

Origen de las primeras familias de Nueva Guinea en el Caribe Sur de Nicaragua

Origin of the first families of New Guinea in the Southern Caribbean of Nicaragua

Kettys Raquel Díaz Torres

*Docente Departamento de Ciencias Tecnológicas y Salud
Facultad Regional Multidisciplinaria de Chontales
(FAREM-Chontales)*

*Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua
(UNAN-Managua)*

kettysdiaz83@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-5621-0598>

Nils Mccune

Tutor

*Investigador asociado del Instituto de Agroecología
mccune.nils@gmail.com*

<https://orcid.org/000-0001-9040-9595>

Fecha de recibido: 06/11/2023

Fecha de dictaminado: 22/11/2023

Resumen

El turismo es una de las actividades humanas que más Los primeros colonos de Nueva Guinea son originarios del Pacífico (León, Chinandega y Carazo) y Centro de Nicaragua (Chontales) que fueron llevados por el gobierno de Somoza, para reducir la presión en las fincas algodoneras, desplazados por el conflicto armado y la crisis que estaban pasando los cultivos del café y del algodón; más la actividad volcánica del cerro Negro. Para ello, se creó una Reforma Agraria, para que las familias fueran ubicadas de manera ordenada, otorgándoles un título que los acreditaba como dueños de una propiedad. De esto se encargó el IAN (Instituto Agrario de Nicaragua).

Por ende, en este ensayo se consideran algunas categorías analíticas que permitieron organizar la información de manera estructurada y facilitaron la interpretación de los resultados. Entre estas podemos mencionar, la crisis sociopolítica y económica en el Occidente de Nicaragua, la Reforma Agraria de Somoza,

la estructura agraria de las colonias, la evolución de los sistemas de cultivos, la amenaza a la sustentabilidad y la soberanía alimentaria en las colonias de Nueva Guinea. Su objetivo es destacar el origen de las familias campesinas de Nueva Guinea, en la Región Autónoma de la Costa Caribe Sur de Nicaragua.

Cabe señalar, que las familias campesinas de Nueva Guinea han evolucionado a lo largo del tiempo, cambiando las estrategias de vida de donde eran originarios, siendo resilientes ante nuevas condiciones edafoclimáticas, pasando de un clima seco a lluvias durante todo el año, de suelos agrícolas a suelos de vocación forestal y producir en ellos sus alimentos y su sostén económico. Es admirable la forma en que se organizan estas familias, cambiando de estrategias ante nuevos retos y caída de los precios de lo que producen, hasta llegar a ser hoy en día uno de los municipios más pujantes del Caribe Sur de Nicaragua.

Palabras Clave

Organización, Cultivos, Familias Campesinas, Seguridad Alimentaria, Sustentabilidad.

Abstract

The first settlers in New Guinea were originally from the Pacific (León, Chinandega and Carazo) and Central Nicaragua (Chontales) who were brought by the Somoza government to reduce the pressure on the cotton plantations, displaced by the armed conflict and the crisis that coffee and cotton crops were experiencing; plus the volcanic activity of Cerro Negro. To this end, an Agrarian Reform was created, so that the families would be located in an orderly manner, granting them a title that accredited them as owners of a property. This was done by the IAN (Agrarian Institute of Nicaragua).

Therefore, this essay considers some analytical categories that allowed organizing the information in a structured way and facilitated the interpretation of the results. Among these we can mention, the socio-political and economic crisis in western Nicaragua, Somoza's Agrarian Reform, the agrarian structure of the colonies, the evolution of cropping systems, the threat to sustainability and food sovereignty in the colonies of New Guinea. Its objective is to highlight the origin of the peasant families of New Guinea, in the Autonomous Region of the South Caribbean Coast of Nicaragua.

