

PALMA ACEITERA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN MARÍA LA BAJA, MONTES DE MARÍA. 2000-2008

Daniel Menco Rivera¹
daniel27co@yahoo.com

RESUMEN

En el presente trabajo, hemos demostrado la hipótesis que el área cosechada de la palma aceitera, en el Municipio de María la Baja, se ha incrementado, mientras las áreas cosechadas de los otros cultivos que tienen que ver con la seguridad alimentaria, han disminuido y por tal razón la producción de alimentos ha bajado, impactando negativamente la seguridad alimentaria local. Este incremento, del área sembrada de la palma, ha sido posible gracias a los estímulos creados por el gobierno colombiano expresados en el Incentivo a la capitalización Rural-ICR y la exención de impuestos a la renta líquida generada por el cultivo.

De otra parte, las correlaciones entre las aéreas cosechadas de palma y las aéreas sembradas de yuca, ñame, arroz y maíz amarillo y plátano, todas no presentan altas correlaciones, lo que no nos debe llevar a concluir que el incremento en las áreas de palma, llevaron a incrementar las aéreas de otros cultivos con correlación baja.

Se llega a la conclusión que en María la Baja hay hambre y que esta se profundizará en la medida en que crezca, el área de la palma.

¹ Economista de la Universidad de Cartagena, Magíster en Proyecto de Desarrollo Social y Especialista en diseño y formulación de proyectos. Consultor para Bancos de Proyectos de la Fundación MSI Colombia en el Programa CIMIENTOS, para Montes de María. Ex consultor de la Corporación para el Desarrollo de la Microempresa-Corpomixta, en el Proyecto de la Unión Europea y el Ministerio de Comercio Industria y Turismo: Desarrollo Económico local, para Montes de María. Ex catedrático de la Universidad del Norte, Universidad de Sucre y la Corporación Universitaria del Caribe. Ex asesor del eje de activos económicos del Observatorio de Cultura Política, Convivencia y Paz de los Montes de María de la Universidad de Cartagena. Ex asesor, en Desarrollo Regional, del Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Medio. Ex coordinador de la unidad socioeconómica de la Fundación Red Desarrollo y Paz de los Montes de María.

Palabras clave: áreas cosechadas, mercado local, precios de mercado, cadenas productivas, seguridad alimentaria, salario real, diferencial salarial.

1. INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo, se aspira a mostrar la correlación existente entre el área sembrada de la palma aceitera con las áreas anuales de los cultivos de ñame, yuca, maíz, plátano y arroz en el municipio de María la Baja, durante los años de 2000 hasta el 2008. Motiva este trabajo el interés que tiene su autor por develar una preocupación de los habitantes de aquel municipio bolivarense, por saber ciertamente si la llegada de la palma aceitera a este ente territorial, a mediados de 1998, realmente produjo impactos positivos en la vida de la población o si por el contrario produjo desaliento en los pequeños y medianos campesinos de la región, en el cultivo de productos tradicionales.

La importancia de este trabajo radica, en que entrega luces a los habitantes para poder sostener las fuertes polémicas que en aquel municipio se producen a menudo entre partidarios y detractores de la oleaginosa, incrementando la masa crítica social en torno a los beneficios generados por este cultivo.

Aquí se tratará de demostrar la hipótesis que “el incremento en el área sembrada de la palma aceitera, redujo las áreas de cultivos tradicionales como la yuca, el ñame, arroz y maíz amarillo, cultivos estos básicos en la cultura alimentaria del marialabajense”. Además que los incrementos en el ingreso monetario, no compensó el incremento en los precios de los productos alimenticios cultivados en el municipio.

2. ANTECEDENTES

Se puede afirmar que el proyecto de palma aceitera llega a María la Baja durante el año 1998, cuando los ex ministros Carlos Murgas Guerrero y Antonio Gómez Merlano², llegan a María la Baja y habiéndose reunido con el entonces gobernador

² Carlos Murgas Guerrero (vallenato), ex ministro de agricultura del gobierno de Andrés Pastrana Arango y Antonio Gómez Merlano (Sucreño), ex ministro de agricultura del gobierno de Ernesto Samper Pizano.

de Bolívar Miguel Raad Hernández, llegaron al acuerdo que el ex ministro Murgas, adelantaría un proyecto piloto con varios campesinos de aquel Municipio, con la finalidad de sembrar 100 hectáreas de palma y pensar ampliar el número de éstas de llegarse a obtener buenos rendimientos, que ameritaran incrementar las inversiones iniciales.

La zona de María la Baja presentaba las siguientes características iniciando el año 2000; por un lado, se mostraba como un territorio deprimido y empobrecido, ya que el cultivo del arroz y plátano a la sazón los cultivos más dinámicos de aquel municipio, presentaban signos de debilitamiento estructural, lo que ocasionaba el desestimulo de los pequeños productores. Por el otro, los campesinos se encontraban fuertemente endeudados, dados los malos años de los cultivos precitados que los llevaron a la base de datos de morosos del sistema financiero nacional, lo que los colocaba en desventaja. También, las tierras presentaban problemas de titulación con el INCORA, por lo que no servía para garantizar futuros créditos. Esta situación, mantenía la imposibilidad de los campesinos para acceder al sistema crediticio nacional y cerraba definitivamente a estos compatriotas, beneficiarse de los incentivos generados por el Estado colombiano. Otro aspecto desventajoso para los agricultores de María la Baja, era la incredulidad de los agricultores en los programas que se le ofrecían por parte del Estado y mucho menos del sector privado, lo que dificultaba la entrada de estos agricultores a cualquier proyecto que llegase al municipio.

Ahora bien, lo único positivo que tenía aquella situación, aparentemente era la disposición de los cultivadores a continuar trabajando por el desarrollo del municipio y la alta calidad y fertilidad³ de los suelos rurales.

Actuando en el marco de las cadenas productivas, recién creadas y apoyándose en las políticas de Estado colombiano de apoyo al sector rural⁴, a mediados del

³ Estas tierras son unas de la más fértiles de Colombia, pues la materia orgánica que arrastra el caudal de agua desde los embalses de Arroyo Grande y Matuya que almacenan el preciado líquido, la convierten en la más apetecidas para agricultores locales, nacionales e internacionales. Por ello, en sus tierras se estableció el primer ingenio azucarero de Colombia, en el corregimiento de Sincerín al iniciarse el siglo XX.

⁴ La palma aceitera, era en el momento, el cultivo escogido por el gobierno para fomentar la producción de aceite y más tarde el biodiesel "Otro producto que muestra un repunte significativo en los últimos años es el aceite de palma, reflejando el incremento de la importancia de la palma africana en el contexto regional. En 1991 las exportaciones de este producto sólo eran el 0,14% de las exportaciones agropecuarias totales regionales y en 1998 fueron el 5,7% de las mismas, lo que

año 2000, se inician las acciones para adelantar un núcleo palmero en María la Baja, iniciativa que contó con el apoyo del gobierno departamental en cabeza de Miguel Raad Hernández⁵, quien inmediatamente destinó los recursos para realizar el estudio de factibilidad y la adquisición de los fertilizantes para las parcelas demostrativas.

