

ISSN 0122-0985

Noviembre de 2013



Director: Germán Vélez
Grupo Semillas
semillas@semillas.org.co
www.semillas.org.co

Edición y revisión de texto
Grupo Semillas

Diagramación e impresión
Arfo Editores e Impresores Ltda.

Publicación auspiciada por



Dka Austria

Appleton Foundation

Contenido

Presentación	1
Finca tradicional	2
Transformaciones de las fincas norte-caucanas para la persistencia en el territorio	
Aproximaciones a las problemáticas territoriales	11
Agua y minería en Quinamayo	14
Uso y tenencia de la Tierra	19
Alimentación y salud	29
Percepciones sobre los alimentos y la salud de once personas de los barrios Antonio Nariño y Santa Elena de Puerto Tejada (Norte del Cauca)	
Experiencias locales organizativas	33
Agua y remedios caseros	36
Defensa de las semillas	43
Red Semillas Libres de Colombia	

Presentación

El norte del Cauca la ampliación de los cultivos de caña, ha derivado en disputas profundas por espacios habitados tradicionalmente por comunidades afrocolombianas, pero también campesinas e indígenas. El área cultivada en caña para ser empleada en la producción de azúcar y etanol, en el valle geográfico del río Cauca está en alrededor de 260.000 has.

La expansión del cultivo plantea no sólo la discusión sobre el monocultivo, sino también sobre el aprovechamiento de una de las zonas más ricas del país en términos agroecológicos, además de la discusión sobre la disposición de los recursos naturales que como el agua, son vitales para el ser humano. Solamente para el Valle del Cauca, estudios ambientales demuestran que en riego, los ingenios consumen aproximadamente el 86% del agua de la región. En relación a los impactos ambientales de los monocultivos, se evidencian conflictos por el recurso hídrico debido a que las plantaciones hacen un uso intensivo de agua.

También en la década de los ochenta fue construida en el norte del departamento la represa de la Salvajina, generando transformaciones profundas en el territorio y las comunidades rurales, más el desarrollo de proyectos forestales y minero energéticos en todo el departamento. En el nuevo contexto del desarrollo rural, la sociedad enfrenta un problema mayor: el del territorio como fuente de vida o recipiente para la extracción de recursos. Se promueve un modelo territorial y económico extractivo y dependiente de las rentas de los recursos naturales, reproduciendo un sistema de despojo.

En ese contexto se desarrolla la escuela afronortecauca, que nació en 2012 con la participación de Organizaciones que vienen trabajando en la región desde hace varios años atrás, como Uoafroc, la Red Munorca, la Casa del Niño, Asocodes, con el acompañamiento del Grupo Semillas.

El proceso ha marcado retos muy importantes, como identificar la región en la que se encuentran, los conflictos territoriales, el avance del monocultivo de la caña de azúcar, la pérdida de tierras por parte de las comunidades afro descendientes, y su impacto en la soberanía alimentaria.

La escuela abordó diferentes problemáticas regionales, siempre con la intención de recuperar sistemas productivos alternativos como la Finca Tradicional y reivindicar el papel de la soberanía alimentaria, semillas y cultura en el norte del Cauca.

La participación de estas organizaciones fue decisiva en el primer ciclo de trabajo, y su interés en desarrollar investigaciones sobre problemáticas locales, que han cambiado la vida y el entorno en la zona, temas como por ejemplo el uso y la tenencia de la tierra en el norte del Cauca, el agua y la minería en Quinamayo, la alimentación y la salud, y la finca tradicional, permite que podamos con esta publicación recoger en gran medida el trabajo elaborado, resaltando la manera como se consiguió la información: entrevistas, encuestas, búsqueda de fuentes secundarias y cartografía social.

Todo esto se encuentra en esta cartilla al igual que un video de dos de los grupos de investigación: Finca tradicional y Uso y tenencia de la tierra en el norte del Cauca, esperamos que sean herramientas para las organizaciones y comunidades afronortecaucanas, y también para la población en general, un material que ayude a comprender la dinámica y conflictos que se han desatado en la región y que hacen que las personas que habitan esta importante región del país busquen alternativas sostenibles de vida.

Transformaciones de las fincas norte-caucanas para la persistencia en el territorio

Escuela itinerante afronortecaucana y Grupo Semillas

1. El territorio del Norte del cauca

La región norte del departamento del Cauca está conformada por trece municipios; limita al noroccidente con el departamento del Valle, al nororiente con el departamento del Tolima, y al sur con los municipios de Morales y Silvia. Topográficamente, la región posee zonas planas y zonas de media y alta montaña, con alturas que oscilan entre los 800 y 3.600 msnm. En las zonas planas, las tierras de mejor calidad son latifundios dedicados principalmente al cultivo y procesamiento tecnificado de la caña de azúcar y un reciente desarrollo industrial; en la región aún subsisten pequeñas fincas con agricultura tradicional afro. Las tierras con mayores problemas erosivos y menos vocación agrícola son dedicadas a la producción de alimentos para el consumo regional.

Hasta hace algunas décadas esta región del Norte del Cauca era considerada la despensa de alimentos más grande del suroccidente de Colombia. El cultivo y comercialización del cacao eran las bases sobre las cuales descansaba la economía campesina de la región. Las fincas tradicionales producían un cacao de primera calidad tanto para el consumo doméstico como para la exportación; asimismo, con su variedad de cultivos, ofrecían frutas y productos transitorios como vegetales, los cuales aportaban a la seguridad alimentaria de la familia y de la región.

La llegada de la industria de la caña de azúcar a la zona plana del Norte del Cauca transformó la economía no solo de la zona sino de toda la región del valle geográfico del río Cauca, cambiando el uso de la tierra y las relaciones de propiedad. Muchos campesinos vendieron o alquilaron sus tierras, originándose el abandono tanto de los procesos productivos como de la economía de subsistencia. La concentración de la tierra en pocas manos y el cambio del uso del suelo hacia un cultivo intensivo de la caña de azúcar.

Actualmente en la zona plana la actividad económica gira alrededor del monocultivo de la caña de azúcar, la ganadería extensiva y la industria, modelo de desarrollo que ha generado una fuerte presión sobre los recursos naturales, contaminación de las aguas con vertidos industriales, disminución de la productividad del suelo por la sobreexplotación y uso de maquinaria agrícola pesada, contaminación por la quema de la caña; deforestación, alteración del paisaje, disminución y extinción severa de la biodiversidad de flora y fauna nativas.

La pérdida de la tierra de las comunidades afro caucanas

Entre los años 1910 y 1950, pese a las continuas tensiones entre terratenientes y campesinos negros, estos últimos llegaron a conformar una próspera economía que se consolidó como el primer



centro de acopio e intercambio de productos agrícolas con la ciudad de Cali, e incluso se exportó parte de la producción de cacao café y tabaco. En este período llegó al Valle del Cauca la agroindustria azucarera, y progresivamente en el Norte del cauca se promovió la sustitución de los cultivos tradicionales permanentes de cacao, plátano, café y frutas, por cultivos tropicales transitorios como la soya y el sorgo, los cuales, requerían mayor inversión de capital económico, y de compra de insumos químicos para la producción. Como resultado de este proceso, la región se consolida como una de las principales áreas de expansión industrial y económica para el suroccidente colombiano, encareciéndose el valor de la tierra.

En el período entre 1950 a 1985, se consolida la industria azucarera en la región, y se presenta la mayor pérdida de la tenencia de la tierra, por parte de la población afro de la región y desde 1985 hasta la actualidad, se destaca un fuerte proceso de proletarización de la población del Norte del Cauca. A partir de 1997, se desarrolla la zona industrial en esta región, donde numerosas empresas se instalan en los municipios de Santander de Quilichao, Caloto, Miranda y Puerto Tejada. El periodo entre 1948 y 1960, que correspondió a la violencia en Colombia, en la región del Valle del cauca y en el Norte del Cauca, los terratenientes se aprovecharon de la inestabilidad social para apropiarse de lo que quedaba de la tierra de los campesinos negros. Luego en los años 60, se masifican los ingenios, como Manuelita, Castilla, Mayagüez, Río Paila, María Luisa, Cauca y La Cabaña, entre otros.

Entre las estrategias utilizadas por los ingenios azucareros para poder quedarse con la tierra, fue la promoción de proyectos productivos agroindustriales en la población afro, y le hicieron creer a la gente

que los cultivos transitorios eran más rentables que los permanentes; por lo cual deberían tumbar las fincas agroforestales y establecer parcelas con sembrados temporales. La mayoría de ellos solicitó préstamos a la Caja Agraria para sembrar monocultivos de frijol, soya, maíz o tomate; sin embargo, los resultados no fueron los esperados, muchos fracasaron y al endeudarse con entidades crediticias y no tener fondos para pagar, debieron hipotecar, vender o arrendar sus parcelas a precios insignificantes. Adicionalmente los terratenientes utilizaron otros procedimientos ilegales para apropiarse de estos territorios afro, mediante las inundaciones, quemas y aspersiones de venenos que hicieron que aparecieran nuevas plagas y enfermedades que no existían en las fincas tradicionales afros.

Actualmente la situación de acceso a la tierra es muy crítica, especialmente en algunos municipios, como puerto Tejada, en donde más de once mil familias solo poseen 4.762 hectáreas de tierra, en donde en promedio cada familia posee 0.4 hectáreas o en Villarica en donde las familias poseen en promedio 1.6 hectáreas; y existen una gran cantidad de población afro que no tiene acceso a tierra.

2. La finca tradicional afronortecaucana

Para las comunidades afro del Norte del Cauca, la finca tradicional históricamente ha sido un mecanismo sostenible para su desarrollo cultural, económico, social y ambiental. Los huertos agroforestales tradicionales han sido un componente central del sustento de las familias y en la actualidad se ha constituido en espacios de resistencia de las familias y comunidades frente al modelo agroindustrial de la caña de azúcar, quienes se ha mantenido de generación en generación en la finca tradicional, lográndose preservar esta forma de vida y de producción.



Las fincas tradicionales en la región tienen diversas características y componentes, de acuerdo con aspectos como: el arraigo cultural en la región, la cohesión y permanencia del núcleo familiar en las fincas, las condiciones socioeconómicas de la familia, la afectación ambiental generada por las plantaciones de caña aleña y el acceso al agua, entre otros aspectos. Es así como la finca tradicional se expresa en algunos casos en huertos agroforestales altamente diversificados, en donde sus componentes principales son: cacao, plátano, café, arboles maderables y para sombrío, árboles cercos vivos, frutales (cítricos, bananos, chontaduro, coco), yuca, maíz, frijol, zapallo, hortalizas y plantas medicinales, entre otras.

Las mujeres que aún son propietarias de las fincas tradicionales, conservan la forma de producción que combina diversos cultivos agroforestales, los cultivos alimentarios básicos y sus plantas medicinales. Aunque la finca es propiedad de las mujeres, en la práctica quienes la trabajan y toman las decisiones son los hombres.

Muchas fincas han perdido gran parte de la diversidad de cultivos y cuentan principalmente con cultivos de cacao y plátano, o bien en algunos casos se cultiva caña de azúcar para venderle a los ingenios azucareros. Los agricultores de la región manifiestan que ha sido difícil mantener la diversidad de los cultivos, por las múltiples afectaciones ambientales del modelo de la caña de azúcar y por las políticas gubernamentales que no apoyan la agricultura campesina estrategias, que incluyen:

- Algunos agricultores se han sentido acorralados, pues han quedado en el medio de cultivos de caña y las fumigaciones dañan sus cultivos transitorios y los frutales. Se ha incrementado el

problema de plagas y enfermedades que afectan los cultivos; especialmente en el cacao, la enfermedad escoba de bruja; y en el banano, el moco; en el plátano la plaga del picudo; y en el café, la roya.

- Las fumigaciones permanentes con herbicidas que realizan los ingenios, afectan fuertemente los cultivos de las fincas.
- Los ingenios han generado una fuerte contaminación de las fuentes de agua y han acaparado el agua disponible en la región, dejando muchas fincas y asentamientos humanos sin acceso al agua.
- La falta de apoyo al campo por parte del Estado, en donde solo se apoya y promueve el modelo de la caña de azúcar y de la producción de etanol, y no existe apoyo para la producción y economía de las comunidades afro.
- El campo hoy no es atractivo para los campesinos, y particularmente en la región del Norte del Cauca, muchos jóvenes migran de la región, al no encontrar incentivos para permanecer en las fincas tradicionales, quedando en muchos casos solo los mayores conservando sus fincas.

La diversidad de las fincas tradicionales y los paisajes locales

Al igual que los humanos, animales y viviendas, cada finca es única, es un universo. La diversidad en las maneras de distribuir los terrenos, de asociar las plantas, de los estilos de hacer agricultura se multiplican según los intereses, motivaciones y tradiciones de las personas que manejan los recursos para lograr la supervivencia de las vidas humanas, de otras vidas y de la cultura.

La transformación de las fincas es similar a los cambios que experimentamos las personas con la edad. Algunas fincas desaparecen porque los herederos las



venden y convierten en cañaduzal; otras pierden (o incrementan) la diversidad de plantas o animales criados hasta convertirse en una finca simplificada (o diversificada); existen las que se fragmentan para que los hijos (o hijas) construyen las viviendas, convirtiéndose en solares o huertos pequeños; también se encuentran las que se reorganizan estableciendo lotes para maíz, zapallo, yuca, potrero o caña; se encuentran las parcelas que, por estar cerca a cabeceras, terminan urbanizándose; además existen las que terminan como congeladas en el tiempo testimoniando la tradición agrícola de una localidad o región; y finalmente existen incontables trayectorias diferentes que siguen re-construyéndose en el territorio.

Cuando las transformaciones se aplican a un conjunto de fincas o una localidad hablamos del cambio de paisaje. Esta transformación se vuelve más compleja si se consideran los otros terrenos que existen en una finca o vereda o municipio. Por ejemplo, cuando hablamos de territorios de la naturaleza como los rastrojos, los guaduales, la vegetación de las orillas de los ríos y caminos, las ciénagas, o los mismos ríos.

Así como existen los territorios agrícolas donde viven algunas familias, plantas y animales, en los territorios de la naturaleza viven muchos organismos, algunos que son visibles para el ojo humano como pájaros, peces, insectos, lombrices, otros seres del monte y otros que no vemos como los microbios. Estos territorios se comunican entre sí y en la medida que el territorio agrícola coloniza todo sin dejar espacios para la otra naturaleza, las plagas crecen en los cultivos y viviendas y el paisaje se vuelve abrumador, de pocos colores, uniforme y angustioso hasta para la vida humana.

Las fincas y huertos acompañadas por el Grupo semillas

En el vasto territorio de la planicie nortecaucana la cobertura dominante la constituye el cañaduzal. Las fincas, que hasta mediados del siglo veinte conformaban el principal patrón de ocupación del campo, se convirtieron en la excepción, formando archipiélagos de fincas en un mar de caña. Las fincas experimentan fuertes presiones (por fumigación de *Round up* para madurar las cañas que la rodean, por inseguridad ante el aislamiento, por

Tabla 1. Fincas y huertos acompañados por el Grupo Semillas en el Norte del Cauca.

