

LEVANTAMIENTO DE LÍNEA BASE DEL MESO-TERRITORIO DEMOSTRATIVO “LA PAQUITA” Y SECTORES ALEDAÑOS (PROVINCIA DE GUAYAS), EN EL MARCO DE LA CONTRIBUCIÓN EUROPEA COMPLEMENTARIA AL PROYECTO DE IRRIGACIÓN TECNIFICADA PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES Y PRODUCTORAS DEL ECUADOR

Asistencia Técnica de AECID al Ministerio de Agricultura y Ganadería - Acción LAIF

PRODUCTO 2



**CONSULTOR
JUAN CARLOS REYES SALVADOR
DICIEMBRE 2018**

ÍNDICE	PÁG.
1. Resumen del proyecto en estudio para territorio demostrativo	4
2. Caracterización del ámbito de acción del proyecto de territorio demostrativo	6
2.1. Predios La Paquita y Los Finqueros	7
2.2. Sector Barraganetal y Nueva Unión	13
3. Metodología aplicada para el levantamiento de línea de base	17
4. Situación de base: cuadros y gráficos de tabulación. Análisis de resultados	19
4.1. Datos generales del productor	19
4.2. Características del predio del productor	21
4.2.1. Características de la vivienda	21
4.2.2. Características generales del área agrícola	23
4.3. Miembros integrantes del hogar del productor	27
4.4. Aspectos productivos de las UPA	35
4.5. Ambiente	42
4.6. Grupo focal: Percepciones sobre género y participación comunitaria de las mujeres en los Predios La Paquita y Los Finqueros	43
4.7. Principales resultados de la encuesta a Instituciones	46
4.7.1. Datos generales de las Instituciones	46
4.7.2. Información específica de las Instituciones	47
4.8. Principales resultados de la encuesta a organizaciones	49
5. Resumen de indicadores en base al análisis de resultados y en función del requerimiento del proyecto. Listado en base al marco lógico del proyecto LAIF-Territorios Demostrativos	51
5.1. Indicadores sociales	51
5.2. Indicadores sobre ingreso	51
5.3. Indicadores sobre situación laboral	51
5.4. Indicadores productivos	52
6. Validación de información con población beneficiaria	53

7. Mapas de la infraestructura productiva y/o de riego. Polígono de la zona del proyecto y pisos altitudinales	54
8. Conclusiones	57
9. Bibliografía	60
10. Anexos	60
Anexo 1: Formularios de encuestas para levantamiento de línea base	
Anexo 2: Listados de personas encuestadas	
Anexo 3: Encuestas a familias beneficiarias predio La Paquita	
Anexo 4: Encuestas a familias beneficiarias Sectores Aledaños	
Anexo 5: Mapas de unidades productivas realizadas por los encuestados	
Anexo 6: Sistematización de grupo focal sobre género y participación comunitaria de las mujeres en La Paquita y Sectores Aledaños	
Anexo 7: Registro de firmas de participantes	
Anexo 8: Registro fotográfico de levantamiento de línea base	
Anexo 9: Registro de firmas de asistentes a validación de resultados del levantamiento de línea base	

NOTA AL LECTOR: En función de la economía del lenguaje, este documento hace uso de pronombres y determinantes sin género, esto facilitará la lectura y permitirá su dinamismo. Sin embargo, esto no supone el desconocimiento de la importancia de un lenguaje incluyente.

1. RESUMEN DEL PROYECTO EN ESTUDIO PARA TERRITORIO DEMOSTRATIVO

La Acción LAIF (*Latin American Investment Fund, blending facility*) complementaria al Proyecto de Irrigación Tecnificada para Pequeños y Pequeñas Productoras, es una intervención de Cooperación Delegada de la Unión Europea (UE) a la Agencia Española de Cooperación al Desarrollo (AECID) con el objetivo de mejorar el ingreso de pequeños y medianos productores/as a través del fomento productivo basado en el aprovechamiento y manejo racional y climáticamente inteligente de los recursos naturales, contribuyendo a su bienestar; así como fortalecer las capacidades nacionales en diseño y gestión de sistemas de riego, a través de la consolidación en el país de una masa crítica de expertos/as y profesionales en riego que contribuya a la mejora y modernización de los sistemas productivos, a la gestión eficiente del agua de riego y a la resiliencia de los territorios ecuatorianos al cambio climático.

“El Latin American Investment Fund es un instrumento que combina donaciones con recursos reembolsables aportados por instituciones financieras o créditos e inversiones comerciales (blending). En Ecuador esta intervención fue aprobada en diciembre de 2016 para complementar el Proyecto de Irrigación Tecnificada para Pequeños y Medianos Productores y Productoras (PIT) del Ministerio de Agricultura (MAG), que cuenta con un crédito del Banco Mundial y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

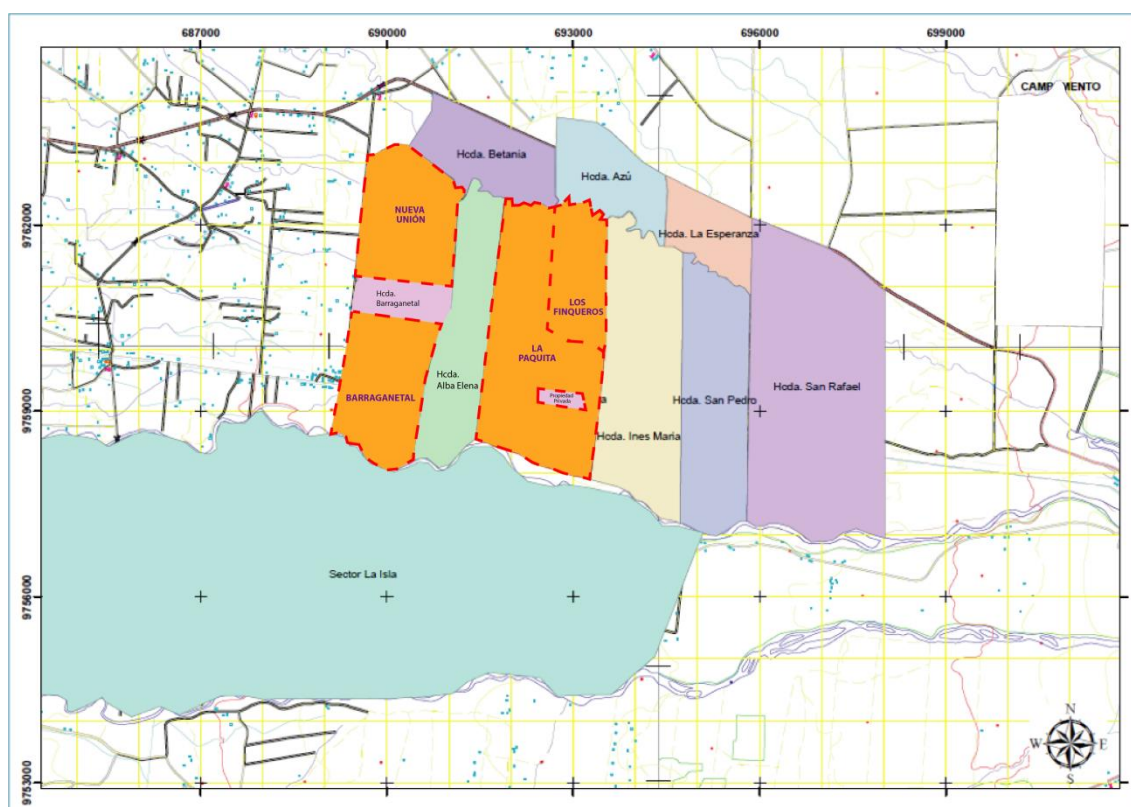
El objetivo del PIT es mejorar las rentas de la agricultura familiar campesina (aproximadamente unas 14,000 personas), apoyando un regadío más eficiente y una producción agrícola más sostenible adaptada al cambio climático, a través de la instalación de sistemas eficientes de riego parcelario, del impulso de una agricultura más sostenible adaptada al cambio climático, así como de la mejora del acceso a los mercados.

Los objetivos específicos de la contribución LAIF, en el marco de este proyecto son:

1. Mejorar el ingreso de pequeños y medianos productores/as a través del fomento productivo basado en el aprovechamiento y manejo racional y climáticamente inteligente de los recursos naturales, contribuyendo a su bienestar.

2. Fortalecer las capacidades nacionales en diseño y gestión de sistemas de riego, a través de la consolidación en el país de una masa crítica de expertos/as y profesionales en riego que contribuya a la mejora y modernización de los sistemas productivos, a la gestión eficiente del agua de riego y a la resiliencia de los territorios ecuatorianos al cambio.

Para la consecución del Objetivo Específico 1 se intervendrá en Territorios Demostrativos en los que productores y productoras aumentarán su capacidad de producción, transformación y comercialización. Del mismo modo, instituciones públicas ecuatorianas y organizaciones productivas y de riego mejorarán sus competencias y capacidades en fomento productivo.



MAPA 1: En color naranja los territorios de La Paqueta, Los Finqueros, Nueva Unión y Barraganetal

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Enmarcado en el segundo Objetivo Específico 2 se contempla la creación de una Escuela Nacional de Irrigación Productiva (ENIP) que contribuya a mejorar las competencias en diseño y gestión sostenible del riego a través del aumento de la oferta formativa relacionada con Sistemas de Regadío vinculados a la mejora de la productividad, gestión eficiente del agua de riego y resiliencia al cambio climático. También se contempla el fortalecimiento de la investigación aplicada en el campo del

riego vinculado a la mejora de la producción agraria, a la gestión eficiente del agua y a la resiliencia al cambio climático.”¹.

En este contexto, se ha definido como Meso Territorio Demostrativo al Subproyecto del PIT en la provincia de Guayas: “La Paquita” (Cantón General Antonio Elizalde, Parroquia General Antonio Elizalde, conocido como Bucay) y sectores aledaños con un alcance a 200 beneficiarios y sus familias; por lo cual a través del presente estudio se ha realizado el levantamiento de información, para construir la Línea Base de este Territorio, en términos de variables que conforman los ejes: socio productivo, transformación y comercialización, fortalecimiento institucional y fortalecimiento organizacional con un enfoque transversal de género y ambiente; ejes centrales de los objetivos establecidos para los Territorios Demostrativos de la Acción LAIF y armonizado con el “Sistema de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación de LAIF” información fundamental en términos de conocimiento de la zona, que permitirá realizar una propuesta acorde a la realidad, así como una mejor cuantificación y cualificación de indicadores, facilitando la planificación y posterior seguimiento a su ejecución como al cumplimiento de las metas propuestas.

2. CARACTERIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ACCIÓN DEL PROYECTO DE TERRITORIO DEMOSTRATIVO.

El Predio agrícola “La Paquita” se encuentra ubicado en el cantón y parroquia General Antonio Elizalde (Bucay) de la Provincia del Guayas, fue adjudicado por el Proyecto “Unificado de acceso a tierras de los productores y legalización masiva en territorio ecuatoriano” (Programa Plan Tierras, MAGAP) a la “Asociación de trabajadores Agrícolas Autónomos La Paquita”, organización legal, con estatuto aprobado por la Superintendencia de Economía Popular Solidaria el 19 de septiembre de 2013, conformada por 103 socios posesionarios del predio con escritura global. La superficie total del predio La Paquita en escritura como predio rústico es de 551,14 hectáreas.

Según información de moradores del sector y dirigentes de la Asociación, los terrenos de La Paquita y de las zonas aledañas, pertenecieron a una antigua hacienda propiedad

1 Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Términos de Referencia para la elaboración de línea base del meso-territorio demostrativo “La Paquita” (Provincia de Guayas), en el marco de la Contribución Europea Complementaria al Proyecto de Irrigación Tecnificada para pequeños y medianos productores y productoras del Ecuador. (Asistencia técnica de AECID al Ministerio de Agricultura y Ganadería) - Acción LAIF, noviembre 2018.

de Vicente Rocafuerte, Presidente Constitucional del Ecuador (1835-1839), este territorio fue dividido en varias haciendas durante los siglos XIX y XX, a su vez estas haciendas se han atomizado en predios que han sido vendidos a trabajadores o moradores del sector.

De estos predios los sectores que han interesado al proyecto son Los Finqueros, Barraganetal y Nueva Unión.

El sector Los Finqueros linda al nor-este con el predio de la Asociación La Paquita, era parte de la hacienda del mismo nombre, su dueño vendió esos terrenos antes de ser incautada por el Estado, sus actuales propietarios son pequeños agricultores con propiedades entre 5 y 10 ha, no existe ningún tipo de organización legal en el sector.

Los sectores Barraganetal y Nueva Unión pertenecieron a la hacienda Barraganetal que fue fraccionada y vendida por lotes pequeños de 5 a 10 ha por sus antiguos dueños, no existe organización de tipo legal en los dos sectores².

Es importante destacar dos elementos respecto a la composición social de la zona:

- Parte de la población actual es migración interna, llegaron hace 20 o 30 años provenientes principalmente de las provincias de Chimborazo y Bolívar en un proceso de colonización de bajo impacto.
- En la actualidad no existen ocupaciones o invasiones, la mayoría de productores son dueños originarios o herederos.

2.1. LA PAQUITA Y LOS FINQUEROS

Estos sectores colindantes se encuentran ubicados en el límite oeste del cantón General Antonio Elizalde (Bucay)³ de la Provincia del Guayas, el mismo que posee una población rural estimada en 4.563 habitantes (43% de la población cantonal), de los cuales el 52% son hombres y el 48% mujeres.

2 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Proyecto PIT, 2018.

3 Cabe señalar que un sector del lado sur-oeste del predio de La Paquita ha sido reclamado como parte del territorio del cantón Naranjito. En tanto dicha controversia limítrofe no ha sido solventada, para la elaboración del presente documento se considera a La Paquita en su totalidad como parte del Cantón General Antonio Elizalde (Bucay).

La población rural se autoidentifica en su mayoría (81%) como mestiza, un 6% como blanca y montubia un 5%.⁴

De la población de La Paquita y Los Finqueros un 25% se encuentra en edades comprendidas entre los 18 y 40 años, mientras que un 50%, entre 40 y 64 años de edad.⁵ Muchos jóvenes, una vez que concluyen el bachillerato, continúan apoyando a sus familias en las labores agrícolas. En los jóvenes menores de 30 años persiste la idea de emigrar a las ciudades por mejores oportunidades de trabajo y estudios. Sin embargo, al ser consultados responden que no descartarían la posibilidad de regresar al campo para ayudar a sus familiares, algunos jóvenes tienen la visión de transformar productos en derivados.

Acceso a educación

La mayor tasa de analfabetismo a nivel cantonal se ubica en el grupo de las mujeres mayores de 15 años que viven en el área rural (13%).

La tasa de escolaridad de niños y niñas de 6 a 12 años que viven en sectores rurales es de 96%, sin embargo, esta se va reduciendo conforme se incrementa el nivel educativo, llegando al 23% de acceso a educación superior para la población entre 19 y 25 años.⁶

En estos sectores específicamente -La Paquita y Los Finqueros-, cerca del 40% de la población ha accedido a educación básica, un 20% a bachillerato y menos del 10% logra realizar estudios del nivel superior.

Acceso a salud

Los principales problemas de salud que refiere la población son enfermedades gastrointestinales, relacionadas a la calidad de agua potable existente en el cantón, afectan mayoritariamente a la población infantil. Asimismo, en época de invierno, las enfermedades más comunes son el dengue y paludismo, enfermedades respiratorias e infecciones a la piel por picaduras de insectos.⁷ En las encuestas personalizadas se ha detectado a finqueros y finqueras con enfermedades graves como diabetes y cáncer.

4 Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010.

5 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Proyecto PIT, 2018.

6 Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010.

7 Fuente: Diagnóstico PDYOT Cantón General Antonio Elizalde.

A nivel cantonal se cuenta con 4 establecimientos de salud, de los cuales sólo uno, el Dispensario del Seguro Social Campesino del IESS, está ubicado en un área rural y presta atención en salud a la población de recintos, incluidos los sectores La Paquita y Los Finqueros.⁸

Acceso a vivienda

En la zona rural, el tipo de vivienda que predomina es casa o villa que asciende a 1.268, seguido de 139 ranchos y 100 ‘media agua’ que cubren la necesidad de vivienda.⁹

En La Paquita y Los Finqueros, el estado de las viviendas en su mayoría es regular. De las 29 viviendas contabilizadas en La Paquita, 26 están en estado regular, 2 en mal estado y sólo 1 en buen estado. 15 de las 29 viviendas están habitadas de forma permanente por los socios y sus familias, las 14 restantes se utilizan para acopio, comedores y bodegas, debido a que no cuentan con todos los servicios básicos para el desarrollo de la vida familiar.¹⁰

Acceso a servicios básicos

El Cantón General Antonio Elizalde, según la información del INEC 2010, tiene una cobertura de servicio de agua potable en el área rural del 60%, sin embargo, en época invernal este es racionalizado debido a la turbiedad de los ríos.

Un porcentaje importante de la población rural no cuenta con este servicio y utiliza agua de pozo sin tratamiento.