Los pioneros, como en casi todas las inversiones riesgosas, no fueron muchos⁶, cinco pequeños agricultores que antes se dedicaban al cultivo de arroz, se atrevieron a desafiar el futuro con 5 hectáreas cada uno, lo que más tarde sería el núcleo dinamizador de las actuales 4.200(año 2008) hectáreas de palma con que cuenta hoy el Municipio de María la Baja.

El apoyo del gobierno nacional, no se hizo esperar y se apropiaron para el año 2001 Us \$ 191.600⁷, los que sirvieron para la preparación y siembra de las siguientes 500 hectáreas de palma.

Simultáneamente con estas iniciativas por parte del gobierno nacional, la hacienda las Flores, solicita un préstamo a FINAGRO, pero como se encontraban en la reestructuración de las deudas morosas de los campesinos de María la Baja con aquella entidad crediticia, no tenían con qué adquirir los insumos y para lograr la sostenibilidad de las acciones de siembra y mantenimiento de la plantación. Es entonces, cuando los campesinos echan mano a una de las iniciativas más audaces que se halla visto en los Montes de María; los campesinos venden sus ganados con la finalidad de comprar lo necesario para adelantar el proyecto palmero, cuyo núcleo de 500 hectáreas, ya significaba un impulso significativo y un arranque cuya reversa ya no sería posible. Finalmente el crédito es aprobado⁸

representa una tasa de crecimiento promedio anual del 44%(tomado del estudio: La agricultura del Caribe Colombiano, 1990-1998, Jaime Bonet Morón. Pág.15)

⁵ Fue gobernador del departamento de Bolívar: De Enero 2 de 1.998, hasta Diciembre 31 de 2000.

⁶ Estos pioneros son: Sindulfo Ramos Pedroza, Héctor Flórez González, José Martínez, Medardo Mosquera, Jairo Pérez Monterroza, y Juana Martínez.

⁷ Desde sus inicios el proyecto palmicultor recibió el apoyo decidido del gobierno colombiano, apoyo que no se ha dado a otros cultivos estratégicos o los de seguridad alimentaria. Ahora bien, este apoyo viene dado desde el gobierno conservador de Pastrana Arango, naturalmente que tenía que premiar a su ministro y de su propio partido, el conservador.

⁸ El Monto de crédito aprobado por FINAGRO, ascendió a la suma de 537.134 dólares.

el 28 de diciembre del 2000, con lo que quedó finalmente despejado el camino de la palma en aquel municipio.

Simultáneamente el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y FINAGRO, reestructuraron las deudas a los campesinos del municipio y los convirtieron de sujetos pasivos a sujetos activos de crédito, aplicando el programa PRAN⁹. Una nueva era se iniciaría en María la Baja, la de la palma aceitera.

A estas inversiones, se agregan las de un proyecto presentado por la hacienda las Flores, al Fondo de Inversiones para la Paz por valor de 790.000 dólares. Ya los campesinos no podían dudar del apoyo gubernamental a esta planta, lo que abriría el camino para que en María la Baja nadie hablara de otros cultivos sino el de la palma.

3. PARTICIPACIÓN Y CRECIMIENTO DE LAS ÁREAS SEMBRADAS DE CULTIVOS

Con la finalidad de mostrar las cifras que soportarán nuestra hipótesis, miremos la tabla 1, en la que se muestran las hectáreas cosechadas en el municipio entre el 2000 y el 2008.

3.1. Participación del área de cada cultivo en el área total

En esta tabla, podemos observar que la participación del área cosechada de palma aceitera en María la Baja es del 31 % del total cosechado en el 2008, que fueron 14.040 hectáreas. Este porcentaje es superado únicamente por el área cosechada del maíz amarillo tradicional que alcanzó para aquel año una participación de 37 %. El arroz, es el segundo cultivo con áreas cosechadas significativas al mostrar, para el mismo año, una participación en el total

⁹ Programa de Reestructuración Agropecuaria Nacional, creado mediante decreto No.967 del 2000. Con este programa se dieron hasta 10 años de plazo para cancelar las deudas de los campesinos morosos y con 3 años de gracia. Esta medida, alivió la situación de los campesinos de María la Baja que vieron una oportunidad para salir del atolladero a que los había llevado el proceso de desmonte arancelario de productos agrícolas iniciado al inicio de la década de los noventa y las consiguientes importaciones de arroz de Ecuador, Tailandia y EEUU.

cosechado del 25 %, seguido del plátano con 6 %. Es preocupante, la participación de la yuca y el ñame, cuyas participaciones en el área total cosechado, para el año en referencia, alcanzaron solamente 0.3 % y 0.6 % respectivamente. Esta débil participación de estos últimos cultivos se convierte en una altera temprana de mucha significación para la población, ya que son los cultivos clave para atender las necesidades de la seguridad alimentaria de la población del municipio.

Ahora bien, observando las cifras de las áreas cosechadas se puede inferir, que la tendencia de largo plazo, de éstos dos cultivos, es a bajar su participación en el total del área sembrada del municipio, con lo que se corre el riesgo de tener que importar ñame y yuca de municipios cercanos como San Juan Nepomuceno, San Jacinto o el Carmen de Bolívar. Estos tres últimos entes territoriales, se han convertidos en los tres primeros productores de éstos tres cultivo¹⁰.

TABLA 1

Participación de seis Cultivos, en la estructura productiva de María la Baja: 2000-2008

CULTIVO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Partici: 2008
										%
Maíz am tradic	2.270	4.993	5.400	2.500	3.450	4.400	1.600	4.330	5.200	37
Yuca Comestible	1.200	1.200	850	980	1.300	700	700	400	40	0,3
Ñame	420	420	430	300	500	70	70	80	80	0,6
Plátano	1.550	709	865	659	659	659	659	800	820	6
Palma Aceitera	570	900	1.567	2.275	3.008	3.400	3.400	3.900	4.400	31
Arroz	-	2.800	3.750	1.900	2.300	4.700	-	3.400	3.500	25
TOTALES	6.010	11.022	12.862	8.614	11.217	13.929	6.429	12.910	14.040	100

Fuente: Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar.2008

3.2. Crecimiento de las áreas cosechadas

Por otro lado, si tomamos el comportamiento de los 6 cultivos mostrados en la misma tabla 2, entre los años 2000 y 2008, podemos afirmar que el cultivo con

¹⁰ Para el 2008, El Carmen de Bolívar fue el primer productor de maíz amarillo tradicional, con 3.200 hectáreas cosechadas, seguido de San Juan Nepomuceno con 3.150 hectáreas y de Ovejas con 2.900 hectáreas. Para este mismo año, El Carmen de Bolívar es el primer productor de yuca comestible con 7.000 hectáreas cosechadas, seguido de San Jacinto con 3.250 hectáreas y de San Juan Nepomuceno, con 3.200 hectáreas cosechadas. Con el ñame, El Carmen es el primer productor con 6.000 hectáreas cosechadas, le sigue San Juan Nepomuceno con 4.500 y de San Jacinto con 3.300 hectáreas cosechadas.

mayor crecimiento de su área cosechada, ha sido la palma aceitera con el 672 % al pasar de 570 hectáreas cosechadas en el 2000 a 4.400 en el 2008. Le sigue el maíz amarillo (tradicional + mecanizado), con el 129 % al cambiar de 2.270 hectáreas cosechadas en el 2000 a 5.200 hectáreas en el 2008. Continúa el arroz, con el 25 % de crecimiento, cuando muestra 2.800 hectáreas cosechadas en el 2001 y 3.500 en el 2008.