Fincas/huertos	Municipio	Tipo de actividad	Fuentes de ingresos	Localización de la vivienda
Parmenides y Alba	Villarrica	Finca cacaotera de 3 plazas	Exclusivamente de la finca	En la finca
Luis Carlos Cajiao	Guachené	Finca cacaotera de 1.5 plazas	De la finca y por servicios externos	En la finca
Samira Morcillo	Miranda	Huerto de cacao y frutales de $\frac{3}{4}$ de plaza	Por fuera de la finca	En el huerto
Ancianato	Puerto Tejada	Huerto urbano de cacao de media plaza	Por fuera de la finca	Por fuera de la finca
Ana María Álvarez	Santander de Quilichao	Finca con frutales y gallinas y lotes de piña y yuca.	De lotes de piña y yuca y otras transferencias	En la finca
Flor Hilda Mina	Santander de Quilichao	Huerto de medicinales y frutales	Por fuera de la finca	En el huerto



imposibilidad al acceso de agua potable y por ausencia de vecinos pares para la socialidad cotidiana).

A la par con este proceso de extinción de fincas se presenta el despoblamiento rural. En Puerto Tejada, el municipio más urbano del Norte del Cauca, la población rural solo representa el 12%. En el contexto de creciente despoblamiento rural, de pérdida de abastecimiento local de alimentos y de erosión de la identificación cacaotera, las fincas que presentamos en la Tabla pueden dar cuenta de la nueva transformación y de las estrategias realizadas por las familias para persistir con la agricultura en la actualidad.

1) La finca de Parmenides Díaz y Alba Ríos

En la actualidad pocas familias dependen exclusivamente de lo que se produce en la finca. La sobrevivencia de don Parménides Díaz y de Alba Ríos depende del plátano, el cacao y frutas de naranja y mandarina que se venden en Puerto Tejada para comprar otros alimentos, bienes y servicios de primera necesidad. Las



Foto 1. Cacaotal de Parménides y Alba, vereda Chalo (Villarrica).

tres plazas de esta finca se asocian con estos cultivos, el sombrío lo brindan los frutales y no es tan fuerte para que pueda convivir el plátano. La presencia de otras fincas permite construir un vecindario que los salvaguarda del hostigamiento de las operaciones técnicas del cañaduzal industrial.

2) La finca de Luís Carlos Cajiao

La finca de Luís Carlos pone en evidencia la importancia de la contribución del cacao, el plátano y los frutales (naranja y limón) en la composición del ingreso familiar. Reconstruyó la cultura campesina en la que nació introduciendo cambios en técnicas y prácticas menos exigentes en brazos y mas descansadas. Vincula en la comercialización del plátano al hijo y a jóvenes de la familia ampliada y del vecindario. Combina los ingresos agrícolas con ingresos generados por fuera de la finca por la venta de servicios de asesoría técnica. Comparte innovaciones y novedades que le permiten ampliar la visión sobre la necesidad de introducir cambios en el cacaotal para ajustarse a las condiciones emergentes de resequeidad de los suelos.

3) La finca de Ana María Álvarez

Representa otra manera de hacer agricultura generando ingresos con cultivos que requieren lotes exclusivos (dentro o fuera de la finca) para organizar una alta población de plantas herbáceas. El carácter heliófita de las plantas (piña y yuca) acompañado de la alta demanda de mano de obra en siembra y cosecha y la condición xerófila de los terrenos en que se siembran, le permite acoplarse a la escases de agua y de brazos de la localidad, al pilotaje solitario que realiza en su finca y a la pluriactividad que desempeña (organización comunitaria, doméstica, educativa y agropecuaria). No obstante la demanda de tiempo de trabajo en

la coordinación y ejecución de actividades, la cría de gallinas y el manejo de la huerta de frutales (cacao, cítricos, chontaduro), medicinales y hortalizas continúa imprimiendo ese rasgo de autogestión alimentaria en el modo de ser campesina de doña Ana María.

4) El huerto del ancianato de Puerto Tejada

En las cabeceras municipales también se encuentra la agricultura, a pesar de que no se posee tierra la identidad campesina persiste marcando las acciones de algunas personas que, por la edad o por diversas situaciones, se alejaron del campo. Los espacios verdes en instituciones de la sociedad se convierten en territorios importantes para mantener el saber hacer campesino, con ello se abren posibilidades para que los espacios urbanos contribuyan a conservar *in situ* la agrobiodiversidad arbórea y las prácticas que puede estar extinguiéndose en las fincas.

Ante las presiones de construcción que experimentan los solares urbanos, en ocasiones por la ausencia de políticas públicas que articulen estrategias para mantener el enverdecimiento con impuestos prediales diferenciales y otros estímulos, las instituciones públicas y privadas tienen un horizonte amplio para conectar los capitales culturales ciudadanos con la gestión de zonas verdes que expresen la cultura campesina en el paisaje urbano.

Esta expresión se aprecia espontáneamente en los antejardines de casas urbanas, en separadores viales y en retazos verdes que fueron arrebatados de potenciales escombreras y botaderos de basura para sembrarlos con musáceas, frutales y ornamentales. Esta dimensión de civismo puede tener entre sus raíces la tradición campesina viva que acompaña a muchas de las personas concentradas en las áreas urbanas. Las estrategias



Foto 2. Huerto del Ancianato de Puerto Tejada.

de conservación del mundo natural cultivado y silvestre tienen un campo fértil y virgen por trabajar, las cuales reforzaran los frentes rurales de conservación de la diversidad genética adelantados por las personas.

5) Los huertos de Flor Hilda y Samira

El espacio rural también está nutrido por maneras especiales de habitar en las veredas sin ser agricultoras, pero que contribuye a configurar el paisaje y la red de relaciones y valores del mundo campesino. Es una manera de vivir rodeado de agriculturas sin que los ingresos procedan de este oficio. Las actividades de comercialización y de liderazgo comunitario, acompañadas posiblemente de transferencias no agrícolas, constituyen las fuentes significativas para la composición del ingreso.

Las fuerzas que posiblemente alientan la permanencia en el espacio rural están ligadas a la herencia de la vida campesina, a fuertes resistencias por contener la des-ruralización de sus territorios y a la vida tranquila, segura, generosa y solidaria que ofrece y construye el vecindario. En estos huertos las plantas cultivadas no están asistidas por un repertorio de operaciones que presionan



fuertemente la vida silvestre animal y vegetal; estas áreas de menor intensidad agrícola se convierten en refugios o parches calientes que albergan diversidad y servicios ecosistémicos a las fincas de la localidad.

Para la población infantil y juvenil de la localidad, los huertos de Flor Hilda y Samira se convierten en despensas de frutas (guayabas, guamos, mamey, mamoncillos, naranjas y limones, entre otros) que marcan tempranamente el imaginario de abundancia y generosidad de la vida en el campo, y para los adultos el refugio de medicinales, ornamentales y relatos que actualizan la utilidad de las plantas, el recuerdo de experiencias y las fórmulas culinarias.

3. Desafíos que se vislumbran desde las experiencias locales

Las caracterizaciones embrionarias de las fincas y huertas acompañadas por el Grupo Semillas, permiten dimensionar la diversidad de creaciones humanas hechas con agricultura y destaca la creatividad del espíritu campesino para desenvolverse en condiciones de la apetencia territorial por agregar nuevos terrenos para plantaciones de caña de azúcar.

Todas las experiencias comparten la preocupación por la escasa participación de los jóvenes en una agricultura cacaotera, en la cual la mayor parte de la superficie de las fincas y huertas están dominadas por el policultivo y la asociación multiespécica de frutales, cacao y musáceas como el plátano. El carácter perenne y de lento crecimiento de este arreglo arbóreo (exceptuando el plátano) pareciera representar esos valores de la adultez asociados con la paciencia, la laboriosidad persistente, el enraizamiento profundo al territorio y la meticulosidad requerida para alcanzar las primeras cosechas, las

cuales se pueden sostener durante lustros y hasta décadas.

Los cultivos de ciclo corto y de rápida recuperación de la inversión (maíz choco, zapallo, hortalizas, yuca, plátano) y la cría animal de corta duración (pollos, peces y cerdos) parecen caracterizar las iniciativas de los jóvenes que trabajan en actividades de la agricultura. Los lotes alquilados que refuerzan la itinerancia dentro del territorio y la intensificación soportada por un paquete de técnicas basadas en la agroquímica y mecanización, son elementos relevantes en este modo juvenil de hacer agricultura.


Los cambios en el paisaje pueden estar relacionados con una posible contracción de los cacaotales, de la reducción en el tamaño de los guaduales y de la conversión de algunos terrenos en caña si los márgenes de ganancia en los cultivos transitorios mantienen mayor duración y estabilidad. La adopción de tecnologías para riego aseguradas mediante el acceso a los acuíferos plantea que este frente puede ser uno de los ámbitos de la gestión territorial en que se basara este horizonte productivo de las jóvenes generaciones.



Foto 3. Cultivo de maíz y zapallo en finca piloteada por grupos de jóvenes de la vereda Sabaneta (Guachené).

Los riesgos que se vislumbran en este horizonte estarán asociados con la carga de agroquímicos que recibirán los jóvenes trabajadores, los consumidores, los vecinos, los acuíferos y las corrientes de agua, los suelos, las cadenas de la vida (insectos, polinizadores, aves, etc.) y afecta la imaginación de los agricultores al limitarlos para pensar y vivir una agricultura saludable.

La diversidad cultivada y silvestre constituye otra de las dimensiones que acrecentaría su riesgo. Con la transformación

del cacaotal y el predominio del cañaduzal, los frutales arbóreos tradicionales (caimos, mamoncillos, guanábanas, chirimoyas, madroños, zapotes) y enredaderas (melones, pasifloras) experimentaron reducciones alarmantes en el paisaje. Igualmente en diversidad de plátanos, cacao y cítricos comunes. Los maíces y frijoles representan el grupo de plantas cultivadas que se sustituyeron completamente por semillas y cultivos comerciales; incluso algunos han introducido maíz transgénico en sus fincas. 

Fortaleciendo las estrategias de defensa del territorio afrocaucano

Desde el año 2011 el Grupo Semillas, viene acompañando y apoyando a las organizaciones afro del norte del Cauca: UOAFROC, Redmunorca, Asociación Cultural Casa del Niño y Asocodes, en actividades que buscan el fortalecimiento de las estrategias de defensa del territorio afrocaucano y de prácticas para el manejo sostenible de las fincas tradicionales, como alternativas los modelos de desarrollo insostenibles de los cultivos de caña de azúcar y de agrocombustibles, predominantes en la región.

La escuela itinerante de formación

En este contexto se plantea fortalecer el proceso de formación de líderes y jóvenes de las organizaciones afro de la región, mediante el establecimiento de una escuela no formal e itinerante, que permita la cualificación integral sobre las políticas públicas rurales y ambientales y en aspectos productivos, con enfoque agroecológico.

El primer ciclo de formación tuvo una duración de año y medio, participaron de forma permanente aproximadamente 35 personas, provenientes de las organizaciones locales de los municipios de Villarica, Guachené, Santander de Quilichao, Puerto Tejada y Miranda. Se realizaron 16 sesiones mensuales de la escuela, que se constituyeron en espacios de aprendizaje y de intercambio de conocimientos y diálogo entre los diversos actores sociales personales y de las organizaciones de las zonas rurales y urbanas, lo que ha permitido una primera aproximación sobre la problemática territorial, a las transformaciones ambientales y dinámicas socioeconómicas y de los sistemas productivos.

Esta primera aproximación de la escuela ha contribuido en la visualización del territorio de las comunidades afro ubicadas e los municipios del Norte del Cauca, en el cual los terrenos dedicados a actividades agrícolas y a poblamientos humanos están sometidos al acaparamiento expansionista de la agroindustria azucarera. También se ha evidenciado la exclusión de los pobladores locales al acceso y control del agua, y la progresiva concentración de la población en los centros urbanos, que adoptó el crecimiento industrial como motor de mejoramiento de la vida de los habitantes; lo que ha conllevado a la pérdida la estrecha relación con las zonas rurales para la producción de alimentos y también la identificación de los norte-caucanos con el cacaotal diversificado, como cultivo emblemático del territorio.

El proceso de formación de la escuela ha permitido brindar herramientas conceptuales y prácticas en aspectos como: cartografía social, ordenamiento territorial, agroecología, seguridad y autonomía alimen-





taria y salud pública, impactos por la pérdida de la biodiversidad y por la adopción de los cultivos transgénicos y los problemas generados por la concentración en la tenencia y uso de la tierra, entre otros.

En el marco de la escuela de formación étnico, se realizaron varias investigaciones que han permitido profundizar sobre algunas de las problemáticas ambientales y rurales de la región, como son los temas de tierras, minería, agua, y las fincas tradicionales. Se busca que los participantes desarrollen competencias investigativas, con el fin de enriquecer las miradas y posibilidades de intervención de las organizaciones locales y de los mismos actores.

Construyendo alternativas productivas: aportes y desafíos

Adicionalmente desde el Grupo Semillas se viene acompañando y apoyando en la región el fortalecimiento de seis fincas tradicionales piloto, ubicadas en cinco municipios (Miranda, Puerto Tejada, Villarrica, Guachené y Santander de Quilichao), buscando que estas se constituyan en centros de aprendizaje y de diversidad y para la difusión de prácticas agroecológicas y se conviertan en puntos de referencia para las fincas tradicionales, de tal forma que permita hacerle frente al modelo productivo insostenible de la caña de azúcar.

El trabajo que se viene realizando en las fincas y huertas, y en la Escuela Itinerante, con el apoyo del Grupo Semillas, se ha orientado a realizar intervenciones manteniendo vivo el intercambio y la multiplicación de semillas para enriquecer los diversos arreglos. También se ha promovido y acompañando a los agricultores en la adopción de prácticas y técnicas de cultivo sostenibles, que permiten a las fincas acoplarse al calentamiento climático y para convertirlas en centros de biodiversidad y en refugios que brinden servicios biológicos (de polinización, regulación de plagas, nidación de aves y diversidad alimentaria), culturales y estéticos (relacionamiento con la naturaleza, disfrute del paisaje, oficios artesanales, competencias en agricultura), que contribuyan a mantener la reproducción de la cultura agrícola del enclave afro-descendiente nortecaucano.

Proyección

Estos esfuerzos para la defensa y manejo sostenible del territorio y de las fincas tradicionales se extenderán en la medida que se articulen a las agendas de trabajo de las organizaciones locales, y a los procesos productivos (primarios y de transformación), tanto los que se han consolidado y los que aun son emergentes, y en la forma como se conecten con otras dimensiones de la gestión territorial (ambiental, etno-educativa y de salud pública, entre otras), y como se difundan en las redes de comunicación local y zonal.

Estas iniciativas formativas y de fortalecimiento de los medios de vida y productivos de las comunidades afro en la región, son procesos en construcción; y su proyección hasta ahora empieza a recorrer, con la participación de organizaciones y personas que buscan hacer del plan nortecaucano el territorio incluyente, alegre, bello, rebotante en salud y que le brinde a la población oportunidades de vida digna.

Las experiencias de finca tradicional presentadas en esta publicación y en el material audiovisual realizado, dan cuenta de la competencia investigativa y del potencial transformador que acompaña a las personas de este territorio.

Aproximaciones a las problemáticas territoriales en el norte del Cauca

Unidad de Organizaciones Afronortecaucanas

En el norte del Cauca convergen una serie de proyectos extractivos, los cuales han agudizado los conflictos territoriales y de uso del suelo. Algunos de ellos los mencionamos de manera breve para hacer un panorama general que permita entender, la difícil situación por la que atraviesa esta región del país con la implementación de proyectos minero-energéticos, la proliferación de parques industriales y zonas francas, el avance profundo del monocultivo de la caña de azúcar, que junto a la problemática de titulación de tierras, han hecho que en el norte del Cauca el conflicto social y armado haya tomado enormes proporciones.

