



UNIVERSIDAD DE ORIENTE
NÚCLEO DE SUCRE
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA

DESCRIPCIÓN DE LAS POTENCIALIDADES SOCIOECONÓMICAS PARA EL
DESARROLLO ENDÓGENO EN EL MUNICIPIO CAJIGAL, ESTADO SUCRE
2005 – 2006

AUTORAS

Rodríguez U. María E.

Arenas M. Lourdes del V.

ASESOR

José Ángel Velásquez

Trabajo de Grado presentado como requisito parcial para optar al Título de
Licenciadas en Sociología

Cumaná, julio de 2008

APROBADO POR

José Ángel Velásquez

Francisco J. Navia

Jaime Carbonell

Este Trabajo fue Evaluado en la Categoría de:

Cumaná 11 de junio de 2007

INDICE

DEDICATORIAS	i
AGRADECIMIENTOS	iii
INDICE DE FOTOGRAFÍAS	vi
RESUMEN.....	vii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I:	13
La Concepción de Desarrollo Sustentable y Endógeno en la Normativa de la República Bolivariana de Venezuela	13
Antecedentes	13
Generalidades sobre el Desarrollo Sustentable	15
Desarrollo Endógeno en Venezuela	17
El Modelo de Desarrollo Endógeno	18
Principios del Modelo de Desarrollo Endógeno	19
Sistema Nacional de Inclusión Socio-Productiva	20
Marco Legal	22
CAPÍTULO II:	29
LA PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y SUSTENTABILIDAD EN EL MUNICIPIO CAJIGAL	29
Aspectos Generales del Municipio Cajigal	29
Actividades Económicas	33
Cacao.....	35
Coco	38
Pesca.....	46
Funcionamiento de los sectores productivos en el Municipio Cajigal.....	48
Sector Agrícola.....	48
Sector Pesquero.....	53

Otros Sectores: Avicultura y Agroindustrial.....	57
Avicultura.....	57
Agroindustrial	58
CAPÍTULO III.....	61
LA PARTICIPACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES SOCIALES EN RELACIÓN AL DESARROLLO ENDÓGENO EN EL MUNICIPIO CAJIGAL.....	61
Participación y Organizaciones Sociales	61
CAPITULO IV	69
ESTRATEGIAS POLÍTICAS GUBERNAMENTALES IMPLEMENTADAS PARA APOYAR EL DESARROLLO ENDOGENO EN EL MUNICIPIO CAJIGAL.....	69
MAT	72
Iniea.....	72
Fondafa.....	73
MARN Sucre.....	73
Minep	73
ODAS.....	73
Fondades	73
INTI.....	73
Fonacit.....	74
Asistencia Técnica Y Financiera Por Parte De Los Entes Públicos Y Privados Que Impulsan Las Actividades Económicas Desarrolladas En La Población De Cajigal	77
Sustentabilidad de las Actividades Económicas en el Municipio Cajigal	83
CONCLUSIONES	87
RECOMENDACIONES	91
BIBLIOGRAFÍA	97
ENTREVISTAS.....	101
REFERENCIAS ELECTRÓNICAS.....	102
Grupo del Banco Mundial. Oficina Local en Venezuela	104

OTRAS REFERENCIAS.....	105
OTRAS REFERENCIAS ELECTRONICAS.....	107
ANEXOS	109

DEDICATORIAS

A ti Madre por haberme permitido existir y ayudarme a ser lo que hoy soy, una mujer llena de valores aquellos que me inculcaste sola, tú fuiste y seguirás siendo mi mamá y papá a la vez. Te dedico mi mayor esfuerzo.

Mi familia, hermanas; Lucdimarys y Karen y mis sobrinos Harold, Michell, Karleomarys, Dereck y Rachell quienes con su dulzura han apaciguado el gran vacío que tengo por aún no tener mis propios hijos.

Al gran amor de mi vida Carlos Eduardo Rivas quien me hizo mujer, a pesar de los momentos difíciles, me enseñaste a luchar por lo que quiero y dejar de ser egocéntrica en varias ocasiones.

A ti padre que si muy bien sé que lo eres porque conozco tu rostro contribuiste en mi existencia. Aunque te dedicaste a estar ausente en cada momento de alegrías y tristeza de mi vida. ¡GRACIAS!

Tu que no estas ahora físicamente se que espiritualmente estarás en mi gran alegría de haber obtenido mi titulo de Licenciada, Tío Willians (Adonis).

A esa casa de estudio que me dio la formación académica, permitiéndome tener contacto con la realidad social, aquella que en muchas ocasiones obviamos, internalizandonos que vivimos en una gran burbuja.

A mis grandes amigas y hermanas Alida y Leumark, gracias por su incondicional amistad, no piensen que por estar de últimas no son importantes para

mí. María Elena aprendí a conocerte en esta ardua labor que emprendimos juntas y María Alejandra que con tu ayuda constante hizo más llevadera esta casi inalcanzable meta. Lourdes del V. Arenas M.

A los seres que desde que abrí los ojos a este mundo han estado a mi lado:

Mi Madre, mujer entregada a sus hijos, emprendedora, que a pesar de tu cansancio físico no te rindes ante los obstáculos de la vida sino que continúas con gran disposición a enfrentarlos.

Padre, que a pesar de ser tan exigente y de tus duros comentarios me has brindado apoyo.

Mi único hermano, por ser mi compañero en la infancia y darme tu respaldo, sigue adelante y lograras obtener el título que con esfuerzo estoy logrando.

Mi sobrino Daniel, por contagiarme con tu inocencia y dulzura.

Tía Argelia, quien es una amiga, ofreciéndome tu ayuda y cariño sincero.

Abuela Josefina, quien fue un gran ejemplo de lucha constante en los objetivos a trazarse en la vida, a pesar de no estar físicamente te recuerdo siempre.

Abuela Regina, por su ejemplo de sencillez y humildad.

A cada uno de los profesores que aportaron a mi formación académica y con sus exigencias lograron la profesional que ahora soy, a mis compañeros de estudios con los que compartí gran parte de mis años en la universidad y contribuyeron a mi desarrollo personal, a María Alejandra en la que encontré una auténtica amiga.

María Elena Rodríguez U.

AGRADECIMIENTOS

A Jehová Dios por habernos dado el aliento de vida y la suficiente fortaleza para emprender esta ardua labor que en muchas ocasiones pareció ser inalcanzable.

Fueron muchas las personas que a lo largo de esta investigación contribuyeron en la culminación de la misma, haremos mención de varios con el temor de obviar algunos nombres.

La Licenciada María Alejandra González, quien fue nuestra guía incondicional a lo largo de estos interminables años.

El Profesor José Ángel Velásquez, por haber aceptado ser nuestro asesor y orientar el desarrollo de esta investigación.

Los señores Leopoldo y Adelaida por adoptarnos como sus hijas siendo unas completas desconocidas y facilitarnos valiosa información para nuestra tesis.

A Yaneth Aguilera, por acompañarnos y conducirnos a los actores claves que hacen vida en el municipio Cajigal.

El Sr. German Sorrilla y sus hijas quienes nos abrieron las puertas de su hogar como alojamiento.

El Sr. Josué Villarroel, quien nos facilitó producto de su investigación el libro Yaguaraparo 246 años de Historias, al Prof. Franklin por prestarnos su preciada colaboración aunque hoy no esta entre nosotros, al Sr. Benito Martínez (técnico del MAT), EL Lic. Simón Saba (Economista), el Prof. Algencio Monasterio (Alcalde

Cajigal), y demás representantes de todas aquellas instituciones y entes gubernamentales, así como el señor Luís Marcial Bruzual y Dianny González que posibilitaron la elaboración de nuestra tesis.

INDICE DE CUADROS

Cuadro N° 1: Nutrientes del Coco.....	40
Cuadro N° 2: Componentes del Contenido del Agua de Coco	41
Cuadro N 3: Producción y Comercialización de Coco en el Municipio Cajigal	45
Cuadro N° 4: Características de la Actividad Agrícola en el Municipio Cajigal, Estado Sucre 2005-2006	52
Cuadro N° 5: Características de la Actividad Pesquera en el Municipio Cajigal, Estado Sucre 2005-2006	56
Cuadro N° 6: Programas y Proyectos Institucionales Realizados en los Sectores Agrícolas y Pesqueros en el Municipio Cajigal, Estado Sucre, 2006	82
Cuadro 7. Proyectos financiados por FIDES en el Municipio Cajigal (Edo. Sucre, período 2004-2006).....	110

INDICE DE FOTOGRAFÍAS

Foto 1. Aguas Fangosas en el Golfo de Paria.....	30
Foto 2. Cultivo de frutos Menores.....	32
Foto 3. Hospital del Municipio Cajigal	32
Foto 4. Planta de cacao (especie rojo)	36
Foto 5. Mazorca de cacao amarillo.....	36
Foto 6. Cacao Secándose al Sol.....	37
Foto 7. Racimo de coco en la planta.....	39
Foto 8. Coco maduro	39
Foto 9. Venta del Pescado en el Mercado de Cajigal	47
Foto 10. Pescador tejiendo la red empleada en la pesca.....	54
Foto 11. Reunión de Integrantes de la Asociación de Cocos	63
Foto 12. Motor fuera de borda entregados por Fondafa en Cajigal.....	80
Foto 13. Aguas enlodadas del Golfo de Paria	94
Foto 14. Vía hacia el Golfo de importancia para el pescador.....	95

RESUMEN

En los últimos años el desarrollo: sustentable y endógeno se han perfilado como alternativa para impulsar la producción de un país, tomando en cuenta los recursos naturales propios de cada región, a la vez que se considera a los integrantes de las comunidades y se protege el ambiente. De tal manera, que el propósito de esta investigación consistió en “describir las Condiciones Socio ambientales y Económicas para el Desarrollo Sustentable en el Municipio Cajigal, Estado Sucre 2005 – 2006”, a fin de contribuir con la recopilación de información relevante que sirva de base a los organismos competentes en el momento de establecer políticas en pro del progreso de la zona estudiada. La metodología implementada involucró un diseño de campo ya que implicó desplazarse al sitio de estudio; el nivel de la investigación fue descriptivo y ameritó de la consulta de libros, páginas web, y de otras fuentes de información. Lo cual permitió afirmar que el municipio Cajigal cuenta con destacados rubros agrícolas como es el caso del cacao, el cual desde tiempos coloniales ha constituido la principal fuente de ingreso del lugar; también existen cultivos de raíces y tubérculos, así como de frutos menores que pueden ser explotados gracias a la fertilidad de las tierras. Por otro lado, se pudo percibir una gran variedad de peces que contribuyen a la subsistencia de las comunidades, y con el sector comercio. También tienen presencia en el Municipio la agroindustria y la avicultura que a pesar de no ser tan significativa aparición podría contribuir al desarrollo endógeno. En todas estas áreas de la producción existen problemas (servicios básicos, vías de comunicación, medios de producción) que afrontar, por lo cual es necesario que los organismos competentes se avoquen a la búsqueda de soluciones. De toda esta descripción se concluye que el municipio Cajigal cuenta con potencialidades de sustentabilidad que mejore su economía, pero se debe enfrentar problemas de servicios básicos y viabilidad que atentan contra la sustentabilidad local.

INTRODUCCIÓN

Desde los inicios de la humanidad el hombre ha buscado la forma de satisfacer sus necesidades básicas efectuando una serie de actividades económicas, las cuales se relacionan con los diferentes modos de producción¹, siendo el capitalista el modo más extendido en todo el planeta. Ahora bien, el sistema capitalista en la búsqueda del desarrollo ha permitido el uso irracional de los recursos naturales con el fin de aumentar el nivel de producción e ingresos, acción que ha marcado negativamente en los últimos 50 años a los países considerados del tercer mundo.

El impacto que ha causado el sistema capitalista y sus políticas de desarrollo sobre el ambiente quedó establecido en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente o Desarrollo Humano, celebrada en Estocolmo en el año 1972 donde se mencionó que el modelo de industrialización ocasiona efectos negativos, ya que se basa en el aprovechamiento de los recursos naturales del mundo en beneficio de países desarrollados, como: Estado Unidos y Europa Occidental; sin tomar en cuenta aspectos biológicos, culturales y políticos de los países latinoamericanos, los cuales cada día son más pobres y dependientes de las grandes potencias.

Ante esta situación, surgen discusiones teórico-políticas en la búsqueda de modelos alternativos que tienden a valorizar la naturaleza y los aspectos socio-ambientales en el proceso de desarrollo. Configurándose como las mejores opciones el Ecodesarrollo y el Desarrollo Sustentable, modelos que tratan de aportar beneficios a la humanidad. A este respecto González y Ostos, definen ecodesarrollo como el:

¹ Modos de Producción: son las formas de los hombres organizarse para producir, distribuir y consumir los bienes que satisfacen las necesidades.

Proceso de desarrollo regional y local, congruente con los potenciales específicos de cada región, prestándose atención al uso adecuado y racional de los recursos naturales, así como los estilos tecnológicos (innovaciones y asimilaciones) y formas de organización que respetan los sistemas naturales y las modalidades socio-culturales locales (1979: 39).

Dicho concepto lleva implícito la búsqueda de nuevos modos de producción y estilos de vida, considerando las necesidades de cada población y protegiendo el ambiente. Sin embargo, la lucha de intereses de las grandes empresas que mueven la economía mundial, los conflictos sociales y los paradigmas de producción no han permitido eliminar la dependencia a los países subdesarrollados de las grandes potencias, en relación fundamentalmente al consumo irracional de los aspectos tecnológicos, financieros, comercial, entre otros. Razón por la cual, y ante la dificultad de flexibilizar a las instituciones y a los instrumentos de planificación cae en desuso la propuesta del ecodesarrollo.

Ante la inestabilidad de las políticas de desarrollo implementadas surge en 1987 la alternativa de desarrollo sustentable, la cual fue propuesta por la Comisión Brundtland en el Informe “Nuestro Futuro Común”, donde se indica que las desigualdades económicas y sociales son consecuencias de la crisis ecológica mundial, considerando además los problemas ambientales como temas políticos que deben ser resueltos de forma democrática. Esta alternativa es definida por la Comisión Mundial para el Medio Ambiente de las Naciones Unidas como: “satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones de satisfacer las suyas” (García-Guadilla: 2001).

Por su parte, Fergusson define desarrollo sustentable como:

Una estrategia política para mejorar las condiciones de vida de la población, partiendo de las especificidades de los ecosistemas

presentes en su ámbito de acción y bajo modalidades de gestión económica social y tecno-científica que enfrente los problemas y aborde sus soluciones sin comprometer el futuro de los componentes biológicos de su entorno geoquímico y de los sistemas culturales existentes. (2001: 110)

En este sentido, el Desarrollo Sustentable, es legitimado, oficializado y difundido ampliamente a raíz de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo, celebrada en Río de Janeiro en junio de 1992, donde se elaboró y aprobó un programa global conocido como la Agenda 21, con el fin de normar el proceso de desarrollo con base a los principios de sustentabilidad, y de prefigurar una política global para resolver la contradicción entre medio ambiente y desarrollo. Mucho de los principios asumidos en esta agenda, están dirigidos hacia el logro de un desarrollo sostenible: la lucha contra la pobreza, la equidad social y la preservación del medio ambiente (Leef, 2001).

El desarrollo sustentable, como alternativa de producción persigue contribuir con la estabilidad económica, política, social y ambiental de los países, sin embargo, existen algunas amenazas que atentan contra su aplicación, entre las que se puede mencionar: inestabilidad política y económica, insuficiente desarrollo del capital humano, discontinuidad en las políticas, debilidades institucionales, bajo nivel de confianza y bajo desarrollo de redes, falta de consenso e insuficiente vinculo oferta-demanda, esta última de vital importancia para el funcionamiento eficaz de la cadena de producción², elemento fundamental que garantiza la sustentabilidad de cualquier actividad económica.

Ahora bien, los modelos de desarrollo instalados en América Latina, independientemente de los sistemas implementados en cada país o subregión, han

² Cadena de Producción: es un conjunto de agentes económicos interrelacionados por el mercado desde la provisión de insumos, producción, transformación y comercialización hasta el consumidor final.

generado sociedades dedicadas fundamentalmente a la explotación de una parte considerable de sus recursos naturales, como respuesta a las demandas de materia prima de los países industrializados. Sin embargo, desde hace 25 años se ha venido consolidando en el continente formas de luchas colectivas a través de los denominados movimientos sociales para la defensa de la naturaleza y su mejor aprovechamiento (García-Guadilla y Blauert, 1994).

En Venezuela, se legitimó el tema ambiental con el decreto del Consejo Nacional de los Recursos Naturales Renovables en mayo de 1974, así como mediante otros decretos creados con el fin de conservar y controlar el Lago de Maracaibo en 1976. Finalmente, en 1977 se crea el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (MARNR). Actualmente se cuenta con leyes tales como: Ley de Tierras, Ley de Pesca y Acuicultura, Ley de Turismo, aprobadas en el año 2001, sin obviar la Ley Penal del Ambiente; las cuales establecen un perfil de desarrollo integral, holístico y transversal, protegiendo la naturaleza y fomentando actividades económicas sustentables.

Cabe destacar que en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (CRBV) se encuentran inmersos nueve principios ambientales, los cuales son: el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, la protección ambiental, el derecho a un ambiente saludable, la participación ciudadana en la protección ambiental, la educación ambiental, el ambiente en la política exterior, la ordenación territorial, los derechos transgeneracionales y el “Desarrollo sustentable como una de sus más importantes aspiraciones y como fundamento básico para las acciones en aras del desarrollo económico y social del país”(Fergusson, 2001:182). De manera tal, que el Estado adopta el discurso derivado de las distintas cumbres efectuadas sobre el desarrollo y medio ambiente, pretendiendo asegurar los recursos naturales a las futuras generaciones.

Por consiguiente, la CRBV tiene como intención la relegitimación de los poderes públicos, obligando a los gobiernos locales y estatales a una definición de los modelos de desarrollo en cada uno de sus ámbitos específicos, donde el ambiente y su protección forman parte esencial del mismo. Ahora bien, en el plano nacional, el presidente Hugo Chávez Frías, establece estrategias donde se conjugan lo político, económico y moral para transformar a Venezuela, que se fundamenta en la identificación de cinco equilibrios articulados entre ellos, donde se explicitan y plantean soluciones a los problemas detectados (Ministerio de Planificación, 2001). Al respecto se exponen los aspectos y lineamientos básicos del Plan de Desarrollo Nacional 2001-2007, lo cual permite tener una visión mas clara de los objetivos en pro de los cuales trabaja el gobierno nacional.

Gráfico 1. Plan Desarrollo Nacional 2001- 2007



Fuente: República Bolivariana de Venezuela, El Modelo de Desarrollo Endógeno, Conferencia Regional Andina sobre Empleo 22 y 23 de Noviembre en Lima – Perú

Una de las estrategias del gobierno nacional es la implementación del desarrollo endógeno, concebido en el marco del planteamiento de Sunkel como:

“...en definitiva, un verdadero desarrollo nacional y regional tendrá que basarse primordialmente en la transformación de los recursos naturales...en el aprovechamiento medido y eficiente de la infraestructura y capital acumulado, en la incorporación del esfuerzo de toda su población - en especial aquella relativamente marginada - y en la adopción de estilos de vida y consumo, técnicas y formas de organización más apropiada a ese medio natural y humano” (1995: 22)

Perfilándose este desarrollo como una de las estrategias más idóneas para impulsar la producción de un país, teniendo como base las comunidades y sus integrantes, la participación y organización social³, tomando en cuenta que la acción

³ Organización Social: es el proceso que en todo tiempo y lugar lleva a los hombres a asociarse con fines de cooperación económica, de defensa, de ataque, de diversión...así como de otros fines.

del hombre como ser eminentemente social ha sido la de reunirse con sus semejantes con el objeto de formar grupo, comunidades y sociedades, para así satisfacer sus necesidades. Las sociedades se transforman, se desarrollan, constituyendo la vida social, creando diversas formas de organización socioeconómica, considerándose como principal soporte de la perdurabilidad de cualquier actividad económica.

Es por ello que el desarrollo endógeno forma parte de una transformación social, cultural y económica de nuestra sociedad basada en la reconquista de las tradiciones, el respeto al medio ambiente y las relaciones equitativas de producción, que permitan convertir los recursos naturales en productos, tales como derivados del cacao (chocolates), coco (aceites), pescado (enlatados) que podamos consumir, distribuir, y exportar al mundo entero (Lanz, 2005), Estas variables del desarrollo endógeno hacen que guarde relación con el desarrollo sustentable donde se deja a un lado la exclusión e injusticia social y se toman en cuenta las especificidades de cada región.

La inclusión y la justicia social constituyen elementos de gran importancia para la humanidad de allí que actualmente se trabaje en pro del desarrollo endógeno y sustentable, además de otras alternativas en pro del desarrollo nacional. No sin recordar, que en sus inicios la economía venezolana dependía de la agricultura, especialmente del cacao, producto que en la época colonial constituyó el principal rubro de exportación generador de divisas. Pero luego, en los primeros años del siglo XIX, con la aparición del petróleo la estructura económica – social – agraria – rural del país cambió de forma violenta, se abandonaron las tierras fértiles como principal medio de producción y el petróleo se erigió como la principal fuente de ingresos (Sosa, 1978).

Actualmente, la extracción petrolera es la base de la economía venezolana, sin embargo esto no ha significado desarrollo, debido a la desigualdad en la distribución

histórica de la riqueza, reflejándose en la crisis económica y alto índice de pobreza señalado en 50,3% (INE, 2005), siendo necesario la búsqueda de alternativas de producción como un atenuante a tal situación, para permitirle al país desarrollar nuevos ámbitos de productividad sustentables, convencidos de que el territorio nacional dispone de los recursos naturales y del potencial humano que pudiera sustentar un desarrollo a largo plazo.

Además, a partir de lo señalado por el Banco Mundial (Grupo del Banco Mundial, 2005) la principal estrategia para garantizar la vida del planeta y reducir la pobreza es a través del desarrollo sustentable; muchos países desarrollados han emprendido el camino del desarrollo sustentable hoy en día tienen realidades socio-económicas muy diferentes, tal como lo señala Delgado “el desarrollo sustentable es una alternativa comprobada para liberarnos de la pobreza” (2006: 14), esto significa trabajar para comprender el desarrollo de la naturaleza, ejecutar proyectos y programas en alianza con el sector público, privado y la sociedad civil, participación, empoderamiento, protección y conservación ambiental con el objetivo de apoyar el fortalecimiento institucional de las fundaciones y su crecimiento económico, teniendo en cuenta que es fundamental ir desechando la concepción de ser un país monoprodutor y sentar las bases que permita desarrollar otros recursos naturales existentes en el país, y de alguna manera evitaría los efectos adversos en las áreas rurales.

En el caso específico del estado Sucre, en octubre de 2001 el Ministerio de Energía y Minas (MEM) en cumplimiento de la CRBV, y en pro del desarrollo regional, definió las bases para el Proyecto Mariscal Sucre, el cual tendrá lugar al norte de Paria con el fin de explotar las reservas de gas ubicadas en la región, siendo esta la principal razón para desarrollar la presente investigación, ya que ocasionará efectos en los ámbitos económico, social, político y ambiental, ésta forma parte de un macroproyecto que abarca el estudio de la posibilidad del desarrollo sustentable en

los Municipios: Valdez, Arismendi, Mariño y Cajigal, tomando en cuenta las características particulares de cada una de ellos en pro de un desarrollo sustentable (Liendo, 2003). Aunque el Municipio Cajigal no posee reservas de gas constituye la principal vía de acceso terrestre al Golfo de Paria, por lo que será zona obligada del tránsito y movilización hacia y desde Paria.

Ante lo ya expuesto, la presente investigación se orientó hacia la descripción de las condiciones socioeconómicas para el desarrollo endógeno en el Municipio Cajigal, del Estado Sucre, para el período 2005 – 2006, planteándose los siguientes objetivos específicos:

1. Establecer la Concepción de Desarrollo Sustentable y Endógeno en la Normativa de la República Bolivariana de Venezuela.
2. Describir la Producción, Comercialización y Sustentabilidad en el Municipio Cajigal.
3. Describir la Participación de Organizaciones Sociales en relación al Desarrollo Endógeno en el Municipio Cajigal.
4. Identificar las Estrategias Políticas del Gobierno Regional y Local que Incentivan el Desarrollo Endógeno en el Municipio Cajigal.
5. Identificar la Asistencia Técnica y Financiera por parte de los entes públicos y privados que impulsan las actividades económicas desarrolladas en la población de Cajigal.

Tomando en cuenta que el Municipio Cajigal será impactado por el proyecto Mariscal Sucre y que esto puede generar el éxodo de la población hacia el noreste de la Península de Paria en la búsqueda de ingresos y de una mejor calidad de vida, se buscó describir las potencialidades de la zona que favorecen el desarrollo sustentable

y de esta manera, hacer aportes para facilitar la toma de decisiones en las instituciones encargadas de impulsar el desarrollo en el estado Sucre y se guíen a la hora de establecer políticas de desarrollo. Aspectos de vital importancia que va a justificar el desarrollo de la investigación.

Para lograr el desenvolvimiento pleno de los objetivos expuestos fue necesario implementar una metodología de tipo descriptiva con el fin de especificar los aspectos y propiedades más resaltantes del Municipio Cajigal en función del desarrollo sustentable. Se trabajó con un diseño de investigación de campo, por cuanto fue necesario trasladarse al sitio objeto de estudio y recabar información de primera fuente a través de la observación directa y entrevistas no estructuradas, las cuales fueron aplicadas a los actores involucrados en el desarrollo de la investigación efectuada en la zona; además fue necesario apoyo documental por el uso de libros, información digital e impresa para dar soporte a la investigación.