Ahora bien, es preocupante lo que se observa con el comportamiento de las áreas de los cultivos de yuca comestible, ñame y plátano, cuando muestran crecimientos negativos de 97 %, 81 % y 47 % respectivamente, siendo que estos cultivos son estratégicos en la composición de la canasta básica familiar local.

Este comportamiento negativo de las áreas sembradas de estos cultivos, está repercutiendo en los precios del ñame, la yuca y el plátano, ya que las cantidades de productos han bajado considerablemente generando escases y subida de precios en el mercado local.

TABLA 2

**Crecimiento de las áreas cosechadas de seis Cultivos, en María la Baja:
2000-2008**

CULTIVO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Creci: 200-2008
										%
Maíz am tradicion	2.270	4.993	5.400	2.500	3.450	4.400	1.600	4.330	5.200	129
Yuca Comestible	1.200	1.200	850	980	1.300	700	700	400	40	-97
Ñame	420	420	430	300	500	70	70	80	80	-81
Plátano	1.550	709	865	659	659	659	659	800	820	-47
Palma Aceitera	570	900	1.567	2.275	3.008	3.400	3.400	3.900	4.400	672
Arroz	-	2.800	3.750	1.900	2.300	4.700	-	3.400	3.500	25
TOTALES	6.010	11.022	12.862	8.614	11.217	13.929	6.429	12.910	14.040	134

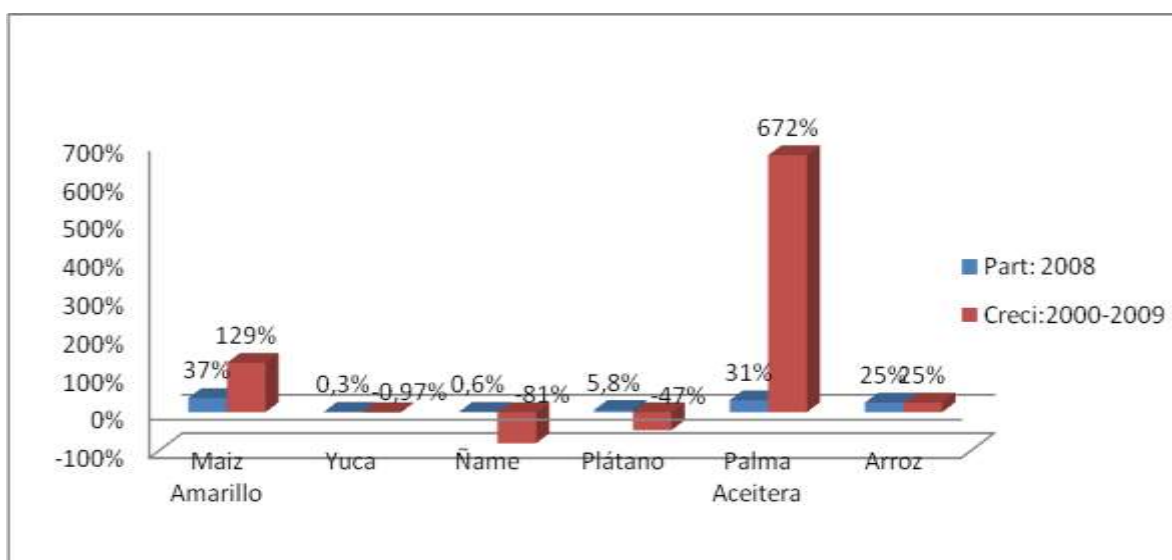
Fuente: Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar.2008

Es necesario aclarar que de no haber sido por estos comportamientos negativos de estos tres cultivos, el incremento del área total cosechada en el municipio hubiera superado el 134 %, que registró esta variable.

Es bien conocido el juego de la oferta y la demanda en los mercados, al haber abundancia de productos para la venta, los precios bajan y al sentirse escasez, estos, los precios suben.

En el gráfico 1, se nota el contundente crecimiento del área cosechada de la palma aceitera, mientras los otros cultivos disminuyen sus áreas, especialmente la yuca, el ñame y el plátano. En el mismo grafico se nota que solamente los cultivos de arroz y maíz amarillo, pueden salvar a la agricultura campesina y contribuir de alguna manera a proveer flujos de producto para apoyar a la seguridad alimentaria de la población.

GRAFICO 1
Participación y crecimiento del área cosechada de cultivos en María la Baja:
2000-2008



Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar. 2008

4. COMPARACIÓN DEL CRECIMIENTO DEL ÁREA COSECHADA DE CADA CULTIVO CON EL ÁREA COSECHADA DE LA PALMA ACEITERA: 2000-2008.

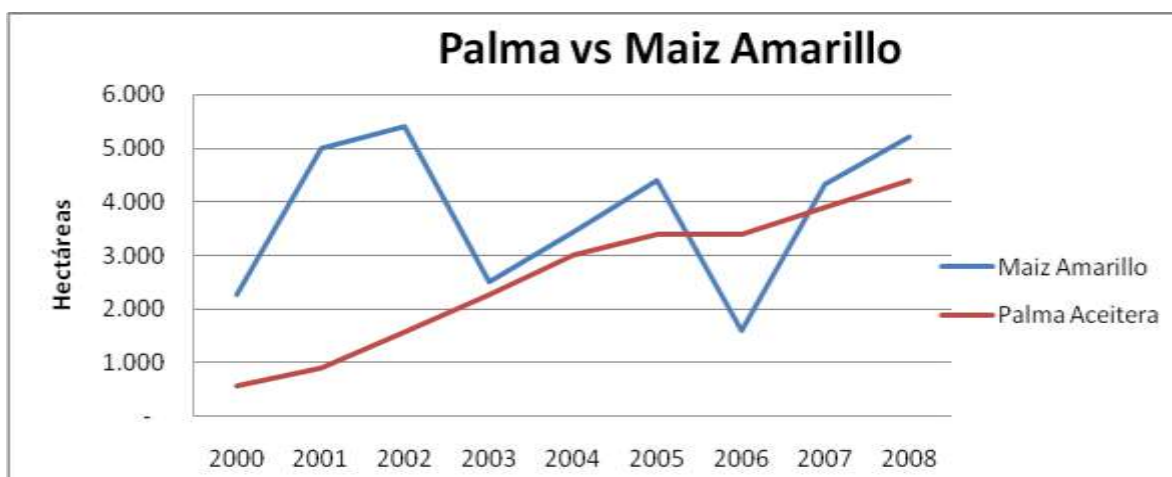
4.1. Palma vs Maíz Amarillo

Al comparar las áreas cosechadas de la palma y del maíz amarillo de María la Baja durante el 2000 y el 2008, encontramos que mientras el área cosechada de la palma crece continuamente durante los nueve años del estudio, el área cosechada de maíz amarillo fluctúa bruscamente, mostrando su mayor y menor crecimiento en el 2004 y 2006 respectivamente. Para los siguientes años, el área

cosechada del maíz sigue ascendiendo y ubicándose por encima del de la palma aceitera para los siguientes dos años, como se aprecia en el grafico 2. Este comportamiento errático del crecimiento genera una línea de tendencia de largo plazo, con una pendiente muy reducida, mientras que la pendiente de la recta de la palma aceitera es considerablemente mayor.