La presencia de empresas multinacionales como la Anglo Gold Ashanti, por solo mencionar una, y las enormes concesiones mineras en los municipios de Suárez y Buenos Aires, viene generando una profunda crisis ambiental y social, más el desplazamiento de comunidades afro. Más la dinámica de acaparamiento de tierras de los ingenios azucareros, y de otras empresas hacen que la situación de permanencia de las comunidades afros



de la zona plana del norte del Cauca sea cada vez más incierta, puesto que la presión para quedarse con esas excepcionales tierras es muy grande. Dentro de las preocupaciones de las Organizaciones que trabajamos en esta región siempre ha estado como centro la defensa y permanencia de las comunidades negras, palenqueras y raizales en sus territorios ancestrales.

Para ello queremos comentar de manera general algunas de las actividades e iniciativas que se han venido desarrollando,

como por ejemplo, la conformación de la Mesa de tierras en los municipios de: Corinto, Guachené, Puerto Tejada, Suarez, Villa Rica y Santander de Quilichao, y también el fortalecimiento de la mesa de negociación y concertación de tierras, para las comunidades afros del Departamento del Cauca.

Esto ha permitido sustentar los procesos de recuperación y fortalecimiento de sistemas productivos y fincas tradicionales econativas. La implementación de proyectos con el apoyo entre otras de la Corporación Autónoma Regional (CRC) y la cooperación internacional. Este proceso ha permitido que agricultores del norte del Cauca tengan conocimientos técnicos de recuperación de semillas, sistemas agroforestales, manejo de plagas y sobre todo la importancia de permanecer en su territorio entendiéndolo como espacio de biodiversidad y cultura.

Recientemente y como parte del problema que existe en el norte del Cauca en cuanto a la titulación de tierras, que ha profuncizado los conflictos interétnicos, varias organizaciones de la región participaron de la Asamblea Permanente de las organizaciones y comunidades Afrodescendientes en la ciudad de Popayán, con la toma de la oficina del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural (Incoder), entre el 31 de octubre y el 9 de noviembre. Esta acción permitió un acuerdo entre las organizaciones afro y los gobiernos departamental y nacional, priorizando la titulación de 40 predios para las comunidades afros, los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 18 predios en las zonas: centro, sur y oriente, en cinco municipios, y que contemplaría un área aproximada de 2.607 hectareas y 22 predios en la zona norte, en tres municipios, que cubriría un área de 1.166 has.

La anterior información nos permite deducir que del total de predios priorizados el 45% están localizado en la zona centro, sur y oriente del departamento del Cauca y el restante 55% se encuentra en la zona norte.

Igualmente podemos observar que la mayor área priorizada se encuentra en la zona centro, sur y oriente con un total de 2.607 has correspondiente al 69.1% del área total, frente las 1.166 has de la zona norte del Cauca que equivale a 30.9% del área total.

Cabe también mencionar que del listado de predios priorizados por la mesa departamental de tierras, los de mayor extensión se encuentran localizado en las zonas centro sur y oriente



mientras que en la zona norte el de mayor extensión solo alcanza un área de 150 has.

Es importante destacar que los predios priorizados no son los únicos solicitados por las comunidades afro descendientes del departamento del Cauca, ya que lo que se busca que les titulen es mucho más, pero el criterio utilizado para esa priorización, es el presupuesto asignado por el Gobierno Nacional en cabeza del Incoder hasta el momento.


La problemática de la Minería

Este es un problema que se ha agudizado en el norte del Cauca, viene de años atrás pero que con el actual gobierno que promueve la “locomotora minera” ha tomado más fuerza, y viene afectando considerablemente a la población de la región y al medio ambiente.

Desde el año 2005 la Unidad de Organizaciones Afrocaucasas, acompaña a las comunidades afros de los municipios de Santander de Quilichao, Buenos Aires, Suárez y en el último período al municipio de Guachené, en sus procesos de defensa del territorio y de reclamación al estado, para que se reconozcan los derechos a ejercer la minería a pequeña escala, la cual realizan de manera tradicional desde hace décadas.

En la Asamblea de organizaciones afros realizada recientemente, se presentaron algunas solicitudes y exigencias al gobierno departamental y nacional, los cuales quedaron plasmados en un acta de compromiso que se seguirá discutiendo, se mencionan algunos de los puntos a continuación:

- Creación de una mesa minera para el departamento del Cauca que caracterizará la problemática de la población minera en los territorios de las comunidades afros.
- Se derogue por parte del gobierno nacional (Ministerio de Minas) los títulos, las licencias ambientales y las concesiones mineras otorgadas tanto a empresas nacionales como multinacionales para que hagan explotación de recursos mineros energéticos en los territorios ancestrales y colectivos de la comunidad afro del departamento.
- Aplicación de la consulta con consentimiento previo, libre e informado, hasta tanto no se reglamente y se apruebe el código minero en trámite en el Congreso Nacional y que se surta la reglamentación del capítulo de la Ley 70 del 1993 para el logro de los objetivos planteados.

Finalmente se reitera la importancia que tiene para las comunidades afros el consentimiento previo, libre e informado, en virtud de que es un derecho fundamental para las organizaciones afros e indígenas en el país, y se señala que desde Uoafroc se viene acompañando en este proceso a las comunidades de Buenos Aires, Suárez y Morales, en el plan de manejo ambiental de la represa de La Salvajina, se adelanta un proceso de capacitación que busca dar herramientas para la pre-consulta, la consulta y el comité de evaluación y seguimiento. Este comité debe de estar conformado por las partes involucradas. 



Agua y minería en Quinamayó

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Se conformó un grupo de trabajo sobre el tema de agua y minería en el río Quinamayó, (Santander de Quilichao), principalmente por la preocupación que existe frente a la soberanía alimentaria, la contaminación del agua y la devastación del medio ambiente. Se planteó como objetivo reconocer a través de percepciones de personas de la zona el impacto que genera la minería en el medio ambiente, particularmente en el recurso hídrico. Para ello se aplicaron veinte encuestas escritas, se entrevistaron a mayores y jóvenes del municipio, se hicieron algunos conversatorios y tomaron algunas fotografías.



Ubicación de la investigación: Al norte del Departamento del Cauca, a 70 Kilómetros de la ciudad de Popayán y a 57 kilómetros de Cali. Quinamayó se ubica al pie de la cordillera central, a una altura sobre el nivel del mar de 1.100 metros, aproximadamente.

El municipio de Santander de Quilichao está ubicado al norte del departamento del Cauca, 97 Kilómetros al norte de Popayán y 45 Kilómetros al sur de Santiago de Cali, limitado al norte con los municipios de Villarrica y Jamundí, al occidente con el municipio de Buenos Aires, al oriente con los municipios de Caloto y Jambaló, y al sur con el municipio de Caldono. Santander de Quilichao, antiguamente denominado con el mero apelativo de Quilichao, es uno de los 41 municipios que conforman el departamento del Cauca. A partir de su territorio se inicia el valle geográfico del río Cauca, que se extiende por el norte hasta el municipio de Cartago. Cuenta con un

área total de 518 km², se encuentra entre los pisos térmicos frío y cálido, cuya temperatura oscila entre los 12 y 24 grados centígrados, la precipitación se presenta entre 1.000 y 2.000 mm. La cabecera municipal se localiza a los 3 grados de latitud norte, y a los 74 grados 54 minutos de longitud al oeste de Greenwich y a una altitud de 1.071 m.s.n.m.

La población estimada según censo del DANE para el año 2005 es de 80.653 habitantes, compuesta por un 36% de comunidades afrodescendientes y 21% de comunidades indígenas, 43% de la población son mestizos. La población se encuentra distribuida espacialmente de la siguiente manera 40.778 habitantes residen en la cabecera municipal, 39.875 habitantes residen en la zona rural, en las 104 veredas, distribuidas en la zona montañosa y plana del municipio.

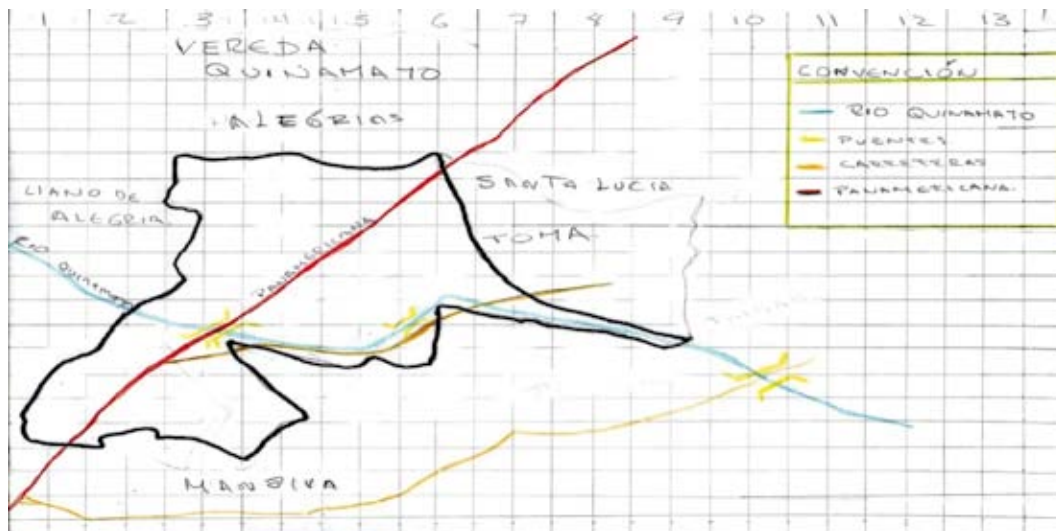


El municipio de Santander de Quilichao está conformado por una cabecera municipal, Mondomo como centro poblado mayor; los centros poblados menores

de San Antonio, El Palmar, La Arrobleda, San Pedro, Domingullo y Quinamayo. Lo constituyen, así mismo, 104 veredas y 5 Cabildos Indígenas.



Mapa de Santander de Quilichao, Vereda de Quinamayo



El agua y minería

En el norte del Cauca, en los últimos cinco años la minería “auspiciada por el gobierno nacional” ha tomado gran fuerza, y ha sido uno de los factores que ha recrudecido la violencia en las comunidades afrodescendientes de los municipios de Suarez, Buenos Aires y Santander de Quilichao. Para el caso de Santander de Quilichao la actividad minería se concentra en los consejos comunitarios de CURPAQ, Zanjón de Garrapatero y Cerro Garrapatero, esto porque estos lugares están a la márgenes del río Quinamayó. Este río es el más importante del municipio de Santander de Quilichao en sus lechos se encuentran grandes yacimientos de oro y a sus márgenes se dieron los principales asentamientos de esclavos.

En el trabajo de campo realizado en las comunidades de Quinamayó, Alegrías, La Toma, Lomitas, El Palmar, (todas dentro de la cuenca del río Quinamayó); el más afectado por la búsqueda del oro. Las percepciones dominantes en la población con respecto a la extracción minera, radica en que ven la actividad como una solución a los problemas económicos, de empleabilidad y por otra parte se refiere al impacto negativo para la comu-



nidad, el ambiente, la convivencia y para la soberanía alimentaria.

Las personas asocian el inicio de la explotación minera en la zona entre dos y cuatro años atrás, *“esta actividad comenzó en la finca del señor Paulino, de la vereda Quinamayó en el año 2009 esta finca se sitúa a orillas del río Quinamayó sin embargo esta explotación no fue exitosa, y se ha ido trasladando de finca en finca por la margen y lecho del río”*. En este período de tiempo ya se evidencian los impactos negativos de la minería, como por ejemplo el taponamiento de los brazos del río, el cambio del cause del río, la destrucción de la flora y fauna de la riveras.

Dentro de los principales resultados de la investigación se destaca: que gran parte de las personas que laboran (barequeros u operarios), desconocen totalmente quienes son los dueños de la empresa y de donde proceden. Y que a pesar de que con la actividad económica que genera la minería, (aumento de las ventas en tiendas, cantinas), el beneficio colectivo es muy poco, aparte de pequeñas colaboraciones que realizan los dueños del negocio para algunas actividades puntuales en la comunidad; más por petición de los líderes que por voluntad. Un 50% de la población joven y las mujeres de las comunidades afectadas por la acción minera están percibiendo algún tipo de ingreso proveniente de la minería.

En las encuestas aplicadas, se evidenciaron los impactos sociales y culturales que genera la explotación minera, particularmente que esta actividad atrajo personas de otras regiones del país como: Chocó, Valle, Antioquia y de municipios vecinos con costumbres diferentes a las de la localidad. Entre los sectores de la población afectados sobresalen las mujeres jóvenes que tienen embarazos no deseados. En cuanto al uso del agua,

este recurso ha sido seriamente afectado partiendo de la base que es necesaria en la actividad minera, los volúmenes requeridos son grandísimos para obtener un gramo de oro (el agua que se capta para el proceso es a través de una motobomba con un calibre de 8 pulgadas, con una descarga aproximada de 90 litros por segundos).

La contaminación del agua es otro problema relevante, ya que se utiliza según se conoció en las entrevistas, cianuro y mercurio, esto ha repercutido entre otras co-

sas en que no se puede captar agua para uso doméstico. Otras de las respuestas obtenidas en el trabajo realizado, es que se señala una relación de la actividad minera con el incremento en la inseguridad, robos, prostitución y enfermedades infecciosas de la piel, el abandono de las actividades agrícolas (arrozales, plateneras y el cultivo de la caña panelera) transformación de alimentos. En este aspecto se enfatiza que la comunidad percibe a las autoridades policivas y ambientales como aliadas de la empresa minera.

Vestigios de una finca tradicional solo se salvaron unas cuantas palmas de chontaruro



Lo que deja la minería.



El río pierde su cauce.



Capa vegetal extraída para ser lavada en busca de mineral.



Lo que queda después de la explotación minera solo zarza.



La minería ancestral.



El río queda devastado.



Herramientas

- Batea
- Barra pequeña
- Cacho
- Pala
- Almocafre
- Mate – tarro con tapa
- Sombrero

Minería intensiva

- Con maquinaria pesada
- Clasificadora
- Grandes motobombas

Relaciones de convivencia y conflictos generados con la minería


- Juventud
- Seguridad alimentaria
- Mercado persa
- Corrupción de las instituciones
- Ocultar accidentes y muertes
- Contaminación del agua

- Estrategias que desarrollan para tener respaldo

Conclusiones

- Recuperación de los terrenos que han quedado desolados.
- Mirar las zonas que fueron afectadas por el mercurio.
- En la medida que podamos comprender mas lo que pasa en Quinamayó puede ayudarnos para que otras comunidades tomen medidas y generar más información para mostrar a otras comunidades.

Recomendaciones

- Se recomienda la realización de análisis a las aguas del río Quinamayó desde su nacimiento hasta la desembocadura del río Cauca para detectar la contaminación con metales pesados que pueden estar siendo vertidos por la explotación minera. 

Uso y tenencia de la tierra

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

El grupo de investigación de *Uso y Tenencia de la Tierra* utilizó una metodología participativa para la realización de su trabajo, elaborando materiales como: cartografía social, entrevistas grabadas en audio y video, aplicación de encuestas y revisión de contratos de alquiler de tierra para caña de azúcar a los ingenios azucareros.