El universo de estudio de esta investigación estuvo conformado, por aquellos directores e informantes claves de instituciones públicas que manejan información sobre el financiamiento, y las organizaciones sociales tales como Asociación de Productores de Cocos de Cajigal, Asociación de Pescadores de Cajigal, entre otras de las parroquias El Paujil, Libertad y Yaguaraparo, las que conforman el municipio Cajigal; encontrándose así 11 instituciones encargadas para tales fines. De igual manera, se entrevistó a actores que intervienen directamente en el proceso productivo de dicha región.

De acuerdo al censo suministrado por la Superintendencia Nacional de Cooperativas (Sunacoop agosto, 2006), existen: 18 productores agrícolas; y según declaraciones del presidente de la Asociación de Pescadores de Cajigal, Alexis Ponce, en el municipio hay 130 pescadores organizados y 20 que no lo están. El señor Benito Martínez encargado de la sede del Ministerio de Agricultura y Tierra en Cajigal, dio a

conocer que los productores de cocos son 81 y por último, los sectores productivos de las áreas: cooperativas de recursos financieros, ropa, avícola, transporte, construcción, consumo, agroindustrial, quienes suman 29 cooperativas comunitarias y 6 de Vuelvan Caras. Por lo tanto, la muestra opinática con la cual se trabajó estuvo conformada por 11 instituciones públicas, 9 productores agrícolas, 18 pescadores, 24 productores de cocos y 11 cooperativas.

Entre las técnicas e instrumentos para recolección de información se emplearon: revisión documental, observación directa, entrevistas no estructuradas, guía de entrevistas, grabadora y cámara fotográfica. Recopilada la información, se clasificó para luego realizar un análisis descriptivo que permitió reflejar la realidad del municipio Cajigal y las posibilidades de desarrollo de la zona.

La investigación permitió conocer en líneas generales que las condiciones socioambientales y económicas del Municipio Cajigal, posibilitan la orientación del desarrollo endógeno, debido a que existen los recursos naturales para efectuar las actividades como: la agricultura y la pesca, así como también recursos humanos, organizados para llevar a cabo actividades productivas. De igual manera, se pudo conocer que instituciones (financieras, productivas, de servicio, de salud, sociales) que hacen vida en la zona estudiada, están en la búsqueda de posibles soluciones a los problemas que les afectan. También se evidenció que instituciones gubernamentales fomentan programas y proyectos a nivel de capacitación y financiamiento en torno al desarrollo endógeno del Municipio.

Por otra parte, se constató la presencia de algunos factores que pueden obstaculizar el desarrollo sustentable en el Municipio Cajigal de no considerarse a tiempo, entre los cuales se pueden mencionar: la falta de integración por parte de los organismos y de planificación de los beneficios del Proyecto Mariscal Sucre, el cuál si bien es una oportunidad de obtener más ingresos, también puede traer impactos

negativos para el ambiente.

Entre las limitaciones que se presentaron al efectuar la investigación se encuentran: la desconfianza de parte de algunos entrevistados al suministrar información, incompatibilidad entre los datos que maneja el Sunacoop y la realidad del Municipio Cajigal, el difícil acceso de muchas de las parroquias que conforman el municipio donde se efectuó la investigación, la dificultad de contactar a los directivos de algunas instituciones vinculadas con el trabajo efectuado, entre otras.

Para una correcta exposición de la información recopilada fue necesario estructurar el informe de investigación por capítulos; el **I** de ellos expone: La Concepción de Desarrollo Sustentable y Endógeno en la Normativa de la República Bolivariana de Venezuela, el **II** va a describir la Producción, Comercialización y Sustentabilidad en el Municipio Cajigal, el **III** muestra la Participación de las Organizaciones Sociales en Relación al Desarrollo Endógeno en el Municipio Cajigal, mientras que el **IV** trata de comprobar las estrategias Políticas Desarrolladas por el Gobierno Regional y Local que incentivan el Desarrollo Endógeno en el Municipio Cajigal, por último, el **V** indica la Asistencia Técnica y Financiera por parte de los Entes Públicos y Privados que Impulsan las Actividades Económicas Desarrolladas en la Población de Cajigal. Finalmente se plantean las conclusiones y recomendaciones derivadas de la investigación.

CAPÍTULO I:

La Concepción de Desarrollo Sustentable y Endógeno en la Normativa de la República Bolivariana de Venezuela

Antecedentes

En la búsqueda de nuevos estilos de convivencia y desarrollo surge el Club de Roma fundado en el año 1969 por el italiano Aurelio Peccei, quien junto a un grupo de expertos analizaron una serie de problemas ecológicos, sus consecuencias sociales y económicas, y cómo éstas repercutían en la humanidad. Los resultados fueron publicados en marzo de 1972, bajo el título “Los Límites del Crecimiento Económico”, donde se mencionó que “cuanto más cambiamos la realidad, mayor es el riesgo de que perdamos el contacto con ella” (Peccei en Guerrero y Hernández, 2001: 12); lo que ratifica que la carrera por el crecimiento económico de los países industrializados ha hecho sonar la alarma ecológica, que revela los límites físicos del planeta, causando el crecimiento desmedido de la contaminación, la explotación de los recursos naturales y el crecimiento demográfico.

Posteriormente, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente efectuada en Estocolmo en 1972, donde más de 70 naciones se reunieron con el fin de discutir sobre los problemas ambientales, adoptó un primer plan global para el ambiente, con el propósito de recuperarlo de los efectos negativos que le ha causado el desarrollo económico, decretándose el 5 de junio como Día Mundial del Ambiente. En 1973, el secretario general de las Naciones Unidas, Maurice Strong, propuso el concepto de ecodesarrollo, en la primera reunión del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en Ginebra (Márquez y Núñez, 2001), el cual incluye un conjunto de

elementos culturales, económicos y sociales, los cuales deben ser estudiados, por cuanto permiten mejorar la utilización de los recursos naturales y otros bienes que pertenecen en común a una colectividad humana con el fin de satisfacer sus necesidades (Guerrero y Hernández, 2001).

El PNUMA persigue una mejora en la calidad de vida⁴ de todos, aún cuando existen cambios en el modo de vida de las personas y de las instituciones encargadas de que esto se realice. Sin embargo, el discurso del ecodesarrollo fue disolviendo su potencial crítico en sus propias estrategias teóricas y prácticas, su propuesta se fue desdibujando ante la dificultad de flexibilizar a las instituciones y a los instrumentos de planificación para internalizar esta visión de desarrollo (Leef, 2001).

En 1987, cuando se comienza a proponer el desarrollo sustentable como concepción de desarrollo, la señora Gro Harlem Brundtland publica un libro denominado Informe Brundtland, el cual tuvo la virtud de expandir y al mismo tiempo definir, sistematizar y desarrollar el nuevo término. Luego, en la Conferencia de las Naciones Unidas para el Ambiente y el Desarrollo (UNCED) celebrada en Río de Janeiro en 1992, denominada la Cumbre de la Tierra, en la cual participaron 178 gobiernos, se acordó un conjunto de principios con el nombre Carta de la Tierra, donde se adoptó un programa de acciones para promover la sustentabilidad denominada Agenda 21, creándose un mecanismo institucional dentro del sistema de las Naciones Unidas a saber la Comisión para el Desarrollo Sostenible.

El desarrollo sustentable está dirigido como un proceso que concuerda con los

⁴ Calidad de Vida: comúnmente es referido el término al bienestar de las personas, ya sea colectiva o individualmente, así como el bienestar del medio ambiente dentro del cual viven estas personas... es medida a través de los parámetros de libertades para la educación, salud, vivienda, servicios, vestuarios, condiciones laborales, recreación, alimentación y ambiente; es decir se apoya en “el nivel de vida” y “norma de vida”, traducida esta como las aspiraciones o esperanzas de una persona y alas condiciones de la vida deseada.

elementos básicos de toda sociedad, es decir, donde el crecimiento económico, la explotación de los recursos, la equidad social, la orientación del cambio tecnológico y las transformaciones institucionales se produce en pro de las necesidades de las generaciones presentes y futuras. Claro está, que lo anterior incluye el respeto por la cultura regional, nacional y local, así como la participación ciudadana, la conciencia ecológica de los ciudadanos que garanticen la calidad de vida de la población ya sea a corto o a largo plazo.

Generalidades sobre el Desarrollo Sustentable

Desde la visión de algunos organismos, como es el caso de la Comisión Mundial del Desarrollo (CMMAD), sustentabilidad, se entiende como la capacidad de mantener una óptima condición, que permita a través del tiempo, la disposición continua de los recursos naturales necesarios para que garantice e incremente la calidad de vida. De igual manera, el crecimiento económico juega un papel importante en la sustentabilidad junto con las decisiones de los diferentes gobiernos, esto queda reflejado en la siguiente cita...”los gobiernos han señalado al crecimiento económico como uno de los ejes prioritarios de la sustentabilidad del desarrollo (...)“(Gallo, 2002: 41).

El desarrollo sustentable encierra objetivos en los cuales se refleja la preocupación por la subsistencia de todos los pueblos y su entorno, para así lograr incrementar su economía, la cuál debe brindar una cantidad de bienes y servicios para la población; es decir, se trata de obtener beneficios de manera equitativa en cuanto a los recursos naturales, en términos de beneficios sociales y protección del ambiente. También se quiere atender el aspecto demográfico; seleccionar opciones tecnológicas adecuadas y por último aprovechar, conservar y restaurar los recursos naturales, minimizando la degradación ambiental para de alguna u otra manera lograr perpetuar la oferta ambiental de los ecosistemas. En este contexto, las organizaciones sociales

para el desarrollo están llamadas a jugar un rol crítico en el desarrollo económico y social, a nivel local, regional y nacional, ya que son estas quienes están en contacto con la realidad que se vive día a día.

Son las organizaciones sociales que hacen vida en las comunidades las que están en contacto con la realidad que estas viven, por lo cual, deben participar activamente en la formulación de las políticas sociales y económicas a aplicarse en su medio, incluyendo medidas de conservación para el ambiente, con el objetivo de contribuir con la calidad de vida de los habitantes. De acuerdo a lo señalado por Fergusson (2001: 110), las acciones que en la práctica se deben tomar para aplicar el desarrollo sustentable, son las siguientes:

- a. La planificación y diseño de políticas para la evaluación y el mejoramiento de la calidad ambiental.
- b. La educación para la participación de las comunidades en las actividades conservacionistas.
- c. El manejo de los ecosistemas y de los impactos humanos sobre ellos.
- d. El manejo de la información y el desarrollo de la capacidad humana para el manejo de los recursos.
- e. El fortalecimiento o la creación de instituciones capaces de apoyar y ejecutar estas acciones.

Cada una de las acciones mencionadas anteriormente establecen en cierta manera, un camino debido a que, todo parte de la disposición que tenga el hombre de concientizar e inculcar una cultura conservacionista; es decir, que todo lo tratado no se quede en una simple y contradictoria utopía. De igual modo, hay que estimular y proponer acciones que se dirijan a acabar con la explotaciones irracionales de los recursos y sus despilfarros; que promueva la integración de nuestros países, sobre la base de una plataforma común que respete la diferencia y que extienda al logro de un

equilibrio global para la duración de la naturaleza y la humanidad; que promueva la distribución más justa de la riqueza; y entre otras cosas, un mejoramiento de la capacidad del ciudadano en la toma de decisiones que afectan su presente y futuro.

Por otra parte, dentro de la propuesta del desarrollo sustentable se incluye al Estado y se le da un papel protagónico a la sociedad civil, la cual se desempeña activamente, fortaleciéndose a través de estructuras administrativas e instrumentos jurídicos, para así poder responder con eficiencia y bases a la comunidad, sobre todo obteniendo una mejor calidad de vida cuyo sentido vaya más allá del disminuido paradigma del progreso y de las relaciones económicas o el concepto de confort.

Las normativas venezolanas, tanto en la CRBV como en Leyes Orgánicas, han estado dirigidas a incentivar a los ciudadanos a alcanzar su participación social y descentralización, siendo estos instrumentos legales idóneos para llegar a realizarse, sin pasar desapercibido el rol que tiene el Estado en cuanto a la negociación entre lo local y lo global. Los gobiernos han dado diferentes interpretaciones valorativas a los conceptos que han utilizado en los discursos referidos al tema ambiental por ejemplo, el expresidente Rafael Caldera en 1997, autorizó el Plan de Manejo y Reglamento de Uso de la Reservas Forestal de Imataca, el cual abrió la posibilidad a la actividad del oro y diamante, afirmando que “era compatible con el desarrollo sostenible y la reserva forestal” (Méndez citado por García – Guadilla, 2001: 119). Sin embargo, el movimiento ambientalista lo cuestionó, dada la inexistencia de estudios que evaluaran el impacto de la minería en la zona, al punto que lograron paralizar temporalmente su aplicación. Caso que deja ver que cada comunidad tomando como base las leyes que protegen el ambiente, pueden defender su entorno natural si lo consideran en peligro.

Desarrollo Endógeno en Venezuela

El desarrollo endógeno en Venezuela se considera como un modelo constituido

a través de la investigación Red de Desarrollo Endógeno Sustentable (Redes), las cuales son organizaciones socio-productivas que “se organizan en redes para facilitar la realización de sus actividades en áreas temáticas similares, la coordinación de acciones en ámbitos locales o la obtención de recursos” (Richer 2001: 28), un ejemplo de ello es la Red Social de Paria, la cual se alinea con los cinco equilibrios establecido en el Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 2001 – 2007 de la República Bolivariana de Venezuela, a fin de facilitar la articulación de las iniciativas locales, conjuntamente con los Planes Nacionales y las alianzas estratégicas públicas – privadas que le den viabilidad política, institucional, técnica y financiera a sus distintas propuestas(S/A, <http://www.apalancar.org/>).

Estas redes tienen como propósito lo siguiente: potencializar sus fuerzas propias; impulsar la transformación de los recursos naturales, construyendo cadenas productivas; aprovechar eficientemente la infraestructura y la capacidad instalada; incorporar la población excluida; adoptar un nuevo estilo de vida y de consumo; desarrollar nuevas formas de organización tanto productiva como social, de diversos tamaños y estructura tecnológicas, como pueden ser las microempresas y cooperativas.

Este modelo ha sido adoptado por el gobierno nacional y esta dirigido a la participación de las comunidades organizadas para el trabajo productivo, moldeándose a cada región, y comprometiéndolas con el equilibrio ecológico, como se deja ver en la sección siguiente.

El Modelo de Desarrollo Endógeno

1. Se basa en nuestras capacidades y necesidades, utilizando nuestros recursos tanto naturales como humanos.
2. Ubica territorialmente el esfuerzo en los Núcleos de Desarrollo Endógeno,

integrando armónicamente los aspectos económicos, sociales, ecológicos, políticos y culturales de la vida colectiva.

3. Motiva la participación de la comunidad en la planificación de la economía mediante nuevas formas de organización, como las cooperativas y las redes sociales.
4. Estimula la repartición equitativa de la riqueza nacional.
5. Se organiza desde abajo hacia arriba en relación directa con la cultura de cada pueblo.
6. Reduce la exclusión social garantizando calidad de vida para todos y todas.
7. Promueve la adopción de nuevos estilos de vida y consumo basados en los valores de cooperación y solidaridad.
8. Recompensa el trabajo productivo antes que el afán de lucro.
9. Utiliza las tecnologías apropiadas a cada región particular sin comprometer el equilibrio ecológico.
10. Desarrolla todas las ramas de la economía y la relación complementaria entre ellas, generando redes productivas.

Principios del Modelo de Desarrollo Endógeno

- **Integral:** con base a las potencialidades naturales, humanas, tecnológicas y financieras del país, aumentando los niveles de calidad de vida de la población.
- **Inclusivo:** tiene como centro el desarrollo y los derechos humanos. Antepone lo social a lo económico y se fundamenta en la participación protagónica de la sociedad para el logro de tales fines.
- **Polivalente:** centrado en la estimulación al máximo de las capacidades productivas internas en el sector agrícola y pecuario, hidrocarburos, petroquímico y minero, manufacturero, turismo y servicios estratégicos a la industria, creando nuevas redes y circuitos socio productivos.

- **Soberano:** orientado al logro de la seguridad e independencia alimentaria, tecnológica, industrial y territorial del país.
- **Democrático:** privilegia relaciones de producción basados en la democracia de la propiedad, el capital y el mercado.
- **Equilibrado:** al impulsar la ocupación poblacional y la explotación de nuestras riquezas garantizando la seguridad eco ambiental y la soberanía del territorio nacional.
- **Racional:** promoviendo el equilibrio entre el crecimiento de las variables macroeconómicas y el bienestar integral de la población.

Enumerados los principios del desarrollo endógeno es necesario estudiar el papel que juega el sistema Nacional de Inclusión Socio- Productiva en pro del progreso y del mejoramiento de la calidad de vida de los pueblos. Por lo cual, a continuación se detalla el rol de este ente:

Sistema Nacional de Inclusión Socio-Productiva

- Es un conjunto de políticas y acciones (misiones), concebidas e integradas en red, orientadas a cancelar la deuda social que el Estado representativo mantenía con la sociedad.
- Es la garantía de ejercicio pleno de los derechos a la Salud, Educación, Vivienda, Identidad, Capacitación, Participación y Organización Socio productiva de los sectores sociales históricamente excluidos y en situación de pobreza.
- Es un instrumento para transformar el Estado burocrático, ineficiente y excluyente por un Estado de justicia, eficiente, eficaz e inclusivo.

- El Estado, a través de la promoción y la inversión pública, promueve mecanismos y formas de participación directa de los ciudadanos y ciudadanas en el ejercicio de la democracia social, económica y política, elevando su calidad de vida (República Bolivariana de Venezuela, El Modelo de Desarrollo Endógeno, Conferencia Regional Andina sobre Empleo 22 y 23 de Noviembre en Lima – Perú)

En este sentido, se puede afirmar que;

El Desarrollo Endógeno no se basa únicamente en darle respuesta a la cuestión económica. No se trata sólo de resolver el problema económico, es también producir una nueva sociedad en la que la exclusión social sea sólo un pasado lejano, en la que el pueblo se organice horizontalmente, sin relaciones de dominación, en la que se promuevan nuevos estilos de vida y de consumo, y en la que las esperanzas y sueños de los venezolanos sean una realidad. (Gómez, 2005:1)

De igual manera, el concepto de desarrollo endógeno considera el contexto de la realidad, ya que se dirige alcanzar el bienestar de la nación; la adopción de un nuevo estilo de vida y de consumo, que puede ser una especie de movimiento por los valores de uso y la planificación demográfica, con dirección conciente de la economía, que regula la anarquía del mercado y puede conjugar las deformaciones sectoriales.

Pero, por ser el desarrollo endógeno un nuevo proceso, es necesario tomar en cuenta algunos aspectos que permita su construcción; según Lanz (2004) estos son:

- Una base organizativa de carácter asociativa, aún en su forma embrionaria, como pueden ser las cooperativas, los comités de tierra, los sindicatos agrícolas.
- La presencia de las escuelas, tecnológicos y universidades en el contexto local

hacen posible el acompañamiento pedagógico, la asistencia técnica y el asesoramiento en diversas áreas de interés.

- Del igual modo, en los núcleos endógenos, hay una oportunidad para aplicar tecnologías alternativas en la producción, preservando el medio ambiente y la biodiversidad. En la agricultura por ejemplo, donde está planteado el tránsito del modelo agroquímico hacia prácticas agro ecológicas, se desarrollan un conjunto de iniciativas, tanto en el plano formativo como en la aplicación práctica en la producción real, relativas al rescate de las semillas autóctonas, la asociación de cultivos, la lombricultura, el manejo ecológico de suelos y aguas, etc.
- Desde el punto de vista político – institucional, se profundiza la democracia a través de la constitución de los Consejos Parroquiales y Comunales, la organización de las Asambleas Ciudadanas, las Redes Sociales, los Círculos y Colectivos Comunitarios.

Marco Legal

En Venezuela la consideración del ambiente como un valor digno de protección jurídica, nace en la década de los setenta, a raíz de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, con la promulgación de la Ley Orgánica del Ambiente de 1976 que crea el Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales Renovables (Marnr). Luego el VIII Plan de la Nación de 1990, ratifica la necesidad de que existiera compatibilidad entre el ambiente y el desarrollo. De igual manera, en 1992 se aprueba la Ley Penal del Ambiente (Reed, 1996) para finalmente, otorgarle rango constitucional a la gestión ambiental, al ser incorporada en la CRBV 1999.

Es así, como en la CRBV concibe el término ambiente como: *“el sistema constituido por diferentes componentes biológicos, así como los elementos inertes,*

fenómenos y procesos naturales, sociales y culturales, que interactúan entre si y con el medio (químico y físico) que les rodea.” De tal manera, que el ambiente se destaca como un integrador de estos componentes y la relación existente entre ellos y del medio que forma parte.

La carta magna dicta los principios que fundamentan la legislación ambiental en su título III, siendo éstos inherentes a los Derechos Humanos, Garantías y Deberes; y en el Capítulo IX, alude a los derechos ambientales; como se refleja en los siguientes artículos:

Artículo 127: es un derecho y un deber de cada generación proteger y mantener el ambiente en beneficio de si misma y del mundo del futuro... es una obligación fundamental del Estado, con la activa participación de la sociedad, garantizar que la población se desenvuelva en un ambiente libre de contaminación, en donde el aire, el agua, los suelos, las costas, el clima, la capa de ozono, las especies vivas, sean especialmente protegidos, de conformidad con la ley.

Artículo 128: el Estado desarrollará una política de ordenación del territorio atendiendo a las realidades ecológicas, geográficas, poblacionales, sociales, culturales, económicas, políticas, de acuerdo con las premisas de desarrollo sustentable, que incluya la información, consulta y participación ciudadana...

Artículo 129: todas las actividades susceptibles de generar daños a los ecosistemas deben ser previamente acompañados de estudios de impacto ambiental y sociocultural. El Estado impedirá la entrada al país de desechos tóxicos y peligrosos, así como la fabricación y uso de armas nucleares, químicos y biológicas...

En conformidad con el articulado anterior; el desarrollo endógeno implica un esfuerzo por disminuir injusticias y desigualdades, al proponer otros valores, otro régimen de producción, como declara la CRBV en:

Artículo 70: son medios de participación y protagonismo del pueblo en ejercicio de su soberanía,... en lo social y económico: las instancias

de atención ciudadana, la autogestión, la cogestión, las cooperativas, en todas sus formas... y demás formas asociativas guiadas por los valores de la mutua cooperación y solidaridad.

Complementando esta idea el **Artículo 118**, expresa lo siguiente:
El Estado promoverá y protegerá las asociaciones solidarias, corporaciones y cooperativas, en todas sus formas... destinadas a mejorar la economía popular y alternativa.

Mientras que el **Artículo 305** establece:

...El Estado promoverá la agricultura sustentable como base estratégica del desarrollo rural integral a fin de garantizar la seguridad alimentaria de la población; entendida como la disponibilidad suficiente y estable de alimentos en el ámbito nacional y el acceso oportuno y permanente a éstos por parte del público consumidor. La seguridad alimentaria se alcanzará desarrollando y privilegiando la producción agropecuaria interna, entendiéndose como tal la proveniente de las actividades agrícolas...

De esta manera, se sientan las bases legales con las que el Estado pretende dar respaldo a las actividades agrícolas con el propósito de asegurar la alimentación y promoverla como actividad productiva, dejando atrás la concepción de ser un país monoprodutor y ampliar la economía nacional hacia otros rubros, pretendiéndose llevar a cabo de manera sustentable y en armonía con el ambiente.

Los cambios constitucionales que se generaron en Venezuela a partir de 1999, reivindican la planificación y la gestión local como herramienta para promover el cambio y el desarrollo sustentable. Ellos, requieren que la administración pública diseñe estrategias que orienten la acción de los entes de la gestión local, tal como señaló el profesor Eduardo Morales Gil, en el foro “Alineación Estratégica sobre Desarrollo Sustentable”.

Por fin estamos bien, estamos viendo, que hay una nueva y real

concepción del desarrollo. Ahora se esta tomando en cuenta las actividades económicas tradicionales de la zona para que no se produzcan un desarraigo... y desechar el panorama desolador descrito por Miguel Otero Silva en el libro “Casas Muertas” (Quinta Opinión, 2004: 9).

Por otra parte Venezuela cuenta con la Ley de Tierras y Desarrollo Agrario, con la cual se le da rango legal a la actividad en el campo con el fin de ofrecer la seguridad alimentaria, como se deja ver en el **Artículo 1** de la misma el cual se cita a continuación:

Establecer las bases del desarrollo rural integral y sustentable; entendiéndolo éste como medio fundamental para el desarrollo humano y crecimiento económico del sector agrario dentro de una justa distribución de la riquezas y una planificación estratégica, democrática y participativa, eliminando el latifundio como sistema contrario a la justicia, al interés general y a la paz en el campo, asegurando la biodiversidad, la seguridad agroalimentaria y la vigencia efectiva de los derechos de protección ambiental y agroalimentario de la presente y futuras generaciones.

Es necesario destacar que la capacitación de los habitantes de las zonas rurales es primordial junto con el financiamiento oportuno de los productores destacados en sus labores agrícolas, así como la justa distribución de las tierras a fin de ir eliminando el viejo sistema latifundista. La situación es similar en el caso de la pesca actividad que es medianamente desarrollada en el Municipio Cajigal, quien tiene como respaldo legal la Ley de Pesca y Acuicultura, la cual menciona:

Artículo 14. El aprovechamiento de los recursos hidrobiológicos estará limitado y regulado para asegurar una utilización racional y sustentable de la riqueza pesquera y acuícola del país, conforme a lo establecido en la presente Ley y en las normas que al efecto dicte el Ministerio de Agricultura y Tierras, por intermedio del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura.