It should be noted that the peasant families of New Guinea have evolved over time, changing the life strategies from which they originated, being resilient to new soil and climatic conditions, going from a dry climate to rains throughout the year, from agricultural soils to forest-oriented soils and produce their food and sustenance in them economic. The way in which these families organize themselves is admirable, changing strategies in the face of new challenges and falling prices of what they produce, to the point of becoming today one of the most thriving municipalities in the Southern Caribbean of Nicaragua.

Keywords

Organization, Crops, Peasant Families, Food Security, Sustainability.

Introducción

Las familias campesinas de Nueva Guinea han evolucionado a lo largo del tiempo, cambiando sus estrategias de vida de donde eran originarios, siendo resilientes ante nuevas condiciones edafoclimáticas, pasando de un clima seco a lluvias durante todo el año, pasar de suelos agrícolas a suelos de vocación forestal y producir en ellos sus alimentos y su sostén económico. Es admirable la forma que se organizan estas familias, cambiando de estrategias ante nuevos retos y caída de los precios de lo que producen, hasta llegar a ser hoy en día uno de los municipios más pujantes del Caribe Sur de Nicaragua.

En la década del 60 y del 70, las invasiones de tierra eran cada vez más frecuentes en el Occidente y Norte del país, creándose conflictos por el precarismo o posesión ilegal de las tierras. En el Pacífico, los rubros de café, cacao, penca, entre otros, que habían venido siendo tradicionales en la economía nacional, experimentaron una caída de los precios en el mercado internacional, lo que generó la introducción del cultivo del algodón conocido como “oro blanco”.

Con el boom del algodón, las tierras en el Pacífico obtuvieron un alto valor, esto lo que provocó fue un conflicto entre los terratenientes, los empresarios y el campesinado; debido a que los terratenientes y empresarios querían aumentar sus áreas de siembra y presionaban al campesino para que las vendieran o se apoderaban de ellas de forma arbitraria, con la ayuda de la Guardia Nacional. Para calmar los ánimos de ambas partes, se crearon el Instituto Agrario de Nicaragua (IAN) y el Instituto de Bienestar Campesino, encargados del proyecto de colonización y distribución de la tierra, en un intento por detener la presión que recibía el gobierno, amparándose en la promulgación de una Ley de Reforma Agraria (Brenes, 2023), que de manera ordenada ubicó a las familias desplazadas, otorgándoles un título que los acreditaba como dueños de una propiedad. De esto se encargó el IAN (Instituto Agrario de Nicaragua), ubicando a cien familias campesinas sin tierra.

Debido a esta situación, se trasladaron numerosos grupos de campesinos de León, Chinandega, Carazo, Estelí, Matagalpa y Madriz, principalmente hacia Nueva Guinea, ubicada en la Región Autónoma de la Costa Caribe Sur, bajo la dirección del entonces Presidente de la República, Luis Somoza Debayle. Muchos campesinos eran sobreexplotados de varias formas,

con salarios bajos, en las haciendas algodoneras. Había mucho hacinamiento; la alimentación era muy mala, costos altos de alquiler de tierras, préstamos con altos intereses y cosechas mal pagadas (Ocampo, 2023).

En este sentido, los primeros colonos de Nueva Guinea son originarios del Pacífico (León, Chinandega y Carazo) y Centro de Nicaragua (Chontales). Estos fueron llevados por el gobierno de Somoza, para reducir la presión que había en las fincas algodoneras, otros fueron desplazados por el conflicto armado y la crisis que estaba pasando los cultivos del café y del algodón; más la actividad volcánica del cerro Negro. Estos colonos lo primero que sembraron fue maíz y frijol bajo labranza cero y con fines comerciales para mejorar su calidad de vida. Después sembraron café arábico, quequisque, yuca, jengibre y chile.

El café arábico y los demás cultivos fueron abandonados en los años 80, producto de la guerra Sandinista-Contra y por el ataque de plagas y enfermedades. Actualmente, aplican un paquete tecnológico a un alto costo, para poder producir piña, yuca y café robusta, amenazando la seguridad y soberanía alimentaria y, en consecuencia, la sustentabilidad económica, ambiental y productiva. El maíz y el frijol se siembran sólo para el autoconsumo.

Actualmente, instituciones gubernamentales como: el INTA, IPSA, MEFCCA e INAFOR, MINED, MINSA y el INATEC, juegan un rol importante en el desarrollo económico, productivo y social de las familias campesinas. Por ende, en este ensayo se consideran algunas categorías analíticas que permitieron organizar la información de manera estructurada y facilitaron la interpretación de los resultados. Entre estas podemos mencionar, la crisis sociopolítica y económica en el Occidente de Nicaragua, la Reforma Agraria de Somoza, la estructura agraria de las colonias, la evolución de los sistemas de cultivos, la amenaza a la sustentabilidad y la soberanía alimentaria en las colonias de Nueva Guinea. Su objetivo es destacar el origen de las familias campesinas de Nueva Guinea, en la Región Autónoma de la Costa Caribe Sur de Nicaragua.

Desarrollo

Las familias campesinas de las colonias de Nueva Guinea, desde que fueron desplazadas de sus lugares de origen a la actualidad, han logrado sostenerse ante variaciones climáticas, despale y degradaciones del suelo, por lo que se han visto obligados a implementar

nuevas estrategias económicas y productivas para mejorar su calidad de vida. Cambios, que van desde la producción de granos básicos al espeque y al voleo, hasta la utilización de maquinaria acompañada de un paquete tecnológico, que se ha convertido en una necesidad obligada para poder producir.

Reforma Agraria de Somoza

En abril de 1963, se promulga una Ley de Reforma Agraria, cuyo propósito final sería dinamizar el mercado de tierras, dar mayor acceso a los grandes productores del pacífico a la tierra, abrir la frontera agrícola y generar producción y colonización de territorios hacia zonas poco accesibles (Villalta Orozco, 2017). Dicha Ley, en sus artículos 1, 3 y 44, establece lo siguiente:

Artículo 1. Tiene por objeto la reforma social y económica del agro nicaragüense, a través de una modificación fundamental de la tenencia de la tierra y de la estructuración jurídica y sistemas de explotación de la misma, tendiente a obtener, con la equitativa distribución del área cultivable y de su renta y con el incremento de la producción, la elevación del nivel de vida de las masas campesinas y su incorporación al proceso de transformación de la economía del país y al desarrollo integral de la Nación.

Artículo 3. Se crea el Instituto Agrario como Organismo Autónomo, de duración indefinida, con domicilio en la capital de la República y con jurisdicción en todo el territorio nacional. Sin embargo, su duración fue desde 1963 hasta 1979 con el triunfo de la Revolución Popular Sandinista.

Artículo 44. Las tierras que integran una colonia, serán divididas en lotes que constituyan “unidades agrícolas familiares”, las cuales tendrán la extensión que el reglamento señale como mínimo indispensable para satisfacer las necesidades de vida y de mejoramiento de las condiciones sociales y económicas de una familia de tipo normal a base de que la mayor parte de la labor agrícola pueda ser realizada con el trabajo del grupo familiar constituido por el beneficiario y las personas de la familia que dependan económicamente de él (La Gaceta, 1963).

El Instituto Agrario de Nicaragua (IAN), les hizo entrega a cien familias, un área correspondiente de una hectárea para construir su casa y una finca o parcela de 50 manzanas titulados por reforma

agraria, que son reconocidos y válidos aún. El que no tenía familia no se le otorgaba nada; también se les facilitaba herramientas, hacha, machete, y algunos préstamos financiando granos básicos e insumos. Estos tumbaban y despalaban los bosques y la madera preciosa se la llevaba Somoza, el presidente de ese entonces (Pettiens J., 2023).

Una segunda gran oleada migratoria y la más intensa, se dio a partir de la década de 1950 y hasta después de 1974, ligada a la etapa segunda y tercera de la inserción del país en el mercado mundial, con el algodón y la carne como principales productos agroexportables. Como consecuencia de la política de Reforma Agraria en tierras de frontera agrícola, en todo el período, el área agropecuaria nacional aumentó a un ritmo de hasta 150,000 hectáreas anuales, y en específico, los pastos se incrementaron en tres millones de manzanas, a costa del bosque subtropical o tropical húmedo (López Mairena, 2003). Lo que hizo palpable la cultura productiva de la familia campesina profundamente arraigada de tumba-roza-quema, una actividad obligatoria para mejorar su calidad de vida.

Las nuevas oleadas de migrantes remarcaron el carácter adverso a la conservación del bosque que tuvo la colonización, impulsado desde un inicio por los primeros colonos que venían influidos por el uso de paquetes tecnológicos que acompañaron a la 'revolución verde', que destinaba a la producción agropecuaria de las tierras, entre ellos, abundaban los peones agrícolas y los artesanos, desvinculados de la conservación de los recursos naturales. Cabe señalar, que toda la Ley de Reforma Agraria Somocista fue abolida con el triunfo de la Revolución Sandinista en 1979.

Crisis sociopolítico-económica en Occidente

Producto de la sequía generada en el Pacífico en el año 1971, el terremoto de Managua y la erupción del volcán Cerro Negro en el año 1972, fueron trasladadas unas 1,600 familias del Pacífico y Occidente, en una operación que se realizó entre el 14 de febrero y el 30 de abril de 1973. La mayor parte de estas familias, fueron ubicadas en las Colonias de la Zona Norte y Este de Nueva Guinea.

Otro acontecimiento de gran relevancia que se dio principalmente en el norte del país, fue la guerra, ya que en este lugar se encontraban grupos guerrilleros tratando de derrocar a la Dictadura Militar Somocista

y algunos campesinos de los departamentos de Jinotega, Matagalpa, Estelí y Madriz se vieron afectados; además se da la erupción del volcán Cerro Negro, que dejó a muchos campesinos sin tierras para cultivar, y debido a esto fueron trasladados a Nueva Guinea (Pettiens J., 2023).

Estructura agraria de las colonias

Nueva Guinea es uno de los municipios más jóvenes de la Región Autónoma del Atlántico Sur -RACCS-, ubicado al sureste de Nicaragua a 282 km de Managua. Posee suelos de baja fertilidad, no aptos para la explotación agropecuaria, pero sí de vocación forestal. Lluve durante los doce meses del año, siendo los meses más secos febrero, marzo y abril.

Según (INETER (Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales), 2008), el municipio está ubicado a 150 msnm con coordenadas de 110 84 'lat. N y 840 25' longitud oeste con temperatura promedio anual de 23 °C y una precipitación de 2000 a 3000 mm anuales, y suelos de textura franco arcilloso.

El municipio de Nueva Guinea está conformado por cinco distritos, que contiene de dos a doce colonias, y las colonias a su vez, se subdividen en comarcas. Desde la colonización de Nueva Guinea ha sido una zona de avance de frontera agrícola. Los primeros asentamientos comenzaron entre los años 30 y 40. Siendo estos chontaleños principalmente, que avanzaban sobre las trochas abiertas en los bosques vírgenes (López Mairena, 2003). Explotaban madera preciosa, caucho (*Hevea brasiliensis* Willd. ex A.Juss), ipecacuana o raicilla, (*Cephaelis ipecacuana* Brotero), mimbre bejuco de la mujer (*Phylodendron rigidifolium* K. Kraus) y el bejuco de hombre (*Heteropsis oblongifolia* Kunth); estos bejucos los utilizaban para fabricar muebles de alto valor. Todas estas especies desaparecieron, a excepción de la madera preciosa, que aún existe un poco de ella (García, 2023).

Evolución de los sistemas de cultivos

Los suelos de las colonias de Nueva Guinea no son aptos ni para la agricultura ni para la ganadería, son de vocación forestal, dado que los suelos han experimentado una degradación, mediante la explotación continua, bajo un modelo convencional. Inicialmente, los suelos eran vírgenes, debido a esto los rendimientos eran excelentes, principalmente granos básicos. Para la siembra usaban el espeque, no usaban ni tractor ni arado de bueyes.

En las colonias de Nueva Guinea, en sus inicios, se establecía cultivos de subsistencia como granos básicos, musáceas, raíces y tubérculos, como la producción era abundante, el maíz y el frijol se sembraba a gran escala, con fines comerciales, sin la dependencia de insumos químicos sintéticos, esto generaba ganancias, mejorando sus economías y, por ende, su calidad de vida.

En los primeros asentamientos, los colonos no ocupaban de abono para la tierra, porque las colonias eran muy productivas, se sembraba frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) y maíz (*Zea mays* L.) al voleo; los rastrojos de la chapia le servían de abono orgánico. En algunas colonias se sembraba café arábico (*Coffea arabica* L) y otros cultivos como quequisque (*Xanthosoma sagittifolium* L), jengibre (*Zingiber officinale* Roscoe), yuca, (*Monihot esculenta*. Crantz) y musáceas (Ruíz, 2023). Con la guerra Sandinista-Contra, financiada y organizado por Estados Unidos, se dio una insurrección masiva, por lo que abandonaron los cafetales, plataneras, dejaron en abandono sus fincas y después de la guerra volvieron a trabajar otros rubros como el quequisque, malanga, (*Colocasia esculenta* L.) jengibre, una semilla traída de Costa Rica, llenas de patógeno. Estos después de un tiempo dejaron de sembrarse por las enfermedades que provocaron esos patógenos, debido a esto ya no se siembran para comercializarlo; Se siembran en menor cantidad, porque en menor cantidad menos inversión y si ocurre pérdida no es muy significativa (Obando, 2023).

Actualmente, se siembran otros cultivos como la piña, (*Ananas comosus* L.) café robusto, (*Coffea canephora* P.) cacao, (*Theobroma cacao* L.) yuca (*Monihot esculenta*. Crantz), chile (*Capsicum frutescens* L.) También se siembra plátano de la variedad cuerno enano, este es facilitado por instituciones afines al gobierno. Ya que estos cultivos son rentables económicamente por el buen mercado. Antes, Nueva Guinea, era el granero de Nicaragua en frijol y maíz, actualmente se siembra para el autoconsumo y son abastecidos por otros departamentos del país para el consumo local, ya que es más rentable comprarlo en el mercado que producirlo. Para la preparación del suelo, ahora es tecnificado se usa todo un paquete tecnológico con un elevado costo que incluye arado de bueyes, tractor, fertilizantes y plaguicidas. El espeque lo utilizan para la siembran pocos productores (García, 2023). Los granos básicos se siembran en pequeñas áreas, sólo para el autoconsumo. El quequisque y

jengibre no se siembran con fines comerciales, sólo áreas muy pequeñas para el autoconsumo, por las plagas y enfermedades.

La Empresa CISA EXPORT introdujo la variedad de café robusta, que incluía un financiamiento con un paquete tecnológico y su comercialización; ésta les otorgaba un crédito en plantas e insumos químicos sintéticos para su crecimiento, desarrollo, y así asegurar una producción que la comprometían de antemano a un precio determinado con la misma empresa. Este precio fijado no importaba que hubiera una baja o alza a nivel nacional o internacional del café. Para el pequeño productor de menos de tres manzanas establecidas se les hacía difícil pagar el crédito, porque después de tres cosechas se debe realizar un recepo, que consiste en realizar una poda drástica y esperar dos años para que los nuevos rebrotes produzcan, siendo muy desventajoso. En cambio, el productor grande puede sembrar escalonado y tener producción todo el tiempo. Debido a esto, muchas familias campesinas eliminaron sus plantaciones de café robusta, ya que no se les explicó que el paquete tecnológico empobrecía los suelos, con altos costos para adquirirlo, por el mismo monocultivo, dieron bajos rendimientos (Ruíz, 2023).

Amenaza a la sustentabilidad

Las tierras de las familias campesinas de las colonias de Nueva Guinea, en sus inicios eran muy productivas, las cosechas eran abundantes, por ser suelos vírgenes con una capa superficial de materia orgánica. Actualmente dependen de insumos externos para poder producir, sumando los altos costos que estos tienen, debido a la pandemia del COVID 19 y la situación política que se vivió en el 2018, estos factores han provocado la migración, venta de sus fincas y endeudamiento, que amenazan la sustentabilidad (Pettien C. , 2023).

Los nuevos colonos venían influenciados por el paquete tecnológico de la revolución verde, que se implementaba en sus lugares de origen, con el uso masivo de productos agroquímicos, acompañado de despales; actividad que es adversa a la conservación de los agroecosistemas. Los colonos se ven afectados por el cambio climático, hace muchos años había café arábigo, bajo sombra, esto significa que había más vegetación, que implica más precipitaciones.

Actualmente, el clima ha cambiado, las precipitaciones han disminuido provocando pérdidas agrícolas

empeorando la situación social y económica de pequeños agricultores que no tienen otros medios de subsistencia, afectando las estrategias de vida de las familias campesinas, es decir los cultivos establecidos no se desarrollan bien por la mala distribución de las precipitaciones, provocando el encarecimiento de productos de vital importancia, haciéndolos inaccesibles para ellos y gran parte de la población. A través del tiempo, los rendimientos han disminuido, ya que el uso de agroquímicos se ha vuelto imprescindible para poder producir (Morales, 2023).

En las colonias están presente como Gabinete de Producción Consumo y Comercio, instituciones como el INTA (Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria), MEFCCA (Ministerio de Economía Familiar Comunitaria Cooperativa y Asociativa), IPSA (Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria), MINED (Ministerio de Educación), INAFOR (Instituto Nacional Forestal), MINSAL (Ministerio de Salud), UNICAM (Universidad en el Campo) y Alcaldía; estos juegan un rol importante en el desarrollo económico, productivo y social de las familias campesinas.

El enemigo real de los campesinos son los precios bajos. Los precios de las cosechas siguen cayendo aun cuando los precios al consumidor suben y suben (Rosset, 2014). Las fluctuaciones de los precios en el mercado nacional e internacional, es una amenaza para la sustentabilidad de las familias campesinas, estos siembran con la esperanza de obtener ganancias y mejorar su economía, sin embargo, se caen los precios y la ganancia es poca o no la hay. Las familias no manejan costos reales de producción, es decir, no saben con certeza cuanto invierten ni cuánto ganan. La pandemia del coronavirus (COVID-19), dejó inestabilidad en familias campesinas, porque vino a elevar los precios de los productos agroquímicos para el manejo de los cultivos y animales. Los cultivos que están generando mayores ingresos son la yuca, piña, café robusta y chile (Morales, 2023).

Un fenómeno nuevo que afecta la sustentabilidad de las familias es la emigración, se está yendo mucha mano de obra joven, ya que las fincas se están quedando solas; otros las están vendiendo por endeudamiento y en otras se están quedando personas de la tercera edad.

Los monocultivos, reducen la biodiversidad, por las malas prácticas, ya que realizan deforestaciones para el cambio de uso de suelo. Al existir poca diversidad

de cultivos, no se mejora la fertilidad de los suelos, ni las economías de las familias campesinas. Es importante la diversificación agropecuaria como parte fundamental de una economía sostenible, sigue una línea de crecimiento para el desarrollo social, económico y ambiental, creando estrategias de producción y manejo agropecuario para la conservación y uso racional de los recursos naturales que históricamente son explotados (suelo, agua, entre otros) garantizando el respeto ambiental, el aporte a la seguridad alimentaria y la cohesión social (Herrera Aguirrez & Miranda Sobalvarro, 2020).

Soberanía alimentaria

Las colonias de Nueva Guinea practican una agricultura convencional, mediante la utilización de productos químicos sintéticos, sin realizar análisis de suelo, que contribuyen a eliminar los macro y microorganismos del suelo, principalmente los benéficos, siendo estos los encargados del proceso de descomposición de la materia orgánica. Esto contribuye al deterioro de la calidad de vida. Se están explotando más intensamente los recursos, provocando un desequilibrio en las economías campesinas, ya que el precio de los productos sintéticos cada vez es más alto (Cardoza, 2023).

Las familias campesinas de las colonias en su mayoría tienen una cultura productiva bien marcada bajo el modelo convencional de sembrar un solo cultivo que le genere ingreso, son pocos los que diversifican sus fincas, sólo establecen monocultivos, como una forma popular de producir, debido a esto no mejora la calidad de vida, además el uso de productos químicos sintéticos en los sistemas agropecuarios no aporta a la seguridad alimentaria ni a la soberanía alimentaria; esto empobrecen a los suelos, no permite acceder a alimentos inocuos. Las remesas contribuyen a la seguridad alimentaria, ya que algún miembro de la familia está fuera del país por la necesidad de mejorar sus estrategias de vida y poder adquirir otros productos necesarios en el hogar.

Mientras el modelo dominante se basa en monocultivos a gran escala que requieren de gran cantidad de insumos químicos y utilizan semilla genéticamente modificadas, el modelo de soberanía alimentaria acusa a estas prácticas agrícolas industriales como las que destruyen la tierra para las generaciones futuras, y propone una reforma agraria y una tecnología de producción que combina el conocimiento tradicional con nuevas prácticas basadas en la agroecología.

La soberanía alimentaria va más allá del concepto de seguridad alimentaria, lo cual se ha despojado de su verdadero significado por las diversas maneras en que se ha manipulado por diferentes intereses creados. Seguridad alimentaria significa que cada niño, cada mujer y cada hombre deben tener la certeza de contar con el alimento suficiente todos los días. Pero el concepto no dice nada acerca de la procedencia del alimento, de quien lo produce, o de la forma en que se produce. Para lograr una seguridad alimentaria genuina, los pueblos del campo deben tener acceso a tierra productiva y recibir precios justos por sus cosechas, lo cual les permita gozar de una vida digna (Rosset, 2014).

La diferencia básica entre estos conceptos es que la seguridad alimentaria, se centra en la disponibilidad de alimentos, mientras que la soberanía alimentaria destaca también la importancia del modo de producción de estos y su origen (Gómez Trujillo y otros, 2016)

Conclusiones

Las colonias de Nueva Guinea se fundaron como una alternativa para los damnificados del Cerro Negro, campesinos sin tierra del Pacífico de Nicaragua, desplazados por la lucha armada que se dio en el norte de Nicaragua entre sandinistas y la Guardia Nacional, para el derrocamiento de la Dictadura Militar Somocista.

En abril de 1963, se promulga una Ley de Reforma Agraria, cuyo propósito final sería dinamizar el mercado de tierras, dar mayor acceso a los grandes productores del pacífico a la tierra, abrir la frontera agrícola y generar producción y colonización de territorios hacia zonas poco accesibles. La Reforma Agraria Somocista, fue abolida con el triunfo de la Revolución Popular Sandinista en 1979, se respetó las propiedades de los beneficiarios donde se les acreditaba como dueños, reconociéndoles y legalizándoles las propiedades.

A pesar de que las tierras de Nueva Guinea son de vocación forestal, existen cultivos rentables como la piña, yuca y chile que se desarrollan muy bien en suelos ácidos, siendo muy marcado el monocultivo, y que desplazaron a cultivos como el maíz y frijol, jengibre, quequisque y café arábica, creando dependencia de insumos agroquímicos, sin considerar los riesgos de contaminación que pueden causar a las familias, pérdida de la biodiversidad creando agroecosistemas frágiles.

En la actualidad, el gobierno a través de sus instituciones ha beneficiado a pequeños productores, brindando asistencia técnica, entrega de semillas de frijol, yuca y plátano, proyecto de enchapado e inseminación, de agua potable y pequeños préstamos a mujeres.

El avance de la frontera agrícola amenaza la sustentabilidad ambiental, social y productiva de las familias campesinas, ya que el estilo de vida que tienen, están bien marcadas desde los antepasados por las dependencias de insumos externos (paquete tecnológico)

Ante la soberanía y seguridad alimentaria, en primer lugar, se describe una amenaza, porque las personas que cultivan pocos productos usan frecuentemente químicos que aceleran el crecimiento, desarrollo y maduración de los cultivos, perjudicando a las mismas familias desde la salud hasta el tipo alimento con una poca nutrición. Además, el suelo posee alta residualidad de estos productos contribuyendo a la contaminación ambiental.

Referencias bibliográficas

- Brenes, H. (22 de Marzo de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- Cardoza, F. (23 de Marzo de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- García, R. (23 de Marzo de 2023). Entrevista semiestructurada, . (K. Díaz, Entrevistador)
- Gómez Trujillo, E., Martínez Andrade, E., Rivas García, J., & Villalobos Maradiaga, E. (2016). *Seguridad y soberanía alimentaria*. Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático, 2. <https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.5377/ribcc.v2i1.5702>
- Herrera Aguirrez, J., & Miranda Sobalvarro, X. (2020). *Diversificación de la producción agropecuaria*. Universidad Nacional Agraria. Managua, Nicaragua. Obtenido de <https://repositorio.una.edu.ni/4191/1/tne20h565e.pdf>
- INETER (Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales). (2008). *Resumen metereológico anual*. Dirección General de Metereología.
- La Gaceta, D. o. (Abril de 1963). *Ley de la Reforma Agraria*. Decreto Legislativo N° 797. Managua,

Nicaragua. Obtenido de <http://legislacion.asamblea.gob.ni/gacetas/1963/4/g85.pdf>

- Landero, B., Obando, S., Salmeron, F., Valverde, L., & Vivas, E. (2016). *Agricultura sostenible para enfrentar los efectos del cambio climático en Nicaragua*. Friedrich-Ebert-Stiftung FES (Fundación Friedrich Ebert), 99. Managua, Nicaragua.
- López Mairena, E. (2003). *Caracterización del municipio de Nueva Guinea*. Revista Unversitaria del Caribe. Universidad de las Naciones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense, 9(1), 6-31. Obtenido de <https://revistas.uraccan.edu.ni/index.php/Caribe/article/view/236/1342>
- Morales, Y. (28 de Marzo de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- Obando, G. (4 de Abril de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- Ocampo, J. (5 de Abril de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- Pettiens, C. (26 de Abril de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- Pettiens, J. (4 de abril de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- Pettiens, J. (23 de Abril de 2023). Entrevista semiestructurada., (K. Díaz, Entrevistador)
- Rosset, P. (2014). Soberanía alimentaria: reclamo mundial del movimiento campesino. *Ecofroteras*, 18(51), 4. Obtenido de https://ecosur.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1017/863/1/0000022841_documento.pdf
- Ruíz, A. (Marzo de 23 de 2023). Entrevista semiestructurada. (K. Díaz, Entrevistador)
- Villalta Orozco, M. (2017). *Lo indígena y las reformas agrarias en Nicaragua durante la segunda mitad del siglo XX*. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua UNAN-Managua. Torreón Universitario, 6(17), 41-52. <https://doi.org/https://doi.org/10.5377/torreon.v6i17.6878>