcinógeno: Cualquier sustancia o agente capaz de desencadenar un cáncer en las células sanas; no necesariamente tiene que ser un agente que provoque mutación en el material genético de las células. (Diccionario médico, 2014)

vegetación que afectara el cultivo de piña, dejando la tierra desierta. Según recuerdan las empresas:

> *Entraron un día y al otro era completamente otra cosa. Botaron la madera, las casas, todo lo apearon y lo taparon con tierra, en lo ondulado metían toda la madera. Sólo en la Rosalía cuando estaba Parmenio Medina que decía que habían enterrado alrededor de 11 millones de pulgadas de madera, fina. Porque ahí había mucha corteza y el que llaman Guayabón, la madera de Surá ¡Era muy buena, buenísima! Y todo eso lo enterraron, lo cortaban, el tractor arrancaba los troncos ¡Y todo se enterraba!* (Cecilia, 2013. Escazú).

Este es el método que se seguía en la mayoría de las plantaciones piñeras establecidas en la zona Caribe, a los mismos se les denominó "cajones de la muerte", ya que según ellas debajo de la tierra se enterraban tanto árboles como animales, sin dejar rastro de la existencia de una zona boscosa.

Para las y los entrevistados, el calentamiento de la zona empeoró a partir de la entrada de las piñeras. Las temperaturas se han elevado, las lluvias son cada vez menores, según Gertrudis (2013), la deforestación ha hecho que las nubes no tengan una barrera natural que las detenga, y esto hace que descarguen el agua en otros lugares, para ella en estos momentos en Guácimo llueve menos que en el Valle Central, situación que era muy diferente 10 años atrás.

Las consecuencias a nivel ambiental, han conllevado a efectos directos sobre la población humana, afirman que dentro de los síntomas que enfrentan a diario están: pesadez, dolor de cabeza, y entre otros, efectos producidos por el uso de agua contaminada: *"Usted si se baña todos los días con el agua* (contaminada) *, usted no soporta, es como una pesadez en el cuerpo de las articulaciones y demás, si usted hace una encuesta, usted se da cuenta que el problema es bastante frecuente, todo el mundo le va a decir lo mismo"*. (Xiomara, 2013. Guácimo).

Elisa y Marianela (2013) aseguran que varias personas han muerto en otras zonas del país debido a la cercanía de sus comunidades con los cultivos, así lo exponen en el siguiente segmento acerca de la comunidad de Pital en San Carlos:

Elisa: Ahí usted saca un pie del corredor y lo pone en la piñera, por todos los lados. Y cuando nosotros fuimos, hacía cómo ocho días había muerto un chiquito del veneno de la piñera porque las avionetas pasan fumigando y dicen las señoras que ellas tienen que ponerse paños en la cara, y en la boca cuando pasan porque no pueden respirar, paños mojados, y el chiquito seguro era asmático, quien sabe qué y se les murió por eso y hacía también como tres meses que se les había muerto un señor de lo mismo, por los químicos, porque diay las avionetas pasan y todo el químico se mete adentro de las casas… Y toda la gente padece alergias ahí, y bueno cosas, asmas, es terrible eso, entonces yo les decía a las señoras: di que pelearan a ver qué…

Marianela: Esa señora que se le murió ese señor dice que ella, tal vez empezaban a fumigar cuando dice que oía el grito de la mamá, "¡ayúdeme!"… pero diay… Yo no sé el gobierno en qué esta, porque no hacen una ley que si haya una piñera, que sí la puede haber, pero largo de la gente, y que no le echen ese montón de veneno ¡Es que es una injusticia! ¡Y ha muerto gente, aquí ha muerto gente, es que no sale a la luz, porque dios libre! (Elisa y Marianela, 2013. Guácimo).

La experiencia de Elisa y Marianela expone que las personas que viven en esta comunidad tienen que soportar estas circunstancias debido a las escasas o nulas posibilidades de buscar otro lugar dónde vivir, condiciones de vulnerabilidad alta en estas poblaciones de la zona norte. La plantación con pendiente y el microclima tropical húmedo, han favorecieron a que los agroquímicos se dispersen rápidamente, afectando ríos y quebradas. Los efectos fueron visibles en su vida cotidiana, según Marianela: *"Diay empezó eso que daba miedo, todo se contaminaba, los animales se morían, vacas se morían… varios terneritos se murieron, ya nacían mal y se* morían". (2013. Guácimo).

En los distritos del Cairo y Luisiana y la Francia de Siquirres, desde el año 2007 (Chacón, 2009), se recolecta agua potable de un camión cisterna, mismo que pasa dos veces por semana. Sin embargo, hay personas que por desconocimiento o

imposibilidad de trasladarse no recogen el líquido y siguen tomando agua contaminada. Esto lo comenta Xiomara desde su propia vivencia personal: *"Por cosas de la vida yo estaba aquí en la casa deje un vaso de agua en la mesa y me fui, yo regrese y vi un asiento de una baba en el vaso de agua y me enojé mucho porque yo estaba embarazada… Lo que yo no sabía es que pasaba un camión cisterna y a mí nunca se me dijo que pasaba frente de mi casa"*. (Xiomara, Siquirres. 2013).

Como esta situación hay muchas, cientos de familias, que a pesar de tener acceso al agua de cisterna, no es suficiente para abarcar todas sus necesidades, por esta razón, en los hogares se lava la ropa, los platos y se bañan todos los días con el agua contaminada, a pesar de que no se consume directamente, hay un contacto constante con la piel y esto relacionado con la grave situación de que en estas comunidades, "*hay niños pequeños que ellos en el menor descuido se pegan al tubo y diay a largo plazo posiblemente van a tener muchos problemas*". (Xiomara, 2013. Siquirres).

Según Fornaguera (2014a) en una publicación para el diario *La Nación* digital, en un balance de 51 piñeras identificadas en el país 22 se encuentran en la provincia de Limón de las cuales 10 se encuentran en Pococí, 9 en Siquirres y únicamente 3 en Guácimo. Alajuela es la segunda provincia con 20 piñeras identificadas, siendo al menos 11 en el sector de San Carlos, 5 en Los Chiles, 3 en Grecia y 1 en Guatuso. La zona norte de Heredia le sigue con 6 piñeras, todas en el cantón de Sarapiquí y por último señalan 3 datadas en Puntarenas, 2 de ellas en Buenos Aires y 1 en Montes de Oro. Esta información proviene de fuentes como el MAG, sin embargo fuentes no oficiales confirman la presencia de piñeras en la Zona Sur del país, en sectores como Pérez Zeledón por ejemplo.

Otra expresión de los efectos de la piñera se ve en un distrito de Guácimo, Duacarí, según Alejandra (2013) es un ejemplo de lo que la gente llama los pueblos fantasma, este limita con el cantón de Pococí y por esta razón es un territorio que ha sido históricamente descuidado por el gobierno local,

> *Esa particularidad tiene Duacarí que es limítrofe, que une a los dos cantones, que une las zonas que anteriormente fueron bananeras de los dos cantones y tiene reconversión piñera ahorita, son grandes extensiones de tierra. Además es la zona que más afectada se ve cuando uno va a las comunidades y es donde se han producido cierres de*

escuelas, cierres de EBAIS, cierres de pulperías, hasta de cantinas dice la gente, porque la población sale, ya no vive ahí, mucha de la población se ha ido, se ha retirado, algunos solo entran a trabajar. (Alejandra, 2013. San Pedro).

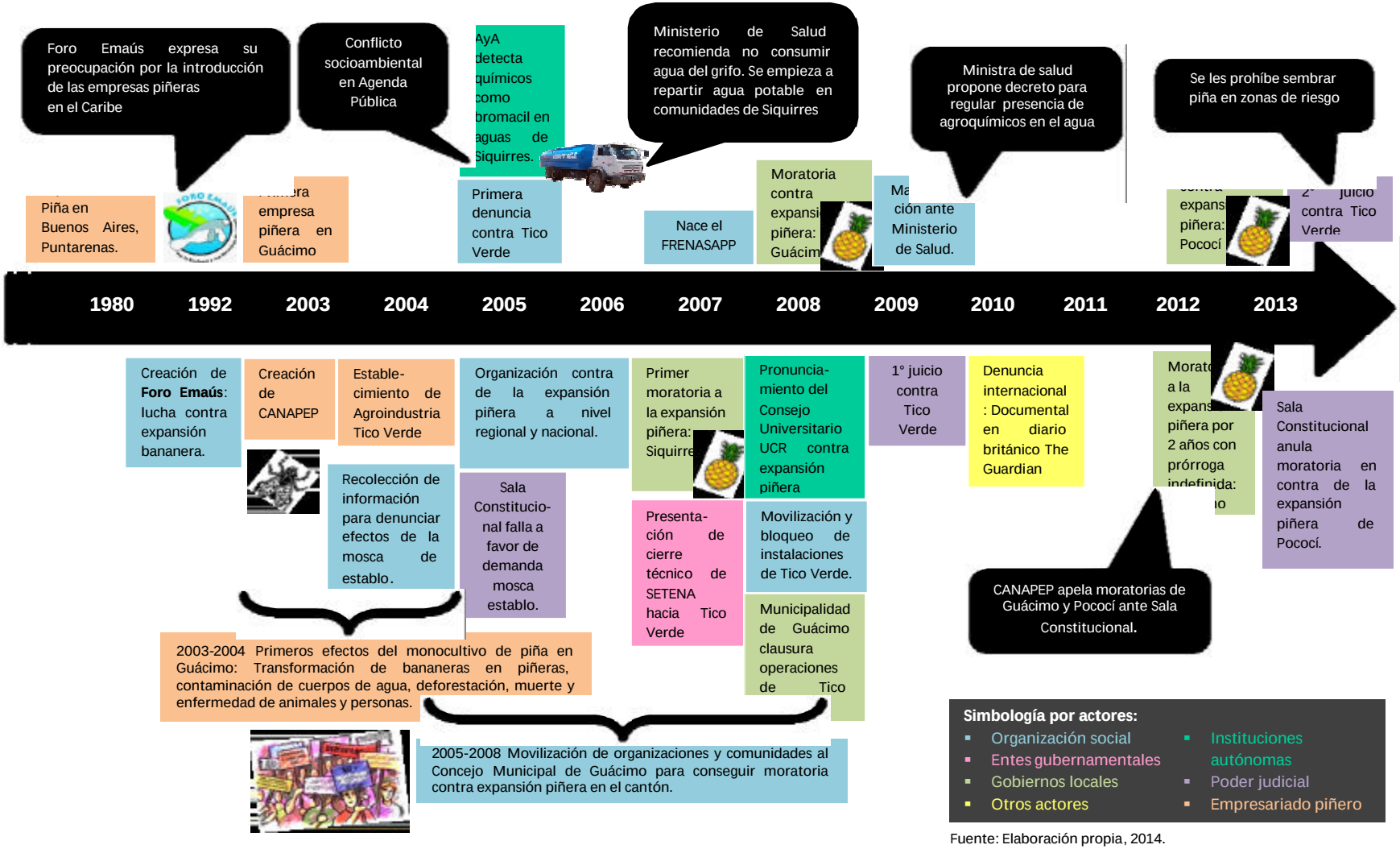
Estas condiciones provocaron que la población de Guácimo empezara a indagar, a organizarse, exigiendo al Estado y el gobierno local tomar acciones para reducir las acciones nocivas de las piñeras sobre su territorio: "Un clamor de diversas áreas del país acusa a los cultivos de piña de ser fuente de contaminación". (Ávalos, 2012, p.38).

2. Guácimo como pionero en la lucha contra las piñeras.

La lucha en Guácimo tiene sus bases en el Foro Emaús, a través de él, se inicia un proceso de organización en el 2003 con comunidades, organizaciones ambientalistas y líderes locales. Cantones como Siquirres, Guácimo y Pococí abrieron camino a lo que serían los inicios de este movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera, ubicada entre el 2003-2013.

En el siguiente apartado se exponen los diferentes momentos de la lucha llevada a cabo en Guácimo, para ello se muestra inicialmente una línea del tiempo que sintetiza los momentos más importantes para tener una concepción general del movimiento socioambiental.

Esquema 2.
Movimiento socioambiental contra la expansión piñera en Guácimo:
Principales momentos de lucha.



Fuente: Elaboración propia, 2014.

Fuente: Elaboración propia, 2014

A partir del año 2003 el Foro Emaús, empezó a hacer presión para lograr el cese de permisos a las empresas piñeras. La organización desde sus inicios contó con el apoyo de figuras importantes como Carlos Arguedas[35] y Ester, (quién más tarde se convertiría en sindica de la Municipalidad de Guácimo), estas y otras personas con experiencias organizativas previas, en agrupaciones campesinas y sindicatos contra la expansión bananera, fortalecieron las bases del Foro. La meta era que la región y el país no reviviera la contaminación por agroquímicos y daños como los que generó la producción bananera a la población caribeña en el pasado, por lo que se oponían a la nueva fuerza productiva en ascendencia: la agroindustria piñera.

En al año 2000, el obispo de Limón, envió una carta similar a la que habría escrito años antes en la coyuntura de las bananeras, en esta: *"exhorta a los ciudadanos a que hagan una reflexión, si vale la pena meterse en un negocio parecido al del banano pero más severo o más agresivo ambientalmente. Porque para el banano todavía se permite algún tipo de vegetación, para piña es cero vegetación"*. (Ester, 2013. Guácimo).

Para el año 2004 se inició la recolección de información para denunciar las afectaciones a las y los ganaderos. Para esta denuncia la Sala Constitucional en el año 2005 falla a favor de las y los demandantes de la organización, ordenando al MAG y al Ministerio de Salud mitigar el impacto producido por las piñeras. Sin embargo, la orden de la Sala Constitucional no trasciende en hechos concretos, por lo que esta mitigación no se da.

Las plantaciones siguieron creciendo al ritmo del capital, satisfaciendo a toda costa las necesidades del mercado de exportación. Rolando (2013), explica que aunque desde un principio se conocía que la expansión piñera era dañina, no existía la suficiente información para confirmar que esto era cierto. No fue sino hasta el momento en el que se apercibió sobre el peligro de instalar piñeras en el cantón, que se empezó a organizar el movimiento desde las comunidades. En este

[35]Líder sindical y ecologista, secretario de Salud Ocupacional y Medio Ambiente del Sindicato SITRAP, miembro de FRENASAPP, Secretario de Salud Ocupacional y Medio Ambiente de la Coordinadora Latinoamericana de Sindicatos Bananeros, coordinador de la Dirección de Salud Ocupacional y Medio Ambiente de la Central Social Juanito Mora Porras, presidente de la Asociación Ambientalista de Protección de Cuencas del Cantón de Siquirres y miembro de la Junta Directiva de la Federación Ecologista Costarricense (FECON), muere en el 31 de diciembre de 2010 posterior a muchos años de lucha.

momento, distintos sectores de Guácimo que no formaban parte de las organizaciones formales inician nuevas articulaciones. Para el año 2004, la comunidad de la Perla se enteró de la presencia de la empresa Agrodustrial Tico Verde S.A, en el sector. Según Marianela,

> *Cuando empezó ellos hicieron una reunión y engañaron a la gente…Yo no fui a esa reunión pero Elisa sí fue. Y Elisa viene y me dice "Ay mamá, viera, nos va a llevar Dios padre, porque van a hacer una piñera ahí arriba" dice, "porque engañaron a todos. Yo no. Yo sé que eso es malo y eso no va a hacer nada bien para aquí… pero la mayoría estuvo de acuerdo con tantas cosas que dijeron"*. (Marianela, 2013, Guácimo).

Tico Verde, fue la primera empresa que se instaló al norte del cantón de Guácimo, esta "se encontraba ubicada en una zona de recarga acuífera muy vulnerable al uso de químicos según estudios del Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible, ProDUS, de la Universidad de Costa Rica, funciona bajo un irrespeto a las áreas de protección". (Ortiz, 2013).

Según Andrés y Ester (2013) esta empresa empezó a funcionar sin ningún permiso municipal ni de SETENA, sembrando piña en una zona con pendiente pronunciada, esto a pesar de que el Ministerio de Agricultura y Ganadería establece que el cultivo de piña no debe sembrarse en pendientes mayores a 8 grados, ya que causa importantes impactos ambientales importantes, especialmente en el suelo. La empresa empezó a trabajar en una zona con aproximadamente 40 grados de pendiente, por lo que la degradación del suelo y la contaminación del agua en la zona fue muy rápida. Aunado a ello la empresa carecía de planta de tratamiento.

En vista de los graves efectos en el sector, la movilización social inició a partir del año 2005. Año en el que tuvieron lugar los estudios realizados por el Acueductos y Alcantarillados (AyA), que develaban la contaminación del acueducto del Cairo y Milano de Siquirres. A partir de este momento las implicaciones de las piñeras salieron a la luz pública, y se inició un proceso divulgación e incluso denuncia en medios de comunicación oficiales y alternativos,

posicionando el tema como un asunto de agenda pública a nivel nacional. Según Alejandra, esto provocó acciones puntuales que les dieron visibilidad como movimiento,a partir de aquí se dieron *"muchísimas manifestaciones en la autopista, en la ruta 32, hubieron cierres de vías, hubieron enfrentamientos con la policía y además también se dieron vías legales, por ejemplo el recurso de amparo que se interpone, que al final la comunidad gana"*. (Alejandra, 2013. San Pedro).

Para Alejandra, para lograr los objetivos del movimiento confluyen acciones que van en tres vías distintas, las cuales son: la vía legal, la de la movilización popular (en la cual se encuentran tanto instituciones, organizaciones, y población), y la vía técnica. Esta última se obtiene gracias a los estudios que realizados por el IRET y el AyA en las tomas de agua, mismas que sirven como prueba a la contaminación por agroquímicos.

La lucha popular en conjunto con la experiencia organizativa previa de líderes, permitió que el movimiento se extendiera a nivel nacional, de este modo muchos sectores se sumaron a las manifestaciones en Guácimo, por lo que el cantón se convierte en un referente nacional con base en su experiencia. Tal y como lo mencionan algunos teóricos de los movimientos sociales (Tourine, 1998), las movilizaciones, la denuncia y demás estrategias de acción permiten reconocer la existencia de un movimiento.

2.1. Vinculo organizativo con distintas regiones.

Según Ester (2013) las primeras actividades que se realizaron a nivel organizativo fueron intercambios de experiencias con la Zona Sur. En estos espacios, se compartían preocupaciones sobre los efectos de las piñeras en ambas localidades, de manera que se desarrollaban vínculos de organización y solidaridad, en estos encuentros se analizaba la situación como un todo nacional. De este modo, se realizaron de manera conjunta marchas, denuncias y bloqueos.

Las localidad de Guácimo recibió acompañamiento de cantones como Siquirres (El Cairo, Milano, Ojo de Agua), Pococí, Talamanca, Zona Norte- Norte y Buenos Aires; acompañando a su vez a estas localidades, compartiendo su experiencia organizativa y legal.

El año pasado yo junto con otras compañeras fuimos a Guatuso y a Upala, precisamente porque querían oponerse y hacer su reglamentación, y ellos me decían "¿cómo hicieron ustedes en Guácimo para hacer una moratoria?", entonces nosotros íbamos y les explicábamos, que nos basamos en tales y tales estudios, en la protección del recurso hídrico… Hay que justificarlo mucho y saber qué es lo que se quiere, entonces esas cosas hemos compartido con otras personas, pero sí lo aprendimos en el proceso. (Ester, 2013. Guácimo).

Según Gertrudis en "*Guácimo se han dado cosas buenas y cómo lo hemos logrado, entonces ellos nos llaman para que vayamos a darles el apoyo."* (2013. Guácimo), Por esta razón se ha solicitado apoyo de las y los dirigentes del movimiento, por personas de la zona Sur y de San Carlos, además de Siquirres, este último sin embargo, representa un caso especial para las y los líderes entrevistados, debido a la similitud de condiciones que se han dado con Guácimo, tanto en la temporalidad, como en el territorio.

Como se mencionó anteriormente, en Siquirres, el 80% del agua se encuentra contaminada, esto según las y los entrevistados, se debe a que la empresa piñera *Ojo de agua* se encuentra ubicada por encima de la floración del agua, que es donde se ubica la toma de agua que lleva el líquido a los poblados del cantón. A pesar de las denuncias que se han interpuesto, las comunidades perciben la poca injerencia de las instituciones públicas como indiferencia. Así como de la empresa y hasta de la misma población. Según Xiomara (2013), *en este asunto parece que nadie se hace responsable.*

Para Elisa y Marianela (2013. Guácimo), la movilización popular y la organización no es *suficiente,* esto es que no tiene la suficiente fuerza como para combatir los efectos de la expansión. Ester (2013) menciona que se ha tratado de convencer a la Municipalidad de Siquirres de la importancia de establecer una moratoria en contra de la producción, sin embargo esto no se ha logrado. A pesar de que esta municipalidad fue la primera en establecer esta figura legal, no se pudo implementar institucionalmente debido a un mal procedimiento.

De igual modo en el cantón de Pococí, se presentó una moratoria a la actividad pero la Sala Constitucional la denegó: “La Sala Cuarta declaró con lugar un recurso de amparo presentado por la Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña (CANAPEP) contra el acuerdo de la Municipalidad de Pococí que declaró una moratoria a la siembra de esa fruta en territorio de ese cantón.” (Barquero, 2013).

El fallo de la Sala Constitucional anuló el acuerdo municipal, tomado el 12 de marzo del 2012, este reabriría de nuevo la posibilidad para la empresa de seguir sembrando la fruta en el cantón. Según Barquero (2013) la Sala emitió un comunicado informando que el recurrente (CANAPEP) denunció que la decisión municipal había sido tomada intempestivamente, sin fundamento ni estudios técnicos. Así mismo Rolando (2013), asegura que esto sucedió debido a la falta de organización y de fundamentos fuertes.

3. Estructura de la organización.

La estructura de la organización del movimiento social se divide en dos grandes segmentos, primero el referido a las organizaciones que se encuentran en el cantón de Guácimo y se extienden por el Caribe. El segundo hace referencia a FRENASAPP, el cual contiene a estas primeras organizaciones y a otras de orden similar a nivel nacional.

Según Gertrudis (2013), la organización formal en Guácimo dio inicio con 30 personas de los poblados de Irocois, África, Rudín, Parismina, Mercedes, Jiménez y Pocora. Estos se unen con la idea de trabajar en una misma lucha, debido a sus similitudes con el abastecimiento de agua. De este modo, nace la fundación llamada Asociación Pro defensa de los Recursos Naturales del Caribe (APRENAC), misma que empieza trabajar con este nombre a partir del año 2010.

APRENAC, se forma para tener representatividad a nivel legal y de esta manera poder intervenir legítimamente en diferentes conflictos en todo el Caribe. En la directiva se encontraban Rolando, Cecilia, Gertrudis, y otras personas de las comunidades. Pero aseguran: *“Siempre ayudados por otras personas, abogados y doña Ester siempre estuvo muy ahí, don Carlos Arguedas que no era parte de la Asociación*

Ambientalista, pero siempre nos llevaba y nos traía y nos agitaba, para pelear". (Gertrudis, 2013. Guácimo).

Sin embargo, no todas las agrupaciones locales se definen a partir de la formalidad de una asociación con personería jurídica, un ejemplo de ello la población de la Perla, quienes no se identifican como parte de APRENAC. A pesar de ello, trabajan con sus otros compañeros y compañeras con mucha claridad en sus consignas: *"Las personas de la Perla no se reivindican como parte de esta asociación sin embargo, ellas son un actor clave. Son personas que estuvieron ahí, que han estado en las luchas más fuertes de este cantón de Guácimo, que ha sido la denuncia y la contrademanda que hace la empresa de Tico Verde"*. (Alejandra, 2013. San Pedro).

A pesar de que el APRENAC representa la formalidad de la participación social en los movimientos sociales, existe la organización, que escapa de la institucionalización, lo que la constituye a partir de procesos participativo no formales. Sin embargo, la organización es una cuestión medular o un resultado posterior a su ciclo de vida.Para Alejandra (2013), este tipo de organizaciones tienen una trayectoria histórica fundamental: *"si uno les busca el rastro a nivel de historia de la organización podría llegar a las huelgas bananeras"*. Si bien, muchos movimientos sociales desaparecen según sus períodos de vida, muchos se reactivan con conflictos coyunturales.

Tal y como se ha abordado los movimientos sociales son fenómenos históricos que atienden contradicciones estructurales. Por ello, estos son una forma de expresión de las tensiones dentro de la sociedad y son agentes de transformación, tal y como lo aseguran Gunder y Fuentes (1989). De este modo, llenan los espacios entre el Estado y otros intereses.

Otra particularidad de este movimiento es la presencia de Ester. Ella, líder comunitaria, es parte de la organización popular y a la vez regidora de la Municipalidad de Guácimo, por lo que tiene un rol mediador y complejo políticamente, en el conflicto. Esta característica es propia de este movimiento local, Alejandra afirma que esto: "*no tiende a pasar en otras partes del país, es muy difícil tomar la municipalidad hasta esas consecuencias, hasta tener una representante como Ester adentro"*. (2013. San Pedro).

El papel jugado por Ester en el movimiento ha sido de gran importancia para la organización, una de sus aportes fue plantear que la organización fuera nacional a través del Frente Nacional de Sectores Afectados por la Piña. Esta organización está formada por personas de las zonas afectadas por la expansión piñera por todo el país, además dentro de ella se agrupan organizaciones y programas institucionales que se encuentran trabajando este conflicto. Sin embargo, por ser un Frente, no cuenta con personería ni con una estructura definida y al tener una dimensión nacional se han producido dificultades para el trabajo dentro de la organización,

> *Hay gente en San Carlos y son parte de la organización y ellos hacen lo suyo, hay otra gente que está en una Zona Sur y otros que estamos acá en el Caribe y esa es la única articulación que tenemos en este momento. Después ya aparecen los compañeros de la UCR apoyándonos en Kioscos Socioambientales, que ha sido el más fuerte apoyo para mantener el movimiento, ahí es donde hemos estado los últimos años.* (Ester, 2013. Guácimo).

Las informantes clave aseguran que esta es una organización con muchas otras organizaciones dentro. A su vez, su consigna reúne distintas consignas. Sin embargo crecimiento de lo regional a lo nacional complejizó el conflicto y la forma de coordinar acciones.

4. Estrategias de lucha: movilización popular y recursos técnicos- legales que consolidan la lucha.

Se entiende por estrategias de lucha, aquellas acciones realizadas en un contexto histórico particular para hacer frente a determinado conflicto. Estas no se dan de manera lineal, sino que aparecen paralelamente, relacionadas entre sí, confluyendo en algunos momentos y en otros, la culminación de una es el inicio de la otra.

La relación estrecha con el gobierno local de Guácimo, fue importante para el movimiento. Este en su momento se constituyó en un actor aliado de la lucha: **"***hemos visto de que desde dentro se pueden hacer muchas cosas pero hay que saberlas hacer,*

porque si bien es cierto el código municipal dice que hay una autonomía del sector municipal en la práctica no es todo cierto, pero sí hay que jugar con esa autonomía". (Ester, 2013. Guácimo).

El diálogo constante con la Municipalidad ha permitido informar a los sectores políticos acerca de la situación que vive la población. Estos procesos organizativos develan la presión y la movilización social son fundamentales, sin embargo la estrategia política y legal, da como producto, la consolidación concreta de acciones: *"en este caso la bandera de lucha que adoptan fue lograr la moratoria en Guácimo, y por medio de esto, lograr que el gobierno local tomara una decisión técnica, que garantizara la protección de las poblaciones y del agua"*. (2013, San Pedro). La moratoria es una figura legal temporal, que bajo criterios técnicos, limita el crecimiento de determinada actividad, en un período y espacio geográfico determinados.