Dicha ley establece el derecho de los pescadores a poseer una mejor calidad de vida, como se refiere en el siguiente artículo:

Artículo 20. El Estado establecerá programas de formación integral y capacitación técnica, para contribuir a una mejor calidad de vida de los pescadores artesanales, su grupo familiar, las comunidades pesqueras artesanales, y para la profesionalización de los pescadores y tripulantes de los buques pesqueros.

Además, se compromete el Estado a asegurar la comercialización de las especies extraídas para lograr su eficaz productividad, lo cual es reflejado en los siguientes artículos:

Artículo 31. El Ministerio de Agricultura y Tierras, por órgano del Instituto Nacional de la Pesca y Acuicultura, coordinará con los Ministerios de Salud y Desarrollo Social, de la Producción y el Comercio, y de Infraestructura, así como con los estados y municipios, la construcción, distribución y supervisión del funcionamiento de la infraestructura de comercialización, con el objeto de facilitar el desarrollo de las actividades de las cadenas agro productivas de origen pesquero y acuícola.

Artículo 32. El Instituto Nacional de la Pesca y Acuicultura dictará medidas destinadas al adecuado funcionamiento de las redes de comercialización de los productos y subproductos de la pesca y la acuicultura, en coordinación con los estados y municipios.

Por otro lado, se han aprobado un conjunto de leyes en torno a la organización y administración de las decisiones comunitarias, entre las que destacan la Ley de Consejos Locales de Planificación de Políticas Públicas (CLPPP), en cuyo texto aparece la figura del Consejo Comunal de Planificación como el espacio institucional que está más cerca de la comunidad, como se deja ver a continuación:

Artículo 8: El Consejo Local de Planificación Pública promoverá la Red de consejos parroquiales y comunales...que, en general, respondan a la naturaleza propia del municipio cuya función será

convertirse en el centro principal de la participación y protagonismo del pueblo...

Bajo este mismo orden de ideas, la Asamblea Nacional aprobó el 20 de agosto de 2002, la Ley de Consejos Estadales de Planificación y Coordinación de Políticas Públicas; donde su **Artículo 1** estipula:

...“la creación... del Consejos Estadales de Planificación y Coordinación de Políticas Públicas que funcionará, en cada estado como órgano rector de planificación de las políticas públicas, a los fines de promover el desarrollo económico, equilibrado y sustentable”.

Y el **Artículo 3** dice lo siguiente:

“la especificidad de cada estado y de sus municipios integrantes, tomando en consideración las condiciones de la poblaciones, desarrollo económico, capacidad para generar ingresos fiscales propios, situación geográfica, elementos históricos y culturales y otros factores relevantes”.

Es un hecho que las leyes venezolanas explican con detalles las funciones de cada quien, las cuales si son asumidas con responsabilidad, involucran a todos los ciudadanos con la idea de que el desarrollo sustentable sea un esfuerzo de todos, con componentes no solo ambiental, sino también políticos, económicos y sociales.

El cumplimiento de las exigencias de participación popular en el proceso de formulación de políticas públicas, forma parte de las peticiones que establece el **Artículo 9** de la Ley Orgánica de Planificación, cuando se refiere a la viabilidad socio – política: ...”*se entiende por viabilidad sociopolítica, que el desarrollo de los planes cuenten con la participación y el apoyo de los sectores sociales.*” Además los Consejos Estadales de Planificación y Coordinación de Políticas Públicas deberán presentar cuantos informes les requiera el Consejo Federal de Gobierno en las

materias relacionadas con el Plan de Desarrollo Estatal.

Igualmente, la Ley Orgánica del Ambiente (LOA) en el Artículo 1 establece dentro de la política de desarrollo integral de la Nación, los principios rectores de la conservación, defensa y mejoramiento del ambiente en beneficio de la calidad de vida. En primera instancia se trata de resguardar las áreas protegidas, las cuales son denominadas Áreas Protegidas Régimen de Administración Especial (ABRAE) como lo son: parques nacionales y reservas forestales o de fauna, las cuales albergan recursos como: oxígeno, agua, madera, entre otros, sin los cuales sería imposible la vida en el planeta. No obstante no se trata de no tocar el ambiente natural, sino de explotar de manera que produzca riquezas sin que se acabe con él, de esta forma el productor será conciente que incrementará su ganancia conservando y no agotando los recursos existentes, reflejándose los beneficios en su calidad de vida.

CAPÍTULO II: LA PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y SUSTENTABILIDAD EN EL MUNICIPIO CAJIGAL

Aspectos Generales del Municipio Cajigal

Gráfico 2: Mapa Situación Relativa Estado Sucre (mapa 1)



El Municipio Cajigal, como se puede percibir en el mapa 1, está ubicado al este del estado Sucre. Se localiza a 62° de latitud norte y 49 longitud Este. Posee altitudes muy variables que van desde el nivel del mar (zona baja y plana cercana al golfo de Paria) hasta 800 m.s.n.m. aproximadamente (zona montañosa). Tiene una superficie de 33.150 hectáreas (Instituto Nacional de Tierra (INTI), 2006). Limita: al Norte con el Municipio Arismendi, por la fila maestra de Paria; al Sur el Golfo de Paria y Caño de Ajés, al Este el Municipio Mariño desde el Alto de Angostura; y al Oeste el Municipio Libertador desde la confluencia del Río Bohordal con Río Seco. El Municipio posee una población de 21.720 habitantes (Proyecciones de Población INE, 2007). Siendo El Paujil, Libertad y Yaguaraparo las parroquias que lo

conforman. En su costa sur tiene al Golfo de Paria. Estas costas no son secas ni arenosas, sino que predominan los manglares en terreno fangoso (ver foto 1); igualmente, el Golfo de Paria, en sus inmediaciones, tiene poca profundidad, por lo que solamente se puede navegar en pequeñas embarcaciones (wikipedia, 2007).

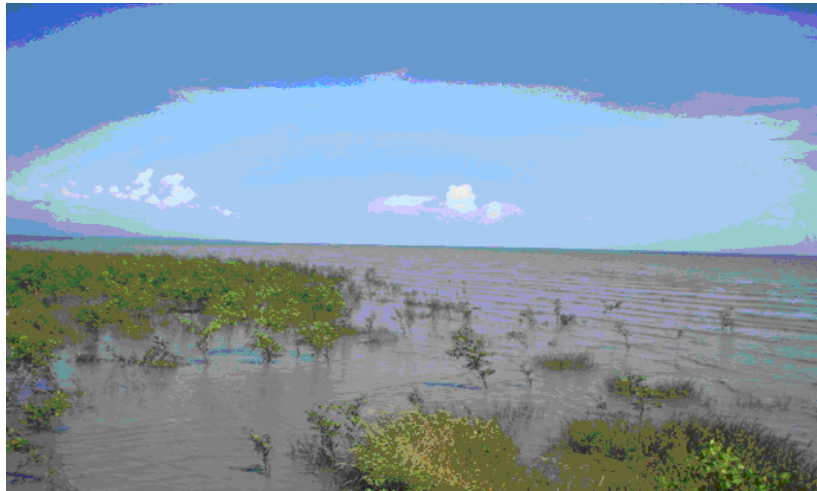


Foto 1. Aguas Fangosas en el Golfo de Paria

La llanura cenagosa del sueste tiene grandes limitaciones para su uso agrícola. Los suelos presentan importantes limitaciones para la explotación agropecuaria por estar en pendientes muy suaves, casi planas y con altitudes que en parte no superan la del nivel del mar, por lo que requieren extensos trabajos de drenaje.

El clima en Cajigal se caracteriza por influencia Amazónica y arcas litorales planas, con pluviosidad anual, comprendida desde mayo hasta diciembre, con una temperatura que oscila entre 24°C a 27 °C zona de bajas presiones con un período seco y otro lluvioso (8 meses húmedos), estos factores climáticos crean las condiciones propicias para las actividades agrícolas. El Golfo Triste queda al sur de la parroquia Yaguaraparo en el Golfo de Paria, emplazado en el océano Atlántico, entre la isla de Trinidad y el litoral venezolano, su extensión es de 30.000 Km. Contiene riqueza pesquera, destacando: corvinas, una gran variedad de bagres (bagre amarillo, blanco pobre, bagre sapo), múcuro, rayas, sábalos, lebranche, lizas, manatí, guinche,

camarones y cangrejos. Todas estas especies son de beneficio para la explotación pesquera, de hecho por muchos años han sido el sustento de muchas familias del Municipio Cajigal.

El Municipio cuenta también con una fauna muy variada, la cual está compuesta por: venados, lapas, cachicamos, perezas, araguatos, iguanas, osos hormigueros, serpientes, babas, babillas, tigres, cunagueros, puerco espín, gatos tigres. Entre las especies de aves están: coitaras, loros, azulejos, pico de plata, pavonas, arrendajos vidores, guacharacas, cidras, garzas blancas y moteadas, garzones, patos marinos, tingüines (típico gallito de río); entre los crustáceos presentes en la zona, se pueden mencionar: cangrejos araña, cangrejo azul, cangrejo mono, cangrejo peludo, mejillón, melongena (Villarroel, 2006), estas especies forman parte de la biodiversidad, pero no son utilizadas para ser comercializadas.

En cuanto a la flora, se puede decir que es variada. Existen especies maderables entre las cuales están: apamate, cedros y pardillo principalmente, también árboles de jobo, bucare, guama, u otros que sirven para sombra permanente a las plantaciones de café y cacao. Hacia el norte el bosque es más denso y variado, hacia el sur existen zonas inundables y de sabana, además de los bosques de manglares en la ribera del Golfo de Paria.

Los principales rubros que se cultivan en el municipio Cajigal son: el cacao, coco y el café, siendo éste último el de menor influencia en las fincas agrícolas de la población. Entre los rubros de mediana producción se cultiva raíces y tubérculos, como el ocumo, yuca, ñame, aguacate, bananos, cítricos y en menor productividad, el maíz, tomate, auyama, melón, patilla y el ají (ver foto 2).



Foto 2. Cultivo de frutos Menores

Por otra parte, es necesario hacer mención a algunos aspectos sociales presentes en Municipio Cajigal que de una u otra forma influyen sobre las posibilidades de desarrollo sustentable.

La población del Municipio cuenta en el área educativa con el liceo Diego Carbonell; un ambulatorio urbano tipo I, que se puede apreciar en la foto 3, donde se presta consultas de medicina general, laboratorio de bioanálisis y control prenatal, también existen ambulatorios y medicaturas rurales en otros poblados.



Foto 3.Hospital del Municipio Cajigal

Al momento de la investigación se constató que los productores del sector

agrícola, cocotero y pesquero presentes en el municipio Cajigal poseen edades que oscila entre 40 y 50 años, teniendo una alta incidencia los hombres sobre las mujeres; y muy particularmente en el área de la pesca donde todos los trabajadores son hombres. La mayoría ha recibido educación escolar (56,8% poseen un nivel educativo básico y 3,9% estudios universitarios), excepto el 11,6% que no sabe leer ni escribir. En el sector avícola hay hasta cuatro generaciones que se han dedicado a la actividad, mientras que en la pesca el oficio es realizado entre parientes, los cuales llevan dos generaciones en sus labores.

Los productores agrícolas entrevistados emplean transporte propio (78,70%) para trasladarse tales como bicicletas o bestias, mientras que los pescadores un 61,1% se traslada empleando transporte público, el cual funciona de forma regular. Solo 67,7% de los productores poseen servicio de agua. Las viviendas poseen conexiones eléctricas (55,5%) aún cuando el servicio prestado no es de buena calidad. Cabe destacar que un porcentaje significativo de la población no tiene acceso a la electricidad lo cual incide de forma negativa en sus funciones. El 33,3% de los productores tienen en sus casas conexiones de cloacas y teléfono. Lo anterior deja ver las deficiencias que poseen los servicios básicos presentes en la zona y lo necesario de mejorarlos para lograr un verdadero desarrollo sustentable e impulsar el mejoramiento de la calidad de vida.

Actividades Económicas

Yaguaraparo fue poblado originalmente por indios guaraunos, quienes habitaron a orillas y desembocaduras del río que lleva el mismo nombre. En la actualidad viven en bohíos dispersos e internados en la selva virgen en los caños y manglares, no tienen haciendas se dedican a la labranza de plátanos y yucas; también son pescadores y recolectores marinos que habitan en palafitos en las adyacencias de los caños de Guariquen, son tejedores de chinchorros y cestas, fabricadas con

material que localizan en su ambiente natural y construyen sus canoas con el árbol de jabilla que utilizan para pescar y como transporte para trasladarse de un sitio a otro (Villarroel 2006: 26-33). Desde sus orígenes predomina la siembra del cacao como actividad económica, la cual, atraía al lugar, una gran cantidad de personas procedentes de Cumaná, Carúpano, Irapa, Margarita, Trinidad con el fin de emplearse en las haciendas y recoger las cosechas.

En la región de Paria y muy específicamente en el Municipio Cajigal, la agricultura ha constituido, la principal fuente de trabajo de sus habitantes, especialmente la producción de cacao, cultivo de mayor significación desde el periodo colonial hasta nuestros días, favorecido por las condiciones geográficas conjuntamente con elementos demográficos, permitieron el desarrollo de una agricultura comercial a partir de los últimos años del siglo XVIII hasta las tres primeras décadas del siglo XX, significando esto el acceso progresivo de áreas escasamente pobladas. La importancia que tuvo el cacao impulsó el auge económico de Yaguaraparo para el periodo 1880 – 1930, propiciando la creación y consolidación de casas comerciales que se relacionaron directamente con la isla de Trinidad.

Entre las casas comerciales establecidas en Yaguaraparo para 1884 estaba la firma de Santiago Gómez, Venturini y Aguilera y para la década de los 70 Domingo Felce. Sin embargo, el aumento considerable de los precios internacionales del petróleo a mediados de la década de los '70 del siglo pasado, cambió de rumbo la trayectoria que traía el país, se pasó de sustituir importaciones a importar cualquier cosa del resto del mundo; los valores fundamentales de la convivencia humana pasaron de moda, dándole paso a un nuevo estilo de vida, donde el consumismo y el facilismo empezó a imperar. Se hizo evidente una cultura de la riqueza sobre las bases inciertas de una economía rentista, que depende de un mercado internacional volátil, de los hidrocarburos y no de una productividad manifiesta por nuestra propia capacidad de producir y competir, con el cual se extingue prácticamente un potencial

de desarrollo local auto sustentable, escapándose de las manos con ello una alternativa de desarrollo sustentable.

Ante las bondades con que la naturaleza favoreció al Municipio Cajigal, se fundó el Fondo Nacional de Cacao en Yaguaraparo, el cuál, les daba prestaciones y un servicio denominado “El remanente”, siendo una opción de ahorro automático cobrado por el productor, constituido en un porcentaje por cada kilo de cacao que vendía la institución comercial, este desapareció hacia finales de los años 90.

Desde los años 90 hasta ahora, se han creado más de diez comercializadoras del producto agrícola en Yaguaraparo, entre las cuales se mencionaran tres: APROCAO, institución que debido a la corrupción queda desacreditada ante los campesinos locales. Luego ante el monopolio ejercido por FONCACAO hubo un incremento de los precios y un mayor interés de los productores para retomar la producción, de manera tal que en la actualidad aún está en vigencia la Comercializadora de Cacao Cajigal S.A. CCCSA, ente que agrupa la mayor parte de los productores de cacao del Municipio. La producción de cacao casi 100% orgánico, goza de alta cotización en el mercado internacional. Lo disperso de las parroquias estudiadas no permitió hacer un estudio concreto de las características y producción de frutales, como de raíces y tubérculos.

Cacao

Es una fruta de origen tropical con la que se produce el chocolate. Su importancia en la economía de [la colonia](#) fue enorme, ya que era uno de los productos del nuevo continente más codiciados por los europeos. Se cultiva en arbustos de 2 a 3 metros que deben estar a la sombra, por lo cual normalmente se encuentran bajo árboles más grandes como el cedro, el bucare, o el mango, entre otros.

El árbol del cacao normalmente tiene entre 10 y 15 frutos, pero en algunas ocasiones

puede llegar a 20. Hay dos tipos de cacao: uno es rojo (ver foto 4) y al madurar se transforman en morado y el otro es verde y cuando madura se torna amarillo (ver foto 5, pág. 34).



Foto 4. Planta de cacao (especie rojo)

El cacao es un cultivo conservacionista, protector de los suelos, agua, flora y fauna que permite desarrollar haciendas diversificadas y con asociaciones de cultivos permanentes y de ciclo intermedio que aseguran el abastecimiento parcial de la familia campesina (Aponte, 1997).



Foto 5. Mazorca de cacao amarillo

El mantenimiento del cacao conlleva: extraer la maleza con las manos, porque

si se realiza con el machete se daña, de manera que el monte no lo cubra. Con un “tocón” se corta las maracas por la mitad en el ejuyadero⁵ y los desjuyadores⁶ extraen de la baya de este fruto “el mojón” o los granos babosos y blancuzcos, con una pequeña paleta de madera o cuchara alargada y afilada en su punta, elaboradas con la planta de café, roble, puy y naranja, por su dureza y durabilidad, que algunos han mantenido durante generaciones.

Del ejuyadero empacan el cacao en baba en sacos y lo cargan en burro hasta una especie de vagón de almacenamiento donde es secado al sol (ver foto 6, pág. 39), se guarda durante 4 o 5 días el producto para su fermentación y enfriamiento natural, transcurrido este período de tiempo se retiran los granos del tallo extendiéndose en el piso, moviéndose de vez en cuando para que seque completamente y quede dispuesto para la venta y procesamientos diversos. La almendra se vende por kilogramos o fanega (una fanega equivale a 50 kilogramos), el secado al sol dura 5 a 6 días dependiendo de la intensidad solar, no debe mojarse por cuanto le cae moho y se pierde por completo.



Foto 6. Cacao Secándose al Sol

Para la elaboración de bolitas de cacao, los granos secos lo echan en pailas de

⁵ Ejuyadero: lugar sucesivo donde apilan el cacao o coco para su corte, saque o exhalación.

⁶ Desjuyadero: persona que trabaja en el ejuyadero.

hierro y ponen a tostar al sol hasta que la concha crujiente se despegue de la almendra, lo muelen obteniendo una masa de consistencia suave, la misma es condimentada con especias aromáticas: clavo, canela, anís, nuez moscada, azúcar o papelón, leche condensada o pasteurizada, después convertida en pequeñas bolitas ovaladas (Villarroel, 2006). Este proceso forma parte de la cadena productiva del cacao, producto que se ha venido desarrollando de manera tradicional en Cajigal, el cual no ha tenido un mayor auge por falta de respaldo por parte de los organismos competentes. Es importante señalar que en esta actividad se registran solo, 18 productores (Sunacoop, 2006).

Coco

Este fruto pertenece a la familia *Arecaceae*, cuyo nombre científico es *Cocos nucifera* y conocido comúnmente como palma de coco. Probablemente sea nativa de las Islas del Pacífico, y hoy en día cultivada en todos los trópicos. Es una palmera monoica de tronco único, con frecuencia inclinado, de 10-20 metros de altura y de 50 centímetros de grosor en la base y estrechándose hacia la parte superior. En el ápice presenta un grupo de hojas que protegen el único punto de crecimiento o yema terminal que posee la planta. La disponibilidad de agua induce cambios en el diámetro del tronco. El crecimiento en altura depende de las condiciones ecológicas, de la edad de la planta y del tipo de cocotero.

Las hojas del coco son pinnadas, de 1.5-4 metros de longitud, de color verde amarillento. En condiciones ambientales favorables una planta adulta de crecimiento gigante emite entre 12 a 14 hojas por año, en cambio el enano puede emitir hasta 18 hojas en el mismo periodo. La época de floración es de noviembre a marzo y los frutos tardan en madurar hasta 13 meses. En los cocoterios gigantes las flores masculinas se abren antes que las femeninas. En el caso de los cocoterios enanos es simultánea, por tanto hay un porcentaje alto de autofecundación.

El coco es una drupa (ver foto 7), cubierto de fibras, de 20-30 centímetros de

longitud con forma ovoidal, pudiendo llegar a pesar hasta 2.5 kilogramos. Está formado por una cáscara externa amarillenta, correosa y fibrosa (exocarpo) de 4 o 5 centímetros de espesor con forma de pelos fuertemente adheridos a la nuez; una capa intermedia fina (mesocarpo) y otra más dura (endocarpo) que dispone de tres orificios próximos en disposición triangular, situados en el ápice. Es vulnerable a una pequeña presión y por donde puede derramarse el agua antes de romper la cáscara del fruto. La pulpa blanca (ver foto 8) es comestible conteniendo en su cavidad central un líquido azucarado conocido como agua de coco y que en cantidad aproximada de 300 gramos se encuentra encerrada en el interior del fruto.



Foto 7. Racimo de coco en la planta



Foto 8. Coco maduro

El cocotero proporciona varios productos del fruto que son nutritivos para el hombre. A continuación se presenta el contenido nutricional del coco en 100 gramos

de producto:

Cuadro N° 1: Nutrientes del Coco

Energía (kcal)	351	Potasio (mg)	440
Proteínas (g)	3.20	Fósforo (mg)	94
Grasa (g)	36	Magnesio (mg)	52
Carbohidratos (g)	3.7	Sodio (mg)	17
Ácidos Grasos saturados(g)	27.84	Vitaminas B6 (mg)	0.04
Ácidos Grasos Monoinsaturados (g)	2.14	Vitamina E (mg)	0.70
Ácidos Grasos Poliinsaturados (g)	0.55	Vitaminas C (mg)	2.00
Fibras (g)	13.60	Vitamina B1 (Tiamina) (mg)	0.003
Calcio (mg)	13	Vitamina B2 (Riboflavina) (mg)	0.02
Hierro (mg)	2.10	Niacina (mg)	0.30
Acido Fólico (mg)	26.00		

Fuente: Infoagro, 2007

El líquido que se halla en el interior de la pulpa, será más abundante cuanto menos maduro esté el fruto y también más rico en nutrientes. Se considera una bebida isotónica natural, siendo muy apreciada en los países tropicales donde se toma extrayéndolo directamente del fruto. A continuación se muestra el contenido nutricional del agua de coco para 100 ml.

Cuadro N° 2: Componentes del Contenido del Agua de Coco

Energía (kcal)	20	Potasio (mg)	160
Proteínas (g)	0.1	Cloro (mg)	20
Carbohidratos (g)	5.5	Calcio (g)	5
Lípidos (gr)	0.05	Fósforo (mg)	0.4
Sodio (mg)	25	Magnesio (mg)	0.45

Fuente: Infoagro, 2007

Algunas enfermedades que pueden afectar las plantaciones de cocos son:

- Mancha de la hoja (*Hemilthosporium*), no se debe abonar con exceso de nitrógeno y tratar de forma química con Daconil.
- Pudrición del cogollo (*Phytophthora palmivora*)
- Cadang-Cadang, causado por un viroide
- Porroca, por un agente causal no determinado
- Marchitez sorpresiva (*Phytophthora stahelii*), es diseminado por un chinche y presenta un serio riesgo.

Al coco se le conoce por sus muchas aplicaciones y es una de los frutos más aprovechados para el hombre, De acuerdo con Infoagro (2007 se muestra a continuación:

Industria: la copra se usa como materia prima para la extracción de aceite, como deshidratado en conservas y en la fabricación de jabones, cosméticos y champús. El hueso o concha es el endocarpo que cubre la copra y es empleado como materia activa para producir carbón y carbón activado o como combustible para caldera.

Ganadería: la harina de coco es un subproducto de la extracción de aceite y se usa como alimento para el ganado. Las hojas se emplean como forraje para el ganado

vacuno en épocas de escasez de invierno. Es importante que cada árbol de coco no se corte más del 20% de las hojas, aproximadamente entre 5 y 6 hojas por planta al año, pues de lo contrario merma la producción de frutos. Si se cortan demasiadas hojas en épocas de sequía, el cocotero puede morir con facilidad.

Agricultura: el polvo de la estopa se usa para enmendar suelos arenosos, ya que mejoran la retención de agua y la textura del suelo. Los productos residuales procedentes de la extracción del aceite se mezclan con otros ingredientes para preparar abonos orgánicos. La fibra de coco como subproducto industrial tiene una gran potencialidad como sustrato hortícola alternativo en el cultivo sin suelo.

Construcción: la madera de coco se emplea para la fabricación de casas, puentes y granjas, las palmas son empleadas en los techos. La corteza exterior es dura y se emplea en el montaje de muebles.

Artesanía: las palmas se usan para hacer canastas, sombreros, alfombras, etc. La concha se emplea para fabricar botones, cucharas, adornos, etc. La fibra de coco es resistente al agua de mar y se utiliza para los cables y aparejo en las naves, para hacer las esteras, las mantas, los bolsos, las escobas, los cepillos.

Alimentación: su consumo en fresco representa una importante fuente de energía para el organismo humano, pero además la pulpa ofrece un gran protagonismo en la elaboración y fabricados de repostería. El agua de coco se utiliza como bebida refrescante así como ingrediente para guisos, helados y platos de pescado. El palmito es la yema terminal del cocotero y se consume crudo o cocido, contiene 3% de almidón y 5% de azúcar. En el sector apícola tiene un papel importante, pues las flores constituyen un excelente alimento para las abejas.

Medicina: tiene multitud de aplicaciones entre las que destacan: antiséptico,

astringente, bactericida, diurético, entre otros usos. En muchos países tropicales se emplea como remedio popular contra el asma, la bronquitis, contusiones, quemaduras, estreñimiento, disentería, tos, fiebre, gripe, etc.

Ecología: la presencia de estos árboles contribuye a la regulación del microclima y a la protección de los suelos.

Turismo: para el sector turístico la destrucción de los cocoteros constituye una gran pérdida porque los paisajes costeros pierden su elemento natural que embellece las playas.