Las estrategias de investigación utilizadas buscaban responder las siguientes preguntas:

1. Motivos o causas porque la gente decide vender o alquilar la tierra para cultivo de caña de azúcar u otro uso.
2. Motivos porque la gente decide no vender o alquilar la tierra para cultivo de caña de azúcar u otro uso.
3. Formas de resistencia ante la invasión de la caña.
4. Forma de tenencia de la tierra (propia, alquilada, heredada).
5. Estrategias usadas por ingenios o terratenientes para despojar a la población afronortcaucana de sus tierras.
6. Lugar a donde migran las personas que han vendido su tierra.
7. Quiénes son los actuales propietarios de la tierra.
8. Uso actual de la tierra.
9. Formas de pago y cantidades.
10. Impactos del cultivo de la caña de azúcar en el norte del Cauca.

A) ENCUESTAS

El grupo de investigación aplicó una encuesta en personas de la zona rural y urbana de los municipios de Miranda, Padilla, Villa Rica, Guachené, Puerto Tejada y Santander de Quilichao.



A continuación se hace una relación de las respuestas más importantes de este trabajo:

Frente a la primera pregunta, la cual indagaba acerca del tiempo de posesión de la tierra, los encuestados señalaron mayoritariamente que esta es poseída desde los tiempos de sus padres, es decir que por herencia les pertenecía. Frente a la pregunta, qué tipo de relación tiene con este predio, se marcó como respuesta en su mayoría que eran propios y poseían escrituras. Otro grupo considerable de personas contestó que era propia pero no tenían títulos de propiedad. Es importante destacar que el tamaño de los predios más común con el que cuentan las personas es de dos plazas y además usan la tierra mayoritariamente para el cultivo de caña de azúcar y en menor escala para cultivos transitorios.

Se resalta en las encuestas, la respuesta mayoritaria que plantea las condiciones de los campesinos hace veinte años, las cuales eran mejores que las actuales por varios factores: la existencia de más variedad de comida, mejores posibilidades y condiciones para que la gente pudiera estar en sus parcelas, y más trabajo. Explorando el porqué de estas respuestas, los encuestados/as respondieron: “se vivía de lo que se cultivaba (café, cacao) y no había nada de fumigación”; “había mucho el pancoger y mucho cambio de mano de obra, trabajábamos los unos con los otros, se producía lo del autoconsumo y no había que comprar sino la carne y la sal”, “la gente cosechaba y no tenía que fregarse tanto”, “en algunas circunstancias era mejor porque las finca producía más, había más comida, más tranquilidad, mucha biodiversidad”, “había mucho que comer”.

Con relación a la pregunta de las condiciones de vida de los campesinos y

campesinas nortecaucanas al vender, alquilar o usar la tierra para el cultivo de la caña de azúcar, respondieron en su gran mayoría que quienes entregaron las tierras han visto desmejorar su calidad de vida, pues el dinero se acaba rápidamente, pagando deudas y actualmente muchos se encuentran en una situación de pobreza y sin tener donde vivir. “la caña se demora en producir (un año) y demanda gastos para sostenerla mientras produce (limpieza, abono, etc.) y si no llueve es peor”, “los gastos que demanda la caña son muchos y cuando se cultiva al año es mucho tiempo”, “la caña daña la tierra cuando se alquila, la caña desde que se siembra se tiene que esperar un año mas. Es un riesgo porque la queman y cuando esto sucede lo castigan tres meses más y le pagan a uno más barato y más tarde. Mientras se espera un año uno tiene que dedicarse a otra cosa. La caña es el empobrecimiento técnico e inteligente del negro. La caña profundiza el agua, se vá. Anteriormente el cuento era que daban empleo pero era solo por tres años y los sacaban”, “no se ve prosperidad, lo que se recibe hay que volverlo a meter, es beneficioso para el que tenga mucha tierra”, “se tienen que someter a las condiciones de los industriales y no leen la letra menuda de los contratos”. Estas fueron algunas de las observaciones que plantearon los encuestados/as.

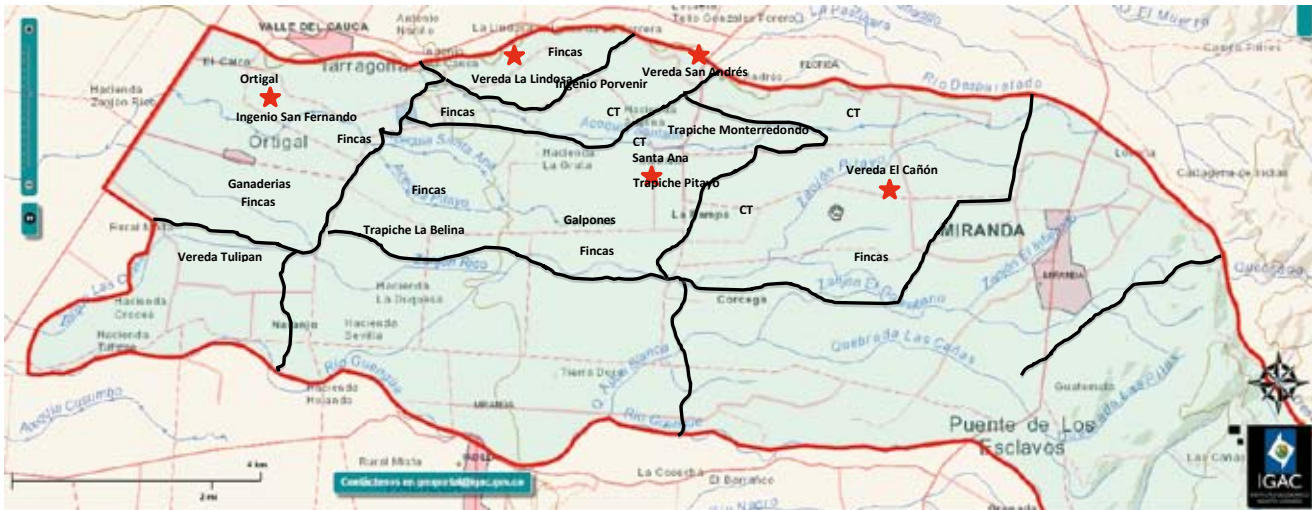
Otras preguntas relacionadas con cuál considera es el mejor uso para la tierra, casi todos los encuestados dijeron que la finca tradicional, puesto que garantiza la comida, soberanía alimentaria de la población y pueden vivir en sus parcelas. Finalmente se identificó que quienes están interesados en tener las tierras de la población afro son las empresas, particularmente los ingenios azucareros, quienes además se han adueñado de los recursos naturales.



B) CARTOGRAFÍA SOCIAL

Cambios en Miranda

Municipio de Miranda (Cauca) Alternativa de cultivos hasta 1998



Límites del municipio: Norte, con el municipio de Florida (Departamento del Valle del Cauca). Oriente, con el municipio de río Blanco (Departamento del Tolima). Sur, con los municipios de Corinto y Padilla (Departamento del Cauca). Occidente, municipio de Puerto Tejada (Departamento del Cauca).

Extensión total: 19.959 km²

Extensión área urbana: 3.717 km²

Extensión área rural: 195.877 km²

Altitud de la cabecera municipal 1.120 m.n.m.

Temperatura media: 24°C.

Distancia de referencia: 122 km de la Capital.

Miranda presenta una división estructural la cual la divide en tres zonas: a) Zona montañosa b) Zona urbana c) Zona plana. La zona plana a la cual hacemos referencia está integrada por las siguientes veredas y corregimientos: Corregimientos: Santa Ana, El Ortigal. Veredas: Tulipán, La Lindosa, San Andrés, El Cañón, Tierradura, La Munda.

Al analizar la cartografía concluimos que la parte plana del municipio de Miranda en su gran mayoría está conformada por cultivos transitorios, fincas, ganadería y caña de azúcar en poca escala.

En las fincas existían cultivos de plátano, cacao, café, banano, guineo, frutales, hortalizas, yuca, hiracas.

En los cultivos transitorios existían: maíz, frijón, soya, sorgo, tomate, habichuela y arroz.

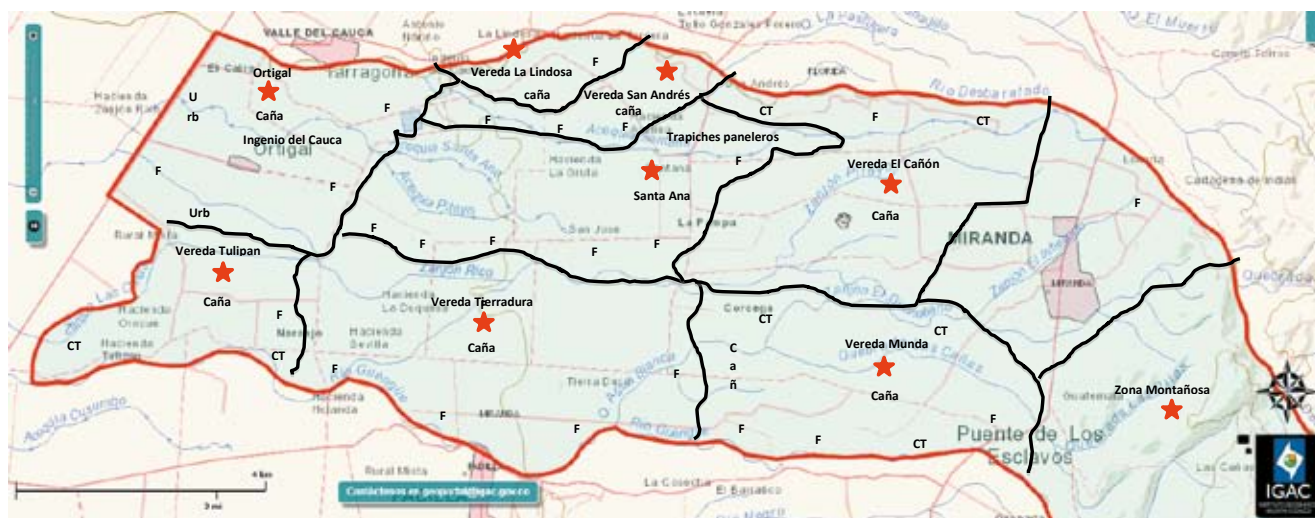
La zona está regada por los ríos Desbaratado y Gueugué los cuales la delimitan por el norte y sur. También existen muchos riachuelos y quebradas.

En muchas partes de la zona hay ladrilleras en escala familia.

Convenciones

Fincas-cultivos	Cultivos transitorios "CT"
Plátano, cacao, café, banano, guineo, frutales, hortalizas, yuca, hiraca.	Maíz, frijón, soya, sorgo, tomate, habichuela, arroz.

Municipio de Miranda (Cauca) Alternativa cultivos actual-después de 1998



Convenciones

CT: Cultivos transitorios: tomate, habichuela, maíz, yuca, pepino, maracuyá, zapallo.
F: Fincas: frutales, cacao, plátano, banano, hortalizas.

Municipio de Miranda
Alternativas de cultivos a partir de 1998.

Cambios:

- Terrenos ganaderos pasaron a ser cultivados con caña de azúcar.
- Fincas tradicionales desaparecieron para dar paso a la caña de azúcar.
- Se construyeron dos ingenios azucareros llamados Ingenio del Cauca e Ingenio Porvenir.
- Se construyeron trapiches paneleros, entre ellos La Belina, El Pitayo, Monterredondo.
- Las pocas fincas que quedaron están alrededor de las viviendas campesinas.
- Se conservan algunas ladrilleras a nivel familiar.
- Hay grupos familiares que subsisten de la requisa de caña en carretilla cuya venta se hace a los trapiches paneleros.

Cambios en Guachené

Hace unos 35 años el 60% de la tierra del norte del Cauca, por lo menos en su parte plana, le pertenecía a la población afrodescendiente, la cual tenía principalmente finca tradicional econativa. Esta les permitía tener una economía sólida y de allí derivaban su sustento. Cultivaban maíz, frijol, tomate y yuca, (estos en menor escala), para evitar la falta de alimentos en casa durante el año entero, un tra-

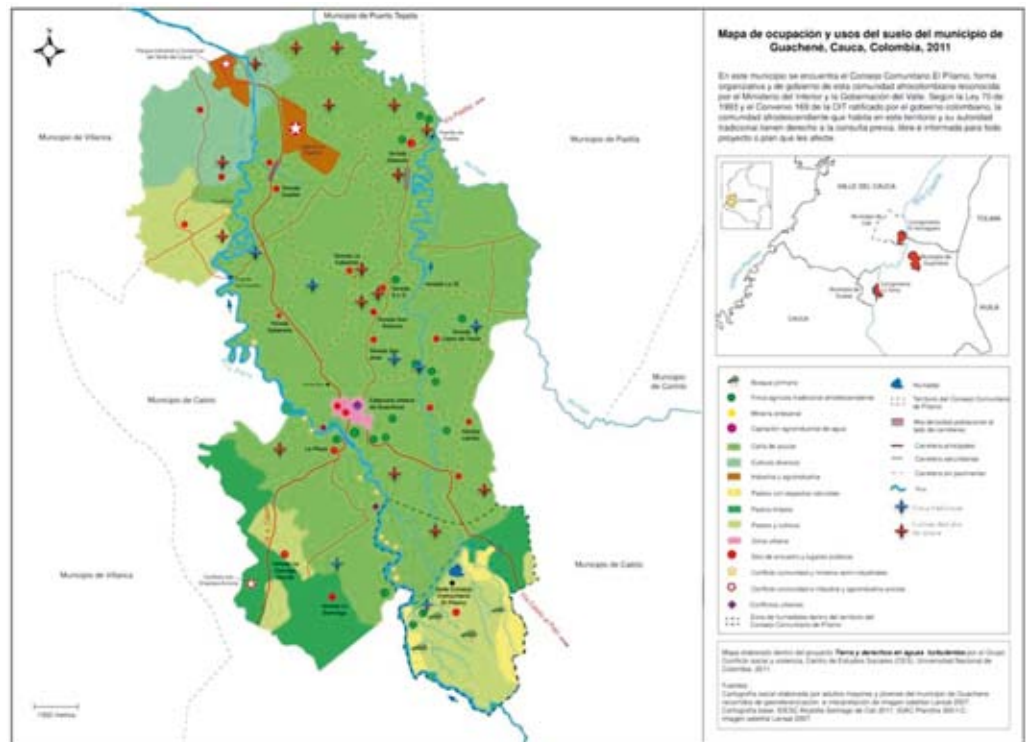
bajo que llevaba a guardar una cosecha hasta alcanzar la siguiente porque sus territorios eran muy fértiles, abundantes y el clima era bastante favorable.

Esta actividad nunca tuvo ningún tipo de respaldo estatal, pero en cambio si se conocieron de casos en donde la Caja Agraria le quitó las tierras a la comunidad afrodescendiente, ya que la gente al no tener para pagar los créditos, el banco remataba las tierras.

La situación actual es muy precaria, porque a diferencia del antes, ahora los afros no tienen tierras, y aunque se están realizando esfuerzos por parte de líderes de la región, de la cooperación internacional para que las personas que aún tienen finca tradicional no vendan, se presentan grandes dificultades, como por ejemplo la tenencia de las tierras. Hay mucha informalidad en los títulos de propiedad y esto ha sido un aspecto que ha favorecido a los que alquilan las tierras para el cultivo de caña de azúcar.