En cuanto a la cobertura de servicio de alcantarillado, tan sólo un 13% dispone de una conexión a una red pública. Mientras que el 50% del área rural se encuentra conectada a pozo séptico y el 18% a pozo ciego. Se debe mencionar, además, que se realizan descargas sin control a quebradas existentes.¹¹

En lo que corresponde a recolección de desechos, se maneja bajo una mancomunidad conformada por los cantones Bucay, Cumandá y Pallatanga, administrada por este

8 Fuente: Plano General de Centros de Salud elaborado por el GAD Municipal Cantón General Antonio Elizalde.

9 Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010.

10 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – DZRD5, DOCUMENTO DE DIAGNÓSTICO DE LA ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS LA PAQUITA, Cuadro resumen de características de vivienda en el Predio La Paquita, 2017.

11 Fuente: UDAPA, 2018.

último. El área rural dispone de este servicio en el 42% de sus viviendas, en contraste con el área urbana donde la cobertura de recolección de desechos supera el 90%.¹²

Según datos censales proporcionados por el INEC, en el área rural el porcentaje de viviendas que tienen acceso a energía eléctrica llega al 90%. En La Paquita existe servicio eléctrico pero pocos finqueros lo utilizan, solo las familias que viven allí tienen acometida y medidor. Una de las principales causas que mencionan los socios y socias de La Paquita para no vivir en el Predio agrícola, es que desde el año 2012 en que se ejecutó el Plan Tierras no han tenido disponibilidad de recursos para construir sus viviendas.

Actividades productivas

Los predios de La Paquita y Los Finqueros son territorios eminentemente agrícolas, gracias a su ubicación estratégica en un clima húmedo, ideal para el cultivo de diversos productos.

La superficie total del predio La Paquita en escritura es de 551,14 hectáreas, la superficie agropecuaria corresponde a 515,00 has, de las cuales 334,38 están cultivadas: el 52,03% con cacao; el 20,49% con piña; el 15,25% con caña de azúcar y el porcentaje restante 12,23% corresponde a cultivos de soberanía alimentaria.¹³

El sector La Paquita está representado por la “Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos La Paquita” conformada por 103 miembros y posesionarios del predio con 5 has cada uno, dentro del Plan Tierras ejecutado desde 2012. Cuenta con existencia legal mediante resolución de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria del 19 de septiembre de 2013.¹⁴

De los 103 productores de La Paquita, 38 son mujeres, todas jefas de hogar, que concilian las labores agropecuarias, el trabajo doméstico y de cuidado y tareas administrativas dentro de la Asociación. Actualmente, 6 mujeres ocupan puestos directivos, aunque su participación debe ser fortalecida.¹⁵

12 Fuente: UDAPA, 2018.

13 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Proyecto PIT, 2018.

14 Fuente: Estatutos de la Asociación de Trabajadores Agrícolas La Paquita, 2013.

15 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería - DZRD5, DOCUMENTO DE DIAGNÓSTICO DE LA ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS LA PAQUITA, levantamiento de información primaria en 2017 y sistematizado en Marzo 2018.

El cultivo de cacao inició hace cuatro años dentro de la Asociación, por lo que actualmente demanda actividades de mantenimiento: control de malezas y deshierba, control fitosanitario, podas, fertilización y riego.

A partir del cuarto año de producción se realiza la cosecha de forma manual, utilizando machetes para cortar las mazorcas, cuyos granos 'en baba' son depositados en baldes. La comercialización se hace, principalmente, en baba a intermediarios de la zona, pese a que el predio cuenta con una maquinaria secadora de cacao que está subutilizada por falta de capacitación en uso y mantenimiento. Se hace necesario contar con un centro de fermentación y realizar mejoras en el tendal asociativo.¹⁶

El cultivo de piña, por su parte, se ha implementado en el predio hace cinco años aproximadamente, como una alternativa de producción para los agricultores. Este cultivo demanda de los productores la preparación del suelo para la siembra, control de malezas, inducción floral, control fitosanitario, fertilización y riego. La cosecha de piña se realiza luego de 18 meses de cultivo, de forma manual. Ese producto se comercializa con intermediarios a pie de finca o se contrata camiones para llevarlos a los mercados más cercanos.

El cultivo de caña inició en el predio desde el 2013 y responde a cuotas del Ingenio San Carlos, que es su único comprador. Debido a que desde hace cinco años no se ha renovado el material vegetativo original, actualmente los rendimientos son bajos. La preparación del suelo para la siembra se realiza utilizando maquinarias de arado. Se prioriza el riego en los meses de poca precipitación.

La zafra, por lo general se realiza en el mes de octubre. Esta actividad la ejecuta el Ingenio San Carlos, los productores de la Asociación reciben el pago por la superficie cosechada descontando el costo por servicio de zafra.

En cuanto a la rotación de cultivo, los productores de La Paquita no realizan rotación para las superficies del cultivo de caña de azúcar. En la superficie de piña perolera una vez que el cultivo cumple su ciclo de 18 meses se retira la planta del suelo y se siembra cultivos de ciclo corto, haciendo que “descanse” el suelo, según los socios. Esta práctica de rotación de cultivo debe ser analizada y mejorada.

16 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería - DZRD5, Sistematización de Taller de Diagnóstico Participativo con Socios del Predio La Paquita, Julio 2018.

En La Paquita, la segunda actividad productiva más importante realizada por las mujeres es la pecuaria (cría de aves de corral y cerdos), aunque se comercializa una mínima parte, su fin principal es el consumo familiar. En cambio, en los hombres, la segunda actividad es el trabajo agrícola en tierra ajena, como jornaleros.

Los principales problemas en la producción que priorizan los socios de La Paquita están los relacionados al riego, las semillas y el mal estado de las vías de acceso.

El predio La Paquita, a través del Proyecto de Cooperación 2KR (“Segunda Ronda Kennedy” / Asistencia para Agricultores de Escasos Recursos) implementado por el MAG, recibió 3 pozos de 14 pulgadas, con profundidad entre 65 - 80 metros, estaciones de bombeo con bombas y motor estacionario operativos, y una red de tubería principal lo cual dotaría de riego a aproximadamente 202,33 has. Así mismo, existen 54 pozos someros con profundidad entre 6 y 8 metros y diámetro de 1,20 metros.¹⁷

Actualmente la mayoría de socios riegan de forma tradicional, usando mangueras que son conectadas a los pozos. Unos pocos socios, tienen riego tecnificado subfoliar que han implementado con sus propios recursos y que se encuentra en mal estado debido al dimensionamiento de las tuberías no acordes al diseño hidráulico, provocando su deterioro por efectos de la presión.¹⁸

Se espera que este predio, como parte del “Proyecto de Irrigación Tecnificada para Pequeños y Medianos Productores y Productoras” (PIT) que se encuentra en fase de implementación, sea beneficiario de un sistema de riego tecnificado por aspersión, con cobertura en 94 UPAs.¹⁹

En el sector Los Finqueros, se han identificado 20 productores, quienes han adquirido sus UPAs a través de compra directa o por herencia y cuentan con escrituras legalizadas o en proceso. Su presencia en la zona es anterior a la adjudicación de La

17 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería - DZRD5, DOCUMENTO DE DIAGNÓSTICO DE LA ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS LA PAQUITA, levantamiento de información primaria en 2017 y sistematizado en Marzo 2018.

18 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería - DZRD5, DOCUMENTO DE DIAGNÓSTICO DE LA ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS LA PAQUITA, levantamiento de información primaria en 2017 y sistematizado en Marzo 2018.

19 Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Proyecto PIT, 2018. Un total de 9 socios del Predio La Paquita no se beneficiará del proyecto PIT: 4 por incumplimientos con la Asociación, 3 por exclusión del Plan Tierras y 2 por falta de interés.

Paquita, sin embargo, no cuentan con un proceso organizativo y prevalecen intereses individuales.

Se estima que aproximadamente un 50% de los finqueros poseen UPAs de hasta 5 has, mientras que un 25% de 5.1 hasta 10 has y otro 25% de 10.1 hasta 30 has. Los principales cultivos en este sector son el cacao y maracuyá. El cacao predomina con un 80% del total de hectáreas cultivadas.²⁰ Los problemas que enfrenta este sector en temas productivos están relacionados a la falta de asistencia técnica fitosanitaria.

La comercialización de cacao y maracuyá se realiza principalmente con intermediarios a pie de finca, lo que deriva en precios bajos. No existe en este sector un centro de acopio.

En esta zona, el sistema vial interno de segundo y tercer orden está en mal estado. Más del 50% de las vías del área rural que conectan a los recintos son de tierra o lastradas y se ven fuertemente afectadas por las lluvias de la época invernal. Esto ocasiona aislamiento de las comunidades productivas y dificultades para sacar las cosechas para su comercialización.²¹

En cuanto a acceso al recurso agua para riego, más del 90% de los productores señala disponer de riego, con infraestructura básica o no, pero siempre el abastecimiento es a través de pozos.²²

2.2. SECTOR BARRAGANETAL Y NUEVA UNIÓN

Estos sectores se encuentran ubicados en una zona aledaña al predio La Paquita, en el límite intercantonal de Naranjito con General Antonio Elizalde (Bucay), Provincia del Guayas. Este cantón está constituido territorialmente por su cabecera cantonal y 27 recintos, 2 de ellos son el Recinto Barraganetal y el Recinto Nueva Unión.

Naranjito concentra una población de 37.186 habitantes²³, según el censo poblacional del año 2010. La mayor parte de la población está asentada en área urbana y tan solo

20 Fuente: Fundación Ambiente y Sociedad, entrevistas in situ, Agosto 2018.

21 Fuente: Diagnóstico PDYOT Cantón General Antonio Elizalde.

22 Fuente: Fundación Ambiente y Sociedad, CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE POSIBLES TERRITORIOS DEMOSTRATIVOS EN LOS PREDIOS DEL PLAN TIERRA: “LA PAQUITA” Y “LAS MERCEDES”, Agosto 2018.

23 Según el INEC la proyección poblacional para el año 2014 era de 40.774 habitantes, y para el año 2020 Naranjito tendrá una población aproximada de 43.862 habitantes.

un 23% (8.640 habitantes) en área rural. Según proyecciones del INEC al 2010, la pobreza por necesidades básicas insatisfechas afectó al 54% de habitantes del área rural.²⁴

De la población cantonal cerca del 70% de la población tiene menos de 50 años de edad. Se estima que existe una estructura poblacional homogénea entre hombres y mujeres, con 52%, y 48% respectivamente. Los pobladores de estos sectores se auto identifican en un 80% como mestizos, seguido de un 10% que se reconocen montubios.²⁵

El cantón posee una moderada dinámica poblacional, por el bajo porcentaje de población migrante. En los sectores de Barraganetal y Nueva Unión se registra un historial de asentamiento poblacional de larga data, 20 o 30 años, lo cual marca en sus habitantes un sentido de pertenencia y permanencia, con casi nula migración.

Acceso a educación

La tasa de analfabetismo en el cantón es del 8%²⁶. En la zona rural, este es más alto y llega al 10% de la población.

Si bien el diagnóstico del PDYOT afirma (sin datos cuantitativos) que los índices de acceso a educación son altos, esto se contrapone, por ejemplo, a un promedio de escolaridad que llega a 8 años en personas mayores a 24 años.²⁷

Acceso de salud

Naranjito cuenta con 7 establecimientos prestadores de salud, uno de los dispensarios médicos del Ministerio de Salud Pública se encuentra ubicado en Barraganetal. La cobertura del Seguro Campesino del IESS alcanza una cobertura de apenas el 3% de la población rural.

La incidencia de los principales problemas de salud que afectan a la población guarda relación con los altos índices contaminación ambiental. Para mencionar un ejemplo, se ha identificado un alto índice de enfermedades respiratorias en niños y niñas que

24 Fuente: INEC, Proyección Ponderada de las NBI – 2008.

25 Fuente: Diagnóstico PDYOT Cantón Naranjito. Cabe señalar que esta fuente consultada refiere recurrentemente a información censal del 2001.

26 Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010.

27 Fuente: Diagnóstico PDYOT Cantón Naranjito.

viven en zonas donde la quema es recurrente y a gran escala, esto a pesar de existir normativas ambientales que la prohíben.²⁸

Acceso a servicios básicos

Hasta febrero del 2014, el cantón era dotado de agua de la Planta La Lolita del cantón General Antonio Elizalde, mientras entraba en operación una planta potabilizadora de agua, ubicada en el recinto Barraganetal. A la fecha, dicha planta no cumple su función y su infraestructura se encuentra subutilizada.

Tanto el área urbana y rural se abastecen de pozos artesanos. El 38% de la población rural dispone de agua entubada proveniente de los pozos existentes en la mayoría de recintos, un menor porcentaje se abastece de agua de los ríos.²⁹

Los recintos Barraganetal y Nueva Unión no tienen infraestructura sanitaria ni pluvial, por lo que aún utilizan fosas sépticas o canales abiertos que desembocan a esteros y ríos adyacentes, generando altos índices de contaminación de fuentes de agua.

En esta localidad el 95% de los pobladores cuenta con el servicio de energía eléctrica mientras que el 5% restante no.

En cuanto a recolección y tratamiento de desechos, el servicio de carros recolectores es deficiente en las zonas rurales, sus pobladores optan por improvisar botaderos en áreas baldías, la incineración o entierro de basura. Existe en el cantón un botadero a cielo abierto que no cumple las normas técnicas y ambientales por lo que el GAD Municipal ha dado paso a los estudios para la implementación de un relleno sanitario.

Acceso a vivienda

En la zona urbana y rural, predomina el acceso a vivienda en casa o villa con un total de 6.499. Las otras categorías de vivienda presentan una cuantía muy baja.

En Barraganetal y Nueva Unión, las viviendas son ocupadas mayoritariamente por familias completas. El 52% de familias se conforman de 1 a 4 miembros, 38% de las familias de 5 a 8 miembros y un 4% de más de 8 miembros.³⁰

28 Fuente: Diagnóstico PDYOT Cantón Naranjito.

29 Fuente: Diagnóstico PDYOT Cantón Naranjito.

Actividades productivas

Naranjito se caracteriza por ser una población netamente agrícola, dadas las propiedades físicas y químicas del suelo, acompañadas del clima y la infraestructura adyacente.

En Barraganetal y Nueva Unión se estima que existen alrededor de 400 hectáreas productivas distribuidas en 250 UPAs.³¹ Estas zonas no han sido parte del Plan Tierras y carecen de una dinámica organizativa previa.

Se trata de pequeños y medianos productores en su mayoría. En Barraganetal, se identifica que la tenencia de tierras en un 76% está en un rango de 0 a 5 has, en un 19% la tenencia es de 5.1 a 10 has y sólo un 5% posee UPAs con extensión mayor a 10 has. En Nueva Unión, la situación de tenencia de tierras es similar, un 70% posee UPAs en el rango de 0 a 5 has, un 20% entre 5.1 a 10 has y en un 10% la tenencia de tierras supera las 10 has.

La mayoría de productores son dueños originarios o herederos de sus predios, un 67% poseen escrituras, mientras que un 33% están en proceso de legalización y reciben apoyo por parte del GAD Municipal para ello. El 87% de productores vive de manera permanente en las UPAs, mientras que un 13% tiene su vivienda en recintos cercanos y permanece por días o temporadas en las UPAs.³²

La tenencia de tierra en este sector registra una larga data de hace 20 o 30 años, cuando llegaron los primeros colonos provenientes principalmente de las provincias de Chimborazo y Bolívar. En estos sectores no se registran ocupaciones ilegales.

Barraganetal es un centro importante de cultivo de piña, la cual es comercializada principalmente en la ciudad de Milagro para su distribución a nivel nacional, también es utilizada en la industria de mermeladas.

30 Fuente: Fundación Ambiente y Sociedad, CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE POSIBLES TERRITORIOS DEMOSTRATIVOS EN LOS PREDIOS DEL PLAN TIERRA: “LA PAQUITA” Y “LAS MERCEDES”, Agosto 2018.

31 Fuente: Fundación Ambiente y Sociedad, CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE POSIBLES TERRITORIOS DEMOSTRATIVOS EN LOS PREDIOS DEL PLAN TIERRA: “LA PAQUITA” Y “LAS MERCEDES”, Agosto 2018.

32 Fuente: Fundación Ambiente y Sociedad, CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE POSIBLES TERRITORIOS DEMOSTRATIVOS EN LOS PREDIOS DEL PLAN TIERRA: “LA PAQUITA” Y “LAS MERCEDES”, Agosto 2018.

En los últimos años, se han extendido los cultivos de cacao CCN-51 y se han introducido híbridos de alto rendimiento del INIAP.³³ Por información proporcionada de dirigentes de la “Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos La Paquita”, se estima que en los sectores aledaños a este predio existen cerca de 1.000 hectáreas sembradas de cacao; en Barraganetal y Nueva Unión existirían 106 has de cultivos de cacao.³⁴

Por su parte, los productores de Nueva Unión, además de cacao, se dedican a cultivar plantas ornamentales tropicales, en una extensión de 23 has aproximadamente.³⁵

Los productos priorizados en Barraganetal y Nueva Unión se comercializan, en el siguiente orden de importancia: en el mercado local, a pie de finca y en el mercado regional. En el caso de las plantas ornamentales tropicales, éstas a más de comercializarse por los canales descritos, una parte de la producción se destina a la exportación.

