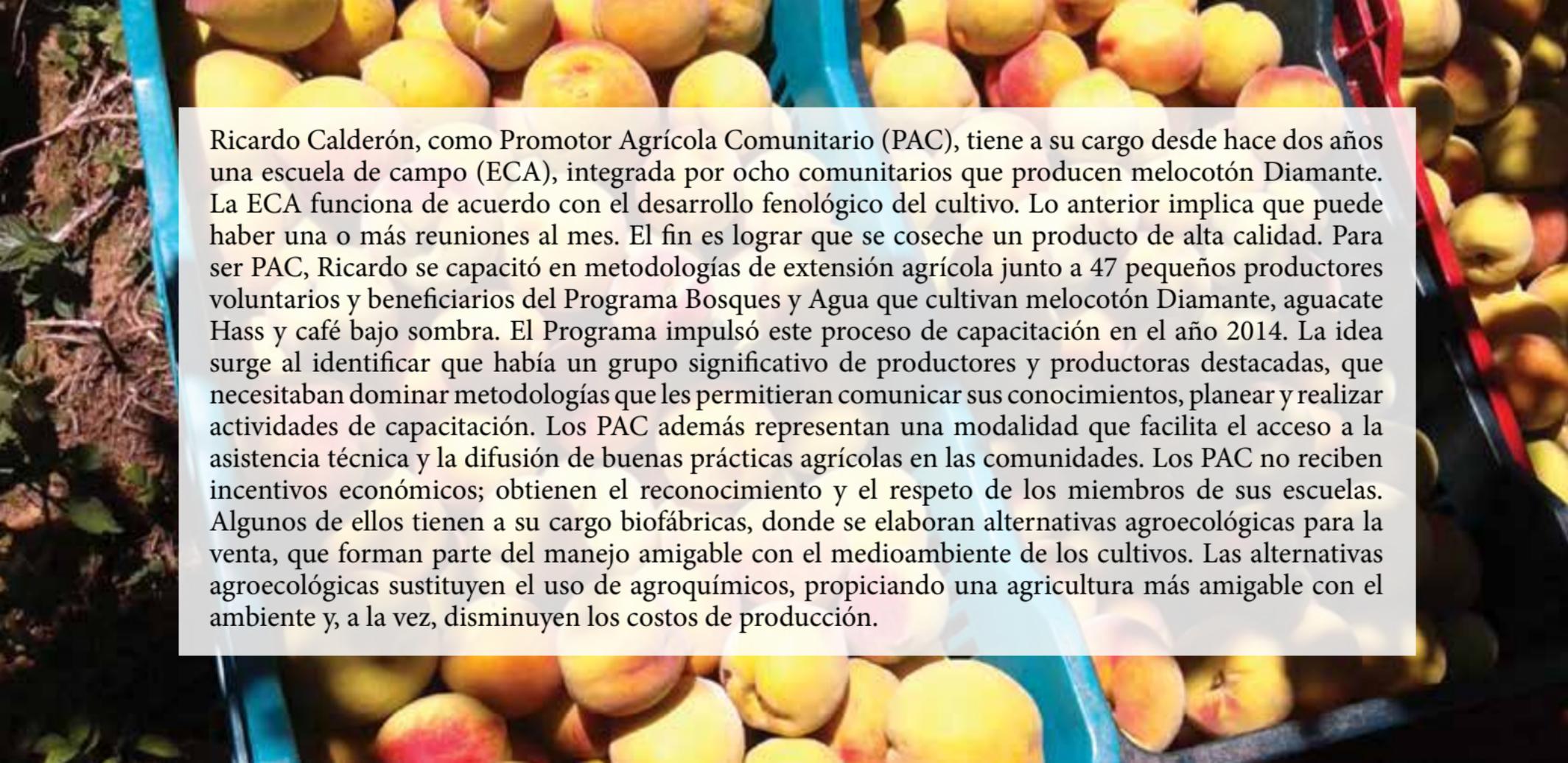




Historias de cambio

Programa Bosques y Agua





Ricardo Calderón, como Promotor Agrícola Comunitario (PAC), tiene a su cargo desde hace dos años una escuela de campo (ECA), integrada por ocho comunitarios que producen melocotón Diamante. La ECA funciona de acuerdo con el desarrollo fenológico del cultivo. Lo anterior implica que puede haber una o más reuniones al mes. El fin es lograr que se coseche un producto de alta calidad. Para ser PAC, Ricardo se capacitó en metodologías de extensión agrícola junto a 47 pequeños productores voluntarios y beneficiarios del Programa Bosques y Agua que cultivan melocotón Diamante, aguacate Hass y café bajo sombra. El Programa impulsó este proceso de capacitación en el año 2014. La idea surge al identificar que había un grupo significativo de productores y productoras destacadas, que necesitaban dominar metodologías que les permitieran comunicar sus conocimientos, planear y realizar actividades de capacitación. Los PAC además representan una modalidad que facilita el acceso a la asistencia técnica y la difusión de buenas prácticas agrícolas en las comunidades. Los PAC no reciben incentivos económicos; obtienen el reconocimiento y el respeto de los miembros de sus escuelas. Algunos de ellos tienen a su cargo biofábricas, donde se elaboran alternativas agroecológicas para la venta, que forman parte del manejo amigable con el medioambiente de los cultivos. Las alternativas agroecológicas sustituyen el uso de agroquímicos, propiciando una agricultura más amigable con el ambiente y, a la vez, disminuyen los costos de producción.

Publicado por:
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Domicilios de la empresa
Bonn y Eschborn, Alemania

Programa Bosques y Agua
Bulevar Orden de Malta, Casa de la Cooperación Alemana
Urbanización Santa Elena, Antiguo Cuscatlán
La Libertad, El Salvador
Tel.: (503) 2121-5100 / (502) 7943-4317
E-Mail: prog.bosquesyagua@gmail.com / anna-katharina.rindtorff@giz.de

<https://www.giz.de/de/weltweit/13474.html>

Versión
Septiembre 2017

Impresión
Imprenta XY
Nombre de la ciudad

Diseño
Studio 15, Estudio de Diseño
San Salvador

Créditos fotográficos
Equipo Bosques y Agua: 2, 4,7, 10, 12, 14, 18, 10, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 32, 33
Luis Cabrera: Portada
Sandra Sebastián: 5, 6, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 17, 22, 23, 26, 29, 30, 31

Texto
María Marissa Mejía Azmitia
Se extiende un sincero agradecimiento a todas las personas que estuvieron dispuestas a compartir y reflexionar conjuntamente los cambios en sus vidas, comunidades e instituciones promovidos por las intervenciones del Programa Bosques y Agua. Sin su colaboración este documento no hubiera sido posible.

Información de monitoreo
Ingrid Hausinger
Iván Cerón con apoyo de todo el equipo Bosques y Agua

Revisión
Anna-Katharina Rindtorff y Anne-Cathrine Hauch (por GIZ)
Danilo Bueso (por GOPA)

La GIZ es responsable del contenido de la presente publicación.

Por encargo del
Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania



“De viejo me he convertido en un agricultor técnico, es decir, en Promotor Agrícola Comunitario. El mayor beneficio es que ayudo a los melocotoneros jóvenes de mi cantón, comparto mis conocimientos, ese es el cambio. Tengo a mi cargo una escuela de campo con 8 comunitarios.”

Microcuenca Jupula, San Ignacio, Chalatenango,
El Salvador (2017)

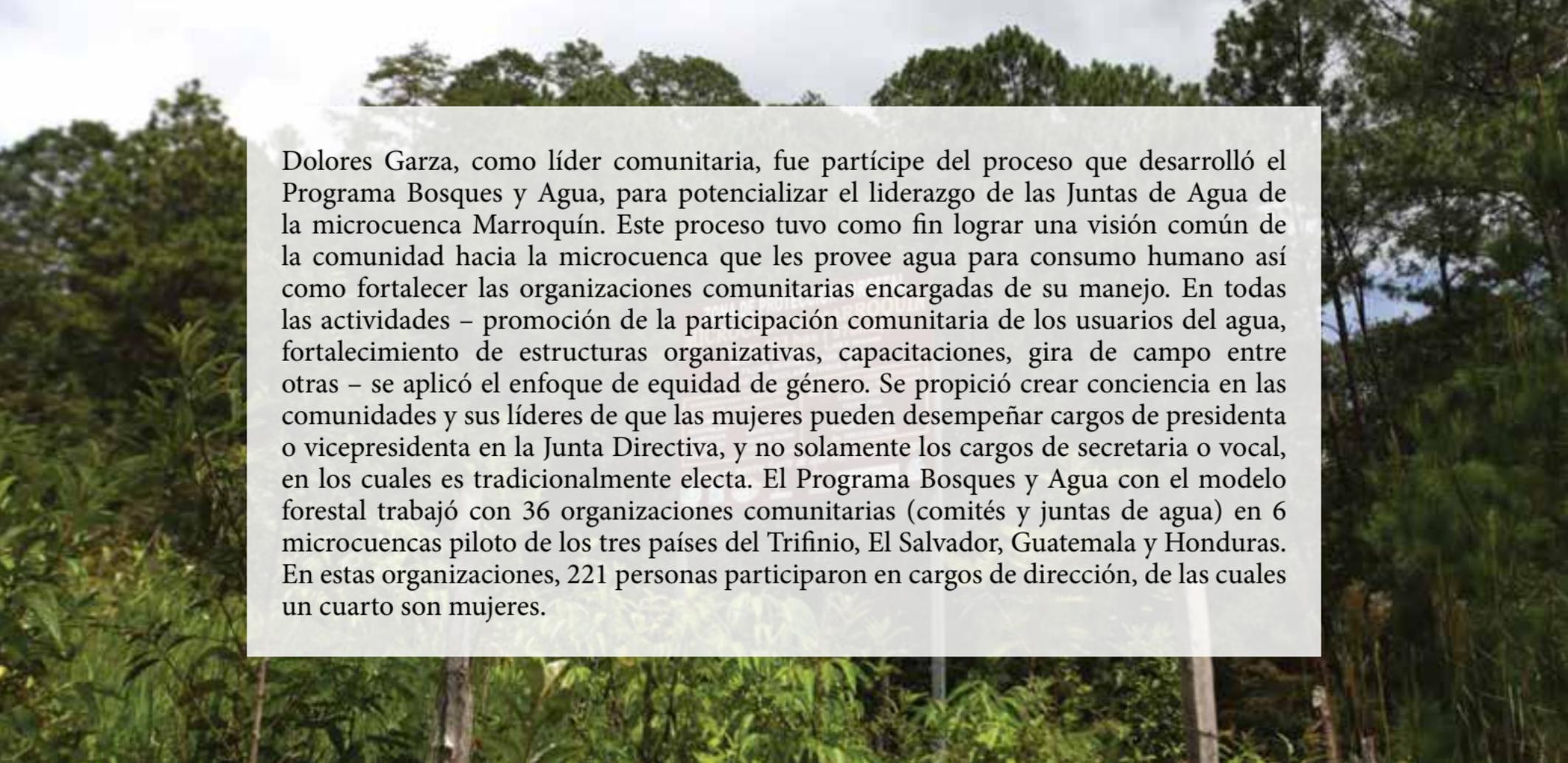
Ricardo Calderón Hernández,
Promotor Agrícola Comunitario (PAC), pequeño
productor de melocotón Diamante beneficiario de
Bosques y Agua desde 2009



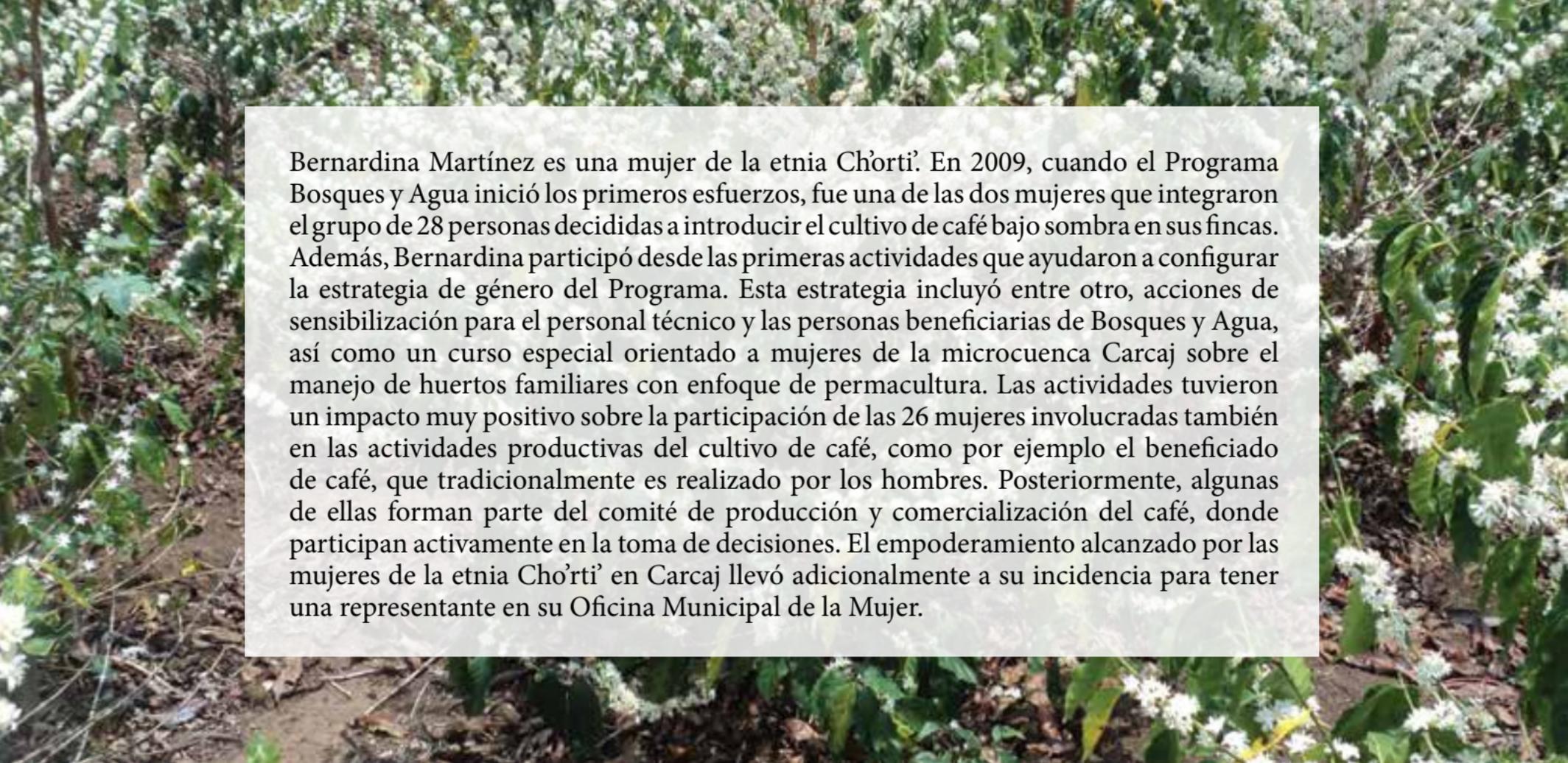
“Lo que a mí más me ha gustado del Programa no ha sido todo lo que nos han dado, sino que ahora los hombres ya nos dejan salir a aprender, ya se acostumbraron. Ahora somos más despiertas, más curiosas.”

Microcuenca Carcaj, San Juan Ermita,
Chiquimula, Guatemala (2017)

Bernardina Martínez,
Promotora Agrícola Comunitaria (PAC)
para café bajo sombra, maneja en su casa un
huerto familiar, beneficiaria del Programa
Bosques y Agua desde 2009



Dolores Garza, como líder comunitaria, fue partícipe del proceso que desarrolló el Programa Bosques y Agua, para potencializar el liderazgo de las Juntas de Agua de la microcuenca Marroquín. Este proceso tuvo como fin lograr una visión común de la comunidad hacia la microcuenca que les provee agua para consumo humano así como fortalecer las organizaciones comunitarias encargadas de su manejo. En todas las actividades – promoción de la participación comunitaria de los usuarios del agua, fortalecimiento de estructuras organizativas, capacitaciones, gira de campo entre otras – se aplicó el enfoque de equidad de género. Se propició crear conciencia en las comunidades y sus líderes de que las mujeres pueden desempeñar cargos de presidenta o vicepresidenta en la Junta Directiva, y no solamente los cargos de secretaria o vocal, en los cuales es tradicionalmente electa. El Programa Bosques y Agua con el modelo forestal trabajó con 36 organizaciones comunitarias (comités y juntas de agua) en 6 microcuencas piloto de los tres países del Trifinio, El Salvador, Guatemala y Honduras. En estas organizaciones, 221 personas participaron en cargos de dirección, de las cuales un cuarto son mujeres.



Bernardina Martínez es una mujer de la etnia Ch'orti'. En 2009, cuando el Programa Bosques y Agua inició los primeros esfuerzos, fue una de las dos mujeres que integraron el grupo de 28 personas decididas a introducir el cultivo de café bajo sombra en sus fincas. Además, Bernardina participó desde las primeras actividades que ayudaron a configurar la estrategia de género del Programa. Esta estrategia incluyó entre otro, acciones de sensibilización para el personal técnico y las personas beneficiarias de Bosques y Agua, así como un curso especial orientado a mujeres de la microcuenca Carcaj sobre el manejo de huertos familiares con enfoque de permacultura. Las actividades tuvieron un impacto muy positivo sobre la participación de las 26 mujeres involucradas también en las actividades productivas del cultivo de café, como por ejemplo el beneficiado de café, que tradicionalmente es realizado por los hombres. Posteriormente, algunas de ellas forman parte del comité de producción y comercialización del café, donde participan activamente en la toma de decisiones. El empoderamiento alcanzado por las mujeres de la etnia Cho'rti' en Carcaj llevó adicionalmente a su incidencia para tener una representante en su Oficina Municipal de la Mujer.



“Cuando se empezó a practicar la equidad de género el proyecto se fortaleció. Nosotras las mujeres empezamos a asistir a las capacitaciones, a los foros, lo que ha venido a despertar nuestro derecho a tener ideas y decisiones”

Microcuenca Marroquín, Santa Rita de Copán,
Copán, Honduras (2017)

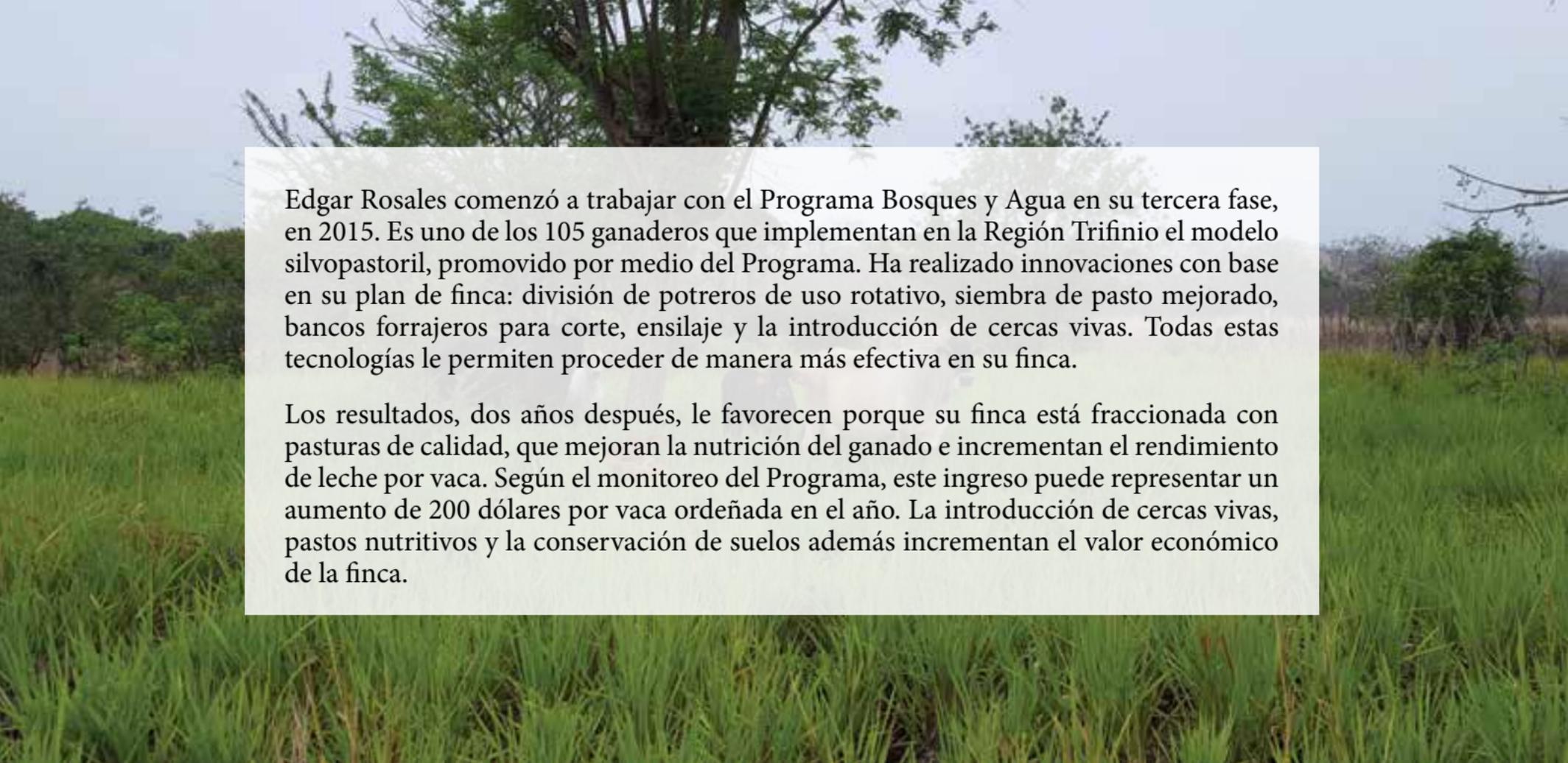
Dolores Argentina Garza,
Tesorera de la Junta Local de la comunidad Carrizalito,
participante activa en la implementación del modelo
forestal en la microcuenca Marroquín



“Hemos conformado un grupo de mujeres en la comunidad a la que le damos asistencia técnica. Le llamamos ‘Gotas familiares’. Les enseñamos a hacer los abonos orgánicos, a sacar las semillas de las mismas verduras que siembran, a hacer un semillero, a hacer los tabloncillos, a controlar las enfermedades con los foliares, a revisar sus fincas y a cómo mantener su café. Fue bueno tener este proceso de formación como PAC, antes de enfrentarnos a un grupo para transmitirle el conocimiento que tenemos en la zona.”

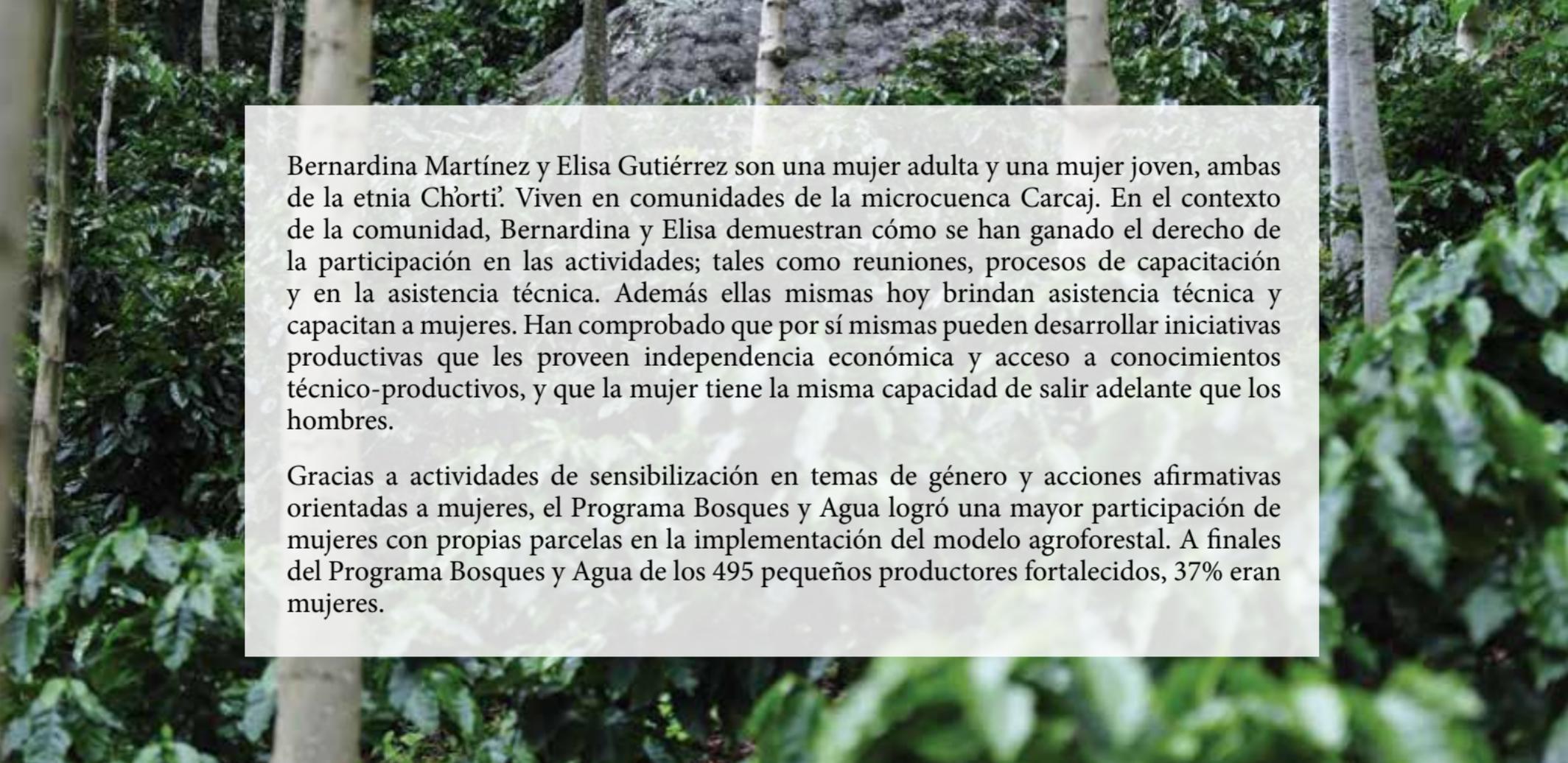
Microcuenca Carcaj, San Juan Ermita,
Chiquimula, Guatemala (2017)

Bernardina Martínez, y Elisa Gutiérrez,
Promotoras Agrícolas Comunitarias (PAC), caficultoras
beneficiarias del Programa Bosques y Agua desde 2009



Edgar Rosales comenzó a trabajar con el Programa Bosques y Agua en su tercera fase, en 2015. Es uno de los 105 ganaderos que implementan en la Región Trifinio el modelo silvopastoril, promovido por medio del Programa. Ha realizado innovaciones con base en su plan de finca: división de potreros de uso rotativo, siembra de pasto mejorado, bancos forrajeros para corte, ensilaje y la introducción de cercas vivas. Todas estas tecnologías le permiten proceder de manera más efectiva en su finca.

Los resultados, dos años después, le favorecen porque su finca está fraccionada con pasturas de calidad, que mejoran la nutrición del ganado e incrementan el rendimiento de leche por vaca. Según el monitoreo del Programa, este ingreso puede representar un aumento de 200 dólares por vaca ordeñada en el año. La introducción de cercas vivas, pastos nutritivos y la conservación de suelos además incrementan el valor económico de la finca.



Bernardina Martínez y Elisa Gutiérrez son una mujer adulta y una mujer joven, ambas de la etnia Ch'orti'. Viven en comunidades de la microcuenca Carcaj. En el contexto de la comunidad, Bernardina y Elisa demuestran cómo se han ganado el derecho de la participación en las actividades; tales como reuniones, procesos de capacitación y en la asistencia técnica. Además ellas mismas hoy brindan asistencia técnica y capacitan a mujeres. Han comprobado que por sí mismas pueden desarrollar iniciativas productivas que les proveen independencia económica y acceso a conocimientos técnico-productivos, y que la mujer tiene la misma capacidad de salir adelante que los hombres.

Gracias a actividades de sensibilización en temas de género y acciones afirmativas orientadas a mujeres, el Programa Bosques y Agua logró una mayor participación de mujeres con propias parcelas en la implementación del modelo agroforestal. A finales del Programa Bosques y Agua de los 495 pequeños productores fortalecidos, 37% eran mujeres.



“En mi caso, he salido de lo habitual, de cómo manejaba mi finca. Por ejemplo, los pastos, mantener cercas vivas, los silos, que es algo a lo que no estaba acostumbrado. Yo tengo más o menos 13 manzanas. Antes de conocer al Programa, era una tierra abandonada, ordeñaba 4 vacas y no producía porque no tenía comida y no tenía quién me diera ideas. Total, que este año no compré comida para mis vacas y mis vacas van produciendo y el terreno lo voy mejorando. Nos cuesta, pero vamos mejorando porque mi tierra legalmente no valía más que 200 mil quetzales y ahora casi está en un millón.”

Ipala, Chiquimula,
Guatemala (2017)

Edgar Obdulio Rosales,
Pequeño ganadero de Ipala, trabaja con Bosques y Agua desde 2015



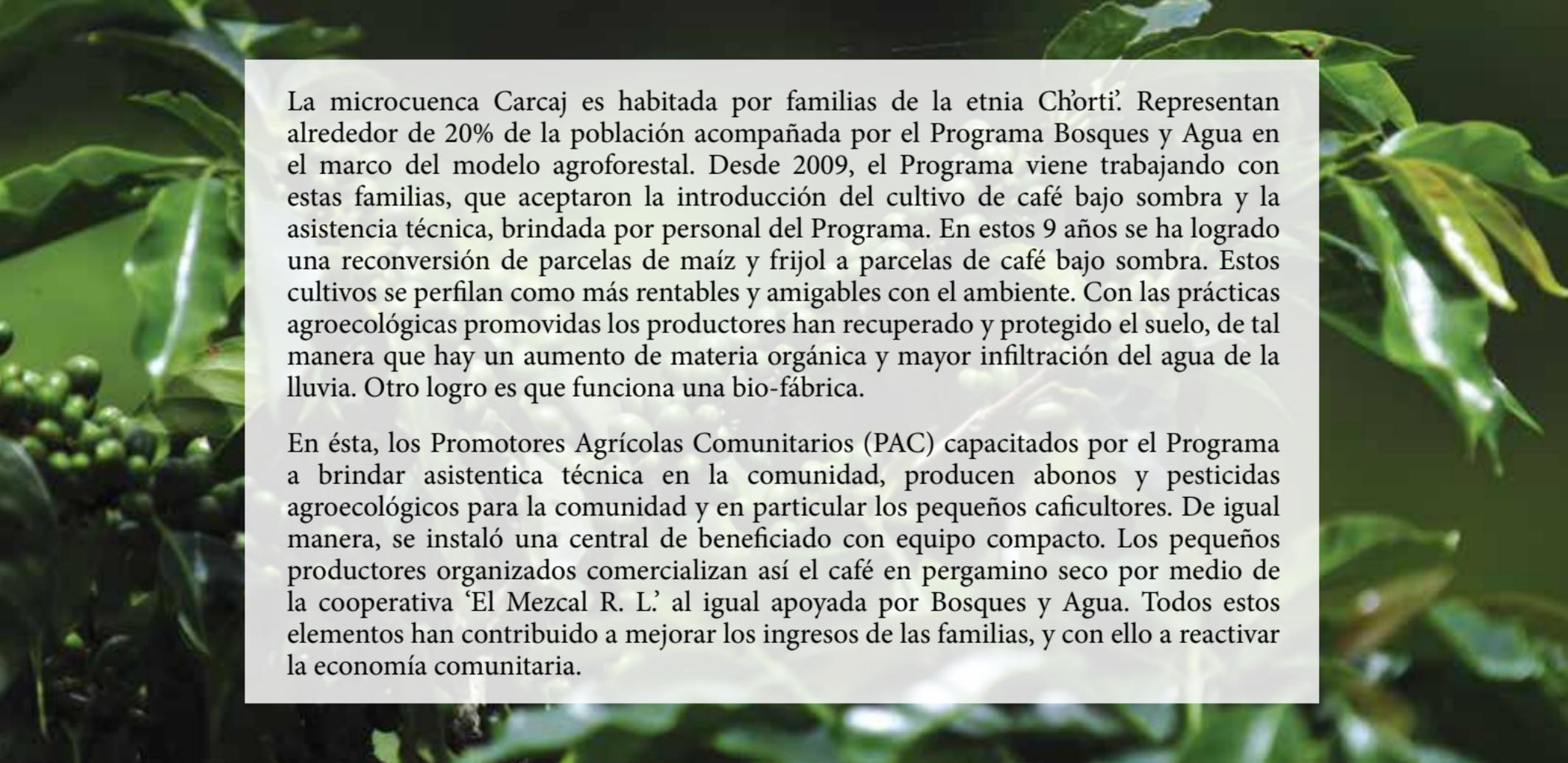
“Ha habido una reactivación económica en mi comunidad desde que sembramos café. Creo que empezó cuando se hicieron los hoyos para sembrar el café, muchos ganaron dinero. En esa época, sólo había una tienda. Abastecía a mi comunidad y a las más cercanas. Como a los tres años de haber sembrado café, mi tienda creció, la gente demanda más productos. Ahora hay cuatro tiendas. El café reavivó la economía, el dinero no se va, se queda en la comunidad, no hay necesidad de que venga gente de lejos a vender lo que necesitamos.”

Microcuenca Carcaj, San Juan Ermita,
Chiquimula, Guatemala (2017)

Crisanto Gutiérrez,
Pequeño caficultor, Promotor Agrícola Comunitario (PAC),
beneficiario del Programa Bosques y Agua desde 2009

Como parte del acuerdo, los productores realizan prácticas de conservación de suelos, como terrazas individuales para cada árbol, que favorecieron la infiltración del agua de lluvia en el suelo y así también el aprovechamiento de fertilizantes ecológicos. Para registrar el impacto de las prácticas promovidas sobre la hidrología de los suelos, el Programa Bosques y Agua estableció 15 parcelas de monitoreo ambiental participativo en la zona. En comparación con todas las microcuenca monitoreadas por el Programa, la mayor reducción de la escorrentía se registró en la microcuenca piloto de San Juan Buena Vista; el coeficiente se redujo de 26.2% a 4.4%, una reducción de 83%.

Oswaldo López es agricultor a una altura aproximada de 1,900 metros sobre el nivel del mar y una temperatura entre los 14 y los 24 °C. Estas condiciones ambientales fueron dos de las razones por las cuales el Programa consideró la introducción del cultivo de aguacate Hass con cercas vivas, en la microcuenca piloto San Juan Buena Vista. A estas razones se añade el extremo desgaste para los suelos que implica el cultivo tradicional de hortalizas muy difundido en el área. En este cultivo, la incidencia de plagas y enfermedades es muy alta. Los agricultores de la microcuenca respondían con una fuerte utilización de pesticidas altamente tóxicos conllevando una alta contaminación del entorno, especialmente de las fuentes de agua. En 2009, 44 productores, de ellos 17 mujeres, aceptaron la propuesta del Programa Bosques y Agua de implementar el modelo agroforestal aguacate Hass con cercas vivas, acompañado de prácticas agroecológicas, en sus pequeñas parcelas.



La microcuenca Carcaj es habitada por familias de la etnia Ch'orti. Representan alrededor de 20% de la población acompañada por el Programa Bosques y Agua en el marco del modelo agroforestal. Desde 2009, el Programa viene trabajando con estas familias, que aceptaron la introducción del cultivo de café bajo sombra y la asistencia técnica, brindada por personal del Programa. En estos 9 años se ha logrado una reconversión de parcelas de maíz y frijol a parcelas de café bajo sombra. Estos cultivos se perfilan como más rentables y amigables con el ambiente. Con las prácticas agroecológicas promovidas los productores han recuperado y protegido el suelo, de tal manera que hay un aumento de materia orgánica y mayor infiltración del agua de la lluvia. Otro logro es que funciona una bio-fábrica.

En ésta, los Promotores Agrícolas Comunitarios (PAC) capacitados por el Programa a brindar asistencia técnica en la comunidad, producen abonos y pesticidas agroecológicos para la comunidad y en particular los pequeños caficultores. De igual manera, se instaló una central de beneficiado con equipo compacto. Los pequeños productores organizados comercializan así el café en pergamino seco por medio de la cooperativa 'El Mezcal R. L.' al igual apoyada por Bosques y Agua. Todos estos elementos han contribuido a mejorar los ingresos de las familias, y con ello a reactivar la economía comunitaria.



“Reconocemos que teníamos un problema de deficiencia del suelo, no practicábamos técnicas de conservación de suelo. Hemos cambiado nuestra forma de trabajar, usamos prácticas de conservación de suelos y utilizamos productos orgánicos.”

Microcuenca San Juan Buena Vista,
San Francisco del Valle, Ocotepeque, Honduras (2017)

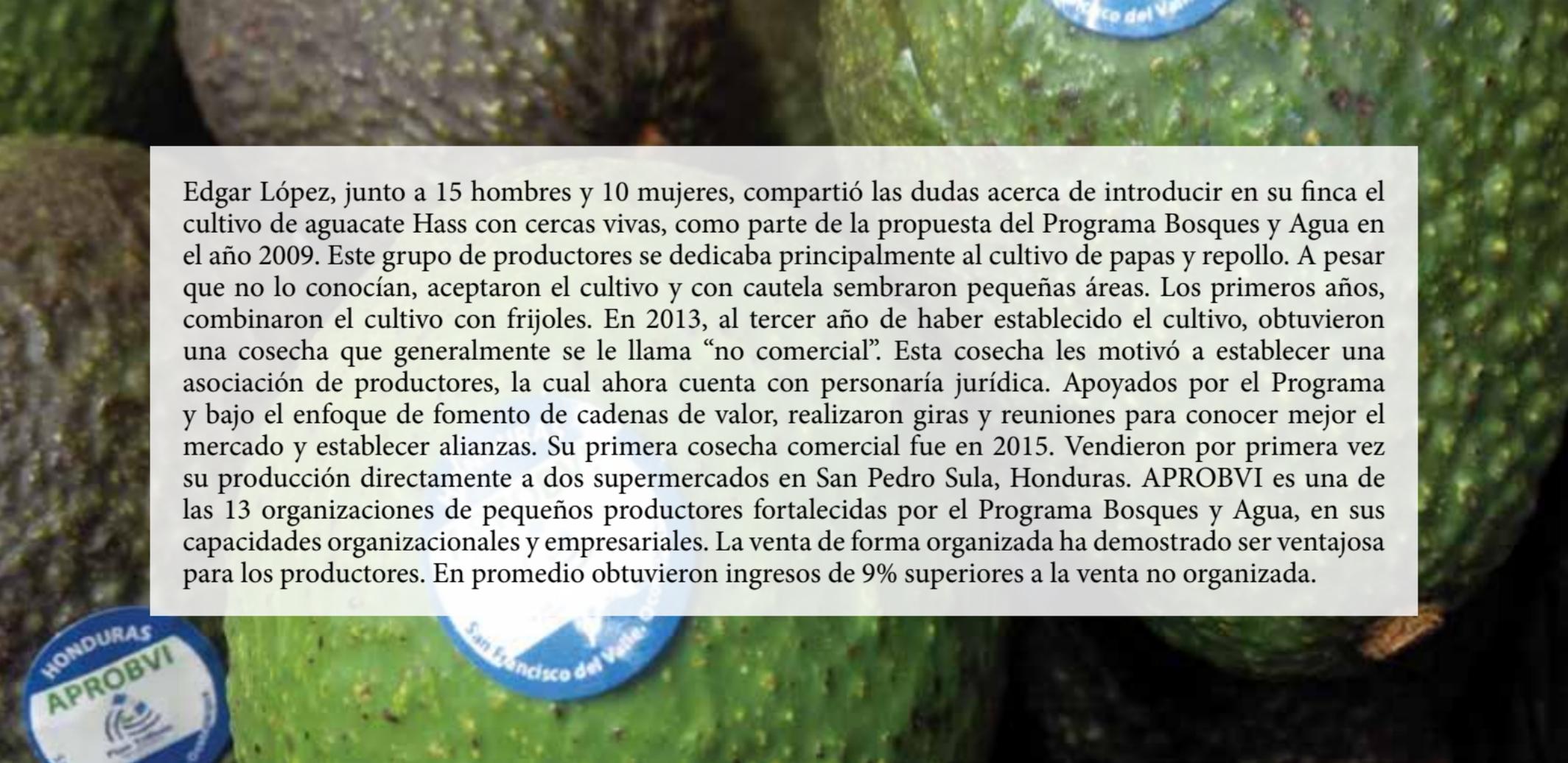
Oswaldo López,
Pequeño productor de aguacate, socio de la Asociación
de Productores de San Juan Buena Vista, APROBVI



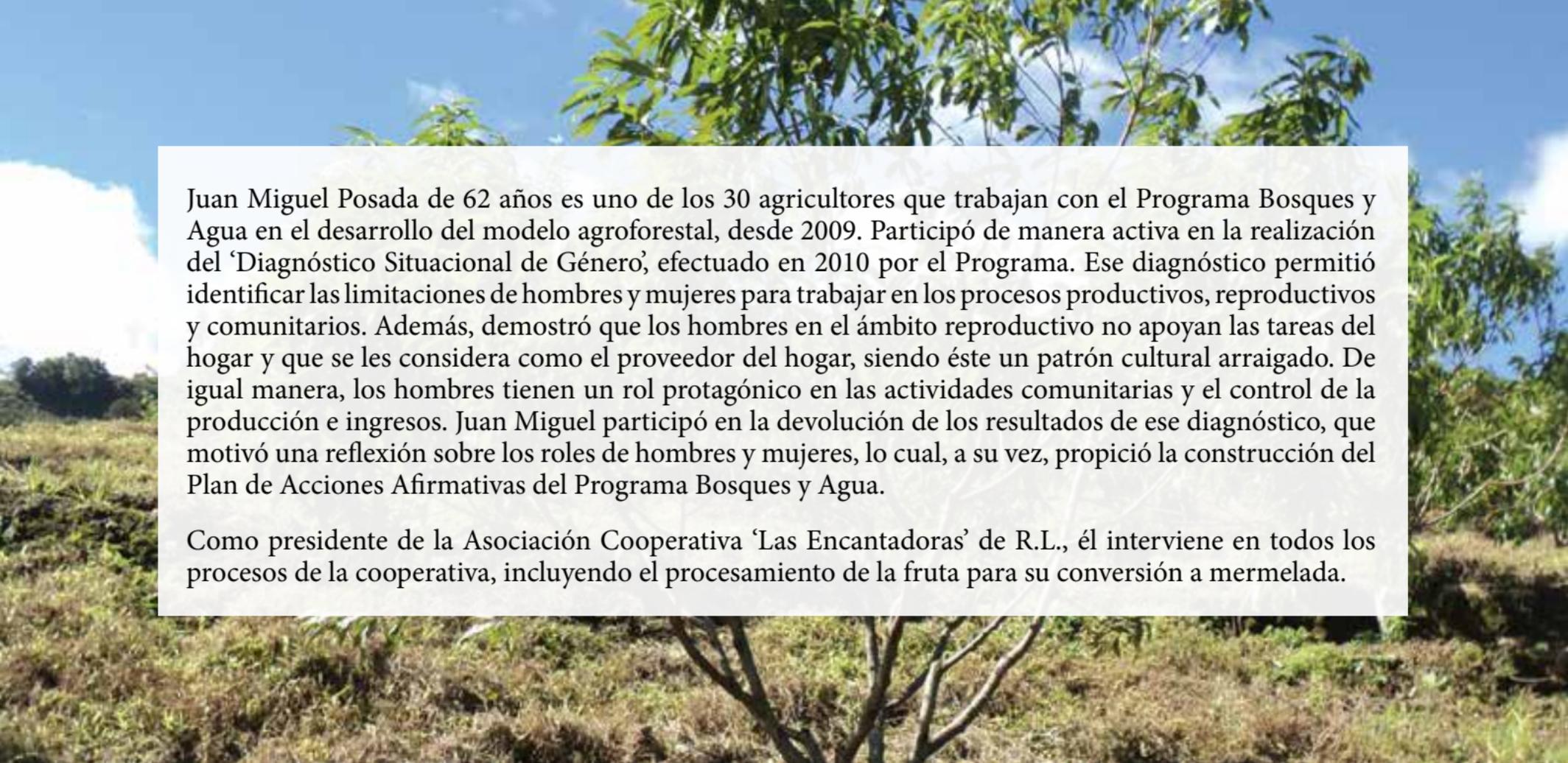
“He cambiado como hombre y como agricultor. Digo como hombre, porque me he quitado la mentalidad de que sólo nosotros podemos hacer las cosas. Hoy reconozco que las mujeres tienen habilidades. He aprendido a cocinar y lavo el plato que uso. Antes eso no lo hacía, porque creía que era trabajo de la mujer. Como agricultor, me he comprometido con el medio ambiente.”

Microcuenca Jupula, San Ignacio,
Chalatenango, El Salvador (2017)

Juan Miguel Posada,
Presidente de la Asociación Cooperativa ‘Las Encantadoras’ de R.L., pequeño productor de melocotón Diamante beneficiario de Bosques y Agua desde 2009

The background of the slide features several Hass avocados. Some of the avocados have blue circular stickers with the APROBVI logo and text. One sticker in the bottom left corner clearly shows "HONDURAS APROBVI" and a stylized tree icon. Another sticker in the center shows "San Francisco del Valle".

Edgar López, junto a 15 hombres y 10 mujeres, compartió las dudas acerca de introducir en su finca el cultivo de aguacate Hass con cercas vivas, como parte de la propuesta del Programa Bosques y Agua en el año 2009. Este grupo de productores se dedicaba principalmente al cultivo de papas y repollo. A pesar que no lo conocían, aceptaron el cultivo y con cautela sembraron pequeñas áreas. Los primeros años, combinaron el cultivo con frijoles. En 2013, al tercer año de haber establecido el cultivo, obtuvieron una cosecha que generalmente se le llama “no comercial”. Esta cosecha les motivó a establecer una asociación de productores, la cual ahora cuenta con personería jurídica. Apoyados por el Programa y bajo el enfoque de fomento de cadenas de valor, realizaron giras y reuniones para conocer mejor el mercado y establecer alianzas. Su primera cosecha comercial fue en 2015. Vendieron por primera vez su producción directamente a dos supermercados en San Pedro Sula, Honduras. APROBVI es una de las 13 organizaciones de pequeños productores fortalecidas por el Programa Bosques y Agua, en sus capacidades organizacionales y empresariales. La venta de forma organizada ha demostrado ser ventajosa para los productores. En promedio obtuvieron ingresos de 9% superiores a la venta no organizada.



Juan Miguel Posada de 62 años es uno de los 30 agricultores que trabajan con el Programa Bosques y Agua en el desarrollo del modelo agroforestal, desde 2009. Participó de manera activa en la realización del 'Diagnóstico Situacional de Género', efectuado en 2010 por el Programa. Ese diagnóstico permitió identificar las limitaciones de hombres y mujeres para trabajar en los procesos productivos, reproductivos y comunitarios. Además, demostró que los hombres en el ámbito reproductivo no apoyan las tareas del hogar y que se les considera como el proveedor del hogar, siendo éste un patrón cultural arraigado. De igual manera, los hombres tienen un rol protagónico en las actividades comunitarias y el control de la producción e ingresos. Juan Miguel participó en la devolución de los resultados de ese diagnóstico, que motivó una reflexión sobre los roles de hombres y mujeres, lo cual, a su vez, propició la construcción del Plan de Acciones Afirmativas del Programa Bosques y Agua.

Como presidente de la Asociación Cooperativa 'Las Encantadoras' de R.L., él interviene en todos los procesos de la cooperativa, incluyendo el procesamiento de la fruta para su conversión a mermelada.



“Hay que ser claros y decir que nos daba miedo el cultivo del aguacate Hass, platicábamos entre nosotros. Nos dieron la oportunidad de entrar con media manzana, unos sembramos media manzana, otros un cuarto. Ahora estamos organizados y tenemos viveros para ampliar las áreas, después de tres años de cosecha y seis de haber iniciado con el cultivo.”

Microcuenca San Juan Buena Vista,
San Francisco del Valle, Ocotepeque, Honduras (2017)

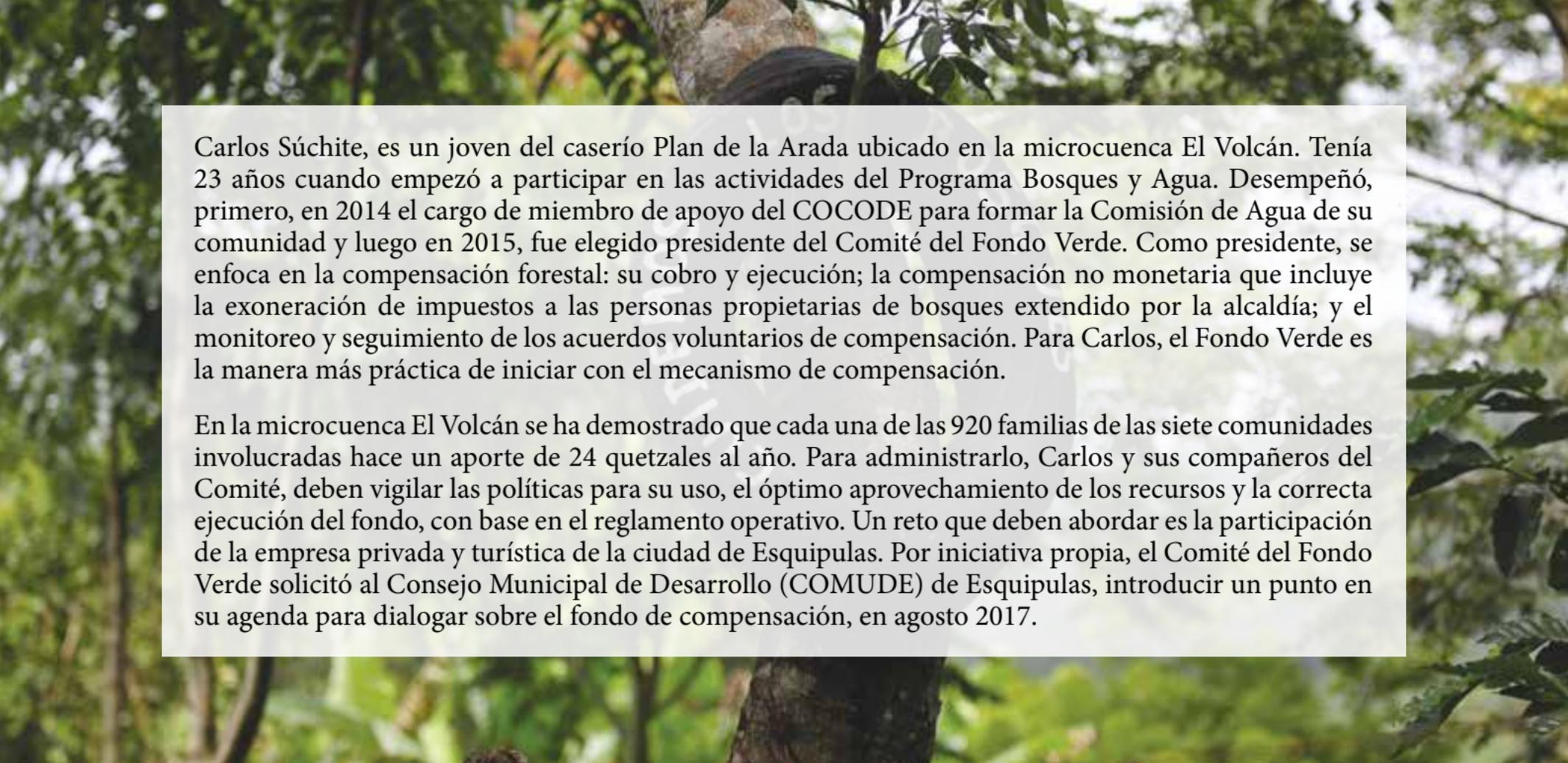
Edgar Arnaldo López,
Productor de aguacate, vice presidente de la Asociación de Productores de San Juan Buena Vista, APROBVI



“La planificación hoy se hace integrada. Cada oficina, proyecto o programa en el ámbito de la Región Trifinio apunta sus acciones a contribuir con la Estrategia 2014 – 2018. El seguimiento está a cargo de la Unidad de Seguimiento Institucional, que antes no existía, y la herramienta que utiliza es el Sistema de Información Gerencial, SIGE. Atrás han quedado los planes individuales e independientes.”

Esquipulas, Chiquimula,
Guatemala (2017)

Alexi Corea,
Coordinador de la Unidad de Seguimiento
Institucional (USI) de la Comisión
Trinacional del Plan Trifinio (CTPT)



Carlos Súchite, es un joven del caserío Plan de la Arada ubicado en la microcuenca El Volcán. Tenía 23 años cuando empezó a participar en las actividades del Programa Bosques y Agua. Desempeñó, primero, en 2014 el cargo de miembro de apoyo del COCODE para formar la Comisión de Agua de su comunidad y luego en 2015, fue elegido presidente del Comité del Fondo Verde. Como presidente, se enfoca en la compensación forestal: su cobro y ejecución; la compensación no monetaria que incluye la exoneración de impuestos a las personas propietarias de bosques extendido por la alcaldía; y el monitoreo y seguimiento de los acuerdos voluntarios de compensación. Para Carlos, el Fondo Verde es la manera más práctica de iniciar con el mecanismo de compensación.

En la microcuenca El Volcán se ha demostrado que cada una de las 920 familias de las siete comunidades involucradas hace un aporte de 24 quetzales al año. Para administrarlo, Carlos y sus compañeros del Comité, deben vigilar las políticas para su uso, el óptimo aprovechamiento de los recursos y la correcta ejecución del fondo, con base en el reglamento operativo. Un reto que deben abordar es la participación de la empresa privada y turística de la ciudad de Esquipulas. Por iniciativa propia, el Comité del Fondo Verde solicitó al Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE) de Esquipulas, introducir un punto en su agenda para dialogar sobre el fondo de compensación, en agosto 2017.



La Unidad de Seguimiento Institucional (USI) de la Comisión Trinacional del Plan Trifinio (CTPT) fue conformada en 2012, en el marco de la asesoría para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en planificación de la CTPT por medio del Programa Bosques y Agua. El personal de la Unidad fue capacitado y fortalecido. Con asesoría y apoyo del Programa, se diseñó el Sistema de Información Gerencial (SIGE) de la CTPT. Este Sistema facilita al personal técnico y coordinadores de programas, proyectos y oficinas de la CTPT, informar sobre su aporte a la implementación de la Actualización de la Estrategia del Plan Trifinio 2014 – 2018. Por otro lado, el SIGE, recién introducido, facilita la rendición de cuentas por parte de la CTPT, ya que suma directamente los aportes de cada entidad, actuando bajo su sombrilla al cumplimiento de sus objetivos.



“Vencer el miedo es el cambio más grande para mí como persona. Una vez me le escondí al técnico, me fui a trabajar lejos, yo sabía que él iba a venir. Cuando veo, que Pablo iba subiendo hasta donde yo estaba. Hoy le agradezco. Recuerdo que cuando me propusieron ser presidente, me propuse vencer el miedo.”

Microcuenca El Volcán, Esquipulas,
Chiquimula, Guatemala (2017)

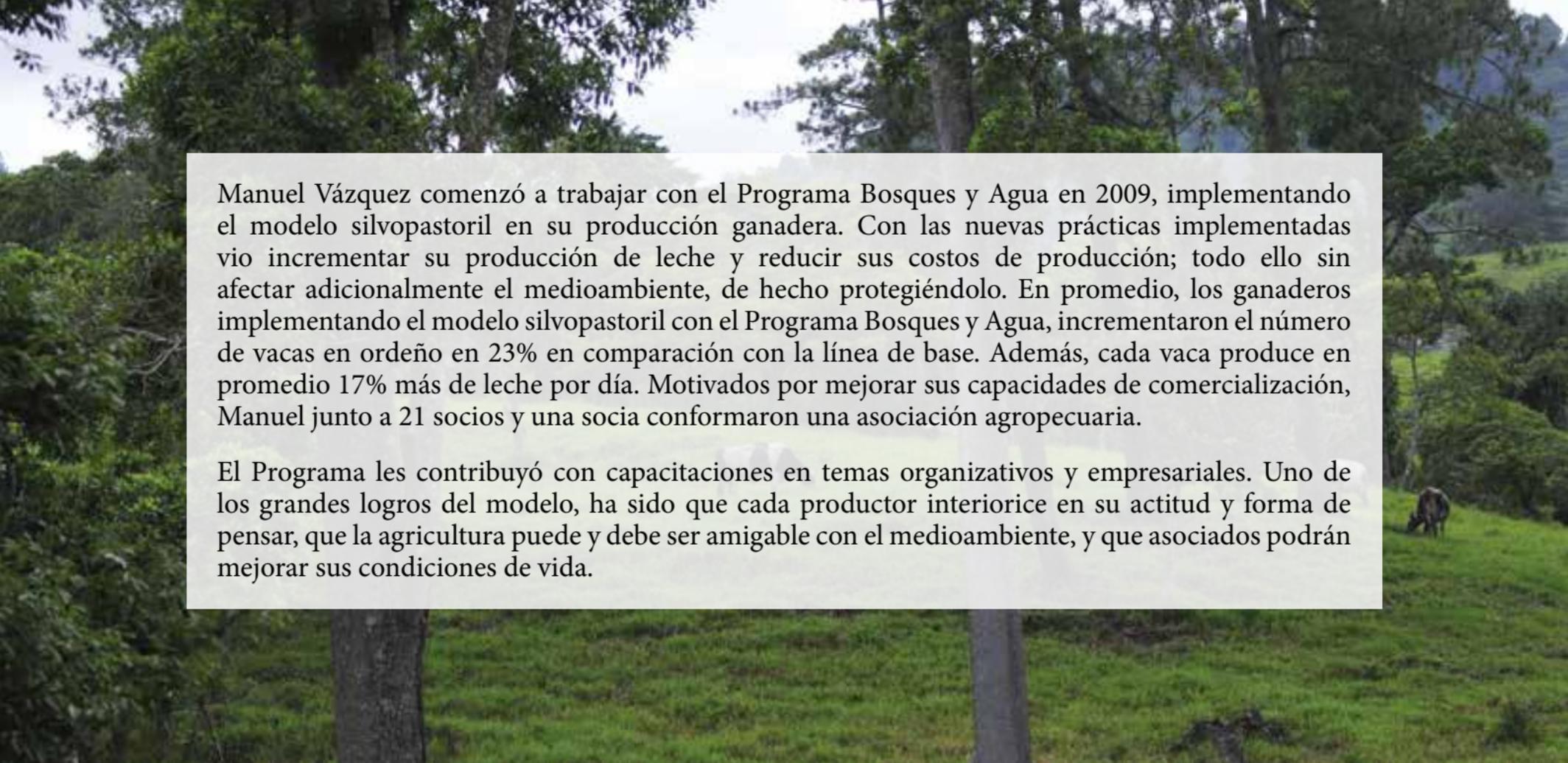
Carlos Valentín Súchite,
Secretario del Consejo Comunitario de
Desarrollo (COCODE) del caserío Plan de la
Arada desde 2008 y presidente del Comité del
Fondo Verde en la microcuenca El Volcán,
Muni Región número XIII.



“Hemos logrado sinergias con medios de comunicación alternativos, auxiliares y masivos en los tres países; que nos permite divulgar de manera constante las actividades institucionales y técnicas que se realizan en la Región Trifinio. Todo esto es a partir del fortalecimiento institucional de la CTPT con una unidad de comunicaciones y una estrategia de comunicación.”

Esquipulas, Chiquimula,
Guatemala (2017)

Grecia Murcia,
Coordinadora de la Unidad de Comunicación
Trinacional (UCT) de la Comisión Trinacional
del Plan Trifinio (CTPT)

A lush green landscape with tall trees and a cow grazing in the distance. The scene is a mix of dense forest and open grassy areas, suggesting a rural or agricultural setting. The text is overlaid on a semi-transparent white box in the center of the image.

Manuel Vázquez comenzó a trabajar con el Programa Bosques y Agua en 2009, implementando el modelo silvopastoril en su producción ganadera. Con las nuevas prácticas implementadas vio incrementar su producción de leche y reducir sus costos de producción; todo ello sin afectar adicionalmente el medioambiente, de hecho protegiéndolo. En promedio, los ganaderos implementando el modelo silvopastoril con el Programa Bosques y Agua, incrementaron el número de vacas en ordeño en 23% en comparación con la línea de base. Además, cada vaca produce en promedio 17% más de leche por día. Motivados por mejorar sus capacidades de comercialización, Manuel junto a 21 socios y una socia conformaron una asociación agropecuaria.

El Programa les contribuyó con capacitaciones en temas organizativos y empresariales. Uno de los grandes logros del modelo, ha sido que cada productor interiorice en su actitud y forma de pensar, que la agricultura puede y debe ser amigable con el medioambiente, y que asociados podrán mejorar sus condiciones de vida.

The background of the slide features a close-up photograph of several pink flowers with yellow centers, likely lilies, set against a blurred green background. The flowers are in various stages of bloom, with some showing prominent stamens.

La Unidad de Comunicación Trinacional (UCT) de la Comisión Trinacional del Plan Trifinio (CTPT) es la instancia responsable de ejecutar la política de comunicación e imagen de la CTPT. Para ello planifica, coordina, apoya, divulga y hace visible ante la opinión pública las actividades de programas y proyectos que se ejecutan en la región. Se conformó con el apoyo del Programa Bosques y Agua en el año 2013 cuando se aprobó la Política de Comunicación Trinacional. Esta política, establece los mecanismos para que la unidad desempeñe una función estratégica e inteligente de gestión institucional, basada en los objetivos de la CTPT y de las entidades que participan en la ejecución de las acciones en el territorio. A la fecha, la Unidad de Comunicaciones cuenta con dos recursos para promover la información institucional. Uno de ellos, es el Boletín Informativo del Plan Trifinio que se publica en línea y se edita cada mes. Tiene una amplia difusión entre entidades, programas, proyectos, gobiernos locales y mancomunidades. El otro, recurso es la página web, que contiene información relacionada con la institución así como sus programas y proyectos.



“El mayor cambio que he logrado es el de mentalidad. Me han formado. Mi ganadería ha crecido en 40%. Ahorita estamos produciendo 150 botellas al día, en un año me veo sacando 300 botellas al día. Pero insisto, el cambio más valioso es de mentalidad. Nos hemos unido, avanzamos a formar una asociación.”

San Ignacio, Chalatenango,
El Salvador (2017)

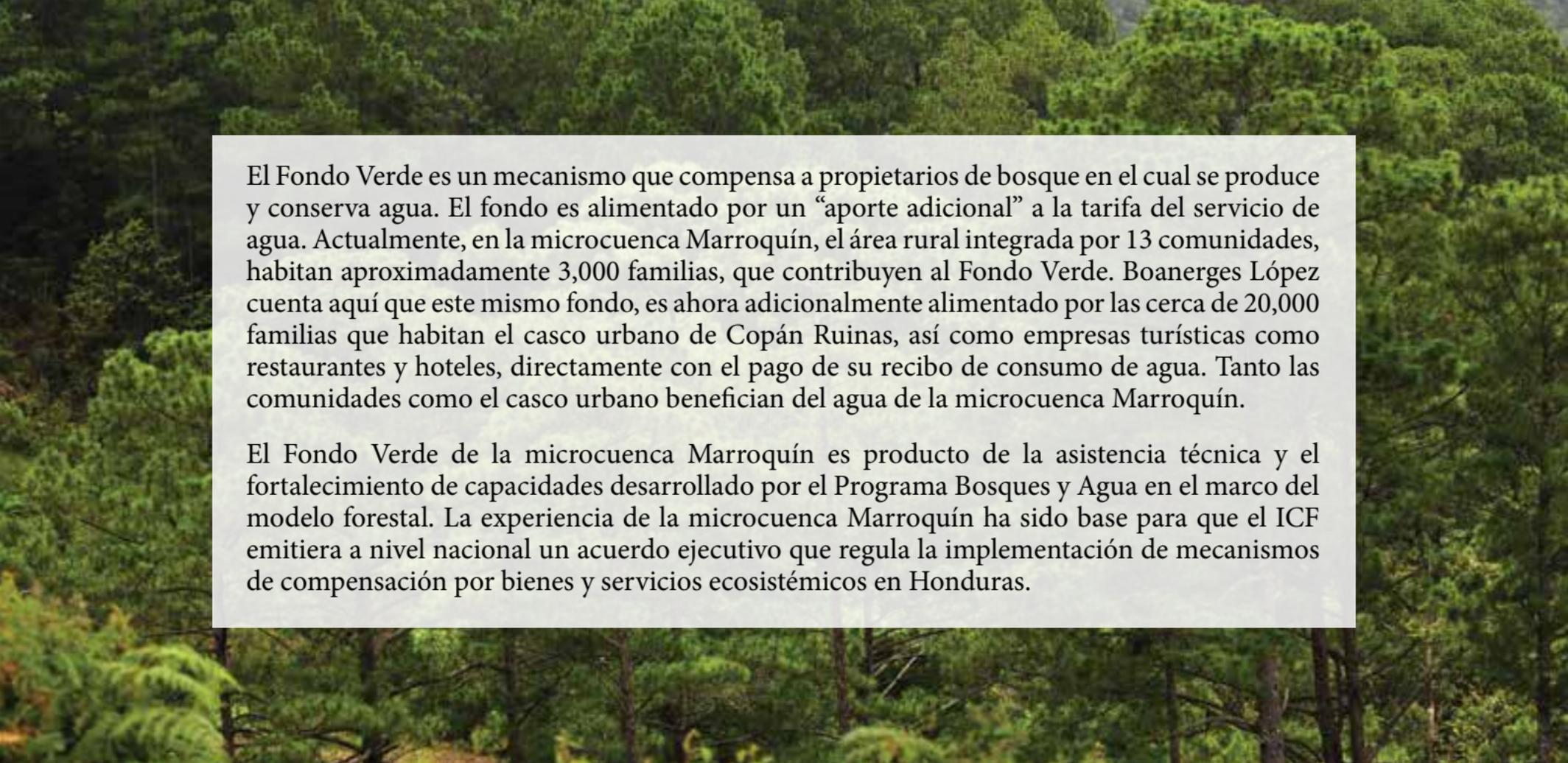
Manuel Alberto Vázquez,
Pequeño ganadero, socio de la asociación
agropecuaria ACOPAGAF, R. L.



“Asociarnos en cooperativa nos ha abierto puertas, hemos aprendido a procesar fruta y a transformarla en mermelada. También hemos aprendido a trabajar organizadamente. Poseemos nuestros estatutos, normas de trabajo, conocemos el proceso de legalización y de contraloría social. Tres miembros de la cooperativa nos graduamos del diplomado de género, lo que nos ayuda a comprender la diversidad cultural de las mujeres en el desarrollo. Hombres y mujeres hemos cambiado. Antes creíamos que solo el hombre podía llevar dinero a la casa; ahora todas las mujeres de la cooperativa participamos de los gastos de la casa.”

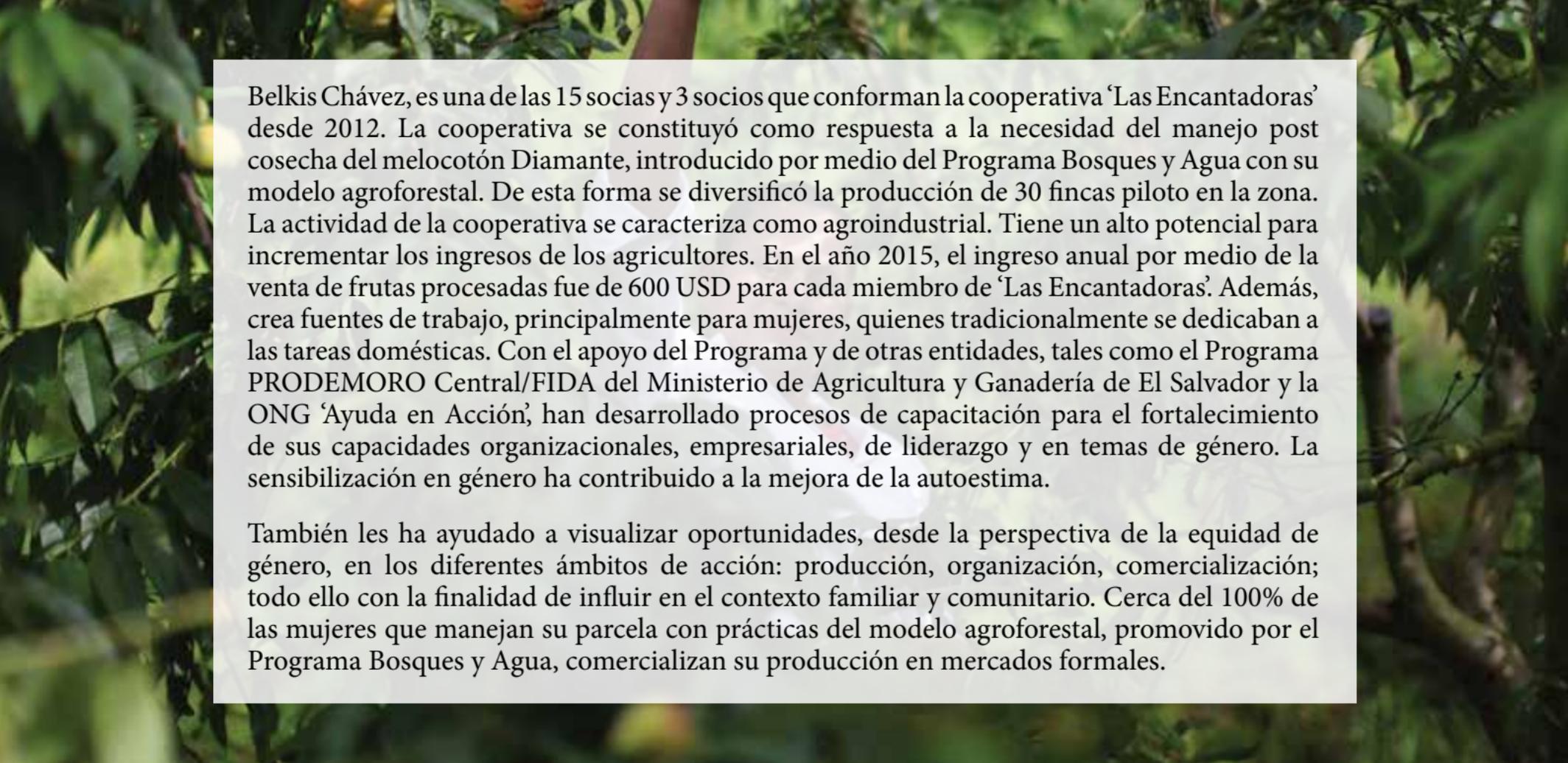
Microcuenca Jupula, San Ignacio,
Chalatenango, El Salvador (2017)

Belkis Chávez,
Secretaria de Junta de Vigilancia de la Asociación Cooperativa
'Las Encantadoras de R. L.'



El Fondo Verde es un mecanismo que compensa a propietarios de bosque en el cual se produce y conserva agua. El fondo es alimentado por un “aporte adicional” a la tarifa del servicio de agua. Actualmente, en la microcuenca Marroquín, el área rural integrada por 13 comunidades, habitan aproximadamente 3,000 familias, que contribuyen al Fondo Verde. Boanerges López cuenta aquí que este mismo fondo, es ahora adicionalmente alimentado por las cerca de 20,000 familias que habitan el casco urbano de Copán Ruinas, así como empresas turísticas como restaurantes y hoteles, directamente con el pago de su recibo de consumo de agua. Tanto las comunidades como el casco urbano benefician del agua de la microcuenca Marroquín.

El Fondo Verde de la microcuenca Marroquín es producto de la asistencia técnica y el fortalecimiento de capacidades desarrollado por el Programa Bosques y Agua en el marco del modelo forestal. La experiencia de la microcuenca Marroquín ha sido base para que el ICF emitiera a nivel nacional un acuerdo ejecutivo que regula la implementación de mecanismos de compensación por bienes y servicios ecosistémicos en Honduras.



Belkis Chávez, es una de las 15 socias y 3 socios que conforman la cooperativa 'Las Encantadoras' desde 2012. La cooperativa se constituyó como respuesta a la necesidad del manejo post cosecha del melocotón Diamante, introducido por medio del Programa Bosques y Agua con su modelo agroforestal. De esta forma se diversificó la producción de 30 fincas piloto en la zona. La actividad de la cooperativa se caracteriza como agroindustrial. Tiene un alto potencial para incrementar los ingresos de los agricultores. En el año 2015, el ingreso anual por medio de la venta de frutas procesadas fue de 600 USD para cada miembro de 'Las Encantadoras'. Además, crea fuentes de trabajo, principalmente para mujeres, quienes tradicionalmente se dedicaban a las tareas domésticas. Con el apoyo del Programa y de otras entidades, tales como el Programa PRODEMORO Central/FIDA del Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador y la ONG 'Ayuda en Acción', han desarrollado procesos de capacitación para el fortalecimiento de sus capacidades organizacionales, empresariales, de liderazgo y en temas de género. La sensibilización en género ha contribuido a la mejora de la autoestima.

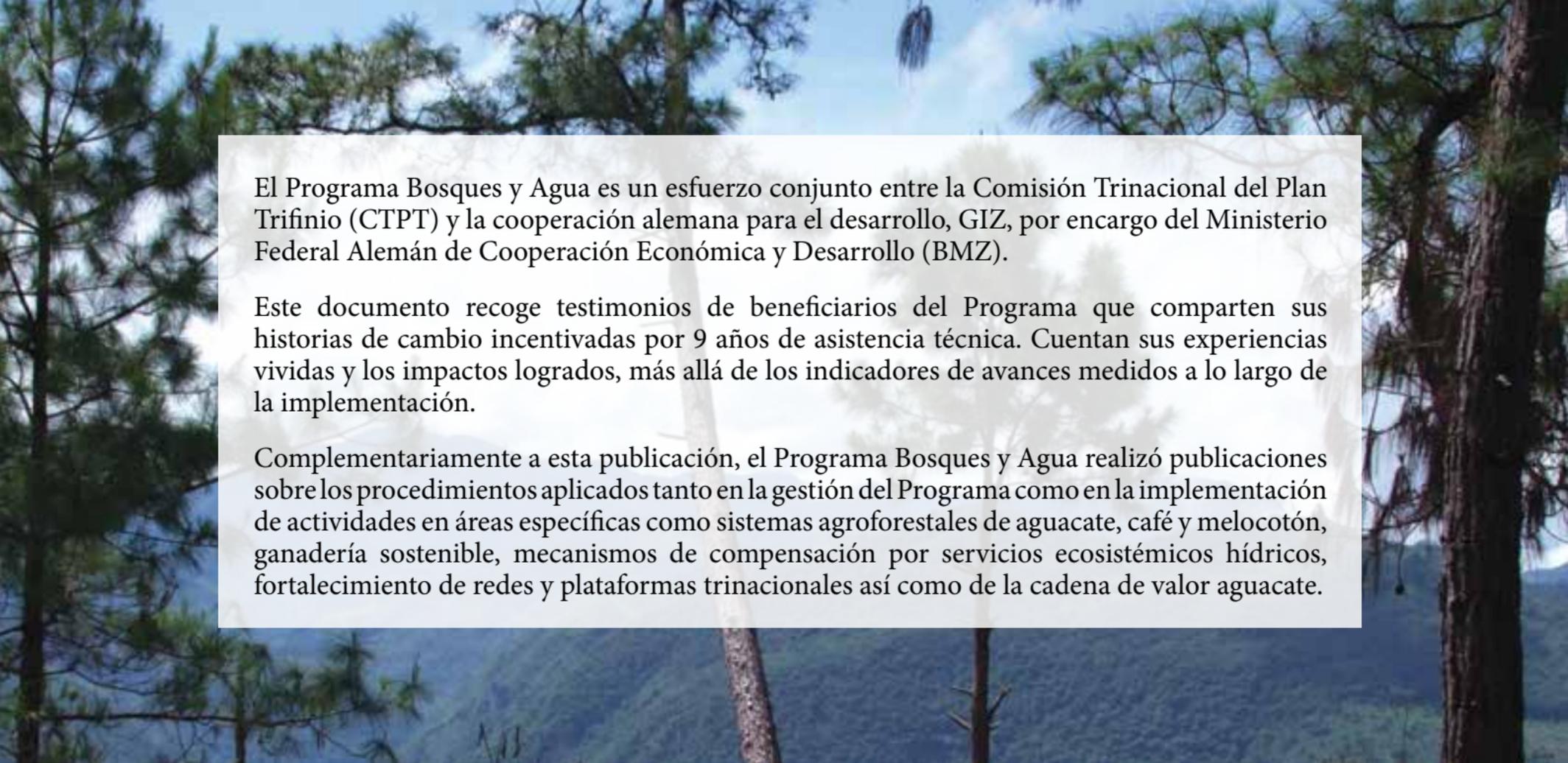
También les ha ayudado a visualizar oportunidades, desde la perspectiva de la equidad de género, en los diferentes ámbitos de acción: producción, organización, comercialización; todo ello con la finalidad de influir en el contexto familiar y comunitario. Cerca del 100% de las mujeres que manejan su parcela con prácticas del modelo agroforestal, promovido por el Programa Bosques y Agua, comercializan su producción en mercados formales.



“Con el acompañamiento de Bosques y Agua, comprendimos que era necesario cobrar el Fondo Verde en el casco urbano de Copán Ruinas. En 2012 hicimos las primeras consultas con empresarios de turismo, hotelería y el comercio. Estuvieron de acuerdo, pero se logró hasta 2017. Se aportan 2 lempiras por cada medidor; se cobra como ‘Aguas Copanecas.’”

Microcuenca Marroquín, Copán Ruinas,
Copán, Honduras (2017)

Boanerges López,
Gerente de la Unidad Administradora de
Agua ‘Aguas Copanecas’



El Programa Bosques y Agua es un esfuerzo conjunto entre la Comisión Trinacional del Plan Trifinio (CTPT) y la cooperación alemana para el desarrollo, GIZ, por encargo del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ).

Este documento recoge testimonios de beneficiarios del Programa que comparten sus historias de cambio incentivadas por 9 años de asistencia técnica. Cuentan sus experiencias vividas y los impactos logrados, más allá de los indicadores de avances medidos a lo largo de la implementación.

Complementariamente a esta publicación, el Programa Bosques y Agua realizó publicaciones sobre los procedimientos aplicados tanto en la gestión del Programa como en la implementación de actividades en áreas específicas como sistemas agroforestales de aguacate, café y melocotón, ganadería sostenible, mecanismos de compensación por servicios ecosistémicos hídricos, fortalecimiento de redes y plataformas trinacionales así como de la cadena de valor aguacate.