Pero en síntesis qué significa esta notable diferencia? Significa que el área cosechada de la palma crecerá más rápido y en cantidades mayores que el área del maíz. Más aún, es posible que llegue un momento en que el área del maíz no crezca y se reduzca, en cambio la de la palma crezca considerablemente¹¹.

GRAFICO 2
Área cosechada de palma aceitera y el maíz amarillo



Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar.2008

Es necesario advertir que, como quiera que el maíz es un cultivo típico que hace parte de la cultura alimentaria del marialabajense, dicho cultivo siempre lo vamos a tener en María la Baja, así sea en pequeñas cantidades, con lo que se satisfarían las necesidades del consumo familiar. Esta característica de este cultivo la vamos a encontrar no solo en el maíz, sino también en la yuca, el ñame y el plátano. Estas manifestaciones las podemos llamar como “conectores culturales del desarrollo” que son las expresiones simbólicas asociadas a bienes y servicios

¹¹ El coeficiente de correlación de estas dos variables es positivo y muy bajo(0.1); es decir mientras el área de la palma crece, la de maíz también crece. Estas variables tienen una baja interdependencia. Puede afirmarse que el crecimiento del área del maíz, no dependiera del crecimiento del área de la palma.

culturales tal y como los precisa las Naciones Unidas al establecer “ *son los que desde el punto de vista de su calidad, utilización o finalidad específicas, encarnan o transmiten expresiones culturales, independientemente del valor comercial que puedan tener*” (UNESCO, 2005).

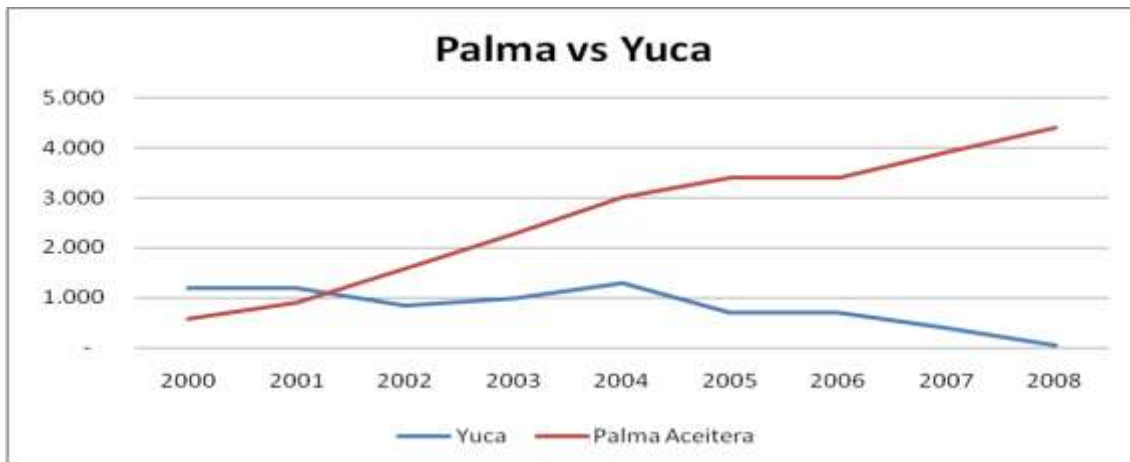
Igualmente podemos asociar estos conceptos a la valorización de la identidad de la cultura del territorio rural, aspectos que han sido definidos como “economía de la cultura”, definiendo a esta como “ *el conjunto de estrategias que tratan de transformar el conocimiento y la cultura local en un recurso económico*” (Ray, 1998).

4.2.Palma vs Yuca

En el gráfico 3, abordamos el área cosechada de la palma y el área de la yuca comestible y haciendo el mismo ejercicio que hicimos con el maíz amarillo, podemos establecer que el área de la yuca se mantuvo por encima del área de la palma hasta el 2001; a partir de este año el área cosechada de la yuca comestible se ha mantenido en una clara tendencia hacia la baja, hasta llegar a 40 hectáreas en el 2008, mientras la de la palma crece continuamente hasta ubicarse en 4.400 hectáreas en el 2008. Es decir el área de la palma ha crecido 110 veces el área de la yuca, lo que deja entrever que ha habido un proceso de sustitución¹² permanente de áreas cultivada de yuca por áreas para la palma.

¹² Un proceso de sustitución de cultivos agrícolas, solo se puede dar cuando la diferencial del salario real (W/P), entre los dos cultivos, es muy significativa. Esto es, si en el cultivo de la palma, se paga un mayor salario real, que en la yuca, entonces, los cultivadores se trasladan de yuca, que presenta menores salarios reales hacia la palma que entrega mayores salarios reales. El salario real, indica la cantidad de artículos de consumo y de servicios que puede comprar un trabajador con su salario nominal (en dinero). Ahora bien, en una actividad económica, como el cultivo de la palma, se podría cancelar un mayor salario real, si el proceso logra entregar mayores utilidades a los campesinos, que el cultivo de la yuca. Esta es la razón para que en María la Baja, se halla dado un proceso de sustitución de áreas cosechadas de yuca y otros cultivo, por palma.

GARFICO 3
Área cosechada de palma aceitera y Yuca comestible



Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar.2008

El cultivo de la yuca comestible, es el caso con mayor gravedad en el decrecimiento de su área, ya que su disminución en los años estudiados es del 97 %, lo que seguramente incidió positivamente en el incremento de los precios de este tubérculo en el Municipio.

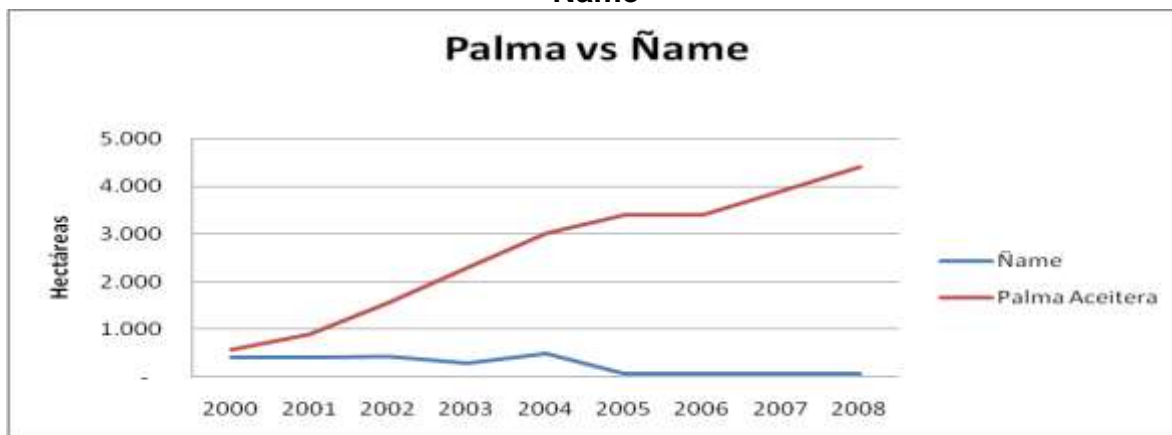
En el mismo gráfico, se puede observar que el área de la yuca comestible, se mantuvo por encima del área de la palma, hasta el 2001; después de aquel año, jamás el área cosechada de este tubérculo, alcanzó a la de la palma. El área de la yuca, puede tender a cero y desaparecer, en el largo plazo¹³.