Los productores de Barraganetal y Nueva Unión acceden en un 100% al recurso hídrico para riego de sus cultivos a través de pozos construidos por ellos en sus predios.

En invierno con las lluvias el río Chimbo crece, la falta de drenaje y la colonización de sus riberas provoca inundaciones en sectores como Barraganetal cuando el río se desborda. Pocas veces el cantón ha enfrentado sequías.

Existe una vía lastrada de 2.5km que une Barraganetal con Nueva Unión. La mayoría de vías son caminos vecinales, que reciben mantenimiento constante del GAD Municipal y son transitables aún en la época invernal. Los productores demandan el asfalto de vías que faciliten la salida de sus productos para su comercialización.

3. METODOLOGÍA APLICADA PARA EL LEVANTAMIENTO DE LÍNEA DE BASE

La metodología aplicada buscó congruencia con los objetivos que plantea la Acción LAIF para desarrollar territorios demostrativos: “Mejorar el ingreso de pequeños y medianos productores/as a través del fomento productivo basado en el

33 Fuente: Diagnóstico PDYOT Cantón Naranjito.

34 Fuente: Fundación Ambiente y Sociedad, entrevistas in situ, Agosto 2018.

35 Fuente: Fundación Ambiente y Sociedad, entrevistas in situ, Agosto 2018.

aprovechamiento y manejo racional y climáticamente inteligente de los recursos naturales, contribuyendo a su bienestar”, así como con sus indicadores y metas establecidas, en concordancia con el Sistema de Seguimiento y Monitoreo de LAIF.

Estableciéndose así diferentes herramientas participativas para el levantamiento de información de la Línea Base del Territorio Demostrativo del Predio La Paquita y sectores aledaños, que será el punto de partida, para la elaboración de la propuesta de intervención y posterior seguimiento y monitoreo, facilitando la medición de avances, cumplimiento de metas e indicadores, así como niveles de impacto, tanto en términos de incremento de la capacidad de producción, transformación y comercialización, mejoramiento de competencias y articulación de las instituciones públicas ecuatorianas, organizaciones productivas y de riego, en un entorno de mayor equidad de género y respeto a la naturaleza, aspectos todos, establecidos en los objetivos específicos de la Acción LAIF.

El proceso de investigación de la Línea Base, contó en un inicio con la revisión de fuentes secundarias que permitieron realizar la caracterización presentada en el punto 3, de la misma manera se realizaron actividades de coordinación y socialización del proceso para el levantamiento de información cualitativa y cuantitativa, con los principales actores a nivel del Predio La Paquita, su dirigencia y representantes de los sectores aledaños.

La encuesta diseñada para organizaciones se aplicó tanto a la directiva saliente, como a la que inicia sus funciones en la “Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos La Paquita”.

La encuesta diseñada para el levantamiento de información en instituciones fue aplicada a representantes de las siguientes entidades públicas:

- Ministerio de Agricultura y Ganadería – MAG
- Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia del Guayas
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Municipio del Cantón Bucay
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Municipio del Cantón Naranjito

Para la recopilación efectiva de los datos socio-económicos y productivos, se realizó el trabajo de campo, de acuerdo al tamaño de la muestra determinado y las herramientas diseñadas y presentadas en el Producto 1.

Las encuestas a familias productoras beneficiarias se aplicaron a nivel de socios productores del Predio La Paquita y de los sectores aledaños que constituyeron los siguientes: Los Finqueros, Nueva Unión y Barraganetal.

Las encuestas para análisis del Sistema Productivo, se aplicaron en los cuatro sectores mencionados, de acuerdo a los principales cultivos: cacao, piña, maracuyá, plantas ornamentales y maní. Recopilación que fue intensificada a través de grupos focales que posibilitaron contar con la información sobre costos de producción de cacao y piña, cultivos considerados en la actualidad como principales de la zona a intervenir, logrando así, una mejor identificación de este proceso en base a criterios unificados.

Como enfoques transversales se plantearon los temas de medio ambiente y de género, la información sobre el primero fue recabado a través de las encuestas aplicadas básicamente en términos de manejo de desechos sólidos y uso de insumos químicos en la producción.

El grupo focal de género, contó con la presencia de mujeres de dos sectores que analizaron a más de la información general, sus percepciones sobre igualdad, diversidad de género, liderazgo, inclusión, participación en la comunidad, relación entre pares, discriminación, propiedad de la tierra, necesidades de capacitación, entre otras.

4. SITUACIÓN DE BASE: CUADROS Y GRÁFICOS DE TABULACIÓN. ANÁLISIS DE RESULTADOS.

Una vez codificada y tabulada la información recogida por la presente investigación a familias productoras del Predio “La Paquita” y sectores aledaños “Los Finqueros”, “Nueva Unión” y “Barraganetal”, tenemos el siguiente análisis con sus correspondientes resultados y establecimiento de variables acordes a los objetivos del proyecto en mención y al Sistema de Seguimiento y Monitoreo de LAIF.

4.1. DATOS GENERALES DEL PRODUCTOR

De los datos analizados, en primer término se establece que la totalidad de las familias productoras encuestadas (100%) manifestaron su aceptación y compromiso de participar en el proyecto. El 100% de entrevistados en el Predio La Paquita pertenecen a la “Asociación de Trabajadores Autónomos La Paquita”, mientras en los sectores

aledaños solamente el 13.33% pertenece a algún tipo de organización de naturaleza productiva y/o de comercialización y a una cooperativa de taxis.

Por ubicación geográfica, los lugares de residencia permanente de la población objetivo, se ubican en un 46.67% en el Cantón Bucay, en un 48.33% en el Cantón Naranjito y en un 5% en el Cantón Milagro; todos pertenecientes a la Provincia del Guayas.

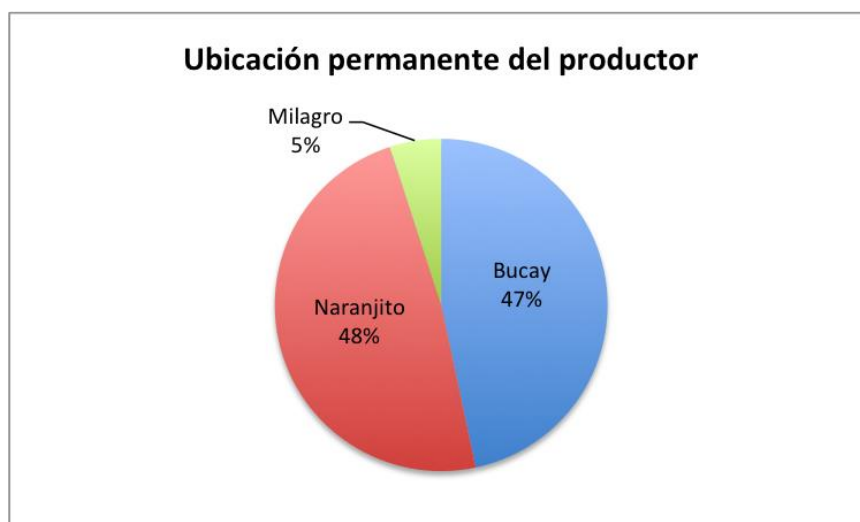


GRÁFICO 1: Ubicación permanente del productor

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Lugar de residencia del productor

A nivel específico, el 33.33% de las familias del Predio La Paquita y el 46.67% de los sectores aledaños, tienen su lugar de residencia en el predio productivo. Este mismo indicador a nivel general del universo encuestado representa el 40% para quienes viven en el predio y el 60% para quienes viven fuera del predio.



GRÁFICO 2: Lugar de residencia del productor

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Para quienes viven fuera, los rangos de distancia entre su vivienda y el predio productivo oscilan de 0 a 10 km para el 75% de los productores de La Paquita y para el 83.33% de los productores de los sectores aledaños, para distancias más lejanas el porcentaje es relativamente bajo, como lo presenta la siguiente tabla:

TABLA 1: DISTANCIA ENTRE VIVIENDA Y EL PREDIO						
<i>Si no vive dentro de los predios indicar o señalar distancia en metros de la vivienda al predio más cercano.</i>	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
<i>0-10 Km</i>	15	75,00	15	93,75	30	83,33
<i>más de 10 Km</i>	5	25,00	1	6,25	6	16,67
<i>Total</i>	20	100,00	16	100,00	36	100,00

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Tiempo de residencia en el sector

Se establece que a nivel del Predio La Paquita, en un 73.33% vive de 6 a 10 años en el sector, teniendo correspondencia con el tiempo de vida de la “Asociación de Trabajadores Autónomos La Paquita” que se creó en el año 2011 y obtuvo la aprobación de sus estatutos en el año 2013. A diferencia, los productores de los sectores aledaños tienen mayor tiempo de residencia en el sector así: el 33.33% vive de 11 a 20 años, en un 13.33% de 21 a 30 años y el 36.67% más de 30 años.

4.2 CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO DEL PRODUCTOR**4.2.1 Características de la vivienda****Acceso a vías**

El 98.33% las viviendas del Predio La Paquita y de los sectores aledaños tienen acceso a vías de comunicación, en un 58% lastradas, en estado promedio entre bueno y regular -básicamente en verano- situación que se deteriora en época de invierno.



GRÁFICO 3: Propiedad de vivienda
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Propiedad de la vivienda

Un total de 86.67% de las viviendas de la población encuestada es propia, el restante 13.33% ha sido cedida o prestada. El 96.67% son de tipo casa o villa. De hormigón en un 70%. Con un promedio de 4 a 6 ambientes el 53.33%; de 7 a 9 ambientes el 31.67% y de 1 a 3 ambientes el 15%.

Servicios básicos

Toda la zona encuestada dispone de luz eléctrica, en un solo caso que corresponde al 1.67% respondió que posee generador. Esta situación no es similar para el servicio de agua potable; como se puede apreciar en la siguiente tabla, las familias en su mayoría disponen de agua a través de pozos que se encuentran en sus viviendas esto es el 65%.

TABLA 2: DISPONIBILIDAD DE AGUA						
EL AGUA DE LA VIVIENDA ES:	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
<i>Potable</i>	0	0,00	7	23,33	7	11,67
<i>Entubada</i>	10	33,33	13	43,33	23	38,33
<i>Pozo</i>	21	70,00	18	60,00	39	65,00
<i>Estero</i>	1	3,33	0	0,00	1	1,67
<i>Río</i>	1	3,33	0	0,00	1	1,67
<i>Total</i>	33		38		71	

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

El manejo de excretas se lo realiza en el 93.33% a través de pozo séptico, un 5% a través de pozo ciego y el 1.67 % respondió como “otro” para esta pregunta.

Telecomunicaciones

Como destaca el gráfico el 100% de personas encuestadas disponen de celular como principal medio para comunicarse, lo que en términos del proyecto posibilitará el diseño de una estrategia de comunicación adecuada a este indicador.

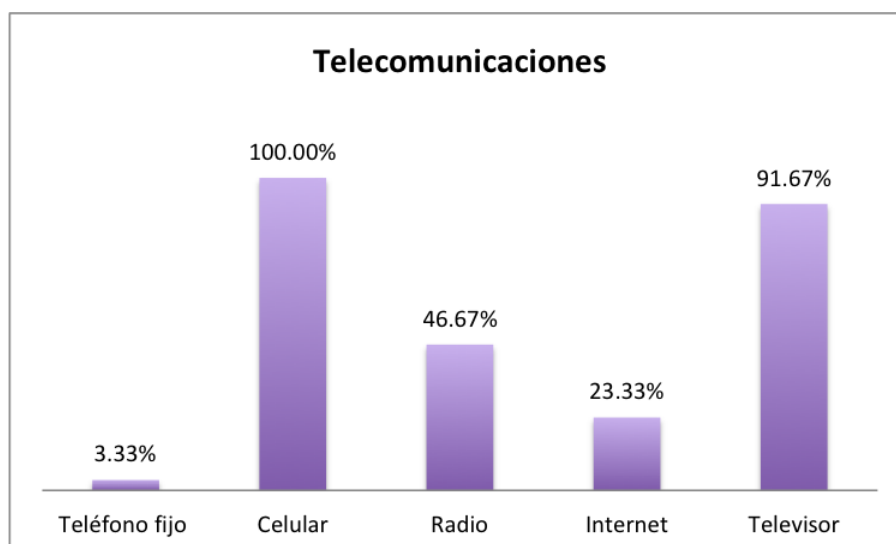


GRÁFICO 4: Telecomunicaciones

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

El uso de televisores también es generalizado con el 91.67%; en menor medida está el uso de la radio con el 46.67%, el servicio de Internet con 23.33% que está relacionado con aquellas familias que tienen población en edad escolar y/o de productores que tienen una dinámica más informatizada de sus actividades. El teléfono fijo no es un servicio generalizado en el sector, aun cuando el 3.33% responde que si lo tiene.

4.2.2 Características generales del área agrícola

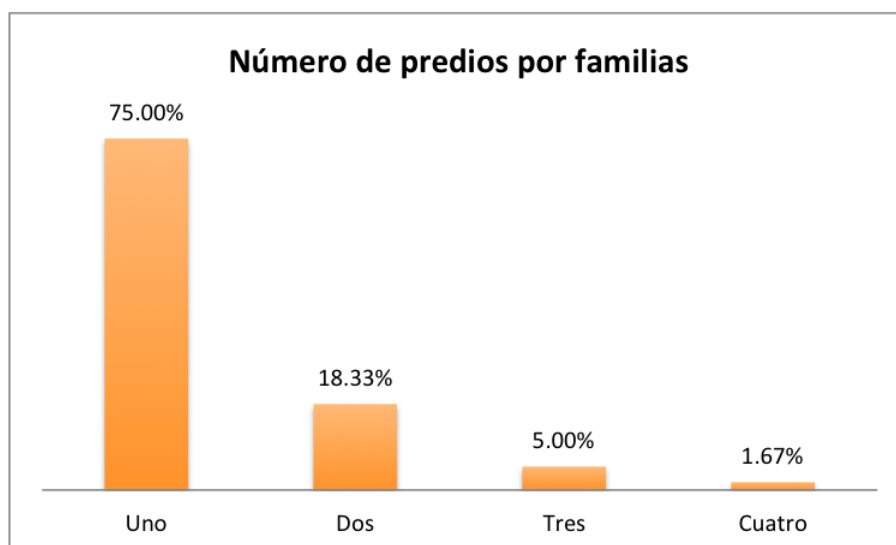


GRÁFICO 5: Número de predios por familia

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Número de predios por familia

Un total de 75% poseen un solo lote (a nivel de sectores tenemos que este indicador en la Paquita es del 80% y en los sectores aledaños del 70%), el 18.33% tienen dos lotes, el 5% corresponde para quienes poseen tres lotes y el 1.67% para quienes tienen 4 lotes. Los predios en general varían de tamaño como se analiza más adelante.



GRÁFICO 6: Propiedad de lotes
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Propiedad de lotes

Como lo expresa el gráfico 6, el 71.60% es propietario y posee escritura, este indicador incluye la situación del Predio La Paquita, donde todos los socios son dueños de sus lotes, cada uno de 5 ha, manteniendo una escritura única para los 103 socios. Como se puede apreciar existen diferentes formas de tenencia de los lotes productivos.

En la siguiente tabla podemos constatar la composición de la propiedad del lote de manera específica; tanto en el Predio La Paquita como en los sectores aledaños el porcentaje de “Propio con escritura” es el más representativo.

TABLA 3: PROPIEDAD DEL LOTE						
EL LOTE ES:	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
<i>Propio con escritura</i>	31	83,78	27	61,36	58	71,60
<i>Propio sin escritura</i>	6	16,22	8	18,18	14	17,28
<i>Arrendado</i>	0	0,00	7	15,91	7	8,64
<i>Cedido o Prestado</i>	0	0,00	2	4,55	2	2,47
<i>Otros</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	37	100,00	44	100,00	81	100,00

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR



GRÁFICO 7: Superficie de lotes (tenencia)
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Superficie de lotes

El mayor porcentaje de 38% a nivel general, se encuentra en quienes poseen 5 ha, que se explica porque el 50% de la población entrevistada en las “Encuestas a familias productoras” correspondió a socios de La Paquita (que poseen cada uno de ellos 5ha); como rango importante le sigue el 36% que corresponde a quienes poseen hasta 2ha; el 16% para quienes poseen más de 5ha y el 10% para quienes poseen de 2-5ha.

Se debe tomar en cuenta al cruzar los datos tanto de tenencia como de superficie de los predios, que hay diversas formas de propiedad o de acceso a los lotes productivos (Tabla 3), a más de ser lotes propiedad de las familias encuestadas, se encuentran casos de arrendamiento o en los que han sido cedidos o prestados.

Acceso a riego

Tanto los productores del Predio La Paquita, como de los sectores aledaños, tienen acceso a riego a través de pozos someros en cada predio productivo que constituye el 97.53%. Solo dos productores mencionaron que no tienen acceso a riego, que compone el 2.47%.

