

Orígenes y organización de los pescadores de la aldea Las Lisas, Chiquimulilla, 2022

Abraham Israel Solórzano Vega

Resumen

Los resultados de la investigación que se presenta, correspondientes a los orígenes y organización de los pescadores de la aldea Las Lisas, Chiquimulilla, tiene como objetivos determinar en qué fecha llegaron los primeros habitantes, así como los lugares de donde se trasladaron; Identificar el desarrollo histórico desde sus inicios hasta el 2022, Y; explicar la forma en la que están organizados para llevar a cabo sus labores cotidianas. Dentro de los hallazgos más importantes se pueden mencionar: que los pobladores iniciales se trasladaron de lugares aledaños en 1893; Se detectaron los acontecimientos más relevantes para los vecinos a través del tiempo, como: la división del poblado, los diferentes rellenos que se hicieron, la importancia del canal de Chiquimulilla, la llegada del evangelio, la construcción de la escuela, la instalación de energía eléctrica, entre otros; Se determinó que la historia de ese territorio se divide en dos partes: antes de 1970 y después, ya que en ese momento se generó un despegue económico para los vecinos con la implementación de las cooperativas; Y, en cuanto a la organización, la máxima autoridad es el COCODE. En la estructura de trabajo se da a conocer que existen varias asociaciones que funcionan en la actualidad, sin embargo muchos de los hombres y mujeres, hacen sus tareas de forma independiente. Como un agregado se expone información monográfica del área. La metodología que se empleó para la indagación fue, entrevistas a colaboradores, observación participante y no participante.

Palabras clave: pescadores, Las Lisas, organización, orígenes, pesca artesanal

Abstract

The results of the research correspond to the origins and organization of Las Lisas', Chiquimulilla, fishermen. The objectives are to determine when the first inhabitants arrived, as well as the places from where they moved; to identify the historical development from its beginnings until 2022, and to explain the way in which they are organized to carry out their daily tasks. Among the most important findings we can mention: that the initial settlers moved from nearby places in 1893. The most relevant events for the neighbors through time were detected, such as: the division of the town, the different landfills that were made, the importance of the Chiquimulilla canal, the Gospel arrival, the school building, the installing of power, etc. It was concluded that the history of this territory is divided into two parts, before and after 1970, since at this time an economic take-off was achieved by the neighbors with the creation of Cooperatives. In terms of organization, the highest authority is the COCODE. In the work structure there are several associations that currently operate, however many of the men and women perform their tasks independently. In addition, monographic information on the area is presented. The methodology used for the research was interviews with collaborators, participant and non-participant observation.

Keywords: fishermen, Las Lisas, organization, origins, artisanal fishing.

Introducción

La investigación que se realizó trata acerca de los orígenes de la población de Las Lisas, el desarrollo histórico y la organización de los pescadores en el 2022. La misma se llevó a cabo en la aldea antes mencionada, que se ubica a 142 km de la ciudad de Guatemala. De manera introductoria y para que el lector tenga una visión general del área estudiada, se aporta alguna información elemental como: el nombre y sus orígenes, la ubicación geográfica, lo que se puede encontrar al llegar al sitio, información acerca de la población, educación y analfabetismo. La división de temas y subtemas se hizo de forma cronológica, en la primera parte se exponen los datos históricos como: orígenes de los primeros pescadores, las formas temporales de llegada, división de la aldea, entre otros; En la segunda parte se explica la organización política en la actualidad y las entidades de mayor autoridad; La tercera parte corresponde a la organización de los pescadores en Las Lisas, de 1973 al 2022, en donde se abarcan tópicos como: los conceptos elementales para comprender la pesca artesanal, la importancia de la pesca, los cambios que se generaron a partir de la década de 1970, la implementación de las cooperativas, la sustitución de las lanchas de remos por las de motor fuera de borda, la forma como asimilaron los vecinos las asociaciones gremiales y, problemas pendientes de resolver; En la cuarta parte, se hace un esbozo de los pescadores en el 2022 y se plantean apartados como: el producto de la pesca para alimento y venta, el negocio familiar, formas de comercializar los productos, factores que inciden en la decisión de dedicarse a la pesca, la forma en que trabajan los que no poseen lancha, las mujeres pescadoras, la pesca en el canal de Chiquimulilla, temporadas y horarios de pesca, las temporadas bajas y las actividades que realizan para obtener ingresos

económicos, productos que se colectan en el mar, las problemáticas a nivel mundial y las repercusiones en la pesca artesanal, la importancia del turismo para los pobladores, los problemas que exigen solución urgente, entre otros.

La metodología que se utilizó para la realización del estudio fue, entrevistas, observación participante y no participante.

El nombre

Los primeros pobladores decidieron ponerle el nombre Las Lisas a la aldea, debido a un tipo de peces que se encuentran en el lugar, a los cuales designaban con el mismo nombre. “La gente decía vamos a pescar lisas” (Rizo, inédito, p. 2). Otros colaboradores originarios del lugar coincidieron con lo expuesto por Rizo, e indicaron que los primeros habitantes llegaban únicamente con el propósito de pescar y denominaban al lugar con el nombre indicado, debido a la abundancia de peces llamados Lisetas, comúnmente conocido como Lisas, y con el tiempo el nombre se le estableció a la aldea (Comunicaciones personales: F. Hernández, 29 de marzo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022).

Ubicación

Las Lisas es una de las 12 aldeas del municipio de Chiquimulilla, del departamento de Santa Rosa. Forma parte de siete poblaciones del litoral de dicho departamento. Se localiza en 13° 48' 06" norte y 90° 15' 46" oeste, tiene una altura de 6 msnm y una línea de aproximadamente 11 km de longitud, tomada desde la bocabarra, denominada El Jiote, hasta la población llamada El Ahumado (Boix et al., 2011). La aldea se encuentra en la parte Sur este del municipio (Morales, 2006), siendo sus límites: al norte la aldea Casas Viejas, al

noreste aldea La Ginebra, al este la aldea Barra del Jiote, al sur el Océano Pacífico, al oeste aldea El Ahumado y, al noroeste el caserío La Viña (Varela, 2014).

Datos generales

Las Lisas cuenta con hoteles que ofrecen los servicios necesarios para los visitantes, así como también se encuentran un número considerable de restaurantes, cuyas comidas son a base de mariscos. El transporte para llegar es extraurbano y las camionetas salen de la capital (Central de Transferencia Sur) en diferentes horarios. Desde la ciudad de Guatemala se puede llegar por carretera con un recorrido de 152 km, hasta el lugar conocido como La Sarampaña, en donde hay parqueos privados para vehículos. Y, posteriormente, se debe abordar una lancha en el embarcadero, para hacer un recorrido por el canal de Chiquimulilla que dura aproximadamente 10 minutos, pasando por los manglares que dan una vista espectacular a la zona (Morales, 2006).

Dentro del recorrido que se hizo en la aldea, se determinó que en el 2022 cuenta con una escuela nacional que imparte clases hasta tercero básico y telesecundaria, un centro de salud, un campo de fútbol, un tortugario, calles cementadas, electricidad, el agua es entubada del canal de Chiquimulilla o de pozos de poca profundidad, los drenajes de aguas pluviales se encuentran expuestos y se dirigen hacia el

canal indicado o hacia el océano, en viviendas y hoteles se utilizan pozos de absorción para la eliminación de aguas servidas, existen varias iglesias protestantes, una católica, café internet, tiendas de productos de consumo, panaderías, tortillerías, ventas de ropa, material de construcción, carpinterías, elaboración de redes para pesca, artesanías, ventas de artículos para telefonía móvil y computadoras, ferretería y locales de compra y venta de mariscos. Es importante indicar que las dos actividades económicas a las que se dedica la mayoría de pobladores son la pesca o el turismo.

En el 2022, el área que comprende la aldea Las Lisas está dividida en siete sectores: La Casa Barco, Garón, Arana, El Gallito, El Centro, Varela y El Chorizo (Varela, 2014).

Datos de la población

Según los datos del censo realizado en el 2018 por el Instituto Nacional de Estadística (INE, 2018), la población de las Lisas asciende a 1,443 personas, de las cuales 735 son hombres y 708 mujeres. Del total de habitantes, según el pueblo de pertenencia, 32 son mayas, 2 garífunas, 22 xincas, 2 afrodescendientes, creole, mestizo, 1,357 ladinos y 28 extranjeros.

En lo correspondiente a las actividades laborales, existe un abanico de ocupaciones según el mismo censo y para una mejor visualización se presenta el siguiente listado:

Tabla 1
Ocupación principal de la población de Las Lisas, de 15 años o más

Actividad ocupacional	Total	Hombre	Mujer
Total	523	378	145
Ocupaciones militares	1	1	0
Directores y gerentes	16	5	11
Profesionales científicos e intelectuales	15	6	9
Técnicos y profesionales de nivel medio	3	3	0
Personal de apoyo administrativo	3	3	0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	133	74	59
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	158	155	5
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	52	31	21
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladoras	27	27	0
Ocupaciones elementales	109	72	37
Ocupación no especificada	6	1	5

Nota: Tabla Instituto Nacional de Estadística; Fuente XII Censo Nacional de Población 2018.

En lo referente a los datos que refleja la tabla anterior, lo más probable es que parte de la población no realice las labores en la aldea, sino en lugares aledaños. El siguiente registro (INE, 2018), aclara de alguna manera la información

anterior, ya que consigna la categoría por cuenta propia sin local, la cual puede tener relación con los pescadores, ya que muchos de ellos trabajan de forma independiente y no tienen local, como se verá más adelante.

Tabla 2
Población de Las Lisas, según categoría ocupacional, de 15 años o más

Categoría ocupacional	Total	Hombre	Mujer
Total	523	378	145
Patrona (o) o empleador	16	5	11
Cuenta propia con local	81	45	36
Cuenta propia sin local	246	193	53
Empleada (o) pública (o)	17	9	8
Empleada (o) privada (o)	134	112	22
Empleada (o) doméstica (o)	6	0	6
No declarado	23	14	9

Nota: Tabla Instituto Nacional de Estadística; Fuente XII Censo Nacional de Población 2018.

Siguiendo con lo concerniente a los habitantes de Las Lisas, según los datos del mismo censo (INE, 2018), una parte de la población no es originaria de la aldea. De tal manera que viven en el lugar 129 personas que llegaron de: Guatemala, Jutiapa, Escuintla, Sololá, Sacatepéquez, Totonicapán, Quetzaltenango, Suchitepéquez, San Marcos, Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz, Petén, Izabal y Jalapa, siendo los tres primeros los departamentos de donde más han llegado. Y, de los países: Estados Unidos, México, Brasil y El Salvador, residen 38 vecinos, del último se han trasladado 31 emigrantes.

Educación

En lo que se refiere a educación escolar, según el mismo censo (INE, 2018), el 14% de la población no cuenta con ningún nivel de estudios, el 5% cursó la preprimaria, el 51% la primaria, el 29% el ciclo medio, básico o diversificado, y el 1% la licenciatura.

La aldea tiene el 15% de analfabetismo, la asistencia escolar en niños de 4 a 17 años es del 78%. Y, del 22% que no asisten a clases, las razones más marcadas son: falta de dinero, tiene que trabajar, no les gusta, el padre o la pareja no quiere, entre otras (INE, 2018).

Datos históricos

Las Lisas: lugar de pesca en un primer momento

Los primeros pobladores de Las Lisas llegaban de lugares aledaños con el propósito de pescar durante cuatro meses antes de Semana Santa. El objetivo de la pesca era comercializar los pescados en otros pueblos, como no existían métodos refrigerados de conservación, la forma que empleaban era cubrir el producto con sal y secarlo con el sol, para después llevarlo a los mercados o venderlo en el lugar a los comerciantes por medio de trueque (cambio de una

mercancía por otra). Al terminar el trabajo, pasaban al sitio conocido como Casas Viejas y allí dejaban guardados sus aperos, para cuando regresaran nuevamente. Cabe mencionar que en sus lugares de origen los hombres aludidos se dedicaban a la agricultura (J. R. Rizo, conversación personal, 29 de marzo de 2022).