Jardinería: se plantan en arboledas y alineados en calles. Los cocoteros germinados y con las primeras hojas se suelen vender como planta de interior. Además la madera del tronco se emplea en macetas para plantas ornamentales.

Para la recolección del coco se requiere de cuatro pasos; tumba, secado, picarlo y pelarlo. Franklin Prospero, Gerente del Proyecto Coco del Fondo de Desarrollo Agropecuario (Fondades) afirmó que “en la actualidad no vale nada el producto porque 150 Bs. por coco pelado no es rentable. El gobierno está consiente de que la procesadora es la única solución.” Los cocoteros, Pedro Velásquez, Florentino Rosales y Franklin Rodríguez afirmaron lo siguiente:

"No es rentable, es un precio irrisorio y hay que pagarle a los tumbadores y peladores y ese ingreso no alcanza. No queda nada de utilidad. El producto se está perdiendo. Cae y crece de nuevo, pero no se puede procesar y sacar valor agregado. Por eso necesitamos con urgencia la planta a fin de aprovechar todas sus partes”.

Luego de tanta espera, de los 81 productores la mayoría han perdido la confianza en el proyecto promocionado por el Ejecutivo regional, sin embargo, dijo

Prosperi que están elaborando listados con cocoteros que desean incorporarse a cooperativas de coco en Yaguaraparo, Irapa y Güiria. A continuación se mostrará un cuadro que refleja la producción y comercialización de los productores de Coco en el municipio Cajigal.

Cuadro N 3: Producción y Comercialización de Coco en el Municipio Cajigal

Producción				Comercialización		
Superficie Hectáreas	Cultivo	Producción Anual	Aumentar superficie	A quien vende	Cantidad vendida	Destino del producto
60 Ha.	Coco	250.000 kg.	Si	Intermediarios	250.000	Caracas, Colombia
18 Ha.	Coco	300.000	Si, mas ganancia	Intermediarios	1000 kg	Carúpano, Maracay, Caracas
16 Ha.	Coco y Cambur	300.000	Si	Intermediarios	300.000	Caracas y Colombia
15 Ha.	Coco y Plátano	20.000 kg.	Si, más beneficios	Intermediarios	20.000	Colombia
10 Ha.	Coco y Cacao	50.000 Kg	Si	intermediarios	50.000	Colombia
16 Ha.	Coco	200.000 Kg	Si tiene terreno	Colombia	750.000 ud	Colombia
06 Ha	Coco y Cacao	400.000kg	Si	intermediarios	20.000	Colombia
05 Ha	Coco y plátano	16.000 kg.	Si, espera créditos	Camioneros	16.000	Carúpano, Caracas, Valencia
03 Ha	Coco y Cacao	8.000 kg.	No	Intermediarios	16.000	Cajigal
03 Ha	Coco, Ocumo y Yuca	3000 Kg	Si, mas Producción	Intermediarios	3 toneladas	Colombia
05 Ha	Coco, plátano y tubérculos	20.000 Kg.	Si	Intermediarios	20.000	Carúpano, Caracas, Valencia
04 Ha	Coco, Plátano y Yuca	3.000 Kg.	Si se financia	Intermediarios	2000	Colombia
03 Ha	Coco y Cacao	10.000 kg.	Si	A Yaguaraparo	500	Cajigal
½ Ha	Coco y Cacao	240.000 kg.	Si	A Yaguaraparo	350.000	Colombia
05 Ha	Coco	24.000 kg.	Si para progresar	Distribuidores	24.000	Valencia
03 Ha	Coco, Cacao y plátano	6.000 kg.	Si se le acredita	Intermediarios	1 toneladas	Colombia
09 Ha	Coco	2 Toneladas	Si	Intermediarios	3 toneladas	Colombia
02 Ha	Coco y tubérculos	2000 kg.	Si hay recursos	Intermediarios	2.000	Cajigal
08 Ha	Coco	7000 kg.	Si	A Yaguaraparo	14.000	Cajigal
03 Ha	Coco	3.500 kg.	Si tiene terreno	A Yaguaraparo	3.500	Carúpano, Caracas, Colombia
04 Ha	Coco	3.000 kg.	Si con recursos	Intermediarios	2000	Colombia
07 Ha	Coco	12.000 kg.	Si	Intermediarios	12.000	Colombia
03 Ha	Coco	5.000 kg.	Si	Intermediarios	3000	Colombia
1 ½ Ha	Coco	3.000 kg.	----	intermediarios	3000	Cajigal

Fuente: Arenas y Rodríguez, a partir de los datos recopilados en campo.

El estudio realizado a los productores de coco evidenció que no se le da valor agregado a este fruto, puesto que se vende de éste tan sólo su pulpa desechando así la concha y el agua, con la cual se elabora muchos productos como señaló anteriormente Infoagro, siendo esto una de las limitantes para lograr el desarrollo endógeno y a su vez sustentable para la región, situación que cambiaría si existiera una planta procesadora de coco. Como se refleja en el cuadro la mayor parte de la producción es absorbida por Colombia dejando muy pocos beneficios al Municipio Cajigal.

Pesca

La actividad pesquera se efectúa única y exclusivamente de manera artesanal; lo que implica para algunos autores (Cedepesca, s/a) una actividad extensiva, de pequeña escala, ejercida directamente por los pescadores, con artes de pesca selectivos. A su dimensión económica se agrega su dimensión social, ya que sostiene el empleo y la calidad de vida de una gran cantidad de integrantes de las comunidades costeras. Los elementos fundamentales que definen este arte se relaciona con la racionalidad en la explotación de los recursos pesqueros, ya que esta modalidad es la única forma de asegurar la sostenibilidad de los ecosistemas acuáticos que los contienen.

En su mayoría los pescadores utilizan curiara para trasladarse al lugar donde realizan la pesca, de igual manera, hacen uso de otras embarcaciones que por lo general son alquiladas o prestadas con el propósito de llevar a cabo sus faenas. Ellos mismos reparan las redes siendo este su principal equipo para realizar la actividad, una vez obtenido el producto es vendido en el mercado de Yaguaraparo o directamente a los intermediarios.

En el mercado del Municipio Cajigal se comercializa el producto extraído del Golfo Triste (ver foto 9), predominando la venta del bagre amarillo y otras especies

de esta misma familia, así como pescados salpresos y salados, ejerciendo una influencia en la economía del Municipio. La Asociación de Pescadores de Cajigal, es presidida por Alexis Ponce, quien al ser entrevistado manifestó que la organización que lidera está compuesta por 130 pescadores, sin embargo reconoce que fuera de ésta existen otros 20 pescadores que aún no han manifestado interés en formar parte de la misma.



Foto 9. Venta del Pescado en el Mercado de Cajigal

Para llevar a cabo la investigación en el sector de la pesca fue necesario estudiar una muestra al azar de 18 pescadores, los cuales se clasificaron, según el peso de los peces extraídos durante los días empleados para la actividad. Es decir, si la cantidad extraída en promedio era de 30 kilogramos diarios se califican de pequeños productores; mientras que los que obtienen de 60 kg. diarios, son medianos productores; y finalmente están los grandes de la producción, aquellos que habitualmente cada semana pescan de 100 kg. diarios de pescado. De la muestra estudiada 9 resultaron ser pequeños productores, 6 medianos y 3 grandes. Más adelante se exponen los resultados obtenidos en esta actividad.

Funcionamiento de los sectores productivos en el Municipio Cajigal

Los resultados que se presentan bajo este subtítulo se exponen de acuerdo a los objetivos planteados en el trabajo de investigación para lo cual se realizaron entrevistas no estructuradas a los principales miembros de cada una de las organizaciones (sociales y económicas) que hacen vida en el Municipio Cajigal, así como a los encargados de las instituciones que tienen que ver con las actividades agrícolas, pesquera y de sectores varios (MAT, INIA, Fondafa, MARN, Minep, ODAS, Fondades, INTI, Fonacit)

El análisis de las posibilidades de sustentabilidad en el municipio Cajigal estuvo basado en tres (3) aspectos, que incluyen: cadenas de producción y comercialización, protección a recursos naturales y organización social.

Sector Agrícola

En el municipio Cajigal, la cadena de producción es similar en casi todos los rubros agrícolas. Siendo el cacao el cultivo de mayor significación económica y el de mayor potencial en la región, seguido del coco, frutos, el café.

Los productores agrícolas cultivan un promedio de 10 hectáreas cada uno y el nivel de producción de éstos no puede ser cuantificado con exactitud porque 33,3% de los entrevistados desconocen cuanto producen anualmente y los organismos oficiales con competencia en el sector no disponen de estadísticas actualizadas a la fecha. Sin embargo, los productores de cacao cultivan anualmente desde 2500 Kg. hasta 3000 kg como promedio. En el caso de los productores de frutos como: aguacate, naranja, noni, entre otros, el número de hectáreas cultivadas en promedio es de 6,3 Ha., y el nivel de producción varía de acuerdo a la época, conocida como la zafra.

En conversaciones con los productores de raíces y tubérculos entrevistados se estima que la producción es mayor que la de cacao. Pero la falta de interés y de control de algunos productores a la hora de medir su producción, en relación a las hectáreas cultivadas, impide afirmar si las raíces y tubérculos son más relevantes que el cacao, la disparidad con que se presenta no permite tener una cuantificación confiable. Ello podría ser objeto de estudios particulares para tal fin.

En las labores de limpieza, siembra, y recolección de cosecha, por lo general participa la familia, sin embargo, se contrata personal obrero que efectúa el trabajo. Los insumos empleados por los agricultores son tradicionales, y entre estos se cuentan: el machete, chicoras, picos, palas, entre otros; productos que son adquiridos en comercios de: Cajigal, Carúpano, Maracay y Barquisimeto. También se emplean animales de cargas para trasladar insecticidas y vitaminas para aumentar la fertilidad de las tierras. Además, según la información suministrada, por algunos productores la plantación es agro-económica, por lo cual, su mantenimiento es manual, en muchas ocasiones es utilizada la quema para eliminar la maleza, ocasionando en algunos casos incendios, por lo tanto es necesario evitar que los espacios forestales sean calcinados en la época de sequía, ello influye de manera negativa en la sustentabilidad ecológica de la producción agrícola. En el caso específico del cacao, por ser este el recurso de mayor exportación en el Municipio, se rige por el ordenamiento de tierras y la producción del mismo se efectúa en viveros o semilleros a fin de aumentar la calidad de las semillas y plantas para sustituir cacaoteros muy viejos y pocos productivos.

Los productos obtenidos de la siembra se expenden en el mercado nacional e internacional. Entre los compradores de los productos agrícolas presentes en el Municipio Cajigal se pueden contar: la Comercializadora de Cacao de Cajigal (CCCSA), la Asociación de Productores de Cacao Cajigal (Aprocao), y otras

organizaciones que se encuentran ubicadas en: Carúpano, Nueva Esparta, Puerto la Cruz, Maturín, Barquisimeto y La Guaira; también se vende el producto a camioneros o intermediarios que luego efectúan transacciones u operaciones comerciales en otros lugares. Se debe mencionar, como elemento importante de la cadena de producción, que los productores trasladan el producto empleando bestias de carga u otro tipo de transporte sea este público u privado a través de carreteras en malas condiciones, lo cual es un gran problema para ellos y para los compradores del producto y por ende, para la cadena de producción. De mejorarse las condiciones de las vías de transporte puede optimizarse el proceso de comercialización en la zona, a la vez que aumentaría el número de comerciantes interesados en participar en esta actividad productiva.

En el caso de los productores de coco 27,7% tienen 40 años dedicados a la agricultura, han hecho de esta labor un estilo de vida, y han pasado sus conocimientos a otras generaciones. De manera tal, que sus familias se sostienen mediante su trabajo el cual les ha permitido alcanzar un máximo de 1.800 BsF. mensuales que les permiten cubrir las necesidades básicas. Esta claro, que para familias numerosas el monto obtenido para el sustento no es suficiente y a veces tienen que buscar actividades complementarias que les ayuden a obtener otros ingresos.

Para efectuar el trabajo agrícola de una forma mas eficiente y remuneradora, el 44,4% de los trabajadores agrícolas entrevistados han buscado financiamiento del gobierno, así como asesoría técnica que les permita desarrollarse en su área de trabajo, lo cuál, es encomiable ya que es un factor positivo que puede contribuir con la expansión de las posibilidades de sustentabilidad del Municipio Cajigal. Entre los entes que han otorgado financiamiento se pueden señalar: Fonacit y Fondafa, y los encargados de brindar asesoria técnica: Fundacit, Fonacit, Fondades, y la Alcaldía del Municipio.

Entre los problemas a los cuales tienen que hacer frente los agricultores del

Municipio Cajigal se puede señalar: la plaga. Los cultivos son afectados por: candelillas, grillos, mosquitos, escoba bruja, mancha negra, comejen, bachacos, entre otros; por lo cual deben hacer uso de insecticidas para protegerse de estos elementos que constituyen una amenaza para la siembra y por ende para la cadena productiva. Entre los insecticidas utilizados se encuentran: lagnate, nitrofoca bravo, ramosone o urea, productos orgánicos, y otros que considera necesarios, y que son adquiridos en Yaguaraparo, Maturín, Maracay, Caracas y Ciudad Bolívar.

La agricultura se perfilaría como una actividad económica sustentable que ayudaría a mejorar las condiciones de vida de los habitantes del Municipio Cajigal si se mantiene bajo control la plaga, y se mejora las vías de comunicación terrestre, extendiéndose además el número de hectáreas dedicadas a la agricultura. Tomando en cuenta que el cacao y otros rubros ya tienen garantizado su presencia en el mercado nacional e internacional, beneficiando de esta manera al sector agrario local y como consecuencia, a las familias y a los agentes que intervienen directa e indirectamente en este proceso. Claro sin olvidar que es necesario que la forma de cultivar la tierra pase a ser totalmente ecológica, ya que la agricultura tradicional que es practicada causa efectos nocivos al ambiente.

La agricultura tradicional tiene mucho de ecológico, pero en su práctica ocasiona efectos irreversibles en el ambiente, principalmente en suelo, agua y biodiversidad, ya que se da el agotamiento del suelo, tanto en cantidad y calidad de humus como en elementos minerales (Seoáñez, 1998), por lo que “se requieren modelos agrícolas sostenibles que combinen elementos tradicionales y modernos del conocimiento científico” (Castillo, 1999: 100).

Ahora bien, a fin de reflejar de forma específica las potencialidades del sector agrícola en el Municipio Cajigal y tomando en cuenta la investigación realizada a continuación se presenta un resumen de la producción y comercialización de rubros

agrícolas en la zona estudiada:

Cuadro N° 4: Características de la Actividad Agrícola en el Municipio Cajigal, Estado Sucre 2005-2006

Producción				Comercialización		
Superficie Hectáreas	Cultivo	Producción anual	Aumentar superficie	A quien vende	Cantidad vendida	Destino del Producto
04 Ha.	noni	72.000 kg.	Buscar mercados	Tienda natu-rista	150 cajas	Margarita Pto. La Cruz Maturín
10 Ha.	Verduras, frutos	Desconoce	Si	Camiones	Desconoce	Desconoce
15 Ha.	Ajjes yuca ocumo	Desconoce	Si	Camiones	1000 kg.	Municipio Cajigal
13 Ha.	Cacao, café	2500 kg.	acceso a tecno logia	Comercializad ora	2500 kg.	Nacional internacional
13 Ha.	Cacao, fruto	Cacao 800 kg. Ocumo 2000Kg. naranja 1000 ud. aguacate 800 ud	Depende Condi- ción climática	Mercado	Cacao 2400 kg. Ocumo 3000 kg.	Carúpano
15 Ha.	Cacao, naranja aguacate	60 fanega	Recupe- rar produ- ción	Aprocao	Desconoce	Nacional internacional
Compra/ vende	Vende cacao	600.000kg		Empresa	600.000 kg.	Barquisimeto
05 Ha	Cacao, aguacate, musaza	2000 kg.	Si	comercializado ra	18 fanegas	Nacional internacional
5 ½ Ha	Cacao, plátano, ocumo	1.000 kg.	Si	Aprocao	1000 kg.	Alemania

Fuente: Arenas y Rodríguez, a partir de los datos recopilados en campo.

La producción agrícola pudiera incrementarse con una constante y eficiente asistencia técnica, ya que se cuenta con tierras productivas que permiten cultivar una variedad de frutos de acuerdo a la época, además de proveer a los productores los medios de trasladar sus mercancías para que los intermediarios no sean los principales beneficiados, a fin de fomentar el desarrollo endógeno y sustentable en el

Municipio Cajigal.

Sector Pesquero

En la actividad pesquera del Municipio Cajigal, intervienen en la cadena de producción o comercialización los miembros de las distintas renglones de la actividad, en las cuales el pescador juega un papel fundamental, también participa los intermediarios, mayoristas y caberos, siendo estos últimos los mas beneficiados, ya que del 100% de la producción total anual, o sea, de 1.037.700 Kg. de pescado anual, siendo esta cifra relativa, ya que varía según la época. La mayoría (87,82%) es comprada por estos para ser revendida al mercado local (Yaguaraparo, Paujil y Libertad) así como al nacional (Cumaná, Carúpano, Río Caribe, Caracas y San Félix).

Los pequeños y medianos productores (según la muestra 9 y 6 entrevistados respectivamente) obtienen por su venta un promedio de 150 a 400 BsF. quincenal, monto con el que parcialmente les alcanza para subsistir, considerando que estos tienen gastos de reparación de redes, mantenimiento de maquinaria y limpieza de peces, que suman alrededor de 110BsF., por lo que se ven en la necesidad de realizar otras actividades para elevar sus ingresos. Las embarcaciones utilizadas por éstos, generalmente, son prestadas o alquiladas. Mientras que los grandes productores pueden tener una mejor calidad de vida ya que cuenta con lo necesario para efectuar labores de pesca, que les permite extraer grandes especies y mayor volumen de captura. Los productores al no contar con cavas de transporte para vender fuera del municipio ellos mismos lo tienen que colocar en manos de intermediarios.

Por lo general la producción es vendida casi en su totalidad como materia prima, con excepción de algunas especies que son arregladas y cortadas en filetes; otras son vendidas como pescados salpresos y salados. Las especies capturadas en las labores de pesca son: bagre, corvina, lebranche, mero, lisa, corbinata, róbalo, capuco,

lisa, winche, guasa, entre otros. Los miembros de la familia intervienen en las labores de pesca aún cuando en oportunidades contratan mano de obra para limpiar redes, arreglar filetes de pesca o hacer otras tareas. Entre los insumos e instrumentos que emplean para efectuar su trabajo se pueden citar: anzuelos, naylon, carnadas, plomo, redes, entre otros. Las redes constituyen el instrumento más empleado en el sector de la pesca (ver foto 10).



Foto 10. Pescador tejiendo la red empleada en la pesca.

El nivel de producción y los precios del pescado varían según la temporada y la especie; en épocas de abundancia los precios bajan y los principales beneficiarios son los intermediarios, ahora por el contrario, cuando hay escasez los precios suben. Al momento de realizar la investigación el precio del bagre se situó en 2,5 BsF, winche 0,7 BsF., curbinata en 9 BsF. y la guasa en 10 BsF. precios de mercado que para ese entonces era época de abundancia de dichas especies.

Los pescadores del Municipio Cajigal han enfrentado algunos problemas al momento de efectuar sus labores de pesca, entre las cuales se pueden mencionar: falta de embarcaciones, asfaltado en las vías de transporte y faltas de cavas para almacenar y transportar el producto, entre otros. Aspectos que influyen en las posibilidades de sustentabilidad del sector.

Tomando en cuenta la existencia de variadas especies durante todo el año, la actividad pesquera es artesanal y que la producción obtenida satisface las necesidades de los pescadores del Municipio Cajigal y a una cantidad de los habitantes de otros lugares del país se podría decir que esta es una actividad con las posibilidades de sustentabilidad, siempre y cuando se respeten los espacios naturales y se fortalezcan la cadena productiva haciéndola beneficiosa para el productor y el Municipio.

A continuación se presenta un cuadro resumen de los aspectos más resaltantes del sector pesquero recopilados en el Municipio Cajigal. Cabe señalar que los pescadores entrevistados pertenecen a diferentes asociaciones, sin embargo, trabajan independiente como se puede visualizar en la información que se describe.

Cuadro N° 5: Características de la Actividad Pesquera en el Municipio Cajigal, Estado Sucre 2005-2006

Producción			Comercialización		
Especies	Producción Anual	Aumentara Producción	A quien vende	Cantidad vendida	Destino del producto
Varias	19.200 Kg.	_____	Mercado	19.200 kg.	Municipio Cajigal
Bagre corvina	4800 kg.	_____	intermediarios	4800 kg.	Cajigal
Lebranche, mero	4800 kg.	_____	Cavas	4800 kg.	Cajigal
Lisa, Corbinata lebranche	1200 kg.	_____	Mercado	1200 kg.	Cajigal
Bagre, corbinata	100.000 kg.	Si, depende de la época	Mercado	100.000 kg.	Carúpano Río Caribe
Bagre, lebranche corbinata	Desconoce	_____	Intermediario	Desconoce	Carúpano yaguaraparo
Róbalo, corbinata	1200 kg.	No, explotación gasífera ahuyenta los peces	Mercado	1200 kg.	Carúpano yaguaraparo
Róbalo mero bagre	1000 kg.	Si, supervisar la pesca	Intermediarios	1000 kg.	yaguaraparo
Corbinata capuco lisa	Desconoce	No, realizan pesca de arrastre	Cavas	Desconoce	Carúpano Caracas
Winche bagre	240.000 kg.	Si, tienen embarcaciones	Mercado	240.000 kg.	Caracas
Corbinata	300.000 kg.	_____	Intermediarios	300.000 kg.	Yaguaraparo, Carúpano San Félix
Guasa bagre	350.000 kg.	Si, hay compradores	Mayoristas	350.000 kg.	Cajigal
Lisa capuco bagre	5000 kg.	_____	Mayoristas	5000 kg.	Yaguaraparo Carúpano
Bagre corbinata Guasa capuco lisa	4000 kg.	Si, temporada de diciembre	Intermediarios	4000 kg.	Yaguaraparo Carúpano
bagre lebranche Corbinata, lisa	3000 kg.	_____	Intermediario	3000 kg.	Cajigal
Corbinata bagre lisa	1000 kg.	_____	Mayoristas	1000 kg.	Cumaná Caracas
Guasa corbinata bagre	2500 kg.	_____	Intermediarios	2500 kg.	Carúpano Cumaná Caracas
Guasa, corbinata, bagre	10.000kg	_____	_____	_____	_____

Fuente: Arenas y Rodríguez, a partir de los datos recopilados en campo.

Al analizar la información expuesta en el cuadro se puede percibir que Cajigal cuenta con un variado grupo de especies marinas, las cuales contribuyen con el sustento de las familias que allí habitan y de otras que viven en zonas aledañas. La producción para algunas especies ha alcanzado los 350.000 Kg y queda en manos de los mayoristas quienes perciben grandes ingresos por la venta del producto. En

oportunidades el comercio del pescado se extiende a Caracas y San Félix y ante la rentabilidad de este producto algunos trabajadores de la pesca tienen proyectado aumentar la producción, aspecto de gran importancia para el Municipio.

Otros Sectores: Avicultura y Agroindustrial

Existen otros sectores que de una u otra manera contribuyen con el desarrollo y la productividad del Municipio Cajigal, por lo cual fue necesario tomarlos en cuenta durante el transcurso de la investigación a fin de detectar las posibilidades de sustentabilidad existentes en el lugar. Así que se estudiaron unas series de cooperativas que conforman estos sectores, entre los cuales se pueden mencionar un total de: 1 avícola, 1 agroindustrial. Cabe destacar que durante el proceso de recolección de datos, la Superintendencia Nacional de Cooperativas (Sunacoop) suministro un censo donde se indicaban las cooperativas existentes en varios sectores con el propósito de aportar datos de interés a la investigación, sin embargo cuando se visitó la zona se constató que la información suministrada no coincidía con la realidad demostrando una serie de incompatibilidades, es decir, la institución en referencia tiene registrada cooperativas en un área de productividad, pero en verdad, ellas se dedican a otras actividades. Claro está que de una u otra forma estas asociaciones contribuyen a generar ingresos a la población de Cajigal.

A continuación se presenta la información relacionada con la cadena de producción o comercialización de otros sectores.

Avicultura

En el Municipio Cajigal sólo existe una cooperativa dedicada a la cría y venta de pollo. Para hacer su trabajo cuentan con una superficie total de 25 hectáreas de tierra, en la cual crían unos 42.000 pollos; la escala que utilizan para medir la unidad

de producción es un lote que equivale a 7.000 pollos. Su ingreso mensual alcanza los 300 BsF. mensuales y el destino de su producto son las comunidades de Yaguaraparo, Irapa y municipios foráneos, anualmente venden 42.000 pollos por un monto de 3500 por Kg, lo cual equivale a un monto de 147.000 BsF. en el caso que los pollos tengan un kilogramo.

La venta de pollo no presenta dificultad alguna, ya que el producto es de alta demanda. Además, los trabajadores de este sector tienen como mira aumentar la superficie de producción, pues todos los socios quieren invertir, inclusive reinvertir las ganancias para crecer como empresa. Lo que permite estimar que la actividad de crianza y venta de pollos es rentable siempre y cuando se tome en cuenta las normas de salud e higiene establecidas por el estado, de manera que no comprometa a los seres humanos que lo consumen y no erosione el suelo.