Tipo de riego utilizado

No existe mayor variación en el tipo de riego, en un 72.84% lo utilizan por gravedad, el 22.22% menciona realizarlo por micro aspersión y el 14.81 por aspersión.

Costo del agua para riego

El 88.89% no cancela valor alguno por el uso del agua, entre 1 a 9 dólares dice cancelar el 3.70%, de 10 a 15 dólares cancela el 6.17% y más de 15 dólares el 1.23%.

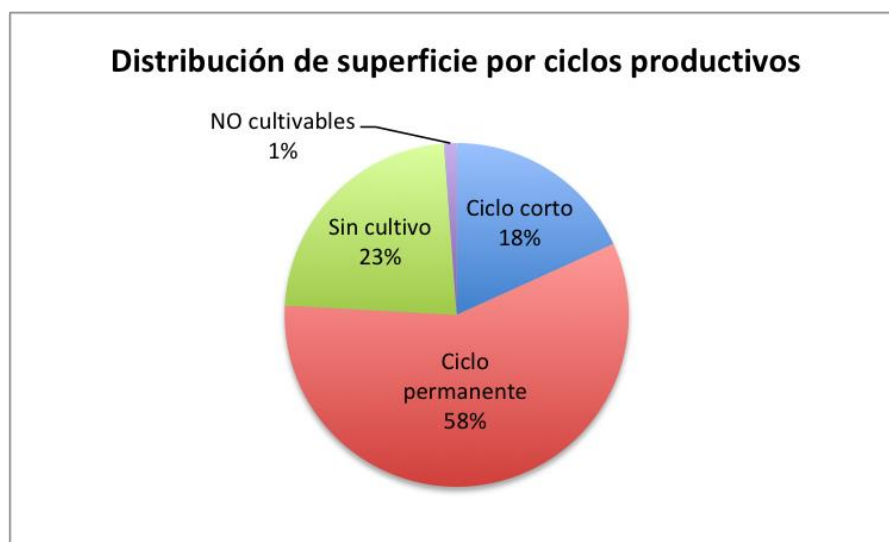


GRÁFICO 8: Distribución de superficie por ciclos productivos
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Uso de los predios

Del análisis del cuadro precedente, referente al uso de la superficie que tienen los productores entrevistados (un total de 301 ha aproximadamente del universo entrevistado), se encuentra que un 58% (174 hectáreas aproximadamente) dedica sus predios para un cultivo permanente que en el caso del estudio es fundamentalmente el cacao y menos representativo en plantas ornamentales, de este universo los datos muestran que estas actividades se encuentran mayoritariamente en superficies de 0 a 2 ha (37.74%) y entre 2 a 5 ha (33.96%).

Mientras que un 18% (55 ha aproximadamente) ocupa sus predios en cultivos de ciclo corto o semi permanentes, fundamentalmente cultivos como la piña, maracuyá, caña y papaya; según los datos de los resultados un 66.67% de los entrevistados realizan cualquiera de estas actividades productivas en superficies comprendidas entre 0 y 2 hectáreas. De la misma manera un 23% (69 ha aproximadamente) tiene esta superficie en descanso o barbecho, o sin cultivar, básicamente por falta de recursos para realizar cualquier inversión productiva.

4.3 MIEMBROS INTEGRANTES DEL HOGAR DEL PRODUCTOR

Miembros del hogar

Existe una amplia diversidad en la composición sobre el número de miembros del hogar, entre las más significativas tenemos: el mayor porcentaje de 22.03% corresponde a las familias que tienen 5 miembros, de cerca le sigue aquellas que tienen 4 miembros con el 18.64%; para quienes se conforman con 2 miembros tenemos el 16.95% (por lo general corresponde a esposos o parejas que están solos en el predio productivo); de igual forma como dato relevante tenemos que el 13.56% corresponde a productores que viven solos.

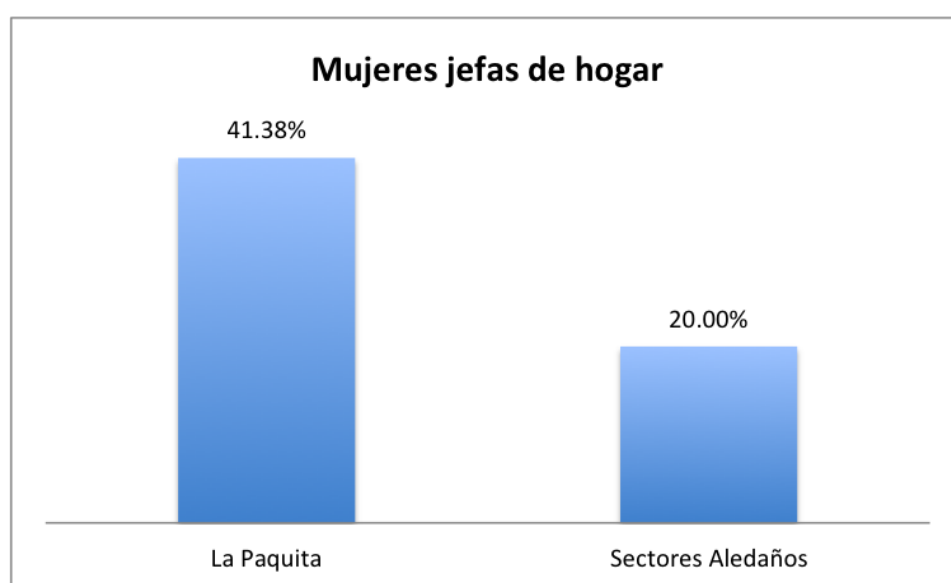


GRÁFICO 9: Mujeres jefas de hogar
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Mujeres jefas de hogar

En relación a toda la muestra entrevistada, el 30.51% son hogares con mujeres que desempeñan el rol de jefas de hogar. Desagregando este porcentaje a nivel de sectores, tenemos que en el Predio La Paquita las mujeres jefas de hogar corresponden al 41.38% y en sectores aledaños al 20%. Un análisis más detenido de estos resultados, nos permite inferir que en el caso de La Paquita, las mujeres entrevistadas son socias, dueñas de los predios y fungían como jefas de hogar, aun cuando tenían cónyuge.



GRÁFICO 10: Composición jefatura de hogar
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Composición de la jefatura del hogar

Este indicador presenta de manera más clara la composición de la jefatura de los hogares, se observa que el más alto porcentaje corresponde a los casos donde es el hombre acompañado de cónyuge, quien tiene la jefatura del hogar correspondiendo al 57%, luego está el porcentaje para las mujeres solas que son jefas de hogar con 24% y para hombres solos el 19%.

Género miembros del hogar

Del total de la muestra entrevistada incluidos todos los miembros que conforman las unidades familiares, tenemos que el 55.14% está conformado por hombres, y el 44.86% por mujeres. A nivel específico y ya por sectores se presenta la misma composición y tendencia, tanto para el Predio La Paquita como para los sectores aledaños.

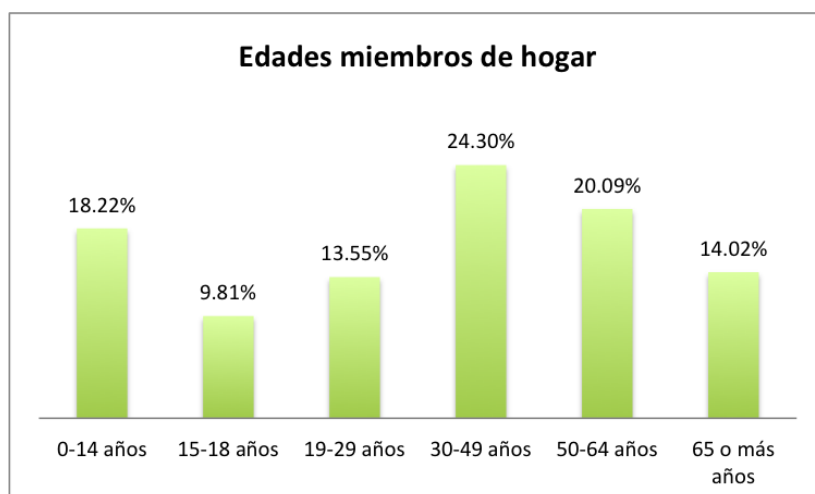


GRÁFICO 11: Edades miembros del hogar
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Edades miembros del hogar

La composición etaria de las familias encuestadas se clasificó en rangos de edad; de acuerdo al mayor porcentaje tenemos: el 24.30% para la población comprendida entre 30 a 49 años; el 20.09% para aquella que está de 50 a 64 años, sumados los dos porcentajes tenemos que el 44.39% se encuentra entre los 30 a 64 años.

Existe una población infantil del 18.22% para niños y niñas comprendidos entre 0 a 14 años; en menor medida está el porcentaje para adultos mayores que es el 14.02%; el 13.55% para quienes tienen de 19 a 29 años y el 9.81% para quienes están entre los 15 y los 18 años; y es precisamente dentro de este último rango, o con mayor precisión de 15 a 17 años, la población que mayormente apoyan en las actividades agrícolas

Autodefinición étnica miembros del hogar

Mayoritariamente 95.33% se autodefinen como mestizos.

Instrucción miembros del hogar

La siguiente tabla establece con el mayor porcentaje: 47.66% a quienes mencionan tener como instrucción la primaria, se debe entender que este porcentaje incluye a los productores que estudiaron hasta este nivel y que no necesariamente lo terminaron y a sus hijos e hijas que están actualmente estudiando; el 7.01% en cambio sí incluye mayoritariamente a adultos que no tienen ninguna instrucción (sean los padres o abuelos, en muy pocos casos para menores de edad escolar).

TABLA 4: INSTRUCCIÓN MIEMBROS DE HOGAR						
NIVEL DE INSTRUCCIÓN MIEMBROS DE HOGAR	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
<i>Ninguna</i>	10	9,35	5	4,67	15	7,01
<i>Prescolar</i>	2	1,87	2	1,87	4	1,87
<i>Primaria</i>	50	46,73	52	48,60	102	47,66
<i>Secundaria</i>	34	31,78	34	31,78	68	31,78
<i>Universidad</i>	7	6,54	14	13,08	21	9,81
<i>Postgrado</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<i>N/A</i>	4	3,74	0	0,00	4	1,87
Total	107	100,00	107	100,00	214	100,00

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Existen productores/as jefes de hogar que han estudiado la secundaria o incluso la universidad o algunos años de ella. La mayoría de sus hijos está estudiando o ha estudiado la primaria. Para la secundaria y universidad se observa discontinuidad de los estudios básicamente por el tema laboral. De manera minoritaria las familias con mejores posibilidades económicas mantienen a sus hijos/as estudiando en ciudades más grandes como Guayaquil y Milagro.

TABLA 5: OCUPACIÓN DENTRO DEL PREDIO						
ACTIVIDAD	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
<i>Trabaja dentro del predio</i>	17	15,89	22	20,56	39	18,22
<i>Trabaja dentro del predio y estudia</i>	16	14,95	13	12,15	29	13,55
<i>Trabaja dentro del predio y realiza quehaceres del hogar</i>	21	19,63	20	18,69	41	19,16
<i>Únicamente realiza actividades fuera del predio</i>	18	16,82	12	11,21	30	14,02
<i>Trabaja dentro del predio y también afuera de éste</i>	25	23,36	26	24,30	51	23,83
<i>N/A (infantes y adultos mayores)</i>	10	9,35	14	13,08	24	11,21
<i>Total</i>	107	100,00	107	100,00	214	100,00

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Ocupación dentro del predio

Como porcentajes relevantes tenemos que el 18.22% de productores trabaja dentro del predio productivo y se dedica exclusivamente a las tareas agrícolas; el 19.16% corresponde a quienes trabajan dentro del predio y realizan quehaceres del hogar, casos en su gran mayoría que corresponden a mujeres, sean jefas de hogar o cuando acompañan en las labores a sus parejas; el 13.55% trabaja dentro del predio y estudia (porcentaje conformado por hijos e hijas en edad escolar que a más de estudiar apoyan en actividades agrícolas a sus padres); el 14.02% es la población entrevistada que únicamente realiza actividades fuera del predio (se analiza en la siguiente tabla sus actividades principales); el 23.83% como porcentaje relevante responde trabajar dentro del predio y afuera de éste, mayoritariamente en actividades de jornaleros en otras fincas. Completa el porcentaje de este indicador el 11.21% conformado por infantes y adultos mayores que no tienen actividades agropecuarias en el predio productivo.

TABLA 6: OCUPACIÓN FUERA DEL PREDIO

ACTIVIDAD FUERA DEL PREDIO	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
<i>Estudia</i>	25	40,32	24	44,44	49	42,24
<i>Trabaja en otro predio</i>	18	29,03	9	16,67	27	23,28
<i>Empleado Público</i>	0	0,00	3	5,56	3	2,59
<i>Empleado Privado</i>	6	9,68	5	9,26	11	9,48
<i>Independiente/Comerciante</i>	13	20,97	13	24,07	26	22,41
<i>Empleada Doméstica</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<i>Total</i>	62	100,00	54	100,00	116	100,00

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Ocupación fuera del predio

La conformación de las ocupaciones fuera del predio productivo es la siguiente: el 42.24% estudia, el 23.28% trabaja en otro predio, que puede ser como jornaleros (mano de obra que es contratada- por lo general- en épocas de mayores necesidades dentro del proceso productivo), o en predios de sus familiares ya sean padres e hijos/as, que por distintas razones no pueden hacerlo, entre las razones dadas dijeron por la edad avanzada de los padres y en el caso de los hijos/as por temas laborales.

El 22.41% se establece para la población que se dedica a otros tipos de trabajo de manera independiente y a las actividades de comercio. En menores porcentajes están quienes son empleados privados en 9.48%, y quienes son empleados públicos el 2.59%. Se desataca que ninguna persona entrevistada contestó trabajar como empleada doméstica.

Ingresos familiares fuera del o los predios productivos

El siguiente análisis de los ingresos familiares, compendia los ingresos percibidos mensualmente por actividades fuera del predio productivo que corresponden a las ocupaciones analizadas previamente en la Tabla 6: trabajo en otro predio agrícola - ocupación conocida como jornalero-, actividades independientes –como las relacionadas al comercio- y las de empleados públicos o privados.

Como porcentajes significantes tenemos que el 28.81 % no percibe ingresos mensuales por actividades fuera del predio. Un 23.73% percibe ingresos mensuales que van desde el rango de \$501 a \$1000 y el 10.17% percibe entre \$ 101 a \$200. Como establece la Tabla 7, para el resto de rangos de ingresos mensuales generados fuera del predio

productivo se produce un porcentaje de 8.47% de manera similar para cada rango establecido.

TABLA 7: INGRESOS FUERA DEL PREDIO						
INGRESO MENSUAL ACTIVIDAD FUERA DEL PREDIO	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
0 dólares	6	20,69	11	36,67	17	28,81
01-100 dólares	5	17,24	0	0,00	5	8,47
101-200 dólares	2	6,90	4	13,33	6	10,17
201-300 dólares	4	13,79	1	3,33	5	8,47
301-400 dólares	4	13,79	1	3,33	5	8,47
401-500 dólares	2	6,90	3	10,00	5	8,47
501-1.000 dólares	5	17,24	9	30,00	14	23,73
más de 1.000 dólares	1	3,45	1	3,33	2	3,39
Total	29	100,00	30	100,00	59	100,00

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

TABLA 8: OTROS INGRESOS FUERA DEL PREDIO						
OTROS INGRESOS MENSUALES FUERA DEL PREDIO	LA PAQUITA	%	SECTORES ALEDAÑOS	%	TOTAL	%
0 dólares	21	72,41	20	66,67	41	69,49
01-100 dólares	5	17,24	6	20,00	11	18,64
101-200 dólares	2	6,90	0	0,00	2	3,39
201-300 dólares	1	3,45	3	10,00	4	6,78
301-400 dólares	0	0,00	0	0,00	0	0,00
401-500 dólares	0	0,00	0	0,00	0	0,00
501-1.000 dólares	0	0,00	1	3,33	1	1,69
Total	29	100,00	30	100,00	59	100,00

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Otros ingresos fuera del predio

Corresponden a ingresos percibidos por beneficios sociales como el Bono de Desarrollo Humano, Bono Joaquín Gallegos para personas con discapacidad y pensiones jubilares. De las personas entrevistadas que proporcionaron esta información, el 18.64% percibe como ingreso adicional a los recursos generados en el predio productivo hasta \$100 mensuales; el 6.78% percibe desde \$201 s \$300; y el 3.39% entre \$101 a \$200.