Sin embargo, estas conquistas no fueron sencillas: *"fue duro, duro, duro poder convencer a la Municipalidad de que esto no se podía permitir. Eso fue cuando logramos mediante la Municipalidad la famosa moratoria"*. (Rolando, 2013. Guácimo). Si bien la lucha inició desde el año 2003, no es sino hasta el 2007 que se logró alcanzar la primera moratoria a la actividad piñera. Esta fue realizada en el cantón de Siquirres, siendo la primer Municipalidad que aprobara un recurso con estas calidades. Fue aprobada por periodos de 3 meses y 4 meses, sin ratificarse años más tarde en ninguna otra ocasión, por lo que no volvió a tener efecto sobre el cantón. Sin embargo en el año 2009, la Municipalidad de Guácimo aprobó su primera moratoria. Alejandra relata el proceso del cantón de Guácimo para obtener su primera moratoria.

> *Una vez al mes iban las personas de la comunidad de Guácimo al Concejo Municipal a exigir que se aprobara la moratoria y ellos movilizaban recursos de las universidades, del mismo AyA, de otros institutos de investigación, incluso de la Defensoría de los Habitantes, que hicieron estudios técnicos específicos para demostrar la vulnerabilidad de los acuíferos.* (Alejandra, 2013. San Pedro).

Debido a que la figura de la moratoria es temporal, las personas tenían que estar presentes en las sesiones municipales, ya que a veces se lograba por dos meses, tres o seis, lo cual implicó:

> *Que la gente seguía activa, reuniéndose para ver cómo iban a ir, para ver cómo iban a gestionar el transporte, para ver que las pancartas, que las consignas y finalmente, llegar a la Municipalidad, e incluso se hicieron plantones frente a la municipalidad y acciones de ese tipo, hasta que es en el 2012 cuando se aprueba, no definitivamente, pero se aprobó por 2 años, hasta el 2014. A raíz de todos los estudios técnicos, la condicionante para la moratoria en Guácimo era la revisión y aprobación del Plan Regulador, que en principio el Plan Regulador garantizaría que no se hagan desarrollos agrarios o de gran industria en lugares donde hay vulnerabilidad acuífera y este ese plan regulador ya fue aprobado. Eso quiere decir que regiría el principio de la protección del agua y que ya no se sembraría más piña en la parte que se quiso proteger con la moratoria.* (Alejandra, 2013. San Pedro).

Según Miguel (2013), la diferencia de esta moratoria con la que hizo en otros cantones, es que se hizo con bases sólidas, apoyadas por criterios técnicos que no podían ser derribados fácilmente por la Sala Constitucional. Aunado a ello, se establecieron otros recursos como las demandas en contra de Tico Verde y la municipalidad: *"tuvimos que hacer muchas demandas, por aquí tuvimos que demandar hasta al alcalde, pelear con todo el mundo"*. (Gertrudis, 2013. Guácimo). Gracias a la moratoria en Guácimo y las distintas demandas jurídicas y políticas a nivel institucional, la piñera Tico Verde se vio limitada para seguir trabajando: *"¿Por qué? Porque bueno, a ese Tico Verde le pusieron tantas medidas. Las fumigaciones, las zonas que ellos tenían invadiendo el río, todo eso les castigaron*". (Gertrudis, 2013. Guácimo).

El Semanario Universidad del 08 de junio del 2010, informó que Gabriela Cuadrado, abogada del Centro de Derecho Ambiental y Recursos Naturales (CEDARENA), detalla a la comunidad que una de las demandas a interponer era por la vía penal, ante la fiscalía ambiental. Según la abogada, si los hechos se

comprobaban se podría proceder a acusar ante el Ministerio Público y la comunidad podría pedir a la empresa que asumiera los costos de construir un nuevo acueducto para la comunidad.Por otro lado, los estudios técnicos para la movilización, permitieron ser la prueba fehaciente de la contaminación del agua:

> *En ese tiempo de la primer moratoria me recuerdo que le pedíamos al INTA, al AyA y como a 3 instituciones que hicieran estudios, que por cierto nunca los hicieron. Pero después el AyA hizo un estudio sobre los acuíferos que es más reciente, entonces eso nos dio como un poco más de fortaleza, ya teníamos los de PRODUS[36], el estudio del AyA y la incorporación de los índices de fragilidad al Plan Regulador, entonces los índices de fragilidad al Plan Regulador dicen que la parte sur del cantón es una parte muy vulnerable que está constituida sobre formación volcánica por lo cual cualquier movimiento, cualquier cosa que ocurra es de fácil filtración y ahí estamos agarrados para mantenerla.* (Ester, 2013. Guácimo).

La movilización popular fue un aspecto fundamental para lograr los objetivos del movimiento. Las y los vecinos de la Perla quienes fueron las principales personas afectadas por la piñera Tico Verde, inician a poner en práctica las manifestaciones populares: *"La primer huelga fue así. Nosotros nos reunimos con don Alfonso en el salón comunal, para exigirle que cerrara la piñera y el viejo nos agarró de mona, eso fue lo que hizo, se burló, entonces dejó a todo el mundo hablando solo y dio media vuelta y jaló para afuera. Entonces toda la gente que estaba ahí nos fuimos y nos plantamos".* (Elisa, 2013. Guácimo).

El pueblo de la Perla se constituyó en un pilar de las movilizaciones. Según Andrés en las sesiones del Consejo Municipal *"se iba y era prácticamente todo el pueblo, ahí temblaba la Municipalidad, cuando me escuchaban hablar a mi o a mi hermano… Temblaban porque ellos sabían que ante la ley ellos estaban mal".* (2013. Guácimo).

[36] Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible. Escuela de Ingeniería Civil. Universidad de Costa Rica.

Las luchas en la Municipalidad tuvieron una duración aproximada de 3 a 4 años. Gracias a esto, para el año 2005, se realizó la primera denuncia en contra de la empresa. Sin embargo, para el 2007, la SETENA otorgó cuatro meses para hacer un cierre técnico a la empresa, este proceso se enfrentó por parte de la comunidad entre reuniones y presión. Una vez que estos meses fueron cumplidos, la organización exigió a la Municipalidad realizar el cierre de la empresa. Sin embargo: "*en eso del cierre técnico imagínese que el último día ellos no cerraron sino que hicieron un levantamiento del cierre, o sea en 40 días se supone que habían mitigado todos los impactos que habían hecho en eso años ¡Eso era imposible! Entonces la comunidad hizo un bloqueo.*" (Ester, 2013. Guácimo).

Este bloqueo fue considerado como un aliciente que motivó la lucha, ya que se evidenció la presencia de unas 200 personas aproximadamente por día, que apoyaron la resistencia. Maritza y Marianela (2013) lo recuerdan como una experiencia en donde todo se hizo de manera ordenada y pacífica. Por su parte Camila, que recién se involucraba en el movimiento considera que fue algo impresionante: "*Yo no sabía que era una barricada hasta que estuve. Fue en el 2008, en febrero o marzo. Hicieron una barricada, pusieron chapulines y se pusieron así los hombres al frente con machetes y dijeron: "Aquí no entra ni sale piña"*. (2013. San Pedro).

Como la estrategia consistía en no permitir que la piña llegara a los puertos, los vecinos de la Perla, junto con otros de diferentes localidades de Guácimo, se organizaron de modo tal que se presentaban desde las 3:30 de la mañana, afuera de la plantación y se mantenían durante todo el día "*unos se iban en las madrugadas, otros después a las 8 y otros llegaban a las 12 y ahí íbamos… Estábamos ahí y otros llevaban almuerzo a los que estábamos allá y ahí nos quedábamos*". (Maritza, 2013. Guácimo), así desde horas de la mañana "*hacíamos fogatas en media calle. Y con un chapulín jalábamos unas tucas gigantotas*". *(*Andrés, 2013. Guácimo).

Sin embargo, la presencia de la policía estuvo presente en el bloqueo. Los llamados "antimotines" arremetieron contra de las y los manifestantes: "*vea a mí me dieron un empujón, vea soy una viejita de casi setenta años, me dieron un empujón que usted no se puede imaginar"*. (Marianela, 2013. Guácimo). "*Con armas y todo se enfrentaban a los campesinos que no tenían nada, que no andábamos nada nada… No pasó nada porque*

como le digo nunca, nunca, nunca, andábamos ni con garrote ni con nada, siempre atajábamos nosotros mismos". (Maritza, 2013. Guácimo)

La presencia de la policía se volvió una contradicción para ellas y ellos, ya que suponían que se encontraban ahí para proteger los intereses de la propiedad privada, pero cuando se les solicitó protección para que un funcionario entrara a las instalaciones de Tico Verde a realizar el cierre técnico, hubo una negativa por parte del equipo, aludiendo no tener órdenes de sus superiores:

> *Dichosamente había un diputado en ese tiempo que estaba ahí, entonces le dijimos lo que pasaba y él se enojó muchísimo y dice: "ya voy a llamar a alguien de Limón". Mandaron a un abogado de la Fuerza Pública de Limón y llegó a ver qué documento teníamos, y dijimos: "tenemos un acuerdo municipal de que vamos a cerrar", entonces dice: "no, el acuerdo municipal se cumple". Entonces ordenó a la Fuerza Pública a proteger al funcionario para que entrara.* (Ester, 2013. Guácimo).

El poblado de la Perla previo al conflicto por la expansión piñera tenían conflictos internos, situación que cambió durante y posterior a la lucha: *"Los 'Cruces', los 'Ríos' y los 'Vindas', eran 3 familias que prácticamente eran enemigas. Que si en una reunión se iba, un 'Vindas' jamás iba a votar por un Cruz, y un Ríos con un 'Vindas' menos. Entonces nunca se llegaba a nada, había ese problema"*. (Andrés, 2013. Guácimo). Sin embargo, la lucha en contra de la piñera unificó al pueblo, por lo que esta se configuró en una localidad informada y unida ante nuevas amenazas. Este hecho es un es un resultado gratificante las y los líderes de la Perla.

Después de esto, se llevó a cabo una manifestación en frente del Ministerio de Salud, debido a que la ministra María Luisa Ávila, en el año 2008, pretendía elaborar un comunicado en el cual legalizaba aumentar la cantidad de Bromacil permitido en el agua de las comunidades.

El decreto pretendía asegurar que hasta 5ugl (microgramos por litro) eran tolerables para consumo humano, mientras que para el año 2007 el Ministerio de Salud, había determinado previamente que este nivel de contaminación no podía permitirse. Al respecto, la organización Centro de Derecho Agrario y Recursos

Naturales (CEDARENA), indicó que: "las autoridades de este país deben de reflexionar acerca de los planteamientos hechos en las propuestas de decretos comentados, porque éstas, lejos de buscar una solución al problema, condenarían a muchas comunidades a adaptarse a una nueva manera de consumir agua legalmente contaminada". (El País, 2009).

Aunado a las manifestaciones, se realizaron marchas que tal y como lo comenta Gertrudis (2013), no consistían solamente salir a la calle. Por el contrario, se reunían para definir objetivos y estrategias de lucha, realizaron charlas con las comunidades, abordando el porqué del movimiento e informando en distintas localidades por medio de volantes y reuniones. La divulgación de la información pretendía que el conflicto no se percibiera como una cuestión local sino nacional. Los foros, las conferencias, publicaciones en prensa, perifoneo en comunidades, y otros, cuentan como algunos de los medios utilizados para la divulgación.

Rolando, Gertrudis y Cecilia, validan como de sus herramientas de lucha el *uso de la palabra.* Esta es entendida como una aptitud y actitud que puede ser aprendida a partir de la experiencia organizativa. La voz como recurso de denuncia es utilizado por las comunidades, para denunciar la injusticia, la indiferencia sistemática y venciendo el temor a la confrontación

> *Cecilia: La verdad que yo no me acuerdo en las primeras reuniones en las que yo participé porque cuando era aquí UPA nacional o la cooperativa yo era muy tímida. Para hablar yo no. Después les decía: "Si me enseñaron a hablar ahora me callan porque yo no voy a callarme más".*
>
> *Gertrudis: Y yo soy una de las que me gusta hablar mucho y Rolando es que se chivea, que uno tiene que decirle: "Rolando no se enoje", porque él padece verdad. Pero yo no me enojo. Yo tengo, gracias a dios, tal vez un poder de convicción… Modo para hablar y modo para pelear. (Guácimo, 2013).*

A pesar de la apropiación que empezaron a tener las mujeres sobre el uso de la palabra, al hacer recuento de entrevistas como la de Rolando, Cecilia, Camila, Ester y Xiomara hay un factor en común. Un movimiento social necesariamente

exige tiempo, recursos económicos y compromete o complejiza las relaciones interpersonales. Todo ello, pone en peligro desde el trabajo, hasta la relación con hijas e hijos y la pareja, lleva a que se concluyan relaciones, o tener conflictos en los vínculos familiares por el compromiso político y el aparente descuido en la esfera íntima. Particularmente la estructura de esta lucha refleja el importante papel que desempeñan las mujeres.

Espacio en el que algunas de ellas rompen con roles de género tradicionales correspondientes al cuido y al hogar, siendo líderes importantes en el movimiento, representando figuras fuertes, rompiendo estereotipos. De igual modo, se puede ver cómo las consecuencias que tienen las piñeras y la contaminación ambiental, han impactado en la vida cotidiana directa de las mujeres en comparación con los hombres. Con respecto al papel diferenciado entre hombres y mujeres en la lucha Cecilia comenta:

> *Demasiado, demasiado a él* (su exesposo) *no le importaba dejar a los chiquillos con una carga de culantro o pelando cebolla cuando él vivía aquí. Él dejaba todo por la organización… decía hay que dejar la familia y dejarlo todo por la organización. Yo digo que no. Está bien que hay que luchar, pero tampoco dejar las cosas así porque llega el momento en el que no tienen ni que comer y el resto "si te vi no me acuerdo". Porque la lucha puede ser muy grande y muy buena y lograr muchas cosas, pero a nadie le importa.* (2013. Escazú).

Cecilia señala cómo en algunos momentos, para el género masculino es más sencillo desligarse de sus responsabilidades familiares para dedicarse de lleno a las tareas organizativas. Las mujeres que participaron de la investigación rompen esquemas por lo que tienen una vida pública activa y a nivel organizativo son mayoría. Sin embargo en muchos casos a lo interno de la organización siguen reproduciendo un rol materno dentro de la misma: "*No no, diay tal como nosotras nos íbamos si era el caso ellas prendían tal vez un fuego y hacían café o si estaban ahí cocinaban."* (Marianela, 2013. Guácimo).

Lagarde (1996) al respecto menciona que las mujeres "Al protagonizar sus propias vidas –habitadas patriarcalmente por los otros– y lograr como género el derecho a intervenir en el sentido del mundo y en la configuración democrática del orden social, las mujeres se convierten cada una y todas en sujetos históricos." (p.2). Para Camila las mujeres son quienes más están presentes, ellas siempre se encontraban pendientes de las necesidades de las personas que integraban el bloqueo en contra de Tico Verde.

El nivel de presión política utilizada en Guácimo le diferencia de otras localidades. Fueron la lucha y sus estrategias, las que permitieron que líderes se capacitaran y pudieran enfrentar con más herramientas jurídicas e institucionales el conflicto, la injerencia política directa de una de las líderes, así como la presión, no hubieran sido posible si las y los vecinos no hubieran resistido tal y como lo hicieron frente a las instituciones y empresas involucradas en el conflicto. La organización en Guácimo, permitió que líderes del cantón participaran en encuentros nacionales, con personas de otras zonas del país compartiendo su experiencia, así como sus logros. Aunado a ello, sus luchas personales han desarrollado competencias personales que han confluido en una dinámica organizativa particular.

5. Dinámica organizativa: liderazgos, conflicto y debilidades organizativas.

En las configuraciones organizativas internas confluyen desde los distintos liderazgos hasta el nivel de participación de las y los líderes de la localidad, estos reflejan la dinámica y vislumbran los conflictos.

La experiencia organizativa de las y los líderes del movimiento, permite entender su papel dentro del mismo, de ahí la importancia de conocer quiénes son las personas reconocidas por ellos y ellas como líderes fundamentales del proceso. Ester, perteneció al Foro Emaús desde sus inicios y trabajó simultáneamente para la Pastoral Social Caritas de la Iglesia Católica. Formada en la Teología de la Liberación[37], cuestiona las estructuras religiosas tradicionales, así como la

[37] Teología progresista nacida en Europa, donde se formaron las y los teólogos latinoamericanos. En ese sentido la teología de la liberación fue exitosa entre población campesina y obrera en América Latina.

desigualdad social. La experiencia que ha acumulado a través de los años le ha permitido tener malicia ante intenciones empresariales y estatales lucrativas, que históricamente se han caracterizado por el "saqueo". Debatiendo, discutiendo y luchando sin miedo durante su experiencia, asegura con tranquilidad:

> *Eso no se adquiere fácilmente ni en un aula ni en una universidad, sino que la vida misma le va dando eso y ha sido rico porque he tenido posibilidades de entender, de aprender, de enfrentarme a situaciones que yo nunca creí que me iba a enfrentar. Ir a una Universidad como la de Costa Rica o la Universidad Técnica Nacional a exponer sobre la piña con los piñeros sentados ahí".* (Ester, 2013. Guácimo).

Rolando por su parte, formó parte del movimiento campesino gestado en el Valle Central. Este buscaba la consolidación de una cooperativa en San Antonio de Escazú, Cooperativa Agropecuaria de San Antonio de Escazú (COPASAE), años después forma parte de UPANACIONAL[38], en donde tiene importantes experiencias a nivel de las luchas de las y los agricultores. Más tarde, después de 1982 se traslada a vivir a Guácimo y empieza a ser directivo del Centro Agrícola de Guácimo.

Gertrudis, líder comunitaria, educadora pensionada, se destacó en su campo. Asegura que, a pesar de que siempre tuvo color político, prefirió no militar para no generar conflicto en su trabajo. Una vez pensionada empezó a trabajar en la Asociación de Desarrollo, la iglesia, y en la escuela como parte del patronato. Años después se involucra con la Asociación Ambientalista de Trópico Húmedo, misma que antecedente al APRENAC, esta es la primera experiencia organizativa a nivel ambiental en la que se involucra.

Entre las y los entrevistados, sobresale el papel de Carlos Arguedas, líder, sindicalista y ambientalista, que tal y como se detalló anteriormente, sentó un precedente organizativo que lleva a que todas y todos los entrevistados a referirse a

---

De 1962 en adelante a esta corriente filosófica nuevas se le denominó: "filosofía de la liberación latinoamericana". (Rabadán, 2012).

[38]Unión de Pequeños y Medianos Agricultores Nacionales (UPANACIONAL), organización que nace en la década de 1980, encargada de organizar las luchas del movimiento campesino contra los programas de ajuste estructural. (Nuñez, 1994).

él como parte de la lucha. Arguedas marca el inicio de la lucha bananera y más tarde contra de la expansión piñera. Era "Un apoyo muy importante… Con ese señor temblaban los diputados". (Andrés, 2013. Guácimo).

Estas figuras se constituyen en piezas clave para el movimiento socioambiental, su nivel de participación los hace incluso aportar además de trabajo intelectual, recursos materiales para poder sacar adelante a la organización. Tanto Rodolfo como Gertrudis mencionan los importantes aportes de tipo logístico y económico:

> *Yo sí me he involucrado bastante, hemos dado lucha. Cuando la lucha era brava estábamos al 100%, gastando hasta lo que no teníamos, con las huelgas allá en Tico Verde desde las 3 de la mañana va para arriba y con el carro. Bueno por dicha uno tiene el medio de transporte y en ese medio de transporte a veces van muchos y nadie aporta nada, a veces unos pueden más que otros, por el ambiente ¡Pero la lucha es muy dura!* (Gertrudis, 2013. Guácimo).

Rolando comenta, *"Sí y yo, modestia aparte, inclusive económicamente me ha maltratado tamaño poco, porque yo no soy un hombre acaudalado y se gastó mucha plata en aquellos tiempos, no sólo yo, pero sí me afectó un poquillo, pero ahí estoy, ahí estoy".* (2013. Guácimo). Para él la participación de la gente es fundamental, pero considera que no se hacen esfuerzos reales por tomar decisiones y llegar a acuerdos. Su propio compromiso en ocasiones se ha constituido en un acoso hacia sí mismo, dificultando que realice con tranquilidad actividades para él. Siente que de no asistir, la organización no avanza:

> *Por ejemplo hoy hace ocho tenía una reunión en Guápiles de estas mismas cuestiones porque la gente que nos habían invitado antes van a venir otra vez, pero entonces yo no quise ir. Soy franco, era el día del partido y yo dije: "yo no voy a ir esa cosa, yo voy a ver el partido". Yo tengo derecho también a ver una cosa que quiera, para eso hay*

más gente. Entonces yo le dije un día a Fidel: "¿Vos vas a ir?", -"Ah bueno está bien". Le digo yo como a los dos días: "Bueno ¿Qué se acordó?". Nada. (Rolando, 2013. Guápiles).

Cecilia es otra de las participantes activas en la organización. A pesar de que ella asegura que su participación siempre fue indirecta, lo cierto es que tuvo un papel muy importante *"Pero sí, si tenía que venir a la universidad yo iba, una vez fue con unos estudiantes de agronomía. Fui también a la regional de Limón, fui a la de Guápiles, a la de Pococí también. Yo me involucré mucho, pero si uno sentía que cuando la gente sabía cómo era la cosa, tenía más conciencia de luchar por eso".* (Cecilia, 2013. Escazú).

Gertrudis comenta que ambas tenían mucha participación en la organización. Ella siempre tuvo el puesto de secretaria en la Asociación Ambientalista y con la ayuda de Cecilia, se dedicaban a la documentación de todos los papeles que se generaban desde la Asociación. El *sacrificio* realizado por participar en la organización es importante, Gertrudis (2013) comenta que en ciertos momentos no había dinero como Asociación, por lo que entre todas las personas que formaban parte de esta debían aportar lo que pudieran según sus posibilidades para el pago de servicios como transporte y trámites legales. Estas experiencias exitosas, así como los fracasos se constituyen en la formación de las y los miembros FRENASAPP.

Este tipo de participación permitió el mantenimiento de la organización, sin embargo a nivel interno se generaron conflictos que debilitaron parte del movimiento. La agrupación de sectores en Guácimo y el Caribe, refleja que existen diferencias en criterios en torno a la expansión. A lo interno de la organización confluyen desde pequeñas y pequeños agricultores y ganaderos, así como la comunidad en general. Cada uno de los sectores tiene una perspectiva diferente de cómo abordar el conflicto: *"pequeños agricultores que tienen agricultura de supervivencia o que creen más en un proceso de agroecologías no necesariamente tienen coincidencias metodológicas con los ganaderos, porque los ganaderos históricamente son personas que han deforestado varias regiones del país, ahí hay una diferencia en el uso de la tierra y en cómo entonces se reinvindica la tierra".* (Alejandra, 2013. Guácimo).

Esta división ha causado vertientes distintas en la organización. Se han presentado recursos legales separados ante las autoridades, sobre temáticas similares pero con distintas posturas al respecto. De igual modo, algunas personas defienden los derechos laborales de las y los obreros piñeros, por lo que no les interesa necesariamente el cierre una piñera, o que se mejore la situación con las moscas, sino que se respeten estos derechos. Es decir, en un mismo espacio las reinvidicaciones confluyen y esto fortalece la organización.

Por otra parte, según Camila (2013), FRENASAPP está pasando por un momento complejo a nivel organizativo, cuestión que implica desarticulación. En esta influyen, las distancias geográficas de una región con otra, las agendas regionales de cada agrupación y el intento por generar una nacional. Aunado a ello la Plataforma de la Piña, proponía un espacio de "negociación" con la comunidad, por lo que el FRENASAPP se vio afectado por la injerencia de ello dentro de la organización.

> Desde hace un año, existe una Plataforma de Producción y Comercio Responsable de Piña en Costa Rica, donde todos los sectores (productivo, académico, ambientalista y compradores internacionales) están trabajando para hacer de la piña un cultivo sostenible. La plataforma se creó con apoyo del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (Avalós, 2012).

En este proyecto el Ministerio de Agricultura (MAG) ha trabajado de continuo junto a la Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña (CANAPEP), según confirmó Abrahams (en Avalós, 2012). Este espacio generó conflicto a lo interno de la organización, ya que algunas personas creían que se debía de trabajar junto a la plataforma, mientras que otro sector se oponía a ello por sentir que esta participación era una forma monitoreo a la organización y un espacio para alianzas favorables para el sector productivo de piña.

> *Ellos vienen a hacer esta carajada de piña responsable y están todas las transnacionales, a parte todos los supermercados, todo el gobierno… Entonces cuando*

invitaron al frente, el frente dijo: No queremos participar, es un espacio que no es neutral. El coordinador era el ex presidente de la Cámara de Piña, Bernardo Vargas. (Camila, 2013).

Según Camila, la Plataforma de la Piña, al no contar con la presencia de FRENASAPP empieza a generar presión sobre la comunidad, llamando a la gente, convocar a actividades. Por lo que el movimiento se fragmentó, ya que hubo gente que cedió a la presión y otra que no. Esta situación ha generado roces personales y división en el movimiento, lo cual se puede asociar a la falta de capacitación y formación. Rolando (2013), apunta que esto ha causado que las personas de la asociación no se encuentren coordinadas en cuanto a las decisiones que tienen que tomar.

Además, Ester afirma que *"habría una mejor organización"*, si existiera una estructura mínima, *"de tener a alguien en una oficina, alguien que convoque, alguien que coordine, eso pues es fundamental, pero si no le tenemos ni modo, pero si es importantísimo"*. (Ester, 2013. Guácimo). Con esto se denota la falta de recursos que tiene la organización, lo cual complica el momento de concretar acciones o la comunicación de quienes conforman el movimiento y a su vez aporta al desgaste de las personas más involucradas. Esto se expone más detalladamente en el siguiente apartado.

6. Desgaste organizativo.

El desgaste es una constante que se logra visualizar en los movimientos sociales. Las y los líderes lo expresan más que todo en el sentir que ya han hecho mucho, y que muchas de las acciones dependen exclusivamente de ellos y ellas, además de que han tenido situaciones personales y de salud complicadas. Estas los han llevado a alejarse del movimiento o menguar su asistencia a las reuniones.

Al hacer recuento de entrevistas como la de Rolando, Cecilia, Camila y Xiomara, hay un factor en común. Necesariamente el movimiento social exige tiempo, dinero y muchas veces compromete o complejiza las relaciones interpersonales: *"Yo ahora de vez en cuando pregunto cómo va, pero yo no sé… Eso cansa y*

es un desgaste grande… Sí. La lucha fue dura, dura, dura. Y a veces uno sentía que ya no podía. Se sentía impotente". (Cecilia, 2013. Escazú).

Cecilia es el reflejo no sólo del desgaste organizativo que deja la lucha por muchos años continuos, sino también la decepción de los partidos políticos, el proceso en cómo deja de creer en la política y sus engaños, inclusive la apatía a la gente "religiosa",

> *Para uno es muy duro ¡Ver cosas que nunca se imaginó, que no creyó que estuvieran mal! Que en parte la información fue muy buena, aunque fuera negativa fue buena, porque uno sabía por qué luchar y cómo luchar. Uno atenido a que todo lo que le daban era bueno y saber que no. No todo lo que brilla es oro.* (Cecilia, 2013. Escazú).

Un aspecto particular es el de la comunidad de la Perla, en la cual aunque sus habitantes parecen tener un desgaste por el movimiento en contra de la expansión piñera, esto ha superado con la participación en otras luchas, en una nueva coyuntura.

Por otro lado, en cuanto a las demandas que recibieron, también hubo desgaste para la interposición de nuevas demandas. Algunos de ellos y ellas querían demandar a la empresa por daños a la moral. "*Yo les decía, porque había muchos que son nietos e hijos y bisnietos, yo les decía a ellos: 'demanden, demanden… Demándenlos porque esto no se puede quedar así.' Pero no diay, no sé qué pasó*". (Marianela, 2013. Guácimo).