4.3. Palma vs Ñame

El caso de ñame no es diferente al de los anteriores, pues el área de la palma, desde el 2000, se ha mantenido por encima del área cosechada del ñame, cuando para aquel año, la palma mostró 570 hectáreas, mientras que el ñame registró 420. Es decir, para el 2008, el área de la palma es 55 veces la del ñame, lo que muestra, igual que con el área de la yuca, ha habido un proceso de sustitución de aéreas dedicada al cultivo de ñame para cultivar palma.

¹³ La correlación entre estas dos variables es negativa; lo que significa que mientras la palma crece, la yuca decrece. El coeficiente de correlación es de - 0.77; es decir es una correlación alta. Aquí, el decrecimiento del área cosechada del ñame, depende fuertemente del crecimiento del área de la palma.

GRAFICO 4
Área cosechada de palma aceitera y
Ñame



Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar. 2008

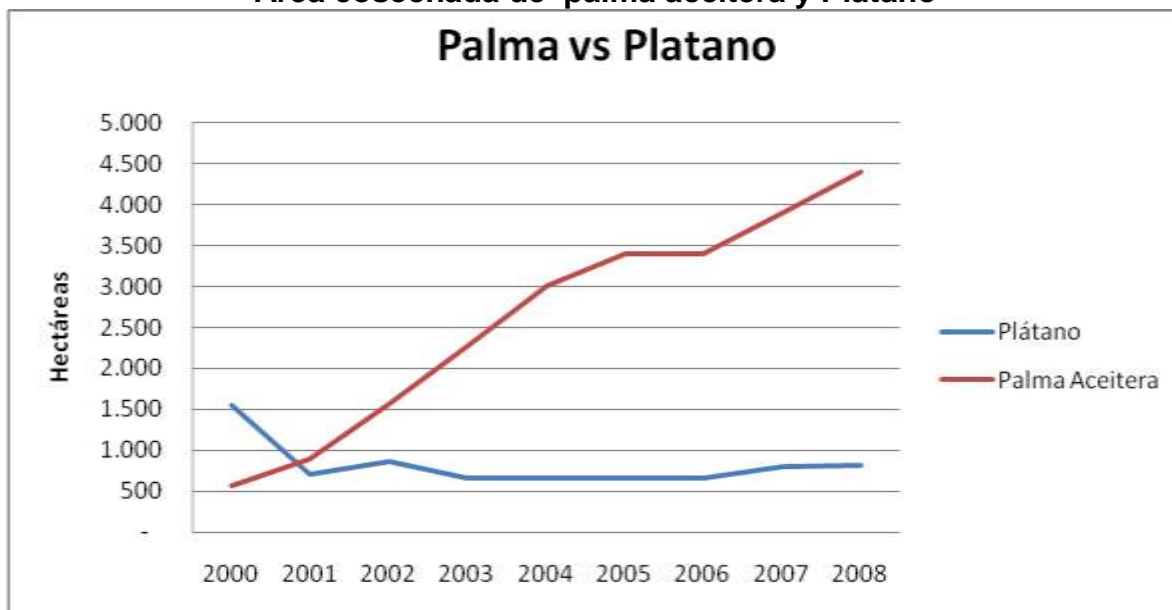
En el caso del ñame, no solamente ha contribuido al decrecimiento de su área cosechada, el incremento del área de la palma, sino que la antracnosis, que asoló los cultivos de los montes de María desde el año 2000, también tuvo una enorme influencia en los fuertes decrecimientos mostrados por este cultivo¹⁴.

4.4. Palma vs Plátano

El plátano al igual que la yuca comestible, inicialmente en el 2000, mostró mejor desempeño que la palma, se recordará que para este año la palma muestra 570 hectáreas, mientras que el plátano presenta 1.550 hectáreas. Después de 9 años, el área de la palma crece continuamente, mientras que la de plátano fluctúa suavemente con tendencia a estabilizarse por debajo de las mil hectáreas.

¹⁴ El coeficiente del ñame y la palma, es -0.772; siendo alto, lo que demuestra una relación inversa: mientras una carece, la otra decrece. La dependencia es alta, es decir el decrecimiento del área cosechada del plátano, depende en gran medida del crecimiento del área de la palma.

GRAFICO 5
Área cosechada de palma aceitera y Plátano



Fuente: Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar.2008

De un lado el área del plátano inicia su descenso desde el 2000 hasta el 2001, año en que reacciona positivamente hasta el 2002. De aquí en adelante se inicia un largo descenso y posteriormente una estabilización, para retomar un suave ascenso a partir del 2006 hasta el 2007 y estabilizar su crecimiento por debajo de las mil hectáreas¹⁵.

Este cultivo, al igual que el ñame ha estado influenciado por una enfermedad llamada “sigatoca negra”, que ha generado innumerables pérdidas a los cultivadores de este municipio¹⁶.

4.5. Palma vs Arroz

Afirman los habitantes de María la Baja, que el distrito de riego¹⁷ de aquel municipio creado en 1950, se hizo para el cultivo del arroz, ya que el 90 % de las

¹⁵ El coeficiente de correlación de estas dos variables es -0.55; es decir, mientras el área de la palma crece, y la del plátano decrece. Esta correlación es intermedia.

¹⁶ Hoy tenemos en el municipio a la asociación APROGAROFOR, quienes en forma asociativa han rescatado el cultivo y se encuentran apoyados en una alianza estratégica con la exportadora Continental Food de la ciudad de Cartagena, entidad que exporta plátano precocido a Centroamérica y EEUU.

tierras del distrito se usaban en la ganadería extensiva y solamente un 10 % se destinaba a la agricultura. Para 1950 había en María la Baja 1500 hectáreas de caña que surtían de materia prima al ingenio Sincerín¹⁸, ubicado en el corregimiento del mismo nombre.

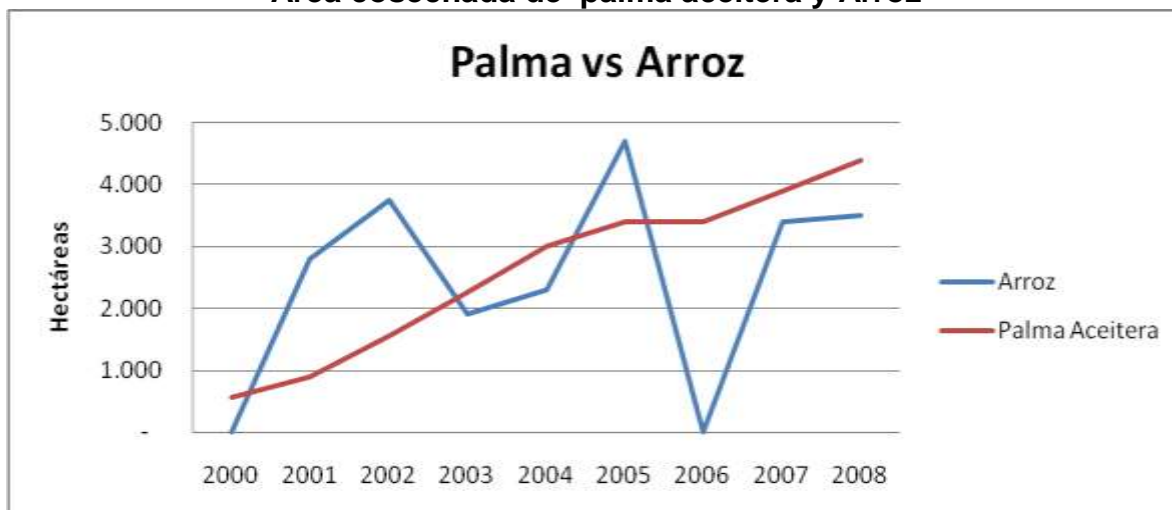
El área cosechada de arroz en María la Baja, fue mayor que el área cosechada de palma aceitera desde 2000 hasta el 2003, año a partir del cual la palma supera al arroz. Para el 2004, el arroz vuelve a superar el área cosechada de la palma con 3.008 hectáreas de palma contra 2.300 de arroz. En el 2005, el arroz vuelve a superar al área de la palma, alcanzando las 4.700 hectáreas de arroz contra 3.400¹⁹ de palma (ver tabla 1).