Primeros pobladores que se asentaron en el lugar

La población de Las Lisas se cree que comenzó a asentarse en el lugar de manera permanente en 1893, según los relatos de los abuelos de David Rizo (Rizo, inédito), el territorio en ese tiempo estaba deshabitado y los primeros habitantes llegaron de lugares aledaños como Los Cerritos, Chiquimulilla, El Ahumado, Pasaco, Jutiapa, entre otros. Según Fredy Varela (2014), la aldea tuvo sus inicios de 1900 a 1903.

Como se mencionó anteriormente, los pescadores llegaban al lugar de forma temporal, pero conforme pasó el tiempo algunos decidieron radicar permanentemente en la aldea y fue así como construyeron sus viviendas un número reducido de familias. Da referencias de ello Fidel Hernández, (conversación personal, 29 de marzo de 2022), indica que, en sus inicios existían aproximadamente siete familias y posteriormente fueron llegando más, de diferentes lugares.

Según David Rizo (inédito), las primeras personas que construyeron sus viviendas en el lugar fueron: Santos Cristales, Remigio Cristales, Rafael Cristales, Anastasio Moto, Estanislao Romero, Calixto Osorio, Natalio Osorio, Remigio Rizo, Victoria Rizo, Pedro Rizo, Pedro Asencio, Juan Guerrero, José María Segura, Ruperto Marroquín, Francisco Marroquín, Abel Ortiz, Arturo Castillo, Isaac Pérez, Maximiliano Escobar, Mariano Arévalo, Matilde Torres, Margarito Marroquín, Alejandro Revolorio y Laureano Varela. En el mismo sentido, todos los

entrevistados coincidieron en que los primeros habitantes llegaron a asentarse en el lugar hace más de cien años (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; M. I. Valladares, 30 de marzo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022).

Según Eligio Castillo (conversación personal, 28 de marzo de 2022), el primer pescador que llegó a Las Lisas fue Islago Romero, posteriormente lo hizo Ruperto Marroquín, quien era originario de Los Cerritos, Chiquimulilla, Fidel Hernández (padre) llegó de El Ahumado y paulatinamente el lugar se fue poblando de personas que residían en otros lugares. Debe agregarse que, según los relatos de José Remigio Rizo (conversación personal, 29 de marzo de 2022), también se establecieron en Las Lisas algunos salvadoreños, dentro de los cuales se pueden mencionar: Salvador Vallecillos, Jorge Guillén, Julio Mata, entre otros.

Según recuerda Eligio Castillo (conversación personal, 28 de marzo de 2022), en el período de gobierno de Jorge Ubico (1931-1944), se realizaron algunos trabajos de dragado del canal de Chiquimulilla y un grupo de obreros que participaron en las labores decidieron radicar permanentemente en la aldea. De tal manera que una parte de ellos aprendieron a pescar y se dedicaron a ese arte.

División de la aldea

Conforme fue creciendo la población de Las Lisas, se fueron concibiendo diferentes ideas respecto a la división territorial. De manera que los primeros vecinos decidieron fraccionar la aldea en dos barrios: de arriba y de abajo. El primero inicia donde actualmente se encuentra la iglesia La Asamblea de Dios, hacia el Sur hasta llegar a la playa y la parte Este; el segundo abarca partiendo de la misma línea limítrofe hacia el Norte y Oeste. Para llevar a cabo el ordenamiento, Adán Flores cedió parte

de su terreno para que se hiciera una calle que inicia en la avenida central, pasa a un lado de la escuela y colinda con la avenida Juan Franklin (Rizo, inédito).

Salina dentro del poblado

Según los datos aportados por José Remigio Rizo y David Rizo (conversaciones personales, 29 de marzo de 2022; 24 de mayo de 2022), en el terreno que actualmente se encuentra una cancha para fútbol existió un lugar del cual se extraía sal para comercializarla, que era propiedad de Maximiliano Escobar.

Relleno de una parte de la aldea para transitar

Según el manuscrito redactado por David Rizo (inédito), los primeros vecinos se organizaron para hacer un relleno en una parte de la aldea, con el propósito de facilitar el tránsito entre los barrios, debido a que en ocasiones la marea llevaba el agua hasta donde había casas de habitación y no permitía el paso de un lugar a otro. Lo hicieron con postes de “palmo”, los cuales introducían en la tierra a manera de colocar ripo y que este no se lavara con el líquido. En el mismo sentido, es de esperar que, por ser un lugar rodeado por agua, en algunas partes entraba más que en otras y por lo mismo los pobladores cubrieron las áreas que lo necesitaban.

El canal de Chiquimulilla

La construcción del canal de Chiquimulilla se llevó a cabo en 1887, lo cual permitió el asentamiento de familias en esa porción de tierra costera. Tiene una extensión aproximada de 140 km y sirve como comunicación entre las comunidades de los alrededores. Lo alimentan los ríos que desembocan en el mismo, por ello tiene influencia de aguas dulces, además de aguas marinas y de lluvia. Según Boix et al. (2011, p. 46).

los lugares importantes para la funcionalidad del canal lo constituyen las bocanillas de El Ahumado, El Jiote y El Limón. En esta parte del estuario es utilizado ampliamente como vía de transporte y en él se da la extracción de recursos pesqueros.

Los mismos autores indican que el canal de Chiquimulilla “es una formación natural estuarina extremadamente valiosa desde el punto de vista biológico y económico para la región pacífica de Guatemala”. Ello debido a que ese ecosistema es esencial para la crianza de gran variedad de especies de fauna y flora. Como se puede ver, existe relevancia en cuanto a mantener la flora y fauna, pero la importancia para los pobladores de las áreas cercanas es trascendental, ya que esa corriente de agua les ha provisto de alimentos desde tiempo inmemorial y en la actualidad lo sigue haciendo.

Durante el periodo de gobierno de Jorge Ubico (1931-1944), se llevaron a cabo los trabajos de dragado del canal, para convertirlo un afluente navegable (Rizo, inédito). Aproximadamente en 1956 existía otra vía de comunicación con el Océano Pacífico, a la que llamaban la Barra Choca, la que estaba a 1 km del poblado indicado, rumbo a la aldea El Ahumado. La misma se cerró de forma natural y en la actualidad el sitio está lleno de manglares (Morales, 2006).

Llegada del evangelio a Las Lisas

Según lo comentaron varios colaboradores (conversaciones personales: F. Hernández, 29 de marzo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022), uno de los acontecimientos más importantes para la población de Las Lisas fue la introducción del cristianismo protestante. Y, lo mencionan como uno de los pilares fundamentales del desarrollo espiritual de los vecinos. Ello debido a que no existía en el área ninguna iglesia que profesara el evangelio.

En su manuscrito, David Rizo (inédito), narra que no fue algo programado, sino más bien por casualidad, dado a que en 1939 llegó a la aldea Juan Franklin, quien era predicador en Estados Unidos, pero los propósitos del visitante no eran fundar una iglesia cristiana evangélica, sino vacacionar y pescar un pez al que llaman Mero Grande. Para ayudar al turista en su búsqueda de peces, Pedro Rizo (padre de David Rizo), llevó al viajero y sus dos acompañantes, Matías Morales y Jesús Martínez, al lugar conocido como El Jiote. Sin embargo, ese día no pudieron atrapar ningún animal, pues se les hizo tarde decidieron regresar a Las Lisas. Pero, cuando retornaban al lugar antes mencionado, encontraron a Ruperto Marroquín, quien se presentó con los extranjeros, conversó un tiempo con ellos y les ofreció hospedaje en su casa (en Las Lisas), lugar donde se quedaron.

Según el mismo autor y los vecinos de Las Lisas, Ruperto Marroquín, practicaba la “magia negra” o “brujería” (persona con conocimiento de sabiduría ancestral). Pese a ello, después de un tiempo de pláticas sobre el evangelio con el predicador Juan Franklin, Marroquín decidió realizar el primer culto en su casa (reunión para instruir a los concurrentes en la fe cristiana), para lo cual invitó a algunos pobladores del lugar y ese día Marroquín y los asistentes se convirtieron en creyentes protestantes y aceptaron a Jesucristo como su salvador (Rizo, inédito).

Fue de esa forma como nació la primera iglesia evangélica protestante en Las Lisas, a la que denominaron La Asamblea de Dios, siendo el primer pastor Matías Morales, a la que paulatinamente se fueron congregando más personas. Es de hacer notar, que en los lugares aledaños tampoco había predicación cristiana, motivo por el que llegaban a escuchar los mensajes pobladores de: El Ahumado, El Paraíso, El Chapetón, Casas Viejas y otros. Se puede decir entonces que de allí se diseminó el evangelio hacia otras áreas.

Y, como una forma de reconocimiento al primer pastor, Juan Franklin, el Consejo Comunitario de Desarrollo decidió ponerle ese nombre a una de las calles principales de la aldea, a solicitud de David Rizo.

En 2022 la mayoría de los habitantes profesan la religión cristiana protestante. Para llevar a cabo sus reuniones de culto existen cuatro iglesias en el lugar: Asamblea de Dios, Príncipe de Paz, Jehová es Señor en Guatemala y La Gloria es Tuya Señor (Varela, 2014). Se asevera que el conocimiento de la doctrina cristiana fue uno de los acontecimientos más importantes para los habitantes de Las Lisas, porque todos los entrevistados hablaron de ello como lo más trascendental para sus vidas. Y, se puede decir que la mayoría de pobladores profesan la religión cristiana protestante. Lo cual, según los entrevistados, ayuda a mantener en el lugar un ambiente de tranquilidad y buena convivencia entre los vecinos y visitantes.

Los cayucos para el transporte de carga

No se puede negar la creatividad que han tenido los pobladores de Las Lisas para solventar diferentes situaciones que se les han presentado a lo largo del tiempo. Muestra de ello es la fabricación y utilización de embarcaciones que se conocen con el nombre de cayucos, para resolver el problema de transporte de mercancías. Se les dio ese nombre a las balsas construidas con madera de árboles muy altos que se producían en los lugares cercanos, medían entre 25 y 30 pies de largo y de seis a siete de ancho. Esos artefactos tenían capacidad para 60 quintales, eran conducidos por varios hombres, quienes los movilizaban utilizando varas que hundían hasta el fondo del agua. Los transportistas eran conocidos como los viajeros, dentro de los productos que trasladaban se puede mencionar: maíz, arroz, ajonjolí, marranos y otros (Rizo, inédito).

Según el manuscrito de David Rizo (inédito), los dueños de los cayucos les colocaban el nombre de su predilección y de esa forma los identificaban, dentro de los nombres conocidos por David Rizo se encuentran: La Veluga de don Pedro Flores, La Canoona de Mariano Mejía (la más grande del lugar), El Champerico de don Arturo Castillo, Así Fue Mi Destino de don Juan Miguel Rosales, El Valiente de Moisés Guerrero, El Evangélico de Las Asambleas de Dios Galilea, de don José María Molina, conocido como Chema Tamales.

La escuela

Según David Rizo (inédito), muchos años después de haber fundado la aldea, al haber crecido la población, los habitantes se organizaron para construir un rancho de palma en el que debían establecer la escuela, posteriormente solicitaron un maestro de educación primaria. En ese tiempo, los niños tenían que trasladarse al lugar llamado Casas Viejas, para recibir clases, lo cual se tornaba peligroso con el desbordamiento del río.