Adicionalmente existen otro tipo de problemas como los enormes costos en la producción que obliga muchas veces a que los campesinos o productores no tengan otra opción distinta a vender o alquilar la tierra. También la presencia de plagas y enfermedades que atacan los cultivos y la reducción cada vez más dramática del agua, la cual se requiere para la siembra y para el uso doméstico. El agua se ha convertido en un recurso escaso.

Los jóvenes de la región y en particular del municipio, han dejado de ocuparse en labores de la finca, ya que entre otras cosas no reciben un salario fijo por su trabajo, razón por la cual prefieren ocuparse en los parques industriales, en los ingenios azucareros, o en el sector servicios en la ciudad de Cali. La finca tradicional podría ser una alternativa frente a la crisis global de falta de alimentos y el desempleo tan alarmante que el mundo de hoy está registrando, siempre y cuando exista por parte del estado unas políticas de incentivos y subsidios a la economía campesina. También se requiere de un acompañamiento técnico a los



que todavía persisten en dicha actividad. Hace cuatro años aproximadamente se impulsó en la zona norte un proyecto de finca tradicional teniendo como base el cacao, el plátano y los frutales cuando se comenzó a cosechar el cacao el precio era relativamente bajo y hoy está sucediendo lo mismo con los cítricos y los frutales.

Cambios en Villa Rica

Con el propósito de comprender mejor los cambios en el uso y tenencia de la tierra en el municipio de Villa Rica en el casco urbano y en el sector conocido como el Chorro se elaboraron mapas.

Los mapas muestran la Villa Rica de hace más o menos treinta años atrás, cuando era corregimiento de Santander de Quilichao, en donde a pesar de verse plan-

taciones de caña todavía conservaba en muchas zonas cercanas al pueblo para el cultivo de arroz, piña, pastos para ganado, entre otros.

En contraste el mapa actual muestra una Villa Rica donde en cuyas tierras estaban dedicadas a pasto para ganado, ahora se emplean en el cultivo de caña de azúcar. En las tierras donde se cultivaba arroz se han construido dos barrios (Villa Ariel y Valentín Ramos) y en la zona dedicada al cultivo de piña se han construido otros dos barrios (Villa Claudia y el Piñal) así como también la Casa de la Cultura.

Entre el casco urbano y limitando con el río Cauca se encuentra el sector del Chorro, donde la historia cuenta que se fundó el municipio por los esclavos y esclavas libertas que se dedicaban al cultivo de la tierra hasta que una gran inundación causada por el río Cauca los obligó a buscar tierras más altas (hoy barrio Terronal).

Hasta hace 28 ó 30 años algunos campesinos vivían en El Chorro, donde tenían su casa en la finca tradicional y otros migraron al caso urbano pero seguían conservando su finca. Hoy sin embargo ya ningún campesino o campesina Villaricense vive en su finca y son muy pocos los que todavía la tienen a pesar de estar totalmente rodeados de caña.

Las tierras están en manos de muy pocas familias que si son del municipio pero que las dedican al cultivo de caña para abastecer a los ingenios azucareros. El otro uso que se le está dando a la tierra del Chorro es en la construcción de fincas de recreo.

Con el propósito de comprender mejor los cambios en el uso y tenencia de la tierra en el municipio de Villa Rica en el casco urbano y en el sector conocido como el Chorro se elaboraron mapas.

Los mapas muestran la Villa Rica de hace más o menos treinta años atrás, cuando era corregimiento de Santander de Quilichao, en donde a pesar de verse plantaciones de caña todavía conservaba en muchas zonas cercanas al pueblo para el cultivo de arroz, piña, pastos para ganado, entre otros.

Plano No. 1. Municipio de Villa Rica, sector el Chorro

Elaborado con base a entrevistas a agricultores y agricultoras que viven en el caso urbano pero poseen finca o terreno en el Chorro. Es un mapa del sector hace más o menos 35 años. El mapa construido describe solo una parte del sector del chorro que comprende desde donde se inicia en la carrera 16 con calle 5 hasta el zanjón la sopera.

El mapa describe que hace 35 años a pesar de haber incursionado el cultivo de la caña de azúcar en el norte del Cauca algunos campesinos y campesinas aunque vivían en el casco urbano de Villa Rica que en ese tiempo todavía era corregimiento del municipio de Santander de Quilichao, tenían la finca tradicional (Familia moreno, Nelson Mezú, Ursime, Raquel Diaz, Soledad Viafara) y los grandes hacendados no oriundos del lugar tenían sembrados de cultivos transitorios como millo, maíz o soya como era el caso de Daniel Rubio o el señor Armel que tenía pastos ganaderos o casa fincas (Hacienda Guaymaral).

En ese tiempo el zanjón la Sopera proveía de agua a los lugareños y lugareñas para los cultivos y el río Potocó era también el río para pescar y bañar.

Alrededor del casco urbano se observa extensiones de pasto ganadero, arroz y algunas naturales y artificiales por la extracción de material para elaborar tejas y ladrillos de forma artesanal en el



sector conocido actualmente como la laguna.

Hacia el norte se observa los terrenos también con lagunas y cultivos de piña. En el sector donde está ubicada la hacienda de Alto se observa la casa rodeada totalmente por grandes extensiones de tierra dedicadas a la ganadería en la vía a Quintero (Caloto). Las casas estaban mayormente ubicadas en las calles 3 y 4.

Plano No. 2. Municipio de Villa Rica, sector el Chorro

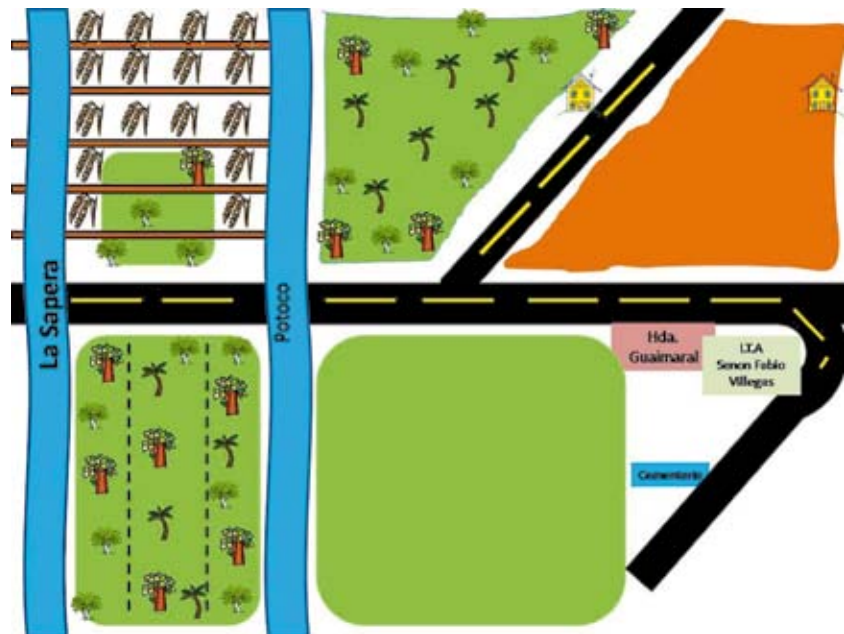
El mapa describe la actualidad de este mismo sector, donde los terrenos propiedad de don Daniel Rubio ahora son de su heredera quien tiene sembrado caña para los ingenios azucareros. En la propiedad de la familia Moreno se han construido dos fincas de recreo las cuales están destinadas al alquiler para la realización de distintos eventos sociales y culturales.

La única finca tradicional que sobrevive en los límites con la sopera es la de la señora Ursime y a partir de ella las propiedades que antes eran fincas tradicionales ahora están completamente dedicadas al cultivo de caña de azúcar hasta los límites con el río Potocó. Las propiedades del señor Armel y don Daniel Rubio están totalmente dedicadas al cultivo de caña de azúcar.

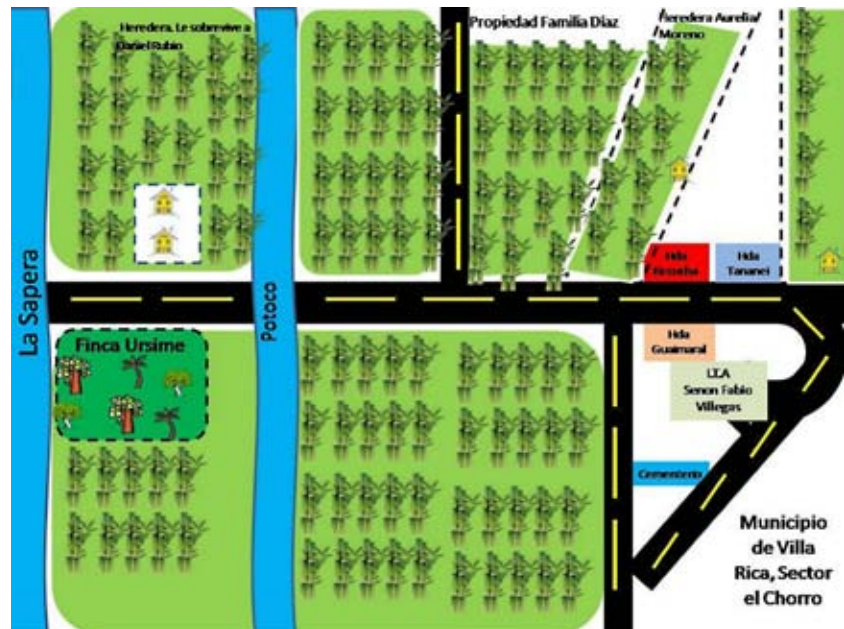
El cambio en el uso y la tenencia de la tierra ha traído inseguridad para los pocos campesinos y campesinas que todavía conservan su tierra, desvío del zanjón de la Sopera y la contaminación y disminución del cauce del río Potocó.

También ha causado conflictos entre las personas que no cultivan caña y aún para los cultivadores por la quema y por las vías de acceso que antes eran servidum-

Plano No. 1.



Plano No. 2.



bres y ahora son callejones construidos por los cañeros.

En contraste el mapa actual muestra una Villa Rica donde en cuyas tierras estaban dedicadas a pasto para ganado, ahora se emplean en el cultivo de caña de azúcar. En las tierras donde se cultivaba arroz se han construido dos barrios (Villa Ariel y Valentín Ramos) y en la zona dedicada al cultivo de piña se han construido otros dos barrios (Villa Claudia y el Piñal) así como también la Casa de la Cultura.

Entre el casco urbano y limitando con el río Cauca se encuentra el sector del Chorro, donde la historia cuenta que se fundó el municipio por los esclavos y esclavas libertas que se dedicaban al cultivo de la tierra hasta que una gran inundación causada por el río Cauca los obligó a buscar tierras más altas (hoy barrio Terronal).

Hasta hace 28 ó 30 años algunos campesinos vivían en El Chorro, donde tenían su casa en la finca tradicional y otros migraron al caso urbano pero seguían conservando su finca. Hoy sin embargo ya ningún campesino o campesina Villaricense vive en su finca y son muy pocos los que todavía la tienen a pesar de estar totalmente rodeados de caña.

Las tierras están en manos de muy pocas familias que si son del municipio pero que las dedican al cultivo de caña para abastecer a los ingenios azucareros. El otro uso que se le está dando a la tierra del Chorro es en la construcción de fincas de recreo.

Se observa en el plano que cerca del casco urbano del ahora municipio se encuentran grandes extensiones de cultivo de caña de azúcar casi que en los patios de las casas, el parque industrial Parquesur donde se encuentran instaladas empresas como familia, harineras del pacifi-

co entre otras e infraestructuras como la casa de la cultura, la galería municipal, el centro de atención a la primera infancia y una estación de servicio de gasolina.

Con relación al crecimiento urbanístico el municipio ha crecido hacia el noroccidente del municipio, donde encontramos barrios creados muy recientemente como Villa Claudia, el Piñal y el jardín en la calle 5ª. En el centro están ubicados los barrios de Valentín Ramos, Villa Ariel, La Laguna y el Kilombo.

Describe también las extensiones que están dedicadas al cultivo de la caña de azúcar, incluso la parte de la Hacienda de Alto que es patrimonio histórico de Villa Rica donde reposan los esclavos y esclavas en el cementerio que se encuentra cerca de la casa que aún conserva su estructura original.

C) CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO



El grupo de investigación logró acceder (de manera difícil) a copia de algunos contratos de alquiler de tierra a los ingenios azucareros para la siembra de caña de azúcar. Esto porque al parecer existe exigencia por parte de los ingenios azucareros para que no se difundan los con-

tratos, y no se den a conocer los acuerdos y formas de pago a que se llegan. A continuación se presentarán los resultados del análisis jurídico y social de dichos contratos, sus implicaciones y valores que se pagan.

Si bien el contrato de arrendamiento es consensual, los contratos a los que accedió el grupo de investigación son celebrados por escrito y dentro de los principales hallazgos dentro del análisis efectuado es que se evidencia la ausencia de estipulaciones necesarias para evitar conflictos futuros entre la partes, lo que lo constituye en un contrato precario:

- a) No establece con cuanta anterioridad las partes deben notificarse su intención de no prorrogarlo.
- b) No establece la forma de calcular el cálculo del incremento del canon en caso de prórroga.
- c) No establece quien es responsable de servicios públicos, si eventualmente los hay.
- d) No establece la obligación del arrendatario de devolver el lote en el estado en que lo recibió (la readecuación de un lote destinado a cultivar caña por largo tiempo puede generarle costos al dueño)
- e) Lo más desventajoso para el arrendador en este contrato es el precio: De acuerdo con uno de los contratos se trata de un lote de terreno $\frac{3}{4}$ de plaza es decir 4.800 metros cuadrados (casi media hectárea). De acuerdo con la cláusula segunda "el precio o canon de arrendamiento es por la suma de \$1.400.000 por dos años", lo que equivaldría a **\$58.333 mensuales**.

Igual que acontece en la compraventa, el precio a pagar en el arrendamiento ha de ser real y también determinado. Si fuera fingido, simulado o irrisorio, como pareciera a partir de los contratos obtenidos por el grupo de investigación, el contrato

degeneraría en un contrato gratuito, específicamente en un **comodato**.

Se concluye entonces que por lo irrisorio del canon este prácticamente es un contrato de comodato.