Agroindustrial

La cooperativa que trabaja la agroindustria posee terrenos propios, en el cual siembran hortalizas tales como: tomates, pimentón, melón, patilla y cacao, en una superficie de 45 hectáreas con un promedio de 350.000 kilogramos en producción al año. Los insumos necesarios y las semillas los obtienen en Maracay comprándolos dos veces al año, por un monto de 9.000 BsF. Esta actividad se ve afectada por mosca blanca, candelillas, por lo tanto utilizan 15 litros de productos orgánicos naturales como insecticidas, los cuales son comprados en Maracay. Los productos son almacenados en una casa ya que no dispone de centro de acopio y venden 700 toneladas de hortalizas a los intermediarios, en los mercados de Yaguaraparo y Carúpano. El precio de venta del producto varía.

Ahora bien, es necesario mencionar que existen algunas dificultades a las que tienen que hacer frente la comercializadora y el productor del sector agroindustrial; la

primera por falta de transporte no han podido ampliar el mercado. El campesino u obrero agrícola es explotado por parte de la comercializadora, a pesar de que es este quien tiene que limpiar el cultivo, podar, mantener, curar, cosechar y trasladar el producto hasta su destino. Es decir, muy a pesar de la actividad productiva efectuada por el campesino este sigue sin mejorar su calidad de vida, mientras que las comercializadoras enriquecen a sus propietarios.

Sin embargo, están por abríseles nuevas posibilidades el sector agroindustrial, ya que se piensa desarrollar proyectos que benefician esta área. Por ejemplo, funcionarios de Fundacite – Sucre y Ministerio de Ciencia y Tecnología viajaron el año pasado a Yaguaraparo, con el fin de evaluar los avances del proyecto para la producción de harinas de elevado valor nutricional, ya que Cajigal ocupa el primer lugar en el Estado Sucre, por sus niveles de pobreza y desnutrición infantil. Las investigaciones para producir suplementos nutricionales son desarrolladas por la Dra. Moraima Figueredo, experta en tecnología de alimentos y el Dr. Fernando Delpretti, pediatra gastroenterólogo del Hospital Universitario “Antonio Patricio de Alcalá” de Cumaná, quienes concluyeron a partir de sus estudios que las harinas elaboradas con tubérculos, plátano verde y pescado, elementos abundantes en Sucre, son eficaces ante cuadros diarreicos y de desnutrición por lo cual comenzaron hace diez años ha generar una formula con estos elementos como ingredientes.

El proyecto antes mencionado pretende articular una cadena productiva que explote las potencialidades locales para la elaboración de este suplemento alimenticio. A su vez se asume la innovación como un proceso de inclusión que busca conformar un aglomerado de organizaciones y cooperativas: académicas, financieras y gubernamentales, orientadas al desarrollo económico y social de las comunidades. La Ingeniero Amalia Quintero de la Dirección General de Transferencia Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Etnología explicó que:

Se promueve un proceso de acompañamiento, formación y capacitación; de tecnificación y asistencia técnica; de desarrollo de prototipos, para dirigirlo a las comunidades, a los productores, a fin de que estos redunden en el desarrollo de la localidad. Por supuesto, también supone desarrollo a lo interno, tratando de generar reflexiones entre los productores para propiciar el desarrollo endógeno, entendiendo que este debe gestarse en lo cultural para luego irradiarlo a toda la actividad económica que se lleva a cabo. (Márquez y Ortiz 2006:4)

Adicionalmente, el establecimiento de la procesadora favorecerá el desarrollo endógeno, generará empleos y agregará valor a la producción agrícola local. Los equipos y maquinarias serán financiados por el Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Fonacit) y durante tres meses por la Alcaldía de Cajigal (Márquez y Ortiz, 2006: 4).

CAPÍTULO III

LA PARTICIPACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES SOCIALES EN RELACIÓN AL DESARROLLO ENDÓGENO EN EL MUNICIPIO CAJIGAL

Participación y Organizaciones Sociales

Antes de la segunda mitad de la década de los '80, en Venezuela existían pocas organizaciones de desarrollo social, u ONGs. La riqueza del Estado, y el predominio de los partidos políticos como forma de organización, dejaron poco espacio a organizaciones autónomas de la sociedad civil. Para esta misma época el discurso oficial empieza a apelar a la participación ciudadana y comunitaria como medio de remediar la ineficiencia de la administración pública a fin de combatir la pasividad y la dependencia de la población. Es de esta manera, como el Estado incorpora organizaciones de la sociedad civil en la ejecución de programas sociales, lo que ocasionó su incrementó, en la actualidad podemos decir que “Venezuela cuenta hoy con una indiscutible capacidad de servicios sociales desde las organizaciones de desarrollo” (Vargas en Richer, 2001: 27).

Empezaron a crearse organizaciones para responder al llamado del Estado hacia la ejecución de programas sociales; de capacitación y créditos a microempresarios que dependen exclusivamente de los recursos aportados por los programas gubernamentales, por lo que se puede afirmar que no son más que instancias operativas o ejecutoras de programas diseñados desde el Estado, sin existir una verdadera autonomía. Las organizaciones de economía social son las que reconocen explícitamente las dimensiones sociales de las actividades económicas, puesto que la mayoría se rigen con el objetivo de servicio a los miembros o a la comunidad, la

dimensión social de esta misma acción da origen a la noción de rentabilidad social, es decir el mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar de la población.

Sin embargo, existe un gran vacío documental sobre las organizaciones de la economía social, incluso sobre las cooperativas, que constituyen el sector más antiguo e institucionalizado. Por consiguiente, la multiplicación de los actores sociales locales, la reducción del rol de redistribución del Estado, la disminución del margen de maniobra financiera del Estado y la multiplicación de necesidades no satisfechas ofrecen una oportunidad para que otros modelos organizacionales, como el de las organizaciones sociales puedan actuar, dejando un espacio para el desarrollo sustentable fundado en los principios de la economía social solidaria, para así en cierto modo, dar respuesta a las necesidades de las comunidades, a las que ni el Estado ni el mercado pueden responder.

El Municipio Cajigal cuenta con organizaciones de carácter social formadas a fin de resolver problemas específicos (adquisición de créditos para ampliar producción, reducir botaderos de basura, limpiar calles, combatir brote de enfermedades, educación, servicios, entre otros), siendo éstas organizaciones autogestionarias y de carácter democrático. Cada una de estas organizaciones sociales se dan por sectores, es decir, cada parroquia posee grupos de vecinos unidos en pro de la salud, la educación y de otros intereses.

La Alcaldía del Municipio Cajigal indicó que los productores organizados son: Asiforopromuca, Coco-Sucre y Café-Sucre, mientras que las otras instituciones entrevistadas discrepan en cantidad, como lo deja ver el comentario de Richer (2001: 26) “Es difícil reunir información cuantitativa sobre estas organizaciones, al existir pocos registros actualizados...”, lo cierto es que las empresas colectivas de economía social se fundamenta en la asociación de personas, con la particularidad de ser creada para y por los usuarios directamente implicados en sus actividades o en los intereses

naturales de sus actividades, “las organizaciones de desarrollo social están constituidas entonces por dos componentes, el grupo de personas, es decir la asociación y la combinación productiva de bienes o de servicios...” (Vienney en Richer, 2001: 37). Es así como por su integración y participación en el Municipio son conocidos múltiples sectores que forman la economía de la región, tales como: la Asociación de Pescadores de Cajigal y la Asociación de Productores de Coco de Cajigal, las cuales se reúnen para designar funciones tal como lo deja ver la foto a continuación.



Foto 11. Reunión de Integrantes de la Asociación de Cocos

Los miembros asociados constituyen un recurso importante para la organización, se trata de un activo, de un capital social que contribuye directamente a asumir la responsabilidad de las actividades de la organización, como es la formación de nuevos miembros, circulación de información, producción de los servicios, evaluación de los resultados y de los impactos entre otros, tal función agrupa las actividades relacionadas con la integración de los usuarios y de los miembros dentro de la participación estratégica. De esta manera, el concepto de participación implica la intervención de un conjunto de individuos con un fin determinado, como se deja

ver en el siguiente comentario:

Responsabilidad compartida entre todas y todos los sujetos sociales; participación organizada de hombres y mujeres en la toma de decisiones y en los procesos que atañan a su vida y al entorno al que se desenvuelve (Banmujer 2004: 4)

De acuerdo a lo antes mencionado, fue notorio que estas organizaciones se agrupan para la articulación entre las iniciativas locales y las políticas públicas, dando así respuesta a las necesidades que no son satisfechas por el mercado o el Estado. El reconocimiento institucional de la unidad colectiva (organizaciones sociales) como sector es un indicador, de una parte, de las limitaciones en la capacidad de respuesta por parte de la administración pública para atender las necesidades sociales y de desarrollo de la población.

Sin embargo, las cooperativas no garantizan un producto social, puesto que la experiencia confirma que la mayoría de las registradas no se encuentran en funcionamiento, debido a la poca asesoría técnica y al mal uso de los recursos financieros. Por lo que las asociaciones productivas deberían:

- Diseñarlas desde una concepción integral de sostenibilidad: armonía con el ambiente, crecimiento humano de los asociados y pobladores cercanos, mejoría del nivel de la calidad de vida de todos los pobladores.
- Tomar como punto de partida las demandas insatisfechas de los pobladores, sus capacidades adquiridas o en posibilidad en adquirir con capacidad inducida, las potencialidades de la zona (ambiental y estructural).
- Orientarlas para que la plusvalía sea revertida en beneficios a la población, obviando no solo enriquecimiento de un patrón, sino de un grupo de trabajadores que tuvo la suerte y beneficio de acceder a un dinero público que

es de todos y que utiliza en la empresa los servicios públicos de todos.

- Constituir la de manera participativa, en un clima humano de trabajo, que posibilite que la vida de quienes trabajan en la empresa no se convierta en más esclavitud (vivir para trabajar), sino que el trabajo se convierta en posibilidad y oportunidad de una mejor vida para el trabajador y para los pobladores del entorno (trabajar para vivir) (López, 2005: 28).

La propuesta planteada es que la organización se convertiría en posibilidad y condición de un desarrollo equitativo para todos. Si bien es cierto que en el Municipio Cajigal existen organizaciones sociales tales como: consejos comunales, organizaciones no gubernamentales, entre otros, es necesario no solo la participación, sino el ejercicio práctico de la vocería. La conformación de eje de desarrollo endógeno, con toda una cadena completa de actividad económica que vaya desde la producción hasta la comercialización.

El año 2006 resultó ser una época de transición para las organizaciones sociales de Cajigal y otros Municipios, ya que comenzaron a desaparecer las Asociaciones de Vecinos y otras, se comenzó a dar paso a los Consejos Comunales, los cuales, poseen una representación para el sector salud, ambiental, vivienda, seguridad, educación y cooperativa. La meta de las autoridades regionales y locales para el tiempo de la investigación era obtener un buen funcionamiento no solo de los Consejos Comunales sino también de la Misión Negra Hipólita y los Comité de Protección Social, los cuales recibieron financiamiento y emprendieron acciones netamente sociales.

El 88,8% de los entrevistados indicó que los vecinos se organizan en Consejos Comunales para realizar actividades en la comunidad tales como: construir cloacas, realizar limpieza, reparar y pintar tuberías de agua, comprar transformadores

(alumbrado) para postes de luz, organizar fiestas patronales, construir casas y solucionar otros problemas de la comunidad. La decisión de las actividades así como su modo de organización son determinados por los miembros – usuarios de la organización, lo más frecuente es que estas actividades respondan a necesidades no satisfechas por el mercado o el Estado, lo que conduce a un grupo de individuos dispuestos a implementar mecanismos para satisfacer sus expectativas de bienes y servicios, como lo demuestra el comentario de Bouchard:

Las organizaciones de desarrollo social se constituyen como actores sociales capaces de asumir un triple rol de construcción de identidad en las comunidades locales, de articulación, de las iniciativas locales con las políticas públicas y de respuesta a las necesidades no satisfechas por el mercado o por el estado” (Bouchard en Richer 2001: 38)

En este sentido, se podría decir, que sus actividades se inscriben en la complementariedad con las actividades del sector comercial y del sector público, por lo cuál, el 77,7% de los entrevistados manifestó participar en las actividades llevadas a cabo en su comunidad orientando, promoviendo, aportando dinero y organizando mano de obra para llevar a cabo eventos deportivos, obtener los servicios públicos (agua y luz), créditos, entre otros. Lo que deja ver que existe de parte de la mayoría de los pobladores una gran motivación en colaborar con el progreso de su comunidad; lo contrario es el 22,2% que no participa. Resultados que concuerdan con lo expresado por la Dra. Nuria Cunill:

“La participación en la ejecución supone que se toma parte directamente en la realización de una actividad y / o en la prestación de un servicio... La participación puede adoptar cualquier carácter puesto que es posible encontrar desde la consultiva o la intervención de los ciudadanos para la solución de un problema concreto, hasta la participación en la dirección o en el control de un servicio público o simplemente en su prestación o distribución” (Cunill en Delgado 1998: 344).

Por otra parte, se sabe de la existencia de la Fundación para el Bienestar de la Familia (Funbiefa). El objetivo de esta fundación es atender los casos sociales de la población a través de un programa de empoderamiento de la salud sexual y reproductiva en niños, niñas y adolescentes, como una alternativa de prevención en el embarazo de los adolescentes del Municipio Cajigal. Es claro, que es una organización creada por el Estado y financiada por éste pero por ser sus labores netamente sociales vale la pena hacer mención de ella.

En Funbiefa se han atendido aproximadamente unas 2.000 personas entre adolescentes y casos sociales. Este programa comprende tres partes, la primera comienza por la parte preventiva, atendiendo mediante charlas y orientaciones a niños que están en edad escolar, a la vez que en cada escuela se tiene una patrulla preventiva conformada por un grupo de alumnos de cada una de las instituciones del Municipio.

La segunda parte comienza con la atención de las adolescentes embarazadas, a las cuales se les brinda una atención integral, ginecológica y psicológica (orientación), donde además se les suministra los medicamentos y la alimentación cuando es necesario; la tercera parte culmina en la atención a la madre y al adolescente, donde se le ofrece una atención integrada a la madre en la fase de planificación familiar, con una orientación para que no reincida en el embarazo, además se atienden a los hijos de ellas con atención pediátrica y se les entrega los medicamentos necesarios.

Estas personas cuentan con médico especializado en medicina general y en ocasiones estos servicios se llevan a las comunidades con el apoyo de Barrio Adentro, los Consejos Comunales y el Dr. Néstor Rubio Director de Salud del Municipio Cajigal. El financiamiento de esta fundación se obtiene a través del Fondo Nacional

Negra Hipólita, perteneciente al Ministerio del Poder Popular para la Participación Popular y la Protección Social por intermedio del Ministro David Velásquez y Noryandi Botín, además allí se realizan fiestas infantiles, las madres aprenden a desarrollar actividades a favor de los pequeños, aspecto importante para su desarrollo y el de sus familias. (Carrillo, 2007)

De acuerdo al 66.6% de la muestra entrevistada, las organizaciones sociales tienen una notable participación en la solución de los problemas que aquejan a las comunidades del Municipio Cajigal. Además, de incentivar la cooperación, autogestión y responsabilidad en el manejo de los recursos otorgados por el gobierno regional y local. En tal sentido, se presenta como plataforma en pro de alcanzar el desarrollo sustentable del Municipio Cajigal.

CAPITULO IV

ESTRATEGIAS POLÍTICAS GUBERNAMENTALES IMPLEMENTADAS PARA APOYAR EL DESARROLLO ENDOGENO EN EL MUNICIPIO CAJIGAL

El desarrollo endógeno y sustentable se logra si se generan proyectos que nazcan de una sinergia verdadera y honesta entre comunidades, gobiernos, instituciones y empresas, sectores principales que dan vida a los pueblos. Los proyectos deben tener una visión socio-integral y las áreas recomendadas para ejecutarlos según Delgado (2006), son las siguientes:

1. Cultura y Capital Humano: proyectos que ayuden a fortalecer la identidad cultural de las comunidades promoviendo la calidad de vida digna, atendiendo sus necesidades y demandas, en acción mancomunada y corresponsable entre comunidades, gobiernos, instituciones y empresas.
2. Economía Diversificada y Endógena: proyectos que contribuyan a una cultura del trabajo y producción, que elimine progresivamente la dependencia del “Papá Estado”, estimulando la economía social diversificada con enfoque endógeno. Se trata de buscar riquezas locales y generar proyectos productivos a partir de ellas.
3. Ambiente Natural y Hábitat: proyectos que impulsen protección ambiental y el mejoramiento de los servicios públicos básicos.
4. Institucionalidad Pública y Ciudadana: proyectos para fortalecer el sistema democrático de derecho y de justicia, las capacidades gubernamentales, ciudadanas de gestión y control de los asuntos públicos.

En el Estado Sucre, el Gobernador Dr. Ramón Martínez tiene como propuesta

de gobierno: “Estrategias a Corto y Mediano Plazo de la Gobernación del Estado Sucre”, donde se definen de modo claro y sencillo, los polos estratégicos que orientan el modelo de desarrollo sucrense. Dicha propuesta se sustenta en seis partes, las cuales se correlacionan, con los cinco equilibrios asumidos por el presidente Hugo Chávez Frías.

Los seis polos donde se afianza la propuesta de mediano y largo plazo del Estado Sucre son:

Sociedad Protagonica: un gobierno de participación

Aproximación a la Equidad Social: el hombre sucrense como centro de su razón de ser.

Economía Productiva: modelo autogestionario, productos de riquezas, empleo y democratización del capital.

Ordenación del Territorio, Infraestructura y Servicios: uso planificado del espacio y sus recursos; construcción, equipamiento y conservación de las infraestructuras de servicio

Inserción de las Instituciones de Educación Superior y Extraescolar: en el proceso del Desarrollo del Estado

Reforma Política Institucional: aprovechar las fortalezas institucionales para coadyuvar la gestión de gobierno (Plan Estratégico de Desarrollo del Estado Sucre 2000-2009).

Por otro lado, en Sucre, el 73,8% de la población vive en situación de pobreza y

46,5% en pobreza extrema (INE, 2004), lo cual constituye una severa limitación para su incorporación al desarrollo. En este sentido el gobierno regional se plantea la definición, planificación y ejecución de una política social signada en la concepción humanista.

De acuerdo a los datos obtenidos en la investigación, la Alcaldía del Municipio Cajigal está implementando estrategias políticas para el fortalecimiento de los sectores más deprimidos, a través de: promover formas de organización como cooperativas y otro tipo de organizaciones sociales, las cuales deben articular y complementar sus acciones con las del Estado y con la dinámica del mercado, estructurando de forma sostenida: las condiciones para el desarrollo, la fabricación de redes cloacales, agua de pozos, descontaminación del Golfo de Paria, fortalecimiento del servicio eléctrico, control de la malaria y de la palometa peluda, con el objetivo de obtener el beneficio del colectivo. Los aportes de la Alcaldía de Cajigal, a la solución de los problemas son:

1. Medidas conjuntas con los cuerpos de seguridad (Proyecto de Policía Municipal)
2. Orientación, suministro de medicamentos y Centros de Rehabilitación (Proyecto Fondo del Niño, Niña y Adolescentes)
3. Organización a través de Consejos Comunales (Proyecto I Gabinete Móvil de Vivienda), adquisición de vivienda a los que viven en zonas altas.

Sin embargo, es indispensable que en el Municipio Cajigal, se apliquen las leyes con urgencia en materia ambientales, para que se establezca las orientaciones básicas de manejo de los recursos naturales de la zona, a fin de evitar el deterioro del medio ambiente. Quedando en manos de la Alcaldía un proyecto de Ordenanza Municipal que pueda contribuir a minimizar la notable degradación del ambiente y,

por ende, de los recursos naturales

Durante el proceso de investigación el 90,9% de las instituciones indicaron estar implementando estrategias a fin de contribuir con el progreso económico y social del Municipio Cajigal. Estos entes son: Ministerio de Agricultura y Tierra (MAT), Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (Iniea), Fondo de Desarrollo Agropecuario, Pesquero, Forestal, y Afines (Fondafa), Ministerio del Ambiente de los Recursos Naturales (MARN), Ministerio de la Economía Popular (Minep), Oficina de Desarrollo Agropecuario (ODAS), Fondo para el Desarrollo Agropecuario del Estado Sucre (Fondades), Instituto Nacional de Tierras (INTI), y el Fondo Nacional de Ciencias, Innovación y Tecnología (Fonacit).

En conformidad con la información suministradas por las instituciones entrevistadas se presentan los programas o proyectos que han sido implementados a fin de contribuir con el desarrollo del Municipio Cajigal, y por ende impulsar las posibilidades de sustentabilidad presentes en la zona; integrando a productores y comunidades en la búsqueda de una mejor calidad de vida.

MAT

- Establecimiento de Planes agro productivas acercadas a la realidad
- Indagación de costos unitarios de producción

Iniea

- Estrategia política implementada a través de investigaciones a fines a la institución en el sector agrícola.

Fondafa

- Política agroalimentaria para elevar la producción interna (política de Estado)

MARN Sucre

- Su política implementada esta orientada a que los recursos naturales sean utilizados razonablemente, para que estos lleguen ser sustentable.

Minep

- Su política se dirige al manejo de consejos de cooperativas estatal y municipal

ODAS

- Política implementada orientada a la planificación y formulación de políticas agropecuarias

Fondades

- Sus políticas implementadas actuales están orientadas a los planes nacionales y de desarrollo del Estado. Esta institución ha otorgado 46 créditos a los productores de cocos de Cajigal.

INTI

- Política que se inclina hacia el rescate de tierras ociosas o sub-utilizadas, propiedad del Estado.

Fonacit

- La política que incrementa se dirige hacia la inserción progresiva en la ciencia por medio de los comités de saberes integrados en los Consejos Comunales.

Cada una de las instituciones antes mencionadas aplica estrategias políticas con fines específicos. En la investigación de campo se pudo detectar que entre los objetivos que persiguen las distintas instituciones gubernamentales entrevistadas resaltan:

1. Beneficio colectivo
2. Mejoramiento de la calidad de vida
3. Incrementar la productividad
4. Evitar la emigración y lograr la capacitación
5. El uso razonable de los recursos naturales
6. Integración de cooperativas, para que se autogestionen, se creen políticas de trabajo
7. Minimizar el impacto del proyecto gasífero
8. Que las tierras sean entregadas a los campesinos de manera individual o colectiva
9. Contribuir al desarrollo del Estado Sucre
10. Establecer una vinculación directa entre productores y sus comunidades.

Es interesante mencionar que el 72.72% de los entrevistados afirmaron colaborar con la búsqueda de soluciones a los problemas existentes en el Municipio Cajigal.

Según sus comentarios las medidas a tomar en pro del desarrollo de la región son:

1. Trabajar con los cuerpos de seguridad (más agentes policiales).
2. Proyecto Fondo del Niño, Niñas y Adolescentes.
3. Orientación y suministro de medicamento a centro de rehabilitación
4. Construcción de Viviendas a través de los Concejos Comunales.
5. Mejor interacción entre productores e instituciones.
6. Proporcionar tecnología a los productores.
7. Cooperar con otras instituciones siempre y cuando estén enmarcados con la ley.
8. Educación y organización: dictar talleres, a través de promotores educativos.
9. Fortalecimiento en capacitación y organización.
10. Desarrollo de redes de innovación productiva en los rubros como: cacao, coco y harinas nutricionales.

De igual manera, el mismo porcentaje de los actores entrevistados no solo han implementado estrategias para atacar los problemas de la zona, sino que han examinado la realidad existente en el sector constatando que los principales inconvenientes están relacionados con:

1. Mejor la convivencia ciudadana.
2. Registro de las Industrias (obtener patente de comercio).
3. Buena organización ambiental.
4. Cumplir con el reglamento de uso de las tierras.

5. De orden general; el tema de la basura.

Es preciso mencionar, que el 69% de las instituciones estudiadas desconocen las ordenanzas municipales referidas al ambiente y recursos naturales, muy a pesar de que están dispuestas a apoyar sus modificaciones, con excepción de la Alcaldía del Municipio Cajigal, quien aseguró que los recursos naturales y la buena administración no están ajustadas al nuevo marco jurídico nacional.

Lo antes expuesto deja ver que se han implementado estrategias las cuales han sido trazadas por parte del gobierno regional y local, junto con las instituciones nacionales, en la búsqueda del crecimiento económico del Municipio Cajigal y de la protección de los recursos naturales. Sin embargo, el interés que demuestran no es completo, como lo demuestran algunos casos que se han dado en el lugar. Por ejemplo, el Estado Sucre se vio afectado por la presencia de la palometa *Hylepsya Metabus*, las cuales fueron atraídas por los manglares que bordean el Golfo de Paria en los Municipios Benítez, Libertador, Cajigal y Mariño, muy especialmente Yaguaraparo. Y al ser este último el más afectado, la población tomó como medida apagar las luces de las casas; en vez de ser una solución fue otro problema ya que aumentó la inseguridad y por ende influyó de forma negativa en los visitantes del Municipio. La Universidad de Oriente brindó ayuda técnica, a través del Proyecto *Hylepsya Metabus* adscrito a la Gerencia de Saneamiento Ambiental y Malariología Región XI, quien cuenta con un personal capacitado técnicamente en el monitoreo y control de este insecto, pero la voluntad política a nivel regional y local fue nula en este caso para hacer frente a esta adversidad (Villarreal, 2006:280).

Asistencia Técnica Y Financiera Por Parte De Los Entes Públicos Y Privados Que Impulsan Las Actividades Económicas Desarrolladas En La Población De Cajigal

En armonía con lo que menciona el Artículo 299 de la CRBV, la Alcaldía del Municipio Cajigal y organismos del Estado Sucre han reservado cantidades considerables de presupuesto en pro del desarrollo de planes y programas orientados a contribuir con la economía de la zona estudiada. En parte el artículo dice:

El Estado, conjuntamente con la iniciativa privada promoverá el desarrollo armónico de la economía nacional, elevará el nivel de vida de la población y fortalecerá la soberanía económica del país, garantizando la seguridad jurídica, solidez, dinamismo, sustentabilidad, permanencia y equidad del crecimiento de la economía para lograr una justa distribución de la riqueza mediante una planificación estratégica y de consulta abierta.