¹⁷ El distrito de riego de este municipio data desde 1950 cuando la firma R. J. Tipton y Asociados preparó para la Caja Agraria, un estudio para desarrollar el recurso hídrico en el norte de Bolívar. Pero fue en 1962, a raíz de la nueva ley de Reforma Agraria, cuando el INCORA, decidió crear el proyecto No. 1 Bolívar. Para esa fecha, se adelantaron programas de adquisición y adjudicación de predios. Ya en 1984, el HIMAT adelanta un estudio para determinar su viabilidad técnica y ser incluido en la fase II y financiarse con el crédito del Banco Mundial 2667 CO. Cuenta con 19.400 hectáreas habilitadas para riego por inundación, pero realmente 16.800, se pueden aprovechar con el riego. Hoy, solamente se utilizan 11.878 hectáreas, con el agua que se produce en las dos represas que surten de agua al distrito (Embalse de Arroyo Grande con un área inundable de 1.240 hectáreas y la de Arroyo Matuya con 1.414 hectáreas). Cuatro mil dieciséis (4.200) hectáreas se encuentran plantadas en palma aceitera y se aspira a copar 10 mil hectáreas, con este cultivo en los próximos años. No se conoce nada de las 15 mil hectáreas que se pensaban destinar al cultivo de la caña para la producción de etanol, lo que agravaría considerablemente la situación del pequeño agricultor de aquel ente territorial.

¹⁸ El 31 de julio de 1906, el ministro de Obras Públicas, Francisco de P. Manotas, y el general Lácides Segovia, en representación de Vélez Danies & Cía., firmaron en Bogotá el contrato para el establecimiento en San Agustín de Sincerín de un ingenio y refinería para la producción de azúcar con calidad de exportación. El gobierno se comprometió a subsidiar la nascente industria con ciento cincuenta mil pesos oro, pagaderos con el producto bruto de los derechos de exportación de ganado que se embarcara por Barranquilla y Cartagena, y a gravar los actuales derechos de importación del azúcar treinta días antes de comenzar la producción.

¹⁹ El coeficiente de correlación de esta dos variables es positivo, (0.33), lo que quiere decir que si el área de la palma crece, la del arroz también crece. Aquí la dependencia entre las variables no es tan fuerte.

GRAFICO 6
Área cosechada de palma aceitera y Arroz



Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Bolívar.2008

Resaltamos que el arroz es uno de los cultivos importantes para María la Baja, después del maíz amarillo que es el primero en cantidad de hectáreas cosechadas y el segundo en crecimiento de sus áreas.

3. Infraestructura productiva asociada a la palma

En la Tabal 3, mostramos los valores que integran la totalidad de la infraestructura productiva asociada a la palma en el Municipio, en donde la mayor inversión se encuentra en las plantaciones de palma, con el 38 %, le sigue las inversiones en riego y obras de drenaje, con el 32 %, la tierra representa el 10 % de las inversiones²⁰. El transporte representa solamente el 0.7 % de las inversiones que llegaron al municipio para potenciar el cultivo palmero²¹.

²⁰ En María la Baja, el costo de la hectárea de tierra se ha disparado y podemos encontrar valores que oscilan entre 2, 3 y 10 millones la hectárea, dependiendo de si se encuentra cerca al pueblo o alejado de este. Para nuestras aproximaciones, hemos tomado 3 millones de pesos para valorar el recurso tierra aportado por los campesinos.

²¹ Las inversiones en transporte se refiere al equipo para el traslado de la fruta desde el interior de la plantación hasta la planta de transformación. Este traslado se hace con bueyes y carreteas, que son propiedad de la planta o a veces es contratado con particulares.

TABLA 3
Infraestructura productiva de la palma en María la Baja

Ítem	Cantidad	Unidad	Vr.Unitario	Vr. Total	%
Tierra	4.200	Ha	3.000.000	12.600.000.000	10
Plantación de Palma aceitera	4.200	Ha	12.003.456	50.414.515.200	38
Obras de riego y drenaje	4.200	Ha	10.000.000	42.000.000.000	32
Planta Industrial	1	Planta	26.000.000.000	26.000.000.000	20
Equipo de transporte	Global			872.575.760	0,7
TOTALES				131.887.090.960	100

Fuente: Oficina de Planeación Incoder, regional Bolívar, 2009

La inversión perca pita en el municipio alcanza la cifra es de \$ 2.855.870.00; lo que significa que el negocio de la palma invierte por cada uno de los habitantes de María la Baja, la mencionada suma. Desafortunadamente, no se dispone de información acerca de cuál es el valor agregado generado por estas inversiones en aquel municipio, que nos permita hacer las inferencias necesarias para poder establecer con claridad los beneficios recibidos por los habitantes de este municipio.

En lo relacionado con la generación de empleo, tampoco se dispone de mucha información, pero damos a los lectores, la siguiente información de un palmicultor.

“Nosotros una hectárea de arroz la mantenemos con 15, 16, 20 jornales (...) una hectárea de corozo se mantiene con un tipo(prsona) y una hectárea de arroz la mantenemos con 20 tipos(personas) por hectárea, (...) casi siempre hay una estabilidad porque uno entra primero en el paleo después en la fumigación, después entra en el abonamiento, después entra en la recolección (...) ponle tu que necesitamos 10 personas por hectárea contra 1” (Cultivador de arroz, entrevista, 2009)

Lo que se infiere del párrafo anterior es que el cultivo de arroz genera mayor cantidad de empleos que la palma y que, según el mismo entrevistado, presenta mayor estabilidad al campesino trabajador.

4. Seguridad alimentaria

Hoy, se siente la escases de la yuca y el plátano en el Municipio, lo que preocupa a la administración y a la misma comunidad al leer el contenido del siguiente párrafo:

“Ya en el 97 aquí ya no había cultivo de arroz, estaban las tierras solas, aquí ni el banco quería prestarles a los campesinos de María la Baja porque ellos quedaron endeudados totalmente con el banco. Todavía del cultivo de la palma hay gente que está pagando deudas al banco porque debe, de cuando era cultivador de arroz, el campesino aquí quedó que no había quien le abriera aquí las puertas para nada porque no pagaban, por el banco... y las tierras solas. ¿Qué hacían los inversionistas que venían aquí a María la Baja? Venían a arrendarnos las tierras, a vivir de nuestras tierras, ¿Por qué?, de pronto no porque los campesinos querían arrendarlas, sino porque el campesino estaba en el suelo y no había quien le diera la mano para pararse de donde estaba, las tierras solas, las tierras aquí perdieron pujanza en producción, perdieron valor por hectárea... y el campesino tenía o que venderla o arrendarla por la situación económica en la que vivía”... (Palmicultora B Asopalma, entrevista, 2009).