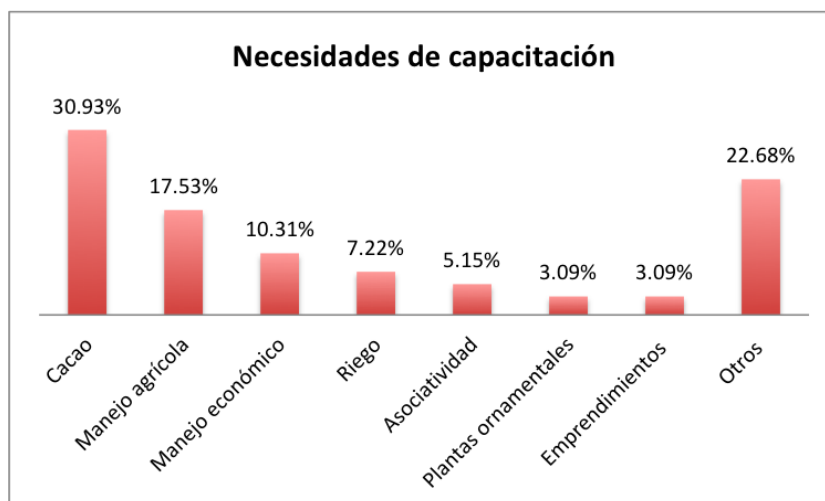


GRÁFICO 12: Necesidades de capacitación
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Necesidades de capacitación

De manera general y del total de entrevistados, en un 77.32% manifestaron la necesidad de capacitarse en diferentes momentos de la cadena productiva, mientras el 22.68% se manifiesta por “otros” que incluye una diversidad de temas como medicina natural, primeros auxilios, temas organizativos, asesoría financiera entre otros.

De manera específica el 30.93% expresa la necesidad de capacitarse en todo lo relacionado al cultivo de cacao: poda, control de plagas, fertilización, procesamiento y comercio (que tiene congruencia si revisamos que el cacao es el principal cultivo de la zona a intervenir).

El 17.53% solicita capacitación en temas de “Manejo Agrícola”: qué sembrar? (siembra de cultivos más planificada); temas sobre huertos; cultivos de ciclo corto; control de plagas; abonos; podas; etc.

En menores porcentajes están: con el 10.31% que ven como necesidad la capacitación en manejo económico del proceso productivo, temas de comercialización, créditos, precios, etc.; con el 7.22% ven como relevante la capacitación en temas de riego; mientras el 5.15% ven importante capacitarse en asociatividad y organización.

Con un menor porcentaje, del 3.09% están quienes manifiestan la necesidad de capacitarse en emprendimientos alimentarios, como elaboración de mermeladas para quienes cultivan piña, de chocolate para quienes cultiva cacao, estas necesidades fueron expresadas mayoritariamente por mujeres. El mismo porcentaje corresponde a quienes desean capacitarse en lo relacionado al cultivo de plantas ornamentales,

interés que proviene básicamente de quienes se dedican a este cultivo, considerado como importante su representatividad en el sector.

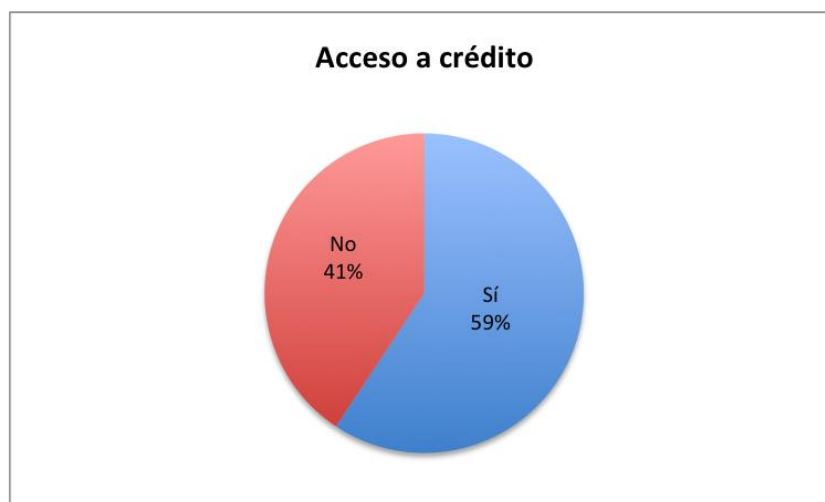


GRÁFICO 13: Acceso a crédito
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Acceso a crédito

El 59.32% ha tenido acceso a crédito para desarrollar su actividad productiva en los últimos 3 años, los montos más relevantes a los que han accedido están sobre los \$5.000, este grupo constituye el 40.54%; con menor valor está el 27.03% que ha accedido a créditos que oscilan entre \$1.000 a \$5.000. Las tasas de interés y los plazos de pago varían en función de la institución prestamista pero tienen una media de entre el 11 y 12% anual.



GRÁFICO 14: Instituciones que otorgaron créditos
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Instituciones que otorgaron los créditos

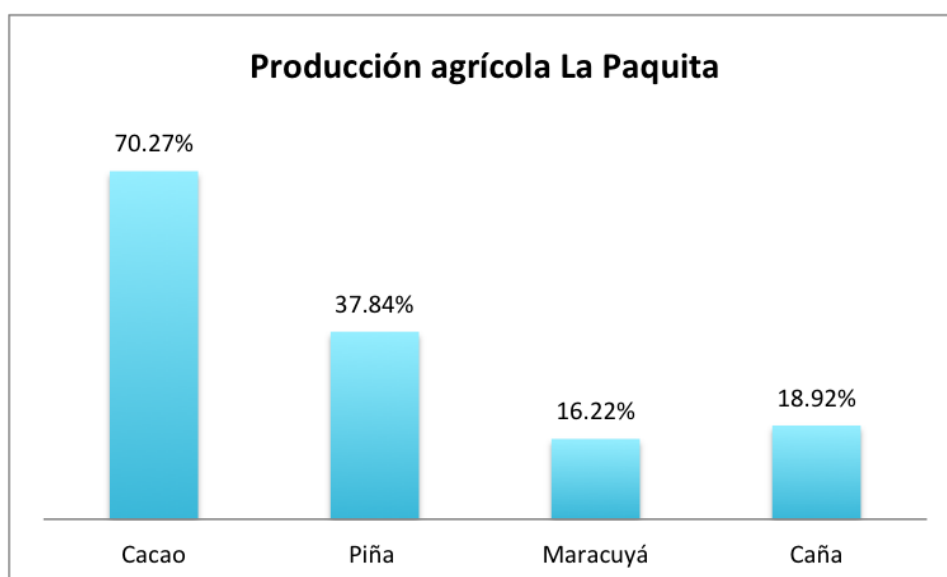
Las cooperativas, bancos o instituciones financieras que concedieron créditos a los finqueros son:

- Cooperativas 51.35%
- Banca estatal (BANECUADOR – BNF) 21.62%
- Banca privada 18.92%
- Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) 5.41%
- Asociaciones 2.70%

4.4 ASPECTOS PRODUCTIVOS DE LAS UPA

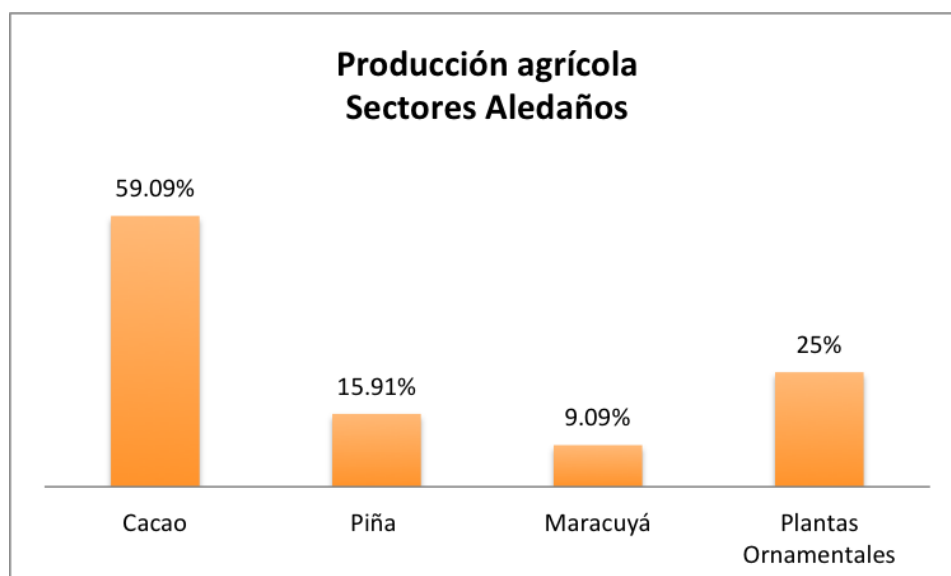
Productos o subproductos agrícolas

Según las encuestas, los principales rubros mencionados como actividad productiva son: el cacao que ocupa el primer lugar con un total de 64.20% de predios dedicados a este cultivo en superficies entre 0 y 5 ha; seguido de piña que tiene un 25.93% de predios dedicados a este rubro en superficies comprendidas entre 0 y 3 ha, plantas ornamentales con un 13.58% de predios ubicados mayoritariamente en el sector de La Nueva Unión y finalmente como cuarto rubro en importancia tenemos a la maracuyá con un 12.35% de predios dedicados a este cultivo en superficies mayoritariamente comprendidas entre 0 y 1 ha.



**GRÁFICO 15: Rubros productivos por importancia (últimos 12 meses)
La Paquita (en relación a los 37 predios registrados)**

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR



**GRÁFICO 16: Rubros productivos por importancia (últimos 12 meses)
Sectores Aledaños (en relación a los 44 predios registrados)**

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Hay una vasta lista de otros rubros que se producen en la zona pero que no tienen una importancia en la concentración de los esfuerzos productivos son cultivos que complementan la dieta familiar y forman parte de lo que se conoce como un huerto familiar. Cabe mencionar que la caña de azúcar es un cultivo que se lo realiza fundamentalmente en el Predio La Paquita con los productores asociados, porque mantienen un convenio con el Ingenio Azucarero San Carlos. Por fuera de La Paquita no se encuentra este rubro como un cultivo principal.

En lo que respecta a productividad de los dos cultivos principales, cacao y piña, tenemos que para el primero las productividades detectadas en el levantamiento de información están principalmente en rangos que van desde 201 hasta 800 kilogramos por hectárea, mientras que para piña van desde 10.000 hasta 30.000 unidades por hectárea. En cuanto al maracuyá, la productividad está alrededor de 10.000 kilogramos por hectárea. En el caso de plantas ornamentales, un dato estadístico confiable no es posible con el trabajo actual ya que en este rubro están agrupadas varias especies de producción que difieren en su productividad, duración e inclusive precio.

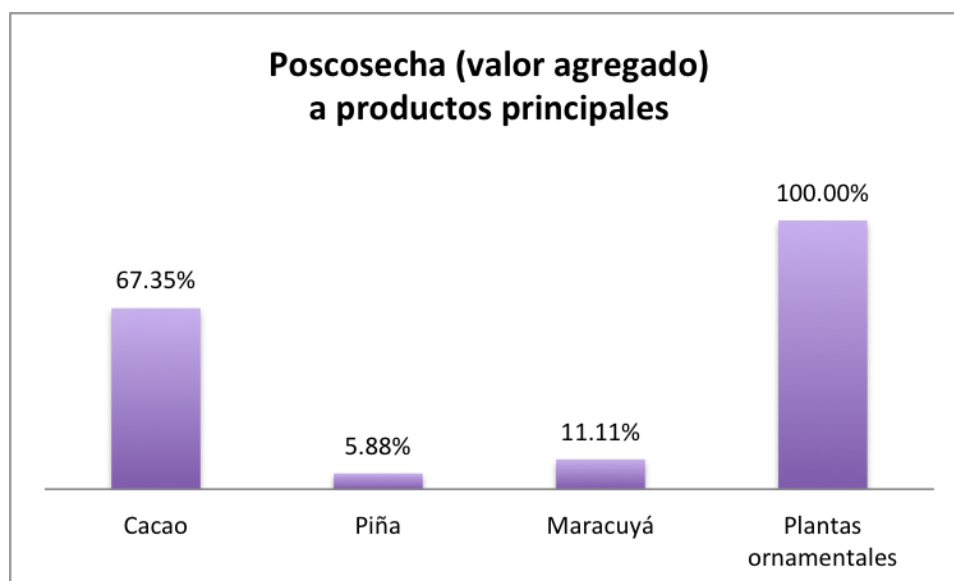


GRÁFICO 17: Post cosecha (valor agregado) de cacao, piña, maracuyá y plantas ornamentales

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Analizando la cadena productiva de los rubros principales cacao, piña y maracuyá, los datos arrojan que el cacao sobresale en la fase de post cosecha como valor agregado con un 67.35% de productores que realizan fundamentalmente la actividad de secado; en tanto que en Piña solamente el 5.88% de los encuestados mencionaron que realizan algún tipo de valor agregado a su cosecha principalmente en el limpiado y clasificado y finalmente en maracuyá un 11.11% realizan un proceso de clasificación previo a la comercialización.

En cuanto a las ornamentales es un cultivo en el que por su característica comercial todos realizan un proceso de post cosecha que comprende la clasificación y empaquetado fundamentalmente. En cuanto a la transformación es notorio que solo en el cacao y piña hay un porcentaje mínimo que realiza algún tipo de transformación que está ligado a temas de emprendimientos individuales de venta de estos subproductos.

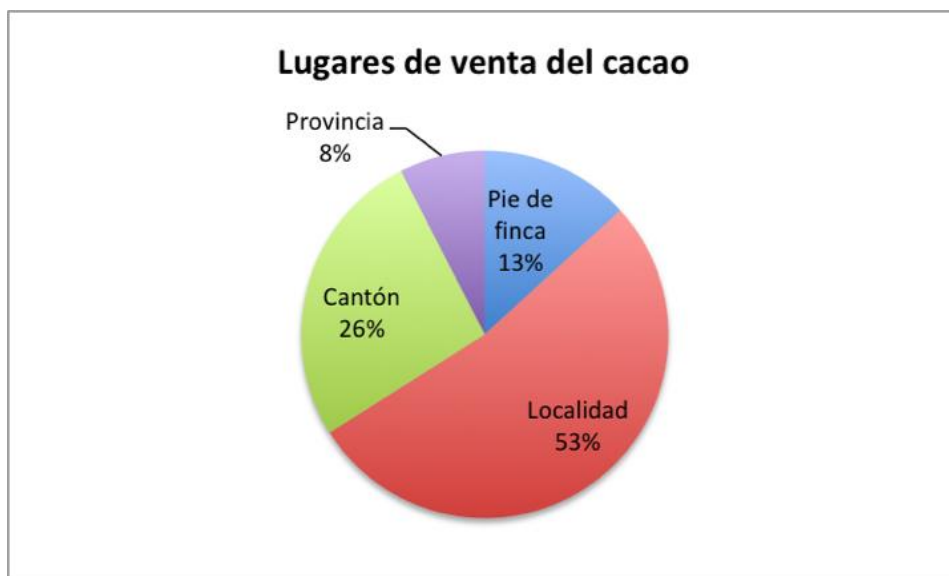


GRÁFICO 18: Lugares de venta del cacao
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

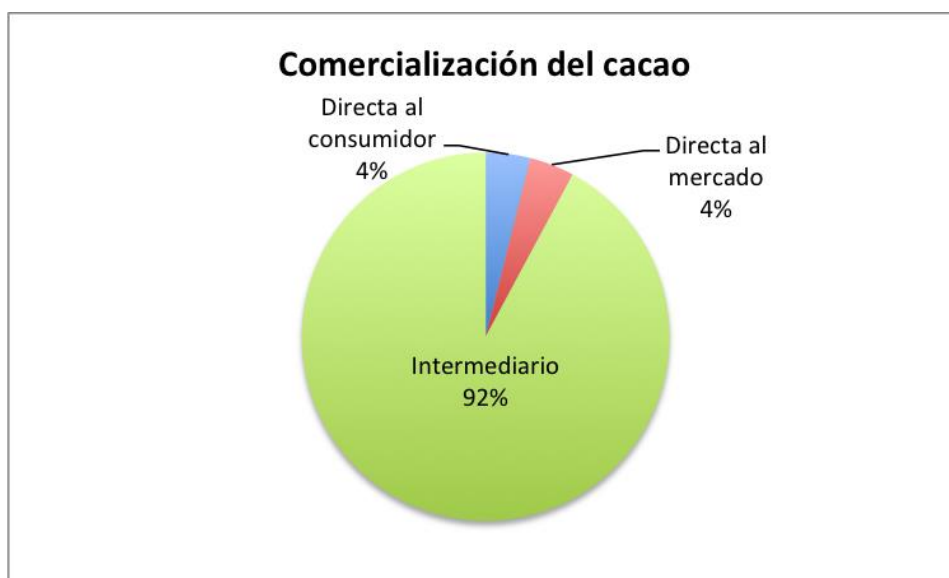


GRÁFICO 19: Comercialización del cacao
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

En cuanto a la comercialización, para el rubro cacao se tiene que un 52.83% comercializa en la localidad cercana es decir en los recintos donde viven o próximos a este sin salir a la cabecera cantonal; la venta se realiza a intermediarios en un 92.16%.