Según el mismo autor, fue hasta el período de gobierno de Juan José Arévalo (1945-1951) que encontraron respuesta a su solicitud del maestro de educación primaria. Y fue por medio de Socorro Ramírez, pastor de la iglesia La Asamblea de Dios, que tuvieron comunicación con el presidente. Aconteció que, Arévalo llegó a visitar al predicador y entonces los líderes comunitarios Ruperto Marroquín, Genaro Osorio, Carmelo Marroquín, José María Segura y Pedro Asencio, aprovecharon para hacer la petición sobre la implementación de una escuela y contratación de un maestro para los niños. La respuesta del presidente en ese momento fue que hicieran un censo y anotaran a todos los niños que vivían en la aldea y posteriormente le hicieran llegar la solicitud por escrito, para poder hacer las gestiones correspondientes. De manera que los líderes hicieron lo que les indicó

el mandatario y colocaron en el padrón hasta los infantes menores de un año, de tal forma que se aumentara el número. Tiempo después les autorizaron la inauguración de la escuela y les enviaron a la primera maestra, llamada Petronila Escobar.

El rancho construido con anterioridad sirvió como recinto educativo en un primer momento, hasta que en 1959 se edificó la primera aula de “block”, techo de “duralita” y piso de cemento. El costo de la edificación estuvo a cargo del pastor de la iglesia La Asamblea de Dios Galilea, Narciso Ardón, y padres de familia. En 1995 se construyó la segunda aula formal, en el terreno que el Ministerio de Educación adjudicó, gestión que estuvo a cargo de la profesora Lidia Esperanza Corado (Rizo, inédito).

En el año 2022 la escuela cuenta con su propio edificio, en el que trabajan 13 maestros de educación primaria y tres de telesecundaria, quienes imparten clases en el lugar. Según Boix et al. (2011), la escuela por ser una representación del saber, constituye un grupo de poder en la aldea, que los habitantes reconocen.

Gobierno de Carlos Arana Osorio (1970-1974)

En la década de 1970, el presidente Carlos Arana Osorio ocupó los terrenos en donde estaba un campo para deporte para edificar una casa para vacacionar, lo que obligó a los pobladores a trasladar la cancha de fútbol a otro lugar. Sin embargo, no podían utilizar el sitio recreacional debido a que el agua inundaba el espacio. Siendo urgente para los habitantes un espacio para la práctica de deporte, el señor Virgilio Flores solicitó ante la Dirección General de Caminos que se rellenara el lugar que se encuentra a un lado de la calle principal de la aldea, petición que fue concedida por la entidad gubernamental. Para llevar a cabo los trabajos llevaron maquinaria especial a manera

de colocar arena suficiente y evitar que llegara el agua del canal. Posteriormente, los vecinos se organizaron para poner tierra encima de la arenisca y sembraron grama. En 2022 se puede observar el color verde de la grama, en un área plana, apta para el deporte (Rizo, inédito).

En 1972, el presidente de Guatemala instaló dos pozos subterráneos, uno de ellos en su chalet y otro para el servicio público, para que los pobladores llegaran a llenar sus baldes, pero ese sistema funcionó hasta 1994 (Varela, 2014).

En la misma década, se llevaron a cabo algunos trabajos de mejora para la aldea, como: establecimiento del centro de salud, construcción de las primeras banquetas, instalación de letrinas en las viviendas y, asfalto de la carretera que comunica con Chiquimulilla. Según los habitantes, las acciones llevadas a cabo por gestiones del gobernante formaron parte del desarrollo local, ya que tanto el presidente, así como la población en general esperaban que, de esa manera, llegaran más turistas y hubiera mejores condiciones económicas para la gente del lugar. El mandatario veía en Las Lisas un atractivo natural que podía ser utilizado para atraer visitantes, por lo que advirtió a la población que no quería ver cerdos en las calles, porque además de ser insalubre daba mal aspecto (conversaciones personales: C. Lau, 23 de mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022).

Los entrevistados consideran que el hecho de que el presidente de Guatemala tuviera una casa en Las Lisas hizo que llevara a cabo las obras de infraestructura básicas, se ocupara de la salud y aseptia, lo cual a la postre redundó en bienestar para la población y mejores posibilidades económicas. La energía eléctrica fue instalada en la aldea en 1977, lo cual fue un avance para la población, ya que cuentan con viviendas iluminadas y calles con energía y alumbrado público, lo cual a la vez ayudó de alguna manera para que llegaran más visitantes (Varela, 2014).

Desarrollo de la Pesca en Las Lisas

La agricultura y la pesca

Es importante tener en cuenta que los primeros habitantes de Las Lisas, cuando se establecieron permanentemente en el área, se dedicaban a la agricultura y a la vez a la pesca. Las labores de siembra la llevaban a cabo en terrenos que están fuera de la aldea, uno de ellos era la finca Pantaleón (Rizo, inédito). La forma en la que usufructuaban las tierras era a cambio de trabajo, es decir que prestaban algún servicio al dueño de la finca y a cambio los dejaba sembrar diferentes productos. De tal manera que debían coordinar las dos actividades para obtener alimentos para la familia y excedentes para comercializarlos y adquirir fondos en efectivo (conversaciones personales: E. Castillo, 28 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022).

Los primeros pescadores

El poblado en sus primeros años de existencia no ofrecía mayores opciones de trabajo a los habitantes y fue por ello que se vieron obligados a dedicarse a la pesca, ya fuera temporalmente o a tiempo completo. Pero no todos los que se fueron asentando en el lugar eran pescadores, sino por la necesidad tuvieron que aprender el arte, siendo la alimentación de sus familias lo más importante para ellos, como lo afirma Abraham Varela (A. Varela, conversación personal, 24 de mayo de 2022) “no había otra forma de agenciarse de fondos”.

En el mismo sentido debe reconocerse, que las personas hacen uso de los recursos que tienen a la mano para sobrevivir y, en este caso Las Lisas, tiene riqueza marina, lo cual fue lo que aprovecharon los pescadores, solo había que instruirse con las técnicas básicas. Como lo refiere Benjamín Varela (conversación personal,

24 de mayo de 2022) “aquí ha venido gente que no sabían agarrar una atarraya o un anzuelo y hoy son pescadores y buenos pescadores, se hicieron acá”.

Otro aspecto importante es, desde sus inicios hasta la década de 1970, la pesca se hacía en las orillas del canal de Chiquimulilla, ya fuera con anzuelos o atarrayas. Y, según los testimonios de algunos colaboradores que pasan de los 60 años (conversaciones personales: E. Castillo, 28 de marzo de 2022; M. J. Varela, 28 de marzo de 2022; M. I. Valladares, 30 de marzo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022), el trabajo correspondía exclusivamente a subsistencia, ya que lo recolectado lo utilizaban únicamente para alimentación familiar. Además, otros factores que impedían que los pescadores pudieran obtener utilidades con la venta de los mariscos eran: el bajo costo de los mismos y el precio alto del transporte para llevar los productos a los mercados. Esas condiciones hacían que los ingresos de los que se dedicaban al trabajo indicado no fueran suficientes para sufragar los gastos del hogar.

Los cayucos para la pesca

Los botes de madera conocidos en Las Lisas como cayucos, fueron utilizados también para la pesca. Ya que, como se indicó anteriormente, las labores se hacían en el canal, fue allí donde cumplieron su función. La fabricación se llevaba a cabo en la aldea y en ese tipo de balsa los pescadores podían llevar las atarrayas y todos los utensilios necesarios, lo que les permitía abandonar la orilla del afluente.

Los entrevistados Eligio Castillo (conversación personal, 28 de marzo de 2022) y José Rizo (conversación personal, 29 de marzo de 2022), aseguraron que, a mediados del siglo XX, eran pocos los que tenían su propio cayuco. En el mismo sentido, es importante mencionar que dichos botes cumplieron su función hasta la

década de 1970, tiempo en el que se inició el cambio hacia las lanchas de madera, aluminio o fibra de vidrio con motor. Benjamín Varela (conversación personal, 24 de mayo de 2022), explicó que, cayuco es “un tronco de árbol el cual se vacía y se le da la forma de lancha”.

Comercialización de mariscos desde sus inicios hasta la década de 1970

Desde finales del siglo XIX hasta la década de 1970, al no existir otros métodos de conservación de carnes, los pescados eran vendidos salados y secos. Es decir que después de atraparlos les quitaban las vísceras, los abrían totalmente, les colocaban sal y después los ponían a secar al sol en lugares especiales para ello (tapescos) durante un tiempo, ello con el propósito de que no se descompusiera y pudiera llegar a los mercados, que eran los lugares a donde concurrían los consumidores finales. Los compradores, quienes en realidad eran intermediarios, provenían del occidente de Guatemala y llevaban mercancías de esa región, al llegar a Las Lisas intercambiaban los productos. Es decir que en los negocios no había intervención de dinero en efectivo, sino los pescadores otorgaban los mariscos a cambio de sábanas, manteles, ropa u otra mercadería (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022).

Organización política de la aldea Las Lisas en el 2022

COCODE

En lo que se refiere a organización política, al igual que en otras aldeas, el máximo ente de autoridad y toma de decisiones relacionadas con el desarrollo o resolución de problemas en Las Lisas es el Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE), el cual fue implementado en el año 2000, según lo expresado por Ernesto Carrillo, presidente de dicha entidad (E. Carrillo,

conversación personal, 23 de mayo de 2022), quien agregó que antes del establecimiento de dicha entidad, existía un Comité de Desarrollo, el cual se encargaba de dar paso a los proyectos de mejoras en el lugar. Tal como lo afirman Boix et al. (2011), quienes indican que dicho Consejo se encarga de las labores de vigilancia y estabilidad social, y los miembros representan autoridad en el imaginario de sus miembros, en otras palabras es en este organismo en donde se centra la organización de la comunidad.

Según Carrillo, en el 2022 el órgano político está compuesto por: el presidente, vicepresidente, secretario, tesorero y tres vocales. La elección de los dirigentes se hace cada cuatro años, lo cual coincide con el cambio de presidente y vicepresidente de la República. Y, para el efecto, las autoridades locales hacen una convocatoria hacia toda la población y los asistentes ejercen su voto por la planilla de su predilección.

La elección se lleva a cabo en la escuela de la aldea, por ser el lugar más adecuado y con suficiente espacio. El voto debe ser personal y solo se toma en cuenta la voluntad de los asistentes al evento. La manera en la que se lleva a cabo es sencilla, se presenta una o varias planillas que se postulan a los cargos y son los habitantes los que deciden levantando la mano si están de acuerdo con las personas propuestas. Según algunos colaboradores (conversaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022;), los que ejercen en el 2022 los dirigen políticamente, quienes han sido reelectos desde hace más de 20 años y la gente lo que ha hecho, según los entrevistados, es ratificar si está de acuerdo en que sigan trabajando los mismos. Sin embargo, los pobladores pueden proponer a personas idóneas, las cuales deben ser necesariamente, originarias del lugar.

Según Ernesto Carrillo (conversación personal, 23 de mayo de 2022), las razones por las que los líderes han ejercido durante mucho tiempo en el COCODE son: que las personas que aceptan la responsabilidad deben tener el suficiente tiempo para hacer las gestiones ante las instancias respectivas, viajar constantemente a Chiquimulilla, Cuilapa y otros lugares, y solucionar las situaciones que se presentan en la aldea. Lo cual, implica que los directivos tienen que estar dispuestos a abandonar sus trabajos en los momentos en los que se les requiera. Por otra parte, como no existe remuneración económica por llevar a cabo las funciones de dirección y organización del COCODE, son pocos los que participan en las elecciones. Cuando finaliza la elección, el representante de la Municipalidad de Chiquimulilla redacta un acta y da fe del proceso, consignando en los documentos los nombres de los que van a dirigir la vida política del lugar (J. R. Rizo, conversación personal, 29 de marzo de 2022).

Según el Presidente del COCODE, dentro de las funciones de los dirigentes están: promover el desarrollo de la aldea, funcionamiento del centro de salud, gestionar la construcción de escuelas, espacios deportivos, urbanización y ornato. Intervienen en la solución de problemas de infraestructura que perjudican a toda la población, como el caso de la bocabarra, el embarcadero y otros (E. Carrillo, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

En cuanto a la toma de decisiones, cuando son circunstancias que pueden solucionar los integrantes del consejo comunitario, únicamente llevan a cabo un consenso entre ellos. Pero, cuando son escenarios que afectan a toda la población, hacen una convocatoria dirigida a todos para exponer el problema ante ellos y decidir lo que van a hacer (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; E. Carrillo, 23 de mayo de 2022).