En el párrafo anterior, se puede inferir que ya para el año de 1997, la situación del arroz, se perfilaba con un acentuado problema en el Municipio y que la iliquidez del campesino era tal que las deudas se reestructuraron y los nuevos cultivos de palma absorbían dichas deudas, para ser canceladas, con los ingresos generados por este cultivo.

Eran los momentos de ajuste del sector financiero rural y del desmonte de la antigua Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero, por el nuevo Banco Agrario de

Colombia S.A.²² y se crea el sistema FINAGRO, para dar paso a un nuevo enfoque de desarrollo del sector agrario colombiano, en donde el neoliberalismo entraba a constituirse en paradigma predominante, en el sector financiero nacional e internacional, obedeciendo al llamado Consenso de Washington²³.

La población manifiesta que en el Municipio hay hambre y lo podemos constatar con la afirmación siguiente:

“Si, ya aquí hay hambre, hace rato no se veía, lo que pasa es que no sé si en otras partes pero aquí hay un sistema que por ejemplo el que tenía su porción de tierra ahí sembraba el maíz, la yuca, el plátano; entonces la persona que no tenía nada, entonces eran los trabajadores de este señor, fuera pequeño mediano o gran terrateniente, entonces esa persona que no tenía absolutamente nada eran los que iban a trabajar allá, pero ellos independientemente se ganaban su día de trabajo, esta persona les daba comida porque hacía comida para todos y en la tarde o cuando había la cosecha de tal cosa, a ellos no le faltaba, ellos se traían su yuca, se traían su plátano, o sea en su casa no les faltaba la comida, pero imagínese ahora, ahora van a trabajar en la palma, no pueden traer nada para su casa, no les dan comida y los precios del trabajo del día son irrisorios. Ni siquiera le dan un contrato de trabajo para no tener derecho a prestaciones ni nada de eso, entonces la palma en sí, como eso no se come entonces ha bajado la seguridad alimentaria” (Mujer líder casco urbano, entrevista, 2009).

En el párrafo anterior, se puede apreciar que los Montes de María, presenta características muy acentuadas de la economía campesina, que destina parte del

²² Este Banco nace con 160 mil millones de capital social. La sociedad se denomina BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A. y podrá usar el nombre BANCO AGRARIO DE COLOMBIA o BANAGRARIO. De acuerdo con lo establecido en el artículo 233 del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, su naturaleza jurídica es la de una sociedad de economía mixta del orden nacional, sujeta al régimen de empresa industrial y comercial del Estado, vinculada al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, de la especie de las anónimas.

²³ El Consenso de Washington, fue la implementación de política económica que formulara John Williamson, en 1990, como consecuencia de haberse agotado según él el modelo del Estado de bienestar. Este señor, aborda diez temas: disciplina presupuestaria; cambios en las prioridades del gasto público (de áreas menos productivas a sanidad, educación e infraestructuras); reforma fiscal encaminada a buscar bases imponibles amplias y tipos marginales moderados; liberalización financiera, especialmente de los tipos de interés; búsqueda y mantenimiento de tipos de cambio competitivos; liberalización comercial; apertura a la entrada de inversiones extranjeras directas; privatizaciones; desregulaciones; garantía de los derechos de propiedad. Es un acuerdo al que llegaron las naciones más industrializadas, del orbe, para arreglar a un mundo cada vez más desajustado y empobrecido.

producto al consumo diarios de la familia. Esta característica, va transformándose gradualmente, dando paso a la economía comercial la cual destina todo el producto para la venta en los mercados regionales.

Esto es, estamos asistiendo a la proletarización de la población campesina, fenómeno que ha resultado con la introducción de los megaproyectos (palma y forestales), básicamente.

Es curioso, este hecho, especialmente porque ya este Municipio y otros circundantes, experimentaron a inicios del siglo XX, esta situación de proletarización de la población campesina, con la construcción del ingenio Sincerín de la familia Vélez²⁴.

De alguna manera, con el cultivo de arroz, los jornaleros obtenían algunos beneficios con el arroz que no lograba capturar la combinada²⁵.

Es un hecho irrefutable el incremento en los precios, debido a la escasez de algunos productos básicos como la yuca, el arroz y el plátano que al decir de uno de los entrevistados sostiene:

“ La subida de precios de los alimentos sembrados en el municipio asociando este fenómeno a la masiva plantación de palma aceitera. Hasta un palmicultor reconoce que el problema de una la crisis alimentaria haya enfrentado a los cultivos de palma con los cultivos tradicionales dedicados a producir alimentos en el territorio dándoles hasta cierto punto razón, sustentando que “estos cultivos están generando una riqueza relativa al campesino, entonces de

24 En María la Baja, los terrenos de propiedad de los herederos del patriarca del ingenio de azúcar y convertidos en hacendados ganaderos son los que le proponen al presidente Carlos Lleras Restrepo la venta de la tierra, que constituía el área de la famosa hacienda azucarera, a pesar de que ya habían vendido una elevada cantidad de su propiedad. El territorio de María la Baja fue pionero en el cultivo de caña de azúcar en Colombia. La gran hacienda azucarera de Carlos Vélez Danies y familia (los Vélez), de la cual se destaca Dionisio Vélez Torres, sucesor del primero, abarcaba desde el municipio de Arjona, colindante con Cartagena hasta San Onofre en Sucre, unas 50.000 hectáreas. El ingenio Central Colombia se instaló en 1908 y 1909 en el corregimiento de Sincerín, municipio de Arjona, con la ayuda de ingenieros cubanos con toda la maquinaria moderna embarcada desde Inglaterra (tomado de Palma de aceite y desarrollo local: Implicaciones en un territorio complejo: Andrés Orlando Gómez López).

25 Después que se cortaba el arroz, la maquina siempre deja arroz tirado, tú veías a cientos de familias detrás de la máquina recogiendo arroz para su casa, ¿si me hago entender? Eso que la máquina no lograba coger, iban otras personas, lo recogían, y eso implicaba de que las personas de la casa tenían cómo sustentarse, a base del arroz de otro. Cuando se cultiva la palma, de pronto eso le genera ingresos a una familia y a unos cuanticos (Campesino en situación de desplazamiento, entrevista, 2009).

pronto puede haber una desbandada por eso, una desbandada donde todo el mundo va a querer sembrar esto” (Palmicultor A Asopalma, entrevista, 2009)

El Municipio de María la Baja, se ha puesto en línea por decirlo de alguna manera, con los avances económicos sufridos por la región, y la educación ha sido impactada por el cultivo de la palma, que la institución educativa técnica agropecuaria existente en el casco urbano de aquel municipio, inició las transformaciones de su currículo, con la finalidad de adaptar la educación al desarrollo local²⁶. Esta actitud, es importante resaltarla, ya que muchos municipios, adolecen de estas transformaciones curriculares, muy a pesar que en sus territorios se contemplan dinámicas económicas de significativa importancia, tal es el caso del Carmen de Bolívar, Ovejas, Toluvié y los currículos permanecen estáticos, obedeciendo más a la vieja educación clásica fuera de contexto, lo que ocasiona la emigración de la fuerza laboral y de nuestra juventud, que busca resolver sus problemas económicos en otras latitudes y abandonando el territorio.