El desgaste produce poco a poco que la participación y la frecuencia de asistencia a las reuniones vayan aminorando, de igual manera las reuniones con poca gente provocan desmotivación, sobre todo para quienes vienen a apoyar desde fuera de la localidad. "*Y la desesperanza verdad, que es como lo peor. Porque si vos ves: 'Todo es una mierda', 'la comunidad se fue a la mierda', 'las empresas hacen lo que les da la gana', 'las denuncias no sirven de nada', 'no nos podemos ni organizar', o sea es como el club de los agüevados*". (Camila, 2013. San Pedro).

Según la experiencia relatada por Camila, el FRENASAPP empezó a presentar un problema y es que estaban "quedándose" en las encerronas y las

reuniones, analizando el problema organizativo y evaluando la experiencia del Foro Emaús, dejando un amargo sabor de boca al sentir que el movimiento no trascendía. Uno de los hallazgos más importantes para ellos y ellas, fue que como organización presentaban liderazgos verticales y concentración del poder, así mismo se logró identificar la dependencia a la cooperación, condición que implicó que en el momento en el que cesó el recurso y el presupuesto la organización se debilitó. *"Tuvieron un auge financiero cuando entraron, cuando entró en crisis financiera, mucho del trabajo se fue disminuyendo y disminuyendo y disminuyendo, hasta que desapareció"*. (Camila, 2013. Guácimo).

7. Motivaciones personales para la lucha y aprendizajes.

A pesar de las dificultades organizativas, el cansancio por el paso del tiempo y lo duro del camino recorrido por las y los líderes del proceso, se hace necesario rescatar la esperanza que reflejan a pesar del desgaste. Es por ello que la investigación presente pretende recuperar no sólo los hechos históricos del movimiento, sino también aquellos significantes que humanizan la lucha y le dan razón de ser.

Todas y cada una de las personas informantes clave, concluyó la entrevista agradecida y con una sonrisa en el rostro. Pues si bien es cierto, la historia de lucha les atraviesa y al recordarla les genera las mismas sensaciones que enfrentaron en cada uno de los momentos, también se fortalecen sus convicciones, así como las razones que les llevaron a estar en el lugar en el que hoy se encuentran. El siguiente apartado, pretende rescatar únicamente las voces de esa motivación, mismas que dan razón de ser a esta reconstrucción histórica.

> Gertrudis: *¡Ay corazón! a mi digamos me encanta todo lo que usted ve aquí a mi alrededor, toda esta naturaleza verdad, pero entonces digo yo ¿Cómo nos va a quitar todo esto?* (2013. Guácimo).

> Cecilia: *la lucha fue muy dura, pero valió la pena ¡Y en caso de volver yo lo haría, porque no puede dejar uno que le quite lo nuestro! …Porque si uno dice que es cristiano tiene que demostrarlo. Y no se demuestra sólo diciéndolo o estando yo metida*

en mi casa, hay que actuar de alguna manera y yo siento que si uno no defiende la vida… y el agua pura, es vida. La vegetación, es vida. (2013. Escazú).

Ester*: una de las motivaciones es los principios que una tiene, uno cree que la gente no se debe aprovechar tanto así y da rabia… que nos utilicen y nos exploten… No sé, eso me hace agarrar más coraje yo creo, la indignación, la rabia saber que es nuestro lo que tenemos y que nos lo quieren arrebatar una vez más… Yo creo que la motivación es esa, hacer algo de lo que uno cree, y de rebeldía también contra el sistema.* (2013. Guácimo).

Andrés: *lo que nos queda es aprender el nivel de responsabilidad, como yo, presidente de la Asociación de Desarrollo, la responsabilidad que me queda como vecino, de que lo que me queda para luchar, para que no se repita lo que está pasando… Ahora que podemos luchar… luchar por un ambiente sostenible, y eso la misma Constitución Política lo dice en el artículo 50.* (2013. Guácimo).

Rolando: *qué es lo que se necesita en una organización como esta: que la persona sea consciente… y que sepa que tiene que vivir para servir… Lo importante es lo que el corazón le dicte a uno y así lo hace por amor.* (2013. Guácimo).

Estas motivaciones reflejan lo que Soledad (2010) y Cartagena (2008) afirman con respecto a que los grupos o poblaciones involucradas en los movimientos socioambientales no necesariamente tienen un lenguaje ambiental específico, pero sus acciones son a favor de la protección de la naturaleza. Estas motivaciones y su paso por las organizaciones generaron una serie de aprendizajes:

Gertrudis: *He aprendido tanto de las personas, del mundo… porque he tenido la oportunidad de estar en muchos lugares verdad y ver lo que pasa por allá y compararlo con lo nuestro… Pero, nosotros vimos ¡Cómo se llevan todo! Entonces uno ve toda destrucción y uno dice: "Comparar lo que tenemos, lo que podemos no tener si*

nos dejamos". Entonces hemos aprendido, yo creo que muchas personas también han aprendido de la lucha de uno, a defender esas cosas que son nuestras. (2013. Guácimo).

Camila: *La lucha por la dignidad de las personas que engloba todo, el tema de la alimentación, el agua, lo que dice doña Gertrudis el derecho a vivir como uno quiere vivir. Que para ellos engloba qué es lo que quieren cultivar. Es muy importante que la gente no pierda la fe en su dignidad… Siento que sí se ha logrado…las comunidades se han dado cuenta que no están solas, que hay otras personas que también están siendo afectadas ¡Que sí hay algo que hacer! Lo que siento más enriquecedor es que me descubrí a mí misma en el proceso…* (2013. San Pedro).

Retomar la experiencia de Gertrudis y Rolando permite observar la importancia de la memoria histórica. Ellos como pueblo inician su lucha a partir de la experiencia de los pueblos vecinos que ya tenían sus acueductos y sus aguas contaminadas. Ejemplo en el cuál se basan para formar organizaciones consolidadas y luchar contra los monocultivos y sus empresas.

La lucha por los recursos naturales, la defensa del territorio y el amor por conservar el agua y los ríos, hacen que en personas como Gertrudis se vinculen de lleno a la lucha con fuertes convicciones. En el caso de ella, hay una apropiación del río *no capitalista*, sino histórica, a partir de las vivencias que conforman las vidas de quienes luchan liberando procesos de resistencia por solidaridad, conciencia comunitaria y el futuro de las nuevas generaciones. Las motivaciones de lucha política muchas veces se gestan en el plano más cotidiano y personal. A pesar de la unión, no todas las personas entrevistadas se reivindican como parte de la asociación ambientalista, algunas se entienden como campesinas o simplemente se han sentido convocadas a hacer "algo" por la naturaleza, el agua y la vida.

Mucho de este aprendizaje se denota también en la forma en que se han construido las relaciones con los grupos externos a la localidad. Apoyo incondicional al movimiento, involucramiento, trabajo comprometido, pero

también desencuentros y falsas intenciones, fueron parte de las experiencias que tuvieron las y los vecinos de Guácimo con los actores que se sumaron a esta lucha.

8. Presencia de grupos externos.

Los grupos externos a la comunidad son una parte fundamental de este movimiento ya que muchos de ellos, llegaron a fortalecer, apoyar, informar o hacer transferencias de recursos que la comunidad requería, sin embargo hay entre ellos diversidad de intereses y objetivos para acercarse a trabajar con la comunidad. Estos si bien beneficiaron a la organización, por momentos han generado divisiones entre las y los miembros de la localidad, sobre todo dependiendo del tipo de vínculo que generan. Por esta razón es sumamente importante evidenciar su papel dentro de la dinámica organizativa, lo cual se hace en los siguientes apartados.

8.1. Partidos políticos, sindicatos, grupos religiosos, organizaciones nacionales e internacionales.

Las personas participantes del movimiento tienen claridad del límite que deben tener los partidos políticos, y a pesar del apoyo de diputados electos, se ha definido que la organización no puede tener "color" político así ellos y ellas voten u apoyen un partido específico. Con respecto a esto Cecilia aporta: *"Eso luchamos nosotros ¡Que no sea político partidista! Sí las luchas por el bien de la comunidad y por el bien de la sociedad son políticas, pero que no sean partidistas, porque partidistas si el partido cayó, cayó la organización. Eso no queríamos"*. (Cecilia, 2013. Escazú).

Consideran que un movimiento es autónomo al margen de los partidos y sindicatos, dejando en la base a las y los líderes comunitarios. Sin embargo cada cuatro años las visitas políticas en el Caribe se hacen presentes, sin embargo la madurez de las y los líderes de la zona permite que se identifiquen las acciones de clientelismo político:

> *Pero uno ya sabe qué es ayudar, lo que andan buscando es votos, pero yo les digo a los compañeros: 'Cuidado con identificarse con uno de los movimientos, sea cual sea, de derecha o de izquierda', porque aunque sea de derecha o izquierda, ninguno nos conviene, porque nos pueden tildar de izquierdistas y dicen: '¡Ah sí, son esos bochincheros majaderos!', o pueden tildarnos del otro lado, entonces hay que tener*

muchísimo cuidado en eso y a veces no es tan fácil porque cada compañero tiene su partido político". (Ester, 2013. Guácimo).

En el trabajo de campo realizado a finales del 2013, medió la campaña política previa a las elecciones de febrero del 2014. En ese contexto fue posible asistir a reuniones en la zona que pretendían abordar cuestiones ambientales, sin embargo se pudo corroborar que algunos líderes del Caribe estaban vinculados con partidos políticos oficiales y en efecto tenían candidaturas a diputación, situación que generó diferencias entre algunas personas involucradas. Históricamente el Caribe como región de interés para el país y los gobiernos se debate entre la contradicción, mientras por un lado es una zona de despojo y tensión, es también escenario de clientelismo político. En este sentido los partidos políticos muchas veces son aliados, otras como contraparte:

Esos partidos que aparentemente fueron más pequeños eran los que más nos ayudaban, Liberación (Nacional) *nunca, ni la Unidad* (Social Cristiana) *y mucho menos el* (Movimiento) *Libertario. En las municipalidades eran los enemigos de nosotros, eran los enemigos porque claro ¡Yo no sabía que una piñera que está arriba en África pertenece a una sociedad de los Arias! ¡Imposible que nos iba a ayudar! El poder económico siempre está detrás del poder político y aunque digan que no, esos son los que mandan.* (Cecilia, 2013. Escazú).

Por sus experiencias organizativas, la crítica al poder político es contundente y aguda, dado que muchas de las personas que han visitado la zona con fines partidarios son también grandes inversionistas. Por otro lado, bancadas como el Partido Acción Ciudadana (PAC) y el Frente Amplio (FA) han colaborado en parte de las luchas, con apoyos puntuales. En gobiernos anteriores resaltan la labor del PAC, ya que algunos diputados y diputadas pusieron a disposición sus oficinas en la Asamblea Legislativa así como sus asesores. Señalan que llevaban sus inquietudes por medio de las y los diputados, como mediación política para posteriormente pelearlas en la municipalidad de Guácimo, Guápiles, Pococí y Siquirres. Algunas diputadas en periodos de gobierno anteriores, apoyaron en la

lucha contra expansión piñera y sus impactos, así como con proyectos hidroeléctricos y otros, procurando la defensa del ambiente y el agua.

Durante el proceso de recolección de información para la presentación de demandas, la organización descubrió el interés de algunas personas empresarias e involucradas en política, lo que en consecuencia hace que personas como Cecilia se decepcionen de la política y el poder que se sirve del pueblo a costa de engaños: *"¿Quién no está detrás de un puesto político en el que pueda hacer lo que le da la gana? ¡Prácticamente!"*. (Cecilia, 2013. Escazú). Sin embargo resaltan algunas figuras de ciertos partidos *pequeños*, los cuales a pesar de hacer política participan en reuniones junto a la comunidad y han apoyado la lucha contra la expansión piñera.

Aspirantes a diputación, asesoras y asesores, así como representantes de partidos políticos, son algunos de los roles de personas que colaboraron en el movimiento. A pesar de algunas diferencias con la organización sirvieron para dar apoyo. Rolando atribuye la formación de una asociación a una de las asesoras que visitaban la zona y tuvo influencia en este sentido. Sin embargo él no creía que una asociación se pudiera configurar sin una previa formación política, a pesar de ello, reconoce que hasta la fecha la asociación ha servido para movilizar. Quienes integran el movimiento socioambiental en Guácimo, no pierden de vista el escenario en el que se mueven: *"Ahí es donde uno se pone a pensar que cuesta mucho trabajar con esta gente, porque ellos van por otro lado. En cambio uno es puro, uno es auténtico, uno no tiene compromisos con nadie, ni con cuestiones de banderas, ni con nadie del gobierno, sino que uno va a defender lo que no defiende nadie del gobierno"*. (Rolando, 2013. Guácimo).

Sin embargo, el apoyo material e intelectual que han aportado los partidos políticos a la lucha ha sido valorado por la comunidad, ya que se valora como parte fundamental en el proceso, para la elaboración de documentos como la moratoria en Guácimo del año 2012.

> *Pues ellos sí nos echaron la manita dándonos abogado ¡Qué sé yo! Que si ellos podían ayudarnos en un documento, como un documento de estos*[39]*, tan lindo y tan complicado, no lo hubiéramos hecho nosotros jamás, todo esto venía con ayuda de un*

[39] Enseñando uno de los papeles y denuncias que tenía.

abogado. Y no sólo estos, sino hasta gente que trabajaba en tribunales, abogados ambientalistas, hasta ellos mismos nos aconsejaban cómo teníamos que defender los derechos. (Gertrudis, 2013. Guácimo).

Alejandra, quien ha trabajado en la zona como profesional interviniendo en el conflicto, al igual que Camila, asegura que la presencia de partidos políticos es una mediación con la que hay que trabajar, ya que están presentes y en época electoral el trabajo por parte de los mismos se duplica. Según sus relatos, algunas personas se desilusionan de los partidos políticos y disminuye su participación en la organización comunitaria durante temporada electoral. No trabajan debido a que se sienten utilizados por las campañas políticas.

Al respecto, Alejandra plantea el siguiente cuestionamiento al trabajo con comunidades: *"¿Qué pasa con las organizaciones comunitarias?, ¿A qué responde el proceso electoral, responde a sus demandas, responde a sus reivindicaciones históricas? No"*. (2013. San Pedro). En este sentido algunas personas participan del proceso político partidario sabiendo que los partidos políticos están presentes y al ser un recurso existente, eventualmente, pueden ser un aporte a la organización o al movimiento en contra de la expansión piñera.

Es decir, existen quienes participan en procesos electorales, no por intereses políticos ni económicos, sino porque los partidos políticos en sus pretensiones partidarias, muchas veces, distribuyen recursos que de algún modo coadyuvan en la autonomía organizativa de las comunidades y sus fines: *"se cae en este vicio de lo electoral, que ya tiene muchos años de darse, pero es totalmente una traba para el movimiento social*". (Alejandra, 2013. San Pedro).

A pesar de que, según la valoración de Alejandra, se cae en vicios electorales, uno de los principales logros de la organización que fue haber redactado una moratoria vigente del 2012 al 2014 se dio gracias al apoyo con el que contaron por parte de los partidos políticos:

Entonces yo le decía a Rolando: "¿Cómo lo vamos a hacer? Además de las ideas, no tenemos el intelectual para hacerlo. Rolando, pidámosle a los diputados de la

provincia". Y ya buscamos… que el del PUSC, el otro y el otro. Eran 4 diputados, entonces daban un abogado cada uno ¡Y qué rico verdad, 4 diputados tienen que hacer algo! Y nosotros: "Nosotros vamos a estar ahí como Asociación Ambientalista porque no es lo que ustedes dicen sino lo que nosotros queremos". Porque nosotros como junta directiva dijimos como 4 cosas que nosotros queríamos y entonces sí, estaba el presidente municipal, que ese es muy inteligente, que todos iban a llegar, como 4 regidores y llegaron como dos o tres y después el abogado de la muni (Municipalidad de Guácimo) *y total llegaron dos abogados menos.* (Gertrudis, 2013. Guácimo).

El hecho de que se reconozcan los intereses detrás de cada una de las tendencias políticas ha permitido una mucha claridad en el contexto partidista, por lo que en casos como el expuesto no permitieron que se pasaran por alto sus criterios como Asociación Ambientalista. "Hasta cierto punto, el ímpetu para obtener la independencia organizacional se deriva de la larga y desagradable historia de manipulación y control de los movimientos populares por parte de los partidos políticos". (Edelman, 2005, p.180). Los partidos políticos han sido un actor latente, pero el movimiento ha sabido manejarlo, a pesar del desgaste y las divisiones. Las y los informantes señalan la importancia de la independencia partidaria, debido a que una derrota política podría eventualmente debilitar el movimiento.

Por otro lado, la relación de los sindicatos con las organizaciones de Guácimo, viene desde el monocultivo del banano: *"Diay los conflictos con el banano era más como por el asunto laboral, que no les pagaban bien, digamos explotados, pero tenían la ventaja de los sindicatos que ayudaban mucho a salvar las situaciones… lograban mucho lo que querían por los sindicatos y ahora como la sindicalización está hasta prohibida"*. (Gertrudis, 2013. Guácimo).

La lucha piñera tiene sus bases históricas en la anterior lucha sindical bananera, sin embargo el conflicto socioambiental en contra de la expansión piñera no tiene características sindicales. Rolando realiza esta crítica: *"Es que el régimen sindical se basa en mejoras de salarios, bueno si hay algunas otras propuestas son muy*

aisladas, que un sindicado diga: 'metámonos en cualquier otra cuestión, que la gente se está envenenando'… No, no lo hacen". (Rolando, 2013. Guácimo).

Sin embargo, cuando se inicia la introducción del monocultivo de piña líderes sindicalistas como Carlos Arguedas, son fundamentales para impulsar y apoyar los primeros pasos del movimiento en contra de la expansión piñera:

> *Estaba don Carlos Arguedas que era un activista muy bueno, un sindicalista, era una de las personas que sabía mucho porque él era del sindicato de trabajadores, SINTRAJAP* (SITRAP), *o no sé qué. Con bananeras. Entonces de ahí a veces el banano también se perdía y daba rienda a una piñera, entonces seguía él como activista pero ya se dio cuenta que en las piñeras no aceptaban el sindicalismo… Entonces él fue también uno de los informantes, íbamos a las reuniones con la gente del Cairo y Milano.* (Gertrudis, 2013. Guácimo).

Arguedas, dejó un legado invaluable para las y los que conforman el Foro EMAÚS y FRENASAPP, quienes le recuerdan con cariño, reconociendo que como líder fue perseguido, amenazado y llevado a juicio el 22 de Febrero del 2010[40]. Según reconstruyen ambientalistas, esta demanda fue una forma de las empresas de darle una lección a sindicalistas y ambientalistas de la zona.

El salto sustancial de una temática de lucha a la otra, fue la dinámica misma del monocultivo y la historia de la producción agroinsdustrial en Costa Rica. En principio, la lucha bananera, se dirigió a ser reivindicativa a nivel laboral, pero como las empresas piñeras cierran este portillo, se empieza a generar una lucha de carácter socioambiental, misma en la que Carlos Arguedas se involucra no sólo como sindicalista sino como un comprometido ecologista. Es necesario subrayar que el ecologismo se distingue, según Viola (1992), por ser un movimiento que se

[40] Caso disponible en el Segundo Circuito judicial de Guápiles, Tribunal de Juicio, Segundo circuito Judicial de la Zona Atlántica Poder Judicial. (EXP. N°09-000008-0601P.E) Carlos Arguedas Mora fue demandado por la piñera Ojo de Agua por supuesta difamación a la empresa, al asegurar que dicha empresa: "contamina el agua y sigue sembrando piña a 50 metros de la naciente". (SERPAJ, 2010, p.8) La demanda era por 10 millones de colones como reparación a la difamación.

autodefine como sector radical y su surgimiento se asocia con el de los partidos verdes.

En ese sentido, la lucha contra la expansión del monocultivo de piña, encuentra su base en la conciencia ambiental de algunas y algunos líderes de la zona. Por lo que es evidente que este movimiento no es sindicalista:

> *Los sindicatos no quieren que se vayan las piñeras, ellos lo que quieren es negociar mejores condiciones. O sea no están cuestionando tan a fondo eso, no tienen problema en sentarse a negociar un acuerdo de los 10 cambios en derechos laborales que van a hacer las piñeras… Son como demasiado institucionalizados.* (Camila, 2013.Guácimo).

Los sindicatos, son fuertemente cuestionados en su papel en términos de lucha ambiental, sin embargo en el momento que se ocupó apoyo en la movilización los sindicatos se hicieron presentes, papel que es importante rescatar, ya que a nivel de apoyo numérico y emocional, la lucha fue importante. *"A veces el sindicato de JAPDEVA y otros sindicatos también* (apoyaban)*, pero aunque era esporádico… al menos cuando necesitábamos gente sí estaban en los momentos más difíciles, que a veces se vuelven más político que otra cosa, pero sí se sentía la colaboración".* (Cecilia, 2013. Escazú).

De igual modo, las agrupaciones religiosas tuvieron un peso importante en la organización. En cuanto a la divulgación, Cecilia menciona que el hecho de que sacerdotes y otros líderes religiosos tuvieran poder de palabra y credibilidad frente a la gente ayudó a crear conciencia en cierta parte del pueblo, ya que ellas como líderes ambientalistas, a veces no eran conocidas ni legitimadas.

A partir de los relatos, es posible identificar que en el Foro EMAÚS participó gente del movimiento de la Teología de la Liberación, además la representación de algunos líderes de la iglesia católica se hizo presente. Participación que, por sus características, fue criticada por algunas de las personas entrevistadas. Valoran estos liderazgos religiosos como centralizadores de poder. En este sentido, Camila asegura que se crearon relaciones de dependencia con una

organización llamada Pan para el Mundo[41], así como con algunos de los líderes católicos, quienes entraban en contradicción con quienes formaban parte de la Teología de la Liberación, por la forma conservadora y radical de abordar el conflicto, respectivamente.

Así mismo, las personas informantes claves aseguran que la lucha contra la expansión piñera ha sido también una guerra ideológica a nivel internacional. Según Picado (2012), a partir del año 2012 el gobierno Chichilla Miranda promovía el "Proyecto Piña Responsable". Este proyecto permitía entregar "sellos" que garantizaran a los importadores la "calidad" de la piña costarricense, a pesar que el uso de agroquímicos siguiera siendo extensivo. Gertudis asegura que el juego consistía en pasar la piña como si no tuviera químicos. Así, se empezó una batalla por mostrar la realidad de la producción piñera en el país:

> *Se traía gente en los años 2000 para acá, hicieron tour de la piña, porque la piñeras empezaron también, en esa lucha que nosotros le dábamos, entonces empezaron supuestamente con la piña orgánica. Algunas partes, dice Ester, yo nunca conocí, tenían piñeras bien lindas y donde a los trabajadores les ponían ropa especial y guantes y todo y trabajan en una empacadora bien bonita, servicio sanitario y todo. Pero eso era que ellos siempre lo ponían bonito, entonces venía gente a pasear y ellos hacían tour de la piña pero sólo en esas piñeras.* (Gertrudis, 2013. Guácimo).

La organización en Guácimo, contrastaba las versiones de las empresas como y el discurso oficial del gobierno, con sus tours. Trataban de reflejar las condiciones reales en las que trabajan en las plantaciones, así como la forma en la que se cultiva la piña y sus principales afectaciones al suelo y ambiente.

Así mismo, iniciaron a divulgar en medios de comunicación alternativa. Felicity Lawrence, periodista inglesa, corresponsal especial *The Guardian*, realizó un documental en Costa Rica para desenmascarar la visión idealizada que se tenía hasta el momento de la piña de Costa Rica. El documental denominado *Piñas: el*

[41]Organización estadounidense de carácter cristiano que vela por la erradicación del hambre en EEUU y países varios alrededor del mundo. Más información disponible en: http://www.bread.org/what-we-do/

precio oculto de la fruta tropical, trata de cómo este cultivo ha implicado la destrucción de los sindicatos y miseria generalizada, a partir en la industria piñera en Costa Rica. Este material trajo una nueva esperanza a la organización, haciéndoles ver que no estaban solos e incluso fuera del país, había personas conscientes dispuestas a trabajar y divulgar la situación de Costa Rica y el Caribe: "*Todavía no decimos que estamos libres de… pero como en Europa también se involucraron mucho con nosotros ¡Porque hubo quien llevara noticias hasta allá! De allá mismo comenzaron a investigar y se limitó un poco la compra de piña*". (Cecilia, 2013. Escazú).

Existe claridad, de la amenaza a que el cultivo vuelva y/o se siga expandiendo, sin embargo este documental, así como otros en los que participaron y colaboraron, son parte de sus logros organizativos:"*Allá dejaron de comprar piña y eso hizo que algunas piñeras quebraran. El que le exportaba a Estados Unidos tal vez no se vio muy afectado, pero el que mandaba para Europa sí se vio más afectado, porque en Europa sí había más conciencia, aunque no la practicaran ellos"*. (Cecilia, 2013. Guácimo).

Finalmente, organizaciones como Ditsö y el Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales (CEDARENA) han trabajado junto a las comunidades fortaleciendo el trabajo de la organización. CEDARENA ha realizado procesos de fortalecimiento organizativo e intercambio de experiencias en el cantón de Guácimo con sectores como los Chiles, Buenos Aires de Puntarenas y otros que se han visto afectados por el monocultivo de piña. Estos intercambios se han dado con apoyo de recursos monetarios que ha brindado CEDARENA a la organización como parte del FRENASAPP.

A nivel técnico CEDARENA ha brindado aportes importantes en cuánto al conflicto con las piñeras. Camila comenta acerca de los proyectos que se realizan, uno de ellos se realiza con apoyo del PNUD y la embajada de Holanda: *"El objetivo de ese proyecto es diseñar un mecanismo de monitoreo del agua de seis ASADAS colindantes a plantaciones de piña en la región del Caribe. Estamos haciendo un recorrido institucional, entonces estamos yendo a todas las instituciones y ver cuál es su rol en esto"*. (Camila, 2013. San Pedro). Con este proyecto, el centro pretende sistematizar la información de los últimos 15 años sobre agua y piña, identificando actores involucrados.

Otro de los proyectos de CEDARENA, pretende capacitar a las ASADAS sobre el tema de transparencia y rendición de cuentas. Por ejemplo:

> *La ASADA de Milano, ante la contaminación del agua ha tenido que trabajar demasiado en transparencia y rendición de cuentas, como: Qué estamos haciendo. Incluso el reclamo de la gente: ¿Por qué tenemos que pagar por agua contaminada? Entonces la ASADA ha tenido que rendir cuentas demasiado sobre lo que están haciendo, y aun así deberían hacerlo más, porque la gente cree que no están haciendo nada y cree que es culpa de la ASADA.* **(**Camila, 2013. Guácimo).

La profesional de CEDARENA muestra particularmente un compromiso que supera las responsabilidades meramente laborales, ya que según ella si fuera sólo por el trabajo, no asumiría muchas de las tareas que realiza, sin embargo para ella este un trabajo muy importante a nivel político y personal. Es decir, el papel de CEDARENA va dirigido a ser de asesoría técnica y legal, sin embargo se ha apoyado y acompañado el proceso organizativo como un "extra" por parte de la profesional a cargo de los proyectos en la zona.

La organización Ditsö colaboró también con la organización de la zona. Uno de sus productos más plausibles, es la elaboración de un documental que denuncia los efectos de la producción piñera. Este se denomina *Detrás de la Piña,* del director Jeffry López, del equipo de Ditsö.

Así mismo, el 30 de mayo del 2013, se conforma la Alianza de Redes Ambientales (ARA), creada con el esfuerzo de cuatro redes de alcance nacional, como la Red Centroamericana de Acción del Agua (FANCA/ARCA), FECON, CoecoCeiba-AT, y la Alianza Nacional en Defensa del Agua (ANDA), la cual ha contribuido a levantar la agenda ambiental y poner en discusión temas como la contaminación del agua por agroquímicos.