GRÁFICO 20: Lugares de venta de la piña
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR



GRÁFICO 21: Comercialización de la piña
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

En el caso de la piña la comercialización se lo hace fundamentalmente a pie de finca 29.41% y un 16.98% la comercializa en el cantón Naranjito primordialmente. La venta en cualquiera de los casos es a través de intermediarios directo o en los mercados en un 68.42%.

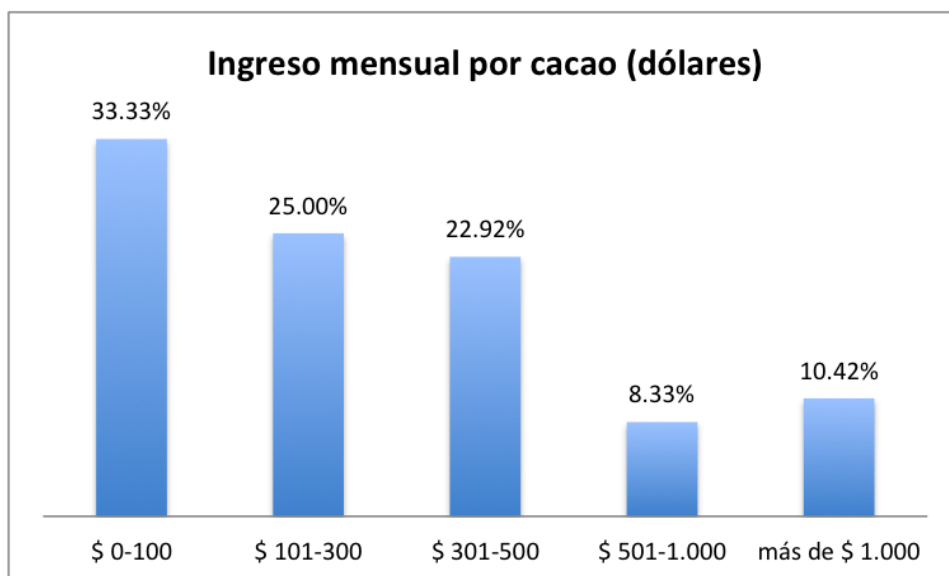


GRÁFICO 22: Ingreso mensual por cacao
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

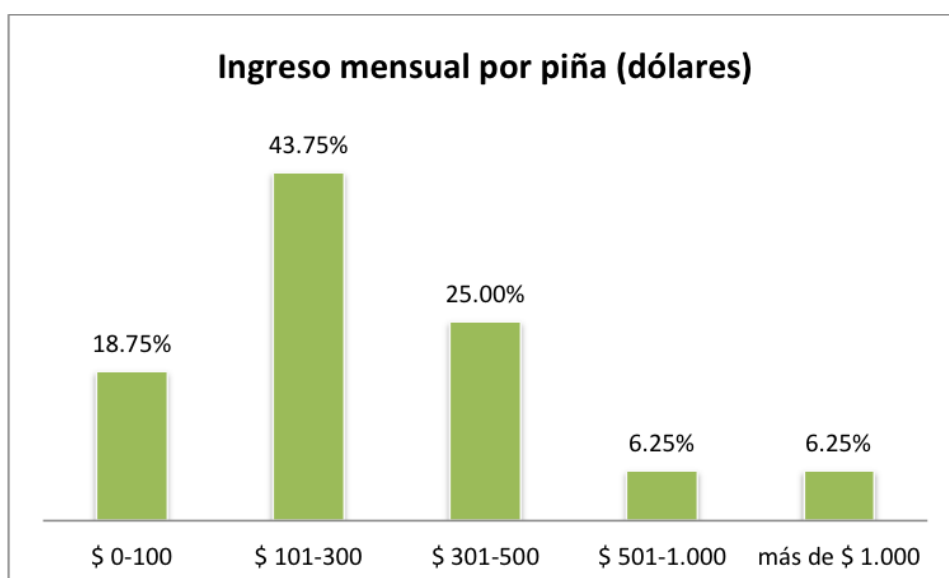
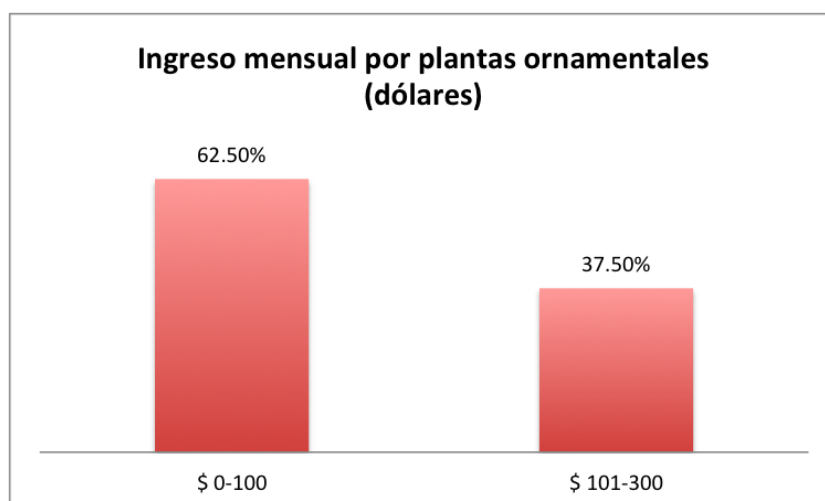


GRÁFICO 23: Ingreso mensual por piña
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

En cuanto a los ingresos mensuales generados por venta del cacao van en un rango desde 0 a 500 dólares, concentrándose principalmente entre 0 y 100 dólares con un 33.33%; mientras que en piña se mantiene el mismo rango pero su concentración de ingresos está entre 101 y 300 dólares con un 43.75%.

**GRÁFICO 24: Ingreso mensual por plantas ornamentales**

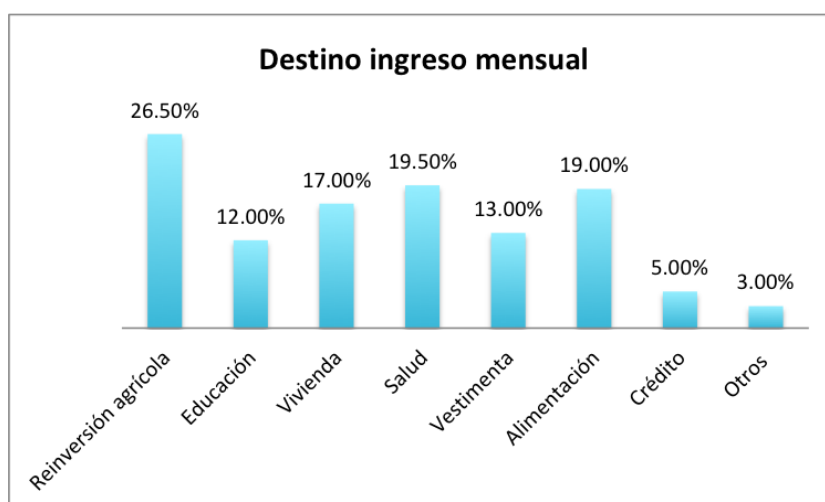
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

En el caso de ornamentales los rangos van desde 0 a 300 dólares siendo el rango de 0 a 100 dólares el de mayor concentración con 62.50%.

En cuanto a infraestructuras productivas, es notoria la falta de estas para cualquier cultivo, solo menciona la secadora que actualmente cuenta la Asociación La Paquita en su sede y que no está en funcionamiento.

Ingresos

Con respecto a los ingresos brutos mensuales agrícolas por familia, cabe mencionar que como resultado de este estudio, se tiene que los rangos de ingresos brutos van desde 0 a 100; de 101 a 300; de 301 a 500 y de 501 a 1 000 dólares mensuales con un porcentaje más o menos similar entre los diferentes rangos.

**GRÁFICO 25: Destino del ingreso mensual**

ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

De estos ingresos, es necesario mencionar que se destina un 26,50% para la reinversión en agricultura, para mantener la actividad productiva de los predios familiares.

Uso y adopción de tecnologías y buenas prácticas agropecuarias

Con respecto a temas de tecnología y buenas prácticas agropecuarias, los encuestados mencionaron las siguientes prácticas como relevantes:

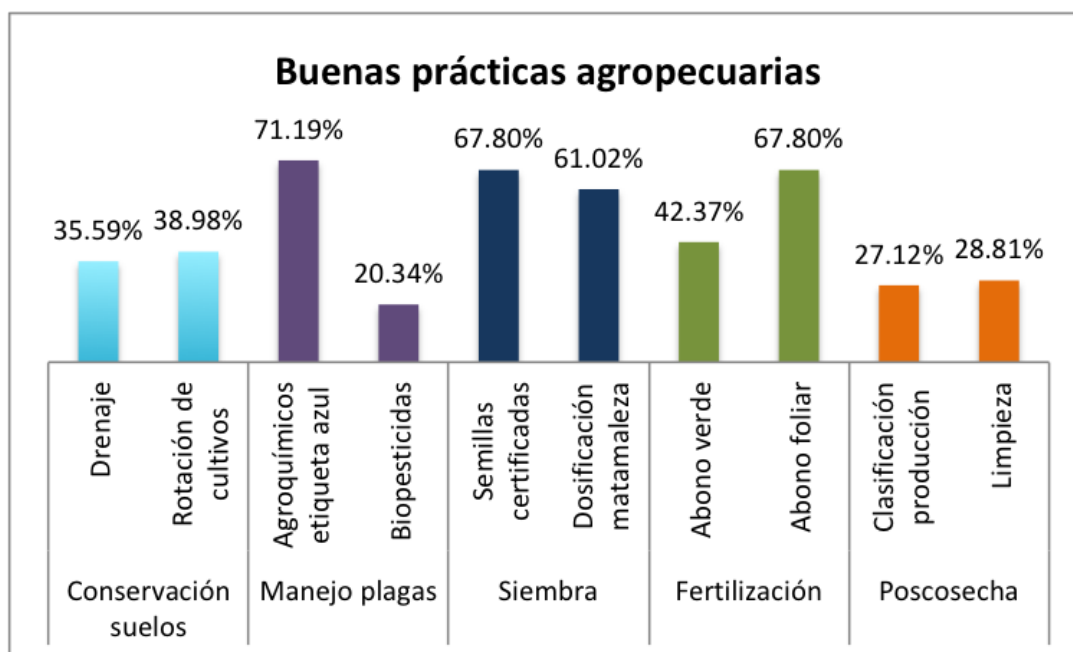


GRÁFICO 26: Buenas prácticas agropecuarias
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR - CONSULTOR

Un 42.37% realiza diversificación de cultivos. Rotación de cultivos, un 38,98%. Aplicación de materia orgánica, un 45.76%. Un 71.19% dice usar agroquímicos de etiqueta azul. 67.80% usa semilla mejorada. Un 61.02% usa herbicidas de manera adecuada.

4.5 AMBIENTE

En temas relacionados al ambiente, se indagó sobre el uso de agroquímicos en la producción, aunque no fue una respuesta espontánea, en su mayoría con el 51.16% dice utilizar aquellos de etiqueta azul que corresponden según el Instituto Ecuatoriano de Normalización -INEN- a la categoría III considerados como “ligeramente peligroso”. El 37.21% dice utilizar agroquímicos con etiqueta color amarillo que corresponde a la categoría II “moderadamente peligroso” y el 10.47% utiliza de color rojo, categoría I “altamente peligroso”.

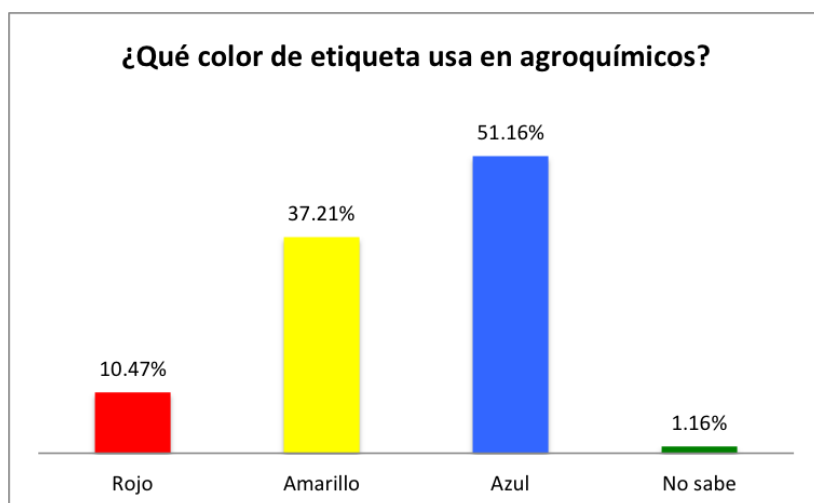


GRÁFICO 27: Destino de envases tóxicos
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

Sobre el destino de residuos de plásticos y envases de productos químicos, en su mayoría queman estos residuos, así lo hace el 56% en el predio La Paquita y el 51% en Sectores Aledaños.



GRÁFICO 28: Destino de envases tóxicos
ELABORADO POR: JUAN CARLOS REYES SALVADOR – CONSULTOR

4.6 GRUPO FOCAL: PERCEPCIONES SOBRE GÉNERO Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA DE LAS MUJERES EN EL PREDIO LA PAQUITA Y LOS FINQUEROS.

El grupo focal sobre género se llevó a cabo en la sede de la “Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos La Paquita”, situada en el predio del mismo nombre. En él participaron 7 mujeres, 5 productoras del Predio La Paquita y 2 provenientes de sectores aledaños. En su mayoría fueron mujeres mayores de 50 años, con algún nivel de instrucción, que trabajan tanto dentro como fuera del predio

además de realizar las labores propias del hogar. Todas conviven con algún familiar, siendo dos de ellas cabeza de familia.

Para el desarrollo del grupo focal, se preparó un banco de preguntas generadoras que orientaron el diálogo hacia temas de género, participación y situación socio-económica.

Al plantear las facilitadoras el tema de igualdad todas ellas coinciden en la corresponsabilidad de géneros como ideal a la hora de llevar a cabo la crianza de los hijos e hijas, el cuidado de personas mayores o enfermas así como la realización de los quehaceres domésticos, y aunque se mostraron satisfechas con la participación de sus parejas e hijos varones en esas tareas, se referían a ella como una “ayuda” que principalmente se presta en momentos puntuales (pospartos, enfermedades etc.), aunque las más jóvenes indicaron que educan a sus hijos e hijas en valores de igualdad.

Del mismo modo en cuanto a la toma de decisiones dentro del hogar todas manifiestan que se realiza de forma consensuada, siendo uno de los consensos que sean los hombres quienes trabajen fuera del hogar, mientras ellas cuidan a sus hijos e hijas pequeñas.

Sí expresaron cierto malestar acerca de su participación en las funciones directivas de la Asociación (quienes pertenecen a esta) ya que afirman sentirse discriminadas y a veces silenciadas a la hora de ejercer dichas funciones a pesar de que su rol fue fundamental a inicios del proceso de adjudicación de tierras, siendo ellas quienes movilizaron a la gente para las mingas y coordinaron para hacer mejoras considerables en el predio antes de que les fuera entregado.

En cuanto al aspecto organizacional y sobre emprendimientos, coinciden en la importancia de la unión y el trabajo colectivo. Sin embargo, lograrlo les parece un desafío permanente. Proponen un proceso de fortalecimiento organizacional, que insisten, sea sostenido y no puntual (charlas y talleres). Apelan a valores como la solidaridad, compañerismo y trabajo en equipo.

Para emprender actividades económicas plantean varias ideas, algunas de ellas ya en marcha: elaborar chocolate en tabletas, mermeladas, humitas y la cría de chanchos y animales menores.

Señalan la necesidad de recibir capacitación para la comercialización (abrir mercado para sus productos). También consideran importante formarse artesanalmente en costura, belleza, manualidades etc., esto no sólo en relación a lo productivo sino a una necesidad de autocuidado y como nexo de unión entre las mujeres de la Paquita y de los otros sectores aledaños.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	SECTOR DONDE VIVE	¿CON QUIÉN VIVE?	NIVEL DE INSTRUCCIÓN	EXPERTICIAS
1	ARACELLY NARANJO ÁVILA	50 años	La Paquita	- Esposo 1 hija	- Instrucción primaria - Formación artesanal: diseño y costura	- Conocimientos en cultivo de piña y maíz - Sabe cocinar, tiene un restaurante - Participa en expo feria del MAG vendiendo humitas y tortillas de choclo
2	ELVIRA SORIANO LUNA	59 años	Los Finqueros	- Esposo 1 nieta 2 bisnietas	- Instrucción primaria - Formación artesanal: corte y confección	Conocimientos en cultivo de plátano y maracuyá
3	MERY CECILIA SÁNCHEZ QUILLIGANA	38 años	La Paquita	Es cabeza de hogar 1 hijo	Instrucción primaria	- Produce piña y cacao - Ventas por catálogo (Yanbal) - Conoce de cría de chanchos - Cría gallinas
4	MERCY PALACIOS	50 años	La Paquita	Cabeza de hogar - Madre 1 hijo 1 sobrino	- Instrucción primaria - Estudió belleza	- Produce caña, cacao, maracuyá - Cría chanchos - Prepara y vende encebollados los fines de semana - Elabora mermeladas caseras de piña y vende en la U. Católica y en la expo feria del MAG 1 vez al mes
5	CARMEN FRANCO VITERI	55 años	La Paquita	Esposo	Estudios superiores inconclusos (4to semestre de Psicología)	- Cría pollos - Se dedica a labores domésticas, principalmente
6	CELIA BAJAÑA	58 años	Los Finqueros	- Esposo - Suegros	Curso de enfermería (no aplica por vivir en sector rural alejado)	Cría pollos y chanchos en terreno de los suegros
7	MARIANA ZUÑA	26 años	La Paquita	- Esposo 2 hijas - Papá - Hermanos	Instrucción secundaria inconclusa (3er curso)	Conoce de piña, maíz y cacao. Actualmente, no cultiva por dedicarse a labores domésticas y cuidado de sus hijas.