Contrato de caña en mata

Frente a esta otra modalidad de contratos, se resaltan los siguientes aspectos: son contratos totalmente desventajosos para el cultivador de la caña que posteriormente comprarán los ingenios por las siguientes razones:

- 1) Si bien el contrato se plantea como bilateral (con obligaciones para los dos partes) en la realidad se trata de un contrato de adhesión (aquel en la parte que ostenta la posición dominante impone las cláusulas y la otra simplemente las acepta).
- 2) Aunque el contrato en el que el vendedor se obliga con el comprador a sembrar y cultivar caña de azúcar por su entera cuenta y riesgo, en la práctica tal libertad no existe, dado que el mismo contrato en su cláusula primera establece que el vendedor solamente podrá realizar cultivos de variedades autorizadas por el comprador (ingenio azucarero) con lo cual es el ingenio el que le direcciona el riesgo al vendedor. Es decir, el Ingenio compra lo cultivado solo si se siembre lo que él establezca, imponiéndole al vendedor un alto **costo de oportunidad** ya que tendrá que sacrificar alternativas que posiblemente le resulten más rentables para beneficiar los intereses del ingenio.
- 3) En cuanto a la forma de pago: es compleja y muy técnica, se puede decir que sólo a través de estudios técnicos de productividad sobre la caña que solamente conoce el ingenio y que no están al alcance de un cultivador desli-



gado del proceso productivo, como se establece dicha fórmula de pago. Por lo cual a un humilde parcelero le resulta imposible entender dicha forma. Si bien el proceso productivo es uno solo y va desde la siembra hasta la producción del bulto de azúcar, esa cadena se rompe cuando cultivador y productor final de azúcar son distintos; sus costos son distintos, luego no existe razón para que sean los factores que determinan la utilidad al ingenio los que determinen la utilidad para el cultivador. Incluso, hasta el rendimiento de las cañas del vendedor es determinado por el laboratorio del ingenio azucarero, y si ese rendimiento está ligado al precio, ello se puede prestar a todo tipo de manipulación por parte del ingenio. Este tipo de contratos se remiten al régimen de “cosechas” y los periodos en que estas se realizan, pero de todas maneras hay que decir que para el vendedor de la caña la forma de pago establecida en el contrato no le dan seguridad en el ingreso ni en la periodicidad del mismo. Se resalta que dentro del contrato se establece que a través de una cláusula que: “el comprador se reserva el derecho de cambiar su línea de producción, por cualquier otro tipo de azúcar, jugos o de miles” sin estipular, en esos casos, como se afecta el ingreso del vendedor de la caña.

- 4) Los gastos diferentes a la siembra y cultivo de la caña para el vendedor pueden ser bastantes y muy altos: planos del predio, permisos para el comprador transporte la caña por predios vecinos, pago de peajes.
- 5) En muchas circunstancias, so pretexto de no paralizar las actividades de cultivo, el Ingenio asume costos que el contrato le atribuye al vendedor de la caña, haciendo deudor de este por esos montos, los cuales queda facul-

tado para descontarle. Esa situación que en principio se le abonaría buena fe se torna peligrosa cuando se conserva que existe un párrafo que dice “el vendedor garantiza al comprador con la plantación de caña y sus cosechas, todos los créditos contraídos con este”. Esto significa, que por vía de los créditos que el comprador le otorgue al vendedor, aquel se puede quedar con la totalidad de la cosecha si dichos créditos son grandes, y si el pago o alcanza, también le puede perseguir la propiedad de la tierra.

- 6) En este contrato, que como se dijo existe un gran desequilibrio entre la capacidad económica del vendedor de la caña y el Ingenio, se estipula que las diferencias que surjan entre las partes serán definidas por tribunales de arbitramento (justicia privada, pagada y costosa) muy asequible al poderoso ingenio pero inaccesible por costosa a un parcelero. Es decir que los parceleros de poca capacidad económica en la práctica no podrán dirimir sus diferencias por esta vía arbitral, quedando, por lo tanto en manos de los ingenios azucareros.
- 7) Estos contratos son de larga duración (8 y 10 años), sin embargo, no es muy claro que acontece si no se manifiesta en determinado tiempo la voluntad de no prorrogarlo, con lo cual podría entenderse que se prorroga por otros 8 o diez años más, en donde el vendedor tendría que sostener aún si las condiciones económicas le resultan desfavorables, porque recuérdese que, el pago al vendedor de la caña no está en relación con sus reales y verdaderos costos de siembra y cultivo sino en función de la producción del ingenio; finalmente tampoco se establecen eventos en que sea posible revisar la forma de pago.



Percepciones sobre los alimentos y la salud de once personas de los barrios Antonio Nariño y Santa Elena de Puerto Tejada (Norte del Cauca)

Investigadoras locales: Arelly Collazos¹, Nelcy Viáfara²

Situando la experiencia

El municipio de Puerto Tejada hace parte de la zona del norte del Cauca, de las 11.169 hectáreas que componen el territorio 368 ha corresponden al área urbana. El proceso expansionista de la agroindustria de la caña de azúcar transformó radicalmente el paisaje rural hasta convertirlo en uno de los municipios urbanos que concentra 39.000 habitantes (88% de la población) en el área urbana.

Las agriculturas del campesinado se distribuyen de diversas formas, en algunas veredas se concentran las fincas campesinas, en otras forman archipiélagos en medio de extensos cañaduzales y en otras se distinguen apenas las marcas. La zona urbana se compone de 34 barrios y del rasgo fluvial que le impone el río Palo.

En la composición urbana el barrio Antonio Nariño está formado por 12 manzanas situadas en la parte central de la cabecera municipal, las viviendas se caracterizan por tener amplitud de espacios que posibilitan la presencia de solares. El barrio Santa Elena, de construcción más reciente, se compone de 32 manzanas y se caracterizan por estar construidas en ladrillo, por tener dos plantas en la mayo-

ría de viviendas y por la menor área (6 m de frente por 18 m de fondo).

La investigación se plantea observar las maneras como las personas de los barrios Antonio Nariño y Santa Elena ven la salud y como la relacionan con la alimentación, el ejercicio y la recreación, en un ambiente de creciente urbanización y desarticulación con las fincas de la localidad.

Utilidad de la experiencia investigativa

Mirar lo que está ocurriendo en la alimentación y la salud, para que la comunidad, las organizaciones e instituciones conozcan y puedan adelantar aprendizajes e intervenciones.

Métodos utilizados en la investigación

- a) Entrevistas a personas de los barrios Antonio Nariño y Santa Elena.
- b) Búsqueda de archivos (documentales y fotográficos) sobre Puerto Tejada.
- c) Lecturas sobre alimentación y salud.
- d) Transcripción de entrevistas.

¹ Residente del barrio Santa Elena.

² Residente del barrio Antonio Nariño, Puerto Tejada (Norte del Cauca, Colombia).



Aprendizajes de la experiencia

Entre los entrevistados de edad variable dominaron las mujeres, participaron desde jóvenes, jóvenes adultos hasta mayores de 60 años; el rango etario en el que se concentró el 45% de las personas fue entre 50 y 59 años, destacándose igualmente alto nivel de escolaridad (Tabla 1).

Estado de salud

Al preguntar por los problemas en la salud de las personas se encontró alto índice de morbilidad, los problemas más frecuentes se relacionan con obesidad e hipertensión, seguido por cáncer y diabetes (Figura 1). Al agrupar algunas de estas alteraciones de la salud se observó que pueden tener fuerte relación con los estilos alimentarios.

Al preguntar cuáles eran las motivaciones para adoptar hábitos saludables, el 45% respondieron que por el problema de salud que padecían. Asociaron igualmente bajos consumos de harinas, grasas, carnes rojas, sal y dulces, y altos consumos de frutas y ensaladas con los beneficios en la salud. 18% manifestaron que el con-

Tabla 1. Edad y profesión de personas entrevistadas de los barrios Antonio Nariño y Santa Elena (Puerto Tejada).

Nombre	Edad	Profesión/Oficio
Clara Inés Mosquera	51	Ama de casa
Deisy Palacios Valencia	50	Auxiliar de enfermería
Ana Cristina Hernández	43	Docente
Rubén Darío Córdoba	60	Pensionado
Ana Nurbi Mina	64	Ama de casa
Diana Machado	22	Tecnóloga
Maricela Vélez	51	Ama de casa
Yibe Zuleima Cambindo	39	Docente
Julio Hernán Valencia	58	Técnico en radio y comunicaciones
Jeison Alexander Lucumí	18	Estudiante universitario
Ana Cilena Mejía	51	Ama de casa

sumo balanceado y variado de alimentos beneficiaba la salud.

También asociaron las propiedades de algunos alimentos con el alivio o tratamiento de la enfermedad que padecen. Por ejemplo, lentejas para elevar la hemoglobina, guayaba para bajar el colesterol, manzana para la circulación, piña y papaya para mejorar el funcionamiento del colon, guanábana para el cáncer, cimarrón para el hígado, llantén para la digestión y la pera para el sistema reproductor femenino.

Entre los medios de comunicación que contribuyeron a mejorar la comprensión sobre la salud de los cuerpos se destaca la radio, la televisión y el internet. Las recomendaciones de la EPS y los médicos constituyeron otro horizonte informativo para orientar algunos cambios alimentarios. Las amistades, los compañeros de trabajo, los familiares y abuelas también se destacan en la red informativa que soporta las elecciones alimentarias, en farmacia vegetal y en ejercicios del cuerpo.

El lenguaje en los relatos de los entrevistados se caracterizó por expresar nociones biológicas de la nutrición humana, sobre los vitanutrientes y composición de

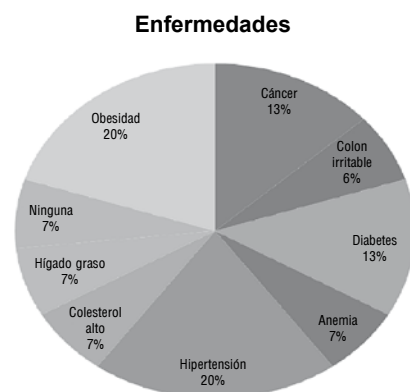


Figura 1. Alteraciones de la salud expresadas por 11 residentes de los barrios Antonio Nariño y Santa Elena (Puerto Tejada).

los alimentos, anatomía humana y la relación alimento - salud.

La preocupación por los alimentos

Cuando se conversó sobre el aspecto que más les preocupa de los alimentos el 63% respondió que la manera como se están produciendo, la carga intensiva de agroquímicos con que los producen (Tabla 2). Desde los jóvenes hasta las personas de 60 años tienen nociones de la nueva manera de producir los alimentos, especialmente agrícolas. Una persona manifestó la preferencia por aves criadas en campo como medida para mantener la salud. La manipulación e higiene de los alimentos le preocupó al 18%.

Aunque es significativa esta preocupación por la manera de producir los alimentos, los supermercados (seguido por la galería) aparecen como los sitios de predilección para la compra de alimentos. La presentación y el ambiente en el que están parece brindar confianza para la elección, sin embargo, es donde, con mayor seguridad, se encuentran aquellos alimentos producidos industrialmente y con alta carga de agroquímicos.

El ambiente y la disposición de los alimentos en la galería parecen constituirse en uno de los rasgos de disuasión para comprar los alimentos. Este aspecto tendría que estudiarse en profundidad para explorar las motivaciones que tienen los habitantes de Puerto Tejada en la elección o aversión de los sitios de compra de alimentos. Las tiendas de barrio no fueron mencionadas por los entrevistados, lo que también tendría que explorarse.

A la pregunta de si cultivaban en sus casas algo especial, se encontró que el 36% tienen finca y el 27% solar y que conservan frutales y medicinales en sus espacios. Una persona cultiva plantas orna-

mentales en la casa y otra utiliza la huerta escolar de la institución en que labora.

Esta información indica la fuerte relación que aún mantienen las personas con la vida campesina en un municipio urbano. Es pertinente estudiar esta dimensión para comprender las relaciones que tienen los habitantes de Puerto Tejada con espacios que aún permanecen con agricultura campesina.

Como el área urbana está cercana a las zonas rurales de los municipios de Villarrica, Guachené, Padilla y Miranda, es posible que la escala municipal sea insuficiente para examinar este relacionamiento.

Ejercicio y recreación

El 45% de las personas manifestaron que realizan caminatas para mantener la salud, siendo la Villa Olímpica uno de los lugares más destacados para esta actividad; las veredas Perico Negro y del norte de Villarrica son las más frecuentadas para hacer recorridos en horas de la mañana y la relación con la finca se menciona como otro referente para ir a caminar. El baile y montar en bicicleta



Ambiente de la galería de Puerto Tejada.





Caminatas veredales y en la Villa Olímpica de Puerto Tejada.

también fueron mencionadas como actividades frecuentes que ayudan a mantener saludable los cuerpos.

Quando se conversó sobre la recreación y los lugares que añoraban los entrevistados, el 45% asoció la recreación con el contacto del agua (mar, ríos y piscinas), pero también se visibilizó que entre los lugares más añorados el 63% expresó que los ríos.

El Palo, el Paila, Las Dos Aguas y el río de Guachené (Palo) son lugares fuertemente añorados para el paseo de olla y nadar; se expresa frustración porque los hijos no tendrían posibilidad de repetir la experiencia recreativa y placentera vivida por ellos en esos lugares. Citaron las empresas como las responsables de la contaminación y del alejamiento que ellos experimentan por esos lugares.

Otro lugar mencionado como placentero para recrearse es el parque de Puerto Tejada (27%), desafío que tienen las autoridades y organizaciones locales para armonizar el crecimiento urbano con la producción de espacios públicos y de la naturaleza que conviertan los anhelos de las personas del Puerto en realidades concretas y placenteras.

Acciones que se derivan de la experiencia

- Difundir por los medios locales y a las organizaciones los aprendizajes de esta experiencia investigativa.
- Compartir los resultados de la experiencia con los entrevistados y las organizaciones barriales del Antonio Nariño y Santa Elena.

Agradecimientos

Las investigadoras agradecen a Clara Inés Mosquera, Deisy Palacios Valencia, Ana Cristina Hernández, Ana Nurbi Mina, Diana Machado, Maricela Vélez, Ana Cilena Mejía, Yibe Zuleima Cambindo, Julio Hernán Valencia, Rubén Darío Córdoba y Jeison Alexander Lucumí por compartir sus experiencias. A Miguel Antonio Córdoba por la colaboración para organizar la presentación de la experiencia. A la Red de Mujeres del Cauca, Casa del Niño y UOAFROC por el apoyo brindado durante la experiencia etno-educativa y al Grupo Semillas por el acompañamiento y asistencia en el trabajo de escritura.

Para conversar sobre las experiencias comunicarse con arelycollazos29@gmail.com

El trabajo rural del Grupo Renacer de la vereda La Primavera (Villarrica, Cauca)

Investigadoras locales: Consuelo Lasso¹,
Esther Libia Uzurriaga² y Nur Lerma³

Descripción de la experiencia

En 1994 un grupo de cinco profesores de esta comienzan a visitar las viviendas de las personas de la tercera edad para proponerles actividades recreativas y de esparcimiento que contribuyeran a enriquecer su calidad de vida. Entre las actividades que se comenzaron a trabajar se destacaron las manualidades, la culinaria, los primeros auxilios y los ejercicios en horas de la mañana. La vinculación temprana de Gloria Libia Caicedo y Consuelo Lasso abrió la posibilidad de continuidad a la convocatoria iniciada por los profesores.

Luego de 19 años, el grupo Renacer de la tercera edad cuenta con sede propia, genera recursos con rifas, organizando kermeses y elaborando productos de aseo (escobas, trapeiros, ambientadores y límpido). Actualmente adelanta actividades de recreación, toma de la presión arterial y de educación secundaria (promovida por la Caja de Compensación Familiar, CAFAM).

Como experiencia de iniciación en investigación local, las investigadoras nos propusimos organizar información de las carpetas en los aspectos de edades y oficios que tiene las per-



^{1,2,3} Residentes de la vereda La Primavera, Villarrica, Norte del Cauca, Colombia.



sonas de la tercera edad del Grupo Renacer de la vereda La Primavera, la cual puede mostrar el dinamismo que tiene este sector en la comunidad.

Manera como se adelantó la experiencia

Para llegar a este trabajo de investigación nos reunimos con el coordinador asignado por la Escuela Nortecaucana, durante los encuentros conversamos sobre la importancia de investigar problemas de la comunidad, salieron varios temas de investigación hasta que surgió la necesidad de rescatar las carpetas de seguimiento.

Se seleccionaron 50 carpetas de las personas que participan permanentemente, se identificó la información más frecuente y se realizó el ejercicio de sistematización. Como la información de los oficios estaba incompleta, la investigadora Consuelo Lasso terminó generando esta información con base en el largo acompañamiento que realiza al grupo y en la percepción sobre lo que hacen las personas.

Avances sobre lo encontrado

El Grupo Renacer de la tercera edad está conformado principalmente por personas mayores de 40 años. Más del 60% son mayores de 65 años y las mujeres son las que mayoritariamente componen el grupo (Figura 1). Aunque algunas han perdido la vista y han tenido fracturas, el grupo continúa siendo activo y generando ingresos monetarios y no monetarios para la familia.

Aunque la pluriactividad sea el aspecto sobresaliente en la ocupación, la siguiente descripción puede ayudar a dimensionar los quehaceres en los espacios rurales. El 40% de las señoras mantienen activas en labores de la casa y el 34% realizan actividades comerciales durante la semana, la comercialización de bienes de las fincas (Cacharrerías) sigue siendo importante, lo que muestra la fuerza de la tradición campesina en la ocupación de las personas de La Primavera (Figura 2).

Al agregar los oficios de agricultoras y cacharrerías se muestra la importancia que tienen las fincas en la actividad y dignidad de las señoras de la tercera edad. Función silenciosa que realiza las agriculturas del campesinado para mantener activos los cuerpos y los deseos de sentirse útiles en una sociedad que parece prescindir de las contribuciones de este sector poblacional.

La relación con las actividades primarias también se observa en la actividad minera artesanal, el 6% continúa ocupándose con

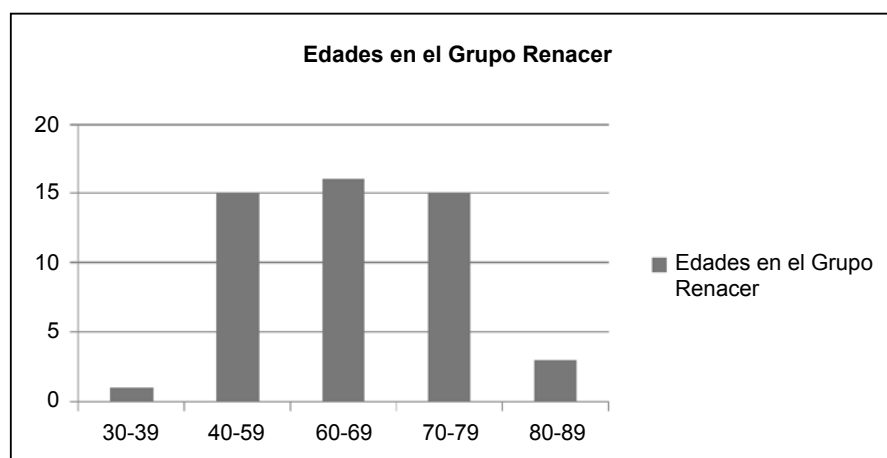


Figura 1. Rango de edad de las personas de la tercera edad del Grupo Renacer de la vereda La Primavera, municipio de Villarrica (Norte del Cauca), 2013.

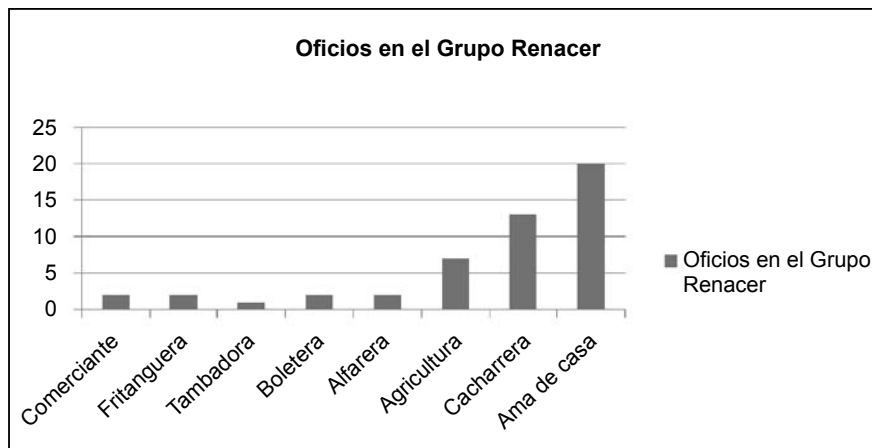


Figura 2. Oficios de las personas de la tercera edad del Grupo Renacer de la vereda La Primavera, municipio de Villarrica (Norte del Cauca), 2013.

la arcilla y la extracción de oro de los ríos (tambadora). El ingreso por juegos de azar como las rifas (2%) constituye otro oficio (boletera) que da cuenta de la diversidad de formas para componer el ingreso familiar, posiblemente más frecuente en sectores jóvenes de la población.

Los servicios alimentarios como las fritanguerías (4%) necesitarían investigarse con más detalle para reconocer la frecuencia de la actividad, la posible conexión con la finca y con otras redes de procesamiento alimentario. La atención en este sector también puede indicar las novedades ocupacionales en agroindustria familiar, en generación de ingresos familiares y en la articulación de jóvenes y jóvenes adultos ante la reducción de las fincas campesinas.

Aprendizajes de la experiencia

Aprendimos de este ejercicio investigativo que los registros del trabajo adelantado en el Grupo Renacer pueden sistema-

tizarse para mejorar la comprensión de lo que hacemos y para emprender nuevos horizontes en el trabajo comunitario. Aunque la clasificación de los oficios se realizó desde la percepción de la coordinadora, un trabajo de indagación con las personas de la tercera puede enriquecer este ejercicio.

Como se observó una fuerte actividad de las personas de la tercera edad del Grupo Renacer, sería importante observar las maneras como trabajan con los jóvenes y los apoyos que reciben cuando algunas tareas resultan agotadoras y exigentes en esfuerzo físico.

Agradecimientos

Las investigadoras agradecen a las señoras del Grupo Renacer que las acompañaron en los encuentros, a Casa del Niño por facilitarle las condiciones para presentar la experiencia y al Grupo Semillas por el apoyo en la escritura de la experiencia.



Investigación y experiencias sobre el consumo de agua pura como remedio para las enfermedades crónicas

Investigador local: Heriberto Balanta Quintero¹

Motivaciones para compartir las experiencias

A partir de mis experiencias e investigaciones en sanación y del interés expresado por compañeros y compañeras de la escuela Itinerante sobre el cuidado de los cuerpos, he considerado que esta es la oportunidad de compartir algunos hallazgos para la conservación de una buena salud. Estoy seguro que esto les servirá en la vida práctica más que ninguna otra cosa, tanto para ellos como para sus familias y círculos de amigos. Son más de 30 años de investigación y prácticas sanando diferentes patologías con gran éxito, así que espero les guste en grado sumo.

Experiencias sobre el consumo de agua

Mi experiencia recomienda mantener el organismo con un nivel de acidez bajo y de pH adecuado entre 7.3 a 8, e igualmente les recuerdo que la mayoría de las enfermedades especialmente las degenerativas (Artritis, reumatismo, gota, lupus, cáncer, diabetes, hipertensión, etc.) son causadas por la deshidratación del organismo ante la carencia crónica de agua.

El agua no es sustituible por jugos ni por otros líquidos

Para que sean posibles las múltiples reacciones químicas que se desarrollan en

nuestro organismo es necesario ingerir diariamente suficiente agua. No hacerlo no sólo impide el correcto funcionamiento del organismo sino que puede provocar muchas patologías.

Los jugos no bastan porque el agua está saturada de elementos Y EL CUERPO LA IDENTIFICA COMO UN ALIMENTO CUALQUIERA, por lo tanto no la usa para hidratar, purificar, etc. Las gaseosas son altamente perjudiciales. Se requiere agua liviana. ¿Lavarías tu carro, moto o bicicleta con un jugo? Ocurre igual cuando se requiere librar el organismo de desechos ácidos tóxicos.

La deshidratación crónica es el estresante principal del cuerpo y la responsable desconocida de la muerte de millones de personas. También es la responsable de la mayor parte de fallecimientos por enfermedad, superior a cualquier otra afección. Sin embargo, los arrogantes sistemas sanitarios de los países, supuestamente avanzados, no la consideran importante y siguen tratando a los enfermos con productos químicos en lugar de agua sin cloro, hasta que al final logran que aparezcan problemas de verdad. Obviamente es más rentable vender medicamentos que agua.

Deshidratación

Cuando un ser humano se deshidrata, pueden aparecer alergias, asma y dolores

¹ Asociación Cultural Casa del Niño, Villarrica, Norte del Cauca.



crónicos en diferentes zonas del cuerpo, desde el dolor dispéptico hasta el artrítico reumatoide pasando por el de angina, el lumbar, el de piernas, la migraña, la colitis. Aunque esos dolores se encuentran en zonas localizadas en realidad están avisando de que hay deshidratación de todo el organismo.



Es importante saberlo, especialmente entre los médicos, porque si los síntomas no se reconocen como avisos urgentes de que el organismo necesita agua, se puede alcanzar una deshidratación crónica que puede causar a largo plazo daños irreversibles. Lo malo es que esos dolores raramente se interpretan como una señal de que el nivel de agua en el cuerpo está muy bajo.

Lo que he investigado es que en el organismo hay exceso de histamina, pero lo que normalmente hacen es recetar anti-histamínicos o bloqueadores de la histamina, que además de no actuar sobre la

causa provocan efectos secundarios negativos. Solo bastaría decirle al paciente que **beba cada día suficiente agua alcalina** y así bajará de forma natural su nivel de histamina.

La importancia del agua alcalina en la digestión

El páncreas necesita gran cantidad de agua que contenga minerales alcalinos; cuando el cuerpo está deshidratado eso no es posible, con lo que el proceso digestivo no puede realizarse de forma eficiente. En otras palabras, cuando el cuerpo está deshidratado, cuando tiene escasez de agua, no hay garantía de que el jugo gástrico sea neutralizado debidamente, empezando el dolor dispéptico.

Obviamente, como el estómago no puede retener de forma permanente su contenido, al organismo sólo le queda una vía para vaciarlo: la boca, provocando el vómito. Acción que produce otro problema: irritación en el esófago por el paso de los alimentos ácidos al ir desde el estómago hasta la boca, lo que llamamos “ardor de esófago”.

La falta de agua provoca también otras dolencias: es el caso de la colitis –o inflamación de colon– y del estreñimiento al que frecuentemente va asociada. Ambas patologías deberían considerarse **señales claras de deshidratación del cuerpo**.

Si bien es verdad que la falta de fibra en la comida puede provocar ambos problemas es aún más importante **la falta de agua** ya que sin ella no hay **lubricación** y los excrementos no pueden ser expulsados (o lo hacen con mucha dificultad).

Situación que se agrava cuando, comida tras comida, seguimos sin beber suficiente agua y se acumulan en el intesti-



no grueso las heces endurecidas, lo que llamamos estreñimiento. Con el tiempo termina causando dolor e inflamación en el colon –a veces con infección– y que es lo que conocemos como colitis. No hay duda alguna de que tanto el estreñimiento como la colitis se evitan simplemente **bebiendo suficiente agua alcalina** cada día.

La mayoría de la gente, sobre todo los **obesos**, confunden inconscientemente la “necesidad de comer” con la “necesidad de beber”. Si se **hidrataran** convenientemente bebiendo suficiente agua todos los días, la falsa sensación de hambre –que no es sino de sed– desaparecería.

La artritis

Es una enfermedad producida por la alteración patológica del cartílago –uno de los tejidos que forman las articulaciones–, lo que provoca dolor e hinchazón en las articulaciones que, con el paso del tiempo, pueden llegar a lesionarse gravemente provocando artrosis, es decir, deformaciones de los huesos.

Lo más grave, en cualquier caso, es que en realidad oficialmente se desconoce la causa y el futuro de quienes padecen esta “enfermedad” es sufrirla de por vida consumiendo constantemente antiinflamatorios, analgésicos y otros paliativos peligrosos que engorden las cuentas de la industria farmacéutica y terminan matando a la persona. Los dolores en las articulaciones deberían de hecho considerarse indicadores de falta de agua en la superficie del cartílago de la articulación afectada.

Es decir, el dolor artrítico no sería más que otra señal de deshidratación y acidez en el organismo. Por lo tanto, cuando no hay suficiente agua y las articulaciones no están bien hidratadas, las superficies

rozan entre sí y la acidez actúa provocando el llamado dolor artrítico.

La artrosis

La deshidratación y los desechos ácidos en las superficies de la articulación pueden provocar un daño grave hasta el punto de desnudar las superficies del hueso y dejarlas descubiertas. En suma, para evitar la artritis lo que habría que hacer es tomarse en serio el primer dolor inicial, empezar en ese momento a ingerir diariamente suficiente **agua libre de ácidos** y realizar una terapia en las articulaciones para activar la circulación de la zona a fin de recuperar la movilidad.

El lumbago

Las acciones anteriores son también válidas para las articulaciones vertebrales, con la diferencia de que en ellas el agua no sólo lubrica las superficies de contacto sino que se almacena en el corazón de los discos intervertebrales para así soportar la presión del peso de la parte superior del cuerpo. En definitiva, para evitar todo dolor de espalda es aconsejable beber bastante agua –y la mejor es el **agua alcalina** por su gran poder hidratante–. Luego, hacer una serie de ejercicios a fin de crear un vacío intermitente que atraiga el agua dentro del espacio del disco, asegurando que de esta forma cualquier dolor de espalda se alivia en media hora.

La migraña

Suele deberse a la deshidratación o **falta de beber 8 vasos de agua libre de ácidos. Los filtros no filtran los ácidos ni detienen el venenoso cloro.** La migraña es un indicador de regulación crítica de la temperatura corporal. Es decir, es una dolencia que revela una especie de “estrés de calor”.



La depresión, la fatiga crónica y el estrés

Comúnmente se acepta que la depresión está asociada al estrés social, es decir, al temor, la ansiedad, la inseguridad, los problemas matrimoniales y emocionales persistentes; sin embargo, la depresión, la tristeza, el decaimiento, etc. también pueden resultar de una carencia de agua en el tejido cerebral. El estado depresivo causado por la deshidratación es llamado “Síndrome de Fatiga Crónica”, afección que no sería sino una etiqueta puesta sobre una serie de problemas fisiológicos avanzados que están asociados al estrés y, por ende, a la deshidratación crónica.

El estrés

Cuando el cuerpo está deshidratado pone en marcha unos procesos fisiológicos similares a los que activa cuando está atendiendo una situación de estrés. Por eso **la deshidratación causa estrés** y el estrés causa una posterior deshidratación ya que agota las reservas de agua del cuerpo.

La deshidratación crónica es un factor primario causante de la aparición de tumores de mama.

No puede pasarse por alto la relación entre el estrés, la deshidratación crónica sujeta a la edad, la secreción persistente de prolactina y la transformación en cáncer del tejido glandular del pecho. De ahí que asegure que la **ingesta diaria de agua alcalina** sea una medida preventiva del cáncer de mama en las mujeres así como el cáncer de próstata en los hombres.

Esclerosis múltiple

Cuando se presentan inflamaciones por lo general son manifestaciones externas de ese proceso local que han sido etique-



tadas con el nombre de diversas enfermedades, incluida la Esclerosis Múltiple. Todas esas “enfermedades” se previenen y se tratan en realidad de forma muy sencilla: **tomando suficiente agua alcalina**, ya que ésta posee un poder más alto de hidratación que cualquier tipo de agua que pueda consumirse, y también más cantidad de los minerales que el organismo necesita como son el calcio, el potasio y el sodio; además carece de sales, cloro y otros ácidos perjudiciales para la salud.

Es importante recordar que las bebidas gaseosas y las aguas “sodas” son muy ácidas, que los filtros de agua que contienen piedras para controlar las bacterias



dejan el agua extremadamente ácida y que los jugos de frutas envasados (aun cuando anuncien que carecen de preservantes) nunca pueden sustituir el agua y privan al cuerpo de su plena capacidad para hidratarse.

La hipertensión

Hasta que el contenido de agua y sodio del cuerpo no alcance un nivel adecuado, el sistema actúa estrechando la capa capilar y el sistema vascular; estrechamiento cuyo nivel se puede medir y conocemos como hipertensión. El problema es que para poder trabajar en condiciones adecuadas los riñones necesitan suficiente agua, y es verdad que ante su carencia pueden concentrar la orina pero no es menos cierto que esa capacidad no

debe usarse hasta el límite so pena de dañar el riñón.

Por tanto, el tratamiento esencial de la hipertensión debería consistir también, sencillamente, en aumentar la ingesta diaria de agua alcalina, porque ésta contiene más cantidad de minerales alcalinos y está libre de cloro, sales y minerales ácidos que nos crean más acidez.

La medicina oficial asume que la causa de la hipertensión es la retención de sodio en el cuerpo cuando, en realidad, conservar el sodio en el organismo no es más que el último recurso del cuerpo para retener cierta cantidad de agua que le permita seguir vivo y funcionando correctamente.

Problemas renales

Los problemas renales pueden también ser consecuencia de una deshidratación crónica y de una carencia de sodio. En definitiva, la presión arterial alta es también el resultado de un proceso de adaptación a la carencia de agua en el cuerpo. Cuando no bebemos suficiente agua para atender todas las necesidades algunas células se deshidratan. El agua es, por sí misma, el mejor diurético natural. Si las personas que tienen hipertensión y producen la cantidad de orina adecuada aumentaran su ingesta diaria de agua alcalina no necesitarían tomar diuréticos.

El colesterol

La explicación de la llamada hipercolesterolemia (o exceso de colesterol en el organismo) también difiere mucho de la convencional. Tener demasiado colesterol en sangre no es sino un mecanismo de defensa de las membranas celulares contra la fuerza osmótica de la sangre a fin de conservar el agua, o bien, señal de que la sangre concentrada no puede libe-



rar bastante agua para atravesar la membrana celular y mantener las funciones celulares normales.

Es decir, la excesiva elaboración de colesterol y su depósito en la membrana celular no es más que parte del objetivo natural de proteger a las células vivas de la deshidratación ya que es como una especie de “arcilla” natural que hace de pared celular impidiendo el paso del agua.

El sobrepeso

El sobrepeso también está relacionado con el agua. Algo que el justifica explicando, en primer lugar, que las sensaciones de sed y hambre se tienen cuando el nivel de energía del cuerpo está bajo. En tales casos el organismo moviliza la energía almacenada en la grasa para lo que necesita poner en marcha los mecanismos de secreción hormonal y al alimentarnos en exceso por no entender que el cuerpo nos pide agua y no comida, uno gana peso. No espere que el organismo tenga que recordarle... adquiera la cultura del agua alcalina y establezca su peso.

El asma y las alergias

El asma y las alergias son igualmente indicadores de que el cuerpo ha recurrido a un aumento en la producción de histamina ante la falta de agua. Está constatado que en los asmáticos hay un incremento del contenido de histamina en sus tejidos pulmonares y que es precisamente esa sustancia la que regula la contracción muscular bronquial.

Diabetes y deshidratación

Se dice que una persona tiene diabetes cuando el páncreas no produce insulina –o produce muy poca– (se la llama entonces diabetes Tipo I o diabetes depen-

diente de la insulina) o cuando las células del cuerpo no responden a la insulina que se produce (Tipo II). La diabetes Tipo I es muy probablemente resultado de una carencia de agua. ¿La razón? Como ya hemos visto, cuando hay deshidratación el cuerpo produce histamina para regular el nivel de agua.

En cuanto a la diabetes Tipo II –cuando las células pancreáticas han perdido ya la capacidad de producir insulina, basta un consumo diario, estricto y regular de agua especialmente hidratante como el agua alcalinizada libre de ácidos.

Insomnio

Muchos de quienes padecen insomnio pueden resolver su problema bebiendo antes de acostarse un vaso grande de agua y poniendo luego una pizca de sal en la lengua –sin tocar el paladar porque podría causar irritación, como ya dijimos– ya que ello induce el sueño en sólo unos minutos.

La explicación es que con esa acción se altera el porcentaje de descarga eléctrica en el cerebro y ello provoca sueño. Hay gente que no toma agua antes de acostarse para evitar levantarse a media noche; pero su sangre se espesa y sufren pesadillas y tensiones. Cuando se levantan están más cansados y quieren seguir durmiendo. Es mejor **tomar agua alcalina para tener sueños plácidos y en la mañana levantarse como nuevo.**

Desmayos

Si es usted de esas personas que a veces sufre desmayos después de una ducha es posible que se deba a que las reservas de agua de su cuerpo no son suficientes para llegar al cerebro cuando los vasos sanguíneos de la piel se abren a causa del calor del agua. Por lo que recomienda beber siempre un vaso de agua alcalina antes de ducharse.



Sexualidad

Las relaciones sexuales pueden afectarse por la deshidratación, cuando el cuerpo está bien hidratado se dan todos los requisitos hormonales y fisiológicos para una vida sexual satisfactoria y una libido más que adecuada. En todo caso, uno o dos vasos de agua antes de la relación ayudan a obtener una erección sostenida y más firme en los hombres y mayor lubricación en las mujeres.

El agua alcalina

- Mejora la digestión de los alimentos.
- Evita las fermentaciones provocadas por una mala nutrición.
- Resuelve casos de diarrea crónica.
- Mejora los estados de hiperacidez del estómago que pueden ocasionar úlceras gastro-duodenales.
- Combate la acidez orgánica provocada por las dietas excesivamente ricas en carnes y productos elaborados (no naturales).
- Favorece la alimentación de las células y la eliminación de los productos resultantes de su metabolismo.

Todo esto indica que el agua es, sin lugar a dudas, el elemento más importante para la supervivencia del ser humano y de la especie en su conjunto.

Es importante saber que mueren muchas más células sanas de nuestro organismo por las sustancias tóxicas contaminantes depositadas en el agua, el aire y la tierra que por muerte natural en el transcurso de los procesos metabólicos. La gente se enferma por su propio descuido, y sabemos que la medicina actual no tiene absolutamente nada para curar las enfermedades degenerativas y auto inmunes producidas por la deshidratación.

Espero hayas tomado conciencia de la importancia de beber diariamente agua alcalina en cantidad suficiente. Siendo así, estamos seguros que tu cuerpo te lo agradecerá y te premiará con salud...

¡Una excelente noticia! Todas las enfermedades se pueden curar, más no todos los enfermos... porque muchos de ellos no están dispuestos a hacer lo que es debido.


¡Pero tú sí te puedes curar! ¡La mejor noticia!

Lo más probable es que ¡tú no estés enfermo!... lo que ocurre es que tu cuerpo te está pidiendo a gritos suficiente agua desde hace mucho tiempo; y lo hace produciéndote unos síntomas que te van a matar. A esos síntomas los llaman enfermedades y los tratan con drogas.

UNA RECETA SENCILLA

Para obtener agua alcalina: a un vaso con agua agregar una pizca de bicarbonato y el jugo de medio limón, tomar inmediatamente. Realizar esto 3 veces al día, más otras 4 veces al día sin agregar el bicarbonato (solo medio limón). Así mantienes el cuerpo alcalino al 100%.

¡¡ADVERTENCIA!!

El cloro es un veneno tan efectivo que mata todas las bacterias y, admitimos, que es necesario clorar el agua, si no los microorganismos acabarían con nosotros; pero, una vez el agua vaya a entrar en nuestra boca ya no se requiere el cloro... sin embargo lo tomamos: he ahí el problema. 



Red de Semillas Libres de Colombia

Documento de posición por la defensa de las semillas

Colombia es uno de los países del mundo con mayor agrobiodiversidad, expresada por miles de variedades nativas y criollas que están en las manos de millones de agricultores de las comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas. Las semillas son "Patrimonio de los pueblos, al servicio de la humanidad" y han sido el fundamento para su soberanía y autonomía alimentaria; por lo cual deben continuar en manos de los agricultores.

En Bogotá los días 2 y 3 de octubre de 2013 reunidas 80 organizaciones indígenas, afrocolombianas, campesinas y sociales de diferentes regiones del país realizamos el primer Encuentro Nacional de la Red de Semillas Libres de Colombia, donde planteamos y acordamos construir estrategias y acciones para la defensa de las semillas. En este contexto se inscriben los siguientes puntos de posición que consideramos fundamentales para las comunidades y que deben incluirse en las políticas gubernamentales sobre semillas:

1. Todas las normas de semillas que operan en Colombia, se sustentan en el Convenio internacional de la Unión para la Protección de Obtentores Vegetales (UPOV), aprobado mediante la Decisión 345 de 1993 de la Comunidad Andina de Naciones, que protege los Derechos de los Obtentores Vegetales (DOV). Posteriormente la ley 1032 de 2006, en el artículo 4, penaliza la usurpación de los (DOV); y en 2010 el ICA expidió la Resolución 970, que controla la producción, uso y comercialización de semillas. Finalmente en 2012 se aprobó la ley 1518 que implementa el Convenio UPOV 91, norma que fue derogada recientemente por la Corte Constitucional. Estas normas violan los derechos sobre el patrimonio genético de la nación, los derechos colectivos de los pueblos para el libre uso, producción y comercialización de las semillas y criminalizan el uso de las semillas por los agricultores y han sido proferidas sin realizar consulta previa libre e informada con poblaciones étnicas y campesinas.
2. No aceptamos ninguna norma de propiedad intelectual aplicada sobre las semillas (patentes y derechos de obtentores vegetales), puesto que permiten su privatización y el control corporativo, mediante el monopolio de los mercados. Las normas de semillas y sus modificaciones en los últimos años en Colombia, responden a presiones desde los países industrializados para que adecuen las leyes nacionales a las normas de propiedad intelectual y al control que ejercen las empresas semilleras. Es así como normas de semillas fueron aprobadas en el marco de los Tratados de Libre Comercio, lo que conlleva a que solo se beneficien las grandes transnacionales semilleras y no a los pequeños agricultores.
3. Exigimos la derogatoria de la resolución 970 y rechazamos cualquier norma que pretenda sustituirla. La 970 fue expedida con el argumento de lograr la sanidad y calidad de las semillas, pero en realidad, lo que permite es entregar el control monopólico de las semillas a las empresas y volver obligatorio el uso y la comercialización de semillas certificadas y registradas, como también criminaliza y prohíbe la producción y comercialización de semillas criollas. En el borrador de la nueva norma el ICA pretende incluir un párrafo adicional que dice; "Se excluye del ámbito de aplicación de la presente resolución, aquellas semillas de variedades locales, cuyo fin no sea la comercialización". Este cambio en la norma lo que pretende es controlar y prohibir que las semillas criollas puedan ser usadas, intercambiadas o comercializadas por los agricultores, y que estas se mantengan confinadas en las parcelas de los agri-



cultores y no puedan ser entregadas a terceros o comercializadas. Asimismo es inaceptable la forma como el ICA pretende realizar la consulta para proyectos sobre semillas que afecten a estas comunidades, que definió hacerla a través de internet.

4. Rechazamos los decomisos de semillas y judicializaciones a agricultores que el ICA está realizando en diferentes regiones del país. Entre 2010 y 2012 se decomisó más de 4.167.225 kilogramos de semillas, de acuerdo con información oficial del ICA. Consideramos ilegales estos decomisos, porque se está violando los derechos de los agricultores. En la resolución 970 del ICA, se establece que el agricultor sólo podrá reservar de su cosecha semillas de las empresas, por una sola vez, en parcelas de máximo cinco hectáreas y no puede entregarla a terceros bajo ningún título; además debe demostrar que en su último cultivo sólo ha usado semilla legal certificada. Esta determinación es inaceptable y va en contravía de los "Derechos del Agricultor", consagrado en el Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos (TIRFAA), de la FAO que señala: "Nada de lo que se dice en este artículo se interpretará en el sentido de limitar cualquier derecho que tengan los agricultores a conservar, utilizar, intercambiar y vender material de siembra o propagación conservado en las fincas, con arreglo a la legislación nacional y según proceda" (Art. 9, inciso 9.3).
5. Rechazamos los cultivos y alimentos transgénicos que el Gobierno Nacional ha autorizado para la siembra y el consumo en el país y exigimos que se revoquen las autorizaciones para todos estos organismos transgénicos. Existen suficientes evidencias científicas en el mundo que muestran los impactos ambientales, socioeconómicos y sobre la soberanía alimentaria de los pueblos, la salud humana y animal. Así mismo rechazamos la contaminación genética que generan los cultivos transgénicos sobre las semillas criollas. Es evidente el fracaso del algodón transgénico en el país, puesto que los agricultores de Córdoba y Tolima han tenido millonarias pérdidas por las pésimas semillas de algodón transgénico que les han vendido las empresas multinacionales.
6. Exigimos que no se obligue a los agricultores la utilización de semillas certificadas y registradas en los programas y proyectos gubernamentales de fomento agrícola y como requisito para acceder a los créditos financieros.
7. Exigimos que el gobierno ejerza un fuerte control sobre las empresas transnacionales que se apropian de las semillas certificadas y patentadas, que monopolizan el mercado, la disponibilidad de semillas e imponen precios especulativos, como en los casos de semillas de algodón, arroz y papa. Igualmente deben realizarse estrictos controles de la calidad y sanidad de las semillas de las empresas, para que no afecten las semillas y la agricultura campesina.
8. Exigimos que las políticas públicas sobre semillas se aborden integralmente y se orienten a favorecer los sistemas vivos de semillas, su libre circulación, uso, manejo y cuidado bajo el control de los pueblos y comunidades, promoviendo la agroecología y la investigación participativa para el desarrollo de semillas de buena calidad, acordes con sus necesidades y condiciones ambientales, culturales y socioeconómicas.
9. Las comunidades indígenas, afro y campesinas de Colombia nos comprometemos a conservar, proteger y compartir nuestras semillas; esta es la mejor forma de resistir contra el despojo y la mejor forma de preservar la biodiversidad. Continuaremos trabajando dentro de nuestros propios sistemas de propagación de semillas. Las semillas en manos de las y los agricultores son un elemento fundamental para que las poblaciones rurales y urbanas garanticemos nuestra soberanía y autonomía alimentaria ante la crisis climática actual. Es por ello que como Red de Semillas Libres de Colombia y de América estamos guardando, intercambiando las semillas, no solo para nosotros, sino como patrimonio de los pueblos al servicio de la humanidad.

Por cada semilla que nos decomisen, haremos que estas germinen y florezcan de nuevo, se multipliquen, se esparzan y caminen libremente con los agricultores por los campos de Colombia.