El MAT, INEA, Fondafa, MARN, Minep, Odas, Fondades, INTI, Fonacit y la Alcaldía del Municipio Cajigal, brindan ayuda financiera, asesoría técnica, capacitación, apoyo fiscalizado a las cooperativas y asesoramiento en torno a la tenencia de la tierra. A fin de ayudar a los productores de las diferentes áreas a ser proactivos y productivos en su labor.

Para ser específicos, el Alcalde del Municipio Cajigal, Algencio Monasterio dió a conocer que se han habilitado 10 mil hectáreas que serán aprovechadas para el cultivo del cacao, por ser este el principal producto sustentable de la zona. Además, se concluyó la planta de beneficio húmedo para su exportación; pero el proyecto de la ruta del cacao no esta en funcionamiento y no se ha formulado aún ningún plan entorno a los tubérculos, producto que se vende fresco a los consumidores. (Carrillo, 2005: 29).

En la investigación de campo se dio a conocer que la Alcaldía del Municipio Cajigal destina, a través del Instituto de Créditos, un presupuesto de una cantidad no revelada para impulsar las actividades económicas del sector; aspecto éste de gran importancia ya que los productores que no cuenten con ningún tipo de financiamiento pueden acudir a este ente y solicitar apoyo económico para ejecutar un proyecto previamente formulado y aprobado que beneficie al Municipio e impulse su economía, generándose puestos de trabajo a la vez que contribuye a elevar el nivel de vida de los trabajadores y sus familias.

En los primeros años del siglo XXI, instituciones y organismos como Proyecto FIDA, Fundacite Sucre, Fundación Proyecto Paria y PDVSA Palmaven, contribuyeron con el desarrollo del Municipio Cajigal, incorporando novedosos paquetes tecnológicos en los cultivos de cacao formando la actividad productiva. A raíz de estas innovaciones y con el apoyo técnico - financiero del ejecutivo nacional a través de: Fondafa, del Ejecutivo regional, del proyecto MACFIDA-Sucre y de Fondades, se incorporan un significativo número de hectáreas (aproximadamente 400 hectáreas) de cacao al proceso productivo.

Un nuevo plan caracterizado por la rehabilitación de cacaotales la introducción de variedades de cacao mejoradas, que producen granos de gran calidad y aroma, el aumento de la densidad de plantas de cacao por hectáreas, el control de fitosanitario, el análisis de los suelos, la utilización de formulas de fertilización más apropiadas, entre otros, lo cual redundo en mejores beneficios para los productores postcosechas, a través de la producción de un grano de cacao que satisface los requerimientos del mercado nacional e internacional (Comercializadora de cacao Cajigal, S.A., 1998).

Por otro lado, pudo conocerse a través de las instituciones entrevistadas que el 45,45%, entre las que destacan: INTI, Fondafa, Fondades, a través del Fides, Fundacit y la Alcaldía del Municipio, cuentan con presupuestos destinados a impulsar las

actividades económicas desarrolladas en el Municipio Cajigal.

Entre las instituciones que si cuentan con presupuestos orientados a apoyar las actividades productivas del Municipio Cajigal, se encuentran: Fondafa, quien en un evento que se realizó en la sede de la Unidad Estatal del Ministerio de Agricultura y Tierras del estado Sucre (UEMAT Sucre) y en cumplimiento con el compromiso que tiene con el Gobierno Bolivariano, de alcanzar la independencia agroalimentaria del país, entregó 2.4 millardos de bolívares en créditos para el sector pesca-artesanal, con la finalidad de generar 561 empleos directos y 1.122 indirectos que produjeron beneficios a más de 6 mil habitantes de la región, incrementando con esto la sustentabilidad de los habitantes del Municipio.

Además, Fondafa a través de un programa de financiamiento proveniente de recursos propios, así como, del convenio establecido con la Corporación Venezolana de Petróleo (CVP), entregó 120 motores fuera de borda (ver foto 11), los cuales fueron distribuidos entre 103 productores pesqueros provenientes nueve Municipios del Estado Sucre, incluido el Municipio Cajigal. Los beneficiarios cancelarán dicho financiamiento en 10 cuotas trimestrales, con seis meses de gracia e intereses diferidos. Lo que indica que se ha dado respaldo a los pescadores a fin de incrementar el desarrollo del sector pesquero artesanal, al financiar motores y embarcaciones por un monto que está por encima de 2 mil millones de bolívares. (Ministerio de Agricultura y Tierras, Boletín N.2, Marzo 2006).



Foto 12. Motor fuera de borda entregados por Fondafa en Cajigal.

De igual manera, los miembros del Directorio Ejecutivo del Fondo Intergubernamental para la Descentralización (Fides), aprobaron más de 3,2 millardos de bolívares para convertir en realidad 4 proyectos introducidos a este organismo por la Gobernación del Estado Sucre y por las Alcaldías de los Municipios Mejía y Cajigal de la misma entidad.

El Fides también aprobó una propuesta para la construcción de 16 viviendas, por 410.4 millones de bolívares a fin de mejorar la calidad de vida de los pobladores e incentivar al desarrollo urbanístico en las comunidades del Municipio Cajigal.

Asimismo, se le dió el visto bueno al plan de adquisición de equipos y materiales eléctricos para la ampliación del sistema de alumbrado público en la misma jurisdicción, asignando un presupuesto de 326,3 millones de bolívares, en cuya ejecución estarán a cargo la empresa Eleoriente y personal calificado de la alcaldía.

Con estos proyectos se evidenció el apoyo que la institución viene dándole a propuestas destinadas a satisfacer las demandas de primera necesidad de las comunidades organizadas a objeto de impulsar el desarrollo de las mismas, brindarles

seguridad y, en definitiva, garantizando el bienestar a la colectividad (Fides, 2007).

Por lo antes expuesto, es posible afirmar que diversos entes gubernamentales han destinado recursos financieros para el Municipio Cajigal (Alcaldía, Fondafa y Fides), con el propósito de impulsar el desarrollo de las actividades económicas que han servido de sustento por muchos años para los habitantes de este sector. Sin embargo, se percibió insuficiente asesoría técnica, aspecto indispensable para impulsar la sustentabilidad de la producción.

Ahora bien, la mayoría de los productores entrevistados, es decir, el 80% de los trabajadores del sector agrícola afirmaron recibir asesoría técnica, mientras que los pescadores y los que se dedican a la explotación del coco dicen que este tipo de ayuda es casi nula, al igual que el volumen de financiamiento otorgado, y la capacitación prestada. Lo que hace evidente la divergencia entre la información suministrada, de las instituciones del Estado y los productores.

Es necesario que la Alcaldía del Municipio Cajigal y los organismos encargados dirijan su atención no sólo al sector agrícola, sino también hacia la pesca y diversas actividades económicas que se desarrollan en la región y que explotan los recursos naturales con los que cuentan la zona, brindándoles la capacitación y la ayuda técnica necesaria para que se desarrollen como productores y mejoren las técnicas empleadas en sus labores, de manera tal que su trabajo les garantice la obtención de ingreso estables y permanentes, que agregarían elementos de sustentabilidad a las actividades que se dan en Cajigal.

A continuación se presenta un cuadro resumen de los programas y proyectos realizados en los sectores estudiados del Municipio Cajigal del Estado Sucre:

Cuadro N° 6: Programas y Proyectos Institucionales Realizados en los Sectores Agrícolas y Pesqueros en el Municipio Cajigal, Estado Sucre, 2006

Instituciones	Programas y Proyectos		Sectores	
	Financiamiento	Asesoramiento	Agrícola	Pesquero
ALCALDIA	700.000Bs.	Sobre siembra	X	X
FONDADES	_____	Producción de Cocco, uso de Químico	X	_____
FONDAFA	2 créditos 3.000.000Bs. Cada uno/ 2 créditos 30.000.000Bs. Cada uno	_____	X	_____
FONACIT	2 créditos de 42.000.000Bs. Cada uno.	Galpones	X	_____
INIEA	-	-	-	-
INTI	-	-	-	-
MAT	-	-	-	-
MARNR	-	-	-	-
MINEP	-	-	-	-
ODAS	-	-	-	-
FUNDACIT	_____	Proceso de noni	X	_____
PDVSA	_____	Proceso de Cacao	X	_____

Fuente: Arenas y Rodríguez, datos recopilados en campo.

Sustentabilidad de las Actividades Económicas en el Municipio Cajigal

Es claro que la agricultura, la pesca y otras actividades (agroindustria, avícola), son de vital importancia para el fomento del desarrollo sustentable en el Municipio Cajigal, ya que éste cuenta con un potencial en el área agrícola y pesquera, es decir, con una buena cantidad de tierras y especies marinas, como con condiciones ambientales y naturales de la región, que benefician la fertilidad del suelo y favorecen las posibilidades de sustentabilidad de las actividades productivas.

En la actividad agrícola destaca la siembra del cacao desde tiempo inmemorables, por lo cual, es necesario dedicar más recursos a la compra de terrenos aptos para el cultivo, y se invierta en fomentar proyectos de procesamientos de este rubro. A fin de explotar racionalmente el recurso que más ingreso trae a la zona, aumentando al mismo tiempo la cantidad de puesto de trabajo y mejorando la calidad de vida de los trabajadores. Es necesario que las actividades agrícolas dejen de ser sólo actividades de subsistencia y se transformen en lo que realmente deben ser la base de la economía del Municipio Cajigal, llevado esto a la práctica cambiaría la realidad y permitiría consolidar la economía.

Cabe resaltar que en el Municipio Cajigal están los mejores cultivos de cacao del Estado Sucre como se refleja en la siguiente cita

...el estado Sucre produce alrededor de 5.004 TM. de este producto, lo que equivale al 60% de la producción nacional. Por lo cual, en Yaguaraparo el funcionamiento de la Comercializadora de Cacao Cajigal, incluye un Laboratorio de Certificación de Calidad y una Central de Beneficio para mejorar la calidad del grano, la cual se encarga básicamente de vender el producto sin procesar (Gobernación del Estado Sucre, 2008).

Además, la línea costera entre Cumaná y Cariaco presenta valles cuyos

depósitos aluviales han sido utilizados con fines agrícolas desde los primeros tiempos de la ocupación española. Al sur de la península de Paria, el potencial edáfico ha permitido una agricultura tradicional de plantaciones de sombra. Los estrechos valles del suroeste, en la vertiente norte del macizo de Turimiquire, poseen también un gran potencial agrícola.

Sin mencionar que el cultivo del coco y del cacao es de gran beneficio para las tierras donde se cultivan, ya que contribuyen con su fertilidad. Aún cuando la forma tradicional de cultivar los suelos puede dañar el ecosistema de forma irreparable, aspecto éste que el Estado debe tomar en cuenta a fin de brindar asesoría a los campesinos para que practiquen una agricultura totalmente ecológica y se erradique, además la agricultura de subsistencia que es la más dañina, por las actividades que practica, como es la tala y la quema; que no hacen más que empobrecer los suelos.

Además, en las tierras del Municipio Cajigal se da un fruto llamado noni, cuyo nombre botánico es *Morinda Citrifolia* L. (Noni), que ha adquirido fama internacional por sus poderes curativos. Para su investigación se ha creado una empresa llamada Agrobiot, Bioindustrias de Venezuela. Existen expectativas en esta área y la explotación de este producto puede impulsar las posibilidades de sustentabilidad de la zona, ya que crece de forma natural y no causa daños al ambiente, favoreciendo la salud de los seres humanos.

En cuanto a la pesca, queda claro que esta actividad si se le trata como se debe, se convertiría en un potencial para la economía del Municipio Cajigal, ya que cuenta con las condiciones físicos ambientales necesarios para su desarrollo en toda la franja costera. La pesca artesanal predomina, por lo tanto, el gobierno local y regional debe enfocar su atención al desarrollo de este sector, prestando algunos de sus recursos monetarios a brindar seguridad y protección a los recursos naturales existente en los ecosistemas marinos presentes en la zona. Además, debe brindarse asesoría técnica a

los pescadores y otorgárseles créditos que les permitan comprar botes y cavas que les faciliten las labores de pesca y comercialización del producto, sin necesidad de que los intermediarios se queden con la mayoría de las ganancias. Según los pescadores entrevistados la pesca de arrastre no se da, lo que beneficia en gran manera los ecosistemas marinos.

El sector avícola está todavía en proceso de consolidarse, sin embargo, se proyecta como sector importante en el desarrollo del Municipio Cajigal pues las expectativas de quienes trabajan en estas labores son grandes. La cría de pollos y su posterior venta ha resultado ser rentable para los trabajadores de esta área, por lo cual, piensan aumentar la producción y procesarlo, buen indicativo de las ganas de trabajar y progresar de muchos habitantes de la zona, por esto las autoridades deben tomar la iniciativa para explotar estas alternativas de producción y apoyar así el desarrollo económico del sector.

Uno de los factores presente en el Municipio Cajigal que ha hecho que el sector turismo sea insignificante en la zona, es la delincuencia, aún cuando existen algunos atractivos turísticos, entre los cuales se encuentra: posada San Miguel, Hotel Pariano, Plazas: Bolívar, San Juan, Zaragoza, Las Tres Parroquias; Balnearios: El Paraíso, Santa Cruz, La Poza del Perro, La Poza de la Mariposa; Ríos: Barceló, Del Medio, Ravelo, Grande, Yaguaraparo, El Paujil, Burdeos, Cachipal, Siete Bocas, Quebrada la Niña, Montañas, Poza Amarilla, El Cantón, Gancho Seco, entre otros, Sabanas: De Ventura, De Russian y Manglares. Atractivos que de mejorarse la vía y medios de transportes puede explotarse y exhibirse de manera tal que entren más ingresos a la región. Aún cuando queda claro que este sector no es el más fuerte de la zona.

Es necesario educar a los habitantes de Cajigal para que usen los recursos naturales racionalmente con la finalidad de que sean aprovechadas por las futuras generaciones y así obtener los ingresos necesarios para vivir de forma adecuada. Que

se internalizen que el Proyecto Mariscal Sucre es una oportunidad que se les abre para ofrecer los productos obtenidos de la tierra y del mar a los visitantes, para explotar el sector turismo que por ahora es insignificante. Así mismo también, pueden procesar la materia prima y elaborar, comidas, encurtidos de pescados y otras delicatesses que de seguro tendrán alta demanda comercial.

CONCLUSIONES

Al igual que otros Estados de Venezuela, Sucre ha implementado medidas tendientes a estimular el desarrollo de los Municipios que lo componen. Hecho que se puede visualizar en los proyectos y programas desarrollados para promover los sectores: agrícola, pesquero y otros, aprovechando los recursos naturales con los cuales cuentan cada zona.

El Municipio Cajigal cuenta con grandes extensiones de tierra empleadas para la agricultura, siendo difícil precisar con exactitud la cantidad de hectáreas, así como con variedad de recursos naturales, entre los cuales se pueden mencionar: el cacao, coco, noni, café, raíces y tubérculos. Además, de especies maderables y árboles de sombra, tales como: apamates, cedros y pardillos, que protegen las plantaciones de café y cacao. La fauna es variada y existe una gran riqueza pesquera, donde se destacan: corvinas, bagres, múcuro, rayas, sábalo, lebranche, lizas y otras. El clima es propicio para las actividades agrícolas ya que posee un período seco y otro lluvioso.

En el Municipio Cajigal, la agricultura es una actividad de gran desarrollo económico, inclusive el cacao se perfila hoy como una de las bases de la economía de Cajigal, ya que por lo general no daña el ecosistema, más bien fortalece los suelos al igual que el cultivo de coco. Además, existen múltiples hectáreas donde este rubro es cultivado y el producto por lo general es comercializado como materia prima local, regional e internacional. Los que más se benefician de la venta de cacao y otros productos son los intermediarios, pagando precios muy por debajo de los precios de producción, por lo cual deben trazarse medidas por parte del Estado para invertir esta situación.

Es necesario mencionar que en oportunidades los cultivos son atacados por

plagas y como se utiliza el fuego como un instrumento de trabajo en ocasiones se causa incendios que degradan el ambiente.

En lo que se refiere el sector pesquero, la actividad se realizan de forma artesanal; los trabajadores efectúan sus labores de pesca y luego expenden el producto a los mayoristas e intermediarios, quienes a su vez lo comercializan en el Estado Sucre u otros estados como Bolívar y Distrito Capital. Este sector es muy prometedor para la economía del Municipio Cajigal, sin embargo, presenta algunos obstáculos, ya que muchos pescadores han formado asociaciones para elevar su producción y ganancia aprovechando la variedad de peces existentes, pero no funcionan como tales. Cada pescador trabaja independiente, carecen de los recursos materiales (botes, redes, cavas, camiones) y financieros para efectuar sus labores con éxito, beneficiando a los intermediarios. Sólo los grandes productores pueden obtener ingresos que van de acuerdo o por encima del trabajo efectuado.

La avicultura, se presenta como rubro prometedor para ser una actividad sustentable en el Municipio Cajigal, ya que la mayoría de los que trabajan en éste han obtenido buenos ingresos en sus labores. Este sector se destaca ya que no sólo ha obtenido resultados positivos en el aspecto económico, sino que han crecido sus expectativas; sus metas son aumentar la producción y procesar la materia prima dando lugar al expendio de comidas.

Por su parte el turismo ha sido poco desarrollado en el Municipio Cajigal aún cuando existen sitios de interés turísticos y muy a pesar de que los pobladores del sector elaboran cerámica y otros objetos llamativos que pueden atraer la atención de los visitantes.

Los medios de transporte son deficientes, así como las vías por las cuales se debe transitar, lo que hace difícil la llegada de nuevos comerciantes al Municipio

Cajigal. A la vez que dificulta el proceso de comercialización del producto. Es necesario prestar atención a este problema para que los productores sean los principales beneficiados en sus labores y no los intermediarios. El transporte es indispensable para el comercio por lo cual influye en las posibilidades de sustentabilidad de la zona.

La cadena de producción de los sectores estudiados se rompe porque por lo general no hay retorno de la inversión ni reinversión sostenida. El dinero que se percibe de la comercialización de los productos agrícolas y pesqueros por lo general no se utiliza para reinvertir en la nueva producción. Además, las condiciones de las carreteras se encuentran en mal estado obstaculizando el desarrollo del comercio y por ende las posibilidades de sustentabilidad.

En lo que se refiere a la participación de las organizaciones sociales existentes en el Municipio, los resultados reflejaron que se encuentran conformados en Consejos Comunales, los cuales tienen como fin estructurar y ejecutar programas y proyectos sociales tendientes a combatir los innumerables problemas que los aquejan, entre los cuales se pueden mencionar: combatir la existencia de palometas peludas en la zona, construcción de viviendas, reparación de viejas estructuras, entre otros asuntos de interés. Aspecto que los fortalece como grupo y les permite abrir nuevas expectativas para los pobladores en búsqueda de una mejor calidad de vida.

Es claro que los programas y proyectos ejecutados por la Alcaldía del Municipio Cajigal e instituciones del Estado buscan desarrollar la región tomando en cuenta sus potencialidades, por lo que la mayoría se han ejecutado en el sector agrícola, dándole una gran importancia al rubro del cacao, quien ha prevalecido a través del tiempo como la principal fuente de ingresos de la zona. Entre las iniciativas que se han llevado a cabo por estos entes se pueden mencionar: la conformación de cooperativas, planes de capacitación, financiamiento, reparación de obras,

fortalecimiento del rubro del cacao, entre otros. Se ha pasado por alto la explotación a gran escala del noni, producto que ha adquirido fama internacional por sus propiedades curativas.

La explotación Gasífera en Paria a través del Proyecto Mariscal Sucre debe ser manejado con cuidado, pues si bien se perfila como una posible fuente de ingresos al Estado, es claro que puede causar daños al ambiente y éxodo de los trabajadores que no ven los frutos de su trabajo. Además de otros efectos negativos, así que deben establecerse planes de contingencia para evitar la disminución de las actividades productivas en el sector agrícola y pesquero de Cajigal y los Municipios cercanos. Un gran factor de riesgo que sigue presente en el Municipio Cajigal es la existencia de la Palometa Peluda, la cual causa daños a la salud de los pobladores.

En fin, gobierno y pobladores de Cajigal deben ponerse de acuerdo en las políticas a implementar en el Municipio a fin de impulsar el desarrollo sustentable en la zona, tomando en cuenta la gran variedad de recursos con los que cuentan en el área agrícola y pesquera, además de otros que están comenzando a perfilarse como rentables.

RECOMENDACIONES

El Proyecto Gasífero Mariscal Sucre pretende explotar la reservas de gas existentes en la zona de Paria y esto de una u otra forma puede generar ingresos al Municipio Cajigal, por ser esta región paso obligado para los que se desplazan hacia Paria. Sin embargo, el gobierno local y regional debe establecer medidas tendientes a disminuir el éxodo de campesinos y pescadores hacia la zona de explotación gasífera, fortaleciendo el sector agrícola y pesquero y solventando los problemas que les aquejan. Sólo así se evitara consecuencias negativas y aumentaran las fortalezas de los sectores mencionados, disminuyendo las debilidades.

Las agrupaciones de productores agrícolas con el objeto de erradicar las plagas y enfermedades que afectan a sus cultivos deberían crear en el propio Municipio un negocio o comercio que expende fertilizante y abonos orgánicos, y en una etapa subsiguiente organizar la compra de materia prima, semilla, y de esta manera crear una productividad sustentable. En el caso de las asociaciones de pescadores pudieran crear una ferretería de artículos para la pesca (redes, anzuelos, rollos de hilos, mecate, motores, entre otros) reforzando así el desarrollo económico de la región, propiciando la participación de los usuarios en las responsabilización de las actividades de la organización desarrollando capacidades para realizar los objetivos que han sido fijados e incrementar la rentabilidad para sus miembros que a su vez beneficiara al mismo Municipio Cajigal.

Cajigal debe reforzar la participación de los productores en invertir dentro de la misma organización. Las necesidades de crecimiento y desarrollo de la organización están condicionados a la capacidad de éstas para encontrar nuevo financiamiento.

Es necesario que el Estado brinde mayor atención y ayuda al sector agrícola del Municipio Cajigal, con el fin de expandir su producción y espacio de cultivos, aumentar la capacitación técnica de los trabajadores que incrementen sus conocimientos en el área, promover iniciativas de desarrollo y asesorar al productor en todas las facetas de su trabajo, fortalecer las formas asociativas (cooperativas y asociaciones) que a pesar de caracterizarse por ser eminentemente participativas, algunas han caído en la apatía; a la vez garantizar la consolidación de los mercados internos como externos y permitiendo, de esta forma, hacer sustentable la actividad agrícola. Los pequeños agricultores para los que la agricultura no representa sino una fracción de sus ingresos, debe considerar la opción de agruparse con otros productores, de manera tal, que aumente la producción e ingresos, a la vez que comparte gastos y responsabilidades. Lo mismo aplica a los pequeños pescadores.

Tanto el gobierno regional como local y los pobladores del Municipio Cajigal deben darle la importancia que tiene el fruto del noni como producto con perspectivas de actividad sustentable por tener grandes propiedades curativas y farmacéuticas, el cual se le da importancia internacional y de igual manera deben luchar por la activación de la ruta del cacao.

La actividad de horticultura amerita de un estudio amplio de producción y mercadeo que diagnostique los obstáculos que suelen darse entre el productor y el intermediario, además de brindar orientación en los procesos de organización para poder clarificar objetivos comunes y prepararse a fin de lograrlos.

Es importante que las asociaciones y cooperativas implementen mecanismos de educación y organización permanente como: a) reuniones constantes, lo que permite la participación activa de los socios en la toma de decisiones y en la discusión de las decisiones cotidianas de la cooperativa; b) la participación en cursos y talleres de capacitación y reflexión; c) intercambios de experiencias con otras organizaciones

regionales, nacionales e internacionales y las actividades internas de evaluación, y de esta manera lograr un crecimiento sostenido y favorable sin obviar, la necesidad que hay de diversificar los mercados y dar respuesta al incremento de la producción para no depender de un solo mercado como hasta ahora.

Las organizaciones sociales como Asociación de Pescadores y Productores de Coco de Cajigal pudieran formar una federación a fin de lograr una economía endógena para adquirir equipos y maquinarias con la que procesen el coco y así obtener derivados de éste dándole valor agregado al producto.

Es esencial proponer normas de evaluación que permitan identificar mejor la especificidad de la economía social y especialmente las condiciones que se requieren para su inscripción en el nuevo modelo de desarrollo sustentable, entendiéndose la evaluación como un medio para determinar los objetivos, ponerse de acuerdo para lograr y posibilitar cambios en la organización. La evaluación por tanto debe considerar; los indicadores sociales de desempeño y los indicadores de desarrollo sostenido convirtiéndose de esta manera, en un mecanismo de concientización y un medio para adquirir poder, dando paso a una participación que favorece la implementación de los procedimientos colectivos de negociación y de resolución de problemas, vislumbrando de manera sostenida el desarrollo de una economía social y solidaria.