Cuando el COCODE tiene que pedir apoyo para solucionar situaciones de infraestructura dentro de la aldea, hace las solicitudes a la Municipalidad de Chiquimulilla, a los diputados del departamento de Santa Rosa u otras entidades gubernamentales (E. Carrillo, conversación personal, 23 de mayo 2022).

Alcaldía auxiliar

Esta entidad está compuesta por el alcalde auxiliar y dos alguaciles, quienes velan por el orden y control en lo que se refiere a seguridad comunitaria (Varela, 2014).

Organización de los pescadores de Las Lisas de 1973 al 2022

Pesca

Un concepto que se encontró adecuado en cuanto a pesca es el siguiente: “por pesca se entiende a toda acción que consiste en capturar, recolectar, extraer y cazar por cualquier método o procedimiento, recursos hidrobiológicos” (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación [MAGA], 2002, como se citó en Pacay, 2015, p. 10).

La pesca artesanal

Se comprende como pesca artesanal la que se realiza con pequeñas cantidades de inversión, en la que se utilizan instrumentos o equipos sencillos y los volúmenes de captura son cortos. De los mariscos extraídos, utilizan una parte para alimentación del núcleo familiar y otra para vender (Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación [FAO], 1986, como se citó en Sánchez, 2000). Se hace alusión al significado de ese tipo de pesca, debido a que es el caso de los habitantes de Las Lisas, quienes por su escaso capital trabajan para su subsistencia y el excedente lo comercializan con los intermediarios que operan en la aldea.

Según Boix (2012), la pesca de subsistencia se caracteriza por tener como fin primordial el aprovisionamiento para alimentos de la familia y la pesca artesanal se realiza con el fin de la colecta de especias para la comercialización y la generación de capitales. Sin embargo, los pescadores pueden llevar a cabo los dos tipos mencionados, debido a que en ambas rige la nutrición familiar.

Según Pacay (2015), la pesca artesanal se lleva a cabo en embarcaciones pequeñas con motor o sin mecanización y aparatos electrónicos, para la extracción y posterior comercialización.

Pescador artesanal

Tomando en cuenta las autodefiniciones de los colaboradores de Las Lisas, se construyó el siguiente concepto: pescador artesanal es la persona que trabaja en la pesca, para obtener alimentos para su familia y vende una parte de lo que extrae. Como en otras labores, debe tener los conocimientos y técnicas necesarias que requiere el oficio. Forman parte indispensable de sus aprendizajes: saber nadar, conocer el mar, tener sentido de orientación, buena visión y saber en qué lugares puede capturar más peces. Además, debe tener claro que se va a enfrentar con fenómenos naturales que le pueden costar la vida (conversaciones personales: F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022; M. J. Varela, 29 de marzo de 2022; J. T. Arias, 29 de marzo de 2022). Generalmente, los saberes los adquieren desde niños, ya sea con los padres, hermanos o un vecino del lugar.

La importancia de la pesca

La extracción de peces ha constituido una de las fuentes principales de alimento y empleo para las comunidades costeras a lo largo del tiempo. El pescado es fuente de proteínas para el consumo humano, se considera que el 70% de la captura es para el consumo directo y el 30%

se transforma en harinas y aceite. Los países en desarrollo (como Guatemala) capturan más de la mitad de la captura a nivel mundial. La pesca en las naciones indicadas, que se lleva a cabo de forma artesanal, con lanchas pequeñas, se cree que aporta el 25% de extracción en el mundo. Este tipo de pesquería es una fuente de trabajo significativa, se supone que 100 millones de personas dependen de esa actividad para su alimentación e ingresos. La mayor parte de mariscos provienen de los océanos, siendo la forma de atrapar los mariscos la tradicional que tiene más relevancia (FAO, 1991, como se citó en Sánchez, 2000).

Como se puede ver, en lo consignado por la FAO existe coincidencia con las condiciones de los pescadores de Las Lisas, en cuanto a los instrumentos de trabajo, las pequeñas cantidades que extraen que sirven para consumo y comercialización, pero sobre todo en que dependen directamente de la pesquería para su alimentación y obtención de efectivo para cubrir sus necesidades.

Década de 1970 una época de cambios relevantes

La década de 1970 fue trascendental para los pescadores de Las Lisas, debido a que fue una época de cambios en las formas tradicionales y organizativas de pesca. Se puede decir que la fecha indicada fue un parteaguas en el desarrollo histórico del lugar, que marcó un antes y un después. Ello debido a que fue en ese tiempo cuando se implementó la primera cooperativa, se llevó a cabo el cambio del uso de los cayucos y balsas de remos hacia lanchas de aluminio o fibra de vidrio con motor fuera de borda. Lo cual, indudablemente, generó mejores posibilidades de trabajo y económicas a los pescadores, lo que a la vez incidió en el nivel de vida de la población (conversaciones personales: E. Castillo, 28 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; C. Lau, 23 de

mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022). Según Fidel Hernández (conversación personal, 29 de marzo de 2022), las ideas de organizarse como grupo de pescadores surgieron, debido a que pensaron que unidos era más fácil obtener ayuda del gobierno.

Es importante indicar que antes del período señalado todos trabajaban de forma independiente, sin ningún tipo de ayuda gubernamental, con el poco equipo que podían comprar, generalmente en las orillas del canal, algunos pocos con cayuco, lo cual hacía que su trabajo fuera poco rentable, debido a que no les quedaba mayor excedente de mariscos para comercializarlos.

Según Boix (2012), fue a partir de la década de 1990 cuando se dio mayor auge a la promoción de organizaciones pesqueras como fuerza gremial, de tal manera que surgieron las federaciones como PRADEPESCA, que aglutinaba a las diferentes asociaciones. Después de adherirse en federaciones nacionales, formaron parte de la Confederación Centroamericana de Pescadores Artesanales (CONFEPESCA), que funcionaba en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá. Agrega la autora, que prevaleció la idea de que solo organizados podían tener acceso a créditos y proyectos de desarrollo financiados por el gobierno. Lo que coincide, con lo expresado por los pescadores entrevistados.

Organización de las cooperativas en Las Lisas

Implementación de la cooperativa Las Lisas

“La historia de la cooperativa Las Lisas ha sido una lucha tenaz” (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

La idea de formar la primera organización de pescadores surgió de Carlos Lau León, quien era profesor de educación primaria en la aldea.

Y fue él quien se reunió con los interesados en 1973 y posteriormente se formó una comisión representante, la cual fue encabezada por el profesor Lau. El mismo año, el maestro habló con el presidente Carlos Arana Osorio y le dijo que tenían la intención de constituir una cooperativa, a lo cual el mandatario le respondió inmediatamente que no estaba de acuerdo y agregó “*inténtalo y vas a ver que no es fácil*”, pese a ello, el docente y sus acompañantes no desistieron (E. Castillo, conversación personal, 28 de marzo de 2022).

Según Boix (2012), las iniciativas de organizarse en cooperativas, Comités Comunitarios de Desarrollo (COCODES) y otras, surgen como estrategias de sobrevivencia de las poblaciones pesqueras, que exigen dirigentes con toma de decisión acerca del uso, manejo y sostenibilidad de los recursos naturales en los que se desarrollan. Lo enunciado por la autora, encaja con la inauguración de diferentes asociaciones que, además de generar la cohesión de grupo, pretendían hacer frente a los retos futuros que individualmente eran más difíciles de superar.

Los entrevistados, por su parte, indicaron que los objetivos que pretendía alcanzar la cooperativa fueron temas que se dieron a conocer a todos los pescadores sin ninguna distinción, sin embargo, en un primer momento fueron pocos los que se asociaron (conversaciones personales; E. Castillo, 28 de marzo de 2022; C. Lau, 23 de mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022).

La primera gestión que llevó a cabo Lau fue hacer la solicitud ante el Ministerio de Agricultura, en donde fue atendido por Félix Gándara, quien después de escuchar la petición le indicó al profesor que lo iba a enviar a Chimaltenango (cabecera del departamento que lleva el mismo nombre), para que se capacitara y se convirtiera en un líder cooperativista. Sugerencia que

aceptó y fue a instruirse por un tiempo (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

Una de las ideas que merodeaba en el contexto de los pescadores era la exploración en el mar. Ya que en ese tiempo ellos tenían miedo de entrar en un territorio que no conocían y por ello consideraron que lograr el objetivo sería más fácil si lo hacían en unión. El mayor temor era que la lancha volcara en el océano y que nadie pudiera auxiliar a los tripulantes, era por eso que no se atrevían a entrar en esas aguas. Pero, sin lugar a dudas, el objetivo principal de los organizadores fue mejorar la calidad de vida de los pobladores de Las Lisas (conversaciones personales: C. Lau, 23 de mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022; I. Rizo, 24 de mayo de 2022).

Después de diferentes reuniones y logro de acuerdos, los delegados representantes de los pescadores lograron establecer la cooperativa Las Lisas, R. L. el 20 de septiembre de 1973 (conversaciones personales: C. Lau, 23 de mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022). De manera que iniciaron las actividades administrativas con la redacción de los estatutos que regirían de ese momento en adelante, así fue como se determinó la creación de una junta directiva, la comisión de vigilancia y lineamientos para las asambleas generales.

En sus inicios la cooperativa empezó sin recursos, contando únicamente con la ayuda de los 40 socios, quienes se dieron a la tarea de acondicionar un terreno y construyeron un rancho, el que sirvió en un primer momento como sede y otros usos. Una de las primeras acciones fue fabricar algunas lanchas de madera con remos para la pesca en el canal, tomando en cuenta que los pescadores no contaban con ningún tipo de balsa. Como había pocos botes, no todos podían trabajar al mismo tiempo, por lo que laboraban algunos por la noche, u otros durante el día, con el compromiso de entregar todo el producto a

dicha cooperativa (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

En 1974 gestionaron la personería jurídica, la que obtuvieron, ello les permitió trabajar de forma legal. Posteriormente, se adhirieron a la federación de cooperativas, en la que participaban: Las Lisas, Hawai, Puerto de San José, Puerto de Champerico y Ocós (conversaciones personales: E. Castillo, 28 de marzo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022).

Como se puede ver, el trabajo y los esfuerzos de los fundadores de la primera cooperativa de pescadores de Las Lisas no fueron en vano, por ello se hace indispensable mencionar a los que la constituyeron: Moisés Guerrero, Matilde Torres, Carlos Rosilloli, Samuel Aguilar, Ricardo Ortíz, Tereso Flores, Genaro Varela (Q. E. P. D.), Carlos Lau, David Rizo, Cruz Flores, José Flores, Raquel Flores, Eligio Castillo, Benjamín Varela, Raúl Rizo, Israel Rizo, Gilberto Rizo, Leonardo Barrientos, Alberto Valladares, Elizandro Barrientos y Juan Barillas (D. Rizo, conversación personal, 24 de mayo de 2022).

Como se indicó anteriormente, durante un tiempo los pescadores llevaron a cabo las labores en el canal, de forma tradicional con lanchas de remos. Pero, como ya estaban organizados, en 1974 el Ministerio de Agricultura les donó una lancha de aluminio con motor fuera de borda. Este cambio tan importante incentivó en los hombres la idea de entrar al mar. El problema era que no tenían ninguna experiencia en la conducción de ese tipo de vehículos motorizados, es decir para ingresar al océano. De tal cuenta que la primera vez que lo intentaron no lograron pasar sobre las olas y el bote dio vuelta. Fue en ese momento cuando analizaron que debían esperar a que la marea estuviera baja para poder pasar (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022). El trabajo en el océano les

daba la oportunidad de obtener mayor cantidad de mariscos y a la vez mejores ganancias económicas.