8.2. Institucionalidad contradictoria.

La institucionalidad tiene un carácter contradictorio. A pesar de que las y los informantes no lo mencionan como tal, se logra evidenciar que funcionarios y

funcionarias de instituciones autónomas así como algunas de las instituciones públicas han favorecido al movimiento, intentando dar respuesta a los impactos de la expansión piñera. Mientras que muchas otras instituciones o ministerios gubernamentales se han posicionado a favor de las empresas piñeras y las exportaciones, mismas que han sido vistas como un logro. Por ello el Estado es *como una arena de lucha entre fracciones de clase*. (Vasconcelos, 2000).

Las instituciones se constituyen en entes de oportunidades y debilidades a la hora de mediar en el conflicto. Así mismo las y los profesionales asalariados, quienes deben responder a las exigencias básicas para las entidades en las que trabajan, disponen de la *autonomía relativa* que señala Iamamoto (1992), misma que se pone en juego en el ejercicio de sus funciones y su forma de conducirlas.

8.3. Instituciones y programas vinculados al movimiento: apoyo de profesionales en la zona.

Tanto el programa *Era Verde,* como *El Semanario Universidad* de la Universidad de Costa Rica, y el Instituto Regional de Estudios en Sustancias Toxicológicas (IRET) de la Universidad Nacional, fueron mencionadas como algunas de las fuerzas externas les brindaron más apoyo en la organización:*"Que venir a la Universidad, el periódico Universidad nos dio mucho apoyo… El periódico, y el canal 15 también… porque aunque dijeran que no y que la universidad era para enseñar y no para meterse en cosas de esas…Por algo está en primer lugar la Universidad de Costa Rica"*. (Cecilia, 2013. Guácimo).

La comunicación alternativa, así como los estudios técnicos elaborados por el IRET han sido indispensables para divulgar y fundamentar los severos daños del monocultivo: *"los estudios técnicos probatorios, que son una cosa sin la cual ninguna organización comunitaria tiene un respaldo, además del IRET con eso, lo que es la Maestría en hidrología, ha hecho varios estudios. Entonces las Universidades de alguna manera han tenido un impacto directo en la organización y la resolución".* (Alejandra, 2013. San Pedro).

Gracias al IRET, las ASADAS del Cairo y Milano lograron descubrir que las fuentes de agua pueden ser saneadas utilizando carbón activado, pero es una

inversión importante ya que los sistemas de los acueductos deben moverse de donde están. Como es posible ver, sino fuera por el apoyo de programas institucionales, muchas personas no serían conscientes de las posibilidades con las que se cuenta para resolver la situación que les afecta. La responsabilidad de resolver el agua contaminada se ha recargado en la sociedad civil, más aun en casos como este, en el que la ASADA debe ver cómo resuelve el conflicto con el agua contaminada, no la empresa. Según Córdoba (2010), los datos oficiales del AyA indican que distribuir agua con camión cisterna para las comunidades afectadas, entre el 2007 y 2010 había implicado un gasto de 316 millones de colones, mientras que el nuevo acueducto que necesitamos solo cuesta unos 80 millones.

Para el año 2007, el Foro EMAÚS empieza a desaparecer, Kioscos Socioambientales, así como programas y organizaciones previamente mencionadas, jugaron un papel determinante en apoyo jurídico y divulgativo. El trabajo de Kioscos inicia en la campaña contra el Tratado de Libre Comercio (TLC), sin embargo, posteriormente generó la necesidad de seguir trabajando junto a las comunidades los conflictos que les acaecen, por lo que se inician a abordar conflictos socioambientales en las comunidades.

A partir de este momento se dan intercambios importantes a nivel de Trabajo Comunal Universitario (TCU). Las personas entrevistadas pertenecientes a la comunidad de la Perla, comentan que las y los estudiantes desarrollan actividades como la elaboración de murales o realizan trabajos de divulgación en las comunidades que les facilita sus iniciativas de organización comunitaria. A cambio la comunidad colabora haciendo las comidas y alojando al estudiantado de este TCU.

La Universidad de Costa Rica, por medio de este programa, ha aportado a la organización transporte para movilizar a las personas a intercambios y reuniones, *"pero si la universidad no nos ayudara igual nosotros iríamos"*. (Rolando, 2013. Guácimo). A pesar de su aporte a la organización, las y los líderes están conscientes de la situación y su rol en el movimiento, consideran que la universidad no es indispensable para trabajar, aunque facilita su trabajo. De este modo, uno de los objetivos del programa es el fortalecimiento organizativo:

Ese fortalecimiento se da a partir de varios ejes: uno es asesoría técnica, Derecho, Geología, lo que implique el conflicto dependiendo de cuál es ese. Entonces profesionales que estén vinculados con las materias correspondientes. También en términos de formación política, ya esto es cómo funcionan las organizaciones, qué aspectos necesitan las organizaciones tener claros para poder tener una mayor incidencia, no solo conocer el conflicto y que cosas pasan en el conflicto, sino como comunicarse con las otras personas de la comunidad, cuáles son los espacios de toma de decisiones que afectan ese conflicto, cómo se incide, o sea cómo se logra meter la organización en esos espacios de decisiones, ya sea por vías legitimadas de participación ciudadana o por la vía del movimiento social. (Alejandra, 2013. San Pedro).

El programa institucional ha intervenido en cantones del Caribe como Guácimo, Pococí y Siquirres, acompañando las iniciativas populares. Algunas de sus acciones son reuniones con las asociaciones, encuentros regionales y nacionales. El programa ha pretendido que las personas hagan una lectura más amplia del conflicto ubicándolo en una realidad económica y política mundial, que se asocia con las decisiones que se toman a nivel nacional, regional y local. Alejandra valora como importante el trabajo de divulgación realizado en la zona.

Entonces como que la gente vea más allá de la piñera que se metió a su casa o a su territorio, vea que eso corresponde a un modelo. Entonces trabajar eso con la gente es un primer paso… eso detona en que la gente entonces quiera exigir sus derechos, ya no solo porque la piñera está a la par de mi casa, sino que si la piñera de a la par de mi casa se va, vamos a apoyar a la otra comunidad, que sigue teniendo la piña, aunque

ya yo no la tenga. Es una manera como de hacer una lectura más estructural del conflicto. (Alejandra, 2013. San Pedro).

El programa ha colaborado con la organización de muchas comunidades cercanas y lejanas, de modo que los intercambios y los encuentros como parte de sus estrategias han logrado reescribir la historia que trazan los territorios, posicionándose en el contexto actual el papel de la agroindustria y de las comunidades, solidarizando así unas luchas con otras. Alejandra (2013, San Pedro) señala que este trabajo ha permitido elaborar nuevas formas de relacionarse o cuestionar las ya existentes, cuestión que permite humanizar las luchas y extender la solidaridad a pesar de los límites territoriales o locales.

El conflicto en Guácimo ha tenido como potenciador el apoyo de profesionales de la zona, así como externos que se han comprometido en la lucha. Para las y los informantes claves el trabajo de profesionales ha sido un brazo fuerte que ha permitido una preparación técnica e informada dentro de la organización.

Dos de las informantes claves (Camila y Alejandra) siendo externas a la región en estudio han tenido la oportunidad de apoyar la organización de Guácimo mediante su trabajo profesional y remunerado. En ambos casos el trabajo en contra del Tratado de Libre Comercio a nivel organizativo, sirvió como un primer contacto generando inquietudes que posteriormente se configuran en su perfil profesional. "*fue como en Octubre que yo me empecé a involucrar más, entonces fue justamente después del referéndum que yo "¡Ay! ¿Qué hago ahora?" Yo estaba demasiado metida en el comité de Curri*[42]*, entonces justo Andrea*[43] *me dijo: "Hey vení conmigo" y entonces como que yo quería hacer algo a partir de eso y fue mi forma de cambiar lo del TLC a apoyar lo de piña… una buena forma como de seguir en la lucha."* (Camila, 2013. San Pedro)

Andrea junto con Camila, son parte de las profesionales que mencionan las personas líderes de la zona. Sin embargo Camila menciona que trabajar en la zona en nombre de CEDARENA no fue una tarea fácil, ya que era una recarga de trabajo. Sus superiores les llamaban la atención ya que su responsabilidad era

[42] *Comité Patriótico del No al TLC*, Curridabat. Era uno de los comités más fuertes y organizados en todo el país.
[43] Andrea, abogada, colaboró con la organización desde CEDARENA e involucró en el trabajo en Guácimo a Camila.

responder a los objetivos de los proyectos que le generaban al centro y no trabajar en el tema de piña de "gratis".

Camila asegura que el trabajo era desbordante, mientras Andrea asumía la parte legal, ella acompañaba el proceso organizativo. Su trabajo fue dirigido a la incidencia política, comunicación, campañas: elaboración de calcomanías, camisetas, pancartas y otras, para la movilización. La idea del apoyo era que la organización se proyectara a nivel local, regional y nacional.

En ese sentido las regiones del Caribe que han recibido apoyo de CEDARENA, han contado con la experiencia particular de la participación de Camila ahí, quien asegura: *"Es que ahí es cuando entra lo personal con lo institucional… yo no sé hasta qué punto CEDARENA se ha metido y hasta qué punto soy yo"*. (Camila, 2013. San Pedro). El apoyo se centraliza en personas particulares, seres que también creen en la lucha más allá de sus responsabilidades meramente laborales. El acercamiento de ella como profesional ha sido medular en este proceso, de modo que la gente confía en ella como persona y en su trabajo profesional.

Dentro de la organización se ha cuestionado su profesionalismo por trabajar de lleno en la comunidad, sin embargo ha contado con el apoyo de muchas personas, a pesar de que haya quienes creen que ese no es el perfil de trabajo de CEDARENA. Su trabajo ha ido dirigido a trabajar temas como toxicología, derechos humanos, reconstrucción de la memoria histórica, recurso hídrico, interposición de denuncias, planificación estratégica, educación popular, Bromacil y el agua, monitoreo, entre otros. Para Camila el trabajo junto a la gente es de las cosas que más la han hecho crecer en su vida.

Por un lado, el compromiso profesional ha sido importante para la organización contra de la expansión piñera, pero por otro lado ha generado *zonas de confort* en la comunidad, ya que se asume que las profesionales van a estar ahí. Camila, quien ha crecido junto al movimiento (Iniciando su participación a los 21 años de edad y 27 años en el momento de la entrevista) ha aprendido que no se puede recargar de trabajo si la gente no está asumiendo sus responsabilidades.

Alejandra, profesional del programa Kioscos Socioambientales, empieza sus labores en el año 2008. A mediados del 2010 se integra al trabajo con el programa y

con organizaciones comunitarias. Su trabajo era directamente en la Zona Norte del país, en las zonas de Upala, Guatuso y Los Chiles, sin embargo trabajaba indirectamente con el Caribe Norte.

Su trabajo directo en el Caribe Norte inicia cuando hay detonantes importantes que implican la divulgación de lo que estaba sucediendo en la zona:

> *Yo me involucró en el conflicto cuando detona la contaminación de los acuíferos de Milano, digamos ahí en ese momento se está llevando a cabo un proceso de trabajo con las ASADAS y las Asociaciones de Desarrollo de esa zona porque ellos ya han presentado un recurso de amparo, esto fue aproximadamente en el 2006. En el 2007 el conflicto ya detona en medios, creo que en el 2007 ya hay una respuesta del recurso de amparo y cuando están los estudios del IRET que demuestran la contaminación del acuífero, y en ese momento es cuando de alguna manera se activa más fuertemente la organización comunitaria, y se activa no solo en Milano sino que es como una alerta para todas las demás comunidades del Caribe norte, entonces en ese momento se comienza a hacer un proceso de divulgación, que lo que pretendía era que todas las personas de la región y otras organizaciones de la región se dieran cuenta de lo que estaba pasando en Milano, y ese momento es cuando yo me vínculo.* (Alejandra, 2013. San Pedro).

Según las fuentes primarias el proceso de divulgación en medios y en la zona del Caribe Norte rindieron resultados positivos, este proceso fue el que permitió que el conflicto detonara a nivel nacional, alertando de la situación del acueducto a otros sectores y comunidades, muchos de los cuales empiezan a realizar trabajos preventivos a nivel de organización y protección de los acueductos que aún no estaban siendo contaminados.

Es posible recuperar que el trabajo de profesionales genera desde admiración, hasta dependencia y sobrecargas laborales, sin embargo la labor de

quienes trabajan por convicción y compromiso siempre es recordada por la comunidad:

> *Había un señor que se llamaba Gerardo que era un ingeniero del ICE, que era grandísimo sí. Luchó y luchó que hasta tuvo problemas en el ICE porque él tenía una finquita allá. Él estuvo muy enfermo y la esposa también, por eso él dejó de participar en la lucha, pero también lo estaban socavando desde el trabajo.* (Cecilia, 2013. Escazú).

Las y los profesionales que intervienen desde su autonomía profesional muchas veces se encuentran censurados desde sus puestos profesionales, tal y como lo menciona Cecilia en el caso del funcionario del ICE. Por último, Andrés refiere a un profesional que para él es más que eso: *"Gente como por ejemplo Marcos Rojas, es del MAG, ese señor yo veo que ha sido el héroe. Él ha sido el héroe de esta lucha… él tiene los argumentos técnicos y no técnicos para argumentar que la piñera estaba mal, él es un ingeniero del MAG."* Iamamoto (2005), asegura que estas posibilidades de acción bajo la institucionalidad son parte de la autonomía relativa con la que se cuenta trabajando con la Cuestión Social.

Así sea se les criminalice en sus instituciones, recargue o se les vea como héroes, es evidente que quienes han laborado comprometidos y comprometidas con la causa logran que en las memorias de las y los vecinos sus nombres sean imborrables. Por otro lado, particularmente personas como Rolando, critican a la mayoría de profesionales que no colaboran con la lucha, así como los pensionados y pensionadas de la localidad que teniendo la oportunidad de colaborar no lo hacen.

8.4. Instituciones públicas y autónomas contraparte del conflicto: alianzas entre sectores salud, ambiente y empresarial.

En junio de 2007, María Luisa Ávila, Ministra de Salud, realizó una visita al Caribe a raíz de la contaminación de las aguas en Milano, Cairo, Luisiana y la Francia de Siquirres provocada por los químicos Bromacil y Diurón utilizados por las empresas piñeras de la zona. La mandataria se comprometió a emitir un decreto

que regulara el uso de agroquímicos. Sin embargo, a la hora de su realización este permitiría que los agroquímicos que se encuentran en el agua de consumo humano fuera permitido hasta 5ugL microgramos por litro, casi tres veces más que lo previamente había sido catalogado por el mismo Ministerio de Salud, como contaminación del agua (El País, 2009). Al respecto Cecilia menciona:

> *Vino doña María Luisa Ávila en el gobierno de Oscar Arias… como si por un decreto se fuera a sanear el agua… Un 29% de malformaciones al nacer no era tal vez muy grave, pero se notaban. ¡Entonces ya eso era grave, muy grave! Aunque no le dieran la importancia que tenía porque la Caja no, ni el Ministerio de Salud. Ya le digo… quería hacer un se aceptara la contaminación a un porcentaje más alto del que ya tenía y nunca nos dijeron. Sólo don Clemens* (Clemens Rupert. IRET) *que nos dijo: "Es tanta la contaminación". La Caja nunca quiso entenderlo ni el Ministerio de Salud. Nunca quisieron reconocer la contaminación que había.* (Cecilia, 2013. Escazú).

Esta medida, era una forma de "legalizar" los impactos del Bromacil a partir de un decreto. Las instituciones intervinieron en el conflicto una y otra vez, sin embargo con decisiones arbitrarias que los vecinos y vecinas informadas no estaban dispuestos a aceptar. Por lo que decidieron dar el grito haciendo saber que el veneno para la vida cotidiana no es legalizable de ningún modo.

> *Ese día hubo hasta un enfrentamiento con la señora esa, porque ella no daba el brazo a torcer, ella decía: "esta agua no está contaminada". Entonces yo: "Mire con todos los diablos… Si esta no está contaminada esta agua, por qué trae usted agua con una botella pa´ tomar, ¿por qué no toma la de aquí?", Ves… le digo yo: "¿Cómo es posible que después de tener un año de un acueducto contaminado tengan que recibir las señoras embarazadas, las viejitas con una pichinguita agua del camión cisterna? ¡Esto es un pecado!", le digo yo.* (Rolando, 2013. Guácimo).

Ester asegura que con el Ministerio de Salud se han dado contradicciones fuertes. Junto con la ministra realizaban giras en las que se comprometía y luego no cumplía. Según relata, en una gira junto a la Defensora de los Habitantes, Ofelia Taitelbaum, ambas se comprometieron a hacer una feria de salud. Esta feria generó en el cantón la expectativa de trabajar las cuestiones de salud que les afectan, tales

como alergias en la piel, problemas respiratorios, entre otros. Sin embargo se hace una campaña antitabaco, de hipertensión y cuestiones cardiacas.

La feria de la salud, desligada totalmente del contexto del Caribe es un golpe a las y los vecinos, quienes a pesar de haber hecho denuncias concretas sobre sus afecciones en la salud, sienten haber sido burlados y burladas por el Ministerio de Salud. *"Nos sentimos más bien que nos habíamos desgastado en algo que no tenía sentido."* (Ester, 2013. Guácimo).

Cecilia asegura que el AyA quería llegar a negociaciones con las comunidades con acueductos contaminados, como la del Cairo tratando de persuadirlos: *"…que la comunidad tuviera que volver a poner el acueducto cuando ya lo tenía sano y que al AyA le pedía yo no sé cuántos millones… 800 millones o 900 a la comunidad para hacer el acueducto cuando ya estaba"*. (Cecilia, 2013. Guácimo).

Según Cecilia, hubo funcionarias y funcionarios del MINAE que quisieron colaborar con la organización, sin embargo en el momento en el que se involucraban mucho en el conflicto eran destituidos. La situación del Cairo era difícil porque sus dirigentes también se encontraban divididos. Hasta la actualidad se encuentran recibiendo agua de camiones cisterna y no se ha realizado la reconstrucción del acueducto, a pesar de ello el AyA ha invertido 450 millones en camiones cisterna y las demandas a piñeras no han prosperado, por lo que aún la empresa no ha pagado para reconstruir el acueducto. "Solo por prevención, el AyA sigue a cargo, aunque a regañadientes. Tanto Yamileth Astorga, presidenta del Instituto, como el gerente, Eduardo Lezama, insisten en que no les corresponde." (Fornaguera, 2014).

La empresa que supuestamente contaminó este acueducto es Ojo de Agua, misma que demandó a Carlos Arguedas.

> *Se le había hecho una demanda a esta piñera que había contaminado el Cairo. Entonces la ministra de Salud decía: "No, el Ministerio de Salud y el AyA, tenemos que encargarnos de darles agua", y pero: -"¿Quién lo va a pagar si lo tiene que pagar la piñera?-." Entonces decía: "Cuándo se gane esta pelea, si la ganamos, entonces*

tendrá que pagar la piñera todo lo que cueste construir el acueducto". Pero vea que todavía están sin agua. (Rolando, 2013. Guácimo).

Siete años después, desde la primera vez que llegó a la comunidad del Cairo un camión cisterna (2007), el pueblo sigue abasteciéndose de agua potable del mismo modo. Las visitas por parte de diputados, funcionarios y funcionarias de SETENA y Tribunal Ambiental, han sido constantes, sin embargo las empresas logran apelar las demandas ante SETENA y retomar el movimiento de tierra y demás acciones, con o sin consentimiento Estatal. La SETENA se creó según la Ley Orgánica del Ambiente (No 7554) del 13 de noviembre de 1995, la cual dicta que su función es ser:

> Un órgano de desconcentración máxima del Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE), cuyo propósito fundamental será entre otros armonizar el impacto ambiental con los procesos productivos, así como el de analizar las evaluaciones de impacto ambiental y resolverlas dentro de los plazos previstos por la Ley General de la Administración Pública. (SETENA, 2014).

Sin embargo, no es sino hasta el 2 de mayo de 2006, que se aprueba la Creación de la Comisión Mixta (Nº 32631-MINAE), misma que faculta la creación de SETENA. La visión de algunas personas de la organización a la institucionalidad ambiental se expresa a continuación con claridad:

> *Sí nosotros fuimos a varias instituciones al AyA, al MAG, a SETENA, que es un problema SETENA, SETENA no debería de existir, para mí SETENA está ahí para dar permisos para que se despedace el país. Y no me da miedo, si esto saliera no me da naditica de miedo, nada, nada de miedo ¿Por qué razón? Yo les voy a contar otra anécdota también. Cuando había una señora… directora de SETENA, esa mujer lo atendía a uno y uno veía que ella quería ayudarnos, ok. Resulta que con TICOVERDE vino una muchacha, que después fue directora, la cuestión fue que dice*

ella con una compañera: "No, no, no, esto tiene que pararse, no ve qué desastre aquí, esto tiene que pararse". Vinieron de SETENA a una inspección ¿verdad?, resulta que a esa mujer buena que le digo le cortaron el rabo[44]. (Rolando, 2013. Guácimo).

Los despidos han sido un hecho, por lo que la labor de las y los funcionarios de las instituciones públicas son limitados, así sea estén comprometidos con la defensa del ambiente y las poblaciones afectadas. Las falsas promesas y la falta de acciones directas por parte del Estado para frenar la actividad de las empresas, genera la sensación de que la institucionalidad costarricense "no hace nada": *"Si yo contara para atrás es que no, es que nada, el MAG, después el MINAET, ellos tienen que cumplir lo que les ordenan y punto..."* (Rolando, 2013. Guácimo). Los compromisos institucionales en este contexto son altamente cuestionados. A pesar de esta percepción, Kioscos ambientales (2009) informa que SETENA en varias ocasiones ordenó la paralización de las obras en fincas con pendientes superiores a lo permitido, por contaminación de cuerpos de agua y erosión.

Así mismo, para el 28 y 30 de abril de 2009, se realizó el juicio contra la empresa Tico Verde en el Tribunal Ambiental Administrativo (TAA). Según el financiero el Estado reclama "un pago de ¢116.280.721 con base en la valoración económica del daño ambiental realizada por especialistas del Área de Conservación Tortuguero". (El Financiero, 2009)

Para febrero de 2013 el Tribunal de Pococí, resolvió la denuncia interpuesta en contra de la empresa piñera Agroindustrial Tico Verde S.A. Según el diario digital El País (2013), la Fiscalía Adjunta Agrario Ambiental solicitaba la condena de hasta por dos años de prisión contra Alfonso Sancho y Federico Aguilar, presidente y administrador de la sociedad respectivamente, acusados por infringir la Ley de Conservación de Vida Silvestre. También pidió que Tico Verde S.A. eliminara la siembra del monocultivo en las áreas de protección y aquellas que estén sembradas en pendientes.

Por los daños ocasionados al Área de Conservación de Tortuguero (ACTo) se exigía subsanar al Estado con la suma de ¢116.280.721. Sin embargo, la

[44] "Le cortaron el rabo" hace referencia a que la despidieron posterior a la gira de inspección.

resolución únicamente acogió lo referido a eliminar los cultivos en áreas de protección y pendientes. Con respecto a ese juicio, vecinas y vecinos de la Perla de Guácimo, comentan que Marcos Rojas del MAG, realizó una exposición de cuatro horas, sin embargo algunos jueces aseguraban no entender. *"Nosotros estuvimos en ese juicio, en ese juicio todo era negativo para la piñera, verdad, y de último dos jueces se volcaron, uno si condeno. Y todavía eso está ahí"*. (Marianela, 2013. Guácimo). Esta resolución decepcionó mucho a vecinos y vecinas así como dirigentes, que esperaban otro tipo de juicio.

Las y los vecinos de la Perla, aseguran que los primeros permisos que entrega Tico Verde a la SETENA, eran copiados de un expediente de estudio de impacto ambiental en Guanacaste "*imagínese el misterio tan grande que cómo SETENA va a aprobar un plan ambiental que nada más le dieron copiar y pegar a un* (estudio de) *impacto ambiental de otro pueblo. Imagínese que aquí arriba hay manglares, que hay cascabeles, pelicanos"*. (Andrés, 2013. Guácimo).

Estos estudios se realizaron en el año 2008, ya que la presión ejercida por las y los vecinos de la zona a la empresa, les llevó a tratar de resolver sus irregularidades elaborando un estudio de impacto ambiental. Sin embargo esta piñera inició labores en el año 2004, según relatan las y los informantes clave.

Es de esta manera que se comprende lo dicho por Soledad (2010), en relaciónal modo de trabajar de las agrupaciones socioambientales "Los hechos acontecidos, las estrategias de lucha, los éxitos y fracasos, y la interacción con otros grupos, las ha llevado a incluir su accionar dentro del marco de una crítica al modelo de desarrollo impuesto desde las empresas transnacionales en complicidad con nuestros gobiernos." (p.436).

9. Estrategias de la contraparte empresarial: manipulación, falsas promesas, acciones a espaldas de las localidades y demandas.

Si bien el movimiento tuvo sus estrategias, también la contraparte, el sector piñero realizó una serie de acciones para deslegitimar la lucha, seguir impunes a pesar de presuntas contaminaciones de las que se les acusa o para hacer creer a las y los vecinos que ellos son inocentes y quieren colaborar con el bienestar del pueblo,

esto apoyado en muchas ocasiones no solo por el sector privado, sino también por las instituciones del Estado.

> *Bueno la contraparte siempre han sido los piñeros verdad y yo pienso que ahorita va a ser más problemático con ellos. Pero en ese entonces, nosotros presentamos demandas y demandas… contra la misma gente de la municipalidad y todo, porque teníamos derecho a obligarlos a hacer lo que nosotros queríamos ¿Verdad? Que era la moratoria y nunca tuvimos grandes problemas. La piñera esta hizo demandas contra el pueblo como estaba ese día de huelga… entonces ahí muchos de los que estaban ahí de dirigentes fueron demandados Rolando, Ester y Don Carlos y muchos, como unos 15, gente de pueblo.* (Gertrudis, 2013. Guácimo).

Las empresas como se estaban viendo amenazadas por la presión vecinal, a su vez empezaron a coaccionar a las y los líderes organizados. Como contraparte en el conflicto logran cerrar las vías de comunicación, y modificar sus nombres, situación que dificulta desde las discusiones, argumentaciones, hasta las demandas. *"Había un señor dirigente de una piñera, el administrador, pero no reciben, no atienden al público. Comunicarse con la contraparte es muy difícil verdad, nada más es lo que uno puede encontrar en documentación que ellos tengan… y pelear en base a eso…"* (Gertrudis, 2013. Guácimo).

Además del cierre de vías de comunicación La CANAPEP, ha logrado generar discursos favorables para sus acciones, de modo que se desresponsabiliza y logra "enmendar" a la comunidad, a través devoluciones en proyectos sociales y demagogia.

> *No. La cambiaron.* (La postura oficial de la CANAPEP) *Ahora él dice: "Sí es cierto todo, es culpa del Estado ¡Qué corruptos verdad!" Cayeron en el colmo de los colmos. Eso es cinismo. Decir: "Qué barbaridad no estamos cumpliendo la ley, es que ¡Qué corrupción de las instituciones!".* (Camila, 2013. San Pedro).

Según la comunidad, las empresas como poseedoras de capital, logran irrespetar la ley, lo público y al pueblo. Por lo que aparentemente lo que mueve la voluntad del gobierno es el recurso material y no la necesidad de las comunidades y regiones.

> *El grupo ACON[45] es fuerte, que también hemos tenido nuestros problemas con ellos, ahorita estamos en un proceso por invasión de la vía pública, ¡Y es increíble, cómo una empresa va a invadir una vía pública! A uno no le cabe en la cabeza, pero ellos compraron una finca de este lado y otro finca de este y les estorbaba un camino que pasaba* (en el medio), *entonces quitaron las cercas y sembraron.* (Ester, 2013. Guácimo).