²⁶ La educación no ha sido ajena al sector palmero de María La Baja y es así como el rector de la institución educativa Rafael Uribe Uribe, Jacob Antonio Rocha Cassiani, indicó que ha sido favorable para estas instituciones porque ha incentivado a muchos estudiantes, tanto jóvenes como adultos, para el reingreso a las instituciones, aumentando la cobertura porque a nivel de las asociaciones que tienen en la palma realizan intercambios culturales, artísticos con otras regiones y ellos ven la necesidad de estar preparados. "Eso a nosotros como institución también nos crea un objetivo como es qué hacer ante esta realidad que es la palma para amoldar nuestro currículo a lo que realmente necesita la empresa de mayor inversión en el municipio. En nuestro caso estamos tratando de articular nuestro currículo a las competencias laborales y así establecer un convenio para que el apoyo sea tanto logístico como económico por parte del sector palmero", indicó. El proceso, inicialmente, se va a llevar a cabo con el apoyo del Ministerio de Educación Nacional, que los escogió entre tres instituciones que tiene para 2008 en Bolívar, para la implementación de estas competencias laborales. Por eso, del 25 al 29 de febrero se inició con nueve docentes del colegio, un coordinador y el rector la capacitación tendiente a canalizar este proceso. El Ministerio está interesado en que durante la etapa inicial, en 2008, se llegue con este énfasis en palma a los estudiantes de los grados 10 y 11, que son jóvenes entre 16 y 20 años.

Entre tanto, el Secretario de Educación Municipal, César Cassiani Julio, manifestó que el tema de la palma es de suma importancia para la región debido a que en el campo de la educación el beneficio es grande y esto se refleja en la ampliación de la cobertura pues muchas personas se han interesado en ir a estudiar, incluso mayores de edad, lo cual ha incentivado a la gente y esto le conviene al sector educativo porque genera mayores ingresos.

Además, ahora que la gente tiene más oportunidades de trabajo gracias a la palma, el vínculo familiar se ha compactado aun más. Personas que estaban por fuera de la región y del país han vuelto y se han concentrado en su seno familiar. Desde la Secretaría de Educación Municipal se están haciendo convenios con diversas universidades como la Tecnológica, la de Cartagena y el mismo Sena, que ha sido un aliado permanente, para que los estudiantes que cursan su bachillerato puedan seguir estudios técnicos, tecnológicos o profesionales.

5. En el área Ambiental

5.1. Contaminación del agua, ciénagas y aire

Para nadie es un secreto que la transformación de cualquier materia prima agrícola, contempla agudos proceso de contaminación ambiental y la palana no podría ser la excepción; se comenta que la planta vierte sus residuos contaminados a la aguas de la ciénaga grande de María la Baja y la contaminación es evidente. No existe por parte de CARDIQUE, un especial control de la contaminación de esta planta a las aguas, sintiéndose voces desde el Municipio que reclaman el cierre de la factoría.

Conviene anotar, que aunque reconocemos que la planta ha generado beneficios a la población, no es menos cierto que se encuentra produciendo desbeneficios que acumulados en el largo plazo, pudieran convertirse en un cuello de botella, que desembocarían en distorsiones de la calidad de vida de los habitantes de María la Baja. Sería ideal, que la misma Planta hiciera los estudios pertinentes, acerca de la contaminación generada y facilitara la implementación de los controles, a dicha contaminación mediante un plan de contingencia ambiental que facilite minimizar los impactos negativos al medioambiente.

Se suma a esta problemática, los fuertes olores a putrefacción que emanan desde la planta y que los transeúntes que viajan por la carretera, reciben dichos olores, que más tarde pueden desembocar en enfermedades contagiosas para los habitantes y visitantes.

Además la planta industrial, en su proceso productivo, emite una columna de humo contaminante de cerca de 30 metros aproximadamente, contribuyendo de esta manera a la contaminación atmosférica y al calentamiento global²⁷.

²⁷ Esta contaminación no se ha medido, por lo que no sabemos, en cuanto se deteriora la vida de los habitantes de María la Baja, lo que pudiera conducir a un impuesto a la producción de aceite en ese municipio. Si se midiera el daño ecológico que genera la planta y se confrontara con los beneficios que reciben los asociados al proyecto, muy seguramente los daños serían mayores que los beneficios, razón por la cual la operación de esa planta no se justificaría en ese lugar.

5.2. Esterilización de los suelos

Se comenta en el territorio que la palma no requiere de tierra fértil para producir sus frutos y que las tierras de ese municipio son unas de las más fértiles de Colombia, razón por la cual se está produciendo un desperdicio de productividad lo que se pudiera estar traduciendo en un costo de oportunidad que se puede aprovechar en la producción de alimentos para bajar su precio.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A manera conclusiva, podemos afirmar que el cultivo de palma aceitera se encuentra desplazando a los cultivos relacionados con la seguridad alimentaria, como se demuestra en el cuerpo del trabajo y que en el largo plazo, la crisis llegará, afectando a la población de menores recursos, que no se encuentran vinculados a la palma, teniendo que traer yuca, ñame, arroz y otros productos desde otros municipios como San Juan El Carmen, San Jacinto y San Onofre.

Por otro lado, la diferencial de los salarios reales, impulsará con mayor fuerza a los campesinos del municipio a vincularse al cultivo de palma, abandonando los otros cultivos, tan rápido como se incremente el salario real en la palma. Este incremento del salario real se dará, cuando el cultivo incorpore mayor tecnología en su proceso de producción y se ajusten los eslabones de la cadena productiva.

Los entrevistados, reconocen que existe hambre en María la Baja, y esta situación se incrementará en la medida en que disminuyan las aéreas sembradas de cultivos como la yuca, el plátano, el arroz y el maíz amarillo, base de la alimentación de los pobladores.

Por otro lado, la contaminación ambiental está afectando a la Ciénaga del Municipio y en el largo plazo los des beneficios pudieran ser mayores que los beneficios que recibe la población, por lo que se requiere, estudios que den orientación real al estado para la implementación de la política pública agropecuaria, en concordancia con el cambio climático. Ello sería conveniente para establecer, si

realmente en María la Baja, se está desperdiciando la fertilidad de los suelos, en un cultivo que no la necesita.

7. BIBLIOGRAFIA

1. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2000
2. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2001
3. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2002
4. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2003
5. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2004
6. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2005
7. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2006
8. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2007
9. Consensos Departamentales Agropecuarios de Bolívar, años 2008
10. Plan de Desarrollo del Departamento de Bolívar: Juntos Salvemos a Bolívar: 2008-2011.
11. Gomez L, Andrés: Palma de aceite y desarrollo local: implicaciones en un territorio complejo
12. Depratamento de Bolívar: Agenda interna para la productividad y la competitividad. DNP.
13. Papeles: El "consenso de Washington" ¿ paradigma económico del capitalismo triunfante(visitado en Septiembre de 2011)
14. Borísov, Zhamin y Makárova: Diccionario de Economía. Eumed.net. 2011
15. UNESCO. 2005