Las lanchas que llegaban con mariscos del mar generaron la necesidad de un transporte interno, de la playa hacia la sede de la cooperativa, por lo que se le ocurrió a Carlos Lau la fabricación de carretas con llantas de automóvil, para trasladar los productos de un lugar a otro. Por otra parte, durante un viaje a El Salvador se enteraron de que en ese país confeccionaban trasmallos de 500 y 1000 metros, los que se podían unir y de esa manera atrapar más peces, lo cual implementaron también para optimizar el trabajo (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

Al mismo tiempo, establecieron un local de venta de mariscos en Las Lisas y la cooperativa seguía creciendo. Las ideas de Carlos Lau para generar mayores ingresos surtían efecto, de tal manera que, como el padre de dicho profesor trabajaba en el almacén Los Dos Leones, la cooperativa solicitó un préstamo a esa empresa para establecer una tienda de consumo en la aldea, el que le fue concedido. Con ello el capital cada vez iba en aumento (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

Aunque los negocios en ese momento eran rentables, las ambiciones de los cooperativistas eran mayores. De tal manera que en 1975 solicitaron un préstamo al Banco de Desarrollo Agrícola, el cual les concedió 250 mil quetzales. Dinero que lo invirtieron en la compra de dos barcos, a los que pusieron los nombres de San Carlos y San Marino, con los que iniciaron las labores de pesca a gran escala. Por otra parte, el mismo año, el gobierno de Guatemala les concedió las licencias respectivas para la pesca de camarón, al igual que a otras cuatro cooperativas: Hawai, Ocos, Puerto de San José y Champerico (conversaciones personales: C. Lau, 23 de mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022; A. Varela,

24 de mayo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022).

En el mismo sentido, debe tomarse en cuenta que los pescadores acababan de tener sus primeras experiencias en el mar con lanchas de motor y no tenían ningún conocimiento acerca del manejo de barcos. Por ello, el mismo año, la FAO intervino para que algunos pescadores chilenos capacitaran a los marineros de Las Lisas. Los expertos del país indicado enseñaron a los guatemaltecos las técnicas elementales para el trabajo en el mar y, algún tiempo después del adiestramiento, los últimos llegaron a tener la práctica necesaria (conversaciones personales: D. Rizo, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022).

Al contar con barcos, la cooperativa se iba desarrollando cada vez más. Y el gobierno, por su parte, por haber concedido los préstamos a las cooperativas, llevó a cabo una campaña de difusión de mensajes por medio de la televisión, en la que el eslogan era *“pescado para todos”*. De tal manera que no solo se daba a conocer la actividad pesquera, sino se expresaba que había alimentos del mar para la gente de los lugares con escasez económica (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

La cooperativa contaba en ese momento con los permisos para la pesca de camarón por arrastre y es otra de las actividades a la que se ha dedicado durante los últimos 45 años. Es de hacer notar que, antes de que el gobierno autorizara a la asociación las licencias, solo existía una empresa que se dedicaba a ese trabajo, llamada Pesca, S. A. cuyo propietario era cubano. Según Carlos Lau (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022), los camarones, por ser de excelente calidad, se exportaban a Italia, España y otros países de Europa.

En el mismo proceso de implementación del trabajo en unión, los pescadores necesitaron

capacitación para comprender el quehacer de la cooperativa y los compromisos que adquirirían los socios con esa entidad. Para llevar a cabo las inducciones y adiestramiento, colaboró el Instituto Nacional de Cooperativas (INACCOOP), quienes se encargaron de encaminar a los asociados en el logro de objetivos (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022).

En 2022, la mayoría de cooperativistas ya no trabajan en las actividades de pesca en los barcos, porque son mayores de 65 años, pero contratan hombres para que lleven a cabo las labores y los socios reciben los dividendos. También, algunos de los accionistas han fallecido y son las esposas las que llegan a las reuniones y obtienen las utilidades (conversaciones personales: José Rizo, 29 de marzo de 2022; David Rizo, 24 de mayo de 2022). En el mismo año, la cooperativa tiene 36 socios y ya no acepta más. Carlos Lau (C. Lau, conversación personal, 23 de mayo de 2022), dice que está en crisis y por ello los socios están haciendo una reorganización para hacer que sea más productiva.

La implementación de la primera cooperativa fue uno de los sucesos más importantes para los pescadores de Las Lisas, ya que abrió la brecha para la formación de otras, enseñó a los hombres la importancia de trabajar en equipo, los adiestró en el manejo de lanchas con motor y trabajo en el mar, y generó frutos con el tiempo, lo cual repercutió en la mejora de condiciones económicas, lo que implica también mejoría en la calidad de vida.

Cambio de lanchas de remos a lanchas de motor

La transición de la utilización de lanchas de remos y cayucos a las de motor se llevó a cabo de forma paulatina después de 1974. “Llegó un señor del puerto de San José, quien ya tenía lancha de motor, y también llegó un extranjero

llamado Soren Jansen, que también colaboró con el cambio de una tecnología a otra” (E. Castillo, conversación personal, 28 de marzo de 2022). Es de aclarar que antes de la implementación de los motores fuera de borda, la pesca se hacía únicamente en el canal.

En el mismo sentido, fueron pieza clave en la adaptación de un tipo de lanchas a otro, tal como ya se ha indicado, la cooperativa Las Lisas y el Ministerio de Agricultura, lo cual incentivó la iniciación de las incursiones a mar abierto (conversaciones personales: E. Castillo, 28 de marzo de 2022; R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022). Sin embargo, la falta de experiencia hizo que varias lanchas dieran vuelta y se averiaron los motores. Pero podía más el afán de explorar el mar e ir en busca de productos marinos, según lo expresó Carlos Lau (conversación personal, 23 de mayo de 2022), quien agregó que, cuando dominaron el conocimiento para la conducción de los vehículos, la utilización de la fuerza motriz aunada a lanchas livianas dio como resultado mejores frutos y facilidad en el trabajo, pues la distancia que podían recorrer dentro del océano era hasta de 10 millas náuticas.

Con la serie de cambios que se llevaron a cabo en la década de 1970, algunos pescadores, al ver que era posible entrar al mar y obtener más productos, una vez se tuvieran los conocimientos básicos, decidieron colocarle motor a sus lanchas de madera, fue de esa manera como más hombres incursionaron en el arte fuera del canal y gradualmente se incrementó el número (F. Hernández, conversación personal, 29 de marzo de 2022).

Algunos de los colaboradores indicaron que, dentro de las facilidades que les dio la utilización de vehículos motorizados, están: entrar al mar a distancias más grandes (diez millas náuticas), podían permanecer hasta tres días dentro del océano, lo que les dio la oportunidad

de trabajar de día o en la noche y obtener más productos de los que extraían en el canal, lo que generó mayores ganancias económicas (conversaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; M. J. Varela, 29 de marzo de 2022).

Por lo anteriormente explicado se puede decir que, para los pescadores de Las Lisas, el cambio de la forma de trabajo de manual a motorizada fue trascendental, ya que facilitó la manera de llevar a cabo las labores, generó otras oportunidades y mejor remuneración por su faena. Y, en el año en el que se realizó esta investigación, las lanchas que utilizan son de fibra de vidrio, con una longitud de 21 a 26 pies y motores fuera de borda de 40 a 75 caballos de fuerza.

Establecimiento de la cooperativa Solimar

Esta fue implementada en 1986, durante su tiempo de existencia solo ha obtenido un crédito del Fondo de Inversión Social (FIS), el cual fue de 375 mil quetzales. Con el dinero, los socios decidieron invertirlo en compra de terrenos, establecimiento de una empresa productora de sal, una ferretería y una tienda de consumo. Los negocios indicados siguen generando utilidades en el 2022 y cuentan con 32 agremiados (F. Hernández, conversación personal, 29 de marzo de 2022).

Formación de la Sociedad Civil de Pescadores Maya Vikingo

Los inicios de esta asociación de pescadores datan de 1996, cuando llegó a la aldea Las Lisas el señor Soren Jansen, como representante de una organización no gubernamental que recibía fondos de Dinamarca. En un primer momento, el interés de Jansen fue brindar capacitación a los hombres interesados. El adiestramiento estaba encaminado hacia tres puntos: administración, cooperación e integración, para

lo cual realizaron una serie de talleres (O. G. Marroquín, conversación personal, 24 de mayo de 2022).

Después de haber recibido los principios básicos sobre trabajo en equipo, se formó legalmente la sociedad en 1999, la que contaba en ese momento con 60 miembros. El primer consejo directivo estuvo en vigencia solo seis meses y fue necesario hacer el cambio de autoridades, y en esa ocasión fue nombrado Oscar Marroquín como presidente. Pero Soren Jensen siempre estuvo dirigiendo las actividades en los primeros años (O. G. Marroquín, conversación personal, 24 de mayo de 2022).

El éxito de la asociación fue tanto, que llegó a tener: un cuarto refrigerado para almacenamiento de productos, locales para compra y venta de mariscos, cinco lanchas con motor fuera de borda, un camión con furgón refrigerado y otros bienes. Y, aunque los socios debían cumplir con los compromisos de trabajo, tenían la oportunidad de laborar en la pesca de forma individual. Lamentablemente, en el 2022 la entidad ya no cuenta con el capital antes indicado, y la mayoría de agremiados se retiraron (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022).

Otras cooperativas, asociaciones y comités que se implementaron

Además de las organizaciones antes indicadas, se establecieron otras: Tesoro del Mar, Asociación de Pescadores La Unión y Coopesmar, de estas solo la primera sigue vigente, las otras no están trabajando (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; C. Lau, 23 de mayo de 2022; O. G. Marroquín, 24 de mayo de 2022).

Por otra parte, también existe la Asociación de Lancheros, en la que están agremiados los transportistas de pasajeros y el Comité de

Autogestión Turística (CAT), este último surgió para dar resolución a los problemas relacionados con turismo (O. Marroquín, conversación personal, 24 de mayo de 2022). También se formó, en el año 2000, el Comité Local de Turismo (Colotur), con el fin de desarrollar el turismo (Varela, 2014).

Cómo han visto los pescadores la organización en cooperativas

Cuando se inició la organización de la primera cooperativa llamada Las Lisas, por ser algo nuevo para los pescadores, muchos de ellos vieron con desconfianza el proyecto, por ello el número de inscritos era pequeño. Posteriormente, cuando observaron los beneficios que podía aportarles la unión laboral, paulatinamente se fueron incorporando más integrantes. Y, tanto fue el éxito, que surgieron otras agrupaciones que establecieron los que no se habían adherido a la antes mencionada, como se tratará más adelante (J. R. Rizo, conversación personal, 29 de marzo de 2022).

Conforme se fue desarrollando el cooperativismo en la aldea, los pescadores fueron partícipes de algunos logros a través del trabajo en equipo, dentro de los cuales se puede mencionar la implementación de un centro de acopio de mariscos, con el propósito de evitar la intervención de intermediarios (hieleras) en los negocios. De manera que en el proceso de venta los consumidores pudieran comprar directamente a la cooperativa y la ganancia obtenida fuera mayor. Lamentablemente, según el entrevistado, solo se construyó el edificio, pero no se lograron los objetivos planteados, debido a que no se le dio seguimiento al proyecto por falta de fondos económicos (J. R. Rizo, conversación personal, 29 de marzo de 2022).

Los pescadores están conscientes de que el trabajo en grupo les dio la oportunidad de desarrollarse en su trabajo, siendo uno de los

logros que sus peticiones fueron escuchadas por diferentes entidades del gobierno y algunas de ellas fueron respondidas de forma favorable. Fue así como algunas cooperativas obtuvieron préstamos con intereses bajos y a largo plazo, concesión de licencias de pesca, capacitación para los agremiados, ayuda para iniciar con las labores en el mar con lanchas de motor fuera de borda, entre otros. Es de hacer notar que los subsidios o colaboraciones por parte de las instituciones estatales no hubieran sido posibles si no se hubieran organizado en asociaciones (O. G. Marroquín, conversación personal, 24 de mayo de 2022).