Se supone que el trato al que iba a llegar el grupo ACON con la municipalidad, era construir una calle a la orilla de la finca, pero ese espacio es área protegida porque hay un río al lado. Según Ester lo que se logra por parte de la empresa es poner a pelear el Municipio con el MINAE, que es del mismo Estado. Sin embargo que la empresa tome parte de la calle pública es prohibido, pero por algún motivo la Municipalidad favorece a la empresa, pareciendo ser cómplice de una u otra manera, según los y las vecinas.

De igual modo, Ester comenta que en la Curia las empresas logran generar proyectos para mujeres, como fundaciones pequeñas y medianas empresarias (PYMES). Este hecho no sucede por generación espontánea, el creador de la fundación es el dueño de 8 empresas piñeras con diferentes nombres. Incluso la Plataforma de la Piña en uno de sus compromisos debe asumir la responsabilidad social empresarial. De este modo, al formar una fundación, obtienen por un lado dinero del Estado para cumplir su deber y por otro cumplen con la comunidad, mientras enseñan a las mujeres hacer mermelada de piña: "*Además el tipo es muy astuto, para hacer el enredo ese 'yo estoy ayudando, yo lo que quiero es que las mujeres tengan su microempresa´ pero en esa microempresa las mujeres no van a tener ninguna garantía social*". (Ester, 2013. Guácimo).

[45] Uno de los grupos más fuertes de empresarios de piña en el país.

Ester asegura que compañeros regidores y regidoras se mostraban muy animados con la idea. Sin embargo, ella interpreta el negocio redondo que implicaba la fundación, en el que posiblemente hay un compromiso político grande. Una de las principales promesas en las que se basan las empresas agroindustriales productoras de piña, es en la generación de empleos, en este sentido juega un papel muy importante la persuasión. Realizan actividades en las comunidades para tenerlas como aliadas, sin embargo desde las condiciones laborales hasta el pauperizado pago son cuestionables: *"Convencen a la gente y la gente tiene muchas necesidades y con el cuento del trabajo convencen a todo mundo… Es muy poca la gente que ocupan, entonces el trabajo no es una cosa que va a dar buena vida"*. (Cecilia, 2013. Escazú).

Otros de los ofrecimientos de las empresas, es colaborar en infraestructura y caminos, en el caso de la Perla prometieron agrandar la escuela. En ese sentido, la organización en contra de la expansión piñera y sus líderes han tratado de abrirle los ojos a la gente, demostrándole que estas promesas les dan poder para seguir trabajando en la zona. Ester asegura que por el mismo motivo, la cámara de piñeros les ha tildado de querer *"quitarle el trabajo a la gente"*. (Ester, 2013. Guácimo)

> *Lo que pasa es que él* (empresario Tico Verde) *había mandado un señor, un motivador que andaba en la escuela motivando y diciendo en las casas que la piñera iba a traer trabajo, y solo trabajaban 3 personas en esa piñera, de la comunidad… Y ese día en el salón que llegó a hablar: "Vean, si don Alfonso está haciendo algo bueno con ustedes, les está dando trabajo". Y nosotros diciendo: "¿Cuáles trabajos si aquí solo trabajan 3 de la comunidad?". Entonces yo le dije al viejillo: "usted o se calla o lo callo"*. (Maritza, 2013. Guácimo).

En este sentido las regalías y mentiras han servido para activar la indignación en las personas organizadas, misma que ha funcionado como un motor. Ellos y ellas aseguran que una de las estrategias de las empresas es desviar la atención en las reuniones y lograr ganarse la simpatía de la gente. Es importante señalar que el cultivo de la piña en La Perla se introdujo gracias a que el dueño ofreció un sistema agroforestal, en el que supuestamente sembraría palmito y caña,

e introduciría ganado. Después de que la comunidad dio su consentimiento, inició la siembra de piña.

Una de las principales acciones amargas para las y los vecinos de Guácimo e informantes claves, es el trabajo que realizan las empresas los fines de semana y en las madrugadas, dejando maniatadas a las personas, que ya cuando se enteran del movimiento de tierra es muy tarde:

> *Igual a lo que hicieron en la parte baja de Guácimo, decían los chiquitos: "Cuando salimos de la escuela estaba todo normal y cuando llegamos era otra cosa". Y lo hacen fin de semana… para que no haya oficinas donde irse a quejar. Si no había autoridades con quién quejarse, llevaban maquinarias, tractores, dragas y motosierras y eso… ¡Y enterraban toda la madera! No les importaba que fuera madera fina, madera buena… Eso lo picaban y lo echaban así… después lo tapaban con tierra y el daño era total.* (Cecilia, 2013. Guácimo).

La parte más compleja, es que la comunidad percibe que todas estas acciones se generan con el consentimiento Estatal y sino al menos a partir de las omisiones y negligencias, las empresas logran sus cometidos. Xiomara como presidente de la ASADA contaminada, siente muchas presiones y tensiones "*porque la comunidad no se siente responsable de la contaminación, la empresa asegura que no contaminó y el gobierno no quiere o no tiene las competencias para hacer valer la legislación."*(2013. Guácimo).Ella ve al Estado como inoperante, inmerso en un círculo vicioso dónde nadie se hace cargo de los daños ambientales.

Las empresas piñeras tienen una forma de funcionamiento en la cual, los ingresos que se generan en territorios como el Caribe, salen al igual a como sale la fruta, sin que las y los pobladores de la localidad tengan ningún tipo de contacto. Las y los pobladores tienen los cultivos en sus patios y las frutas al lado, viven sus consecuencias, sin embargo no ven las riquezas que esas exportaciones generan. El único ingreso que dejan las empresas son los empleos, mismos que son explotados y mal pagados. La economía de los empleados de las plantaciones piñeras es de subsistencia.

No nos está dando (la piñera) *a nosotros un capital de verdad económico, que se está yendo para el extranjero, que está empobreciendo nuestro cantón, porque el cantón de Siquirres es el más pobre. No veo en ningún momento la superación social, ni académica en el sector, sino más bien estamos viendo pobreza, problemas sociales como delincuencia, drogadicción. No vemos la superación del sector.* (Xiomara, 2013. Siquirres).

Xiomara asegura que si se está construyendo desarrollo este lo ve únicamente la empresa, porque para la gente de la comunidad no se ve ninguna superación. Al respecto las autoras Rivera y Román (en Angulo, 2007),mencionan que la orientación de la producción nacional hacia los mercados internacionales, como lo es la producción de piña, favorece la inversión extranjera, pero a su vez produce la desprotección del pequeño sector agrícola y limita al Estado a intervenir en la economía. Puede observarse cómo lo que sucede en las comunidades del Caribe Norte, es un ejemplo de las consecuencias del proceso de neoliberalización impuesto al país.

Según los y las informantes clave, las empresas para contrastar al movimiento organizativo que se estaba configurando, iniciaron un proceso de persecución e intimidación a partir del acoso y las demandas. En este proceso se demanda a los 5 regidores y a 14 líderes comunales, por supuestos actos vandálicos, alegando que habían cortado la piña. Posterior a que se les acusa de haber cortado 8 hectáreas de piña, no podían ser parte de ningún proceso ni ninguna huelga. "*Ahí fue donde caímos, caímos por un tiempo, y después la demanda no pasó porque evidentemente no tenían las pruebas suficientes para probar que fuimos los vecinos. Aunque ya nosotros sabíamos que fueron ellos mismos que la cortaron"*. (Andrés, 2013. Guácimo).

A pesar de las demandas, la Perla y demás líderes de Guácimo, lograron salir librados a partir de los mismos documentos que presentó el empresario en el juicio, ya que el fiscal logró ver que los regidores estaban a derecho, actuando responsablemente y dando 15 días para la presentación de estudios técnicos. Sin embargo, desde la participación de Carlos Arguedas en el movimiento, había una latente persecución política. Camila relata que en la presentación del documental

Detrás de la Piña, en el año 2010, meses antes de su muerte, se apersonó a la actividad un integrante de Sipcom Green Partner[46]:

> *Son una empresa que contrató Tico Verde, pero creo que trabajaron para otras empresas que estuvieron hostigando a don Carlos Arguedas y a doña Ester. Supuestamente lo que trabajaban era la comunicación de Tico Verde pero realmente lo que hacían era hostigarlos y perseguirlos… Entonces presentaban el video don Carlos y doña Ester y este 'mae' aparece. Don Carlos estaba hablando y se puso a llorar. Fue meses antes de que se muriera y don Carlos dijo: "Pase lo que pase, yo voy a seguir en esta lucha, aunque ustedes me persigan". Lloraba y decía: "Que no hay mal que dure 100 años ni cuerpo que lo aguante y yo voy a dar mi vida a esto". Y lloraba.* (Camila, 2013. Guácimo).

Las acciones de las agroindustriales, no han logrado que las y los participantes del movimiento se cohíban ante su poderío económico y político. Si bien pudieron afectar su participación, esto no implicó que la lucha se detuviera y como se observa con el ejemplo de Carlos Arguedas, el compromiso con el movimiento contra el expansionismo de la piña, no se detiene. Con esto, las y los entrevistados consideran que hay otra manera de hacer las cosas, y a su vez dan sugerencias a otras organizaciones para el fortalecimiento de nuevas resistencias.

10. Recomendaciones y propuestas.

Las recomendaciones y propuestas se realizan en varios niveles, desde sugerencias al movimiento, como a las organizaciones e instituciones que se han encontrado vinculadas, hasta alternativas a la expansión piñera en Guácimo y demás regiones del país.

[46] Empresa multinacional nacida en Costa Rica en 1986, que pretende resolver las necesidades de comunicación de las empresas.

Es desde aquí que se retoma lo expresado por Monsalve (2008) y Riechman y Fernández (2004), quienes haciendo alusión a los movimientos sociales contra hegemónicos, mencionan que estos lideran reclamos y protestas sociales en rechazo a los fundamentos del capitalismo neoliberal, pero a su vez tienen un proyecto societario alternativo desde el cual se proponen distintas relaciones sociales de convivencia, trabajo, y consumo. De esta manera y a modo de cierre se exponen las siguientes propuestas elaboradas por las personas entrevistadas.

Organizaciones sociales

- Cecilia: "Yo pienso que la única alternativa es la organización, de comunidades, los pequeños grupos de base. Es lo único que yo digo que podría ser y ahorita yo siento que la gente está dormida." (2013. Escazú)
- Gertrudis: "Yo pienso que si hubieran varias organizaciones así bien peleadas, Costa Rica sería otra, tal vez la que queremos". (2013. Escazú)

Sindicatos

- Rolando: "exigirles a las empresas que acepten un sindicato, por ejemplo que haya una representación de los trabajadores donde los trabajadores sepan cuánto se ganó la empresa y poder exigir... al Ministerio de Trabajo ¿Qué le cuesta? La gente tiene que saber cómo funciona la empresa." (Rolando, 2013. Guácimo)

Siembra de otros cultivos

- Ester: "La producción de autoconsumo, quizás vamos a llegar un momento en que no tengamos dinero pero tengamos productos, entonces esa soberanía alimentaria puede ser una gran alternativa en este momento en un mundo que se desarrolla tecnológicamente pero no está pensando en la comida... Creo que es importantísimo que cada familia tenga su pequeña finca, su solar o lo que tengan, puedan sembrar algunas cosas que consumen". (2013. Guácimo).
- Andrés: "Para mí es una alternativa (la palma africana) porque eso no lleva nada, nada más es de dejar crecer. Y usted ve que en la palma africana, abajo hay cobertura, el suelo no está al descubierto, como lo está la piña." (2013. Guácimo).
- Marianela:"Di del bambú (como alternativa) hasta casas hacen, muebles de todo, pero si ese es un sistema bueno y la gente trabaja". (2013. Guácimo).

Turismo rural

- Ester: "Yo creo que aquí una alternativa que vemos, por lo menos en el cantón yo la veo es el turismo rural comunitario, hay un gran potencial de atractivos, el bosque, el agua, la historia, la cultura y no lo estamos explotando... y eso podría generar que no haya tanta dependencia de un tipo de producto monocultivo". (2013.Guácimo).

Reforma Agraria

- Rolando: "Primero una reforma agraria como tiene que ser. Es decir, a mí me parece, que las tierras tienen que ponerse a producir en pequeñas organizaciones donde todo mundo aproveche el beneficio de la tierra, no un salario y que los otros se lleven toda la plata yo creo, que tenemos que llenarnos de proyectos". (2013. Guácimo).

Ganadería

Marianela: "Pero yo tengo la fe en dios que piña no van a sembrar... no creo que siembren más. Pero si van a haber otros trabajos, que siembren otras cosas o que hagan, bueno yo no sé... una ganadería que pongan ahí, una lechería o tantas cosas que hay que no perjudican tanto al pueblo". (Marianela, 2013. Guácimo).

Arte en la resistencia

- Camila: "Yo siempre he soñado como hacer Mamita Yunai, pero en piña y escribir algo así, porque las historias son asombrosas. Incluso se quería hacer un museo de la lucha". (2013. San Pedro).

Capacitación

- Camila: "El tema de capacitación me parece súper importante reflexionar mucho sobre realmente qué es el problema... Reflexionar sobre los problemas que hay, machismo, verticalismo, adultocentrismo, todas esas dinámicas organizativas que de fijo hay que tratar de superar y cada organización encontrará su forma de hacerlo". (2013. San Pedro).

Articulación de organizaciones externas

- Alejandra: "Los líderes y las lideresas siempre son las mismas y no les queda vida, no les queda tiempo, no les queda cara para dar otra entrevista. Entonces yo creo que la obligación es desde los que vamos de afuera, cómo nos organizamos, cómo podemos hacer para lo que traemos pueda ser en su medida distinto o complementario, pueda ayudar en ese proceso y no de alguna manera di bloquearlo o desgastarlo". (2013. Guácimo).

Transferencia de recursos

Alejandra: "No generar dependencias: Una cosa que es una contradicción es si un proyecto tiene recursos que transferir, tiene que transferirlos. Es decir yo creo que no se debe generar dependencia, pero es todavía más reprochable que una organización, sobre todo desde una institución pública, que teniendo recursos que no son de la institución sino de la gente no transfiera esos recursos y se los gaste en otras cosas, entonces ahí hay una contradicción pero hay que metodológicamente trabajarlo". (2013. San Pedro).

Capítulo VII.
Consideraciones finales de la investigación

El principito se dirigió a la rosa – ¿Estás bien?

-No en realidad. Es posible que nunca vuelvas a ver mis verdaderos colores, pues los químicos han destruido parte de mis raíces, pero creo que tengo aún algunas semillas y si tienes paciencia, me verás renacer.

El principito arrancó todas las piñas, destruyó la cerca y con paciencia, sembró semillas de hierba para el cordero, prometiéndose nunca más dejarse aturdir por nada, ni nadie, que lo apartara de su querida rosa.

-Después de todo– meditó el principito – si uno se descuida, las piñas pueden ser tan peligrosas como los baobabs.

Rose Marie Menacho ,2012

1. Conclusiones.

Estudiar desde la profesión de Trabajo Social el movimiento socioambiental en Guácimo, permite elaborar conclusiones concretas a partir de las reflexiones generadas durante cuatro semestres académicos. La comprensión del modelo productivo, así como de los procesos organizativos, pasa por una aprehensión dialéctica de la historia, donde la realidad se muestra como una totalidad compleja en la cual se encuentran los movimientos sociales, los cuales contienen determinaciones universales.

Con esto, se exponen en las presentes conclusiones varios apartados referidos al modelo de desarrollo e introducción y permanencia de los monocultivos en el país, las consecuencias de estos en la vida cotidiana y las resistencias que la agroindustria de piña ha generado a nivel local. Además se exponen los aportes desde Trabajo Social al estudio de los movimientos socioambientales y el papel de la Acción Social de la Universidad de Costa Rica en este tipo de procesos organizativos.

1.1. Trayectoria de los monocultivos: modelo de desarrollo socioeconómico en Costa Rica.

A partir de la investigación es posible señalar que la preocupación por el ambiente ha estado presente en la población costarricense desde finales del siglo pasado. En la década de 1990 se mantiene una trayectoria ininterrumpida de participación social en los llamados "problemas ambientales", esto debido a las particularidades históricas del país, ya que a diferencia de los conflictos bélicos que se presentaban en la mayoría de naciones centroamericanas, Costa Rica gozaba de una paz relativa. Esta condición permitió la formación de organizaciones ambientalistas que impulsaron una institucionalidad ambiental consolidada gracias a sus demandas, estrategias de lucha y logros alcanzados.

Costa Rica se empezó a presentar a nivel mundial, como un país verde, conservacionista y amante de sus "recursos naturales", siendo así sus gobernantes han firmado una serie de convenios referidos a la conservación y protección del ambiente, generando políticas y leyes que sustentan acciones a favor de la naturaleza. Lo anterior no implica que estas gestiones se estén desarrollando a cabalidad, más bien entran en contradicción con la apertura comercial que se da a partir de la década de los 80.

Esta apertura comercial enmarcada dentro del Estado neoliberal se ha ratificado con la adscripción de Programas de Ajuste Estructural I, II y III, Tratados de Libre Comercio como los firmados con Canadá, México, Estados Unidos, la Unión Europea y China, así como la adquisición de préstamos con organismos financieros internacionales como el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, entre otros. Esto ha implicado que la nación posea una deuda perenne controlada por entes externos, quienes dictan la dirección que el país debe tomar en materia económica, política, social y ambiental.

De esta manera, el Estado costarricense pone en juego su autonomía y se ajusta a un rol burocrático que asegura la acumulación y ganancia de los intereses privados e internacionales. En este sentido el Estado neoliberal hace un vuelco a hábitos propios del liberalismo, época histórica en la cual el país dependía en su totalidad de la producción cafetalera que era comprada por el mercado británico. Los gobiernos liberales se encargaron de velar por los intereses de la oligarquía

cafetalera y más tarde por los haberes de la compañía bananera se realiza la construcción del ferrocarril al Atlántico, a costa de la explotación de la población obrera y pequeño-agrícola.

En la actualidad las tendencias económicas son similares, desde la introducción de los *productos no tradicionales* o productos tropicales para la exportación (Fernández, 2004), el Estado ha dejado atrás la protección a la producción agrícola para el mercado nacional que brindó durante la etapa interventora. Esto se ve reflejado en el debilitamiento de las instituciones y programas relacionados con el campo agrario, especialmente en la predilección de una agricultura sobreespecializada. La población de Guácimo es testigo de esta transformación, el cantón pasó de ser un importante productor de maíz y otros cultivos, a un simple receptor de la agroindustria de banano y piña.

El desplazamiento de la agricultura tradicional produjo una serie de efectos negativos particularmente para la población campesina, por lo que las y los agricultores de las zonas rurales se ven enfrentados al expansionismo de las empresas agroindustriales, mismas que requieren de grandes terrenos de cultivo para poder llevar a cabo con éxito su estrategia de exportación.

Este escenario tiene similitudes con la producción cafetalera de los siglos XIX y XX, en donde los grandes productores acaparaban las mejores tierras del Valle Central para el cultivo del café, expulsando a las y los pequeños productores.Esta situación dio como resultado una clase obrero agrícola emergente, ya que frente a la pérdida de tierras las y los campesinos debieron ingresar a trabajar en las grandes haciendas para resolver sus condiciones materiales de vida.

Al retomar los orígenes de los monocultivos en Costa Rica, es requerido mencionar que la construcción del ferrocarril al Atlántico abrió las puertas a un mercado internacional más accesible para el transporte y entrega del café. La donación de tierras de parte del Estado costarricense al empresario Minor Keith, permiten que este establezca el imperio de la agroindustria bananera en Costa Rica, en el cual regían las directrices de la compañía, antes que las del propio gobierno. Gracias a la creación del ferrocarril y los nuevos flujos migratorios para la construcción de este,

se generan nuevas configuraciones sociodemográficas en una zona que hasta entonces había sido habitada solamente por la población indígena bribri.

Desde finales del siglo XIX la United Fruit Company, comienza con la siembra y exportación de banano hacia Estados Unidos y Europa, para esto se hace de un contingente de trabajadores extranjeros, dentro de los cuales sobresale la población antillana, quienes eran trabajadores que por sus particularidades históricas soportaban condiciones de trabajo sumamente precarizadas. Con el desarrollo de la compañía se suman trabajadores nicaragüenses y costarricenses de la provincia guanacasteca, que de igual manera sufren la explotación laboral excesiva de la compañía sobre sus espaldas.

Los gobiernos de turno, se manifestaban indiferentes ante las decisiones que tomaba la compañía bananera, mientras que la xenofobia y el racismo hacia las y los trabajadores bananeros, fortalecía la situación de exclusión que prevalecía y prevalece en la actualidad sobre la provincia limonense.

En ese contexto, a pesar de que el Caribe ha vivido históricamente segregación social y cultural, así como el saqueo sistemático legitimado por las omisiones de un Estado históricamente indiferente; las poblaciones indígena, afrocaribeña, campesina y mestiza de Limón han resistido los embates del tiempo, lo que hace de la región un territorio de exclusión y resistencia.

La diferencia que se da en las últimas décadas es el agotamiento de la frontera agrícola. Situación que implicó que la población rural no contara con la posibilidad de adquirir nuevos terrenos con facilidad, por lo que este sector se ve mayormente afectado por la producción de monocultivos. Ante esto las nuevas condiciones interpuestas por las empresas agroindustriales, producen efectos negativos en la vida cotidiana que van desde la alteración del ambiente, hasta la pérdida del arraigo e identidad a raíz del territorio.

En este sentido, los territorios son parte fundamental de la configuración de la humanidad, por lo que la pérdida de ellos, tiene efectos profundos a nivel histórico, emocional y cultural. Según Cartagena (2008) lo que genera un conflicto ambiental no necesariamente es la presencia de ambientalistas, sino las acciones de retorno entendidas como un ejercicio de reapropiación del territorio, la apropiación

a la tierra implica un mayor arraigo, situación que permite que las y los individuos de una localidad la defiendan, tal como el caso de Guácimo en el que se logra el cese a la actividad piñera. Según los hallazgos de la investigación esto sucede con las localidades que se han encontrado expuestas a la producción de banano y piña.

1.2. El monocultivo de piña viene para quedarse: afectaciones de la vida cotidiana y resistencias en Costa Rica.

Costa Rica al igual que otras naciones latinoamericanas es históricamente un territorio de monocultivos, el cual ha logrado insertarse en el mercado capitalista mundial con éxito. La población trabajadora se ve afectada directamente por las condiciones laborales de la producción y paralelamente las comunidades rurales, escenario de estos cultivos, sufren pérdidas animales, enfermedad y muerte.

El manejo que se da de estos monocultivos ha provocado transformaciones en el modo de vida de las personas. Estas se enfrentan a la contaminación producida por el uso de agroquímicos, o abandonan sus lugares de habitación debido al poder de las compañías y la invasión a las tierras, con desiertos de piña rodeando pequeñas fincas. En este sentido la lógica del mercado con la agroindustria piñera en el país deja a su paso un grupo de ganadores y otro de perdedores. Según Martínez Alier (en Cartagena 2008) asegura que la disputa por los recursos responde a una cuestión de distribución ecológica, en donde un grupo tiene acceso a servicios ambientales y otros no. Es en este escenario que el agua potable y una tierra equilibrada empiezan a ser "mercancía" de difícil acceso para la mayoría de la población históricamente vulnerabilizada. Sus tierras han sido cedidas a la producción de productos tropicales, cuestión que conlleva a la constante transformación de las esferas políticas, económicas, sociales y culturales de la nación.

En el país, la producción de la agroindustria se ha colocado con éxito en regiones rurales y empobrecidas (en la mayoría de los casos) como lo son Zona Norte (Guatuso, Upala, Los Chiles) y la Zona Sur (Buenos Aires de Puntarenas, Pérez Zeledón y otros), Pacifico Norte (Guanacaste) y el Caribe (Sixaola, Guácimo, Siquirres, Pococí, entre otras).

Gracias a la trayectoria de la agroindustria costarricense y las características que reúne el territorio, Costa Rica se ha convertido en el exportador número uno de piña en el mundo. Sin embargo, hasta el momento el monocultivo de piña es una de las actividades agroindustriales más perjudiciales para los organismos vivos y la naturaleza en general. El escenario para la producción piñera es favorable, gracias a las alianzas público- privadas que permiten el crecimiento ágil y sostenido de este cultivo. Alvater (2006) da explicación a ello asegurando que el Estado se instala entre el capital y la naturaleza, teniendo como resultado inmediato que las relaciones de producción capitalistas se politizan.

El desarrollo de esta agroindustria ha generado conflictos socioambientales en localidades del país como: Buenos Aires, Upala, Guatuso, Los Chiles, Sarapiquí, San Carlos, Siquirres, Pococí y Guácimo. Por lo que las y los vecinos se han visto enfrentados a las consecuencias del monocultivo, la mosca de establo, la contaminación de aguas y la deforestación extensiva.

1.3. Movimiento socioambiental: la maduración de los conflictos socioambientales.

A través de los testimonios de las personas entrevistadas y de los documentos revisados, se pudo corroborar que en la Zona Norte y Caribe, la mayor parte de la población trabajadora está constituida por obreros agrícolas nicaragüenses, que son atraídos por la necesidad de trabajo insatisfecha en su país. La situación de explotación laboral sigue siendo una constante debido a la falta de regulación que existe por parte de las instituciones del Estado, las condiciones de migración irregular y desconocimiento de sus derechos humanos por parte de las y los trabajadores.

Lo anterior influye en la falta de sindicatos u organizaciones de tipo obrero en las piñeras, lo cual indica una diferencia importante con las compañías bananeras en la zona limonense. Las bananeras, a pesar de dejar consecuencias a largo plazo en la salud de las y los trabajadores, así como de las personas vecinas a las plantaciones bananeras; tuvieron el espacio para la sindicalización de las y los empleados. La presencia de los sindicatos permitió que se pudiera llegar a acuerdos entre las partes, luchar por jornadas laborales justas, a diferencia de ello las piñeras

no cuentan con sindicatos y el simple intento de realizarlo da pie a represión y/o despidos.

En este sentido, la organización y el seno de este conflicto no son de origen sindical, a pesar de que líderes sindicalistas bananeros contribuyeron a que el movimiento socioambiental se gestara y consolidara. Los sindicatos dentro del conflicto en contra de la expansión piñera son únicamente una pieza más dentro de la organización, pero no son un actor principal, como si lo fueron en tiempos de la lucha bananera contra la United Fruit Company en Costa Rica.

A pesar de los conflictos generados, no todos desembocan en un movimiento socioambiental. Ya que según Fernández y Riechman (1994) un movimiento social para existir debe de estar en movimiento. Siendo esta una de las diferencias más importantes que se da entre Guácimo y las demás localidades afectadas del país con el mismo conflicto. Desde inicios del 2003 en el cantón se empezaron a identificar aguas contaminadas, muerte y deformaciones en el ganado y otros animales, la conversión paulatina de espacio forestal y el bosque en llanuras y relieves cubiertos de piña. Esta situación además de generar pérdidas, generó indignación de la mano con acciones de lucha para que la industria piñera no siguiera ganando terreno.

En la presente investigación no se puede explicar cuál es, exactamente, la razón por la que las personas de Guácimo se organizan y toman acciones colectivas perdurables en el tiempo. Sin embargo, se logró identificar elementos que particularizan la zona, que fueron fundamentales para entender el espacio en el que se desarrolló este.

Según la información obtenida en las entrevistas y en documentos bibliográficos, Guácimo tuvo un pasado agrícola en el cual se dio una fuerte movilización de resistencia campesina en contra de la implantación de las medidas neoliberales. Además de esto tuvieron un antecedente de monocultivo como lo fue el banano, el cual produjo una serie de afectaciones por los agroquímicos utilizados en las plantaciones como el Nemagón.