CUADRO RESUMEN 1: Mujeres participantes del grupo focal sobre percepciones de género

4.7 PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA A INSTITUCIONES

En el marco de la consultoría para el levantamiento de línea base en el meso territorio demostrativo La Paquita, y con la finalidad de incorporar las visiones de las principales instituciones que trabajan en el territorio, en la primera semana de diciembre de 2018 se aplicó una encuesta a funcionarios del GAD Municipal de Gral. Antonio Elizalde (Bucay), del GAD Municipal de Naranjito y del GAD Provincial de Guayas.

A continuación, se presentan los principales resultados:

4.7.1 Datos generales de las Instituciones

INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE LEGAL
GAD Municipal de Gral. Antonio Elizalde (Bucay)	José Rubén Miranda Sacoto Alcalde
GAD Municipal de Naranjito	Marco Iván Onofre López Alcalde
GAD Provincial de Guayas	Jimmy Jairala Prefecto

INSTITUCIÓN	SERVICIOS QUE OFRECE
GAD Municipal de Gral. Antonio Elizalde (Bucay)	Apoyo en temas de riego Asistencia técnica y capacitación agrícola: uso de pesticidas Apoyo en temas de infraestructura: techados, canchas, mercado principal
GAD Municipal de Naranjito	Apoyo en temas organizacionales Apoyo en comercialización Asistencia técnica y capacitación Apoyo en temas de infraestructura Otros: vías terciarias
GAD Provincial de Guayas	Apoyo en temas de riego Apoyo en temas productivos: maquinaria, insumos, etc. Apoyo en temas organizacionales Apoyo en comercialización Acceso a asistencia técnica y capacitación Apoyo en temas de infraestructura Otros: vías

Ninguna de las tres instituciones tiene alguna oficina en la zona cercana al proyecto.

4.7.2 Información específica de las Instituciones

Solo el representante del GAD Municipal de Bucay manifiesta que existen apoyos puntuales a la zona del proyecto. Menciona las siguientes acciones:

1) Relleno sanitario (en estudio); 2) Puente y arreglo vía Betania y La Paquita, río Chagüe, donde hay un conflicto con una propietaria, para lo cual solicitan intervención del GAD Provincial; y, 3) Mejoramiento de vías.

Sobre el tipo de leyes u ordenanzas que permitirían un apoyo a la zona, desde el GAD Municipal de Bucay se señalan las siguientes: 1. Ordenanza de fraccionamiento de uso de suelos (vías); 2. Consejo de Protección de Derechos, y 3. En temas ambientales, el representante del GAD Municipal de Naranjito expresa que no conoce y el funcionario del GAD Provincial de Guayas hace referencia al COOTAD y la Constitución.

El GAD Municipal de Naranjito reseña la existencia de un estudio sobre piña y cacao realizado por AME y ESPOL, que no se concretó.

En relación al fomento en temas de Género, Derechos Económicos Sociales y Culturales y Temas Ambientales, los 3 GAD manifiestan que sí existen.

GAD	GÉNERO
GAD Municipal de Bucay	Agenda Nacional Intercultural; Consejo de Protección de Derechos
GAD Municipal de Naranjito	Charlas
GAD Provincial de Guayas	Apoyo a emprendimientos

GAD	DERECHOS ECONÓMICOS SOCIALES Y CULTURALES
GAD Municipal de Bucay	A través del responsable Área Social
GAD Municipal de Naranjito	Se ha trabajado en derechos etarios, GLBTI, género
GAD Provincial de Guayas	No de forma tácita

GAD	TEMAS AMBIENTALES
GAD Municipal de Bucay	Proyecto SENDAS (reforestación); contaminación de ríos
GAD Municipal de Naranjito	Apoyo con el MAG y MAE
GAD Provincial de Guayas	A través de la Dirección Ambiental

Sobre el tema ambiental el GAD Provincial de Guayas hace referencia a varios proyectos: un plan de ganadería sostenible del 2015 que logró resultados de mejoras con los ganaderos; huertos escolares en colegios de Bucay, desarrollados en 2015, que no mantuvieron continuidad y, un proyecto de producción de insumos naturales en el sector de Campamento, que tampoco tuvo continuidad.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT del GAD Municipal de Naranjito y GAD Municipal de Gral. Antonio Elizalde y del GAD Provincial de Guayas están vigentes hasta 2021.

El GAD Municipal de Gral. Antonio Elizalde tiene alianzas interinstitucionales con el MIES, la Prefectura del Guayas (vías), SENDAS (reforestación de cuenca alta del río Chimbo y planes de reforestación, a través de un convenio firmado); mientras que el GAD de Naranjito ha establecido acuerdos con la Prefectura del Guayas y la Universidad de Milagro. Por su parte el GAD Provincial de Guayas menciona una alianza con la SEPS.

Como posibles apoyos concretos del GAD de Gral. Antonio Elizalde se plantea apoyo logístico técnico y vías; mientras en el GAD de Naranjito señalan vías y drenajes.

Los apoyos concretos a los que se pueden acceder a través del GAD Provincial de Guayas son: producción de insumos orgánicos UPALSI; apoyos en temas productivos (agrícolas o pecuarios), y huertos orgánicos; vías, infraestructuras, riego, reforestación y transferencia de tecnologías; y apoyos en valor agregado y comercialización.

En cuanto a las necesidades de capacitación y/o formación requeridas se enumera temas de asociatividad y organización; zonas de riegos; género; movilidad humana, ambientales y en derechos económicos, sociales y culturales.

El GAD de Gral. Antonio Elizalde se muestra dispuesto a realizar y coordinar apoyos, siempre que se lo haga a través de convenios.

Cabe señalar que hay una disputa territorial entre Bucay y Naranjito, en la zona de límite de La Paquita, que está en conocimiento de la Asamblea, pero no se ha tomado ninguna acción hasta el momento.

Existen varias Direcciones en el GAD Provincial con las que se podrían articular acciones en función de las competencias: Productividad, Ambiental, Riego, Vial e Infraestructuras, Turismo, Desarrollo Comunitario.

4.8 PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA A ORGANIZACIONES

En el marco de la consultoría para el levantamiento de línea base en el meso territorio demostrativo La Paquita (cantón Bucay, parroquia Bucay, provincia del Guayas), en la primera quincena de diciembre de 2018 se aplicó una encuesta a 3 dirigentes y ex dirigentes de la Asociación Agrícola de Trabajadores Agrícolas Autónomos La Paquita.

A continuación se presentan los principales resultados:

4.7.1 Datos generales de la Organización

La Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos La Paquita, es una organización de producción agrícola creada en 2009, con estatuto aprobado por la Superintendencia de Economía Popular Solidaria el 19 de septiembre de 2013. Cuenta con 103 socios (2 lotes han sido retirados de sus dueños y la Asociación viene pagando por ellos). La producción de la Asociación es individual, exclusivamente en parcelas familiares. La sede y área comunal ocupa una superficie de 7 hectáreas.

La organización presta a los socios los servicios de organización de riego y comercialización (caña de azúcar).

La Asociación es parte de la Confederación de Pueblos y Organizaciones Indígenas y Campesinos del Ecuador (FEI).

La presidenta que termina sus funciones es Alexandra Mercy Palacios Larreta, y la nueva presidenta electa pero aún no posicionada es Myriam Jaqueline Ramos Arce.

4.7.2 INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ORGANIZACIÓN

Del total de 103 socios, 57 son hombres y 46 mujeres. Componen la directiva de la Asociación: 6 son hombres y 4 mujeres. Dos de los tres entrevistados manifiestan la presencia de jóvenes participando activamente en actividades de la Asociación.

Entre 50 y 65 socios tienen una participación activa en las actividades de la organización.

Entre las principales iniciativas o emprendimientos que ha generado la Asociación se mencionan: escuelas de capacitación agraria (que no culminan, desertan); plantación de 20.000 piñas MR5 para generar recursos para la Asociación; proyectos del

Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG: 2KR, PIT, monocultivo; obtención de semilla mejorada de caña y cacao.

Los ingresos anuales provienen de una cuota de \$7 mensuales (solo aportan entre 40 a 50 socios). También hay ingresos de la venta de caña, que se comercializa asociativamente. En total el monto de ingresos es de aproximadamente \$84.000 anuales.

Entre los principales actores locales del territorio se identifican a los GAD Municipales de Bucay y Naranjito (arreglo de vías y asentamiento de áreas, cisterna, sitio de reuniones); al Ministerio de Agricultura y Ganadería –MAG- (Capacitación, acompañamiento al riego, semillas, insumos); a la Secretaría de Riego – PIT- y al Instituto de Economía Popular y Solidaria – IEPS- (capacitación en temas de organización y comercialización).

En el último año, la Asociación sí ha recibido capacitación y apoyo de parte del IEPS, BANECUADOR y MAG. Uno de los entrevistados señala que no han recibido ningún tipo de capacitación.

La organización no ha firmado ningún acuerdo con otra institución.

Como necesidades de capacitación y/o formación requeridos se mencionan: taller de relaciones humanas; fortalecimiento organizacional; manejo de costos; manejo de insumos; medicina orgánica; nutrición; gastronomía y cocina; nuevos cultivos; reciclaje.

Sobre los principales problemas /debilidades, y fortalezas que tiene la organización se plantean:

PROBLEMAS /DEBILIDADES	FORTALEZAS	ACCIONES PROPUESTAS
Diferencias en lógicas y afinidades culturales.	La Asociación La Paquita unifica a socios y socias.	Actividades que fomenten la convivencia (interculturalidad).
Poco interés en participación: 9 socios multados o expulsados 19 socios han renunciado	Son trabajadores y tienen conocimiento de la agricultura.	Reconocer y ejercer los derechos y las obligaciones que tienen con la Asociación.
Desconfianza hacia directivas anteriores.	Mayoría apoya a la Asociación y quiere su fortaleza.	Fortalecer la organización y legalizar la nueva directiva.

5. RESUMEN DE INDICADORES

5.1 INDICADORES SOCIALES

<i>Ubicación permanente del productor</i>	Naranjito	48 %	Bucay	47 %
<i>Lugar de residencia permanente</i>	En el predio	40 %	Fuera del predio	60 %
<i>Tiempo de residencia en el sector</i>	De 6 a 10 años	40 %	Más de 30 años	27 %
<i>Propiedad de la vivienda</i>	Propia	87 %	Cedida o prestada	13 %
<i>Tipo de vivienda/material</i>	Hormigón	70 %	Ladrillo	28 %
<i>Telecomunicaciones</i>	Celular	100 %	Televisión	92 %
<i>Número de miembros del hogar</i>	Cinco	22 %	Cuatro	18 %
<i>Número de mujeres jefas de hogar</i>	La Paquita	41 %	Sectores Aledaños	31 %
<i>Composición jefatura hogar</i>	Hombre con cónyuge	57 %	Mujer sola	24 %
<i>Edades miembros de hogar</i>	30 a 49 años	24 %	50 a 64 años	20 %
<i>Instrucción por miembros de familia</i>	Primaria	48 %	Secundaria	32

5.2 INDICADORES SOBRE INGRESOS

<i>Ingresos agrícolas dentro del predio</i>	De 0 a 100 dólares	17 %	De 101 a 300 dólares	22 %
	De 301 a 500 dólares	22 %	De 500 a 1.000 dólares	25 %
<i>Ingresos fuera del predio</i>	0 dólares	29 %	De 501 a 1.000 dólares	24 %
<i>Distribución del ingreso mensual</i>	Reinversión agrícola	27 %	Salud	20 %
<i>Acceso crédito en los últimos 3 años</i>	Sí	59 %	No	41 %
<i>Montos de crédito</i>	Más de 5.000 dólares	41 %	De 3.000 a 5.000 dólares	27 %
<i>Instituciones que otorgaron crédito</i>	Cooperativas	51 %	BANECUADOR	22 %

5.3 INDICADORES SOBRE SITUACIÓN LABORAL

<i>Ocupación de mano de obra familiar por rubro</i>	Cacao	15 %	Piña	26 %
	Maracuyá	53 %	Ornamental	36 %
	Caña	40 %	Maní	59 %
<i>Ocupación dentro del predio</i>	Trabaja dentro del predio y fuera de este	24 %	Trabaja solamente en el predio	18 %
<i>Ocupación fuera del predio</i>	Estudia	42 %	Independiente / comerciante	22 %
<i>Necesidades de capacitación</i>	Especialización en cacao	31 %	Manejo agrícola	18 %

5.4 INDICADORES PRODUCTIVOS

<i>Número de predios por familia</i>	Uno	75 %	Dos	18 %
<i>Tipo de propiedad de los lotes</i>	Propio con escritura	72 %	Propio sin escritura	17 %
<i>Superficie de los lotes</i>	5 hectáreas	38 %	De 0 a 2 hectáreas	36 %
<i>Acceso a riego</i>	Sí	98 %	No	2 %
<i>Superficie por ciclo productivo</i>	Corto	18 %	Permanente	58 %
<i>Cantidad de hectáreas ciclo corto</i>	De 0 a 2 hectáreas	67 %	De 2 a 5 hectáreas	30 %
<i>Cantidad de hectáreas ciclo permanente</i>	De 0 a 2 hectáreas	38 %	De 2 a 5 hectáreas	34 %
<i>Principal producción agrícola en La Paquita</i>	Cacao	70 %	Piña	38 %
<i>Principal producción agrícola en sectores aledaños</i>	Cacao	59 %	Plantas ornamentales	25 %

CACAO

<i>Superficie sembrada</i>	De 1 a 3 hectáreas	35 %	De 3 a 5 hectáreas	29 %
<i>Productividad por hectárea al año</i>	De 201 a 400 kg	24 %	De 401 a 600 kg	22 %
<i>Cadena productiva</i>	Cosecha	96 %	Poscosecha	67 %
<i>Lugar de venta</i>	Localidad / recinto	53 %	Cantón	26 %
<i>Comercialización</i>	Intermediario	92 %	Al mercado	4 %
<i>Ingreso mensual</i>	De 0 a 100 dólares	33 %	De 101 a 300 dólares	25 %

PIÑA

<i>Superficie sembrada</i>	De 0 a 1 hectárea	52 %	De 1 a 3 hectáreas	43 %
<i>Productividad por hectárea al año</i>	De 10.0001 a 20.000 piñas	38 %	De 0 a 10.000 piñas	25 %
<i>Lugar de venta</i>	Pie de finca	29 %	Cantón	17 %
<i>Comercialización</i>	Intermediario	47 %	Directa consumidor	32 %
<i>Cadena productiva</i>	Cosecha	76 %	Poscosecha	6 %
<i>Ingreso mensual</i>	De 101 a 300 dólares	44 %	De 301 a 500 dólares	25 %

MARACUYÁ

<i>Superficie sembrada</i>	De 0 a 1 hectárea	80 %	De 1 a 3 hectáreas	20 %
<i>Productividad por hectárea al año</i>	De 0 a 2.000 kg	40 %	De 2.001 a 10.000 kg	40 %
<i>Cadena productiva</i>	Cosecha	56 %	Poscosecha	11 %

6. VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN CON POBLACIÓN BENEFICIARIA

El 28 de diciembre de 2018 se realiza la validación de información en la Sede de la Asociación La Paquita, con la participación de 15 representantes de los sectores que serán parte del territorio de intervención, La Nueva Unión, Los Finqueros y del predio La Paquita, además de miembros de las directivas saliente y entrante de la Asociación La Paquita. También se contó con la presencia de dos representantes del Ministerio de Agricultura y Ganadería, de la Dirección Distrital del Guayas, Unidad de Riego y Drenaje.

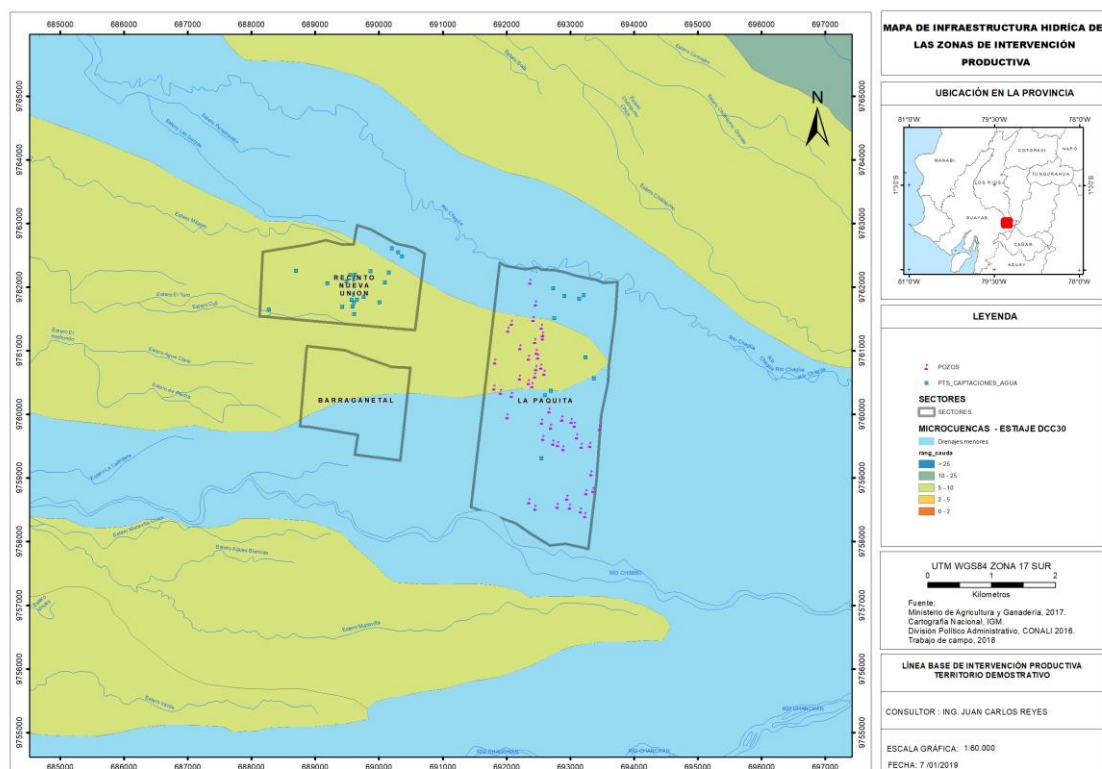
La presentación a cargo del Consultor, se enfocó en mostrar los resultados más relevantes de la investigación realizada, en base a aspectos socio económicos, organizativos, institucionales y principalmente sobre los aspectos productivos de agregación de valor y transformación, así como información relacionada a la comercialización de los principales rubros identificados durante la investigación.

Importante en la presentación fue la exposición de algunas líneas de acción generadas a partir de los resultados de las encuestas y como sugerencias de apoyos puntuales por parte de los productores en las reuniones mantenidas durante el trabajo de campo. Las líneas de acción se desarrollan a partir de los componentes productivo, comercial, organizativo, institucional, ambiental y género.

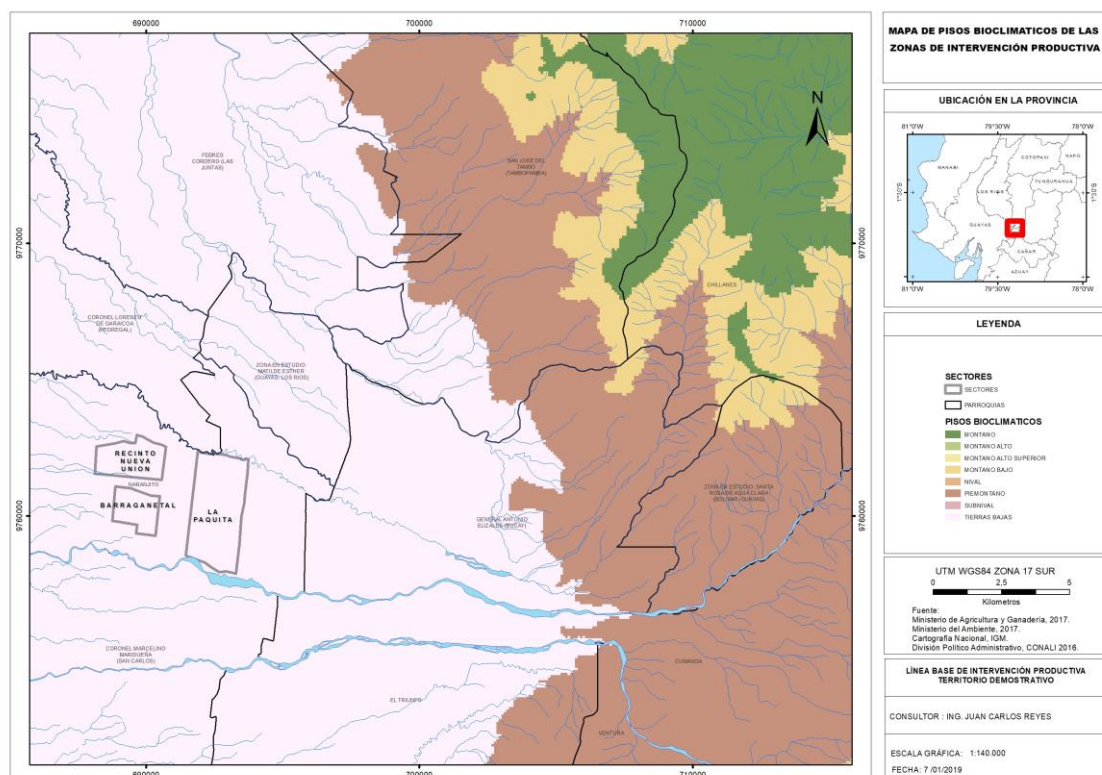
Sobre la investigación presentada no existieron mayores comentarios, concentrándose el interés en la futura intervención de un proyecto de fomento productivo en la zona, entre los principales tenemos:

- a) Esperan que el proyecto se ejecute y no sea otra promesa no cumplida
- b) Sobre los posibles ejes de acción presentados para el proyecto, mencionaron que están de acuerdo en su mayoría
- c) No quisieran que se invierta solo en capacitación sino en temas que generen cambio en su realidad actual.
- d) Poner énfasis en la comercialización, porque siempre ha sido el cuello de botella para los productores.
- e) Solicitan que el MAG apoye los temas de comercialización de los pequeños productores y se prohíba la importación de productos que ellos producen.
- f) Los productores se unirán al proyecto y trabajarán por él cuando vean que hay resultados concretos.

7. MAPAS DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA Y/O DE RIEGO. POLÍGONO DE LA ZONA DEL PROYECTO Y PISOS ALTITUDINALES.



LEVANTAMIENTO DE LÍNEA BASE DEL MESO-TERRITORIO DEMOSTRATIVO “LA PAQUITA” Y SECTORES ALEDAÑOS (PROVINCIA DE GUAYAS)



MAPA DE COBERTURA DE USO DEL SUELO (2016) DE LAS ZONAS DE INTERVENCIÓN PRODUCTIVA

UBICACIÓN EN LA PROVINCIA

LEYENDA

SECTORES

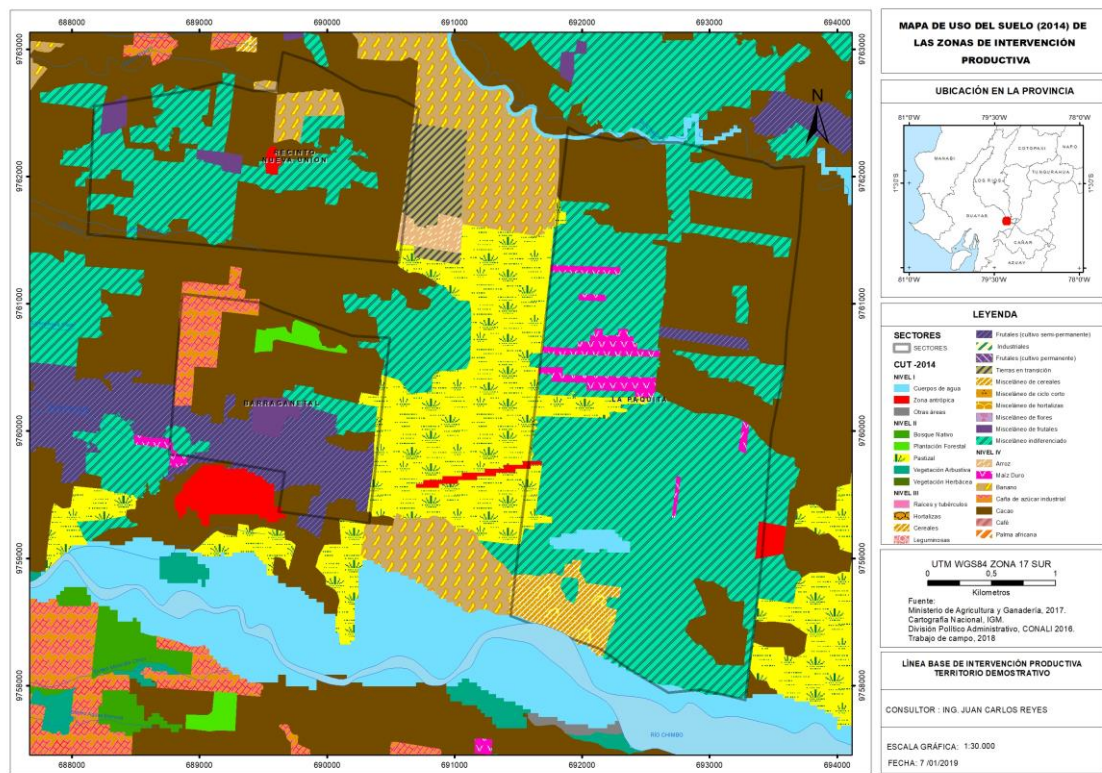
UTM WGS84 ZONA 17 SUR

LÍNEA BASE DE INTERVENCIÓN PRODUCTIVA TERRITORIO DEMOSTRATIVO

CONSULTOR: ING. JUAN CARLOS REYES

ESCALA GRÁFICA: 1:30.000

FECHA: 7-01/2019



8. CONCLUSIONES

En base a los resultados obtenidos de la información de Línea Base generada, vale realizar algunas conclusiones que sustenten la implementación de un plan de intervención para el Territorio Demostrativo La Paquita.

1. La zona propuesta para la intervención del proyecto tiene potencial para el desarrollo de una propuesta de Desarrollo Rural Integral, debido a las condiciones que presenta en cuanto son pequeños productores (hasta 5 hectáreas), con niveles de ingresos bajos que no permiten un desarrollo de una vida digna y una capacidad de capitalización para su actividad productiva y social; presenta problemas en cuanto a factores de producción como calidad de suelo, mejores condiciones de acceso al crédito, capacidades de comercialización e infraestructura de apoyo disponible durante toda la cadena productiva.
2. La zona presenta potencialidades productivas por su condición climática, acceso mayoritario a riego a través de pozos someros lo que garantiza la producción agrícola; cercanía y facilidad de acceso a mercados y una potencialidad productiva de la zona muy diversa y a la vez concentrada en algunos rubros importantes con potencialidades como el cacao, piña, plantas ornamentales, fundamentalmente. Es importante mencionar un elemento fundamental que es la tenencia de tierra, mayoritariamente de 5 hectáreas (salvo el caso de La Nueva Unión que es menor), extensión de territorio que con un trabajo propicio y cualificando las capacidades técnicas del campesino va a mejorar y aumentar los volúmenes de producción y su productividad lo cual generaría una mejora de sus ingresos.
3. Los procesos de agregación de valor y transformación, son procesos que se pueden implementar o complementar en la zona y que deberán adaptarse a las características productivas, al mercado, a la iniciativa de los productores, así como, a la adopción de capacidades para estos procesos, y por supuesto, a la implementación de procesos, equipamiento y si es del caso, infraestructura necesaria para su ejecución. Hemos detectado que el campesino piensa en esta posibilidad, de hecho existen pequeñas propuestas al respecto como la elaboración de mermeladas, venta de maní seco y embolsado, son propuestas limitadas por sus bajas capacidades financieras y fortalecimiento de sus capacidades.
4. Si bien al momento la comercialización asociativa es casi nula, esta se podrá lograr si previamente se demuestra al productor ventajas reales y tangibles para él. Es un

trabajo que hay que realizar con una estrategia clara de implementación. La comercialización asociativa se vería fortalecida automáticamente si se vislumbran resultados tangibles, que significa una mejora en los precios de venta del producto; existe una experiencia que puede servir de referencia en cuanto al acopio y venta de cacao de la Asociación Rocafuerte, vecina de Barraganetal.

5. En términos ambientales es necesario trabajar en cuidado del entorno, a nivel de los recursos tierra y agua, con un énfasis en el mejoramiento de las prácticas para el manejo de residuos sólidos, que permita eliminar y/o disminuir la contaminación por “quemar” o “enterrar” desechos tóxicos. La educación ambiental debe ser aplicada no solo a nivel de los productores, sino de sus familias, centros educativos de la zona, organizaciones de base, etc.
6. Es importante mencionar que otros aspectos sociales deben también ser atendidos como parte de una propuesta de intervención como es el caso de salud, servicios básicos principalmente en la lógica de una propuesta de desarrollo rural integral.
7. El nivel de presencia organizacional es débil en la zona. Al igual que para lograr procesos de comercialización, es necesario demostrar que esto rendirá beneficios a los productores, no solo en términos económicos, sino también en mejoras en su entorno productivo y de vida. Las lógicas culturales del campesino de la zona reflejan un comportamiento individual porque no se han visibilizado prácticas colectivas que muestren beneficios, no es que sean reacios a organizarse, de hecho la constitución de la Asociación La Paquita marca un hito, y finalmente como ellos dicen les une la tierra y esa es una condición cuasi existencial. Por tanto existen potencialidades para conformar una organización vigorosa pero será necesario ahondar en beneficios, en deberes y derechos y ser muy pragmáticos en las acciones que se puedan implementar.
8. Las instituciones y actores locales tienen también una presencia muy baja en el territorio de influencia del proyecto, aunque hay la apertura suficiente de parte de los GAD para la implementación de varios apoyos o proyectos que actualmente están generando estas instituciones dentro de sus competencias. De todas maneras con el cambio administrativo que va a suceder en mayo 2019, habrá que evaluar nuevamente las posibilidades de colaboración, tomando en cuenta que el COOTAD establece plenamente las obligaciones de los GAD a nivel provincial, cantonal y parroquial; también será necesario realizar un trabajo de aproximación y coordinación entre instituciones y el proyecto.

9. La situación de las mujeres de la zona a intervenir, no dista mucho de la situación a nivel nacional en cuanto a inequidad de género, sin embargo es una población que ha tenido protagonismo en la lucha por la tierra, como es el caso de las mujeres productoras del Predio La Paquita, quienes realizaron grandes aportes en este proceso por su sentido perseverante y de impulso a actividades colectivas como constituyeron en inicio las mingas comunitarias, también han logrado representatividad de género en las diferentes directivas, lastimosamente sin mayor poder de decisión. En los sectores aledaños si bien no han existido experiencias como las del Predio La Paquita, las mujeres tienen mucha iniciativa y dinamismo para mejorar sus capacidades y conocimientos no solo a nivel productivo. El proyecto a implementar debe tomar en cuenta estas dinámicas, impulsar una distribución más equitativa de roles no solo a nivel familiar sino comunitario y productivo, propiciar una mayor participación comunitaria, consolidar liderazgos con capacidad de decisión, mejorar sus experticias para generar intercambio de saberes y fortalecer lazos entre pares, proveer recursos para generar emprendimientos o consolidar los que están en marcha, lo que permitirá mejorar sus ingresos y una mayor solvencia en su convivir familiar y comunitario.
10. La presencia de mujeres y de hombres en hogares monoparentales demanda la generación de propuestas encaminadas a apoyar esta condición y que las instituciones presentes pongan en práctica dentro de sus políticas y actividades una visión integral, intercultural y de género para la aplicación de sus líneas de acción.
11. Quizás parte de las reticencias que alguna gente pone a las actividades organizativas sea la carencia de tiempo, sin embargo es visible que la población tiene un alto componente de jóvenes que no migran y son quienes pueden apoyar el reto de potenciar la organización.

9. BIBLIOGRAFÍA

- Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Términos de Referencia para la elaboración de línea base del meso-territorio demostrativo “La Paquita” (Provincia de Guayas), en el marco de la Contribución Europea Complementaria al Proyecto de Irrigación Tecnificada para pequeños y medianos productores y productoras del Ecuador.
- Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) /Dirección Zonal de Riego y drenaje 5. Documento de Diagnóstico “Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos “La Paquita”.
- Fundación Ambiente y Sociedad (FAS), Diagnóstico de viabilidad de los predios la Paquita y Las Mercedes como territorios demostrativos LAIF, Agosto 2018.
- Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). Documentación del Subproyecto PIT La Paquita.
- PDOT de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provincial (Guayas) y Cantonales (General Antonio Elizalde – Bucay y Naranjito).
- Documento base para la formulación y seguimiento de intervenciones orientadas a resultados de desarrollo en la AECID.
- Acuerdo de delegación de la UNIÓN EUROPEA N° DCI- ALA /2016/ La Acción.

10. ANEXOS (CD)