Según Boix et al. (2011), los habitantes organizados se aglutinan en tres figuras jurídicas: cooperativas, asociaciones y comités. De las cuales las cooperativas y asociaciones pesqueras están adheridas a la Red de Pescadores del Pacífico Suroriental. Lo que indica, que fue funcional y beneficiosa la participación de los pobladores en los diferentes gremios.

A pesar de ello, en 2022 existe desconfianza en las asociaciones o cooperativas, ya que la mayoría de pescadores indicaron que prefieren trabajar de forma independiente y no tienen interés en pertenecer a ninguna de ellas (conversaciones personales: R. B. Barillas, 28 de marzo de 2022; R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022; J. Gramajo, 29 de marzo de 2022).

Problemas pendientes de resolver en las organizaciones cooperativistas

Aunque una parte de los pescadores están organizados en cooperativas y asociaciones, existen algunas situaciones en el 2022 que no han podido resolver. Según Oscar Marroquín (O. Marroquín, conversación personal, 24 de mayo de 2022), existen tres dificultades que han afectado el quehacer organizativo:

1. Hay más pescadores no asociados en cooperativas o asociaciones (independientes).
2. No logran acuerdos entre los pescadores independientes y los organizados en cooperativas.
3. Existe debilidad en el conocimiento sobre administración en las cooperativas y asociaciones.

Otro de los inconvenientes, según Mynor Varela, (conversación personal, 29 de marzo de 2022), es que no existe una cooperativa que aglutine a todos los pescadores, sino existen varias organizaciones con pocos socios, lo cual los hace débiles.

Pescadores en el 2022

La mayoría de pescadores que trabajan en el 2022 en Las Lisas nacieron en el lugar, sus padres se dedicaron al mismo oficio y en muchos de los casos fueron los progenitores quienes les enseñaron el arte (conversaciones personales: E. Castillo 28 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; J. Gramajo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022).

En el año en el que se realizó la investigación, se determinó que un gran número de pescadores tienen lancha de fibra de vidrio o madera, con motor fuera de borda. Sin embargo, también existe un grupo que no cuenta con el vehículo marino, por lo cual trabajan para otra persona que posee barca a cambio de una remuneración económica (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo 2022).

En cuanto a la forma de pescar y los instrumentos de trabajo, no han cambiado en su forma esencial. Es decir, se siguen utilizando atarrayas, trasmallos y anzuelos, como lo hacían los

primeros pescadores. El único elemento que se ha implementado en los últimos años es el que llaman simbra, que consiste en una cinta de plástico que lleva 500 anzuelos con carnada, el que se coloca en el agua, se deja un tiempo y de esa forma son atrapados los peces. Lo que ha cambiado en los últimos 25 años es que en el 2022 la mayoría de pescadores trabajan en el mar y los aperos antes indicados son más grandes. Es decir que, cuando pescaban en el canal, los pescadores utilizaban las redes pequeñas y en la actualidad pueden ser de 100, 200, 300 metros o más (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; J. Gramajo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022).

Producto de la pesca para alimento y venta (pesca artesanal)

Se puede decir que la mayoría de pescadores de Las Lisas son artesanales, ya que una parte de la pesca la reservan para alimentación de sus familias, pero la mayor parte la venden a intermediarios (hieleras) del lugar, para obtener efectivo y de esa forma sufragar sus necesidades de vida (conversaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022).

La pesca, un negocio familiar

En lo que se refiere a actividad de pesca en Las Lisas, no se trata únicamente de atrapar los peces y venderlos, sino es un trabajo que involucra a la familia. Es decir que dentro de las acciones intervienen las esposas y los hijos, quienes de una u otra manera participan, ya sea en el desviscerado, limpieza, salado, colocación para secado, traslado de un lugar a otro, hasta llevar el producto con el comprador o intermediario (hielera), lo que convierte las labores en un negocio familiar (conversaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; R. B. Barillas, 28 de marzo de 2022; J. T. Arias, 29 de marzo

de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022; I. Rizo, 24 de mayo de 2022).

Formas de comercializar los productos

Los pescadores tienen tres formas en las que venden sus productos: Primera, directamente a restaurantes o consumidores finales; Segunda, es a los intermediarios que tienen sus locales en el lugar, para ser trasladados a Guatemala; Tercera, es a intermediarios para comercializarlos en El Salvador (Boix, et al., 2011).

En la investigación que se llevó a cabo se determinó que la mayoría de pescadores comercian lo que capturan en los centros de acopio, solo se quedan con una pequeña parte para alimentación de sus familias. El problema es que los dueños de los comercios son quienes fijan los precios de la libra de mariscos, dependiendo de las calidades o clase. Dichos comerciantes se encargan de comprar dichos productos y venderlos en la aldea a restaurantes o a las personas que lo deseen y otros departamentos como Guatemala, El Progreso, Jutiapa, entre otros. Estos lugares de comercialización son conocidos por la población del lugar como “hieleras”.

En 2022 existen cinco establecimientos que se encargan de comercializar dichas mercancías en el área. Según comentaron los colaboradores, existen dos razones por las que prefieren hacerlo de esa manera, la primera es porque los negociantes les compran todo lo que llevan y la segunda porque no cuentan con el tiempo para llevar la mercancía a los mercados (conversaciones personales: Jesús Barillas, 28 de marzo de 2022; Jesús Chicas; Tránsito Arias, 29 de marzo de 2022; Dora Cruz, 24 de mayo de 2022; Abraham Varela, Benjamín Varela e Israel Rizo, 24 de mayo de 2022). (Boix, 1999, como se citó en Pacay, 2015, p. 12) plantea que:

por no tener acceso a las fuentes para la comercialización de los productos pesqueros, los pescadores artesanales se valen de los llamados ‘intermediarios’, que van, desde personas ajenas a la comunidad y que compran el producto por mayor hasta miembros de la misma comunidad que hacen reventas mínimas.

Es de hacer notar que la labor de secado de pescado se sigue llevando a cabo en Las Lisas, lo cual llevan a cabo en los meses de enero a abril de cada año, para venderlo antes de Semana Santa (D. M. Cruz, conversación personal, 24 de mayo de 2022).

Factores que inciden en la decisión de dedicarse a la pesca

Aunque en 2022 existen otras condiciones sociales y económicas en Las Lisas, diferentes a las que había en las décadas de los años 1970-1980, sigue prevaleciendo la pesca como una de las actividades laborales principales. Siendo la necesidad de generar un ingreso y que no hay otra fuente de trabajo lo que empuja a muchos de los vecinos a dedicarse a dicha labor. Algunos de los colaboradores indicaron que no terminaron la educación primaria y otros no pudieron seguir sus estudios debido a que en la aldea no había Instituto de Educación Básica y Diversificado. Y, de la única forma de continuar después de sexto grado era trasladándose diariamente a Chiquimulilla, lo que se les hacía difícil (conversaciones personales: E. Castillo, 28 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022; I. Rizo, 24 de mayo de 2022).

Según doña Manuela Valladares (conversación personal, 30 de marzo de 2022), la atracción de las nuevas generaciones hacia la pesca inicia desde temprana edad, ya que los niños, cuando llegan las lanchas llenas de productos marinos, ayudan a sacar los pescados de los trasmallos, los ponen en recipientes y trasladan

a los lugares donde se encuentran los intermediarios (hieleras). A cambio, los dueños de las embarcaciones les dan cinco o diez quetzales. En otras palabras, para los infantes es una forma divertida de obtener unos quetzales y a la vez van aprendiendo que la pesca es una forma de ganar dinero cuando lleguen a la vida adulta.

Como se indicó anteriormente, en la aldea no existe otra fuente de trabajo para los hombres, sin embargo, los pescadores que pasan de 40 años no pretenden que sus hijos ejecuten el mismo trabajo, sino su mayor anhelo es que estudien y lleguen a ser profesionales universitarios (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; O. G. Marroquín, 24 de mayo de 2022). Por otra parte, existe el criterio de que sus descendientes deben aprender el oficio y a la vez estudiar, para que tengan dos opciones laborales (D. M. Cruz, conversación personal, 24 de mayo de 2022).

Según Boix (2012), la decisión de dedicarse a la pesca en las zonas costeras se lleva a cabo a partir de los 12 años, pues a esa edad ya tienen la experiencia suficiente para navegar y los conocimientos necesarios para dedicarse a las faenas pesqueras. Por otra parte, un joven a los 14 años ya es capaz de tomar sus propias decisiones, además de que los servicios escolares para adolescentes son insuficientes.

Número de pescadores en Las Lisas

Hasta el momento no existe un registro que indique de forma exacta la cantidad de pescadores que trabajan en la aldea, sin embargo al preguntarles a los pobladores sobre el tema indicaron que la cifra oscila entre 200 y 250. Pero, de todo el grupo, solo 50 aproximadamente poseen lancha con motor fuera de borda, debido a ello los que no tienen el vehículo acuático trabajan para alguno de los propietarios (conversaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; R.

B. Barillas, 28 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022).

Forma en la que trabajan los pescadores que no poseen lancha

En Las Lisas existe un grupo de pescadores que no tienen lancha, sin embargo, tienen la posibilidad de trabajar aliándose con alguien que sí tiene. Para ello, existe una forma particular de retribución económica, ya que esta unión laboral se convierte en una sociedad sin compromisos de ninguna de las partes. Es decir que se lleva a cabo en la medida que se dan las condiciones para efectuar una expedición al mar.

La forma de repartir las ganancias del producto de lo obtenido es dividiendo las utilidades económicas en tres partes, lo cual funciona de la siguiente manera: el dueño de la lancha proporciona el vehículo, instrumentos de trabajo, comida, gasolina, hielo y lo necesario para el viaje; Dos trabajadores son los que llevan a cabo la expedición y obtienen los mariscos; Después de vender el producto obtenido, se descuenta el costo de lo que invirtió el propietario de la barca y lo que queda se distribuye entre tres, ya que son los involucrados, es decir el que aporta los elementos necesarios para la labor y dos marineros. Se comprende entonces que el inversionista obtiene el 33% de los dividendos, igual que cada uno de los dos trabajadores. Es de hacer notar que esos pactos entre ellos son verbales y es de la forma como lo han hecho desde hace varias décadas (conversaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; R. B. Barillas, 28 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022).

Dentro de la investigación se constató que en cada faena (jornada de trabajo) son dos personas las que laboran en una lancha. Como lo corroboran Boix et al.: (2011, p. 69) “la faena pesquera es realizada en su mayoría por dos

personas por lancha [...] quienes previamente revisan y preparan los artes de pesca a utilizar”.

La forma de dividir las ganancias coincide a lo que plantea la FAO (1986; citado por Sánchez, 2000, p. 30) “El ingreso obtenido de la captura es distribuido en una forma tradicional. El capitán, como [dueño de] embarcación, equipo y artes de pesca, recibe un porcentaje de las ganancias y el resto es dividido en partes iguales entre los tripulantes”.

Mujeres pescadoras en Las Lisas

En la aldea Las Lisas también existe un grupo de once mujeres que se dedican a la pesca en el canal de Chiquimulilla, labor que llevan a cabo para ayudar económicamente al ingreso familiar. En el caso de Dora Cruz (comunicación personal, 24 de mayo de 2022), además de trabajar en dicho canal, también labora en el mar junto a su cónyuge. Ella, aprendió el oficio a los 13 años y fue su padre quien le enseñó las técnicas elementales relacionadas al mismo arte. Al referirse a la pesca indicó que es un trabajo que pueden hacer las féminas y que aunque es pesado ella lo ha superado y realizar las faenas en el océano se ha convertido en su pasión, respecto a lo cual expresó: “me gusta mucho lo que es la pesca y no solo pesco en el canal sino también en el mar”.