Paralelo a ello, la mayoría de las y los líderes del movimiento fueron parte de organizaciones como sindicatos obreros, instancias de lucha campesina, espacios

eclesiásticos de discusión o puestos de liderazgo. Esto permitió que se generara una formación con alta claridad política, e histórica. De modo que el conocimiento empezó a crecer entre las generaciones que vivieron las luchas anteriores y las nuevas generaciones, cuestión que brindó material que guardaron en sus memorias para comprender la dimensión del nuevo conflicto y las estrategias a seguir.

El histórico oportunismo de partidos políticos en momentos de propaganda electoral, los ataques constantes de la Cámara Nacional de Productores Piñeros a la organización, la falta de recursos, así como la indiferencia generalizada de las instituciones estatales y gubernamentales, han sido obstáculos en el largo camino organizativo que generan desgaste y desesperanzas, a pesar de los logros. Para la parte de población de Guácimo el conflicto contra la expansión piñera ha perdido relevancia en los últimos años, ya que actualmente se enfrentan a nuevos conflictos, como la construcción inmobiliaria sin previa planificación en La Perla. La lucha contra la expansión piñera se considera como una situación secundaria o resuelta, debido a los resultados alcanzados en este tema.

El hecho de que la organización sea autónoma no implica que no se hayan generado relaciones de dependencia a estos programas y organizaciones externos. La transferencia monetaria es un hecho y una necesidad para las comunidades por lo que se pudo identificar la constante tensión entre la autonomía y las dificultades económicas. En este sentido surge un dilema y es ¿hasta dónde se fortalece el movimiento por parte de las organizaciones externas y hasta dónde llega la dependencia del movimiento hacia estas organizaciones?

El cantón de Guácimo contó con el apoyo de otras localidades en acciones puntuales como las movilizaciones. El intercambio y apoyo mutuo, así como la presencia de entidades y organizaciones sociales externas, han sido elementos fundamentales para el Frente Nacional de Sectores Afectados por la Producción Piñera. Este conjunto de actores, en especial los últimos, han aportado al movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera, desde asesoramiento legal y técnico, hasta la transferencia de recursos para la movilización y la divulgación de actividades.

Este movimiento socioambiental estudiado entre los años 2003 y 2013, ha logrado reivindicaciones importantes, como lo fue la lucha por el cierre de la empresa Agroindustrial Tico Verde S.A, así como el logro de las múltiples moratorias en la Municipalidad de Guácimo en contra de la expansión piñera. Para el año 2012 se aprueba una moratoria a la actividad que estuvo vigente hasta el 2014, esta figura era una transición para la reelaboración del Plan Regular Municipal. Al momento de la conclusión de la presente investigación se gestan esfuerzos entre el FRENASAPP, CEDARENA, Kioscos Socioambientales, el Frente Amplio y otros actores, para consolidar un decreto Ejecutivo entre el MINAE-MAG que consolide una moratoria nacional para la producción piñera. Se debe rescatar que el FRENASAPP está haciendo un esfuerzo por revivir la articulación de actores.

A partir de esta experiencia de lucha, los aprendizajes obtenidos por la organización han llevado a la comprensión de las dificultades que presenta enfrentar los conflictos socioambientales. La organización en conflictos emergentes en todo el país, como por ejemplo, la amenaza al agua por proyectos hidroeléctricos y la extracción de minerales (tajos), demuestran que el camino es largo, mientras se gana una lucha, se generan nuevas amenazas.

El debilitamiento del FRENASAPP, está mediado por el cansancio de quienes han sostenido la organización por años. El desvanecimiento progresivo del movimiento socioambiental en contra de la piña en Guácimo, es propio de los movimientos sociales, mismos que nacen en un momento específico para dar respuesta a una coyuntura, se desarrollan y se agotan después del tiempo. Como aseguran Fernández y Riechman (1994) los movimientos sociales, sufren una muerte paulatina. De esta manera se comprende la importancia fundamental que han tenido las acciones de las y los vecinos del cantón a nivel de la organización nacional y los logros de esta lucha.

En este sentido se recuerdan las palabras de Gohn (1997) quien menciona que los movimientos sociales se transforman con los cambios estructurales y coyunturales de la sociedad, y que son como estrellas que se extinguen después de brillar por mucho tiempo.

Esquema 3.
Dinámica del movimiento social.

Fuente: Elaboración propia, 2014.

Una de las conclusiones más importantes generadas, es que la existencia de un movimiento social, deja a su paso una o varias organizaciones, mismas que más tarde responderán a nuevas temáticas, según la coyuntura, y de este modo se generarán nuevos movimientos sociales. Ejemplo de ello es: el movimiento social contra las bananeras, que deja consolidado El Foro Emaús, mismo que permite el inicio del movimiento socioambiental en Guácimo y deja a su paso la experiencia y consolidación del FRENASAPP y vecinas y vecinos organizados.

1.4. Movimientos Sociales: su estudio y aportes desde Trabajo Social.

Trabajo Social, sus aportes desde la intelectualidad orgánica y sus competencias de intervención socio técnica, permiten una atinada lectura histórica para la comprensión de los movimientos socioambientales, sus alianzas y desencuentros, así como la coyuntura en la que surgen, condiciones que deben abordarse críticamente para una comprensión de la totalidad social. Ello permite intervenir en lo particular de las configuraciones organizativas, sin perder de vista la universalidad de los conflictos. La elaboración de redes, alianzas interinstitucionales, contactos estratégicos y el trabajo desde las organizaciones comunitarias para el fortalecimiento de estas, son una de las tantas respuestas

posibles a la expansión del monocultivo de piña como parte de las manifestaciones de la cuestión social.

Sin embargo, la profesión no puede intervenir en un conflicto complejo de manera aislada. El estudio de la expansión piñera desde las ciencias sociales y particularmente de Trabajo Social lanza el reto y la necesidad de un extenso y coordinado trabajo en lo político, económico, social, técnico ambiental y jurídico. Los conflictos ambientales, por su complejidad temática, deben necesariamente ser abordados de un modo inter y transdisciplinario para así aprehender la realidad y poder intervenirla.

El reto de la transformación de las políticas sociales no radica en la legitimidad que adquiera una profesión por sus intervenciones de calidad, sino por su capacidad de identificar sus vacíos y poder valorar qué actores sociales y profesionales intervienen y se requieren en determinado contexto. El aporte de la profesión de Trabajo Social en el abordaje de los conflictos sociales, permite visualizar el claro *compromiso* ético-político que permite la formación. Este se demuestra en el análisis y el abordaje crítico de las localidades, una clara postura a favor de la justicia social, la distribución ecológica equitativa, revelando la importancia de abordar los movimientos socioambientales con un posicionamiento ético-político claro y sustentado.

La construcción de conocimiento colectivo es un desafío para cualquier profesión. Se trata de que entre profesionales, colectivos y espacios locales se logre llegar a un conocimiento común. La clave está en compartir los diálogos y las visiones de los distintos nichos, sin perder de vista el motivo que une a trabajar en equipo, el cual debe reposar en la esperanza de un mundo más justo, equilibrado y sano.

Toda cuestión ambiental es social y todo lo que pase en la naturaleza es reflejo de la desigualdad del sistema, en tanto la naturaleza es apropiada por parte del capital como una mercancía más. Las repercusiones del modelo socioeconómico del país, llevan a visualizar la necesidad de apelar a nuevas formas de producción; lo cual implica que el proyecto político societario deba necesariamente ser transformado sucesiva y sostenidamente.

1.5. Aportes de la Acción Social para la organización comunitaria.

La Universidad de Costa Rica como casa de estudio superior, fue medular para la realización del presente tema de investigación. Según los propósitos de esta, contemplados en el Estatuto Orgánico, artículo 3, dicha institución autónoma debe contribuir a las transformaciones que la sociedad necesita para el logro del bien común. Por ello, debe comprometerse en el proyecto de una sociedad más equitativa y justa, asumiendo el compromiso con el pueblo de Costa Rica, en devolver conocimiento.

Coherente a ello la Vicerrectoría de Acción Social, mediante programas como Kioscos Socioambientales para la Organización Comunitaria, logran llegar hasta comunidades como Guácimo, que día a día enfrentan conflictos que institucionalmente no son abordados para la transformación. El aporte de programas como este, dejan una huella fundamental para la cohesión social, la información y la organización consciente. Brindando herramientas para la vida cotidiana de comunidades enteras que viven las repercusiones del sistema productivo y sus afectaciones ambientales, sociales y de salud pública.

Para el movimiento socioambiental estudiado, fue de fundamental importancia el apoyo brindado por parte del programa. Las transferencias de recursos les permitieron visualizar el carácter nacional de un conflicto, inicialmente local. De este modo, los recursos y la coherencia discursiva de un programa como Kioscos Socioambientales, fundamentan la importancia de seguir fortaleciendo la Acción Social, como uno de los ejes constitutivos de la Universidad de Costa Rica, como entidad pública.

2. Recomendaciones.

Las recomendaciones planteadas a continuación forman también parte de las reflexiones realizadas durante el proceso investigativo y resultado del compromiso que se espera de una investigación social vinculada a un movimiento organizativo. Las mismas se dividen en varias secciones que son: las recomendaciones hacia las futuras investigaciones, a la profesión de Trabajo Social,

a los actores externos al movimiento y por último a los movimientos socioambientales del país.

2.1. A futuras investigaciones.

La Universidad de Costa Rica, debe de trabajar comprometidamente en la investigación que aporte conocimiento y sirva como forma de denuncia y apoyo para las comunidades que se encuentran inmersas en conflictos socioambientales, las cuales albergan configuraciones que abarcan distintas vertientes de la complejidad social.

Siendo así, los conflictos y movimientos socioambientales deben ser abordados de manera interdisciplinaria, para así lograr resultados y abordajes integrales. Las consecuencias de estos conflictos deben estudiarse desde lo técnico a nivel de uso de agroquímicos, impactos en el suelo, aire, agua y animales. Además debe abordarse las consecuencias en la salud pública, en los ecosistemas y en las áreas de conservación afectadas. Es por esto que se necesita que profesiones de las Ciencias Naturales, Ingenierías, Microbiología, Ciencias Agroalimentarias, entre otras, realicen aportes científicos, que validen el testimonio de las personas que viven los efectos de los cultivos en su cotidianeidad.

Con respecto a las repercusiones sociales debe retomarse las reconfiguraciones de las localidades a partir de la introducción de los monocultivos, la cuestión de las migraciones laborales, el desempleo, y la huella emocional, social y psicológica que deja el conflicto socioambiental en la cotidianeidad de las personas que lo viven. Para esto es necesario el involucramiento de profesionales de las Ciencias Sociales, y el volver a estudiar e intervenir en un tema que si bien fue ignorado por varias décadas, ha vuelto a tomar fuerza, en una coyuntura en la que las consecuencias del modelo productivo capitalista son cada vez más alarmantes en las comunidades, regiones y países a nivel latinoamericano.

2.2. A Trabajo Social.

Históricamente la Escuela de Trabajo Social de la Universidad de Costa Rica, ha manejado la cuestión ambiental como un tema periférico e incluso se ha invisibilizado la existencia de esta categoría dentro de los análisis académicos. Sin

embargo, el estudio de la ecología política y los movimientos socioambientales, permite visualizar la importancia de abordar, intervenir e investigar desde la profesión, un tema que por sus características históricas, políticas, económicas y ambientales es complejo.

Al abordar temáticas ambientales, estas deben de ser comprendidas desde la formación, como un eje transversal a las relaciones sociales, ya que estas componen y configuran todos los escenarios en los cuales se desenvuelve la profesión. La naturaleza es el escenario en que se reproducen las relaciones sociales de desigualdad, por esta razón no se pueden desligar las condiciones de pobreza, exclusión, enfermedad, y otras, de los conflictos socioambientales que viven a diario decenas de localidades alrededor del país.

Así, esta es la coyuntura idónea para ampliar la forma de comprender lo ambiental, entendiendo al Estado como parte de los conflictos, espacio en el que las respuestas institucionales son escazas, incluso, en muchas ocasiones, ausentes. La formación crítica y sociohistórica de profesionales en Trabajo Social debe empezar a voltear la mirada y retomar su compromiso con el abordaje de temas de realidad nacional, como lo son los movimientos socioambientales.

Es necesario entender que los movimientos sociales cambian su configuración a través de los años, lo cual no significa que hayan dejado de tener importancia, sino que sus reinvindicaciones son distintas. Es necesario recordar que siempre que exista desigualdad en la humanidad habrá movimientos, habrá luchas, especialmente cuando las localidades ven cómo su entorno está siendo amenazado por los mezquinos intereses capitalistas.

Este proceso debe constituirse en un ejercicio de retroalimentación en donde se le dé importancia a la memoria histórica, al conocimiento de las comunidades, de modo que las investigaciones sirvan como un reflejo que permita más tarde socializar las estrategias y conocimientos construidos por las organizaciones. La investigación de los movimientos socioambientales debe recuperar estos saberes populares y aportar a la reflexión que devela las condiciones que caracterizan un espacio local.

2.3. A los actores externos del movimiento.

Las organizaciones, programas institucionales o profesionales que apoyan al movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera, son sumamente relevantes y necesarias. Durante la investigación se pudo verificar como sus acciones son validadas por las y los vecinos como una forma de fortalecer su trabajo a nivel organizativo, pero también de apoyar sus demandas en espacios de la formalidad institucional.

Es por esta razón que se les recomienda crear estrategias para superar la dependencia de la transferencia de recursos monetarios y de personal, los movimientos socioambientales tienen hacia ellos. Esto, sin caer en el abandono de espacios organizativos, sin embargo definiendo los límites del apoyo que se brinda y la autonomía propia del movimiento.

Además de esto es necesario que desde los actores externos generen estrategias de comunicación y trabajo entre ellos que impida la duplicación de esfuerzos por parte de las personas del movimiento, lo anterior buscando evitar el desgaste a nivel organizativo y personal de las y los que componen la organización.

2.4. A los movimientos socioambientales.

Si bien cada experiencia es particular, el movimiento socioambiental de Guácimo es un ejemplo para otros movimientos y otras localidades que se encuentren en situaciones similares. Para esto es preciso señalar que en Guácimo no se dio un movimiento para resolver las condiciones de vida en las que históricamente se encontraba la localidad, más bien la lucha se orientó a la mitigación de los impactos generados por el expansionismo de la piña, lo que Cartagena (2008) denomina *acciones de retorno,* mismas que permiten la reapropiación de las condiciones del territorio antes de la entrada de los monocultivos.

Así mismo, este sector caracterizado históricamente por ser una zona de contradicciones y luchas, reúne las condiciones para la generación de un pensamiento crítico, mismo que genera la búsqueda de información, de *aliados* institucionales, la reapropiación de herramientas legales y comunicativas. Si bien para las personas entrevistadas todo esto es importante, la movilización popular

representa un punto medular dentro de cualquier movimiento social. Según ellas es gracias a esto, que sus demandas fueron escuchadas, sino hubiese existido esta presión hacia gobernantes y empresarios probablemente muchas de sus acciones no hubiesen llegado a concretarse. Pero además la movilización genera empatía, unión y motivación para seguir en la lucha.

Mucho de esto definitivamente se encuentra relacionado con un pasado en el cual factores locales, circunstancias y diferentes actores propiciaron un escenario como el que se ha recreado en el cantón. En este sentido, es necesario estudiar la historia de cada localidad, para así poder entender cómo se ha llegado hasta el lugar de los conflictos socioambientales y así propiciar una reflexión crítica sobre las causas de las necesidades que atraviesa la localidad y estrategias de cómo proceder ante esta realidad.

Y es que son muchas las comunidades que siguen padeciendo el amargo sabor de esta dulce fruta en su cotidianeidad, pero también la construcción de represas hidroeléctricas, los proyectos inmobiliarios sin planificación, la deforestación desmedida, la construcción de marinas y aeropuertos en áreas protegidas y otras, son amenazas reales en distintas zonas del país. Ante esto se debe mantener la esperanza de que siempre surjan nuevas resistencias y movimientos, pero sobre todo que estas se mantengan en el tiempo, que sean apoyadas y que la indiferencia no sea una constante. Y principalmente que en las comunidades, regiones y países se reproduzcan las luchas en contra del pulso fuerte pero no inquebrantable del capital.

Referencias consultadas

Bibliografía

Acuña, G. (2009) *Estudio: La actividad Piñera en Costa Rica. De la producción a la expansión.* Principales características, impactos, retos y desafíos. Ditsö. Costa Rica.

Acosta, E. (2008) *La Producción Piñera en Costa Rica: Un Análisis Integral de sus Implicaciones en el Cantón de Guácimo, Limón.* Tesis para optar por el grado de licenciado en Ingeniero Agrónomo. Universidad EARTH. Costa Rica

Aguilar, C. (2004) *Reflexiones en torno al tratado de libre comercio entre Estados Unidos y Centroamérica (TLC EU-CA) Razones para el rechazo.* Colección Universitaria. San José. Costa Rica

Alegría, S. Alvarado, G. Brenes, S. Bolaños, C. Carmona, M. Chaves M. et al (2012). *Conflictos Socioambientales Guácimo y Pococí, Limón.* Trabajo Final del Taller Organización Local y Construcción de Ciudadanía II. Escuela de Trabajo Social. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Alfaro, C. (2010) *La minería en Crucitas y su impacto en el desarrollo sostenible.* Tesis para optar por el grado de Maestría en Derecho Ambiental. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Altieri, M. y Pengue, W. (2006) La soja transgénica en América Latina - Una maquinaria de hambre, deforestación y devastación socioecológica. Revista Biodiversidad. Enero. Recuperado de: http://www.grain.org/es/article/entries/1090-la-soja-transgenica-en-america-latina-una-maquinaria-de-hambre-deforestacion-y-devastacion-socioecologica

Altvater, E. (2006) *¿Existe un marxismo ecológico?* La Teoría Marxista Hoy. 341-363.

Alvarado, A. y Blanco, P. (*2013)* Cultivo de piña ha crecido vertiginosamente. *Semanario Universidad.* Universidad de Costa Rica. Recuperado de: http://www.semanariouniversidad.ucr.cr/component/content/article/2068-Universitarias/9417-cultivo-de-pina-ha-crecido-vertiginosamente.html

Andreú, J. (S.F) *Las técnicas de Análisis de Contenido*: *Una revisión actualizada.* Universidad de Granada.

Angulo, S. (2007) *Tu tierra, nuestra tierra: Trujicafé movimiento campesino por la recuperación de la tierra frente a la respuesta del estado neoliberal en el proceso de la globalización.* Tesis para optar por el grado de licenciatura en Trabajo Social. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Antunes, R. (2001) *¿Adiós al trabajo? Ensayo sobre las metamorfosis y centralidad del trabajo.* Sao Paulo: Editora Cortez.

Aquin, N. (2005) *Movimientos Sociales, conflicto y Trabajo Social.* En: Fernández, S (coord). El Trabajo Social y la Cuestión Social. Crisis, movimientos sociales y ciudadanía. Espacio Editorial, Argentina.

Arauz, F. (2012) *Agricultura: prácticas y desafíos ambientales. 2011. Ponencia elaborada para el Decimoctavo Informe Estado de la Nación.* San José, Programa Estado de la Nación. Recuperado de: http://www.estadonacion.or.cr/biblioteca-virtual/costa-rica/estado-de-la-nacion/informe-actual/informe-porcapitulo/armonia/1221-informe-xviii-agricultura-practicas-y-desafiosambientales.

Araya, D. (26 de julio de 2012) "Si no hacemos algo, Caño Negro desaparecerá", afirma Presidente del Tribunal Ambiental. *Diario Digital CRHoy.* Recuperado de: http://www.crhoy.com/si-no-hacemos-algo-cano-negro-desaparecera-afirma-presidente-del-tribunal-ambiental/

Arauz, J. (2003) *Minería y conflicto ambiental: El caso del Área de Conservación Cordillera Volcánica Central, Costa Rica.* Tesis sometida a la consideración de la Comisión del Programa de Posgrado en Geografía para optar por el grado de Magister Scientiae.

Arguedas, C. (2009) *La gran tragedia del Nemagón en Costa Rica*. Kioscos ambientales, Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica. Recuperado de: http://kioscosambientales.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&view=article&id=546:-la-gran-tragedia-del-nemagon-en-costa-rica&catid=46:opinion&Itemid=67

Aravena, J. (2005) *La expansión piñera en Costa Rica. La realidad de los perdedores de la agroindustria exportadora de piña*. Comunidades Ecologistas La Ceiba, COECOCeiba. San José, Costa Rica

Astorga, M. Avendaño, J. Delgadillo, G. (2007) *Análisis y situación actual del conflicto socioambiental en el sector Ostional del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, Santa Cruz, Guanacaste.* Seminario de graduación para optar por el grado de licenciatura en Antropología, Geografía y Psicología. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Ávalos, A. (19 de setiembre de 2012) El dulce amargo de la piña. *La Nación.* Recuperado de: http://www.nacion.com/ocio/revista-dominical/dulce-amargo-pina_0_1293470668.html

Baklanov, M. (1989) *Centroamérica. De plantaciones a naciones*. Editorial de la Agencia de Prensa Nóvosti. Moscú.

Ballesteros, J. y Pérez, J. (2000) *Sociedad y medio ambiente.* Serie medio ambiente. Editorial Trotta.

Barquero, L. (1988) *Diagnóstico ambiental y zonificación de la cuenca del Río Rincón, basada en la opinión campesina.* Península de Osa, Costa Rica. Tesis para optar por el grado de licenciatura en Geografía con énfasis en Ordenamiento Del Medio Ambiente. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Barquero, M. (2013) Sala Cuarta anula acuerdo municipal para moratoria a piña en Pococí. *La nación.* Recuperado de: http://www.nacion.com/2013-02-27/Economia/Sala-Cuarta-anula-acuerdo-municipal-para-moratoria-a-pina-en-Pococi.aspx

Bellamy, J. (2002a) *Capitalismo y ecología: La naturaleza de la contradicción*.Ponencia presentada en la Conferencia sobre el Socialismo de Chicago, 15 de junio de 2002. En: http://www.cienciasocialcritica.com/media/0/120/mr44_foster.pdf

Bellamy, J (2000b) *La ecología de Marx: materialismo y naturaleza.* El Viejo Topo.

Berrocal, J., Pratt, L. y Quijandría, G.(1997)*La Industria de la Piña en Costa Rica: Análisis de Sostenibilidad*. Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible (CLACDS) INCAE. Costa Rica.

Bourgois, P. (1994). *Banano, Etnia y Lucha Social en Centroamérica.* Costa Rica: Editorial del Departamento Ecúmenico de Investigaciones.

Briceño, J. (2002) *Costa Rica durante el Combo Energético: Una interpretación de la línea editorial de La Nación 1 de enero al 30 de abril de 2000.* Tesis para optar por el grado de licenciatura en Comunicación Colectiva. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Bustamante, J. (1994) *Cultura política y nuevos sujetos en el espacio local.* Revista Aportes. (May-jun).

Caamaño, C. (2006) *Desarrollo Capitalista, Colonialismo y Resistencia en Limón.* Anuario de Estudios Centroamericanos, Universidad de Costa Rica. 32. (163-193)

Camacho, D. (1987) *Movimientos sociales, algunas discusiones conceptuales.* En: Revista de Ciencias Sociales. No. 37-38. (Set-dic.) Universidad de Costa Rica.

Cartagena, R. (2000) *El Público vs. Placer Dome. Comunicación y conflicto ambiental en el espacio público.* Tesis para optar por el grado de licenciatura en Comunicación Colectiva con énfasis en Relaciones Públicas. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Cartagena, R. (2008) *Metabolismo socio-natural y los conflictos socioambientales en Costa Rica y el Salvador, 1992-2007.* Tesis presentada al Programa Centroamericano de Posgrado, en cumplimiento de los requisitos del Doctorado en Ciencias Sociales. Facultad Latinoamericana en Ciencias Sociales, FLACSO. Costa Rica.

Castro, G. (2005) *El movimiento social en Mesoamérica por la defensa de los recursos naturales.* OSAL N. 17. Mayo- Agosto.

Chacón, V. (2009) *Piñeras reaccionan contra moratoria de siembra en el Caribe. Semanario Universidad.* Recuperado de: http://kioscosambientales.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&view=article

&id=1493:pineras-reaccionan-contra-moratoria-de-siembra-en-el-caribe&catid=40:noticias-ambientales&Itemid=60

Chavarría, D. (27 de febrero de 2010) Vecinos de la Perla de Guácimo están molestos por sentencia leve contra piñera que contaminó. *El país.* Recuperado de: http://www.semanariouniversidad.ucr.cr/component/content/article/2017-Pa%C3%ADs/8997-vecinos-de-la-perla-de-guacimo-estan-molestos-por-sentencia-leve-contra-pinera-que-contamino-.html

Comité Nacional de Costa Rica (s.f.) *Crecimiento no controlado del monocultivo de piña trae graves consecuencias ambientales y sociales para Costa Rica.* Pronunciamiento Comité de Miembros UICN.

Cordero, A. (2007) *Bosque, agua y lucha: movimientos ambientalistas en Costa Rica.* En Hurtado, M. (2007) Aproximaciones al movimiento ambiental en Centroamérica. FLACSO. Guatemala.

Córdoba, J. (08 de Junio de 2010a)Comunidades de Siquirres: Demandarán a empresa piñera por daños al agua. *Semanario Universidad*

Córdoba, J. (01 de junio de 2011b) Trabajadores piñeros denuncian persecución sindical y malas condiciones laborales. *El País*. Recuperado de:http://www.semanariouniversidad.ucr.cr/component/content/article/1207-Pa%C3%ADs/3875-trabajadores-pineros-denuncian-persecucion-sindical-y-malas-condiciones-laborales.html

Crevarok, C. (2006). El capitalismo y la "crisis ecológica" aproximaciones desde el marxismo. Revista Lucha de Clases. No. 6 junio. pp. 235-246

Cruz, E. (2010). *Bromacil.* Base de datos en línea. Universidad Nacional. Recuperado de:http://www.plaguicidasdecentroamerica.una.ac.cr/index.php/base-de-datos-menu/78-bromacil

De Paula, J. (1992) La investigación en Trabajo Social. En CELATS/ ALAETS. (ed)*La producción del conocimiento en Marx*. (pp. 29-58) América Latina: CELATS/ ALAETS

Doctissimo (2014). *Carcinógeno: Definición.* Diccionario médico. Recuperado de: http://salud.doctissimo.es/diccionario-medico/carcinogeno.html

Dobson, A. (1999) *Pensamiento Verde: Una antología.* Serie medio ambiente. Valladolid: Editorial Trotta.

Duncan, Q, y Meléndez, C. (1972) *El negro en Costa Rica.* Antología. Editorial Costa Rica. San José, Costa Rica.

Edelman, M. (2005) *Campesinos contra la globalización: movimientos rurales en Costa Rica*. Editorial de la Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

El Financiero (30 de abril de 2009) *Reanudan juicio contra piñera Tico Verde.* El financiero.Recuperado de: http://www.elfinancierocr.com/ef_archivo/2009/mayo/03/economia1950370.html

El País. (23 de marzo de 2009a) *Ministerio de salud calla sobre contaminación con Bromacil en Caribe.* Diario digital El País. Recuperado de: http://www.elpais.cr/frontend/noticia_detalle/1/4510

El País. (14 de febrero de 2010b). *Líder ambientalista irá a juicio el 22 de febrero próximo. Exigen 20 millones a dirigente de la lucha contra las piñeras.* Diario digital El País Recuperado de: http://www.ecoportal.net/Eco-Noticias/lider_ambientalista_ira_a_juicio_el_22_de_febrero_proximo_exigen_20_millones_a_dirigente_de_la_lucha_contra_las_pineras

EMAUS. (1998a) *Historias secretas de un enclave bananero.* Publicación del Foro EMAUS. Costa Rica.

EMAUS. (2003b) *Foro EMAÚS10 años de lucha*. Foro EMAUS. San José, Costa Rica.

Engels, F. (1884). *El Origen de la Familia, la Propiedad Privada y el Estado.* Editorial Progreso, Moscú

Estado de la Nación. (2011) *Capítulo cuatro: Armonía con la Naturaleza*. Décimo séptimo Informe del Estado de la Nación. Editorial Estado de la Nación. Costa Rica.

Faleiros, V. (2000) *La Política Social hoy.* En E. Borgianni; C. Montaño (ed.) Las funciones de la política social en el capitalismo. Editora Cortez, Sao Paulo.

FECON. (2010) *Secretariado Nacional de Costa Rica.* Recuperado de: http://www.feconcr.org/doc/infoCIDH2010.pdf

Fernández, F. (2002) *El análisis de contenido como ayuda metodológica para la investigación.* Revista de Ciencias Sociales, 96 (II), 35-53

Fernández, F y. Riechmann, J. (1994) *Redes que dan libertad. Introducción a los nuevos movimientos sociales.* España: Ediciones Paidós.

Fernández, M. (2004). *La agricultura costarricense ante la globalización: las nuevas reglas del comercio internacional y su impacto en el agro.* Costa Rica: Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Costa Rica.

Frente Nacional de Sectores Afectados por la Producción Piñera (2009) *Costa Rica: El amargo impacto de la Piña.* Recuperado de: http://www.detrasdelapina.org/cms/index.php?option=com_content&view=article&id=157%3Acosta-rica-el-amargo-impacto-de-la-pi&catid=24%3Aartlos&Itemid=33&lang=es

Fornaguera, I. (16 de septiembre de 2014 a) 51 piñeras intervenidas por presunto daño al ambiente. *La Nación* Digital. Recuperado de: http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/pineras-intervenidas-presunto-dano-ambiente_0_1439456052.html

Fornaguera, I. (17 de septiembre de 2014b) Estado es incapaz de cobrar a empresas por contaminar agua. *La Nación.* Digital. Recuperado de: http://www.nacion.com/m/nacional/servicios-publicos/incapaz-cobrar-empresas-contaminar-agua_0_1439656021.html

Futbol por la vida. (s.f.) *A Cincuenta años de Pan para El Mundo*. Disponible en: http://www.futbolporlavida.org/index.php?option=com_content&view=article&id=166:a-cincuenta-anos-de-pan-para-el-mundo&catid=39:archivo&Itemid=86

Gallardo, H. (1991) *Elementos de investigación académica.* San José: EUNED.

Gayle, N., Irish, G., Stewart, W. (2011) *Libro de datos. Provincia de Limón en Costa Rica "Mapeo de recursos comunitarios para tres comunidades afrodescendientes de América Central,en Panamá, Nicaragua, y Costa Rica."*Panamá: Editora Caribeña de la Diáspora.

GOHN, M. (1997) *Teorias dos movimentos sociais. Paradigmas clássicos e contemporâneos.* Ediciones Loloya, São Paulo. Brasil.

Granados, E. (2012) Banano perdió liderazgo en el primer semestre, por sequía Piña se cuela en primer lugar de exportaciones agrícolas. *La Nación.* Recuperado de: http://www.nacion.com/2012-07-20/Economia/pina-se-cuela-en--primer-lugar-de-exportaciones-agricolas-.aspx

Gunder, A., Fuentes M. (1989) *Diez tesis acerca de los movimientos sociales.* En: Cuadernos de Ciencias Sociales, San José: FLACSO, No 25

Hernández, O. (1998) *Culturas y dinámica regional en el caribe costarricense.* Anuario de Estudios Centroamericanos, Universidad de Costa Rica. 24 (1-2)

Hernández, R. (2006). *Métodos guía de la investigación.* Mac Graw- Hill.

Herrera, A., Herrera, M. y Torres, M. (1992) *Movimientos Sociales: Un reto para el trabajo social costarricense (estudio de caso: la región pacífico central)* Tesis de Grado para optar por el título de licenciatura en Trabajo Social. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Hidalgo, A. (2003). *Costa Rica en evolución: Política económica, desarrollo y cambio estructural de sistema socioeconómico costarricense (1980-2002).* Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Hurtado, M. (2006a) *Protestas Sociales y recursos naturales en Guatemala.* Facultad Latinoamericana en Ciencias Sociales, FLACSO. Guatemala

Hurtado, M. (2007b) *Aproximaciones al movimiento ambiental en Centroamérica.* FLACSO, Guatemala.

Iamamoto, M. (1992) *Servicio Social y división social del trabajo.*Páginas 85-139.Editorial Cortez.São Pablo, Brasil.

Iamamoto, M. (2000) *La metodología en el Servicio Social: lineamientos para el debate.* Borgiani, Elizabete y Montaño Carlos (Orgs) Metodología y Servicio Social. Editora Cortez. São Pablo, Brasil.

Iamamoto, M. (2005) *Serviço Social na Contemporaneidade*. Recuperado de: http://passeidireito.com

Instituto Nacional de Estadística y Censos (2014) *Población total por sexo según provincia cantón y distrito 2011*. Recuperado de: http://datos.inec.go.cr/datastreams/74800/poblacion-total-por-sexo-segun-provincia-canton-y-distrito-censo-2011/

Jirón, N. (2008) *La gestión del conflicto Combo ICE.* Tesis sometida a la consideración de la Comisión del Programa de Estudios de Posgrado en Sociología para optar por el grado en Magister Scientiae en Sociología. Programa de Estudios de Posgrado. Universidad de Costa Rica. Sede Universitaria Rodrigo Facio. Costa Rica.

Kawulich, B. (2005) *La observación participante como método de recolección de datos.* Disponible en: http://biblioteca.ucn.edu.co/repositorio/ModulosComunes/Enfoques-de-Investigacion/documentos/LA%20OBSERVACION%20PARTICIPANTE.

Kioscos ambientales (2009a) *Justicia para las comunidades afectadas por la expansión piñera.* Recuperado de: http://kioscosambientales.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&view=article&id=1504:justicia-para-las-comunidades-afectadas-por-la-expansion-pinera&catid=40:noticias-ambientales&Itemid=60

Kioscos ambientales (2009b) *Piñera Tico Verde enfrenta juicio en Tribunal Ambiental.* Recuperado de: http://kioscosambientales.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&view=article&id=356:pinera-tico-verde-enfrenta-juicio-en-tribunal-ambiental&catid=40:noticias-ambientales&Itemid=60

Kosik, K. (1985). *Dialéctica de lo concreto (9 ed)***.** Distrito Federal: Ediciones Grijalbo.

Lagarde, M. (1996).*El género.* En Género y feminismo. Desarrollo humano y democracia, Ed. horas y HORAS, España, pp. 13-38.

La Nación (2012) *Siete años con el agua contaminada.* Revista Dominical. La nación digital. Recuperado de:http://www.nacion.com/2012-09-16/RevistaDominical/Siete-anos-con-el-agua-contaminada.aspx?subsection=Articulos

Leal, D. (2011) *Análisis de la situación e identificación de posibles líneas de acción para la cooperación para el desarrollo en la provincia de Limon (Costa Rica) – Municipios de Limón, Talamanca, Matina, Siquirres y Pococí.* Oficina técnica de cooperación. Embajada de España en Costa Rica.

Leff, E. (1989) Estudios sobre Ecología y Capital. *Estudios Sociales Centroamericanos, 49,* 49-77.

Lenin, V. (1975) *El Estado y la revolución*. Ediciones en Lenguas Extranjeras, Pekin.

Lessa, S. (2000). Metodología y Servicio Social hoy en debate. En Borgianni, E y Montaño, C. (ed) *Lukács: El método y su fundamento ontológico* (pp. 199-228). Sao Paulo: Editora Cortez.

Lessa, S., Tonet, I. (2008).*Introduçao à Filosofia de Marx*. Editora Expressao Popular. Sao Paulo.

Marx, K. (1984).*El Capital: Crítica de la Economía Política.* En: El Capital. Tomo I. Editorial de Ciencias Sociales, Instituto Cubano del Libro, La Habana, Cuba.

Mejía, J. (2000).*El muestreo en la investigación cualitativa.* Investigaciones Sociales. Año IV. Número 5. (165-180)

Méndez, Z. (2014).*Comprensión sobre procesos de resistencias indígenas: el caso de recuperación de saberes con jóvenes bribris en Alta Talamanca.* Práctica dirigida para optar por el grado de licenciatura. Universidad de Costa Rica.

Ministerio de Agricultura y Ganadería. (2007).*Cadena Agroalimentaria del Cultivo de Piña en distrito de Chires en Puriscal.* [Versión Electrónica] Dirección Regional Central Sur. Agrocadena de Piña. La Gloria, Chires Puriscal. Recuperado de: http://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/a00059.pdf

Molina, I. (1987) *El país del café. Génesis y consolidación del capitalismo agrario en Costa Rica (1821-1890).* En Avances de Investigación. Centro de Investigaciones Históricas. Oficina de Publicaciones de la Universidad de Costa Rica. San José.

Molina, I. y Palmer, S. (2005) *Costa Rica del siglo XX al XXI. Historia de una sociedad.* Editorial de la Universidad Estatal a Distancia. San José.

Molina, I. (2005) *Del legado colonial al modelo agroexportador. Costa Rica (1821-1914)* Cuaderno de Historia de las Instituciones de Costa Rica. Escuela de Historia. Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Monsalve, P. (2008) *Nuevos caminos de resistencia: derechos culturales y defensa de recursos naturales.* Vol 14 pg (239-248)

Moore, J. (2003) *La Naturaleza y la Transición del Feudalismo al Capitalismo*. Traducido de "Nature and the Transition from Feudalism to Capitalism," *Review*, XXVI, 2, (97-172)

Mora, J. (2006) *El Instituto de Desarrollo Agrario (IDA), el desarrollo productivo y el bienestar social en el medio rural de Costa Rica. Análisis evaluativo sobre el cumplimiento de sus objetivos y funciones.* Programa Regional de Maestría en Desarrollo Rural (PRMDR), Universidad Nacional, Costa Rica.

Netto, J. (2009) *Introdução ao método da teoría social.* En Serviço Social: Direitos Sociais e Competências Profissionais. (ed) (pp. 667-699). Brasilia: CEFSS/ABEPSS.

Netto, J. (1992) *La investigación en Trabajo Social.* Centro Latinoamericano de Trabajo Social (CELATS) y de la Asociación Latinoamericana de Escuelas de Trabajo Social. (ALAETS)

Nuñez, B. (1994) *Las propuestas de UPANACIONAL: alternativa o inserción en el ajuste estructural.* Revista de Ciencias Sociales 63. 89-100. Universidad de Costa Rica. Recuperado de: http://www.revistacienciassociales.ucr.ac.cr/las-propuestas-de-upanacional-alternativa-o-insercion-en-el-ajuste-estructural/

O'Connor, J. (1988) *¿Es posible el Capitalismo sostenible? Ecología Política, Naturaleza, sociedad y utopía.* Recuperado de: http://168.96.200.17/ar/libros/ecologia/connor.pdf

Ortiz, O. (03 de enero del 2013.a) Caño Negro en grave vulnerabilidad por piñeras. El País. Recuperado de: Tomado de: http://elpais.cr/frontend/noticia_detalle/1/76626

Ortiz, O. (12 de febrero de 2013.b) Moratoria a la siembra de piña en el Caribe: Una lucha comunal. *El país.* Recuperado de: http://www.elpais.cr/frontend/noticia_detalle/1/80088

Pan para el mundo (2014) What We Do. Recuperado de: http://www.bread.org/what-we-do/

Picado, H. (2012) *Piña irresponsable. Costa Rica: Comunidades insisten en moratoria para frenar expansión del monocultivo de piña.* Coecoceiba. Mundo real. Recuperado de: http://radiomundoreal.fm/5550-pina-irresponsable.

Quesada, J.R. (2003) *Estado y educación en Costa Rica: del agotamiento del liberalismo al inicio del Estado Interventor, 1914-1949.* Editorial de la Universidad de Costa Rica. San José.

Rabadán, E. (2012) *Filosofía y teología de la liberación latinoamericana.* Archivo Chile. Historia político social- Movimiento Popular. Recuperado de: http://www.archivochile.com/carril_c/cc2012/cc2012-053.pdf

Riechmann, J. (2010) *La ecología de Marx (y Engels)*. Recuperado de: http://www.ecologiaradical.com.mx/VB/Biblioteca/La%20ecolog%C3%ADa%20de%20Marx%20%28y%20Engels%29.pdf

Rivera, R. y Román, I. (1990). *Tierra con fronteras: Treinta años de política de distribución de tierras en Costa Rica*. Documento de Análisis. Nº 14. Centro de Estudios para la Acción Social (CEPAS). San José.

Román, I y Cartín, S. (1991). *Echando Raíces: lucha por la tierra en Costa Rica*. Documento de Análisis. Nº 17. Centro de Estudios para la Acción Social (CEPAS), San José.

Rodríguez, C. (1993). *Tierra de labriegos.* FLACSO. San José, Costa Rica.

Rodríguez, C. Ulloa, L. (2010) *Discursos de identidad nacional y de participación ciudadana en el movimiento social contra el TLC. El caso de educares de un Liceo del cantón de Grecia.* Tesis para optar por el grado de licenciatura en Psicología. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Rossetti, E. (2009) *Expressões políticas da crise e as novas configurações do Estado e da sociedade civil.* En Serviço Social: Direitos Sociais e Competências Profissionais. (ed) (pp. 667-699). Brasilia: CEFSS/ABEPSS.

Salazar, C. (10 de julio del 2012) Piñeras construyen cerco para destruir Humedal de Caño Negro. *El País.* Recuperado de http://www.elpais.cr/frontend/noticia_detalle/1/69749

Sandoval, C. (1996) *La formulación y el diseño de los procesos de investigación social cualitativos*. En Sandoval, C. (1996)Investigación Cualitativa. Bogotá: Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior. (111-128)

Sancho, Y. (2011) *El derecho fundamental de acceso al agua: El caso de Sardinal.* Tesis para optar por el grado de licenciatura en Derecho. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Santana, N. (2005) *Los movimientos ambientales en América Latina como respuesta sociopolítica al desarrollo global.* Espacio Abierto. Cuaderno Venezolano de Sociología. Vol.14. No.4 (Oct.- dic.) 555-571.

Schumacher, E. (1999) *Pensamiento Verde: Una antología.* Serie medio ambiente. Valladolid: Editorial Trotta.

Seoane, J. (2005) *Movimientos sociales y recursos naturales en América Latina: resistencias al neoliberalismo, configuración de alternativas.* OSAL N.17. Mayo- Agosto.

SERPAJ. (2010). *Sobre criminalización y persecución de defensores /as de DDHH - Caso Costa Rica.* Servicio Paz y Justicia en América Latina. (SERPAJ – Costa Rica)

SETENA. (2014) *Normativa.* Disponible en: https://www.setena.go.cr/normativa.html

Solano, M. (1999) Legitimación del Estado en la conciencia cotidiana. San José: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Soledad, L. (2010) *Problemas ambientales y conflicto social en argentina. Movimientos socioambientales en Mendoza. La defensa del agua y el rechazo a la megaminería en los inicios del siglo XXI.* Tesis de doctorado mención Ciencias Sociales y Humanas. Universidad Nacional De Quilmes. Argentina.

Seligson, M. (1984*) El campesino y el capitalismo agrario de Costa Rica.* Editorial Costa Rica. San José.

Ramírez, L. (04 de marzo del 2009) Siquirres establece moratoria a actividad piñera. *Semanario Universidad.* Recuperado de: http://www.semanariouniversidad.ucr.cr/index.php/noticias/universitarias/613-siquirres-establece-moratoria-a-actividad-pinera.html.

Universidad de Costa Rica (2008) *Vinculación Plan de Desarrollo Institucional 2008-2014 con las políticas institucionales 2010- 2014.* Universidad de Costa Rica.

Universidad de Piura (2011) *Guía para la elaboración y presentación de trabajos de investigación, según el estilo APA (American Psychological Association).* Biblioteca Central Piura, Perú.

Vargas, L.P. (2003). *Modelo desarrollista y de industrialización sustitutiva*. Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Vargas, L.P (2000) *La estrategia de liberación económica (Período 1980-2000).* Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Vasconcelos, E. (2000). *Estado y políticas sociales en el capitalismo: un abordaje marxista.* En Borgianni, E. "La Política Social Hoy". Cortez Editora. Brasil.

Villalta, J. (2011) *Muere Don Carlos Arguedas, gran luchador costarricense contra la expansión piñera.* COECO ceiba. Amigos de la tierra. Costa Rica. Disponible en: http://coecoceiba.org/muere-don-carlos-arguedas-gran-luchador-costarricense-contra-la-expansion-pinera/

Viva Limón. (2014) *Cantón de Guácimo*. Recuperado de: http://vivalimon.com/localidad_guacimo.ph

Weather-Forecast. (2014) *Guácimo Mapa de Ubicación.* Recuperado de: http://es.weather-forecast.com/locations/Guacimo

Entrevistas orales a profundidad

Acuña, Xiomara. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

Campos, Marianela. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

Fernandez, Cecilia. (Escazú, 2013) Costa Rica.

García, Andrés. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

González Miguel. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

Marchena, Elisa. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

Moreno, Alejandra. (San Pedro, 2013) Costa Rica.

Murillo, Ester. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

Paéz, Maritza. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

Rojas, Camila. (San Pedro, 2013) Costa Rica.

Zuñiga, Miguel. (Guácimo, 2013) Costa Rica.

Materiales audiovisuales

Lawrence, F. (Directora). Piñas: el precio oculto de la fruta tropical [Documental]. Inglaterra: The Guardian.

López, J. (Director). Detrás de la Piña. [Documental]. Asociación de Iniciativas Populares Ditsö.

Wiedenmeier, R. (Director). Bananeros Documentary Video. [Documental]. 1999. Costa Rica.

Vargas, F. (Director). El amargo sabor de la piña. [Documental]. Foro Emaús. Costa Rica.

Anexos

ANEXO 1

Investigaciones del Estado del Conocimiento por año.

Signatura/Autora, autor/ nombre de la tesis	Año	Grado a optar y carrera
TFG 11068 Barquero Barrantes, L.A. *Diagnóstico ambiental y zonificación de la cuenca del Río Rincón, basada en la opinión campesina. Península de Osa, Costa Rica.*	1988	Tesis para optar por el grado de licenciatura en Geografía con énfasis en Ordenamiento Del Medio Ambiente. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.
TFG 13600 Herrera Jara, A.M., Herrera Vargas, M. y Torres Gonzalez, M. *Movimientos Sociales: Un reto para el Trabajo Social costarricense (estudio de caso: la región Pacífico Central)*	1992	Tesis de Grado para optar por el título de licenciatura en Trabajo Social. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.
TFG 19696 Cartagena Cruz, R. E. *El Público vs. Placer Dome. Comunicación y conflicto ambiental en el espacio público.*	2000	Tesis para optar por el grado de licenciatura en Comunicación Colectiva con énfasis en Relaciones Públicas. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.
TFG 19520 Briceño Solano, J. Costa Rica durante el Combo Energético: Una interpretación de la línea editorial de La Nación 1 de enero al 30 de abril de 2000.	2002	Tesis para optar por el grado de licenciatura en Comunicación Colectiva. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

TFG 22699 Arauz Muñoz, Jeanette. *Minería y conflicto ambiental: El caso del Área de Conservación Cordillera Volcánica Central, Costa Rica.*	2003	Tesis para optar por el grado de Magister Scientiae en Geografía. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.
TFG 28244 Angulo Brenes, S. *Tu tierra, nuestra tierra: Trujicafé movimiento campesino por la recuperación de la tierra frente a la respuesta del Estado neoliberal en el proceso de la globalización.*	2007	Tesis para optar por el grado de licenciatura en Trabajo Social. Universidadde Costa Rica. San José, Costa Rica.
TFG 27703 Astorga Molina, M. Avendaño Mena, J. Delgadillo Molina, G. *Análisis y situación actual del conflicto socioambiental en el sector Ostional del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, Santa Cruz, Guanacaste.*	2007	Seminario de graduación para optar por el grado de licenciatura en Antropología, Geografía y Psicología. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.
TFG 29810 Jirón Beirute, N. *La gestión del conflicto Combo ICE.*	2008	Tesis para optar por el grado de Magister Scientiae en Sociología. Programa de Estudios de Posgrado. Universidad de Costa Rica. Sede Universitaria Rodrigo Facio. Costa Rica.
TFG 31839 Alfaro Mata, C. A. *La minería en Crucitas y su impacto en el desarrollo sostenible.*	2010	Tesis para optar por elgrado de Maestría en Derecho Ambiental. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.
TFG 31963 Rodríguez Arce, C.A. Ulloa Sáenz, L.*Discursos de identidad nacional y de participación ciudadana en el movimiento social contra el TLC. El caso de educares de un Liceo del cantón de Grecia.*	2010	Tesis para optar por el grado de licenciatura en Psicología. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

ANEXO 2

Lista de las investigaciones analizadas para el Estado del conocimiento registradas en el Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información (SIBDI) y el Instituto de Investigaciones Sociales de la UCR.

Cuadro resumen 1: Trabajos Finales de Graduación de la Universidad de Costa Rica vinculados al tema de la piña.

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Algunos ensayos para mejorar el cultivo de la pina	Víctor Manuel Pérez Solano	Facultad de Agronomía. Tesis	1949	Piña, cultivo.	TFG 423

Nivel crítico de nitrógeno, fósforo y azufre en piña (Ananas comosus. L.)	Marco Antonio Toro Machado	Facultad de Agronomía. Tesis	1972	Piña , cultivo.	TFG 2617
Extracción industrial de bromelina a partir de tallos de piña	María Ella, Santana Bendix.	Escuela de Ciencias y letras. Especialización en Química. Tesis	1972	Bromelina.	TFG 2740
Nivel crítico de potasio, calcio y magnesio en pina cultivada en Buenos Aires de Puntarenas.	Mario Alfredo Solano Mora.	Facultad de Agronomía. Tesis	1972	Piña, abonos y fertilizantes.	TFG 2702
Respuesta a la fertilización con calcio y magnesio, y a nivel crítico del potasio en pina (Ananas comosus L.)	David Gerardo Rodríguez Calderón.	Facultad de Agronomía. Tesis	1974	Piña, abonos y fertilizantes.	TFG 3023
Aspectos generales de producción y comercialización de la piña (Ananas comosus) en Río Frío y sus perspectivas de mercado.	Juvenal Montes Rivas	Escuela de Economía Agrícola. Tesis	1980	Piña, industria y comercio	TFG 5577

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Evaluación de cinco reguladores de crecimiento en la inducción de la floración en pina (Ananas comosus L. Merr)	Francisco Chaves Arroyo.	Facultad de Agronomía. Escuela de Fitotecnia. Tesis	1982	Piña, cultivo.	TFG 6664
Exploración de una nueva metodología para la recuperación de bromelina.	Carlos A. Ortiz Malavassi.	Facultad de Ciencias. Escuela de Química. Tesis.	1984	Bromeliaceas, piña.	TFG 8185
Efecto del ácido alfa naftalenacetico (A.N.A.) sobre el eraiza miento y brotacion de estacas del tallo de pina (Ananas comusus L. Merr)	Sandra Barquero Rodríguez.	Facultad de Agronomía. Centro Regional de Occidente. Tesis	1987	Piña, cultivo, enraizamiento de estacas.	TFG 10155
Zonificación agroecológica para el cultivo de la pina (ananas comosus) en Costa Rica	Lorenzo Rojas Núñez.	Facultad de Agronomía. Escuela de Economía Agrícola. Practica dirigida	1988	Piña, cultivo.	TFG 10857

Combate químico de malezas en piña (Ananas comosus L. Merr.), en Pital de San Carlos.	Carlos H. Montero Morera	Facultad de Agronomía. Centro Universitario de Occidente. Tesis	1988	Herbicidas piña, enfermedades y plagas.	TFG 10840
Respuesta de la pina (Ananas comosus L. Merr) cv. Cayena Lisa, clon Champaka F-153, a densidades crecientes de inoculo de Pratylenchus brachyurus.	Luis Fernando Hernandez Haug.	Facultad de Agronomía. Escuela de Fitotecnia. Tesis	1988	Piña, enfermedades y plagas.	TFG 11047
Estudio de factibilidad técnico-financiero para la instalación de una planta empacadora de pina en fresco en el Asentamiento Campesino de Neguev	J. Gerardo Solís Sequeira.	Facultad de agronomía. Escuela de Economía Agrícola. Proyecto de graduación	1990	Piña, cultivo, comercio.	TFG 12350

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Diseño, memoria de cálculo y manual de operación de un sistema de tratamiento para el efluente líquido de una planta de producción de jugo concentrado de naranja y piña	Ronald A. Azofeifa Hernández	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química Proyecto de graduación	1995	Biodegradación de aguas residuales.	TFG 16024
Diseño y aplicación de un sistema ARPCC en una planta procesadora de piña fresca	José Roberto López Jiménez.	Facultad de Agronomia. Escuela de Tecnología de Alimentos. Proyecto de graduación	1995	Piña, industria y comercio, alimentos, microbiología.	TFG 15967
Control químico de malezas en piña (Ananas comosus) en San Rafael de Alajuela	Roberto Hernández Ampié.	Facultad de Agronomía. Escuela de Fitotecnia. Tesis	1996	Control de malezas, herbicidas, piña, enfermedades y plagas.	TFG 16944

Evaluación de niveles freáticos en una plantación de piña (Anamas comosus) en la zona Pacífico Sur de Costa Rica	Jairon Herrera Chaverri.	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Agrícola. Proyecto de graduación	1996	Piña, cultivo, humedad de suelos, drenaje.	TFG 16784
Estudio sobre tendencias y comportamiento del mercado de fertilizantes foliares en los cultivos café, arroz, piña, ornamentales, papa y cebolla: 1998	Gabriela Rodríguez Barrantes	Facultad de Agronomía. Escuela de Economía Agrícola. Práctica dirigida	1998	Abonos y fertilizantes normas, productos agrícolas, cultivo.	TFG 18857
Utilización del rastrojo de piña (Ananas comusus) para la obtención de pulpa para la fabricación de papel.	Ruben Araya Sánchez	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química. Proyecto de graduación	1998	Pulpa de papel industria y comercio pulpa de piña piña, productos derivados	TFG 18256
Diagnóstico y propuesta de un plan estratégico en el área administrativa para la empresa agrícola El Tremedal S.A.	José Enrique Medrano Araya	Escuela de Economía Agrícola. Sede de Occidente. Proyecto de graduación	1999	Planeamiento estratégico, piña, cambio organizacional.	TFG 19723

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Predicción de la vida útil de piña deshidratada por aire caliente y piña deshidratada por el método mixto (ósmosis-aire caliente) según el pardeamiento no-enzimático.	Julio E. Brenes Solano	Facultad de Agronomía. Escuela de Tecnología de Alimentos Proyecto de graduación	2000	Deshidratación de alimentos piña	TFG 19813
Efecto de la adición de pollinaza sobre la calidad nutritiva del ensilado de desechos de piña.	Francisco Gutiérrez Hidalgo	Facultad de Agronomía. Escuela de Zootecnia. Tesis	2001	Aprovechamiento de residuos residuos agrícolas, ensilaje de piña.	TFG 20108

Caracterización microbiológica de la pulpa de piña para su pasteurización y uso industrial	Georgina Jiménez Bolaños	Facultad de Microbiología. Sección de Microbiología. Departamento de Microbiología de Aguas y Alimentos. Proyecto de graduación	2003	Piña industria y comercio pasteurización pulpa de piña fermentación bacteriología microbiología industrial	TFG 22675
Estandarización de la formulación pasteurizada del "jugo concentrado" de piña elaborado por una compañía agroindustrial.	Ana Carolina Vargas Arroyo	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Tecnología de Alimentos. Proyecto de graduación	2003	Jugo de piña, pasteurización, bacteriología.	TFG 22270
Caracterización de compuestos volátiles en jugos pulposos y clarificados de frutas de exportación.	Moisés Badilla Porras	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Tecnología de Alimentos. Tesis	2005	Jugos de frutas, análisis, melones, piña, industria y comercio, Costa Rica.	TFG 26040
Prefactibilidad técnica y económica de una pequeña planta para la producción de jugo de pulpa de piña natural con etanol.	Alvaro Baldiocedа Garro	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química Proyecto de graduación	2006	Jugo de piña pulpa de piña alcohol fabricación bebidas gaseosas mercadeo investigaciones	TFG 27054

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Beneficios económicos en el uso de sistemas alternativos de manejo de desechos para la empresa piñera agroindustrial Piñas del Bosque en Guácimo, Limón.	Olman Barrantes Molina	Facultad de Ciencias. Agroalimentarias. Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios. Informe de proyecto de graduación	2006	Agroindustrial piñas del bosque (Guácimo, Limón), administración residuos orgánicos, aprovechamiento de residuos, aspectos ambientales aspectos socioeconómicos.	TFG 27688
Evaluación del efecto de las características de la fruta y de las condiciones de almacenamiento sobre la vida útil de trozos de dos variedades de piña (Ananas comosus).	Silvia Solano Sánchez	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química. Tesis	2008	Piña, conservación, almacenamiento, procesamiento de frutas, evaluación.	TFG 29505

Determinación de la vida útil de un producto con alto contenido de azúcares elaborado mediante fritura.	Kattia Herrera Gutiérrez	Facultad de Ciencias Agroalimentaria. Escuela de Tecnología de Alimentos. Proyecto de graduación	2008	Piña, productos derivados, alimentos, conservación, almacenamiento de alimentos calidad de los productos	TFG 29372
Identificación taxonómica polifásica de aislamientos de hongos levaduriformes provenientes de residuos de piña dorada (Ananas comosus) y evaluación de su potencial biotecnológico para la producción de xilitol mediante el tamizaje molecular de la enzima xilosa reductasa.	John Segura Vílchez	. Facultad de Microbiología. Práctica de graduación	2008	Piña, enfermedades y plagas, biotecnología agrícola, hongos en la agricultura, taxonomía vegetal, xilitol, investigaciones.	TFG 29063
Estudio de la eficacia de cuatro desinfectantes comerciales para la desinfección de piña (Ananas comosus Cv. MD-2) en la empresa TROPIFROST S.A.	Mariana Mata Mora	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Tecnología de Alimentos. Práctica dirigida	2008	Piña, Desinfección, Tropifrost s.a. (costa rica) control de alimentos.	TFG 29931
Prefactibilidad técnica y económica de una planta para la extracción de Bromelina con solventes orgánicos a partir del rastrojo de piña (Ananas Comosus)	Francisco Alvarado Montoya	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química. Proyecto de graduación	2008	Piña residuos orgánicos aprovechamiento de residuos aspectos económicos bromelina producción análisis.	TFG 30105

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Plan de exportación de jugo de ananá (piña) del tipo non from concentrate (NFC) a New York City (USA) y a Francia para la empresa Gerber Ingredients.	Mónica Arias Arias, Adrián Chryssopulos Campos	Facultad de Ciencias Económicas. Administración Aduanera y Comercio Exterior Tesis.	2009	Jugo de piña exportación e importación, industria y comercio, Costa Rica, ingredientes Gerber, piña.	TFG 30226
Determinación de carga microbiana de piñas y jugos de piña.	Valeria Peralta Barquero, Jorge López Villegas	Facultad de Microbiología. Sección de Microbiología. Departamento de Microbiología de Aguas y Alimentos. Tesis	2009	Piña jugo de piña microbiología flora microbiana	TFG30404

Predicción de la vida útil de jugo no concentrado de piña Ananas comosus, pasteurizado y envasado en empaque aséptico.	Cayen Tso Zapata	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Tecnología de Alimentos Tesis	2010	Jugo de piña pasteurización bacteriología piña vitamina c	TFG 31460
Estudio comparativo de la eficacia de cinco desinfectantes y optimización del mejor de ellos para la etapa de desinfección de piña fresca en la empresa Banacol.	Adriana Barquero González	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Tecnología de Alimentos. Práctica Dirigida	2010	Piña, desinfección, control de alimentos, Banacol (Costa Rica)	TFG 31914
Evaluación de la necesidad de hierro del cultivo de piña Ananas comosus (L) Merr, var MD-2 en tres órdenes de suelo del Norte y Caribe Norte de Costa Rica.	Jhonny Vásquez Jiménez	Sistema de Estudios de Posgrado. Maestría académica en ciencias agrícolas y recursos naturales con énfasis en suelos. Tesis	2010	Diagnostico foliar, piña, cultivo abonos y fertilizantes , suelos contenido de hierro, Sarapiquí (Heredia, Costa Rica) San Carlos (Alajuela, Costa Rica)	TFG 32377
Mejoramiento de la calidad nutricional de ensilajes de ratrojos de piña (Ananas comosus) con niveles crecientes de urea y minelaza®	Sofía Rodríguez Chacón	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Zootecnia Tesis	2010	Residuos de cosechas piña ensilaje de piña valor nutritivo evaluación aditivos para alimento animal	TFG 33405

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Desarrollo de un proceso de fermentación para la producción de ácido láctico, utilizando un sustrato a base de un desecho de piña (Ananas comosus) y el microorganismos Lactobacillus casei subespecie rhamnosus	Carla Araya Cloutier	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Tecnología de Alimentos. Tesis	2010	Ácido láctico, producción, fermentación, pulpa de piña, lactobacilos, hidrolisis enzimática, piña.	TFG 31473
Evaluación del efecto de dos métodos de pretratamiento y de dos tipos de celulasa en la hidrólisis enzimática del rastrojo de la piña para la producción de etanol.	Pamela Agüero Herrera	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química Proyecto de graduación	2011	Alcohol como combustible, producción, piña residuos de cosechas, aplicaciones industriales, hidrólisis enzimática, análisis, evaluación.	TFG 33277

Determinación del efecto de la concentración de la base NaOH, de la celulasa y celobiasa en la hidrólisis para la producción de etanol a partir del rastrojo de la piña.	Maureen Daniela Córdoba Pérez	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química. Proyecto de graduación	2011	Alcohol como combustible, aplicaciones industriales, producción, investigaciones, piña, residuos de cosechas, aprovechamiento de residuos. Hidrólisis enzimática.	TFG 33018
Evaluación de productos naturales para el control de la cochinilla harinosa, Dysmicoccus brevipes (Cockerell) (Hemiptera: Pseudococcidae), en el fruto de piña, San Carlos, Costa Rica.	Alexandra Miranda Vindas	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Agronomía. Tesis	2011	Piña, enfermedades y plagas, control biológico de plagas, San Carlos (Alajuela, Costa Rica), plagas agrícolas, insecticidas de origen vegetal, evaluación.	TFG 33235
Efecto del pretratamiento, concentración de celulasa y tiempo de hidrólisis en la producción de bioetanol a partir de la corona de piña.	Karla Fonseca Solís	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Proyecto de graduación Química.	2011	Alcohol como combustible, producción, hidrólisis, aplicaciones científicas, fermentación, piña, biomasa.	TFG 33340
Condiciones de acceso para la ananá (piña) fresca de Costa Rica al mercado de Canadá.	Raquel Andrea Acosta Fuentes	Facultad de Ciencias Económicas. Escuela de Administración Aduanera y comercio exterior. Práctica dirigida	2011	Piña, comercio, mercado de exportación, Costa Rica, exportación e importación, Canadá, Tratado de Libre Comercio entre costa rica y Canadá	TFG 33226

Título	Autora (es)	Área de Investigación/Modalidad	Año de la investigación	Temas que abarca	Signatura
Frecuencia de los principales organismos asociados con el moho en el corte de piña (Ananas comosus) var. Dorada Extra Dulce, patogenicidad y sensibilidad al fungicida triadimefon	Cindy López Rosales	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Agronomía. Proyecto de graduación.	2012	Piña - cultivo piña - enfermedades y plagas, mohos planta empacadora de piña, control biológico de plaga, hongos patógenos, fungicidas - efectos fisiológicos, patogenicidad tecnología, poscosecha.	TFG 34069

Efecto del tamaño de pratícula [sic] y concentración de las enzimas celulasa y celobiasa, en la hidrólisis del rastrojo de la piña para la producción de etanol.	Ana Lucrecia Rodríguez Zúñiga	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química Proyecto de graduación.	2012	Alcohol producción piña residuos de cosechas hidrolisis enzimática	TFG 33426
Compuestos gras para el control de patógenos poscosecha in vitro en mango (Mangifera Indica L.), piña (Annas Comosus L.) y papaya (Carica Papaya L.), y pruebas de eficacia in vivo en piña.	Diego Josué Reyes Gätgens	Facultad de Ciencias Agroalimentarias. Escuela de Agronomía. Tesis	2012	Piña - enfermedades y plagas Piña - cultivo	TFG 33699
Producción de hidrógeno a partir de la fermentación de residuos agroindustriales de la piña.	Luisa Montoya Pérez	Facultad de Ingeniería. Escuela de Inge niería Química. Proyecto de graduación	2012	Hidrogeno – producción, piña - aplicaciones industriales, fermentación, aprovechamiento de residuos.	TFG 34119
Evaluación de la extracción de Bromelina a partir del rastrojo de la piña (Ananas comosus), para su utilización en la industria.	Ana Silvia Arias Arguedas	Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química. Proyecto de graduación	2012	Bromelina extracción (química) – métodos, residuos de cosechas - aplicaciones industriales, precipitación (química)	TFG 33713

Anexo 3

PRONUNCIAMIENTO

Consecuencias socioambientales de la industria piñera en Costa Rica.

Acuerdo firme de la sesión N.º 5318, artículo 12, del martes 9 de diciembre de 2008

El Consejo Universitario, CONSIDERANDO QUE:

1. Las instituciones del Estado costarricense tienen la obligación constitucional de tutelar el derecho a la salud, un ambiente sano y ecológicamente equilibrado; de igual manera, la ciudadanía tiene el deber de exigir el cumplimiento de ese derecho (artículo 50 de la *Constitución Política de la República de Costa Rica*).

2. La Universidad de Costa Rica tiene como principio orientador de sus acciones el compromiso con el medio ambiente, el cual la obliga a *fomentar el mejoramiento de la relación ser humano-ambiente y el conocimiento, el respeto, la conservación y el uso sostenible de los recursos ambientales, así como una mejor calidad del ambiente"* (artículo 4, inciso f, del *Estatuto Orgánico de la Universidad de Costa Rica*).

3. La promoción y el desarrollo de políticas relacionadas con la protección ambiental que permitan la sostenibilidad de todos los procesos que se realizan, tanto a escala institucional como nacional, son parte de las iniciativas que la Universidad ha definido como prioritarias.

4. La Vicerrectoría de Acción Social, mediante el programa de *Kioscos Ambientales*, sobre *Organización y Resistencia Frente a la Expansión Piñera*, coordinado por el profesor Julián Ruiz Blais, logra conjuntar diversas preocupaciones de organizaciones comunitarias y ambientalistas en relación con las posibles consecuencias ambientales, laborales y sociales de las actividades agroindustriales vinculadas a la producción de piña en Costa Rica.

5. El artículo 11 de la *Ley de Biodiversidad* establece la obligación y responsabilidad de las instituciones del Estado de aplicar el *principio precautorio*, con el propósito de proteger el medio ambiente e impedir su degradación, cuando pueda existir pérdida, peligro o amenaza de daños graves o inminentes a la biodiversidad.

6. El *Decimocuarto Informe del Estado de la Nación* destacó que la fortaleza de nuestro país en materia ambiental, se sustenta en los logros alcanzados en la conservación del ambiente; sin embargo, subraya la vulnerabilidad de tales logros, debido a debilidades en los controles y la gestión, los cambios en políticas, la asignación de recursos públicos, así como a los intereses contrapuestos de grupos

Recepción: 2511-5400 • Fax: 2234-0904 • Sitio web: cu.ucr.ac.cr • correo electrónico: webmaster@cu.ucr.ac.cr

vinculados a la agroindustria, las instituciones de Gobierno Central, las municipalidades, las poblaciones y otras organizaciones.

7. En Costa Rica, las actividades agroindustriales relacionadas con productos no tradicionales han adquirido especial dinamismo, en virtud de las acciones y estrategias institucionales destinadas al fomento de nuevos productos de exportación y del acceso a los mercados internacionales. En este contexto, el país se ha convertido en el principal exportador de piña del mundo; este ocupa el cuarto lugar entre los productos de exportación de nuestro país, generó solo en el año 2007 unos $485 millones de dólares y es Estados Unidos nuestro principal comprador. En virtud de lo anterior, se experimenta una acelerada expansión de las áreas de cultivo, concentrada en cantones con un alto índice de pobreza de la Región Brunca, la Región Huetar Norte y la Región Huetar Atlántica; además, a pesar de existir una gran cantidad de productores independientes, la actividad está controlada por empresas productoras y comercializadoras extranjeras.

8. Existe una marcada preocupación en la opinión pública, las organizaciones no gubernamentales, instituciones públicas como las universidades, la Defensoría de los Habitantes, y los tribunales ambientales, por las consecuencias de una expansión desregulada de la producción piñera, lo cual ha generado amplias denuncias e investigaciones, que resaltan tanto las consecuencias y amenazas de carácter ambiental, sociolaboral, como los efectos en la salud pública.

9. Las principales preocupaciones asociadas con el cultivo de la piña versan sobre la sedimentación y contaminación de los ríos, quebradas, aguas subterráneas y superficiales; la deforestación y pérdida de bosque; la erosión; los cambios en uso del suelo y aislamiento de la fauna silvestre; la contaminación por agroquímicos de los pozos y acueductos utilizados por las comunidades para su consumo; la generación de plagas de moscas que atacan al ganado y demás animales domésticos; la exposición de las poblaciones cercanas y de los trabajadores y las trabajadoras al polvo y a los agroquímicos utilizados; el desplazamiento de agricultores y ganaderos; la transformación de zonas con cultivos para la alimentación en zonas de monocultivos para la agroindustria y la exportación; el irrespeto a los derechos laborales de los trabajadores y las trabajadoras; así como la carencia de condiciones adecuadas relacionadas con la salud ocupacional.

10. Aun cuando son múltiples las evidencias sobre los riesgos para el ambiente y para la salud de todos los seres vivos, es de amplio conocimiento de las autoridades y de la ciudadanía nacional que los acueductos, pozos y fuentes de agua para el consumo humano están siendo contaminados con los agroquímicos utilizados comúnmente en el cultivo de piña, como el bromacil, el diurón, el tradimefón o el paraquat, lo cual ha obligado al Estado, mediante el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, a sufragar los gastos para dispensar agua en cisterna a comunidades del cantón de Siquirres, desde hace más de un año, sin que exista algún reclamo o denuncia contra los contaminadores, tal y como lo exige la amplia legislación nacional relativa a este asunto.

tecnologías limpias y ambientalmente sostenibles en lo que respecta a la producción de piña en el país.

5. Publicar en los diferentes medios de comunicación y dar la mayor difusión al presente acuerdo.

ACUERDO FIRME.

ANEXO 4

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
COMITÉ ÉTICO CIENTIFICO
Teléfonos: (506) 2511-4201 Telefax: (506) 2224-9367

Escuela de Trabajo Social

FÓRMULA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

(Para ser sujeto de investigación)

"El amargo sabor de la piña: Movimiento socioambiental en el Caribe costarricense."

Código (o número) de proyecto: _____

Nombre del Investigador Principal: _____

Nombre del participante: _____

A. <u>PROPÓSITO DEL PROYECTO</u>: Diana Aguilar Chaves y Raisa Arroyo Arguello, como estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Costa Rica, estamos realizando una investigación sobre el movimiento ambiental en contra de la producción piñera, para la realización de una investigación académica parte de nuestro Trabajo Final de Graduación.

B. <u>¿QUÉ SE HARÁ?</u>: Una entrevista para conocer acerca de su experiencia de vida en el cantón de Guácimo y su participación en el movimiento en contra de la producción piñera. Su participación es voluntaria, de manera que si desea abandonar la entrevista puede hacerlo en cualquier momento con total libertad, si acepta participar se compromete a brindar información verdadera. Sus respuestas son confidenciales y aunque posiblemente serán publicadas una vez finalizada la investigación, usted contará con un sobrenombre que proteja su integridad. La entrevista tendrá una duración de una hora aproximadamente y será grabada pero una vez terminada la investigación será destruida.

C. <u>RIESGOS</u>:

Su participación en este estudio puede significarle cierto riesgo o temor. Se puede tocar temas de la vida cotidiana por lo que podrían removerle sentimientos de indignación, incomodidad, ansiedad o frustración.

D. <u>BENEFICIOS</u>:

Como resultado de su participación en este estudio, no obtendrá ningún beneficio directo, sin embargo, es posible que las investigadoras tengan un mayor conocimiento acerca de la comprensión de los movimientos ambientales, especificamente del movimiento que se da en contra de la producción piñera y este conocimiento pueda beneficiar a otras personas en el futuro en la comprensión de este tipo de acciones y constituirse en un medio de concientización y exigibilidad de derechos por parte de las poblaciones que se encuentren en condiciones similares.

E. Antes de dar su autorización para este estudio usted debe haber hablado con las investigadoras: Diana Aguilar Chaves y Raiza Arroyo Arguello, sobre este estudio y ellas deben haber contestado satisfactoriamente todas sus preguntas. Si quisiera más información más adelante, puedo obtenerla llamando a Diana Aguilar al teléfono 8326 8040 y a Raiza Arroyo al teléfono 8438 6559. Cualquier consulta adicional puede comunicarse a la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica ***a los teléfonos 2511-4201 ó 2511-5839,*** de lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m.

F. Recibirá una copia de esta fórmula firmada para nuestro uso personal.

G. Su participación en este estudio es voluntaria. Tiene el derecho de negarse a participar o a discontinuar su participación en cualquier momento.

H. Su participación en este estudio es confidencial, los resultados podrían aparecer en una publicación científica o ser divulgados en una reunión científica pero de una manera anónima.

I. No perderá ningún derecho legal por firmar este documento.

CONSENTIMIENTO

He leído o se me ha leído, toda la información descrita en esta fórmula, antes de firmarla. Se me ha brindado la oportunidad de hacer preguntas y éstas han sido contestadas en forma adecuada. Por lo tanto, accedo a participar como sujeto de investigación en este estudio

_____

Nombre, cédula y firma de la o el sujeto
Fecha

_____

Nombre, cédula y firma de la o el testigo
Fecha

_____

Nombre, cédula y firma de la investigadora que solicita el consentimiento
Fecha

_____

NUEVA VERSIÓN FCI – APROBADO EN SESION DEL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO (CEC) NO. 149 REALIZADA EL 4 DE JUNIO DE 2008.
CELM-Diseño final.doc.

ANEXO 5

Universidad de Costa Rica

Facultad de Ciencias Sociales

Escuela de Trabajo Social

Entrevista Semi-estructurada a personas que han participado en organizaciones, comités, grupos, entre otros, que se oponen a la expansión piñera en Guácimo.

Nosotras, Raiza Arroyo Arguello y Diana Aguilar Chaves, estudiantes de la Universidad de Costa Rica, realizamos nuestra tesis en la Licenciatura en Trabajo Social. La misma pretende recuperar el movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera.

Como parte de ese proceso deseamos conocer la experiencia de algunos/algunas participantes de organizaciones varias que se hayan manifestado frente a esta situación, razón por la cual le hemos tomado en cuenta para la investigación, sin embargo su participación en ella es totalmente voluntaria está en su derecho de suspender la entrevista si así lo requiere.

La entrevista será grabada y utilizada para los fines investigativos antes mencionados. Los resultados de la investigación se le harán llegar posteriormente.

1. Nombre:_____
   ___
2. Edad: ____
3. Nivel de escolaridad:
   a. Escuela inconclusa.
   b. Escuela concluida.
   c. Noveno aprobado.
   d. Educación media aprobada.
   e. Técnico medio.
   f. Educación técnica
   g. Estudios universitarios.

   (Especificar)_____.
4. ¿Cuál es su nacionalidad?
5. ¿Desde cuándo vive en la zona de Guácimo?

6. ¿En qué lugar de Guácimo vive usted?
7. ¿Cuál es el Guácimo que usted recuerda, la historia de ese Guácimo que le recibió?
8. ¿Cuáles cree que son las situaciones que han generado conflictos en la zona?
9. ¿Desde cuándo está usted enterada/enterado de la expansión del cultivo de piña en la zona? ¿De qué manera se entera de ello?
10. ¿Ha sido parte de alguna organización? ¿Cuál? ¿Desde hace cuánto tiempo?
11. ¿Cuál era el fin de esta organización?
12. ¿Podría hacer una descripción de la historia de la organización?
13. ¿A partir de ese recorrido histórico, cuáles considera qué son los hechos más relevantes en que ha participado la organización en el cantón?
14. ¿Desde esta organización existen propuestas ante las situaciones conflictivas? Si es así, podría mencionar cuáles son estas propuestas?
15. ¿La organización se articula con otras organizaciones? Si es así, ¿podría mencionarlas?
16. ¿Cuál ha sido su participación en la organización? ¿Qué estimula su participación?
17. ¿Cómo describiría su experiencia en la participación organizativa?
18. ¿Cuál considera usted es la importancia de este tipo de organizaciones?
19. Por último, desde su experiencia organizativa, ¿Qué recomendaciones haría usted a otras organizaciones?

¡Muchas gracias por su tiempo y colaboración!

ANEXO 6

Universidad de Costa Rica
Facultad de Ciencias Sociales
Escuela de Trabajo Social

Entrevista Semi-estructurada a personas externas (académicos, activistas, ambientalistas o ecologistas) que han apoyado el proceso organizativo de comités, grupos, entre otros, que se oponen a la expansión piñera en Guácimo.

Nosotras, Raiza Arroyo Arguello y Diana Aguilar Chaves, estudiantes de la Universidad de Costa Rica, realizamos nuestra tesis en la Licenciatura en Trabajo Social. La misma pretende recuperar el movimiento socioambiental en contra de la expansión piñera.

Como parte de ese proceso deseamos conocer la experiencia y el conocimiento adquirido por parte de algunos/algunas académicos, activistas, ambientalistas o ecologistas de organizaciones varias que se hayan manifestado en contra de la expansión piñera particularmente en el cantón de Guácimo, razón por la cual le hemos tomado en cuenta para la investigación. Sin embargo, su participación en ella es totalmente voluntaria está en su derecho de suspender la entrevista si así lo requiere.

La entrevista será grabada y utilizada para los fines investigativos antes mencionados. Los resultados de la investigación se le harán llegar posteriormente.

20. Nombre:_____
___
21. Edad: ____
22. Nivel de escolaridad:
    h. Escuela concluida.
    i. Noveno aprobado.
    j. Educación media aprobada.
    k. Técnico medio
    (Especificar)_____
    l. Educación técnica
    (Especificar)_____
    m. Estudios de pregrado
    (Especificar)_____

n. Estudios de grado
   (Especificar)_____
o. Estudios de posgrado
   (Especificar)_____

23. ¿Cuál es su nacionalidad?
24. Si ha sido de alguna(s) organización (es) ambientalista, ecologista o similar ¿cuál/ cuáles son? ¿Desde qué año se involucra?
25. ¿Cuál es la razón de ser de esta? ¿Qué pretende?
26. Actualmente, ¿trabaja activamente en alguna institución, organización, programa, de carácter ambiental o socio ambiental? Si es así describa en qué consiste el trabajo dentro de la institución, organización o programa.
27. ¿En qué lugares empezó usted a involucrarse activamente? ¿Cuándo se involucra con el proceso organizativo del cantón de Guácimo?
28. ¿En qué año se entera usted de la situación de la expansión piñera en el país? ¿De qué modo?
29. ¿Cuáles cree que son las situaciones que generaron tensiones y/o conflictos socioambientales en la zona?
30. ¿Considera que hubo algún tipo de influencia externa institucional o de organizaciones para que se diera un proceso organizativo en la zona?
31. ¿Cuáles organizaciones y/o grupos involucrados logra identificar del proceso? ¿Qué roles cumplían?
32. ¿Podría hacer una descripción histórica del proceso organizativo que se llevó a cabo en la zona de Guácimo?
33. ¿Cuáles fueron las estrategias que se trazaron en el proceso organizativo?
34. Desde el espacio en el que usted trabaja, ¿cuál fue el apoyo brindado a la organización?
35. A partir de ese recorrido histórico, ¿cuáles considera qué son los hechos más relevantes del proceso organizativo en el cantón?
36. ¿Cuáles podrían ser algunos de los errores cometidos en la experiencia organizativa?
37. ¿Cuál considera usted es la importancia de estos procesos organizativos?
38. ¿Cómo describiría su experiencia en los procesos organizativos de la zona?

39. Por último, desde su experiencia organizativa, ¿Qué recomendaciones haría usted a organizaciones de base de este tipo y las personas involucradas?

ANEXO 7

Universidad de Costa Rica
Escuela de Trabajo Social
Investigadoras: Diana Aguilar Chaves, Raiza Arroyo Arguello

Guía de Observación Participante:

Giras de Campo

El objetivo de la observación participante en giras de campo es captar la forma de las personas involucradas en el movimiento socioambiental y/o en alguna organización se expresan e interactúan en el espacio local o en actividades organizativas e informativas vinculadas a este. Esta guía se utilizará únicamente en actividades colectivas o comunitarias en las que las investigadoras participen.

Se realiza como parte de la elaboración del Trabajo Final de Graduación, en modalidad de tesis, del nivel de licenciatura de la Escuela de Trabajo Social, cuyo objeto de estudio lo constituye el Movimiento socioambiental en el caribe costarricense entre los años 2003-2013.

Para su análisis se considera fundamental realizar acercamientos directos mediante la participación en giras de campo programadas por las investigadoras, con invitaciones a actividades particulares que realicen las y los informantes claves detectados del cantón de Guácimo.

Fecha:

Lugar:

Hora de inicio de la actividad:

Hora de finalización:

1. Objetivo o propósito de la gira
2. Organizadores de la gira

Participantes en la gira

3. Escenario en el que se realiza la gira
4. Personas que asisten: sector al cual pertenecen, profesión, organización, comunidad.
5. Relación entre las y los participantes
6. Actividades que se realizan
7. Eventos que se observan por primera vez
8. Estrategia en la realización de la gira
9. Hallazgos importantes
10. ¿Sucede algo que llama la atención de las investigadoras?
11. Reacciones que se captan de las y los integrantes de la organización
12. Actividades informales surgen dentro de la gira:

    -Conversaciones captadas.

    -Interacciones: forma en la que se desarrollan las relaciones.

    -Temas emergentes.

    -Acciones no previstas.
13. Impresiones se captan en torno a la cuestión socio ambiental:

    - ¿Cómo se habla de lo observado?
    - ¿Qué se dice? ¿Quién lo dice?
    - Alguna expresión particular a la cual se le presta atención.

Frases dichas que se quieren rescatar:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____.

14. Reacciones personales
15. ¿Qué se pudo aprender?
16. Interpretación y análisis de lo observa

ANEXO 8

Ficha de revisión bibliográfica

Tema _____

Autor, año, título del trabajo, editorial, lugar y fecha de edición, número de edición, carácter del documento (libro, tesis, artículo de revista, documentos electrónico).

Contenido del documento: resúmenes, citas textuales, de asociación, de trabajo propiamente.