Por otro lado, es indispensable que en el Municipio Cajigal, se apliquen las leyes con urgencia en materia ambientales, para que se establezca las orientaciones básicas de manejo de los recursos naturales de la zona. En tal sentido, queda en manos de la Alcaldía de este sector un proyecto de Ordenanza Municipal que pueda contribuir a minimizar la notable degradación del ambiente y, por ende, de los recursos naturales

La agricultura practicada en Cajigal es tradicional y en oportunidades la práctica del conuco es medio para la producción de subsistencia, lo que en oportunidades puede traducirse en daños irreversibles al ambiente, de allí que el Estado debe brindar asesoría a los campesinos para transformar esta actividad en una practica totalmente ecológica, donde se beneficien los trabajadores sin degradar el ecosistema. Se hace necesario fomentar la Educación Ambiental como un aspecto fundamental que debe ser estimulado, igualmente debe considerarse la necesidad de seguir impulsando la pesca artesanal a través del financiamiento de embarcaciones propias ya que la mayoría son alquiladas y cuando pasan quince días en el mar las mandan a buscar además, promover el uso de redes ligeras, ya que de esta forma no se rompe el equilibrio ecológico de muchas especies marinas.

Es fundamental unir esfuerzos, una vez más en aras de estimular, fomentar y garantizar un intercambio, con y entre esas grandes potencialidades humanas y naturales con las que cuenta la región Pariana, tal es el caso del Golfo, ya que sus aguas se encuentran enlodadas (ver foto 12), es decir, lograr llevar a la práctica lo establecido en la Ley Orgánica del Ambiente en pro de la Protección de las Áreas Bajo el Régimen de Administración Especial (ABRAE).



Foto 13. Aguas enlodadas del Golfo de Paria

Además, construir una Planta Procesadora que permita transformar la materia prima en productos ya elaborados, tal es el caso, del agua de coco que es desechada, utilizándose tan sólo la pulpa de éste, así como el caso del cacao del cual tan sólo se utiliza el grano, sin aprovechar: el yuyo, el chirle, la conchita y la baba (mucílago) de este fruto, que pueden ser procesadas y transformadas en: suavizantes de la piel, cosméticos, medicamentos, jabones, grasas alimenticias, chocolates, helados, tortas, entre otros.

Es importante que cada crédito este acompañado de asesoría técnica permanente, debido a que la mayoría de los productores no la reciben.

Es urgente la reparación y reconstrucción de las vías de penetración para facilitar el acceso hacia los sitios de pesca, debido a que se encuentra en condiciones inapropiadas como se puede ver en la foto 13, acentuándose el problema cada vez que llueve. A la vez que se de financiamiento a la compra de autobuses, camionetas y por puestos que faciliten el tránsito en los territorios del Municipio Cajigal.



Foto 14. Vía hacia el Golfo de importancia para el pescador

Queda claro que el Municipio tiene potencial para avanzar hacia el desarrollo endógeno y sustentable, pero para eso es necesario que tanto las instituciones del

Estado como las privadas, cobren conciencia sobre lo que implica este concepto, de manera tal que generen los cambios internos y externos que son necesarios para llevarlo a la realidad, de acuerdo a las características y potenciales naturales con las cuales cuenta el Municipio Cajigal.

Son de significativa importancia la ejecución de planes y de estrategias trazadas en la búsqueda de desarrollo de una región; sin embargo, es precisa la supervisión y evaluación de estos, ya que mediante los resultados obtenidos se pueden solventar fallas y promover los elementos que resulten para la sustentabilidad del desarrollo. Trabajo éste donde deben participar todos los órganos del Estado, asociaciones sociales y económicas, así a como entes privados presentes en la zona, ya que todos deben estar interesados en el progreso de esta región en vez de sus propios beneficios, dejando claro que una cosa conlleva a la otra: si el Municipio Cajigal se erige como un sitio de progreso, entonces las instituciones presentes se destacarían por su habilidades u estrategias.

Para finalizar se recomienda que autoridades y pobladores del Municipio Cajigal trabajen de forma conjunta a fin de obtener los ingresos que necesitan para mejorar las condiciones de los servicios: eléctrico, cloacas, teléfono y agua, los cuales son indispensables para el normal desarrollo de las comunidades.

BIBLIOGRAFÍA

BANMUJER, PNUD, y Ministerio para la Economía Popular (2004, Marzo) *Redes Productivas, Desarrollo Endógeno, Economía Popular*, Caracas.

BOUCHARD, Marie (2001): “La Gestión de las Organizaciones Sociales para el Desarrollo; Características y Desafíos” Cayapa Revista Venezolana de Economía Social, Mérida, Venezuela, Año 1, No. 1: 34 – 52.

CARRILLO, Johan (2005, julio 19): “10 mil Hectáreas de Terreno para la Producción de Cacao” Diario Región, Cumaná, Edo. Sucre (29)

CEPAL (1991) El Desarrollo Sustentable: Transformación Productiva, Equidad y Medio Ambiente Publicaciones de las Naciones Unidas, Santiago de Chile

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA (2000, marzo) Caracas.

DELGADO, José (2006, mayo 3): “*Desarrollo Sustentable*” El Tiempo Cumaná, Venezuela. (14)

DELGADO, José (1998) Participación Ciudadana y Democracia Comisión Presidencial para la Reforma del Estado COPRE, Organización de los Estados Americanos OEA

FERGUSSON, Alex (2001): “Notas Ambientales” Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales Caracas Vol.7, N. 1: 181 – 194

FERGUSSON, Alex y LANZ, Rigoberto (2001): “El Desarrollo Sustentable ¿Paradigma de fin de siglo? Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad Central de Venezuela, Caracas Vol.7, N. 1: 105 – 112

FLORES, Celestino, RIVERA, José y ACHIQUES, Yajaira (2001, septiembre 13): “Aspectos de la realidad ambiental de Yaguaraparo” El Nacional, Caracas (A/13)

FLORES, Celestino (2000, abril 18): “Yaguaraparo, VI Encuentro Eco-conservacionista Filiberto Carreño” Clarín, Cumaná (13)

GALLO, Jorge (2002): “Libertad de Comercio, Ambiente y Desarrollo Sustentable” Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura Universidad Central de Venezuela, Caracas, Vol. VIII, N° 1: 39 – 52

GARCÍA – GUADILLA, María (2001): “El Movimiento Ambientalista y la Constitucionalización de Nuevas Racionalidades: Dilemas y Desafíos” Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad Central de Venezuela, Caracas Vol.7, N° 1: 113-132

GARCÍA, GUADILLA y BLAUERT, (1994) en FERGUSON, Alex y LANZ, Rigoberto (2001): “El Desarrollo Sustentable ¿Paradigma de fin de siglo?” Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad Central de Venezuela, Caracas Vol.7, N. 1: 117

GARCÍA, GUADILLA María; RODRÍGUEZ, Claudia y SUAREZ, Darwin (1997): “Insostenibilidad del Desarrollo Sostenible: Nuevos Escenarios y Viejos Paradigmas de la Transición” Cuadernos del CENDES, Caracas N° 34: 57 – 75

GENATIO, Carlos (2005, junio 27): “Desarrollo Sostenible” Diario Últimas Noticias, Caracas. (43)

GOBERNACIÓN DEL ESTADO SUCRE (1991) Lineamientos Generales del Plan Estatal de Desarrollo 1990 – 1993, Cumaná

GONZÁLEZ, Enerio y OSTOS, Jesús (1979) Glosario Ambiental Ediciones del Congreso de la República de Venezuela, Caracas.

GUERRERO, Eusebio y HERNÁNDEZ, Chanty. (2001, Junio): “Actividades tendientes a un desarrollo sostenible y sustentable del medio ambiente realizadas por las empresas ubicadas en el complejo industrial, petroquímico y petrolero “Gral. José Antonio Anzoátegui”. Tesis de licenciatura en Contaduría Pública, Escuela de Administración y Contaduría, Universidad de Oriente, Puerto la Cruz, Venezuela.

LANZ, Carlos (2004) El Desarrollo Endógeno y la Misión Vuelvan Caras. Ministerio de Educación Superior, Caracas.

LEEF, Enrique (2001): “La Insoportable Levedad de la Globalización: La Capitalización de la Naturaleza y las Estrategias Fatales de la Sustentabilidad” Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad Central de Venezuela, Caracas Vol.7, N. 1: 149 – 160.

LÓPEZ, Abilio (2005) Hacia la consolidación del poder social de base. Propuesta de organización: conceptualización y metodología Fundación de Derechos Humanos del Estado Sucre, Cumaná

MÁRQUEZ, Livia y NUÑEZ, Luisa (Noviembre 2001) Estudio

Socioeconómico para una Propuesta de Construcción de Vivienda con Materiales Locales de Origen Arcilloso (ABODE) Tesis de Licenciatura en Sociología, Escuela de Ciencias Sociales, Universidad de Oriente, Núcleo Sucre, Venezuela.

MÁRQUEZ, Miguel y ORTÍZ, Enrique (2006): “Harinas: Arma esencial en la batalla contra la desnutrición infantil en el estado Sucre” Pueblos y Saberes, Caracas, N. 4: 4 – 5.

MÉNDEZ, Gustavo (2002) Índice y Entorno del Desarrollo Humano en Venezuela 2001. Instituto Nacional de Estadística, Caracas.

MONTILLA, José (1999) Agricultura y Desarrollo Humano en Venezuela, un Plan para el Nuevo Siglo. Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (Fonaip), Maracay.

REED, David (1996): “Ajuste Estructural, Ambiente y Desarrollo Sustentable” Nueva Sociedad, CENDES, Fondo Mundial para la Naturaleza, Caracas.

RICHER, Madeleine (2001): “La Economía Social en Venezuela: ¿Qué organizaciones?”. Cayapa Revista Venezolana de Economía Social, Mérida, Venezuela, Año 1, No. 1:24 - 37.

República Bolivariana de Venezuela, Ministerio para la Economía Popular, Banco de Desarrollo de la Mujer (2004) Redes Productivas, Desarrollo Endógeno, Economía Popular, Caracas

República Bolivariana de Venezuela. Gobernación del Estado Sucre. Dirección de Planificación y Presupuesto “Plan Estratégico de Desarrollo del Estado Sucre 2000 – 2009” Cumaná, abril 2001 Mediano y Largo plazo

Richer, Madeleine (2001): Características generales de la OSD, Cayapa Revista Venezolana de Economía Social, Mérida, Venezuela, Año 1, No. 1: 37.

S/a (2004, marzo 14 – 20): “en Güiría se Debatío el Futuro de Paria” Quinta Opinión, Cumaná, Edo. Sucre (9)

S/a (2000, octubre 1): “El cacao de Yaguaraparo: Una referencia nacional e internacional” Diario Región, Cumaná (28)

SABINO, Carlos (2000) El Proceso de la Investigación. Editorial Panapo, Caracas.

SOSA, Arturo (1978) Colonia y Emancipación en (1498 – 1830) Cursos de Formación Sociopolítica 2 Centro Gumilla, Caracas

SUNKEL, Oswaldo (1995) El Desarrollo Desde Dentro: Un enfoque Neoestructuralistas para la América Latina Fondo de Cultura Económica. México

TAMAYO y TAMAYO (1998) Diccionario de la Investigación Científica Limusa Noriega, DF. México

VILLARROEL, Josué (2006) Yaguaraparo 245 años de Historia, Ediciones EAN. Yaguaraparo

ENTREVISTAS

Diputado del Municipio Cajigal, Reinaldo Pereira, 08/12/04

Director de Ingeniería Municipal en Cajigal, Ing. Ángel Marcano, 14/12/04

Director de Recursos Humanos en Cajigal, Prof. Quezada, Héctor. 14/12/04.
Gerente de Formación Profesional del INCE, Ing. Malavé, Willi. 12/01/05.
Funcionario Ministerio de Agricultura y Tierra, Técnico Benito Martínez. 09/06/07

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS

APONTE, Augusto, Retorno del gran cacao

<http://www.ceniap.gov.ve/pbd/RevistasTecnicas/FonaiapDivulga/fd03/texto/retorno.htm> (marzo, 2008)

Apalancar: portal de desarrollo, recursos y servicios, para organizaciones de la sociedad civil venezolana <http://www.apalancar.org/> (Marzo, 2006)

Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela. Leyes Consultadas en (enero, 2005) www.asambleanacional.gov.ve/ns27lista-leyes-cuadro.asp

CARRILLO, Johan. Noble Labor Cumple Funbiefra en el Municipio Cajigal <http://enorientec.com/content/vien/8700/32/> (diciembre, 2007)

CARRERO, Jeralín, Productores de coco exigen 4,2 millardos de bolívares para planta, www.eltiempo.com.ve (junio, 2007)

CASTILLO, Orona IX Congreso Nacional de Irrigación México 27 – 29 Octubre, 1999 ANEI, A.C Impacto de la Agricultura Convencional en los Recursos Naturales y Elementos para hacerla Sustentable
orana@raspa.inifap.conacyt.mx

Cedepesca: centro desarrollo y pesca sustentable, Pescadores Artesanales,

Comunidades Costeras, Pueblos Originarios: Reconocer sus Derechos de Acceso a los Recursos Pesqueros, condición para la Pesca Sostenible en América Latina
http://www.cedepesca.org.ar/noticias/130405/Declaracion_final_taller_santa_clara.htm (marzo, 2007)

Comercializadora de Cacao Cajigal, S.A.
http://209.85.207.104/search?q=cache:DGQ4_PNRbcJ:edosucere.gov.ve/orecsucere/orec_pdf/pdf_orec/COMERCIALIZADORA%2520DE%2520CACAO%520CAJIGAL.pdf+el+cacao+en+cajigal&hl=es&ct=clnk&cd=1&gl=ve (marzo, 2008)

Diccionario de Economía Política de Boríssov, Zhamin y Makárova
www.eumednet/cursecon/dic/p/plusvalia.htm (junio, 2007)

El Cultivo del Coco 1ª Parte, (marzo, 2007)
http://www.infoagro.com/frutas/frutas_tropicales/coco2.htm

El Modelo de Desarrollo Endógeno
www.contenidoscurricularesdeelectronica\FORMACIONSOCIOPOLITICA\desarrollendogeno.proyectosocio\endogenoenvia.htm (abril, 2005)

Fundación Polar, Informe de Actividades 1999 – 2000 Contribución al desarrollo rural integral, <http://www.fpolar.org.ve> (junio, 2007)

FIDES aprueba recursos para Cajigal y Mejía en Sucre,
<http://www.fides.gov.ve/tips3.htm> (junio, 2007)

GOBERNACIÓN DEL ESTADO SUCRE,
<http://www.edosucere.gov.ve/municipios/contenido-municipios.htm>

GÓMEZ, Omar. Desarrollo Endógeno.

IdentidadBolivariana,BolivariaanseIdentiteit,DesarrolloEndógenoE:\contenidoscurricularesdeelectrónica\formaciónSOCIOPOLITICA\desarrolloendogeno.proyectosocio\endógenoen vla.htm (Enero, 2005)

Proyectos Financiados por Fides en la Cajigal (Edo. Sucre, periodo 2004 – 2006)
<http://www.fides.gob.ve/entidades.php?id=368> (diciembre, 2007)

Grupo del Banco Mundial. Oficina Local en Venezuela

Banco Mundial desarrollo social y ambientalmente sustentable
<http://www.bancomundial.org.ve/index.asp?id=sp01> (julio, 2005)

LIENDO, Jeanne. El Gas También Saldrá de Paria
[wwwproductoonline226.elgastambiensaldradeparia.htm](http://www.productoonline226.elgastambiensaldradeparia.htm) (marzo, 2003)

Mapa Situación Relativa del Estado Sucre
<http://www.ine.gov.ve/ine/venezuelaenmapas/mapasmunicipios.asp?estados=19>
(diciembre, 2007)

República Bolivariana de Venezuela. Desarrollo Endógeno ¿Qué es?
<http://www.vuelvancararas.gov.ve/conten31.htm> (junio, 2005)

Seoáñez M (1998) Medio Ambiente y Desarrollo. Manual de Gestión de los Recursos en Función del Medio Ambiente. Mundi-Prensa. Madrid. España. 592 pp.
http://www.scielo.org.ve/scielo.php?pid=S037818442003000500002&script=sci_arttext
(Marzo, 2008)

Venezuela Tierra Fértil, Boletín Informativo Electrónico de Ministerio de Agricultura

y Tierra, Marzo, 2006 Boletín 2,

http://www.mat.gob.ve/publiarchivos/boletín_eletronio/BOLETINELETRONICO2.pdf (junio, 2007)

Municipio Cajigal (Sucre, Venezuela), (diciembre, 2007)

[http://es.wikipedia.org/wiki/Municipio_Cajigal_\(Sucre,_Venezuela\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Municipio_Cajigal_(Sucre,_Venezuela))

OTRAS REFERENCIAS

BUXEDAS, Martín (2000): “El Desarrollo Sustentable en las Negociaciones del MERCOSUR” Nueva Sociedad Caracas N° 162: 69 – 78

CARRILLO, Johan (2005, abril 18): “Alcaldes de Paria se reunieron en Yaguaraparo” Diario Región, Cumaná, Edo. Sucre (37)

CONTRERAS, José y OCHOA, Alejandro (2000): “Una Exégesis Crítica al Sentido del Desarrollo Sostenible de las América en el Marco de la Globalización” Cuadernos de CENDES, Caracas: 12 – 20

De LISIO, Antonio (1999): “Desarrollo Sustentable: Opciones y Limitaciones para América Latina y el Caribe”: Cuadernos del CENDES. UCV, Centro de Estudios del Desarrollo (CENDES). N° 42: 1 – 21

DIARIO REGIÓN (2003, septiembre 25) “Desarrollo Sustentable y Participación en la Industria Garantiza Gerente de Proyecto Gran Mariscal de Ayacucho”, Diario Región, Cumaná Estado Sucre (7)

DOUROJEANNI, Axel (1997):”Procedimiento de Gestión para un Desarrollo Sustentable (aplicables a municipios, micro regiones y cuencas)” Comisión

Económica para América Latina y el Caribe, Santiago de Chile

GARCÍA, Alberto (2001) “Una alternativa cierta de desarrollo auto sustentable” Cayapa Revista Venezolana de Economía Social, Mérida, Venezuela, Año 1, No. 1: 118 – 120.

GUDYNAS, Eduardo (2002): “Multifuncionalidad y Desarrollo Agropecuario Sustentable” Nueva Sociedad. Editorial Texto. Caracas N° 174: 94 – 106

LARA, Perla (2002, agosto 2): “Proyecto Gasífero Mariscal Sucre, Desarrollo Sustentable Para Todos” Diario Clarín, Cumaná Estado Sucre (11)

ORTÍZ, Eduardo (1992): “Notas Sobre Economía, Ambiente y Desarrollo” Revista Sic. Centro Gumilla, Caracas, N° :17,18

OSIO, Rafael (2002): “El Desafío del Desarrollo Sustentable” Revista Primicia. El Nacional. Caracas N° 24: 24 – 26

PADRÓN, Alejandro (2003) La Crisis Económica Venezolana y el Control de Cambio Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales, Universidad de los Andes, Mérida

PEÑA, Juan (1999): Población y Desarrollo Humano Sostenible en Venezuela Publicaciones de la Comisión Presidencial V Centenario de Venezuela Material Reproducido.

QUIROJA, Rayén (2001): “Crecimiento Económico, Exclusión Social e Insustentabilidad Ecológica: El Caso de Chile 1974 - 1999. Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales Caracas Vol.7, N. 1: 161 – 179

RAMIREZ, Tulio (1999): Como Hacer un Proyecto de Investigación Editorial Panapo, Caracas

SABINO, Carlos (1994) Como Hacer Una Tesis. 2da edición Editorial Panapo, Caracas

SALAS, Judith (1998, diciembre) “Género, Proceso Productivo y Desarrollo Sustentable (Estudio en las Comunidades de: Guaca, Guatapanare, San Antonio del Golfo, La Peña, y Caigüire)” Tesis de Licenciatura en Sociología, Escuela de Ciencias Sociales, Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela.

SAMPIERI, Roberto & coautores (1998) Metodología de la Investigación. Mc. Graw Hill, 2da edición. México

Material Fotocopiado, Misión Proyecto Paria, Propuesta Programa Desarrollo Comunal de Comunidades de la Península de Paria Estado Sucre.

OTRAS REFERENCIAS ELECTRONICAS

Banco Agropecuario, AGROBANCO (mayo, 2005)

http://www.agrobanco.com.pe/cad_prod.htm

El Banco Mundial... Trabajando para el Desarrollo Sustentable (noviembre, 2004)

<http://www.bancomundial.org.ve/index.asp?id=sp01#top#>

República Bolivariana de Venezuela REDES Red de Desarrollo Endógeno Sustentable de Venezuela. <http://www.apalancar.org/> (febrero, 2004)

República Bolivariana de Venezuela. Cumpliendo con la Constitución Nacional
Ramón Martínez Entrego Memoria Cuenta del Año 2002 Ante la Contraloría
<http://www.edosucre.gov.ve/gobierno/relacionespublicas/cumana.htm> (julio, 2005)

Saba, Simón. Organizan foros sobre los Consejos Comunales
<http://cajigal-sucre.gov.ve/portal-alcaldias/Noticias?ide=9868> (marzo, 2006)

S/A Introducción al Desarrollo Sustentable
http://webs.demasiado.com/ing_industrial/ingenieria/desarrollo/introduccion.html
(Junio, 2005)

ANEXOS

Cuadro 7. Proyectos financiados por FIDES en el Municipio Cajigal (Edo. Sucre, período 2004-2006)

Total de Proyectos de la Entidad 81. Por un Total de Bs. 7,135,456,275.31 / BsF. 7,135,456.28					
Fecha de Ingreso	Nombre del Proyecto	Ruta del Proyecto	Monto del Proyecto Bs.	Monto del Proyecto BsF.	Status del Proyecto
19-JAN-06	"Adquisición de equipos, materiales y uniformes deportivos para el Municipio Cajigal del Estado Sucre"	Convenios y Recaudos	48,700,230.00	48,700.23	Aprobado
31-oct-05	Adquisición de equipos y materiales eléctricos para la ampliación del sistema de alumbrado publico del Municipio Cajigal, Estado Sucre, (Comunidad Organizada)	Transferido a Entidad	326,374,833.18	326,374.83	Aprobado
11-oct-05	Asfaltado Vialidad Chorocho La Horqueta, Parroquia Yaguaraparo, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	137,089,656.32	137,089.66	Aprobado
11-oct-05	Asfaltado Interno del Sector Bella Vista de Yaguaraparo, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	153,485,596.00	153,485.60	Aprobado
11-oct-05	Asfaltado Interno del Sector Nicaragua de Río Seco, Parroquia Libertad, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	109,479,057.14	109,479.06	Aprobado
11-oct-05	Asfaltado Interno de las Comunidades de Alto de San Pedro y Los Palmares, Parroquia Libertad, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	80,552,548.86	80,552.55	Aprobado
11-oct-05	Asfaltado Interno de El Paujil, Parroquia El Paujil, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	Transferido a Entidad	123,293,717.38	123,293.72	Aprobado
13-jul-05	Electrificación Caserío La Cachimba, Parroquia Yaguaraparo, Municipio Cajigal del Estado Sucre.	Transferido a Entidad	37,382,635.38	37,382.64	Aprobado
25-may-05	Adquisición de Maquinaria Pesada para la Alcaldía del Municipio Cajigal del Estado Sucre.	En VPF SP	582,912,000.00	582,912.00	Aprobado
23-DEC-04	II ETAPA DE LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE YAGUARAPARO.	En VPF SP	592,500,000.00	592,500.00	Aprobado
14-DEC-04	Construcción de cancha múltiple en Barcelo.	En VPF SP	44,539,150.97	44,539.15	Aprobado
09-DEC-04	ADQUISICION DE UNA UNIDAD DE TRANSPORTE ESTUDIANTIL PARA EL MUNICIPIO CAJIGAL.	En VPF SP	90,000,000.00	90,000.00	Aprobado
03-DEC-04	ADQUISICION DE EQUIPO DE DIAGNOSTICO PARA EL HOSPITAL TIPO I DE YAGUARAPADO, MUNICIPIO CAJIGAL, ESTADO SUCRE.	En VPF SP	55,000,000.00	55,000.00	Aprobado
01-DEC-04	Reparación de la Escuela de la Comunidad de Quebrada Seca, Parroquia El Paujil, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	19,169,138.08	19,169.14	Aprobado

Continuación del Cuadro N° 7.