Agregó la colaboradora que desde muy temprana edad sintió la necesidad de colaborar económicamente a sus padres y a la vez estudiaba su ciclo básico y diversificado, según sus propias expresiones dijo: “yo me iba a jaibear, a agarrar conchas, antes de ir a estudiar”, “entonces yo allí vi que estaba apoyando, porque yo era la primera y mi otro hermano tenía que estudiar también”. Al relatar sobre jaibear, quiere decir atrapar animales llamados jaibas, que son parecidos a los cangrejos. Doña Dora Cruz comentó que existen tres aspectos en su vida que la motivaron a dedicarse a la pesca: la necesidad de

dinero, el gusto por las labores en el mar y la herencia de su padre, como lo enuncia: “Yo me siento orgullosa de ser pescadora, porque me gusta, lo llevo en la sangre”.

Al igual que lo indicaron los hombres, Dora Cruz indicó que algunas libras de los productos del mar que obtiene son para alimentación de su familia y la mayor parte la vende a los intermediarios, a manera de obtener dinero en efectivo que le sirve para sufragar sus gastos.

La pesca en el canal de Chiquimulilla

Como ya se ha indicado anteriormente, la mayoría de pescadores en Las Lisas optan por trabajar en el mar debido a que obtienen más productos. Sin embargo, la pesca en el canal no ha dejado de tener vigencia y sigue siendo una fuente de ingresos o alimentos para las familias de la aldea. Sucede que cuando se agotan los recursos marinos en el océano, algunos hombres deciden hacer la faena en dicho afluente, dado que allí siempre hay mariscos y, aunque no recaudan la misma cantidad, lo poco que recolectan les ayuda en su economía (conversaciones personales: M. J. Varela, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022).

Mariscos que obtienen y comercializan

En el Océano Pacífico, así como en el canal de Chiquimulilla, que son los lugares en donde se desarrolla la actividad pesquera de Las Lisas, existe variedad de peces que se reproducen en el área, que son el diario quehacer de los pescadores. Y, como lo refieren los colaboradores (conversaciones personales: J. Gramajo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022), en las redes van atrapados

pescados como: pargo, robalo ronco, vagre, tacasonte, diablo, chacalín, curvina, sierra, aleta, mero, dentón, cucaracha, quinoa y otros, siendo el primero y segundo los más cotizados. Además, los trasmallos también llevan en algunas ocasiones camarones y langostas.

Mejor temporada para pesca

En cuanto al mejor tiempo para pescar, los entrevistados expresaron dos posturas: La primera, es que los mejores meses para obtener más cantidad de productos son de junio a noviembre, con el inconveniente de que el precio baja; y la segunda es que de diciembre a mayo, aunque es menor la cantidad de pescados que atrapan, el valor es mayor. Dentro de las razones del alza del costo en la época de verano indicaron, que se debe a que llegan al lugar más visitantes a vacacionar y por motivos religiosos muchas personas consumen más mariscos en la temporada de cuaresma y Semana Santa (conversaciones personales: J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. T. Arias, 29 de marzo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022).

Horarios de pesca

Dentro de la investigación se determinó que no existen horarios específicos, sino cada uno de los pescadores decide el tiempo y la forma como desea trabajar. Algunos prefieren la tarde y noche, otros por la mañana, otros todo el día y algunos viajan varios días teniendo que pernocar en alta mar. Y, los que deciden laborar varios días dentro del océano se proveen de alimentos suficientes para la travesía.

Es de hacer notar que, según los colaboradores, adentrarse en el mar, permanecer varios días, soportar lluvias, tormentas, saber que hay tiburones en el agua y arriesgar la vida, no es nada fácil. Pensar que no saben que van a encontrar

en el camino y si van a regresar a sus hogares. Todo eso, es parte de los riesgos del trabajo que deben enfrentar diariamente los hombres y mujeres que optan por esta labor (conversaciones personales: J. Gramajo, 29 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022; J. T. Arias, 29 de marzo de 2022; I. Rizo, 24 de mayo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022).

Otras actividades que realizan cuando la temporada está baja

Para los vecinos de Las Lisas dedicarse a las actividades en el mar tiene algunos inconvenientes, siendo uno de ellos las temporadas en las que no logran obtener mariscos en el océano o en el canal. En esos momentos deben esperar a que haya reproducción de peces y hasta entonces ejercer su labor. Debido a ello, han tenido que dedicarse a otros trabajos para sufragar sus necesidades económicas, según los colaboradores (comunicaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. T. Arias, 29 de marzo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022; O. G. Marroquín, 24 de mayo de 2022), algunos pescadores se dedican en sus tiempos fuera del agua a la albañilería, reparación de techos de palma, guardianía, despacho en tiendas de consumo, venta de ropa, etc. Otro grupo, viaja en sus lanchas hacia otros lugares fuera de la aldea, como: Monte Rico, Puerto de San José, entre otros, para seguir con la pesca. Y otra parte de ellos ha optado por hacer viajes turísticos a sitios cercanos, para que los visitantes tengan la experiencia de entrar a aguas profundas. Cabe mencionar que en el mes de diciembre se pueden ver las ballenas en el Océano Pacífico, lo que representa una oportunidad para los pobladores del área.

Otros productos que se colectan en Las Lisas

La población de Las Lisas, también colecta algunos otros productos como: ostras, mejillones y almejas para el consumo. Dado a que, en los alrededores existen manglares que son los sitios donde se encuentran los moluscos (D. M. Cruz, conversación personal, 24 de mayo de 2022). Ronnback (1999, como se citó en Ortíz, 2018), afirma que, los habitantes de las comunidades marino costeras atrapan los moluscos para el consumo, sin embargo, la sobreexplotación de dichos recursos, la destrucción de los lugares de reproducción y la contaminación han reducido las existencias de dichas especies de importancia para la comercialización.

Según Boix (2012), los manglares que se desarrollan en zonas intermareales, son parte importante de los ecosistemas. Ya que, no solo protegen las zonas costeras, sino proveen a las poblaciones cercanas especies objeto de captura, tanto peces como moluscos y crustáceos. Pero en la actualidad dichos manglares se ven amenazados por las actividades agroindustriales de las áreas aledañas.

Pesca a nivel industrial en Las Lisas

Hasta el año 2022, la única entidad que se dedica a la pesca de arrastre a nivel industrial es la cooperativa Las Lisas, ya que utilizan barcos grandes para el trabajo. Como ya se indicó, la asociación cuenta con licencia para atrapar camarones y extraen pescados en menor cantidad (conversaciones personales: R. J. Barillas, 28 de marzo de 2022; C. Lau, 23 de mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022).

Cómo conciben la vida los pescadores

Los pescadores de Las Lisas en el 2022, son personas que no conciben la vida sin el mar, su vida es la pesca. Y, no importa lo que tengan

que soportar en el océano, ellos se dedican a esa actividad no únicamente por obtener un ingreso económico, sino porque les gusta su trabajo y se sienten orgullosos de hacerlo. Su trabajo es digno ya que no solo es honesto, sino colaboran con la sociedad al llevar alimentos para otras personas (conversaciones personales: F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. E. Chicas, 29 de marzo de 2022; M. J. Varela, 29 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022).

Problemáticas a nivel mundial y las repercusiones para los pescadores en el 2022

Dentro de los comentarios de los colaboradores hubo énfasis en que la pesca ya no es como 20 años antes, en lo relacionado a la cantidad de peces que atrapaban en ese momento, lo que hace que no obtengan las mismas utilidades. Algunos han optado por dedicarse a otros negocios, como viajes turísticos como una alternativa de trabajo (conversaciones personales: E. Castillo, 28 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; M. J. Varela, 29 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022).

Doña Dora Cruz (conversación personal, 24 de mayo de 2022) indicó que, según su experiencia, en los últimos años ya no obtienen la misma cantidad de mariscos que algún tiempo antes, debido a fenómenos naturales como El Niño y los químicos para fertilizar la tierra o para eliminar plagas, que utilizan los productores de azúcar en terrenos aledaños a Las Lisas, los cuales se trasladan a través de los afluentes que desembocan en el canal de Chiquimulilla. Y, por lo mismo, las pescadoras y pescadores tienen que conformarse con obtener el dinero suficiente para sufragar los gastos de alimentación, es decir de 100 quetzales diarios.

Sin duda, la escasez de la que hablan los habitantes de Las Lisas, son efectos de la demanda

excesiva para consumo humano, la degradación del ambiente y la introducción de especies extrañas o de otros lugares, lo cual no sucede solo en Guatemala, sino se está generando a nivel mundial (Banco Mundial, 1994, como se citó en Sánchez, 2000). En el mismo sentido, según la FAO (1991, como se citó en Sánchez, 2000), de 1950 a 1989 la captura en el mundo se quintuplicó, pasando de 20 a 90 millones de toneladas. También ha influido en este problema el desplazamiento de flotas pesqueras en las zonas de pesca tradicional. Agrega la misma entidad que hasta 1995 no había ningún recurso pesquero que no hubiera sido explotado ya fuera, excesivamente, sobreexplotados o agotados.

Otro de los problemas que azotan a las comunidades pesqueras del Pacífico es la vulnerabilidad a los fenómenos naturales de origen hidrometeorológico, geodinámicos y geofísicos, como: huracanes, inundaciones, derrumbes, deslizamiento de tierra por exceso de lluvia, sequías, heladas, entre otros, lo que provoca pérdidas humanas, económicas y ambientales. Guatemala, por su ubicación geográfica, se encuentra en riesgo inminente, debido a que en el territorio se encuentran las placas tectónicas de Cocos, Norteamérica y Caribe, las que producen constantes actividades sísmicas (Organización de Naciones Unidas para la Infancia [UNICEF], 2010; como se citó en Boix, 2012).

En el mismo sentido, Guatemala fue declarado el segundo país en el que afectan más dichos fenómenos naturales, ya que forma parte de una eco-región en donde la zona costera es vulnerable a los cambios provocados y sus efectos, lo que se refleja con mayor aceleración que lo planteado en este esbozo, por lo que tomar conciencia del problema y accionar en pro de la protección, recuperación y manejo de zonas costeras y humedales, es algo urgente para los gobiernos a manera de aminorar los efectos a corto y largo plazo (Mesa Nacional del Cambio Climático, 2010; como se citó en Boix, 2012).

Respecto a las repercusiones para los pescadores en cuanto a lo económico, se puede decir, que los cambios climáticos y las situaciones antes mencionadas provocan desequilibrio en muchas especies marinas en sus estadios juveniles, lo que a la vez hace que los volúmenes de pesca sean escasos.

El turismo

Otra de las actividades importantes de Las Lisas es el turismo, ya que el dinero que obtiene gran parte de la población por ese trabajo, coadyuva al ingreso familiar. Todos los colaboradores concluyeron que la gente vive de los viajeros y la pesca. Y, algunos se dedican a las dos labores, ya que tienen algún negocio en el que prestan servicios a los visitantes (conversaciones personales: M. Varela, 29 de marzo de 2022; F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022; A. Varela, 24 de mayo de 2022; I. Rizo, 24 de mayo de 2022; B. Varela, 24 de mayo de 2022).

Se puede decir, que el rubro indicado es de vital importancia para la economía de los habitantes, ya que, desde que llegan, los viajeros pagan un transporte en lancha hacia las playas, pasan por las tiendas de productos comestibles, en donde compran alimentos, se alojan en un hotel, desayunan, almuerzan y cenan en los restaurantes, obtienen artesanías, contratan un viaje privado en lancha y cuando retornan a sus lugares de origen algunos compran mariscos para llevarselos a su casa.

En lo que se refiere a los pescadores, aunque no tengan negocios relacionados con excursionistas obtienen beneficios, dado que los mariscos ellos los venden a los intermediarios (hieleras) y es allí donde llegan a comprar los dueños de los comedores. Lo que se detectó en la investigación de campo coincide con lo que plantea Boix (2012), quien afirma: “La presencia de

estrategias turísticas y/o agrícolas con un diferente dimensionamiento productivo, hacen que las poblaciones de pescadores se replieguen o interactúen en otras actividades distintas con el ánimo de sobrevivencia” (p. 5).

En el mismo sentido, en el año 2019 se realizó un convenio entre el Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, y la asociación Empresas de Pesca Turística y Deportiva, con el propósito de consolidar la colaboración entre las dos entidades, para promover el uso sostenible y la conservación de la biodiversidad marino-costera en el litoral del Pacífico guatemalteco. Dentro del convenio se resalta la importancia de evitar la comercialización ilegal del pez vela, promover programas encaminados a la pesca artesanal, asesorar a pequeños y grandes empresarios en la prestación de servicios de pesca deportiva, entre otros (Boix, 2019).

Tanto la pesca deportiva como el avistamiento de cetáceos son actividades que se han implementado en Las Lisas para atraer el turismo, las cuales ofrecen a los visitantes la oportunidad de tener una experiencia de entretenimiento sin salir de Guatemala, para desarrollar una labor económicamente viable y ecológicamente sostenible (Boix et al., 2011).

Lo que refleja la experiencia de los pescadores en los últimos años es, que una de las alternativas de trabajo es introducirse en actividades relacionadas con turismo. Sin embargo, se considera que no todos van a cambiar la pesca artesanal por la labor turística, por lo que en el convenio antes descrito se tiene contemplado el apoyo necesario para ese grupo tan importante.

Situaciones que causan problemas a la población de Las Lisas en el 2022

Dentro de toda la información que proporcionaron los colaboradores, indicaron que

existen algunas situaciones que afectan a los pescadores y exigen una resolución urgente. Sin embargo, aun cuando ellos han hecho las solicitudes correspondientes, los problemas siguen pendientes de resolver, las cuales se consignan a continuación (conversaciones personales: F. Hernández, 29 de marzo de 2022; J. R. Rizo, 29 de marzo de 2022; M. J. Varela, 29 de marzo de 2022; E. Carrillo, 23 de mayo de 2022; D. Rizo, 24 de mayo de 2022; D. M. Cruz, 24 de mayo de 2022).

La porción de tierra conocida como la bocabarra, que es el lugar donde se une el canal con el mar, necesita que le coloquen piedras alrededor, para que el agua no siga socavando el terreno y botando las casas que se encuentran en las cercanías.

Desde hace más de quince años no han recibido apoyo por parte del gobierno, en lo que se refiere a algún tipo de préstamo con intereses bajos, lo cual les ayudaría a llevar a cabo sus proyectos pesqueros. Ya que necesitan comprar insumos y equipo de trabajo.

El ingreso ilegal de vecinos salvadoreños a aguas guatemaltecas se viene llevando a cabo desde hace varios años, sin que las entidades de gobierno a las que les compete pongan un alto a la invasión. Los problemas que conlleva esa situación son varios, primero, no respetan las leyes guatemaltecas en cuanto a la pesca, pues los trasmallos que utilizan no están permitidos, debido a que atrapan los peces pequeños, lo que hace que no haya reproducción; segundo, se llevan todos los mariscos que están a su alcance; tercero, dejan sin la posibilidad de trabajar a los hombres de Las Lisas, lo cual repercute en la alimentación e ingresos de los últimos.

La aldea no cuenta con agua potable, como se mencionó anteriormente, el agua que utilizan para los oficios domésticos la extraen de pozos de poca profundidad, pero a la vez las viviendas

tienen fosas sépticas, lo que hace que el líquido no sea apto para el consumo humano. Las dificultades que conlleva la falta del líquido también son diversas: los vecinos deben comprar agua purificada para beber y cocinar alimentos, lo que conlleva afecciones en la economía del hogar; algunos compran en la aldea los garrafrones y otros por razones de costo los adquieren en otros lugares como la aldea Casas Viejas.

Conclusiones

Con el trabajo realizado se determinó que en 1893 se establecieron permanentemente los primeros pescadores, quienes llegaron de lugares cercanos como: Los Cerritos, Chiquimulilla, El Ahumado, Pasaco, Jutiapa y El Salvador, entre otros. Antes de esa fecha, el lugar estaba deshabitado y llegaban algunos hombres cuatro meses antes de Semana Santa, con el propósito de extraer peces del canal.

Lamentablemente, no existe información escrita sobre la aldea, sin embargo, a través de la tradición oral se hizo el acopio de algunos datos relevantes como: que la aldea se dividió en dos barrios: el de arriba y el de abajo; la construcción de rellenos debido a que ingresaba el agua a los lugares de poblamiento, que hasta mediados de 1970 se utilizaba únicamente el canal para la pesca, con utensilios rudimentarios y el acontecimiento más importante, antes de 1950, según los testimonios, fue la introducción de la religión cristiana protestante y el establecimiento de la primera iglesia de la misma doctrina. Además, conformó un pilar fundamental para el desarrollo del área, la implementación de la primera cooperativa nombrada Las Lisas.

De 1973 en adelante la historia del poblado cambió, fue la fecha que marcó un antes y un después, debido a que se inició con el trabajo organizado en una asociación en la que el principal objetivo era la mejora económica de

los pescadores y obtener ayudas del gobierno, como préstamos con intereses bajos y a largo plazo, para desarrollar la actividad pesquera. El trabajo en grupo les dio la oportunidad de que sus peticiones fueran escuchadas y resueltas por las autoridades. Además, se adhirieron a la Federación de cooperativas, lo que aprovecharon para hacer más fuerte el gremio. Y, lograron también cambiar los sistemas de trabajo con la utilización de lanchas de motor fuera de borda, lo que les permitió ingresar al mar y obtener más captura de productos, lo cual redundó en mayores ingresos económicos para los socios. Posteriormente, al ver los buenos resultados de la unión de esfuerzos, se establecieron otras cooperativas y asociaciones, de las cuales algunas de ellas todavía están trabajando.

A pesar de los esfuerzos de los pescadores y los avances que han existido, según la investigación de campo y la bibliográfica, la pesca en Las Lisas está en crisis. Ello por diferentes factores a nivel mundial, como el cambio climático, fenómenos naturales, la sobreexplotación de los recursos marinos, hacen que en la actualidad los pescadores ya no obtengan la cantidad de pescados que extraían hace 20 o 30 años, llegando a situaciones críticas que no logran recolectar ni siquiera para los alimentos diarios. Por lo que muchos optan por dedicarse a otra actividad para poder mantener a sus familias.

Entre otros, un problema grave que atraviesan los pescadores de Las Lisas es la invasión de vecinos salvadoreños a aguas guatemaltecas, ya que llegan a extraer los productos marinos, atrapan los peces más pequeños, lo que hace que no haya reproducción y dejan sin posibilidades de subsistencia a los pobladores de la aldea.

Otra situación grave, la constituye la desestabilización de la barra, lo cual según los pescadores les ha causado problemas a los pobladores.

Recomendaciones

Que las autoridades correspondientes resuelvan urgentemente la estabilización de la barra.

Insistir que el gobierno tome conciencia y las medidas necesarias para accionar en la protección, recuperación y manejo de las zonas costeras, debido a que Guatemala se encuentra en una zona de vulnerabilidad ante los cambios provocados y sus efectos.

Señalar que es importante que el gobierno auxilie a los pescadores con diferentes programas como: préstamos con intereses bajos y a largo plazo, utensilios de pesca, asesoría técnica u otros proyectos de ayuda social.

Que el gobierno no permita que los salvadoreños se lleven los recursos naturales de Guatemala.

Que la Municipalidad de Chiquimulilla genere un proyecto para llevar el agua potable a la aldea.

Referencias

- Boix, J. (1999). *La pesca artesanal: Una opción de desarrollo rural en la Costa Pacífica de Guatemala*. Universidad Autónoma de Chapingo.
- Boix, J., Rinze, V. y García, J. (2011). *Elementos para contribuir a la gestión integrada de zonas costeras del Pacífico de Guatemala. I. Área de trabajo: Humedal Las Lisas, Chiquimulilla, Departamento de Santa Rosa*. <https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puirna/INF-2011-027.pdf>
- Boix, J. (2012). *Manos en el Mar... Análisis de la pesca artesanal en Guatemala*. Editorial Académica Española.
- Boix, J. (2019) *Carta de entendimiento entre el Centro de Estudios Marinos de la Universidad de San Carlos de Guatemala y la Asociación de Pesca Turística y deportiva (Epesturde)*. https://www.biofin.org/sites/default/files/content/knowledge_products/Carta%20de%20Entendimiento%20CEMA%20-%20EPESTURDE.pdf
- Climático, M. n. (s.f.). Mesa nacional de cambio climático. <https://mncc-guatemala.blogspot.com/2011/11/guatemala-declarado-como-segundo-pais.html>
- FAO. (1986). *Proyecto regional de desarrollo pesquero en Centroamérica*. Autor.
- FAO. (1991). *Algunos resultados de las prospecciones de América Central efectuadas por el B/i "Fridtjof Nansen" durante 1987*. Autor.
- Instituto Nacional de Estadística [INE]. (2018). *Censo 2018*. Guatemala: INE. Autor. <https://www.cen-sopoblacion.gt/>
- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación [MAGA]. (2002). *Ley general de pesca y acuicultura: Decreto No. 80-2002*. Autor.
- Morales, R. (2006). *Desarrollo urbano de Aldea Las Lisas, Departamento de Santa Rosa*. Guatemala: Universidad Rafael Landívar. <http://biblio3.url.edu.gt/Tesis/lote01/Morales-Roberto.pdf>
- Ortíz, J. (2018). *Diversidad y distribución de la comunidad de moluscos asociados al humedal Las Lisas-La Barrona en el pacífico sur oriental de Guatemala*. (Tesis de Maestría en Ciencias). Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Pacay, A. (2015). *Descripción de la actividad pesquera en la aldea El Quetzalito, Izabal*. (Tesis de Licenciatura). Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Rizo, D. (inédito). *Manuscrito historia de Las Lisas*.
- Ronnback, P. (1999). The ecological basis for economic value of seafood production supported by mangrove ecosystems. *Ecological Economics*, 29(2), 235-252.
- Sánchez, R. (2000). *Caracterización de la pesca artesanal en el área del humedal Manchón Guamuchal, Ocós, San Marcos, y sus opciones de desarrollo local*. (Tesis de Licenciatura). Universidad de San Carlos de Guatemala.

UNICEF, F. d. (2010). *Guatemala: La Tormenta Perfecta: impacto del cambio climático y la crisis económica en la niñez y la adolescencia*. Primera edición. Autor.

Varela, F. (2014). *Centro de visitantes de aldea Las Lisas, Chiquimulilla, Santa Rosa*. (Tesis de Arquitecto). Guatemala: USAC.http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_3783.pdf



Figura 1.
Dora Cruz, pescadora de Las Lisas
Abraham Solórzano V.



Figura 2.
David Rizo, pescador de Las Lisas
Abraham Solórzano V.



Figura 3.
Benjamín Varela
Abraham Solórzano V.



Figura 4.
José Remigio Rizo, pescador de Las Lisas
Abraham Solórzano V.



Figura 5.
José Tránsito Arias
Abraham Solórzano V.



Figura 6.
Fidel Hernández, pescador de Las Lisas
Abraham Solórzano V.



Figura 7.
Jesús Elías Chicas, pescador de Las Lisas
Abraham Solórzano V.



Figura 8.
René Barillas
Abraham Solórzano V.



Figura 9.

Pez llamado “Liseta”, denominado por los pescadores como “Lisa”
Abraham Solórzano V.



Figura 10.

Lugar donde los pescadores colocan los pescados para secarlos al sol, conocidos con el nombre de “tapescos”
Abraham Solórzano V.



Figura 11.
Barco de la cooperativa Las Lisas
Abraham Solórzano V.



Figura 12.
Uno de los lugares donde comercializan mariscos, a los que los pescadores llaman “hieleras”
Abraham Solórzano V.