



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN MANAGUA

2520
9736
ISSN

RAÍCES

Revista Nicaragüense de Antropología

EDICIÓN N°12

Julio|Diciembre 2022

Estrategias de vida y reciprocidad
en la laguna Moyuá 2020-2022

ANTROPOLOGÍA RURAL

Estrategias de vida y reciprocidad

en la laguna de Moyuá 2020-2022

Strategies of life and reciprocity in the Moyuá lagoon 2020-2022

Recibido: 21-10-2022

Aceptado: 14-11-2022



Copyright © 2022 UNAN-Managua
Todos los Derechos Reservados.

Ciro Benavidez Meza

Antropólogo-Investigador Independiente

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN –Managua), Nicaragua

ID Orcid <https://orcid.org/0000-0002-8060-8141>

cjbmunico@gmail.com

Resumen

La presente investigación analiza las estrategias de vida de las familias que viven en la Laguna de Moyuá, con un acercamiento a las relaciones sociales. Se analizaron las estrategias de vida para entender la cultura rural que impera en la zona de estudio. La investigación es de corte etnográfica, bajo el paradigma interpretativista, con enfoque cualitativo, se realizó visitas de campo entre el 2020 - 2022, permitiendo la descripción del contexto desde sus dimensiones ambientales, históricas, socioeconómicas y culturales. Se realizaron entrevistas a 16 hogares, se analizaron las estrategias de vida actuales, ahondando en dos familias representativas de la laguna de Moyuá; la familia Castro y familia Moreno. La primera familia tiene una economía pluriactiva, con patrones de migración campo-ciudad marcados; la otra con una economía campesina tradicional. Los resultados de esta investigación es el análisis de ambas economías y sus relaciones sociales encontrando reciprocidades en sus diferentes expresiones. Por último, se interpretan las situaciones de conflicto como limitantes las estrategias de vida, tales como el abuso de los recursos comunes, el abigeato, la mano de obra y otros tipos de reciprocidades negativas que afectan las estrategias mismas. Las familias rurales se encuentran en un entramado de factores que modifican sus modos de vida que responden a las necesidades de reproducción social.

Palabras Claves

Cultura rural, Estrategias de vida, Pluriactividad, Relaciones sociales, Reciprocidad.

Abstract

The present investigation analyzes the life strategies of the families that live in the Laguna de Moyuá, with an approach to social relations. Life strategies were analyzed to understand the rural culture that prevails in the study area. The research is of an ethnographic nature, under the interpretative paradigm, with a qualitative approach, field visits were carried out between 2020 - 2022, allowing the description of the context from its environmental, historical, socioeconomic and cultural dimensions. Interviews were conducted with 16 households, current life strategies were analyzed, delving into two representative families of the Moyuá lagoon; the Castro family and the Moreno family. The first family has a multi-active economy, with marked rural-urban migration patterns; the other with a traditional peasant economy. The results of this research is the analysis of both economies and their social relations, finding reciprocities in their different expressions. Finally, conflict situations are interpreted as limiting life strategies, such as the abuse of common resources, cattle rustling, labor and other types of negative reciprocities that affect the strategies themselves. Rural families find themselves in a network of factors that modify their ways of life that respond to the needs of social reproduction.

Key Word

Rural culture, Life strategies, Pluriactivity, Social relations, Reciprocity.

Introducción

En el presente artículo se exponen los resultados y análisis de una investigación etnográfica realizada en la laguna de Moyuá, centro del humedal reconocido como sitio Ramsar llamada “Sistema Lacustre Playitas-Moyuá-Tecomapa” La laguna está localizada en el municipio de Ciudad Darío, Matagalpa, entre las coordenadas: 12° 35' 78" N y 86° 02' 80" W con comunidades aledañas como: San Martín, Puertas Viejas, El Papayal, San Vicente y la comarca las Playas de Moyuá (Salvatierra, 2003), lugar donde se encuentra sector Los Castros y sector Los Morenos y centramos la investigación como delimitación del contexto. El interés principal es entender el modo de vida actual y las diversas formas de ruralidad que existen, así como tipo de fenómenos que se deslindan de esos modos de vida con el medio natural imperioso.

En los últimos años, sobre todo 2016 y 2017, ha sido de sequía (Reyes y Herrera, 2021) y ha significado cambios en las condiciones climáticas de la zona, causando, una revalorización de las estrategias de vida. La transformación de los territorios rurales en del Corredor Seco Centroamericano y Nicaragua, han llevado al abandono de las prácticas tradicionales y han impulsado a las familias a la migración campo-ciudad causada por las dificultades climáticas, falta de empleo e infraestructuras y servicios, promoviendo la diversificación de estrategias de vida (Graterol et al, 2019; Van der Zee et al., 2012).

La precipitación juega un papel vital para las condiciones ambientales del contexto y para las condiciones de vida de las familias. Acorde al MAGFOR (2009), citado por Chavarría, et al. (2015) se plantea para entonces que los granos básicos son la dieta fundamental de la población nicaragüense y que 79% de la producción nacional se encuentra en manos de los pequeños y medianos productores como pilares de la economía. De hecho, hablar de los estudios rurales es estudiar la pobreza puesto que el área rural es la más afectada por la pobreza general y extrema. En Nicaragua, el 41.9% vive en el área rural, pero presenta una pobreza general 3 veces superior al área urbana y una pobreza extrema 6 veces mayor. (INIDE, 2014)

Lo que caracteriza la agricultura familiar en el CSN es la baja productividad, alta vulnerabilidad a externalidades, bajo nivel de diversificación y limitado acceso a mercados (Graterol et al, 2019), pues el humedal se encuentra en la parte más crítica del (CSN) Corredor Seco Nicaragüense con precipitaciones de 800 a 1200 ml por año (Van der Zee et al, 2012).

El estudio está enfocado en la pluriactividad como la manifestación de las nuevas formas rurales, y la cultura anfibia como matiz de la misma cultura rural propia de los humedales, se centra en entender todos los aspectos que encierran las estrategias de vida de las familias, desde los aspectos materiales de las estrategias hasta las relaciones sociales que definen la forma de producción de las familias (Sahlins, 1989)

En estas páginas, encontrará el lector un enrejado antropológico que define y explican el actual estado de las estrategias de vida de las familias y su cultura rural en la laguna; las complicaciones que presenta en el contexto etnográfico con la presencia de conflicto y por último la relación con el estado, en zonas que vienen de lo informal a lo formal, en el sentido de sus títulos de tierra, declaraciones de reserva, escuelas de formación entre otras iniciativas.

Materiales y métodos

La investigación fue realizada bajo el paradigma interpretativista, con un enfoque cualitativo, como base del método etnográfico. Se hizo uso de técnicas de entrevistas semi estructuradas y observación directa facilitadas con el uso de herramientas como el diario de campo, guía de entrevistas semi estructuradas. Para el procesamiento de datos se realizó un análisis de datos para la posterior codificación de los mismos datos, con un trabajo que duró 2020, 2021 y 2022.

El año 2020 en plena pandemia fue difícil lograr las entrevistas propuestas como primer protocolo, viéndose estas reducidas a pocas entrevistas y un proceso más de reconocimiento que modificaron la investigación. Fue en el año 2021 que se realizó un trabajo de campo de mayor envergadura, tiempo y profundidad, satisfactoriamente.

Se llegó con la intención de aplicar estadísticas de gran envergadura sobre todo para los datos generales socioeconómicos y de la familia, pero no se pudo obtener acceso a la mayoría de los hogares propuestos, teniendo que reducir la muestra a un sector más pequeño y más específico, que cumpliera con la representatividad que buscaba la variedad de estrategias de vida. Al obtener los datos se realiza una debida codificación de los datos en bruto para ir encontrando los tejidos de la información relacionadas a los objetivos de estudio y a los que se le dio importancia para poder desarrollar el análisis pertinente de los resultados. (Saldaña, 2009)

Análisis de resultados

- **Contexto rural**

Para entender el contexto, ya habiendo abierto el camino en la introducción, ambientales, históricos y socioeconómicos y culturales de las familias. Las características ambientales han sido objeto de estudio desde que la zona fue declarada humedal Ramsar de importancia internacional en el año 2005 gracias al estudio de Salvatierra (2003). El humedal, con tres lagunas (Las Playitas, Moyuá y Tecomapa) cuyas condiciones cambian dependiendo de las precipitaciones, siendo la laguna de Moyuá de 5.08 km² (INIDE, 2020) la que posee mayor tamaño y recursos y es donde se centra este estudio.

La laguna Las Playitas, es la segunda laguna más importante para las familias rurales que viven a sus alrededores, esta se ve afectada con mucha más variabilidad en su cuerpo de agua debido al terreno que es irregular, según el agricultor Ronald González y Hernán Manzanares (Comunicación personal, 2021). Según los agricultores mencionados, estos cambios han generado mucha incertidumbre y ha hecho que alternen sus actividades económicas según la temporada. Por otro lado, la laguna de Tecomapa es de tipo pantano y la mayor parte de su territorio es fango pantanosos

tipo ciénaga. Esta fue drenada artificialmente por un terrateniente hace muchos años, con el fin de poder usarla para el ganado y los cultivos (Reyes, 2015).

La laguna de Moyuá es la más importante de las lagunas del humedal porque permite mayor afluencia de familias, y dinámicas socioeconómicas favorecidas por estar sobre la carretera panamericana. La laguna se encuentra en un punto clave del empalme de Puertas Viejas. Carretera que también lleva al caribe y el norte del país. Los recursos con que cuenta esta laguna van desde recurso faunísticos, paisajísticos, forestales e hídricos. (Chavarría et al, 2021) Gracias a estos recursos, en esta laguna se desarrollan estrategias de vida como la pesca y el turismo, que tienen gran dependencia de las condiciones de la laguna para seguirse realizando.



imagen 1. Mapa del investigador. Elaboración propia

• Datos históricos relevantes

La laguna de Moyuá es también un sitio arqueológico que no tiene ningún mantenimiento ni explotación, y es un aspecto poco investigado y olvidado por los científicos. En Moyuá existe una isla llamada Isla Honda donde fue un templo indígena dedicado a deidades mesoamericanas. Según Meneses (2003), en el sector los Morenos, costado sur este de la laguna, existen alrededor de 120 montículos que están ligados a pueblos indígenas que habitaron el humedal.

Existe una discusión sobre la suposición de que los pueblos que habitaron Moyuá se trasladó hacia Sebaco, pero según la arqueóloga Sagrario afirma: “no se puede asegurar tal cosa porque los estudios no son suficiente para saberlo” (Comunicación personal, 2022).

Sobre esto se les pregunto a las familias entrevistadas si se consideraba indígenas, y no se encontró un solo entrevistado que se considere indígena o descendiente; todo indica que no existe una consciencia indígena en la zona de estudio (Notas de diario de campo, 2021).

A pesar de eso, existen las leyendas e historias sobrenaturales que marcan un patrón de identidad relacionado a historias de duendes según Ramón Castro (Comunicación personal, 2021) como parte de la idiosincrasia del lugar y las familias fundadoras como son la familia Castro Suárez y la Familia Moreno, de quienes estaremos hablando a lo largo del documento.

Por otro lado, hay un pasado social poco explorado de sucesos que vienen desde el siglo pasado con despojos, luchas campesinas en el régimen somocista y luchas políticas y sociales nacionales como la Revolución Popular Sandinista. Según comenta Ramón Castro (Comunicación personal, 2021), estos sucesos marcaron las relaciones entre las familias que en algunos casos fueron de discrepancia, fragmentaron socialmente la laguna.

● Aspectos socioeconómicos y culturales de las familias

Para entender la población o el tipo de población rural, analizaremos los resultados socioeconómicos y culturales de las familias, con base a un sondeo a 16 hogares rurales; 10 del sector Los Castros y 6 del sector Los Moreno No.2. El tipo de actividades económicas predomina la agricultura, ganadería y pesca como estrategias principales; y luego, el comercio y jornalero y turismo como estrategias complementarias y otras como remesa o liniero que complementan la economía del hogar.

De estos 16 entrevistados, 9 (56%) se dedican a la agricultura y ganadería bovina y el comercio derivado como actividades tradicionales. Solo 3 de esos 9 (19%) realizan pesca como fuente importante de ingresos, como es el caso de la familia de Thomas Moreno y sus hijos. El resto practica la pesca como deporte o diversión como lo hacen algunas familias.

Además de eso, hay 2 familias que también tienen la pesca como fuente de ingreso importante, pero uno lo combina con la agricultura por temporadas; y el otro, cuando no puede dedicarse a la agricultura por su cuenta combina con ser jornalero, es decir vender su mano de obra a otras familias. De todas las familias consultadas, solo una de ellas incluye el turismo, como es el caso de la familia Castro Suarez. Para esto es importante, la tenencia de la tierra.

El tamaño de las tierras o parcelas que poseen los demás son extensas. 5 de 16 familias (31%) tienen entre 150 y 230 manzanas, el resto (69%) tiene de 4 a 15 manzanas respectivamente. En cuanto a la adquisición de la tierra, 3 de 16 (19%) son tierras que fueron heredadas, 2 de los cuales son la Familia Castro y Moreno. Del restante, 8 de 16 (50%) adquirieron sus tierras gracias a la reforma agraria y solo 5 de 16 familias (31%) las adquirieron por medio de compra.

La familia es un aspecto medular de la estructura social y un aspecto importante para entender la socioeconomía de los hogares. De los 16 hogares, existe un total de 85 personas y se promedió 6 habitantes por casa. En cuanto a la dependencia económica, es muy grande porque en muchos hogares hay hasta 10 u 11 miembros con un promedio de 2 a 3 trabajadores por hogar.

Por ejemplo, en la casa de “Polín” Molina, cuñado de Ramón Castro, habitan hasta 11 en el mismo hogar, con solo 2 y a veces 3 personas económicamente activas.

En cuanto a la vivienda como aspecto socioeconómico vital, se encontró que 7 de las 10 casas (70%) observadas en Los Castros, eran de techo de zinc y ladrillo o bloque con presencia de cemento; en cambio, las 3 viviendas restantes (30%), aun conservaban tejas y estructuras. A diferencia del sector Los Castros, en el sector Los Morenos se observaron 6 casas y las 6 (100%) eran de adobe o barro y estilo minifalda, que lleva madera de la mitad para arriba y ninguna de bloques o zinc.

Las creencias y prácticas religiosas de estas familias son bastante similar a las encontradas en los medios rurales de Nicaragua donde la religión predominante es la católica. De las 16 familias, solo una dijo ser protestante y dos dijeron no profesar ninguna religión. A pesar de esto, de un total de 10 de las 16 familias (63%), los tipos de uniones que se encontraron eran tipo uniones libres. El resto eran 3 tipo religioso y 3 tipo notarial civil. Según Reyes (2015), aquí el “robo de novia” es muy común. Al momento de la visita de campo y las entrevistas se encontraron 2 casos de “robo de novia” en la familia Castro Suarez.

Las socioeconomía y cultura de las familias estudiadas en este sondeo remarcan una diversidad rural dentro de un mismo territorio. Además de ese fenómeno en la cultura rural, se encontró una identidad rural arraigada con una cultura de patio, distintivos particulares de aspectos como a la vestimenta, entre los que está, aunque parezca algo tonto, el uso de la gorra como característica propia de la cultura rural del hombre agricultor y una vestimenta distinta tipo deportiva de mangas largas y briseras en caso de las familias pescadoras (Notas de diario de campo, 2021).

● Estrategias de vida de la Familia Castro

Para empezar, el sector de Los Castros posee una posición privilegiada pues está en contacto con la parte urbana, Puertas Viejas. Tienen un camino que a pesar de ser de tierra representa una importante conexión que explican las condiciones de sus estrategias actuales, y la diversidad económica. En la visita de campo en junio del año 2020, no poseían electricidad, hasta el 2021.

En el hogar de la Familia de Ramón Castro Suarez, ya desempeñaban el turismo, pero la introducción de la electricidad fue un cambio radical para el acondicionamiento, además de eso se notó un mejoramiento en la estructura de la vivienda haciendo una gran terraza de buenos materiales, unas chozas de paja para los visitantes y una fachada en la entrada de la finca. (Notas de diario de campo, 2021) En términos de medios de vida los capitales físicos como la infraestructura, el camino de acceso a la parte urbana, la electricidad, buenas viviendas y un acceso a la laguna como recurso, tienen una clara ventaja para el desarrollo nuevas o mejores estrategias de vida como el turismo.

Desde sus más antiguas generaciones, esta familia se dedicaba a las actividades tradicionales agropecuarias como la siembra de granos básicos y hortalizas, y aún lo sigue haciendo de cierta manera. Don Ramón Castro cuenta que ha sembrado de todo, ha hasta sido pescador por 6 años, además de agricultor y comerciante en la capital, hasta estuvo en cooperativas en la década de los 80s:

“ahí tenía yo unos 15 hombres bajo mi coordinación, la gente era de Las Pencas... ahí perdí esas tierras, porque eran un atajo de haraganes y me aparté... estuve como 8 años con esa gente, esos años no me sirvieron de mucho provecho, no te sirve más que para sobrevivir” (Comunicación personal, 2021).

A partir de los años noventa, esta familia ha empezado la diversificación, la pluriactividad, la migración a la zona urbana y la capital. Para esto debemos ver a que se dedica cada miembro de la familia actualmente. Los hijos de Ramón Castro, quien hereda la tradición campesina agropecuaria desde sus padres y abuelos campesinos, tienen 5 hijos.

- **La Familia Castro Suarez compuesta de la siguiente manera:**

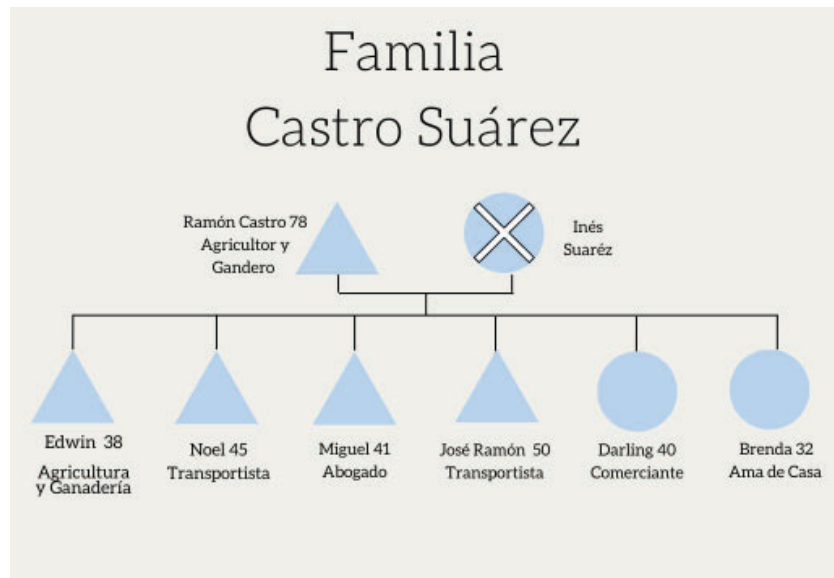


imagen 2. Familia Castro. Elaboración propia

Según la entrevista con Edwin Castro, Ramón Castro y Noel Castro (Comunicación personal, 2021) Edwin, es el menor y el único que actualmente se dedica a las actividades agropecuarias de la familia. Noel el mayor luego migró a la parte urbana; luego de ser militar, policía, vende leña e incluso pescador, se metió al negocio de camiones y ahora posee ocho. José Ramón, se dedicaba a vender leña con su hermano y ayudar en las actividades agropecuarias, pero ahora se ha metido a los camiones desde hace unos años. Su hermano Miguel, se hizo abogado y migró. Darling migró también a Puertas Viejas y tiene un negocio. Brenda, no migró es ama de casa del padre con su esposo.

A pesar de la tendencia a la migración y la diversificación, las estrategias de vida principales de estas familias actualmente son: a) la ganadería: poseen 150 bovinos que sirve de sustento y la venta de derivados con técnicas tradicionales como las tumbas que hacen para guardar pasto en verano. b) La agricultura: de granos básicos en algunas temporadas, pero generalmente como forraje para ganado porque, según el mismo Edwin Castro, los costos de producción son elevados y la variabilidad climática de los últimos años generan incertidumbre, por eso no siembran hortalizas como se hacía antes. c) la pesca: esta familia no la realizan de carácter comercial Según Edwin Castro, “solo a veces yo con un amigo, pero solo con el trasmallo, para comer pescado de vez en cuando pero solo yo”.

d) el negocio del transporte, según Edwin, es motor de ingresos desde los años 90 y con el que se iniciaron en la diversificación. Actualmente, e) al turismo, le apuestan fuerte percibiéndola como una de las mejores estrategias pues el lugar sirve casi como puerto para los visitantes y pescadores que acuden.



imagen 3. Turismo en la laguna. Elaboración propia

● Relaciones sociales

Gracias a esta posición privilegiada, a la inversión en el espacio, y la promoción a nivel de puerto y zona turística, se dan relaciones de reciprocidad cuando la familia Castro hace favores y otras formas de solidaridad. Entre parientes, con sus primos como Raúl, Ervin, Toño y otros, se encontró que se prestan como forma de solidaridad, herramientas, mangueras o carretillas, para sus actividades. (Notas de diario de Campo, 2021) Además, se da reciprocidad con la comunidad pues, según conversaciones con Edwin Castro, este comenta que:

“Al ser muchos que vienen hay muchos que son pescadores y no tienen como pescar, aquí las alquilamos lanchas y remos; a algunos que son amigos no le cobramos, pero hay otros que no son amigos y a veces que no tiene como pagar el alquiler entonces nos dejan pescados; o cuando logran invertir en remos, por ejemplo, nos los dejan para alquilarlos a otros.”

● Estrategias de Vida de la Familia Moreno

Al otro lado de la laguna, en la parte sureste, vive la familia Moreno Vásquez y con base a las observaciones en la visita de campo 2021, familia Moreno es una familia con una cultura rural tipo anfibia debido a sus modos de vida. Para empezar, estos tienen un acceso limitado pues dependen del transporte acuático para ir a comercias a la parte urbana (Puertas Viejas y la carretera panamericana), y con ello, además, alejados de los servicios básicos como la electricidad o caminos vehiculares. Las estructuras de las viviendas evidencian una estructura más rustica tipo minifalda y techo de teja.

La estructura familiar es una reivindicación de la importancia del territorio y la conservación del patrimonio familiar, de tal manera que los hijos viven juntos compartiendo el terreno familiar, en tres núcleos cercanos al núcleo inicial. Según conversaciones personales con Jorge Moreno (2021), esta familia siempre se ha dedicado a las actividades agropecuarias y la pesca, y lo siguen haciendo. Nótese en el diagrama las familias y sus actividades actuales:

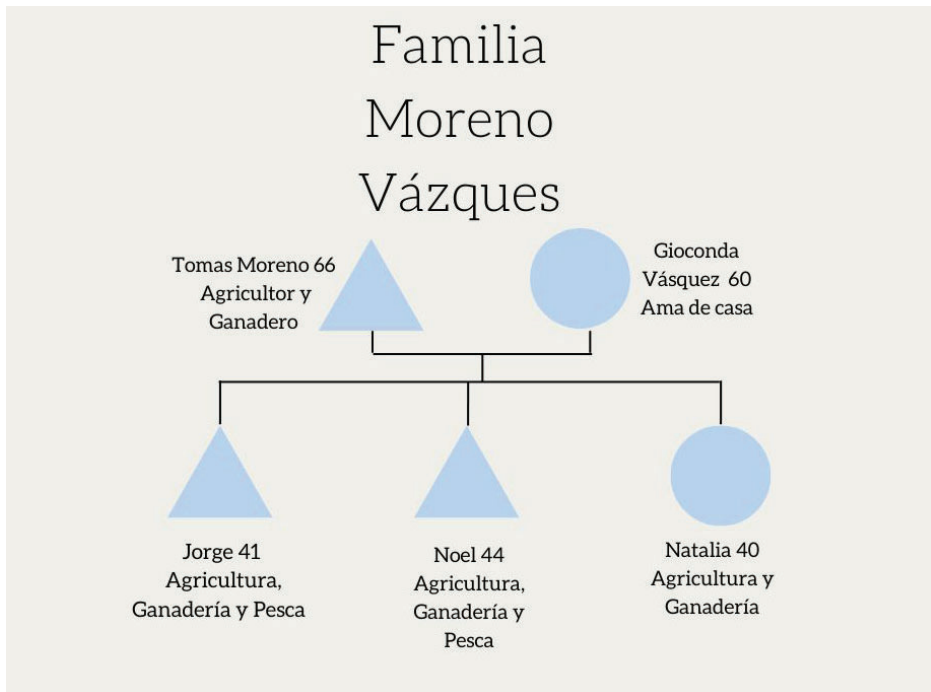


imagen 4. Familia Moreno. Elaboración propia

Actualmente, Tomas Moreno y sus tres hijos, Jorge, Noel y Natalia se dedican a la agricultura de sustento de granos básicos, a la ganadería de sustento con no más de 40 vacas y la pesca que representa una fuente de ingreso importante para la familia. Los que pescan son Jorge y Noel, pero estos no suelen juntarse para pescar, por lo que se pudo observar en la visita realizada pues estos optan por otros acompañantes.

En la visita de campo se observó que poseían medios de producción de pesca artesanal porque usaban una técnica de arrastre, usando el llamado “chinchorro” que, según Jorge Moreno, “es la mejor para poder peces grandes como las tilapias o guapotes” y agrega que “el trasmallo (una red tendida fija) te sirve para dejarlo a ver si queda atrapado en la noche... este no es muy segura.”

En la pesca se encontraron particularidades, como el hecho el agua de la laguna no está parcelada para la pesca, como cuando se seca lo parcelan para la siembra. Sin embargo, se observó un uso medido por parte de los que viven en la orilla como Jorge Moreno. Por ejemplo, se observó Noel pescar frente a su casa y Jorge frente a su casa. Además, Jorge Moreno solicita a su primo Amed que es yerno de Ramón Castro, que lo acompañe para pescar en sus costas. Esto quiere decir que si hay un cierto respeto al espacio lacustre destinado para la pesca (Notas de diario de campo, 2021).

Según Jorge Moreno, a pesar de todo, los recursos pesqueros se agotan por: “diversas razones, desde la forma de pesca que no es regulada, hasta el clima”. Es por eso que la familia, en especial Jorge Moreno, ha empezado a dedicarse a la acuicultura, siendo un pionero en la zona de estudio, contando actualmente con una pila de aproximadamente mil peces creándole flujo de comercio con mayor constancia, sobre todo para verano o tiempos de escasez.



imagen 5. Piscicultura en la laguna. Elaboración propia

● Relaciones Sociales

La forma productiva de esta familia está solventada en la mano de obra de los integrantes de la misma como parte del modo de vida económico de la unidad domestica campesina según la lógica económica campesina que menciona Chayanov (1974). Jorge Moreno y su hermano Noel tienen un amigo con el que salen a pescar por relaciones de afinidad, pero muchas de las veces lo hacen con sus hijos menores, al menos Jorge que tiene 2 hijos varones. Se evidenció el apoyo de la familia entorno a las actividades productivas pues los niños le ayudan con el ganado y con la pesca.

Las relaciones sociales de esta familia son principalmente sus parientes que rodean la laguna y las comunidades cercanas a ellos como El Terrero. Esta familia campesina hace una integración de la familia a las labores productivas, además de la búsqueda de afinidad para el desarrollo de las actividades pesqueras, hasta crear lazos matrimoniales o de unión en tipo alianza. Basado en conversaciones con Edwin Castro (2021): “los tres hijos Jorge, Noel y Natalia están casados con 3 hermanos también de apellido Flores de una comunidad más alejada aún detrás del sector Los Morenos”.

- **Limitantes de las estrategias**

Entorno a las estrategias de vida existen limitantes que constriñen las formas tradicionales de la cultura rural. Las actividades agropecuarias se ven afectadas por el robo del ganado llamado abigeato; y también la pesca se ve afectada, pero por el abuso extractivo de dicho recurso en la laguna. La pesca afectada la tragedia que sufren los bienes comunes, y

Basados en las visitas de campo, se observó el humedal como punto de venta de distintas aves exóticas, en la carretera panamericana, la comunidad llamada San Austin. Se lograron observar animales exóticos tales como lapas, tucanes, monos y otros como chocoyos. Según Ronald González (Comunicación personal, 2021): “estas se encuentran en las montañas aledañas a la laguna de Moyuá, pero hace mucho que hay que ir muy a dentro para encontrarlos. Ahora hasta te engañan para vender diciendo que vienen de aquí mismo, pero en realidad las traen de otros municipios o departamentos.”

Además de los animales exóticos, el recurso pesquero, sufre de agotamiento por abuso. Las características y artes de pesca son artesanales, pero son muchas las familias que acuden a la extracción. (Notas de diario de campo, 2021). Según Jorge Moreno, no existen leyes como él quisiera: “que ponga leyes para la medida de los orificios del chinchorro, y así solo llevar peces grandes dejando a los pequeños crecer” (Comunicación personal, 2021).

Otro factor que limitan directa y agresivamente las estrategias tradicionales como la agricultura y la ganadería. Según Edwin Castro (Comunicación personal, 2021), el abigeato, de ganado bovino es muy común (como una de las formas existentes de robo más antiguas), en esta zona altamente ganadera, y agrega que es tanto que no se pueden tener bueyes porque son muy mansos y se los roban fácilmente. Como resultado de eso se encarece la producción y agrega que: “hay que usar caballos o mano de obra asalariada, pero ya ni los mozos sirven ahora”.

Este y otros actos delictivos que perjudican la comunidad de estudio y sus estrategias se le adjudica a una comunidad alejada como la llamada “Valle San Juan”, donde según Noel Castro (Comunicación personal, 2021) hermano mayor de la familia Castro: “esos son los principales roba ganados...si la carne vale 30 córdobas ahí, barata por lo mismo.”

Por otro lado, existe un comportamiento, percibido por el empleador, de la mano de obra asalariada (mozos) que hace que la calidad de los mismo sea baja y les conlleve a encarecer su producción. En una entrevista a Edwin y Raúl Casto, su primo “siempre que el mozo viene se llevan por lo menos unas rajadas de leña... además con las cosechas, la otra vez, le regalé 3 pipianes y cuando me percaté

llevaba como 8” (Comunicación personal, 2021) Según Ervin Castro, otro primo de Edwin: “esto ya está normal, nosotros no le decimos nada porque como son más pobre que uno, no se les dice nada.”

Existen sectores alrededor de la laguna que no son receptivas con otras familias entre sí, ni con el estado o los organismos de apoyo. Según Víctor Martínez (Comunicación personal, 2021), inspector del Marena, estos son los Cortéz, localizado a un costado de laguna en lo que se conoce como el Papayal. Según el inspector ambiental, son una familia proveniente de Masaya que se apropiaron de tierras a orillas de la carretera panamericana, detallado de la laguna, y generaron cierta inconformidad con las familias fundadoras.

Además, varias familias como los Moreno y Los Castro han tenido diferencias por razones de indoles políticas, territoriales y personales. A pesar de esto, existen uniones entre las diferente familias vínculos cruzados como José Ramón y Brenda Castro, juntados con dos de la familia Moreno. Martínez relata que el sector los Castros son receptivos a la labor institucional o proyectos; sin embargo, hay sectores menos receptivos como los Cortéz.

Pesar de esto, basándonos en la entrevista con delegada de Matagalpa del MARENA, Jassan Ruíz y Víctor Martínez (Comunicación personal, 2021), la labor de INTUR, MARENA y MEFCAA en la zona ha sido gracias al acercamiento del MARENA, y a los sectores que se trabaja. El MEFCAA promueve los zoo-criaderos para los que venden animales exóticos; el MARENA con escuelas de formación sobre la quema y otros temas en todo el sectores, declarando reservas privadas; y el INTUR promueve el turismo capacitando y educando sobre turismo de naturaleza.

Discusión de resultados

- **Territorio y cultura rural**

Este humedal es un contexto diverso y complejo por estar dentro de un corredor seco, es decir que es una zona de estancamiento de agua en medio de las zonas más áridas del país. Para entender el contexto en que se desenvuelven las familias de estudio es importante entender que los actores sociales construyen sus propios territorios rurales a lo largo del tiempo transformaciones que cambian el territorio. Un ejemplo de eso es el despojo (Ojeda, 2016), del que han sufrido las familias fundadoras a inicios del siglo pasado y con el cual llegaron a la violencia, según relata Ramón Castro. Desde el punto de vista territorios hay que partir que estas tierras son estatales y la apropiación de las mismas desde sus orígenes fue arbitrario.

Este y otros aspectos como, la variabilidad climática, la introducción del capitalismo, las luchas sociales nacionales como la Revolución Popular Sandinista, y las relaciones adversas o de inconformidad y desacuerdo surgidas entre las familias lo largo del tiempo han modificado las construcciones de este territorio rural. Salas y Rivermar (2014) sostiene que “la construcción de un territorio rural es a través del tiempo considerando las variables geográficas, sociológicas y antropológicas hasta llegar a las características actuales con referencia a un pasado en el sentido de los hechos que imprimen”

Esto quiere decir que el espacio donde suceden los acontecimientos y las formaciones social, históricas y económicas, no es visto solo como un espacio geográfico natural simple, sino el lugar donde se encuentran distribuidos los seres vivos a lo largo del tiempo en la construcción del espacio. (Contreras, Luna, y Morrone, 2001).

El contexto humedal es visto como un componente de formación económico social desde una interpretación marxista de donde sale el término de cultura anfibia, que es: "...un complejo de conductas, creencias y prácticas relacionadas con el manejo del ambiente natural, la tecnología (fuerzas productivas) y las normas de producción agropecuaria, de la pesca y de la caza..." (Fals Bordas, 2002:21B).

Este concepto está basado en la cultura anfibia está basado en la cultura entendida como modo de vida (Herkovists, 1972), enfocado en las zonas húmedales donde las familias tiene un modo de vida que entre el mundo acuático y terrestre. Sin embargo, las familias que se encontraron si comparten rasgos con la cultura anfibia de los húmedales, aunque en menor grado por los niveles de dependencia del agua como medio de transporte y de vida.

Las familias del sector los Moreno que tienen dependencia de la laguna por su actividad pesquera y como conexión con la carretera. Por otro lado, las familias del sector los Castro hay menos pescadores y no dependen del agua para comerciar. Puede decirse la cultura anfibia dentro de la cultura rural es un matiz, que, en menor o mayor medida, suele variar dependiendo la localización y la organización familiar.

A pesar de eso, la cultura rural, campesina y tradicional es la que impera en la zona de estudio y a la luz de los estudios principales del campesinado (Chayanov, 1974; Wolf, 1971) se entienden que no hay diferencia con la familia campesina porque enfatiza los esfuerzos productivos para garantizar la reproducción de la unidad doméstica campesina. El tipo de familia que predomina es la familia extensa que tiene que es el llamado hogar extendido (Torrado, 1981), por su tendencia a la vivienda multigeneracional. Esto favorece la economía familiar que hace uso de la mano de obra del hogar, es decir que no emplea trabajo asalariado (Chayanov, 1974) y que tiene dependencia en el parentesco y las relaciones de reciprocidad, como es el caso de las familias del sector Los Moreno Vásquez.

Debido a eso, en el mundo rural la importancia de la familia desde el punto de vista sociológico tiene estrecha relación con las estrategias mismas porque la familia "es el núcleo a partir del cual sus miembros articulan acciones para garantizar su reproducción física y social" (Bourdieu, 1994: 10), es decir que es el lugar donde nacen las fuerzas para la reproducción social del hogar.

- **Estrategias de vida y pluriactividad**

Parte del interés de conocer la diversidad de formas de vida rural que existen en contextos complejos por medio de sus estrategias de vida, es conocer la importancia del parentesco y las relaciones de reciprocidad en las estrategias de vida, vistas como capital social importante para la reproducción social (Bourdieu, 2011). El capital social fue el que con mayor fuerza se encontró en el sondeo realizado a las 16 familias rurales. Además, se analizaron los otros capitales como capital físico, humano, natural y financiero como medios de vida (Chambers y Conway, 1991).

Se encontró un mayor capital físico en el sector Los Castros por la infraestructura y los servicios básicos como la electricidad favoreciendo viejas y nuevas estrategias como el turismo. En términos de educación de capital humano, hay más profesionales y menores escolarizados en el sector Los Castros, tómesese como muestra la familia Castro Suarez que tienen un abogado.

El capital financiero como apoyo externo en términos es deplorable por la falta de acceso a los créditos, donde los únicos que aplican a crédito, con cifras bajas de entre C\$15,000 o C\$ 20,000, son pequeños productores como Alfredo Mendoza amigo de Edwin Castro. (Diario de Campo, 2021). Es por esas y otras razones que la agricultura en la zona de estudio esta estreñida porque existen factores como estos que imposibilitan sembrar. Este factor es importante para entender que: “la dificultad de consolidar una producción agropecuaria comercial, que posibilite la reproducción social del grupo doméstico, también se explica por el insuficiente financiamiento al que accedieron los campesinos.” (Schneider, 2008: 179)

Desde los medios de vida será las capacidades de adaptación de las familias, entendiendo las estrategias de vida como la forma de adaptación al medio ambiente según Godeliere (1989) que dice: “La noción de adaptación designa de hecho las distintas estrategias inventadas por el hombre para explotar los recursos de la naturaleza y para hacer frente a las construcciones ecológicas que pesan tanto sobre la reproducción de los recursos como sobre su propia reproducción.”

Sobre esto pesa la forma productiva de cada familia, la forma productiva con respecto a la agricultura, ganadería y pesca como las principales actividades de las familias estudiadas. Sahlins menciona que: “la forma productiva es el conjunto de relaciones productivas y los medios materiales de producción” (1972, p. 120). Por ello, la familia Moreno tiene una forma productiva “familiar” o “doméstica” donde la familia entera está dedicada a la producción, esto se debe a la posición estratégica que la familia asume para la reproducción.

La nueva ruralidad, o las nuevas formas de ser rural dentro de la diversidad rural viene de una comprensión fuera de la tradición rural de estrategias basadas en lo agropecuario (C. de Grammont, 2004). Ahora la nueva ruralidad se ha abierto a nuevas estrategias y ya la agricultura ha dejado de ser el eje central de la economía campesina asumiendo que la combinación de quehaceres es la característica principal de las familias rurales hoy en día (Arias, 2009).

En el mundo rural actual la realidad es diferente y las actividades del campesinado o del hombre rural están regida por diferentes factores. Por tanto, Velásquez (2016: 30), citando a (Vargas, 1996) plantea “que las estrategias de sobrevivencias no agrícolas son necesarias para la inserción laboral y aumentar el nivel de vida del migrante rural, aunque este no logre alcanzarse.” Así vemos que la familia Castro Suárez tiene hijos que han optado por la migración campo-ciudad para dedicarse a otras estrategias de vida, abandonando parcialmente las actividades agropecuarias.

Este fenómeno rural tiene relación estrecha con el territorio y la conexión con la zona urbano pues según Martínez (2000), las tareas no agrícolas están asociadas a las zonas más conectadas a lo urbano, permitidas entre otras cosas por el avance de la electrificación y el mejoramiento de las

vías de comunicación: “El crecimiento del empleo no-agrícola está concentrado en las áreas más modernas del espacio rural (pueblos, periferias de las ciudades, áreas concentradas de población), mientras que las áreas más dispersas todavía mantienen un patrón ocupacional tradicional (actividades agropecuarias)” (p.120).

La familia Castro, con la electrificación pudieron potenciar el turismo con el uso de refrigeradores para el comercio de cervezas, la disponibilidad de luces en la noche, entre otras mejoras a la estrategia de vida del turismo y de las condiciones de vida. Los Morenos, por otra parte, carecen de esa conexión con la parte urbana y la mano de obra familiar sigue siendo importante para la reducción de los costos productivos. La migración no forma parte de sus estrategias y la familia en este caso permanece en la residencia para no descuidar las actividades agropecuarias y pesqueras, en fin, su modo de vida anfíbio; sin embargo, estos más bien han innovado con la piscicultura, como una evolución del sistema de pesca.



La pluriactividad en la familia Castro ha potenciado la economía del hogar abriéndola a posibilidades de mejorar sus ingresos, sin descuidar los del agro que sirve de sostén. Esto lo encontramos igualmente en si estas actividades no agrícolas complementan al desarrollo rural, “la población rural no tendría necesidad de abandonar el espacio rural y mejorarían notablemente los ingresos de las familias.” (Martínez, 2000:120)

Mediante la observación y las entrevistas realizada a ambas familias se pudo entender que la familia Castro tiene, mayor poder adquisitivos con viviendas de calidad, camionetas, camiones, terrenos, ganado bovino de 120 reses y casas en Puertas Viejas (centro urbano más cercano). Esto no quiere decir que los Moreno sean pobres o vivan mal, sino que mediante el flujo material y la conversión de capitales (Schneider, 2019) se hace evidente que los modos de vida calzan con el escenario diverso de la ruralidad presentada en este estudio.

- **Entre reciprocidad y conflicto**

Para la realización de las estrategias de vida, las familias rurales estudiadas se apoyan fuertemente en las relaciones sociales, y la Familia Castro en sus relaciones sociales se genera reciprocidad de mayor envergadura que las otras. En estos términos se entienden las relaciones sociales como relaciones de producción (Godeliere, 1989), porque la función de las familias está enfocada en la reproducción social del hogar. El turismo y otras estrategias han permitido a la familia Castro lograr ciertos tipos de reciprocidad de mayor alcance.

Según Marshal Sahlins (1972) tomado de Elman Service en su libro “The Hunters”, expresa que hay tres tipos de reciprocidades: Reciprocidad Generalizada, Equilibrada y Negativa. La reciprocidad generalizada es la que se manifiesta de manera altruista, porque es una “asistencia prestada”, que si es posible y necesario será devuelta, aunque muchas veces no espera devolución o se sabe que la otra parte no puede devolverlo. En cambio, la equilibrada es donde el intercambio es directo y equivale en valor a las mercancías recibidas. Según el autor, los factores que contribuyen a este tipo de reciprocidad es la proximidad geográfica, la diferencia de rango y la diferencia de fortuna.

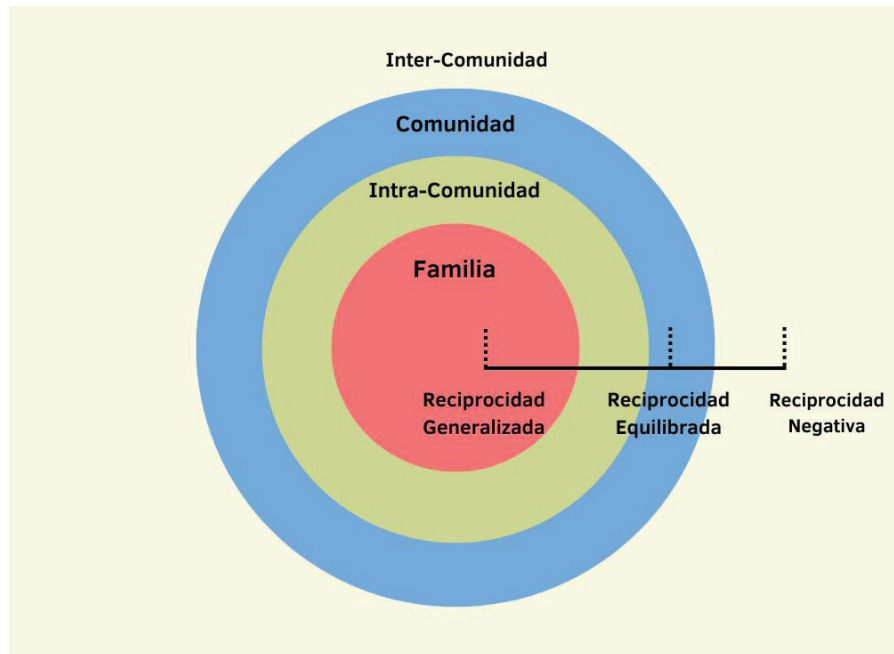


imagen 6. Relaciones de reciprocidad. Elaboración propia

La familia Castro para estar en posición de tener una reciprocidad generalizada en el caso de los Castro es la proximidad geográfica y la diferencia de fortuna la que les permite este tipo de reciprocidad generalizada con su comunidad. Edwin o Don Ramón, a muchos pescadores suelen fiarles o prestarles el uso de lancha, les dan espacio para guardar chinchorros o guardar pescado en sus refrigeradores a personas conocida o amistades que tiene un vínculo ya creado. Korstanje (2008) menciona que a medida que el vínculo es más asimétrico en cualquiera de estos dos factores (diferencia de rango o de fortuna) da mayor posibilidad de reciprocidad generalizada, y en caso de ser por diferencia de rango el autor define que se da como afirmación de prestigio y estatus.

Por otro lado, la reciprocidad generalizada desde el factor de la proximidad geográfica nos trae a la luz la reciprocidad que se da entre parientes cercanos que ambas familias practican ya que existe el lazo del parentesco como Edin Castro con los primos cercanos Erwin, Raúl, Carlos, Toño. En cuanto a la reciprocidad equilibrada, es la practicada por ambas familias en los momentos de intercambio de bienes por dinero o mercancía, de manera secular en el comercio que se genera en las diferentes actividades productivas de las familias como la venta de pescados, derivados de ganadería, y otros como la venta de cerveza.

Los tipos de reciprocidad se dan según los niveles micro, meso y macro, desde la reciprocidad generalizada para con la casa, los parientes cercanos, vecino y amistades; la reciprocidad equilibrada entre las personas de la comunidad, aquí surge por ejemplo un fenómeno de las estrategias de vida que son la “mano vuelta” entre Edwin Castro y Alfredo Mendoza.

La economía pluriactiva como la de la familia Castro Suarez, dan un cierto estatus en el imaginario colectivo de los demás que se apoyan en la solidaridad de esta familia para el desarrollo de sus actividades económicas. Por otro lado, a economía de los Moreno, tradicional, no pueden generar estos tipos de reciprocidad de la manera como lo hacen Los Castro que favorece a muchas familias, creando una deuda moral (Sahlins, 1972) o acrecentando el capital simbólico (Bourdieu, 1986)

Por otro lado, esta comunidad no es la tradicional comunidad que uno puede imaginarse. Si bien la reciprocidad generalizada y la equilibrada son apoyo incondicional de las relaciones sociales necesarias para las estrategias de vida, existe una reciprocidad negativa que está presente en la zona de estudio. La reciprocidad negativa que es una reciprocidad egoísta donde una de las partes intenta sacar provecho sin dejar nada a cambio (Sahlins, 1972), como en el caso del abigeato y del comportamiento de los mozos antes mencionado.

En este tipo de reciprocidad, basándonos en el abigeato percibido por N. Castro (Comunicación personal, 2021) hijo mayor de la familia Castro, declara que el hecho que no puedan tener bueyes porque el robo de ganado les afecta mucho y se lo atribuye, entre otros lugares, a una comunidad un poco alejada llamada “Valle San Juan” de los cuales tiene un concepto negativo. Para la que reciprocidad negativa sea recíproca debe ser correspondida de alguna manera, pues en primera instancia crea una tensión entre la familia y el extraño, es decir el de la comunidad alejada. Esto los invita a tomar una actitud defensiva, reservada y celosa frente a los extraños de comunidades alejadas, en especial con las ya comunidades alejadas ya conocidas por su comportamiento negativo.

Debido a los sucesos históricos se han dado relaciones sociales entre las familias fundadoras y las que vinieron después. Como mencionaba en la entrevista Víctor Martínez, existen relaciones complicadas y esclarece que: “existen sectores atípicos en el sistema lagunar, sobre todo si es para montar un proyecto o programa. Son sectores que no reciben bien ese tipo de acciones estatales.” Es por no se ha podido realizar con satisfacción ningún proyecto que atañe a todos los que viven en la laguna, ya que son familias que no quieren trabajar con la otra.

Visto a la luz de la teoría estructural del conflicto: “la organización económica de una sociedad influye en su estructura social en cuanto a patrones de parentesco y residencia, patrones de asentamiento y organización política, los cuales llegan luego a configurar los patrones de conflicto.” (Ross, 1995:68). Pero como es la forma de buscarle salida ya que las generaciones mayores no están dispuesta a tener relación para un proyecto común.

Según la teoría de los vínculos cruzados y reforzantes: “Si existen vínculos reforzantes el círculo familiar, de vecindad, de edad, de religión y de afiliaciones políticas, colocan al individuo en un grupo central de gente que participa de esos roles. En cambio, si existen vínculos cruzados el individuo participa de distintas afiliaciones con gente diferente.” (Ross, 1995:68)

Entre la familia Castro y Moreno encontramos dos vínculos cruzados, son dos grupos familiares que no se han llevado bien a lo largo de los años, primero por diferencias de afiliaciones políticas, por un proyecto de turismo que no se pudo concretar y otras cosas mencionadas sobre el comportamiento

de cada cual. Sin embargo, dos hijos de Ramón Castro son casados con la familia Moreno, donde lo que se tuvo que dar fue el “robo de la novia” muy común en la zona de estudio. (Reyes, 2015) Estos vínculos en el futuro pueden ir mermando esas diferencias, limando las asperezas que, por suerte, no son heredadas.

Todas las formas de relaciones sociales presentadas y analizadas como las reciprocidades negativas y las relaciones de conflicto, van en detrimento de las estrategias tradicionales como la agricultura y la ganadería, y otras estrategias como los proyectos colectivos. Sin embargo, la pesca también se ve afectada por una especie de reciprocidad negativa pero dirigida del individuo/colectivo hacia la naturaleza. Estas tierras al ser tierras colectivas de uso común (hasta hace poco se dieron títulos de tierra), ha habido asentamientos forzosos, despojos y conflictos relacionados, pero actualmente lo que hay es escases de los recursos faunísticos y forestales, como el caso de la pesca según la entrevista con Jorge Moreno (2021).

La fauna acuática que sufre de excesivo uso por parte de muchas comunidades, no solamente los locales. Garret Hardin (1968) indica que el problema de la escasez de los de un bien común es un conflicto de intereses, individual vs. común, sobre la explotación del recurso. Los recursos de esta laguna son bienes comunes no administrados, y lo que sucede es que se llega a un conflicto individual de intereses y, si esto ocurre sin tener en cuenta el óptimo de explotación del recurso (sostenibilidad del recurso), entonces éste se agotará irremediablemente.

Conclusiones

Las características etnográficas de las familias sirven para entender el contexto y el tipo de ruralidad que viven, que se vuelve complejo por tres razones. Primero, las condiciones del entorno natural en que viven las familias del humedal, tienen una característica fluctuante, por lo que las familias suelen alternar de estrategias. Segundo, el origen de las familias y los distintos sucesos históricos han determinado el acceso a los recursos, las relaciones sociales y han creado una construcción del territorio rural muy particular de esa zona. Por último, los aspectos socioeconómicos como los tipos de empleos y los culturales como la identidad rural de las familias, son producto de esta construcción y del conjunto de factores globales del contexto.

La pluriactividad y diversificación de estrategias de vida como turismo y transporte comercial están favorecidas, gracias a la conexión con la parte urbana por la electrificación y servicios. Por otro lado, las familias alejadas que tienen escasa conexión con lo urbano, continúan realizando estrategias de vida tradicionales, aunque han innovado con técnicas dentro delo agrícola como piscicultura, que promueve el desarrollo rural de la zona y es estrategia de resiliencia al cambio climático. Por último, con base al análisis de ambas economías familiares y sus relaciones de reciprocidad, se encontró un mecanismo de solidaridad basado en lazos de afiliación y de parentesco capaz de ayudar en la productividad, sobre todo la producción pesquera.

En este territorio rural específico, las estrategias de vida se encuentran limitadas en un ambiente natural fluctuante, y de situaciones problemáticas tales como el agotamiento de los recursos de uso común como es el recurso faunístico pequeño y de animales exóticos por la caza indiscriminada. El abigeato del ganado y la conducta permitida de los mozos como mano de obra, limita la ganadería y la agricultura incrementando los costos de producción.

Por último, existen familias alrededor de la laguna de Moyuá que tienen relaciones sociales complicadas entre sí, lo cual no permiten la organización comunitaria para el desarrollo de proyectos de escala mayor; sin embargo, la labor institucional ha logrado dar pasos incisivos, en algunos sectores difíciles.

Desde las estrategias de vida de las familias de la laguna de Moyuá se describe a la cultura rural desde un enfoque etnográfico, logrando comprender el modo de vida de las familias, donde conviven dos modos de vida entre lo tradicional y lo moderno (diversificación), entre la pluriactividad y lo tradicional agropecuario, forzados a ello por un contexto particular de recursos comunes, conflicto, diversidad económica y relaciones sociales y reciprocidades que ayudan a vivir en este tipo de cultura rural anfibia.

Referencias

- Arias, P. (2009) "La Pluriactividad a debate". En La Pluriactividad en el Campo Latinoamericano. Hubert C. de Grammont y Luciano Martínez Valle (comp.): pp. 171-205. Quito: FLACSO
- Bourdieu, P. (2011) Las estrategias de la reproducción social. - 1ª ed. - Buenos Aires: Siglo Veintiuno Editores.
- Bourdieu, P. (1986), "The forms of capital", en Richardson (editor), Handbook of theory and research for the sociology of education, Greenwood Press, pp. 241-260
- Contreras, R., Luna, I., & Morrone, J. (2001). Conceptos Biogeográficos. Elementos, p. 33- 37.
- Chambers, R., & Conway, G. (1991). Sustainable rural livelihoods: practical concepts for the 21st century. IDS Discussion Paper 296.
- Chavarria, et al. (2015). Caracterización de condiciones agroecológicas y sociales en unidades de producción del sitio Ramsar Moyúa, Ciudad Darío, Matagalpa. La Calera, 15 (24), pp. 31-39.
- Chayanov. (1974). La organización de la unidad económica campesina. Buenos Aires: Nueva Visión.
- Godelier, M. (1989) Lo Ideal y Lo Material. Taurus Humanidades. Madrid.
- E. J. Graterol Matute, E. Pulver, S. Jaramillo Cardona, S. A. Urioste Daza, R. A. Labarta, J. A. Arana Salazar, B. Reyes, M. Obando, C. Moreno, Coordinación Eugenia Saini. (2019) "Estrategia De Diversificación Y Aumento De La Productividad Agropecuaria En El Corredor Seco De Nicaragua Con Base En La Gestión Integral Del Recurso Hídrico" Monografía de BID: 739.

Hardin, G. (1968) "The tragedy of the commons", Science. Vol. 162, pp. 1243-1248.

Herskovits, Melville (1952): El hombre y sus obras. La ciencia de la antropología cultural. Fondo de Cultura Económica,

Hubert C. de Grammont y Luciano Martínez Valle (comp.): pp. 171-205. Quito: FLACSO

INIDE. (2014). Encuesta de Medición de Medios de Vida EMNV - 2014 (p. 56). Recuperado de Instituto Nacional de Información de Desarrollo: <https://www.inide.gob.ni/docs/Emnv/Emnv14/EMNV%202014-2%20Febrero%202016.pdf>

INIDE (2020) Anuario estadístico 2020. Recuperado de Instituto Nacional de Información de Desarrollo

Martínez, L. (2000) Economías Rurales: Actividades No-Agrícolas. Quito. Centro Andino de Acción Popular (CAAP)

Meneses, A. (2006), "Poblamiento, Redes de Sociabilidad y de Parentesco de las Familias Indígenas del Valle de Sébaco, Matagalpa, Nicaragua". UNAN-Managua.

Sahlins, Marshall. (1972) La Sociedades Tribales. Editorial Labor. Barcelona, España.

Saldaña, J. (2009). The coding manual for qualitative researchers. Thousand Oaks, CA: Sage Publications, Inc

Salvatierra, Telma. (2003). Plan de Gestión y Desarrollo Integral en la Subcuenca Las Playitas, Moyuá y Tecomapa de la Cuenca del Río Grande de Matagalpa, Municipio de Ciudad Darío. CIRA-UNAN

Schneider, (2008) Estrategias Campesinas De Reproducción Social El caso de las Tierras Altas Jujéñas, Argentina.

Ross, H. (1995) "La Cultura Del Conflicto: Las Diferencias Interculturales En La Práctica De La Violencia" Paidós Ibérica, Barcelona.

Reyes, F. (2015) Cultura de los Pobladores de las Comarcas Laguna de Moyuá y Puertas Viejas del Departamento de Matagalpa- Nicaragua. UNAN-Managua.

Reyes, J. & Herrera (2021). Dinámica espacio – temporal de cuerpos de agua en el Sistema Lacustre Playitas – Moyuá – Tecomapa, Ciudad Darío, Matagalpa 2014-2019.

Salas, H. y Rivermar M. (2011). "Nuevas Ruralidades el Sur de Tlaxcala". En Nuevas Ruralidades. Expresiones de la transformación social en México, Hernán Salas, Ma. Leticia Rivermar y Paola.

Wolf, E. (1971). Los campesinos. Barcelona: Labor, s.a.

Van der Zee, A.; van der Zee, J.; Meyrat, A.; Poveda, C. y Picado, L. (2012). "Estudio de caracterización del Corredor Seco Centroamericano. Tomo I". Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Roma, Italia.

Ciro Javier Benavidez Meza

Antropólogo social con enfoques en temas rurales y económicos. En su quehacer investigativo desarrolló estudios en zonas críticas del corredor seco. Ha realizado prácticas profesionales en el Ministerio de la Familia en el Programa Amor. A lo largo de su carrera ha expuesto en congresos nacionales e internacionales sobre temáticas como Soberanía Alimentaria, Turismo Comunitario y Representación del Espacio. Recientemente, se ha desempeñado como asistente técnico en consultorías de movilidad eléctrica en el país y en proyectos de uso racional de energía en zonas críticas del corredor seco como Ciudad Darío, Matagalpa.