01-DEC-04	Reparación del Taller Mecánico Municipal de la Alcaldía del Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	27,151,461.4 6	27,151.46	Aproba do
29-nov-04	ELECTRIFICACION TRAMO VIAL ?A BARTOLA - CHOROCHORO, MUNICIPIO CAJIGAL, ESTADO SUCRE.	En VPF SP	49,848,034.0 5	49,848.03	Aproba do
29-nov-04	Adquisición de Computadoras para la Unidad Educativa "Diego Carbonell" de Yaguaraparo, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	9,316,671.39	9,316.67	Aproba do
29-nov-04	Rehabilitación de la Vía Agrícola Cachipal Pitotan, Municipio Cajigal, Estado Sucre (Comunidad Organizada).	En VPF SP	128,621,854. 19	128,621.8 5	Aproba do
01-oct-04	Construcción de puente de acceso a la comunidad del Río del Medio, Parroquia Libertador Municipio Cajigal.	En VPF SP	26,304,975.7 6	26,304.98	Aproba do
01-oct-04	Construcción de puente de acceso en el sector Río Jobo de Cachipal, Parroquia el Paujil.	En VPF SP	22,025,839.6 4	22,025.84	Aproba do
24-sep-04	ADQUISICION DE AMBULANCIA PARA LA RED AMBULATORIA DEL MUNICIPIO CAJIGAL	En VPF SP	134,067,689. 65	134,067.6 9	Aproba do
24-sep-04	Embaulamiento de quebrada de drenaje en El Paujil.	En VPF SP	29,842,542.7 3	29,842.54	Aproba do
24-sep-04	ADQUISICION DE EQUIPOS DE MANTENIMIENTO PARA LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO CAJIGAL, ESTADO SUCRE.	En VPF SP	87,546,672.4 1	87,546.67	Aproba do
24-sep-04	Construcción de Aceras y Cunetas en el Sector Gran Mariscal de Río Seco, Parroquia Libertad	En VPF SP	43,470,318.5 9	43,470.32	Aproba do
24-sep-04	Construcción de Aceras y Cunetas en la Comunidad Quebrada Seca, Parroquia El Paujil	En VPF SP	23,984,095.2 8	23,984.10	Aproba do
24-sep-04	Ampliación de la red de baja tensión del Sector Los Cerritos de El Paujil, Municipio Cajigal del Estado Sucre.	Conveni os y Recaudo s	13,493,037.9 9	13,493.04	Aproba do
24-sep-04	Construcción de aceras y cunetas en la comunidad de Cachipal, parroquia El Paujil.	En VPF SP	34,476,665.6 7	34,476.67	Aproba do
24-sep-04	REPARACION DE MODULO POLICIAL DE CACHIPAL, PARROQUIA EL PAUJIL, MUNICIPIO CAJIGAL, ESTADO SUCRE.	En VPF SP	20,660,272.6 9	20,660.27	Aproba do
24-sep-04	Electrificación del sector siete bocas de bohordal.	En VPF SP	18,089,695.1 1	18,089.70	Aproba do
24-sep-04	Construcción de Aceras y Cunetas en el Sector Hueco Oscuro de la Montaña	En VPF SP	31,329,587.4 9	31,329.59	Aproba do
24-sep-04	Construcción de aceras y cunetas en el sector La Quilla de la Montaña, Parroquia Yaguaraparo.	En VPF SP	28,120,124.4 8	28,120.12	Aproba do

Continuación del Cuadro N° 7

24-sep-04	Reparación de Aceras y Cunetas en la Comunidad del Paujil, Parroquia El Paujil	En VPF SP	42,152,089.2 8	42,152.09	Aproba do
08-sep-04	Adquisición de transporte estudiantil rural para el municipio Cajigal.	En VPF SP	65,248,000.0 0	65,248.00	Aproba do
08-sep-04	Electrificación del sector San Isidro - Selegamia de Yaguaraparo, Municipio Cajigal.	En VPF SP	56,018,829.2 8	56,018.83	Aproba do
08-sep-04	Electrificación del sector Gran Mariscal de Río Seco.	En VPF SP	17,387,514.9 4	17,387.51	Aproba do
08-sep-04	Construcción de aceras y cunetas en la comunidad de Kuwait, Municipio Cajigal	En VPF SP	37,268,417.8 3	37,268.42	Aproba do
15-APR-04	CONSTRUCCION DE NUEVO ACUEDUCTO DE YAGUARAPARO , MUNICIPIO CAJIGAL, ESTADO SUCRE	En VPF SP	1,738,327,65 1.70	1,738,327 .65	Aproba do
12-feb-04	Adquisición de Equipos para el Laboratorio de Computación en la Unidad Educativa "Juan Manuel Cajigal" de Yaguaraparo, Parroquia Yaguaraparo. (Ciencia y Tecnología)	En VPF SP	7,049,529.59	7,049.53	Aproba do
21-JAN-04	Rehabilitación de la vía agrícola Yaguaraparo - Golfo de Paria. Municipio Cajigal (Sociedad Civil)	En VPF SP	134,773,015. 12	134,773.0 2	Aproba do
22-DEC-03	Adquisición de Vehículos para la Ruta Popular del Municipio Cajigal, Estado Sucre	En VPF SP	101,420,000. 00	101,420.0 0	Aproba do
17-DEC-03	Construcción de Aceras y Cunetas en el Sector Alta Florida de el Paujil, Parroquia El Paujil, Municipio Cajigal, Estado Sucre (II Etapa)	En VPF SP	38,815,414.7 7	38,815.41	Aproba do
15-DEC-03	Construcción de Caminarias y Áreas de Esparcimiento en la Unidad Educativa "Diego Carbonell" de Yaguaraparo.	En VPF SP	28,882,609.7 8	28,882.61	Aproba do
15-DEC-03	Equipamiento de Ambulatorios Rurales del Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	21,800,000.0 0	21,800.00	Aproba do
05-nov-03	Reparación de Redes Eléctricas (Alumbrado Publico) del Municipio Cajigal	En VPF SP	76,031,216.8 4	76,031.22	Aproba do
05-nov-03	Electrificación Caserío Los Riños, Parroquia Libertad, Municipio Cajigal, Estado Sucre	En VPF SP	26,082,277.2 0	26,082.28	Aproba do
24-oct-03	Construcción de terminales de cloacas en el Sector Calle Miranda de Yaguaraparo, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	32,063,280.7 9	32,063.28	Aproba do
23-oct-03	Construcción de Aceras y Cunetas del Sector Polo Sur de Cachipal, Parroquia El Paujil, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	27,699,696.9 1	27,699.70	Aproba do
23-oct-03	Construcción de Aceras y Cunetas en la Comunidad de Río del Medio, Parroquia Libertad, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	35,073,545.3 9	35,073.55	Aproba do

Continuación del Cuadro N° 7

23-oct-03	Emballamiento de Quebrada en el Sector San Agustín de Yaguaraparo, Parroquia Yaguaraparo, Municipio Cajigal, Estado Sucre.	En VPF SP	21,356,595.3 5	21,356.60	Aproba do
28-jul-03	Construcción de Aceras y Cunetas en el Sector Barrio Obrero de Yaguaraparo, Parroquia Yaguaraparo, Municipio Cajigal, Estado Sucre	En VPF SP	21,185,596.0 9	21,185.60	Aproba do
28-jul-03	Construcción de Aceras y Cunetas en Sector La Guardia de Quebrada de la Niña, Parroquia Yaguaraparo, Municipio Cajigal, Estado Sucre	En VPF SP	33,835,373.9 5	33,835.37	Aproba do
19-jun-03	Construcción de Muro y Protección en la Unidad Educativa Teresa de la Parra de Río Seco	En VPF SP	35,950,923.8 6	35,950.92	Aproba do
23-DEC-02	Electrificación del Caserío Kuwait, Municipio Cajigal	En VPF SP	35,871,586.0 7	35,871.59	Aproba do
23-DEC-02	Construcción de Aceras y Cunetas en el Sector Musiu de Yaguaraparo	En VPF SP	27,064,613.5 8	27,064.61	Aproba do
17-DEC-02	Plan de Reparación de Viviendas en el Municipio Cajigal del Estado Sucre	En VPF SP	50,593,162.2 6	50,593.16	Aproba do
26-nov-02	Electrificación Caserío Mararabal, Parroquia Libertad, Municipio Cajigal	En VPF SP	30,248,631.2 5	30,248.63	Aproba do
26-nov-02	Adquisición de Dos Ambulancias Rusticas para El Municipio	En VPF SP	145,514,000. 00	145,514.0 0	Aproba do
25-jul-02	Construcción de Pasarela Sector Barrio Cajigal, Final Calle Zea de Yaguaraparo	En VPF SP	45,791,423.2 7	45,791.42	Aproba do
21-may-02	Construcción I Etapa del Acueducto Rural en Santa Elena, Municipio Cajigal, Estado Sucre	En VPF SP	40,518,754.1 3	40,518.75	Aproba do
25-mar-02	Adquisición de Camión Volteo de Capacidad 8 Metros Cúbicos para Obras Civiles	En VPF SP	96,541,379.4 2	96,541.38	Aproba do
25-mar-02	Construcción de Vialidad Agrícola Pilotan - El Bajo, I Etapa.	En VPF SP	51,703,302.0 5	51,703.30	Aproba do
08-feb-02	Construcción del Acueducto de Río Seco, Parroquia Libertad, Municipio Cajigal (Sociedad Civil)	En VPF SP	75,279,599.1 9	75,279.60	Aproba do
07-feb-02	Adquisición de Cisterna	En VPF SP	73,362,451.8 4	73,362.45	Aproba do
08-nov-01	Construcción de Aceras y Cunetas en el Sector Alta Florida del Paujil - Parroquia El Paujil (Sociedad Civil)	En VPF SP	39,707,346.6 0	39,707.35	Aproba do
08-nov-01	Rehabilitación de la Vía Agrícola La Horqueta-Matapalos (Sociedad Civil)	En VPF SP	53,705,410.3 2	53,705.41	Aproba do

Continuación del Cuadro N° 7

29-may-01	Adquisición de Retroexcavadora Cargadora Cat Serie C.	En VPF SP	55,748,107.5 0	55,748.11	Aproba do
29-may-01	Electrificación del Caserío Quebrada de Piedras	En VPF SP	23,745,106.6 6	23,745.11	Aproba do
26-oct-00	Acueducto caserío Quebrada de La Niña, parroquia Yaguaraparo	En VPF SP	12,717,780.4 3	12,717.78	Aproba do
26-oct-00	Ampliación y reparación del ambulatorio de la comunidad de El Paujil, Parroquia El Paujil	En VPF SP	49,725,863.6 7	49,725.86	Aproba do
03-nov-99	Embaulamiento de aguas de lluvias en el sector Santa Rosa, Cachipal, parroquia El Paujil	En VPF SP	16,993,713.5 7	16,993.71	Aproba do
03-nov-99	Drenaje de aguas de lluvia en el sector Miranda, Yaguaraparo	En VPF SP	14,387,710.0 5	14,387.71	Aproba do
03-nov-99	Consolidación vialidad interna población rural de "Río Seco"	En VPF SP	87,952,295.9 7	87,952.30	Aproba do
12-jul-99	Adquisición de un Camión Volteo	En VPF SP	47,701,500.0 0	47,701.50	Aproba do
09-sep-98	Adquisición de una Ambulancia Básica Lublin Daewoo para el Municipio	En VPF SP	20,375,850.0 0	20,375.85	Aproba do
25-feb-98	Creación del Servicio Clínica Móvil	En VPF SP	42,000,000.0 0	42,000.00	Aproba do

Fuente: <http://fides.gov.ve/entidades.php?id=368>

UNIVERSIDAD DE ORIENTE
 ESCUELA DE CIENCIAS
 SOCIALES
 DEPARTAMENTO DE
 SOCIOLOGIA

trabajado en esa actividad? _____
 1.8.- ¿Cuántas personas integran su grupo familiar? _____
 1.9.- ¿Dependen económicamente de Usted? Si _____ No _____

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Encuesta para Productores
 N° Encuesta: _____
 Fecha: _____

Unidad de Producción: _____
 Parroquia: _____
 Sector: _____
 Tipo de Empresa: _____
 Razón Social: _____

1- Aspectos Sociales del Productor:

1.1.- Edad _____ años 1.2.- Sexo F _____ M _____

1.3.-Educación:

1.3.1.- ¿Sabe leer y escribir? Si _____ No _____ Para las personas que solo saben firmar o que solo pueden escribir pero no leer

1.3.2.- ¿Cuál es el último grado, año o semestre aprobado y de que nivel educativo?

	Grado/	
	Año	Sem
Sin nivel		
Preescolar		
Básica		
Media, Diversificada y Profesional		
Técnico Superior		
Universitario		

INE Encuesta de Hogares por Muestreo Manual del Encuestador, Enero 2004.

1.4.-Ocupación: _____

1.5.- ¿Cuánto tiempo tiene la empresa funcionando? _____

1.6.- ¿Qué actividad realiza la empresa? _____

1.7.- ¿Cuántas generaciones ha

1.10.- ¿Cuántas trabajan en las actividades que usted desempeña?

Parentesco: N°

Padre, Madre	
Suegro(a)	
Hermano(a)	
Cuñado(a)	
Sobrino(a)	
Tío(a)	
Primo(a)	
Abuelo(a)	
Otro Pariente	
No Pariente	

INE, Manual del Encuestador Caracas Mayo 2006

1.11.- ¿Qué labores realizan?

1.12.- ¿Contrata mano de obra? Si _____ No _____ ¿Para que labores?

1.13.- ¿El trabajo es pagado con dinero? Si _____ No _____ ¿Cuánto reciben? _____ ¿Con producto? Si _____ No _____ ¿Qué cantidad?

- _____ 1.14.- ¿Se desempeña en alguna otra actividad? Si ___ No ___
¿Cuál? _____
- 1.15.- ¿Reside usted en la unidad de producción? Si ___ No ___
- 1.16.- ¿Con que frecuencia visita la unidad de producción? Diaria ___ intermedia ___ semanal ___
- 1.17.- ¿Utiliza medio de transporte para ir al lugar de trabajo? Si ___ No ___
- 1.18.- ¿Qué medio de transporte utiliza para trasladarse? Propio ___ público ___
- 1.19.- ¿Cuáles son las condiciones de transporte? Buena ___ regular ___ mala ___

2.- Servicios existentes en la comunidad

	B	R	M	NC
Agua Potable				
Electricidad				
Cloacas				
Teléfonos				

Otros: _____

3.- Relación Producto- Tierra

- 3.1.- Tenencia de la tierra: Propia ___ Arrendada ___ Baldía ___ Ejidos ___ Otros ___
- 3.2.- ¿Qué condiciones tiene el arrendamientos? _____

- 3.3.- ¿Qué se cultiva? _____
- 3.4.- Superficie total cultivada ___ ha.
- 3.5.- ¿Cuánta cantidad se cultiva al año? _____ Kg.
- 3.6.- ¿Cuál es la escala que se cultiva para medir la unidad de producción? _____

4.- Ocupación e Ingreso

- 4.1.- ¿Cuánto tiempo tiene en su

- oficio? _____
- 4.2.- ¿Cuánto recibe por su trabajo? Monto _____ Bs. Diario ___ Semanal ___ Quincenal ___ Mensual ___ Anual ___

5.- Infraestructura

- 5.1.- ¿Existe muelle? Si ___ No ___
¿En que condiciones se encuentra? Buena ___ Regular ___ Mala ___
- 5.2.- ¿Existe carretera? Si ___ No ___
Asfaltada ___ Engrasonada ___
- 5.3.- Problemas presentes en ellas

- 5.4.- En caso de no existir vía ¿es posible construir? Si ___ No ___ ¿Por Qué? _____

6.- Transporte

- 6.1.- ¿Cómo transporta el producto? Camiones ___ bestias ___ bicicletas ___
- 6.2.- El transporte es: propio ___ alquilado ___ por puesto ___ otros ___

7.- Financiamiento

- 7.1.- ¿Posee créditos actualmente? Si ___ No ___ Fecha de otorgamiento _____
- 7.2.- ¿De qué organismo? _____
- 7.3.- Monto total del crédito _____

- _____ Bs. 7.4.- ¿El crédito es suficiente para el proceso productivo? Si ___ No ___ ¿Por qué? _____

- 7.5.- De no recibir crédito ¿Cómo se financia? _____

8.- Asistencia técnica

- 8.1.- ¿Recibe asesoramiento técnico?

Si ___ No ___ 8.2.- ¿Qué organismo lo asesora? _____

8.3.- ¿Sobre qué es asesorado? _____

8.4.- ¿Desde cuando no recibe asesoría técnica? _____

8.5.- ¿Por qué no recibe asesoría técnica? _____

9.- Técnicas de Cultivos y Costos de Producción

Abastecimiento del Productor

9.1.- ¿Dónde obtiene los insumos? _____

9.2.- ¿Con qué frecuencia compran los insumos utilizados? _____

9.3.- ¿Cuántos emplean en la implantación? _____

9.4.- Control de Plagas y Enfermedades

9.4.1.- ¿Lo realiza? Si ___ No ___

9.4.2.- ¿Qué plaga le afecta? _____

9.4.3.- ¿Aplica insecticida? Si ___ No ___

9.4.4.- ¿Qué producto utiliza? _____

9.4.5.- ¿Cuánto utiliza? _____

9.4.6.- ¿Dónde lo compra? _____

9.5.- Almacenamiento

9.5.1.- ¿Lo hace? Si ___ No ___

9.5.2.- ¿Dónde almacena? _____

9.5.3.- ¿Dispone de un centro de acopio? Si ___ No ___ ¿Dónde se encuentra? _____

9.5.4 Condiciones del centro de acopio: Buena ___ Regular ___ Mala ___

10.- Comercialización

10.1.- ¿Qué productos venden? _____

10.2.- ¿A quien venden el (los) producto (s)? _____

10.3.- ¿Cuánta cantidad vende anual? _____

10.4.- Destino del Producto: _____

10.5.- ¿En cuánto vende el Producto? _____

10.6.- ¿Cuáles son las dificultades en el procedimiento de comercialización? _____

11.- Perspectivas del Rubro

11.1.- ¿Aumentará la superficie con la cual trabaja? Si ___ No ___ ¿Por qué? _____

11.2.- ¿Qué recomendaría para un aumento de la producción? _____

11.3.- ¿Qué posibilidades existen de procesar la materia prima? _____

12.- Beneficio:

12.1.- ¿Considera usted que el producto que se extrae en la unidad de producción genera suficiente empleo? Si ___ No ___ ¿Por qué? _____

12.2.- ¿Ha contribuido la labor desempeñada en su unidad de producción al sustento económico de los habitantes de su parroquia y de otra? Si ___ No ___ Explique _____

13.- Organización Social

13.1.- ¿Conoce usted alguna organización social? Si ___ No ___ ¿Cuál? Sindicato de trabajadores ___ Empresa Campesina ___ Unión de Usuarios ___ Unión de prestatarios ___ Cooperativas ___ Otros _____

13.2.- ¿Pertenece a alguna asociación de productores o cooperativas agrícolas? Si ___ ¿Cuál? _____

No ___ ¿Por qué? _____
 ¿Cómo funciona? Bien __ Regular __
 Mala __ 13.3.- ¿Le gustaría
 organizarse con otros Productores? Si
 __ No __ ¿Qué beneficios le gustaría
 obtener de organizarse? _____

13.4.- ¿Los vecinos se organizan para
 realizar actividades en la comunidad?
 Si __ No __ 13.5.- ¿Qué actividades
 realizan? _____
 13.6.- ¿Participa usted en ella? Si __
 No __ 13.7.- ¿De qué manera? _____
 13.8.- ¿Qué cambiaría? _____
 13.9.- ¿Los productores de la zona se
 organizan para realizar algunas
 actividades en la comunidad? Si __ No
 __ 13.10.- ¿Cuáles actividades?

13.11.- ¿Cuándo fue la última vez que
 lo hicieron? _____
UNIVERSIDAD DE ORIENTE
ESCUELA DE CIENCIAS
SOCIALES
DEPARTAMENTO DE
SOCIOLOGIA

CEDULAS ACTORES

Parroquia: _____
 Institución: _____

1.- De los Recursos Naturales que
 existen en el municipio Cajigal
 ¿Cuáles son los que contribuyen a la
 economía permanente en la parroquia?

1) Arena	
2) Cacao	
3) Raíces y Tubérculos	
4) Sábila	
5) Plátano	

6) Coco	

2.- ¿Cuáles son los productos a
 comercializar? _____

2.1.- ¿Cómo se producen? _____

2.2.- ¿Quién compra el producto? _____

3.- Existen organización de parte de
 los productores: Si __ No __ de que
 tipo:

Independiente	
Cooperativas	
Asociaciones	

3.1.- ¿Cuántos están registrados?

3.2.- De cuáles organizaciones tiene
 conocimiento la institución que usted
 dirige _____

Cargos: _____

Funciones: _____

3.3.- Se les brinda apoyo a las
 diferentes Organizaciones de
 Producción Social existentes en la
 parroquia Si __ No __ ¿Qué tipo de
 apoyo? _____

3.4.- Se les brinda apoyo a las diferentes Organizaciones de Producción Económica existentes en la parroquia Si No ¿Qué tipo de apoyo? _____

3.5.- Se les brinda apoyo a las diferentes Organizaciones de Producción Servicios existentes en la parroquia Si No ¿Qué tipo de apoyo? _____

4.- La institución está implementando alguna Estrategia Política de financiamiento o de capacitación. Si No Cual (es) _____

¿Para qué? _____

5.- Existe algún presupuesto que este destinado a impulsar las actividades económicas desarrolladas en el municipio Cajigal. Si No ¿En qué ente? _____

6.- Los problemas más importantes de la parroquia

1.- Primera Opción _____

2.- Segunda Opción: _____

3.- Tercera Opción: _____

6.1.- Aporte institucional para contribuir a solucionarlos: _____

6.2.- De acuerdo a su perspectiva, las

empresas existentes ¿tienen la posibilidad de existir a largo plazo? Si No ¿por qué?

Recursos Naturales	
Buena Administración	

6.3.- ¿qué impide que se desarrollen empresas productivas? _____

7.- Disposición a apoyar modificaciones a las ordenanzas correspondientes para solucionar los problemas que son de su competencia Si No ¿Cuáles ordenanzas? _____

¿Por qué? _____

Hoja de Metadatos

Hoja de Metadatos para Tesis y Trabajos de Ascenso – 1/5

Título	DESCRIPCIÓN DE LAS POTENCIALIDADES SOCIOECONÓMICAS PARA EL DESARROLLO ENDÓGENO EN EL MUNICIPIO CAJIGAL, ESTADO SUCRE 2005 – 2006
Subtítulo	

Autor(es)

Apellidos y Nombres	Código CVLAC / e-mail	
Arenas M., Lourdes del V	CVLAC	14816524
	e-mail	
	e-mail	
Rodríguez U., Maria E.	CVLAC	14284903
	e-mail	Mkity2003@yahoo.es
	e-mail	Mkity2003@hotmail.com
	CVLAC	
	e-mail	
	e-mail	
	CVLAC	
	e-mail	
	e-mail	

Palabras o frases claves:

Desarrollo Endogenos
Desarrollo Sustentable
Producción
Economía

Hoja de Metadatos para Tesis y Trabajos de Ascenso – 2/5

Líneas y sublíneas de investigación:

Área	Subárea
Ciencias Sociales	Sociología

Resumen (abstract):

En los últimos años el desarrollo: sustentable y endógeno se han perfilado como alternativa para impulsar la producción de un país, tomando en cuenta los recursos naturales propios de cada región, a la vez que se considera a los integrantes de las comunidades y se protege el ambiente. De tal manera, que el propósito de esta investigación consistió en “describir las Condiciones Socio ambientales y Económicas para el Desarrollo Sustentable en el Municipio Cajigal, Estado Sucre 2005 – 2006”, a fin de contribuir con la recopilación de información relevante que sirva de base a los organismos competentes en el momento de establecer políticas en pro del progreso de la zona estudiada. La metodología implementada involucró un diseño de campo ya que implicó desplazarse al sitio de estudio; el nivel de la investigación fue descriptivo y ameritó de la consulta de libros, páginas web, y de otras fuentes de información. Lo cual permitió afirmar que el municipio Cajigal cuenta con destacados rubros agrícolas como es el caso del cacao, el cual desde tiempos coloniales ha constituido la principal fuente de ingreso del lugar; también existen cultivos de raíces y tubérculos, así como de frutos menores que pueden ser explotados gracias a la fertilidad de las tierras. Por otro lado, se pudo percibir una gran variedad de peces que contribuyen a la subsistencia de las comunidades, y con el sector comercio. También tienen presencia en el Municipio la agroindustria y la avicultura que a pesar de no ser tan significativa aparición podría contribuir al desarrollo endógeno. En todas estas áreas de la producción existen problemas (servicios básicos, vías de comunicación, medios de producción) que afrontar, por lo cual es necesario que los organismos competentes se avoquen a la búsqueda de soluciones. De toda esta descripción se concluye que el municipio Cajigal cuenta con potencialidades de sustentabilidad que mejore su economía, pero se debe enfrentar problemas de servicios básicos y viabilidad que atentan contra la sustentabilidad local.

Hoja de Metadatos para Tesis y Trabajos de Ascenso – 3/5

Contribuidores:

Apellidos y Nombres	ROL / Código CVLAC / e-mail	
Velásquez, José	ROL	CA <input type="checkbox"/> AS <input checked="" type="checkbox"/> TU <input type="checkbox"/> JU <input type="checkbox"/>
	CVLAC	
	e-mail	
	e-mail	
Carbonel, Jaime	ROL	CA <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/> TU <input type="checkbox"/> JU <input checked="" type="checkbox"/>
	CVLAC	
	e-mail	
	e-mail	
Navia, Francisco	ROL	CA <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/> TU <input type="checkbox"/> JU <input checked="" type="checkbox"/>
	CVLAC	
	e-mail	
	e-mail	
	ROL	CA <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/> TU <input type="checkbox"/> JU <input type="checkbox"/>
	CVLAC	
	e-mail	
	e-mail	

Fecha de discusión y aprobación:

Año	Mes	Día
2008	06	01

Lenguaje: spa

Hoja de Metadatos para Tesis y Trabajos de Ascenso – 4/5

Archivo(s):

Nombre de archivo	Tipo MIME
Tesis-Rodriguezyarenas.doc	Application/Word

Alcance:

Espacial : _____ (Opcional)

Temporal: _____ (Opcional)

Título o Grado asociado con el trabajo:

Licenciatura en Sociología

Nivel Asociado con el Trabajo: Licenciatura

Área de Estudio:

Sociología

Institución(es) que garantiza(n) el Título o grado:

Universidad de Oriente

Hoja de Metadatos para Tesis y Trabajos de Ascenso – 5/5

Derechos:

En contribución con las futuras generaciones manifestamos la publicación de toda la tesis para el beneficio de cualquier lector que tenga bien darle un uso académico o de enriquecimiento intelectual



AUTOR 1



AUTOR 2



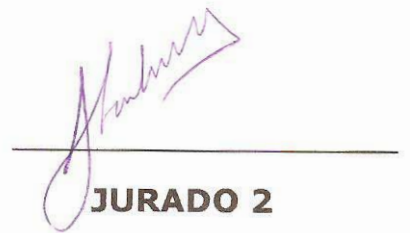
AUTOR 3



TUTOR



JURADO 1



JURADO 2

POR LA SUBCOMISIÓN DE TESIS:
