



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA

MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

GOBIERNO
DE COSTA RICA



PPD

Programa
Pequeñas
Donaciones
del FMAM

30
AÑOS



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

Séptima Fase Operativa
2020-2024

Informe Final de Resultados y Lecciones Aprendidas

UNDP-GEF PIMS ID number: 6251

GEF Project ID number: 10124

GEF strategic Program/operational focal area: Small Grants Program

Presentación

Este documento contiene una mirada a los últimos cuatro años de ejecución del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) en Costa Rica, una síntesis de su Séptima Fase Operativa (2020-2024).

Esta fase, presenta hitos clave que son producto, además, de un enfoque histórico y de la trayectoria del PPD en el país por tres décadas. El Programa además de cerrar una Fase Operativa más, cumplió 30 años de trabajo en Costa Rica, de seguir consolidándose a nivel nacional como uno de los mecanismos de más larga data para canalizar recursos técnicos y financieros a la sociedad civil organizada para incidir sobre la conservación y el desarrollo sostenible, e incidir de manera directa en las Convenciones de Cambio Climático, Degradación de Tierras y Biodiversidad. Esto, de la mano con socios estratégicos, como el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) y Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE), y las Agencias de Extensión Agropecuaria (AEA), del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

El Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) es un programa corporativo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) ejecutado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Establecido en 1992, el PPD está activo en 127 países y promueve:

- La innovación comunitaria.
- El desarrollo de capacidades.
- El empoderamiento a través de proyectos dirigidos por la sociedad civil local y las organizaciones comunitarias, con especial énfasis en los pueblos indígenas, las mujeres, las juventudes y las personas con discapacidad.

Durante los últimos 4 años, el PPD desarrolló su Séptima Fase Operativa, como uno de los 9 países graduados (Upgraded Countries) a nivel global. Los resultados, hitos y aprendizajes se presentan en las siguientes páginas, y son la base que continua construyendo un programa sólido que apoya a la sociedad civil y a las instituciones nacionales en la consolidación de un modelo de desarrollo respetuoso con los modos de vida de las personas a nivel local, que a su vez fomenta la conservación y uso sostenible de los recursos naturales. El PPD logra una vez más la implementación de una fase exitosa y que deja aprendizajes y resultados profundos que permiten seguir trabajando en y por el país desde la idea de ***pensar globalmente y actuar localmente.***

Información general del Programa

Detalle del proyecto		Hitos del Proyecto	
Nombre del proyecto	Séptima Fase Operativa del Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM en Costa Rica	Fecha de aprobación PIF	11 de junio de 2019
ID del PNUD para el proyecto (PIMS#)		Fecha de autorización CEO	6 de mayo de 2020
ID del FMAM:		Fecha de firma Prodoc	2 de julio de 2020
Unidad de negocio Atlas del PNUD		Fecha de contratación del Coordinador del proyecto	Julio de 2017
Número identificativo del proyecto de Atlas/ resultado			
País/ países		Fecha de inicio del taller	23 de julio de 2020
Región	Implementado en cinco territorios: i) las cuencas de los ríos Jesús María y ii) Barranca; iii) el Corredor Biológico Montes de Aguacate, iv) la cuenca media y baja del río Grande de Tárcoles y v) el Corredor Biológico Paso Las Lapas.	Fecha de finalización de la Evaluación de Medio Término	Octubre de 2023
Área focal	MFA (multifocal)	Fecha de conclusión de la evaluación final	Marzo de 2024
Programa operativo del FMAM o prioridades/ objetivos estratégicos:	- Degradación de la Tierra - Cambio Climático - Biodiversidad	Fecha de cierre operativo	2 Julio de 2024
Fondo fiduciario:	FT del FMAM		
Socio Implementador (Entidad Ejecutora del FMAM):	Programa de las Naciones Unidas (PNUD)		
Coordenadas geoespaciales de los sitios del proyecto:	Regional		

Información financiera		
PDF / PPG	En el momento de la aprobación (US \$ M)	Al finalizar PDF / PPG (US \$ M)
Subvenciones del FMAM PDF / PPG para la preparación de proyectos	66,000	66,000
Cofinanciamiento para la preparación de proyectos		
Financiación del proyecto	en el respaldo del CEO (US \$M)	en Evaluación Final (US \$ M)
[1] Contribución del PNUD:	200,000	205,000
[2] Gobierno:	2,350,000	2,350,000
[3] Otros multilaterales / bilaterales:	1,040,000	35,000
[4] Sector privado:	0	12,000
[5] ONG (comunitarias)	1,800,000	3,941,403
[6] Cofinanciación total [1 + 2 + 3 + 4 + 5]:	5,390,000	6,543,403
[7] Financiamiento total del FMAM:	2,081,945	2,081,945
[8] Financiamiento total del proyecto [6 + 7]	7,471,945	8,625,348

Abreviaturas

ADI	Asociación de Desarrollo Integral
AEA	Agencia de Extensión Agropecuaria
ASADAS	Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes
ASP	Áreas Silvestres Protegidas
CADETI	Comisión Nacional de Degradación de Tierras
CBD	Convenio sobre la Diversidad Biológica
CBMA	Corredor Biológico Montes del Aguacate
CBPL	Corredor Biológico Paso de Las Lapas
CDN	Comité Directivo Nacional
CEDECO	Corporación Educativa para el Desarrollo Costarricense
CINAT	Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
CMR	Cámara Mujeres Rurales
COMDEKS	Programa de Desarrollo de la Comunidad y Gestión del Conocimiento para la Iniciativa Satoyama
FMAM	Fondo Mundial para el Medio Ambiente
GEI	Gases de Efecto Invernadero
INA	Instituto Nacional de Aprendizaje
INAMU	Instituto Nacional de las Mujeres
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
Mideplan	Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
MINAE	Ministerio del Ambiente y Energía
ONG	Organizaciones No Gubernamentales
OP7	Fase Operativa 7
OP8	Fase Operativa 8
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PPD	Programa de Pequeñas Donaciones
SINAC	Sistema Nacional de Áreas de Conservación
UNA	Universidad Nacional
UNED	Universidad Estatal a Distancia
UNOPS	Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos



Fase 7: el PPD cumple 30 años en Costa Rica

Durante esta fase el PPD alcanza un logro histórico y se consolida como uno de los programas de cooperación para el desarrollo sostenible de más larga data en el país: cumple treinta años de operación ininterrumpida en Costa Rica.

Para poder conmemorar este hito tan significativo, el 30 de mayo del 2024 se llevó a cabo el evento de 30 años del PPD en Costa Rica. Esta actividad clave se centró en dar a conocer los resultados del Programa durante tres décadas, destacando los principales alcances y logros a nivel país. Este evento se centró en compartir el desarrollo fase a fase del Programa a lo largo de estas décadas, y de centrar los resultados en las personas que han ejecutado en campo las acciones que hacen posible la vida del PPD. La actividad, que tuvo lugar en la Universidad para la Paz, contó con la oficial de José Vicente Troya, Representante Residente del PNUD, el Vice Ministro del MAG, Pablo Arias, y Carlos Manuel Rodríguez (CEO del GEF, por medio de un video).

El evento tuvo una exitosa transmisión en vivo, y en el sitio asistieron 64 personas (34 mujeres y 30 hombres). Un hecho significativo fue la moderación de esta actividad por parte de Felipa Silverio, que forma parte del Grupo de las Mujeres de Bijagual (grantee del PPD durante esta fase), y con la participación de Pamela Campos (Fundación Madre Verde y Bombera-brigadista voluntaria), Yendri Suárez (de ASOPROLA) y José Antonio Rodríguez (MAG de San Ramón, Proyecto Panthera). Además del acto de presentación, se llevó a cabo una Feria PPD, con la participación de 5 grupos apoyados por el Programa en 10 stands (venta de productos frescos, hortalizas, miel y derivados, café, artesanías, leche dorada, productos cosméticos naturales y abono orgánico, entre otros). Las personas participantes incluyeron representaciones del sector público, privado, diplomático, sociedad civil y equipo del PNUD y del PPD, tanto presente como de fases anteriores.

Parte clave de resaltar y dar a conocer los resultados de estos 30 años fue la elaboración de un documento (a cargo de la consultora Gabriela Calderón) que sistematiza los 30 años del PPD: Pensar Globalmente, actuar localmente: una mirada a los 30 años del PPD en CR. Esta memoria es crucial para el Programa y para el PNUD, ya representa un repositorio de datos, hitos, resultados, proyectos apoyados a lo largo de estos años. Junto con esta memoria, se elaboró una segunda versión de este documento, que resume los hitos por fases y la trayectoria del PPD, y a la vez incluye historias de vida y de casos clave para el Programa, esto con imágenes que además ilustran el paisaje del Programa. Como un anexo importante una lista de los 688 proyectos ejecutados desde la Fase Piloto (1993).

Una mirada a 30 años: logros significativos

Desde su inicio, el PPD estableció como estrategia trabajar en comunidades aledañas o directamente relacionadas con el Sistema de Áreas Silvestres Protegidas (públicas-privadas), reservas naturales, corredores biológicos, cuencas hidrográficas con especial énfasis en comunidades indígenas que habitan en áreas de bosque en peligro (vulnerabilidad). Sin embargo, su enfoque se ha transformado a lo largo de los años respondiendo a las necesidades del país y alineadas con las convenciones internacionales que Costa Rica ha suscrito en temas de cambio climático, degradación de tierras y biodiversidad.

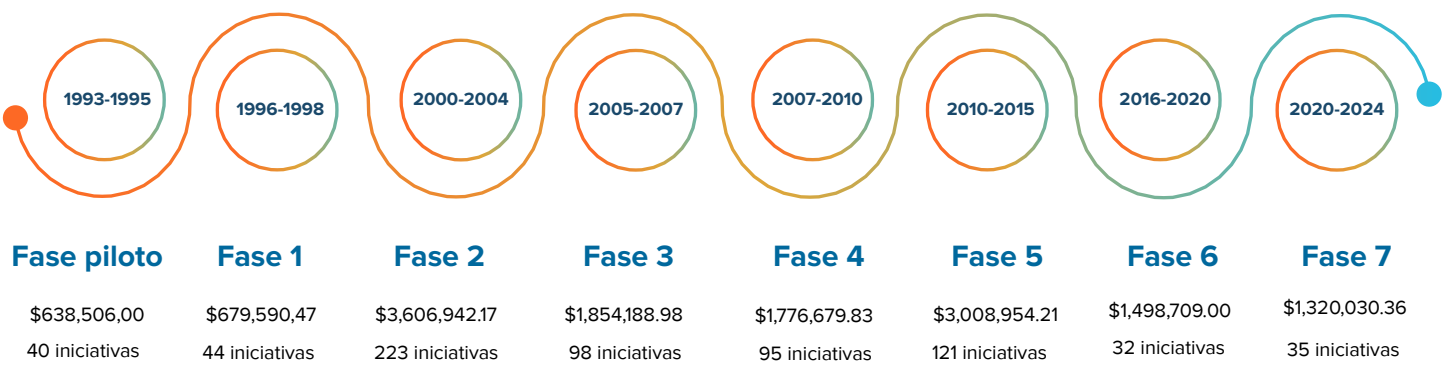


Durante estos años, por medio del financiamiento a proyectos de desarrollo sostenible, se ha Invertido un total de \$14,383,601.02, en 688 iniciativas y movilizado un total de casi \$33 millones, en el cofinanciamiento de las iniciativas apoyadas para el periodo 1993-2023. Estos proyectos han generado beneficios para el medio ambiente a nivel global (GEB, o Beneficios Medioambientales Globales), estableciendo un nexo entre los desafíos ambientales locales, nacionales e internacionales y promoviendo medios de subsistencia sostenibles. Durante este periodo ha implementado una fase piloto y 7 fases operativas, y se canalizaron recursos en tres áreas focales del GEF: 64% conservación de la biodiversidad, 14% mitigación del cambio climático y 14% prevención de la degradación de tierras y desertificación y 8% en temas multifocales.

Periodo 1993-2024				
Total invertido en dolares	Conservación de la biodiversidad	Cambio climático	Degradación de tierras	Multifocal
14,383,601.02	\$9,204,092.72	\$1,966,855.63	\$1,946,318.27	1,266,334.40
100%	64%	14%	14%	8%
688	4 1	63	80	84

A cada fase le corresponde una Estrategia Nacional de País o un PRODOC, la cual especifica los componentes, actividades e indicadores sobre los cuales se desarrollará el trabajo durante el período.

Fases Operacionales PPD



La Fase Operativa 7 en cifras

Para este período, el PPD se propuso consolidar, optimizar y expandir los resultados positivos, las mejores prácticas y las lecciones aprendidas durante la Fase 5 (cuenca del río Jesús María) y el Fase 6 (cuencas de los ríos Jesús María y Barranca), generando un enfoque multifocal y multisectorial, impulsado por organizaciones comunitarias y con la guía-asistencia técnica de entidades estatales, universidades y el sector privado.

La Fase se implementó en cinco paisajes: Las cuencas de los ríos i) Jesús María y ii) Barranca; iii) el Corredor Biológico Montes del Aguacate (CBMA), iv) la cuenca baja del río Grande de Tárcoles y el v) Corredor Biológico Paso de Las Lapas. Las Áreas de Conservación del SINAC así como las Agencias de Extensión del MAG en el área de acción del Programa continúan brindando asistencia técnica y seguimiento a las iniciativas.

La ubicación geográfica contempló las siguientes Áreas silvestres protegidas: Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes, Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Peñas Blancas, Zonas Protectores Monte de Oro, Cerros Atenas, Cerro El Chompipe y Tivives, Parque Nacional Carara, Refugio Nacional de Vida Silvestre Fernando Castro Cervantes, la Zona Protectora Cerros de Turubares y la Zona Protectora El Rodeo.

En resumen, al cierre de la FO7, el PPD logra:

- 35 proyectos ejecutados: 80% OBC y 20% ONG
- 3,356 personas beneficiarias directas (50% hombres y 50% mujeres).
- 19,137 personas beneficiarias indirectas. Si se toma en cuenta el alcance de los proyectos ejecutados con AVINA (ASADAS), Madre verde (manejo del fuego), ADAFRASE (gestión de residuos) y el trabajo a nivel del Centros Educativos, este total asciende a **528,703 personas** beneficiarias indirectas.
- \$3,833,486 dólares alcanzados cofinanciamiento en especie y efectivo.
- \$1,320,030.36 dólares del GEF ejecutados en tiempo y forma.

Area temáticas	Proyectos	Inversión
MIF y COVIRENAS	1	\$ 49,500.00
TI	1	\$ 20,000.00
TRC	2	\$ 79,326.00
PS	25	\$ 771,838.36
MRH	1	\$ 150,000.00
ER	2	\$ 180,000.00
MRESIDUOS V	2	\$ 54,366.00
Aportes a la conservación efectiva de áreas protegidas	1	\$ 15,000.00
Total general	35	\$ 1,320,030.36

La tabla de abajo resume la ejecución y distribución de fondos, según el eje temático (Convención) principal de cada uno de los proyectos:

Total Fase	Conservación de la biodiversidad	Cambio climático	Degradación tierras
\$1,320,030.36	\$563,227.00	\$238,000.00	\$518,803.36
100%	43%	18%	39%
35	16	4	15

En cuanto a los resultados con relación a prácticas y ejes temáticos clave, destaca:

Conservación del suelo:

- 8,625.5 has. bajo mejores prácticas de manejo.
- 796,259 Mt de CO2 mitigadas.
- 1,811,250 toneladas de suelo que no se fugan en la escorrentía.
- Cuatro estrategias de paisaje desarrolladas para los CB (Montes de Aguacate y Paso Las Lapas) y cuencas Jesús María y Barranca.

Programas de Monitoreo de Especies y aporte efectiva ASP:

- Dos (2) programas de monitoreo comunitario implementados para la protección del Puma (Concolor) y Lapa Roja.
- Una (1) iniciativa que fortalece el proceso de reconocimiento de los aportes del Corredor Biológico Montes del Aguacate a la conservación efectiva fuera de Áreas Protegidas en Costa Rica y el mundo.

Protección y conservación de áreas naturales mediante el TRC:

- Una iniciativa en TRC en el CBMA.
- Un (1) Tour Operador de TRC Explore Occidente en el CBMA conformado.

Manejo Integral del Fuego:

- Una BRIF constituida Bijagual de Turrubares-Pacífico Central y tres BRIFs fortalecidas.

**Producción
agropecuaria:**

- 248 personas ganaderas con prácticas silvopastorles (16% mujeres).
- 197 mujeres con sistemas de producción sostenible.
- 8 proyectos con estrategias de la cadena de valor en: apicultura, productos hortícolas, compost de vermicultura, reciclaje de residuos y, utilización plantas medicinales en la producción de: champús, cremas, jabones, ungüentos, tinturas y miel de melipona.

**Manejo
residuos
sólidos:**

- Una iniciativa en la recuperación de desechos de playas y ríos, especialmente los plásticos “trágicos”, para su transformación en ecobloques en alianza con empresa privada.
- Una iniciativa liderada por mujeres en el acopio de residuos valorizables y su comercialización en el CBPLP para dos cantones.

**Conservación del
recurso hídrico:**

- 44 reservorios de agua para producción agropecuaria.
- 149 manantiales de agua dulce han sido protegidos.
- Una Unión de ASADAS de la región Pacífico Central, y un Centro de Sostenibilidad en operación (CAISA) para 60 ASADAS.
- 60 ASADAS capacitadas en la región Centro-Pacífico.
- Cinco centros educativos en procesos de educación ambiental en CBPLL, CBMA, Cuenca Río Jesús María.

Fase Operativa 7: Aporte a los ODS

El Programa opera en concordancia y en apoyo de las estrategias nacionales e internacionales vinculadas con el desarrollo sostenible y las tres Convenciones de la Agenda de la Tierra (Río 92), y se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en específico:



Enfoque Territorial

Durante la FO7 del Programa, se continuó trabajando desde un enfoque territorial en 5 paisajes clave:

- Cuenca del río Jesús María
- Cuenca del Río Barranca
- Cuencas media y baja del río Grande de Tárcoles
- Corredor Biológico Paso de Las Lapas
- Corredor Biológico Montes del Aguacate

Áreas temáticas

- Turismo rural comunitario
- Corredores biológicos
- Producción sostenible
- Manejo del fuego
- Manejo del recurso hídrico
- Territorios indígenas
- Energías renovables-e ficiencia energética
- Gestión de residuos sólidos

En esta fase, el Programa a través de Convocatoria Pública y mediante la aprobación del Comité Directivo Nacional y con el apoyo técnico (para casos concretos) de la Comisión Nacional de Degradación de Tierras (CADETI), se seleccionaron y subvencionaron 35 proyectos (con 3 Proyectos Estratégicos) ejecutados por organizaciones de la sociedad civil a nivel local/ comunitario, y ONG regionales y nacionales.

Las subvenciones otorgadas van desde los USD 15 000 y hasta los USD 50 000, y de los USD 50 000 hasta los USD 150 000 para Proyectos Estratégicos. Cada ciclo de proyecto se ejecutó en un promediode dos años.

Resultados del Programa durante la OP7

Desde el inicio de esta Fase Operativa 8, el Programa se planteó el objetivo de construir la resiliencia socio-ecológica y económica de las cuencas de los ríos Jesús María y Barranca, de las cuencas media y baja del río Grande de Tárcos, el Corredor Biológico Paso de Las Lapas y el Corredor Biológico Montes del Aguacate en Costa Rica por medio de iniciativas comunitarias, con el fin de lograr beneficios ambientales globales y desarrollo sostenible.

El PPD OP7 planteó dos componentes y cinco resultados estratégicos en relación con el objetivo:

Componente 1

Territorios resilientes para el desarrollo sostenible y la protección ambiental global.

Resultado 1.1: Los servicios de los ecosistemas dentro de los paisajes seleccionados mejoran mediante sistemas multifuncionales para el uso de la tierra.

Resultado 1.2: La sostenibilidad de los sistemas de producción en los paisajes objetivo se fortalece mediante prácticas agroecológicas integradas.

Resultado 1.3: Los medios de subsistencia comunitarios en los paisajes objetivo se vuelven más resistentes mediante el desarrollo de empresas ecológicas comunitarias a pequeña escala y un mejor acceso al mercado.

Resultado 1.4: Mayor adopción comunitaria (desarrollo, demostración y financiamiento) de tecnologías renovables y de bajo consumo energético.

Componente 2

Gobernanza del territorio y gestión adaptativa para la ampliación de escala y replicación

Resultado 2.1: Creación y activación de redes de bioemprendimiento de múltiples partes interesadas en los paisajes objetivo para la gobernanza del paisaje y el acceso coordinado al mercado.

Componente 1:

Territorios resilientes para el desarrollo sostenible y la protección ambiental global



Componente 1: Territorios resilientes para el desarrollo sostenible y la protección ambiental global

Producto 1.1. Proyectos de pequeñas subvenciones a nivel comunitario en los paisajes seleccionados que restauran paisajes degradados, mejoran la conectividad, apoyan la innovación con respecto a la conservación de la biodiversidad y la optimización de los servicios ecosistémicos.

1.1.1. Selección y preparación de iniciativas comunitarias seleccionadas que restauren paisajes degradados, mejoren la conectividad, apoyen la innovación en materia de conservación de la biodiversidad y optimización de los servicios ecosistémicos.

Indicador obligatorio 1: Número de personas beneficiarias directas del proyecto, desglosado por género (personas individuales)

Meta: 3000 personas (50% mujeres)

Durante esta fase operativa, el PPD OP7 benefició directamente a 3,262 personas, lo cual representa el 115% de la meta definida. La paridad de género se alcanzó también, con 1,692 mujeres (53%) y 1,578 hombres (49%). Si bien el Programa enfrentó la crisis por la Pandemia por COVID 19, las operaciones de Programa siguieron un curso exitoso. En agosto de 2022, el gobierno de la República de Costa Rica levantó el decreto de emergencia que estaba vigente debido a esta emergencia. A pesar de esto, el sistema de salud de Costa Rica continuó atendiendo los casos reportados. Las comunidades rurales comenzaron a reanudar reuniones, capacitaciones, asesoramiento sobre el terreno y más, sin dejar de cumplir con las medidas de higiene emitidas por el Ministerio de Salud. La coordinación con socios institucionales en el terreno continuó exitosamente. Esta meta se supera a través de los 35 proyectos ejecutados de la mano con las organizaciones de la sociedad civil, y con los socios estratégicos del PPD en el terreno, en especial personas funcionarias de las oficinas de extensión del MAG y del SINAC en las zonas de intervención.

Indicador obligatorio 2: Número de beneficiarios indirectos del proyecto, desglosado por género (personas individuales).

Meta: 15 000 personas (50% mujeres)

De manera indirecta y en los 5 paisajes intervenidos, el PPD alcanzó a 19,137 personas (127.5% de la meta), 50% mujeres y 50% hombres. Así también, se considera un dato mayor de 528,703 personas beneficiadas de manera indirecta, el cual representa el 3,524.6% de la meta. Este último dato amplía de manera considerable, si se toma en cuenta que tres proyectos tuvieron incidencia a nivel cantonal: Fundación Avina (consolidación de un CAISA en la zona Central Pacífico), Fundación Madre Verde (manejo del fuego en las cuencas RJM, RB, CBMA y CBPL) y Adafarses (manejo de residuos sólidos en Mora y Puriscal).

1.2.2. Al menos 6 asociaciones de productores que emplean prácticas para la conservación del suelo y mayor cobertura arbórea, con el fin de lograr la neutralidad de la degradación de la tierra en cafetales, fincas hortícolas y frutales, en el paisaje objetivo.

Indicador obligatorio 3: Superficie de tierra restaurada (indicador principal del FMAM 3).

Meta: 7,390 ha. restauradas

Como parte de las acciones que se llevaron a cabo a nivel de proyectos, se incidió sobre 7,754 ha. dedicadas a la restauración de tierras, lo cual representa el 106% de la meta. El total de hectáreas en este indicador se atribuye a diversas prácticas dentro de los 5 paisajes, orientadas principalmente a:

- Implementación de prácticas de conservación de suelos y renovación de cultivos resistentes a enfermedades en fincas cafetaleras, sobre todo en la zona del Jesús María.
- Producción agrícola bajo prácticas sostenibles y ambientes protegidos (casas sombra), principalmente de hortalizas, legumbres y hojas. Enfocado sobre todo en grupos de mujeres productoras.
- Fincas productoras de leche y carne ubicadas en la parte alta y media de la cuenca del Río Barranca con prácticas silvopastoriles sustentables.
- Turismo rural y conservación en áreas protegidas públicas y privadas dentro de los Corredores Biológicos Montes de Aguacate y Paso Las Lapas.
- Prácticas mejoradas en fincas ganaderas con la implementación de técnicas que mejoran la calidad de los suelos (bajo técnicas NAMA para ganadería).
- Manejo de residuos sólidos como plásticos, vidrio, aluminio, cartón y otros que contempló actividades de restauración de suelos en ecosistemas frágiles.
- Reforestación de áreas críticas en fincas productoras tanto agrícolas como ganaderas, zonas de amortiguamiento y ecosistemas clave.

Indicador obligatorio 4: Aumento de la superficie (hectáreas) de paisajes bajo prácticas mejoradas (indicador principal del FMAM 4.1+ 4.3)

Meta: 8.250 ha. bajo prácticas de manejo mejoradas en el paisaje objetivo

La superficie bajo prácticas de manejo fueron 8.625,5 hectáreas, que representan el 105% de la meta. Estas áreas se encuentran actualmente bajo prácticas de gestión mejoradas. Esto incluye tierras agrícolas y ganaderas, así como plantaciones forestales, todas ellas empleando prácticas de gestión sostenible de la tierra.

Los proyectos apoyados por el PPD han implementado diversas prácticas mejoradas en los múltiples paisajes. Dos proyectos contribuyeron especialmente, a partir de prácticas implementadas por las personas productoras de café, por medio de la conservación del suelo y la introducción de variedades de café resistentes a enfermedades, así como diversificación con especies cítricas, entre otras. Ocho proyectos se han centrado en prácticas ganaderas silvopastoriles, mientras que tres se han dedicado al manejo sostenible de sistemas agrícolas mixtos.

Además, el Corredor Biológico Paso de Las Lapas ha establecido un vivero para la reforestación en áreas degradadas. Otros proyectos han abordado la protección del territorio mediante el control de la fauna, la apicultura, la gestión de residuos sólidos, la implementación de tecnologías energéticas sostenibles en un beneficio de café, la agricultura sostenible, la creación de entornos protegidos para la producción de alimentos acompañados en la producción de abono orgánico, la gestión de incendios forestales, el turismo sostenible y el mejoramiento del sistema de riego mediante reservorios de agua con captación de lluvia.

Indicador obligatorio 5: Emisión de gases de efecto invernadero mitigada (toneladas métricas de CO₂e). Indicador principal del FMAM

Meta: 3,796,259 t.m. de CO₂e menos

Al cierre de la FO7, el PPD logró apoyar a la reducción de Gases de Efecto Invernadero con 3,438,881.0 de t.m. de CO₂e. capturados (90.5% de la meta). Las mediciones técnicas de emisiones mitigadas fueron analizadas por BIOMATEC tanto al inicio como al cierre del Programa. El cálculo de los niveles de secuestro de CO₂ se basó en la cobertura de tierras agrícolas y forestales en toda el área de intervención al finalizar el proyecto.

BIOMATEC llevó a cabo un análisis de información geoambiental tanto para la etapa del PIF con el fin de determinar el clima, las categorías de uso de suelo y los cambios en el uso de suelo presentes en el área de intervención en diferentes momentos del tiempo. Con esta información, se estimaron las tasas de deforestación, forestación y reforestación; y se prepararon escenarios con y sin intervenciones. Durante esta etapa inicial, se definieron parámetros como la categoría climática de la zona de intervención y los posibles cambios en el uso del suelo. Este enfoque dejó las áreas realmente intervenidas por el proyecto como las variables clave para la estimación del carbono secuestrado y las emisiones evitadas logradas.

La herramienta EX-ACT de la FAO (v.5.8.4), se utilizó para determinar la emisión neta y la remoción de carbono durante un período de doce años según las cuatro áreas de cambio de uso de suelo identificadas en la zona de intervención: Bosque a Cultivo Anual, Manglar a Pastizal, Plantación a Pastizal, y, Pastizal a Bosque. El valor reportado del indicador proviene de la diferencia entre el escenario base y el escenario con las intervenciones que llevaron a cabo los proyectos durante la FO7.

Resultado 1.1. Los servicios de los ecosistemas dentro de los paisajes seleccionados se mejoran mediante sistemas multifuncionales para el de uso de la tierra.

1.1.3. Grupos comunitarios y productores que protegen los manantiales de agua dulce mediante la reforestación y la regeneración natural para asegurar la protección y conectividad del hábitat y la cantidad y calidad del agua para las necesidades humanas y agrícolas.

Indicador 6: Número de manantiales de agua dulce protegidos

Meta: Al menos 140 manantiales de agua dulce protegidos en el paisaje objetivo.

A través de proyectos con la Asociación de Productores Sostenibles de Santa Ana (APSSA), Asociación de pequeños y medianos ganaderos de Orotina (APEMEGO), Asociación de productores agropecuarios ecológicas de la cuenca baja del río de Turrubares (APAECTU), Centro Agrícola Cantonal de Esparza (CACE), la Unión de Productores Agropecuarios de Puriscal (UPAP) entre otros, se protegieron al menos **149 manantiales**/cursos de agua dulce, alcanzando el 106% del objetivo.

Las medidas de protección incluyen cercar las fuentes de agua para prevenir la deforestación y la entrada de ganado, promover la regeneración natural (prácticas de conservación), sistemas de agua en los potreros (tubería), establecer establos, comederos y bebederos para el ganado como parte de iniciativas de ganadería sostenible, entre otros. Además, estas áreas vitales reciben protección por medio de proyectos centrados en la producción de café, cultivo de hortalizas y árboles frutales de alta montaña, granos básicos para consumo familiar, esfuerzos de reforestación, provisión de cobertura vegetal y eliminación de residuos sólidos.

1.1.4. Capacitación y equipamiento de al menos dos brigadas comunitarias voluntarias contra incendios forestales.

Indicador 7: Brigadas comunitarias voluntarias contra incendios forestales capacitadas, equipadas y activas.

Meta: Al menos 2 brigadas capacitadas y equipadas en el paisaje objetivo

Desde hace varias fases, el PPD ha contado con la Fundación Madre Verde como un socio aliado en la implementación de proyectos, entre los cuales destaca el apoyo al tema urgente de manejo de fuego. En esta fase, Madre verde ejecutó un proyecto por medio del cual se capacitaron y equiparon 5 Brigadas Forestales Voluntarias (VFFBs) en el paisaje objetivo, alcanzando el 200% de la meta.

El Proyecto estableció una nueva Brigada Forestal Voluntaria en la comunidad de Bijagual de Turrubares, en colaboración con SINAC en el área del Pacífico Central dentro del CBPL. A su vez, tres brigadas adicionales de Tivives, Orotina y San Mateo mejoraron sus capacidades y refrescaron sus conocimientos a través de capacitaciones en temas como Combate de Incendios Forestales, el Sistema de Comando de Incidentes y la gestión efectiva del agua durante incendios forestales, entre otros. Parte de las iniciativas clave incluyeron un intercambio de experiencias con la participación de 5 Brigadas Forestales que operan dentro del área de influencia de ACOPAC (Área de Conservación Pacífico Central).

El tema de manejo del fuego ha sido y seguirá siendo estratégico para el Programa, que a través de los años ha consolidado este tema, no solo a través de las Brigadas, si no con el apoyo a su consolidación a nivel nacional.

1.1.5. Protocolos de monitoreo biológico formalizados y aplicados a nivel nacional desarrollados para al menos dos grupos de fauna (guacamayos y felinos) que involucran a las comunidades; Grupos comunitarios y productores capacitados y equipados para el monitoreo de especies clave en dos corredores biológicos.

Indicador 8: Implementación de programas de supervisión comunitaria y protocolo nacional para especies indicadoras.

Meta: 2 programas de supervisión comunitaria desarrollados en 2 corredores biológicos (Montes del Aguacate y Paso de Las Lapas).

Por medio de dos proyectos clave, se apoyó la ejecución de 2 programas de monitoreo comunitario en el CBMA y en el CBPL. Por medio de un Proyecto conjunto entre SINAC, MAG y la ONG Panthera, desarrollado dentro del CBMA se incidió en mejorar la percepción de la comunidad hacia la vida silvestre y reducir las interacciones negativas entre ganaderos y fauna silvestre, especialmente felinos grandes como pumas, jaguares, ocelotes, etc. Se instalaron 36 estaciones de monitoreo equipadas con cámaras trampa. Además, se seleccionaron 10 fincas productoras basadas en evaluaciones, y las familias fueron capacitadas para unirse al equipo de monitoreo de Panthera y SINAC. Con la ayuda del MAG, estos 10 productores desarrollaron un “plan de finca” detallando mejoras para aumentar su productividad y prevenir intrusiones de felinos. Se instalaron medidas antipredatorias como bebederos, comederos y cercas eléctricas para disuadir los ataques de vida silvestre, mejorar el pastoreo animal, prevenir la erosión y compactación del suelo, proporcionar pasto para el ganado y restaurar suelos y fuentes de agua. Panthera también organizó talleres de sensibilización para comunidades vecinas, sobre el monitoreo de especies a través de fotos, videos y testimonios.

Dos fincas modelo establecidas, equipadas con medidas anti predatorias, sirven como ejemplos nacionales, que junto con las otras involucradas y los actores clave dan cuenta que es posible atender temas de conservación de la fauna, al mismo tiempo que las prácticas ganaderas se hacen más sostenibles (con el uso de técnicas NAMA) y mejoran los modos de vida (productividad e ingresos), y que es posible el trabajo articulado entre sectores institucionales). La iniciativa involucró además talleres de intercambio con participantes del CBPL, se instalaron cámaras trampa para monitorear la Lapa Roja. Tanto el MAG como el SINAC son socios colaborativos en esta iniciativa. Este proyecto, que articuló a instituciones de gobierno tales como los ministerios de ganadería, agricultura y medio ambiente, no solo impulsó la productividad y la diversificación a nivel de finca, sino que también promovió la preservación del ecosistema y la vida silvestre.

El otro caso significativo, se ejecutó por la Asociación de Desarrollo Especial de Tufares (ADE Tufares) en el CBPL, de la mano y a través del Comité Local del Corredor. Su objetivo fue el de monitorear las lapas rojas (guacamayas rojas) a lo largo de las rutas primarias de conectividad del corredor mediante métodos participativos y educación comunitaria. Para cumplir con sus objetivos, el proyecto desarrolló protocolos de monitoreo con la ayuda de al menos 30 jóvenes (13 hombres y 17 mujeres). Se instalaron dos estaciones móviles para estudios de nidos, ayudando en la creación de mapas de distribución y estudio del comportamiento de la especie. Como parte del proceso de creación de los protocolos, el SINAC y el Comité Local, en coordinación con ADE Tufares, desarrolló una serie de talleres educativos enfocados a dar a conocer y entender en poblaciones estudiantes y con actores clave en las comunidades, los patrones de anidación y áreas de presencia de estas aves. Cinco centros educativos participaron en programas de capacitación y sensibilización.

El trabajo articulado con los comités de la sociedad civil, el SINAC y empresas privadas de la zona hace que los protocolos de monitoreo se traduzcan a su vez en estrategias de conservación de este tipo de fauna, y que incidan en actividades que generen recursos a la comunidad, como los tours guiados de observación de aves, el ecoturismo, entre otros.

Resultado 1.2 la sostenibilidad de los sistemas de producción en los paisajes objetivo se fortalece a través de prácticas agroecológicas integradas.

Producto 1.2 Los proyectos comunitarios objetivo que mejoran la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas de producción, incluidas las prácticas de conservación del suelo y el agua, los sistemas silvopastoriles y agroforestales, aumentaron la cobertura arbórea en las fincas; las prácticas agroecológicas y los sistemas de cultivo.

1.2.1. Selección y preparación de iniciativas comunitarias, utilizando prácticas agroecológicas integradas.

1.2.2. Al menos 6 asociaciones de productores que emplean prácticas para la conservación del suelo y mayor cobertura arbórea, con el fin de lograr la neutralidad de la degradación de la tierra en cafetales, fincas hortícolas y frutales, en el paisaje objetivo.

1.2.3. Capacitación y equipamiento de 180 ganaderos que utilizan las mejores prácticas silvopastoriles en fincas, mediante un proyecto estratégico en el Corredor Biológico Paso de Las Lapas y la cuenca baja del Tárcoles y otros proyectos subsidiados en la CRJM y la CRB.

Indicador 9: Cantidad de ganaderos que emplean las mejores prácticas en los sistemas ganaderos productivos.

Meta: 180 ganaderos emplean mejores prácticas en sistemas ganaderos productivos

El trabajo enfocado en apoyar prácticas de producción en ganadería sostenible es crucial tanto para mejorar las condiciones de vida de las personas ganaderas, como para incidir sobre la sostenibilidad de suelos, fuentes de agua, la reducción de emisiones de CO₂m, entre otras.

Al cierre de la FO7, 248 personas ganaderas (equivalente al 137% de la meta e incluyendo un 16% de mujeres) está abocadas a la producción de ganado de doble propósito (leche y carne) están transitando hacia prácticas silvopastoriles intensivas que conducen a un uso más sostenible y eficiente de los recursos de la finca, mejora ambiental y del suelo, y mejoras en la economía familiar. Las prácticas silvopastoriles incluyen dividir áreas de alimentación en parcelas más pequeñas, instalar cercas eléctricas, preparar y colocar bebederos-comederos, mejorar los pastos con especies más resistentes, establecer cercas vivas, plantar pasto mejorado, preparar silos, implementar sistemas de riego, gestionar el agua, proteger fuentes de agua, desarrollar reservorios de agua, reforestar y producir vermicompost. Estas prácticas se fortalecen mediante sesiones de capacitación proporcionadas por instituciones como el MAG, el INA (Instituto Nacional de Aprendizaje), la UPAP (Unión de Productores Agropecuarios de Puriscal), la Municipalidad de Santa Ana, entre otros. Estas instituciones ofrecen orientación en temas como NAMA en la producción ganadera, manejo de pastizales, bancos de forraje, manejo genético, nutrición animal, gestión del agua e implementación de sistemas de riego, establecimiento de cercas electrificadas y de alambre de púas, protección de manantiales, gestión de fincas (incluyendo registros productivos y reproductivos), entre otros. Además, los ganaderos participan en sesiones de intercambio con otros productores y días de demostración, fomentando el aprendizaje práctico en grupos de pequeños productores.

1.2.4. Instalación de al menos 30 reservas de secano (reservorios) y sistemas de irrigación clima-inteligentes, lo que mejora la gestión y conservación del agua y optimiza la producción

Indicador 10: Número de embalses de secano instalados y que abastecen sistemas de riego clima-inteligentes.

Meta: 30 depósitos instalados y en funcionamiento

Como parte de las estrategias para mitigar los efectos de la escasez de agua y gestionar de forma más sostenible el recurso hídrico, varios proyectos productivos tuvieron como una actividad clave la instalación de reservorios de agua. Un total de 64 reservorios se construyeron y están en funcionamiento (213% de la meta). Los embalses, ubicados principalmente en fincas ganaderas y productivas (café por ejemplo), varían en tamaño y características, y se implementaron según las necesidades delineadas en la asistencia técnica proporcionada por el MAG, el INA o el gobierno local para cada iniciativa.

Algunos ejemplos de estos proyectos son:

- APAECTU en el Corredor Biológico Paso Las Lapas: se construyeron 14 embalses con una capacidad de 200,000 litros cada uno para riego y siembra de pastos mejorados (para productores de ganado de doble propósito).
- APSSA: se establecieron 6 embalses de capacidad similar para utilizar como sistemas de riego en la producción de hortalizas, frutas y cítricos. Se proporcionó capacitación por parte de un técnico del gobierno local (Municipalidad de Santa Ana).
- Embalses de menor escala se han implementado en iniciativas como Asociación Mujeres Emprendedoras de Bijagual de Turrubares, puso en funcionamiento 10 embalses con capacidades de 1,000 litros cada uno para invernaderos (producción de vegetales).
- APEMEGO trabaja con productores ganaderos que utilizan el sistema de riego para mantener pastizales y sembrar pastos mejorados, así como mantener cercas vivas. Sus embalses varían entre 2,500 y 5,000 litFundación de Sostenibilidad y Desarrollo BIOMATEC introdujo un innovador embalse de agua que opera mediante un sistema de bombeo solar, ofreciendo alta eficiencia energética y bajas emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en la finca del productor de la ADI Río Jesús.
- En el Territorio Indígena de Zapatón, el grupo de mujeres bajo se dedica a la producción de vegetales, legumbres, verduras, granos básicos y plantas medicinales utilizando técnicas como ambientes protegidos e invernaderos. Han instalado 2 embalses de agua con una capacidad de 50 m3 cada uno, completados con agua de lluvia y equipados con sistemas de riego para los cultivos.
- La Asociación para el Desarrollo y Conservación Ambiental de Atenas (ADECA) con pequeños productores utilizará sistemas de riego por goteo o aspersión para la producción de vegetales, frutas y cítricos.
- ADI Lagunillas implementó 15 embalses en las casas sombra construidas.
- ADI Cerrillos construyó 16 embalses de agua con su respectivo sistema de riego.

1.2.5. Identificación e implementación de al menos 5 nuevos proyectos subsidiados dirigidos a grupos de mujeres, que emplean sistemas de producción sostenibles para generar ingresos.

Indicador 11: Cantidad de grupos de mujeres que adoptan sistemas de producción sostenibles.

11a. Número de mujeres con sistemas de producción sostenibles.

11b. Número de grupos de mujeres con soluciones basadas en la naturaleza

Meta: : Al menos 6 grupos de mujeres (90 mujeres) adoptan sistemas de producción sostenibles

Al cierre de la FO7, y con base en un Plan de Acción de Género claro, el PPD logra apoyar a 12 grupos de mujeres que adoptan sistemas de producción sostenibles (200% de la meta), en el que participaron 177 mujeres (197% de la meta) y se integraron 10 grupos con soluciones basadas en la naturaleza (100% de la meta). Específicamente, los proyectos de grupos de mujeres apoyados fueron:

1. Asociación de Mujeres Indígenas Huetares de Zapatón (AMIHZ): Implementación de ambientes controlados para la producción hortícola y de plantas medicinales tradicionales para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) y comercialización de sus productos en la comunidad.

2. DUNOMA de Dulce Nombre: Ambientes controlados para la producción hortícola para SAN y comercialización en la comunidad y en ferias agrícolas.

3. ASOFAGRO (Socorro, San Ramón): Producción de cosméticos a base de plantas medicinales; los productos se venden a través de redes sociales y en ferias agrícolas. Este grupo produce champú, lociones y cremas utilizando materiales naturales producidos de manera sostenible, como romero, sábila, menta, etc. Han recibido capacitación de otras ONGs (GIZ y Aliarse) en comercialización y gestión.

4. ASOPEÑAS (Esparza): Producción de tinturas y aceites a base de plantas medicinales; comercializan sus productos en redes sociales y los suministran en consignación a macrobióticas en el cantón de Esparza. Este grupo ha recibido y proporcionado asistencia técnica y compartido su experiencia con otros proyectos apoyados por el SGP.

5. Asociación de Mujeres Emprendedoras de Bijagual (Turrubares): El grupo cultiva vegetales bajo invernaderos. Producen tinturas y aceites a base de plantas medicinales, así como miel de abejas sin aguijón. Comercializan sus productos en ferias agrícolas, a través de redes sociales y participan en ferias de exposición de productos. Tienen una marca registrada llamada Bee Jagual. La mayoría de las mujeres en el grupo tienen su propio invernadero y venden en el mercado local, y algunas son parte de la Brigada Forestal Voluntaria de Bijagual.

6. ADI Cerrillos (Esparza): 15 mujeres se dedican a la producción hortícola en invernaderos para SAN y la comercialización de sus productos. La producción se comercializa en la comunidad y con familiares.

7. Asociación para el Desarrollo Humano Manos Amigas la Promesa (Santa Ana) #COS/SGP/OP7/Y2/STARD/CC/2021/13: Instalación de 16 unidades acuapónicas solares para la producción de tilapia y horticultura en patios traseros.

8. Asociación de Productoras Ambientales de San Rafael de Turrubares (APASARAT): Mejora en la producción de compost orgánico a través de lombricultura y procesamiento de residuos de café. Las mujeres comercializan el fertilizante a productores de café que son miembros de APROCETU, otro proyecto apoyado por el SGP.

9. ADAFARCES (Puriscal): Mejora en la capacidad de reciclaje de residuos sólidos. El grupo ha mejorado sus capacidades grupales. Han ampliado su capacidad de recolección y procesamiento, especialmente para cartón, con una máquina especial de compresión. Están recuperando materiales reciclables de otras comunidades y municipios.

10. Grupo de Mujeres Agroindustriales Naranjeñas de Lácteos (MUNALAC): Han establecido una planta artesanal de procesamiento lácteo vinculada a ASONALAC. Han adquirido equipos para productos lácteos y recogen leche de fincas ganaderas gestionadas de manera más sostenible por ASONALAC.

11. Señoras Amas de Casa Emprendiendo el Desarrollo (SAED) y jóvenes de JUPAS (Jóvenes unidos por un ambiente más saludable): El grupo produce moras y uchucas en la comunidad de Berlín, una zona tradicional de cultivo de café.

12. ASOMURO (San Mateo): Se apoyó la remodelación de una infraestructura comunal abandonada y cedida al grupo, el equipamiento de la planta para procesar leche dorada (a base de cúrcuma, jengibre, marañón, canela). La Asociación está produciendo leche dorada con la marca “raíz dorada y Golden root”, así como su comercialización al detalle e iniciando procesos de comercialización a mayor escala.

Desde su inicio, cada uno de estos proyectos ha sido respaldado por MAG, la Municipalidad de Santa Ana, el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) y otros, ofreciendo programas de asesoría técnica basados en diagnósticos y adaptados a las necesidades de cada organización.

Resultado 1.3: Los medios de subsistencia de la comunidad en los paisajes objetivo se vuelven más resistentes, por medio de la creación de empresas comunitarias ecológicas a pequeña escala y un mejor acceso al mercado.

Producto 1.3. Proyectos comunitarios focalizados que promueven medios de subsistencia sostenibles, negocios ecológicos y acceso al mercado, incluido el ecoturismo; manejo y transformación de los desechos sólidos; apicultura; agronegocios ecológicos de valor agregado integrados en cadenas de valor, microprocesamiento.

1.3.1. Universidades, ONGs e instituciones gubernamentales establecen relaciones de colaboración con distintas iniciativas comunitarias para mejorar la producción y los métodos, prácticas y sistemas que agregan valor.

1.3.2. Selección de grupos comunitarios que fabrican productos alimenticios (miel de abeja nativa sin aguijón; producción de miel de abeja tradicional, plantas medicinales tradicionales e indígenas, productos agrícolas y hortícolas, carne de res, manejo de desechos sólidos, turismo comunitario rural), para que aprendan métodos y prácticas apropiadas de valor agregado, incluyendo el conocimiento sobre las regulaciones legales y sanitarias, mecanismos de certificación, planificación y administración de negocios, procesamiento, preservación y empaque, marca y otros aspectos.

1.3.3. Identificación y distribución de planes de certificación alternativos para la producción responsable, a los grupos de productores.

1.3.4. Las autoridades municipales identifican los posibles mercados de productores que promueven productos amigables con el medio ambiente.

1.3.5. Introducción y prueba del /los proyecto (s) que apunta (n) a la transformación de la grave contaminación plástica de ríos y costas.

1.3.6. Inventario y descripción de los servicios de turismo rural comunitario; identificación y apoyo del potencial desarrollo de servicios de turismo integrado en al menos un corredor biológico.

Indicador 12: Creación de estrategia de la cadena de valor y plataformas entre los productores y el sector privado.

12a. Número de emprendimiento verdes con mujeres.

Meta: Al menos 4 compañías productoras con estrategias y plataformas de cadena de valor.

Durante la FO7, se buscó incidir en el fortalecimiento de emprendimientos verdes o sostenibles. Un total de 12 emprendimientos fueron apoyados con relación a desarrollar estrategias para vincularse con plataformas y cadenas de valor (300% de la meta), 8 de estos emprendimientos son de grupos de mujeres:

1. Centro de Investigación en Apicultura Tropical (CINAT-UNA): Este proyecto mejoró las capacidades de marketing y comercialización de 50 apicultores a través de diversas estrategias que incluyen el desarrollo de productos, investigación sobre la calidad y propiedades de productos de miel, etiquetado, y establecimiento de presencia en redes sociales. Los productos comercializados incluyen la crema facial La Puriscaleña, miel bajo marcas como El Castillo de las Abejas, Campo Verde, Cambray, Jargons, Dulce Miel, y Miel Gordo, además de confitería a base de miel, cerveza artesanal y bebidas gaseosas derivadas de la miel. Esta iniciativa se ha completado exitosamente.

2. Asociación de Mujeres Indígenas Huetares de Zapatón (AMIHZ), DUNOMA, y Asociación de Mujeres de Bijagual: Estos proyectos están comercializando productos hortícolas orgánicos como pimiento dulce, tomate, cilantro, brócoli, cebollino, varias variedades de lechuga, espinaca, pepinos y tomates en mercados locales.

3. ASOFAGRO (Socorro, San Ramón), ASOPEÑAS (Esparza), y Asociación de Mujeres de Bijagual: Estos proyectos están produciendo plantas medicinales y miel de abejas sin aguijón (Mariponias), fabricando productos como champús, cremas, jabones, ungüentos, tinturas y miel conocida por sus propiedades antimicrobianas, antiinflamatorias y curativas.

4. Asociación de Productoras Ambientales de San Rafael de Turrubares (APASARAT): Este proyecto comercializa compost de lombricultura a productores locales de café bajo la marca APASARAT y provee de este compost a instituciones del estado como CLUB4 S para la comercialización y utilización en las redes de grupos de mujeres que se dedican a la producción de hortalizas como parte del programa de seguridad alimentaria.

5. ADAFARCES (Puriscal): ADAFARCES mejoró su capacidad de gestión, técnica y de infraestructura en el procesamiento de reciclaje de residuos sólidos, y está comercializando en promedio 300 toneladas anuales de cartón, latas, vidrio y aluminio procesados.

Estas iniciativas no solo fortalecen las cadenas de valor a través de estrategias mejoradas de marketing e investigación de mercado, sino que también contribuyen a la generación de ingresos, empleo e independencia financiera para los participantes. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se abordan eficazmente a través de estos proyectos, promoviendo la sostenibilidad ambiental, el crecimiento económico y la resiliencia comunitaria.

Indicador 13: Introducción y prueba de modelos para la transformación de la grave contaminación plástica de ríos y costas.

Meta: Prueba, supervisión y sistematización de al 1 esquema.

En la FO7, el PPD inició un trabajo enfocado en incidir en el problema de residuos sólidos (plásticos principalmente) en ecosistemas frágiles. En concreto, se apoyó una iniciativa con una ONG local que opera en la costa Pacífico Central del país, MAREBLU y que implementa procesos de limpieza en playas altamente contaminadas. El proyecto está ejecutado en asociación con la Corporación PEDREGAL, una empresa nacional privada de suministros de construcción, a través de CRDC (Center for Regenerative Design and Collaboration). La iniciativa se centró en desarrollar un “Centro de Recuperación de Plásticos” en la playa de Guacalillo.

Este centro tiene como objetivo transformar los desechos plásticos de la playa y los ríos, especialmente los “plásticos trágicos”, en “ecobloques” para fines de construcción, elaborados por CRDC en una tecnología innovadora: RESIN8. Parte de los fondos para construir el centro de recuperación (\$12,000) fueron proporcionados por PEDREGAL como parte del cofinanciamiento del sector privado para cubrir los costos operativos. MAREBLU se encarga de recolectar el plástico trágico. El proceso implica separación, limpieza, trituración y recolección de estos desechos. Una vez que se han acumulado aproximadamente 30 toneladas, los desechos se transportan en camiones de plataforma abierta a la instalación de Pedregal en la comunidad, donde se transforman en estos materiales sostenibles.

Como parte de la iniciativa, se han fomentado campañas de concienciación ambiental y desarrollo de capacidades en 5 escuelas de la región, organizar campañas de recolección de desechos con voluntarios nacionales e internacionales, y establecer un fondo para la comercialización directa de desechos valiosos. Este fondo tiene como objetivo beneficiar a los recolectores de desechos de las playas de Guacalillo y Bajamar. La intención detrás del fondo establecido por MAREBLU es pagar directamente a personas recolectores de desechos en el centro de recolección por los residuos que recuperan.

Normalmente, estas personas recolectoras vendían los desechos a intermediarios bajo esquemas informales. El área influenciada por esta iniciativa abarcó las playas de Guacalillo, Bajamar y Playa Azul (que cubren 18 kilómetros de playa) en el cantón de Garabito, ubicado en la cuenca del río Tárcoles. Además, la influencia de la iniciativa se extiende a los manglares de Guacalillo y Tivives, que forman parte de la Zona Protectora de Tivives.

Indicador 14: Número de mujeres capacitadas en educación financiera, vinculadas a cadenas de valor, acceso al mercado y mecanismos microfinancieras.

Meta: 200 mujeres capacitadas

Un aspecto clave en el apoyo estratégico a grupos y emprendimientos liderados por mujeres es el fortalecimiento de capacidades en temas clave como la educación financiera y el acceso a mercados. Como parte de este enfoque, durante este período se apoyó a 149 mujeres con formación en temas de educación financiera vinculado a cadenas de valor, acceso a mercados (75% de la meta). En alianza con instancias como el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA), el CINAT-UNA, y el MAG, se establecieron procesos de formación clave para las mujeres. Un caso particular fue el del grupo ASOFAGRO, quienes se beneficiaron de un proyecto de apoyo a grupos de mujeres del MAG-ALIARSE y la Cooperación Técnica Alemana (GIZ). Estas mujeres entraron un programa de formación orientado al manejo de datos de clientes(as), ventas, análisis de puntos de equilibrio, entre otros.

Resultado 1.4 Mayor adopción (desarrollo, demostración y financiamiento) de tecnologías renovables y energéticamente eficientes, a nivel comunitario

Producto 1.4: Proyectos comunitarios focalizados que implementan tecnologías renovables y de bajo consumo energético en cada paisaje, que incluyen, entre otras, gasificación de biomasa, aplicaciones de la energía solar, biodigestores, digestores anaerobios de residuos sólidos, secadores solares, micro turbinas eólicas, estufas de bajo consumo energético.

1.4.1. Selección y preparación de las comunidades elegidas y desarrollo de un portfolio de tecnologías renovables y de bajo consumo energético, posibles y factibles, bajo un solo proyecto estratégico.

1.4.2. Implementación, con la participación de la comunidad y de instituciones, de al menos 4 medidas tecnológicas innovadoras para mejorar las soluciones de ahorro de energía y las alternativas de procesamiento a nivel de la comunidad y / o asociación de productores

1.4.3. Ofrecer servicios de monitoreo, documentación y presentación de informes para garantizar la debida sistematización y difusión y asimilación de los resultados del proyecto.

Indicador 15: Número de estudios de viabilidad participativos para tecnologías alternativas y energéticamente eficientes que benefician a las comunidades y asociaciones de productores.

Meta: Al menos 4 estudios participativos de viabilidad.

Una alianza estratégica clave durante esta Fase fue el trabajo con la Fundación BIOMATEC, socio (grantee) del PPD. Entre otros aspectos, esta cooperación permitió el desarrollo de 23 estudios participativos de viabilidad sobre proyectos de eficiencia energética y tecnologías de bajo carbono (575% de la meta EOP). BIOMATEC realizó análisis de viabilidad técnica, organizativa y financiera para la puesta en marcha de seis tecnologías de eficiencia energética, como base para la implementación de los 7 pilotos realizados en los 5 paisajes productivos del programa. Esta iniciativa fue escalada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) para su replicación en a otros países de la región (Colombia, Guatemala, Bolivia).

Los datos generados por medio de estos estudios, permiten conocer de manera más clara los costos, beneficios, pros y contras del uso de tecnologías alternativas y eficientes en procesos de producción tanto en fincas ganaderas, como agrícolas, en la gestión de recursos hídricos, producción de miel, estufas, entre otros.

Indicador 16: Número de proyectos piloto de tecnología innovadora implementados, supervisados, documentados y difundidos (al menos un grupo de mujeres).

Meta: Al menos 4 proyectos piloto implementados, supervisados, documentados y difundidos.

Como parte del mismo proyecto estratégico ejecutado y liderado por la Fundación BIOMATEC, se realizaron 6 proyectos piloto de tecnología innovadora, además se apoyó un grupo de mujeres en Santa Ana (Asociación por el Desarrollo Humano Manos Amigas la Promesa) en el desarrollo de un proyecto de producción de tilapia con el uso de energía limpia (225% de la meta).

Por medio de esta iniciativa con BIOMATEC se introdujeron tecnologías renovables y eficientes en energía beneficiando a 7 organizaciones comunitarias (incluidas asociaciones de productores y ASADAS) y 2 personas agricultoras.

Estas tecnologías incluyeron:

- Sistemas de medición controlados remotamente para el flujo de agua y sistemas automáticos solares de encendido/apagado para bombas, en asociación con una ASADA de Calema, San Ramón.
- Instalación de 24 paneles fotovoltaicos en la planta de procesamiento de café de APROCETU para reducir el consumo de energía.
- Despliegue de 15 estufas de leña de bajo consumo en el territorio indígena de Zapatón, que reducen el uso de combustible en un 60% y mejoran la salud, especialmente de las mujeres.
- Implementación de 2 biodigestores para la cogeneración de electricidad.
- Producción de vermicultura y utilización de productos biológicos (fertilizantes líquidos) para pastizales.
- Implementación de sistemas solares para extracción de miel en la unidad móvil de extracción y adición de sensores remotos para medir peso, humedad y temperatura en 6 colmenas.

Además, 2 agricultores individuales (1 hombre y 1 mujer) han comenzado a probar bombas solares para sus sistemas de captación de agua.

El segundo caso exitoso, fue el del desarrollo de una innovadora empresa de acuaponía liderada por la Asociación por el Desarrollo Humano Manos Amigas la Promesa. Con el respaldo del sector privado y el municipio de Santa Ana, establecieron 16 sistemas de acuaponía doméstica utilizando bombas solares. Estas tanquetas tienen un doble propósito, ya que permiten la producción hidropónica de hortalizas. Las mujeres pueden así, diversificar su producción, para el consumo familiar y la venta a nivel local. Este proyecto tiene la particularidad de contar con el apoyo del Gobierno Local, por medio de un programa de seguridad alimentaria y nutricional, y de producción agropecuaria. El modelo es replicable en otros espacios urbanos con grupos de mujeres en sectores de vulnerabilidad y apunta a mejorar la seguridad alimentaria, la generación de ingresos y el fortalecimiento de organizaciones de base comunitaria.

Componente 2:

Gobernanza del paisaje y gestión adaptativa para la ampliación y la replicación



Componente 2: Gobernanza del paisaje y gestión adaptativa para la ampliación y la replicación

Resultado 2.1: Fortalecimiento de plataformas de gobernanza de múltiples partes interesadas para mejorar la gobernanza de los paisajes objetivo para una toma participativa y eficaz de las decisiones, con el fin de mejorar la resiliencia socio-ecológica.

Producto 2.1.1 Una plataforma de gobernanza de múltiples partes interesadas en cada paisaje objetivo desarrolla y ejecuta acuerdos de paisaje; estrategias de desarrollo de la cadena de valor para el café y el ecoturismo; y una mayor participación comunitaria en la subcomisión del río Tárcoles y en las subcomisiones de la CRJM y la CRB.

Producto 2.1.2 Una estrategia de paisaje apoyada por las correspondientes plataformas de múltiples partes interesadas para el paisaje objetivo para mejorar la resiliencia socioecológica a través del subsidio de proyectos comunitarios.

Indicador 17: Número de estrategias de paisaje desarrolladas por medio de consultas públicas, con base en los respectivos planes de gestión del paisaje.

Meta: 4 estrategias de paisaje en implementación y evaluadas al final del proyecto

Parte del apoyo estratégico a plataforma de gobernanza para incidir en la gestión sostenible de los recursos pasa por el contar con un análisis integral de los territorios/paisajes. En esta línea, durante la OP7 se desarrollaron cuatro estrategias paisajísticas estas corresponden a dos Corredores Biológicos (Montes de Aguacate y Paso Las Lapas) y dos cuencas hidrográficas (Jesús María y Barranca). La metodología aplicada adaptó los indicadores de resiliencia Satoyama (iniciativa japonesa para la biodiversidad) y analizó su relevancia para los planes de gestión oficial de estos paisajes mediante talleres virtuales participativos de evaluación inicial y consultas con un total de 120 partes interesadas clave de diversas comunidades en cada paisaje, así como personal institucional de agencias de apoyo (SINAC, MAG, etc.), permitiendo una medición actualizada y realista del estado de los planes de gestión, así como instrumentos de planificación útiles para los comités de supervisión paisajística.

Estas Estrategias Paisajísticas fueron revisadas por el Comité Directivo Nacional y presentadas a las partes interesadas a nivel del paisaje. También se corroboró la relevancia de los resultados, actividades e indicadores establecidos en el Documento del Proyecto de la Séptima Fase Operativa.

Indicador 18: Cantidad de ASADAS fortalecidas mediante capacitación técnica, administrativa y organizacional, herramientas de gestión, apoyo a estructuras organizacionales de segundo nivel e inversión directa.

Meta: Apoyo a 60 ASADAS

Otro de los Proyectos Estratégicos ejecutados durante esta Fase Operativa su implementado por Fundación AVINA. Esta organización socia clave del PPD y líder de la iniciativa implementó un proyecto para el fortalecimiento de ASADAS en el territorio del PPD. Un total de 62 ASADAS fueron capacitados de forma directa en temas técnicos, administrativos, organizacional, gestión, entre otros (103% de la meta).

AVINA facilitó capacitación sobre diversos temas tanto de manera virtual como presencial, incluyendo temas como: la protección de fuentes de agua, la preparación de proyectos de inversión, las tarifas por la protección de recursos hídricos, el control operativo para ASADAS, el cambio climático y la igualdad de género. La Fundación Avina promovió además la asociatividad de tres organizaciones de ASADAS de segundo nivel: UNARECE, FEDEPACE y UNAGUAS. Producto de esta Asociatividad estableció un un modelo ya probado por AVINA para el fortalecimiento de las ASADAS y la provisión de servicios clave: el Centro de Asistencia Integral para la Sostenibilidad del Agua (CAISA).

Su objetivo es mejorar la gestión de los recursos hídricos ofrecidos por las ASADAS a las personas, y fortalecer sus estructuras organizativas de manera eficiente. Esto se logró mediante la provisión (o venta) de servicios relacionados con la formulación y gestión de proyectos, apoyo administrativo, gestión de planes de riesgo, control operativo, estudios técnicos, asesoría legal, contabilidad y más.

Actualmente, CAISA (que es parte de otros que operan en el país) cuenta con 29 acueductos asociados y un equipo capacitado que supervisa directamente las operaciones de CAISA. Se facilitaron a su vez, dos intercambios de conocimientos y prácticas para la gestión de recursos hídricos entre ASADAS de diferentes regiones del país (Zona Guanacaste-Zona Atlántica) a través de los Centros de Sostenibilidad. Un total de 96 ASADAS se han beneficiado de los servicios, la capacitación o el apoyo ofrecido por este proyecto.

El personal técnico de CAISA ha sido fortalecido en diversas áreas para optimizar los servicios que ofrece. Se desarrollaron planes estratégicos en el contexto de esta iniciativa, y Avina ha desempeñado un papel fundamental en el apoyo a CAISA, basándose en su amplia experiencia en la gestión integral de recursos hídricos en América Central y del Sur. La Fundación AVINA colabora estratégicamente con AyA, MINAE, MAG, el Ministerio de Salud, INA, instituciones académicas y las Oficinas Regionales de Acueductos Comunales. Avina ha estado implementando el modelo CAISA en toda la región de América Latina y también respalda otros 4 Centros de Sostenibilidad en Costa Rica. Este CAISA es clave para fortalecer la gestión de los recursos hídricos en la zona de intervención del PPD.

Indicador 19: Jóvenes y mujeres (incluidas las comunidades indígenas) se beneficiaron de becas de capacitación en planificación del paisaje comunitario y diseño de proyectos.

Meta: 10 jóvenes y mujeres han completado la capacitación y han presentado proyectos comunitarios.

Como parte del apoyo a grupos clave, como es el caso de las poblaciones de mujeres jóvenes, el PPD apoyó a 24 mujeres jóvenes (240% de la meta) del área de intervención del Proyecto participaron en talleres de formación para crear pequeñas empresas sostenibles de café. Este proceso de capacitación incluyó educación financiera básica, género y adaptación al cambio climático. Estas mujeres, que forman parte de proyectos del SGP, participaron en el Programa “Iniciativa de Medios de Vida Sostenibles”, implementado por Bean Voyage en colaboración con la Fundación Starbucks y el ICAFE. Las mujeres fueron capacitadas en temas de: análisis de calidad, preparación para el mercado, prácticas post-cosecha y educación financiera.

Indicador 20: Programa de educación ambiental para mejorar la resiliencia socio-ecológica en escuelas / comunidades, con el apoyo del SINAC.

Meta: Al menos 10 escuelas se benefician de las actividades de educación ambiental.

Como parte de los procesos de formación, proyectos clave apoyados durante la FO7, desarrollaron iniciativas relacionadas con la educación ambiental. Un total de 17 escuelas fueron beneficiadas en actividades de educación ambiental (170% de la meta), dentro de las cuales destacan:

- El proyecto implementado por el Grupo de Mujeres de Bijagual, apoya actividades de educación ambiental. Implementaron un huerto y realizaron actividades de limpieza de playas con estudiantes de la Escuela Elemental de Bijagual. Un estimado de 100 estudiantes participaron en procesos de capacitación y talleres de concienciación sobre diversos temas ambientales, especialmente aquellos relacionados con los servicios ecosistémicos proporcionados por los polinizadores para el mantenimiento de la vida en la Tierra.
- El proyecto realizado por el MAG y el SINAC en alianza con la ONG Panthera en el Corredor Biológico Montes del Aguacate, que proporcionó formación en centros educativos unidocentes. Los temas incluyeron el corredor del jaguar, la convivencia con felinos en el corredor (CBMA), y el uso de cámaras trampa para monitorear felinos y otras especies clave. Aproximadamente 78 estudiantes participaron en este proceso educativo, en coordinación con el Área de Conservación Volcánica Central y fue parte del Monitoreo Participativo de grandes felinos, parte también de las acciones apoyadas por el PPD.
- El proyecto con CINAT-UNA, capacitó a un centro educativo sobre los desafíos ambientales enfrentados por los polinizadores, como la pérdida de hábitat, las prácticas agrícolas intensivas, los patrones climáticos cambiantes y el uso excesivo de agroquímicos (por ejemplo, pesticidas). La capacitación se realizó de manera virtual debido a la pandemia de COVID-19, con la participación de 155 niños.

- El Proyecto, implementado por ADE Tufares en el Corredor Biológico Paso Las Lapas, implementó acciones de educación ambiental con estudiantes del centro educativo y con estudiantes universitarios que participaron como voluntariado, en el monitoreo y conteo de guacamayos y nidos complementado con talleres y días de campo. Esta iniciativa también incluye el monitoreo y conteo de lapas rojas con escuelas comunitarias, complementado con talleres y días de campo. Acciones clave también se coordinan con el sector privado, en concreto con el Hotel Punta Leona que tiene un programa de anidación de lapas rojas y facilita sus instalaciones para el monitoreo y la educación en relación a esta especie clave para la zona.

Producto 2.1.3 El conocimiento derivado de las innovaciones del proyecto se comparte para su replicación y ampliación a lo largo de los paisajes y países por medio de plataformas del PPD, programas de alcance institucional y un programa de educación ambiental, con el apoyo de escuelas / comunidades.

Indicador 21: Casos de estudio que sistematizan experiencias en el paisaje, con el apoyo de estudiantes universitarios, como parte de una estrategia de comunicación del PPD más amplia.
Indicador 21a - Rol de la mujer en la gobernanza de los recursos naturales (sistematización).

Meta: Sistematización y difusión de 23 casos de estudio y 1 evaluación a nivel de paisaje.

Como parte de los estudios de caso, se han producido 23 videos que muestran y narran las experiencias de las organizaciones durante la implementación de sus proyectos. Estos incluyen:

•**Proyecto BIOMATEC:** El proyecto promovió, implementó y brindó apoyo a tecnologías como dispositivos IoT en apicultura, IoT en ASADAS (tecnología para medición de agua), estufas mejoradas de leña, energía solar en centros de procesamiento de café, biodigestores y uso de energía solar en fincas ganaderas para bombeo de agua desde embalses y trituración de pasto para alimentación del ganado. Seis (6) videos que muestran estas innovaciones tecnológicas están disponibles en línea:

AFACAPA: [Ver vídeo](#)

APAECTU: [Ver vídeo](#)

APIPAC: [Ver vídeo](#)

APROCETU: [Ver vídeo](#)

ASADA: [Ver vídeo](#)

Bombeo Allen: [Ver vídeo](#)

•**ADI Barranca:** Se produjo 1 video que muestra buenas prácticas en la siembra de árboles de altura en la producción de café: <https://www.youtube.com/watch?v=ILFjmi74Fck>

•**ASONALAC:** Se produjo 1 video sobre Buenas Prácticas Ganaderas: <https://www.youtube.com/watch?v=k0fZvm9CcGM>

- **Fundación Madre Verde:** Se crearon 6 videos cortos con testimonios de mujeres que participan en la Brigada Voluntaria Forestal de Bijagual.
- **APSSA:** Se produjo 1 video centrado en insumos agrícolas como captación de agua e invernaderos.
- **Asociación Manos Amigas la Promesa:** Se realizó 1 video sobre el sistema acuapónico solar para la producción familiar de peces y vegetales en Santa Ana.
- **CINAT-UNA:** Se crearon 5 videos sobre temas como herramientas de marketing, el Régimen Especial Agropecuario, códigos de barras, requisitos formales para la comercialización, registro de PYMPA (Pequeño y Mediano Productor Agropecuario).
- **Asociación Mujeres Emprendedoras de Bijagual de Turrubares:** Se produjeron 2 videos relacionados con el trabajo de las mujeres y el Día de la Mujer, enfocándose en sus actividades en la producción de cosméticos naturales e invernaderos.
- **Fundación AVINA:** Llevó a cabo la sistematización del proyecto Sistematizando el establecimiento de 3 Centros de Sostenibilidad de ASADAS en Costa Rica. El documento está disponible en: Anexo 11. Sistematización del proceso de los nuevos Centros de Sostenibilidad.pdf
- **FUBONO:** Sistematización del Proyecto de Red de Turismo Sostenible de FUBONO en el Corredor.

Comunicación y productos de conocimiento

Exposure de Fotos Historias

Desde las iniciativas de comunicación y de proyección del trabajo del PPD, generaron 4 importantes productos: dos historias de vida y casos de Proyectos y personas sobresalientes que forman parte del Programa. En concreto:

Alto a la degradación del suelo con buenas prácticas ganaderas

El PPD ha compartido varios de sus proyectos más significativos en la plataforma de Exposure del PNUD. Un eje clave en esta FO ha sido el apoyo a iniciativas que busquen un cambio en las prácticas ganaderas de la zona: pasar de la ganadería extensiva al sistema silvopastoril. La historia de la Finca el Clavel y la Rosa so un ejemplo de la reconversión de fincas ganaderas tradicionales hacia prácticas más sostenibles.

<https://pnudcr.exposure.co/alto-a-la-degradacion-del-suelo-con-buenas-practicas-ganaderas> <https://pnudcr.exposure.co/stopping-soil-degradation-through-cattle-farming-best-practices>

Mujeres que abren surco

El mundo del PPD es un espacio donde las mujeres aren surco. Tanto desde el equipo, como en el Comité Directivo Nacional y desde los proyectos mismos, el Programa busca una participación activa de las mujeres. Este Exposure cuenta parte de la historia de las mujeres en el PPD.

<https://pnudcr.exposure.co/mujeres-que-abren-surco>

<https://pnudcr.exposure.co/women-in-the-trenches>

Maná del Cielo

Un proyecto significativo del PPD en esta fase fue el apoyar un grupo de mujeres en un espacio periurbano y con el apoyo y coordinación directa del Gobierno Local, en este caso el de Santa Ana. En una iniciativa innovadora, la Asociación por el Desarrollo Humano Manos Amigas la Promesa produce tilapias en tanquetas que funcionan con energía solar y permiten la producción de hortalizas hidropónicas.

<https://pnudcr.exposure.co/mana-del-cielo>

<https://pnudcr.exposure.co/manna-from-heaven>

En Turrubares un aire más limpio huele a café con leche

La Asociación de Productores del Cerro de Turrubares (APROCETU) participó como un piloto clave dentro del Proyecto estratégico que se ejecutó con BIOMATEC, para la promoción del uso de energía limpia en diversos sectores. El caso con APROCETU ejecutó la instalación de paneles solares en el beneficio de café de la asociación, reduciendo los costos en la factura de electricidad y haciendo más limpio y carbono neutral el procesamiento de café de la zona.

<https://pnudcr.exposure.co/en-turrubares-un-aire-mas-limpio-huele-a-cafe-con-leche>

<https://pnudcr.exposure.co/in-turrubares-the-air-is-cleaner-with-the-aroma-of-coffee-with-milk>

Un respiro en el Fogón

Otro piloto calve del Proyecto Estratégico con BIOMATEC fue la promoción e instalación de estufas energéticamente eficientes en el territorio de Zapatón. Las estufas mejoradas tienen un impacto directo en la salud de las familias, en el uso sostenible de los recursos naturales (leña) y en el tiempo que invierten las mujeres en preparar el fogón y cocinar. Este Exposure visualiza estos y otros resultados clave del proyecto.

<https://pnudcr.exposure.co/un-respiro-en-el-fogon>

<https://pnudcr.exposure.co/a-breath-from-the-stove>

Mujeres Rurales, Naturaleza y Desarrollo

La historia de Heiymi resume la de muchas mujeres jóvenes apoyadas por el PPD en esta y otras fases. Su historia se compartió en el marco del Día Internacional de la Mujer Rural y le dio vuelta al mundo al ser compartida por el representante del PNUD a nivel global y otras plataformas clave. Desde el PPD esta foto historia buscó resaltar el enorme trabajo que hacen las mujeres rurales en producir de manera sostenible y favorecer a sus familias y el medio ambiente.

<https://pnudcr.exposure.co/mujeres-rurales-naturaleza-y-desarrollo>

<https://pnudcr.exposure.co/rural-women-nature-and-development>

Los Dulces Sueños están hechos de Abejas

El apoyo al sector apícola ha sido una constante en el PPD. Durante la 7 esta no fue la excepción, y la historia de Javier y APIPAC son un reflejo de la importancia que tiene la producción de miel y de abejas no solo para las familias apiculturas, si no también para el sostenimiento de la biodiversidad.

<https://pnudcr.exposure.co/al-encuentro-de-las-abejas>

<https://pnudcr.exposure.co/going-forth-to-meet-the-bees>

Sueños Color Esperanza

Para el Día Internacional de la Mujer Rural, se produjo la Foto Historia de Felipa Silverio, Integrante del Grupo de Mujeres Emprendedoras de Bijagual (Proyecto #25). Esta historia se compartió en la plataforma de Exposure de PNUD en español e inglés y fue socializada con el PPD a nivel Global y con los equipos regionales de comunicación de PNUD, entre otros. El alcance fue significativo, ya que Achim Steiner compartió la historia en su cuenta de X, así como Carlos Manuel Rodríguez, y se socializó en las redes globales de PPD y PNUD.

<https://pnudcr.exposure.co/hopeful-dreams>

<https://pnudcr.exposure.co/suenos-color-esperanza>

Que fluyan las alianzas

En el marco del Día Mundial del Suelo, se generó otra historia enfocada en recoger la historia de una pareja que ha llevado a cabo prácticas sostenibles en su finca de ganado (Proyecto #9, PANTHERA). Se enfocó en visibilizar cómo a partir de la reconversión de la finca, se conservan ecosistemas y fauna y se evitan depredaciones de grandes felinos. Esta experiencia se utilizó también por el equipo de comunicación del PPD Global para compartir el caso en el Día del Jaguar. Al igual que con la historia anterior, esta está disponible en Exposure y se compartió incluso en la página principal de ONU a nivel global, así como en las plataformas de GEF, ONU Ambiente, PNUD y PPD.

<https://pnudcr.exposure.co/que-fluyan-las-alianzas>

Esta historia fue también compartida por el GEF (PPD Global) en su sitio, redes y publicaciones periódicas en el marco del Día Internacional del Jaguar. Además, se compartió para conmemorar este día en la página principal de Naciones Unidas a nivel internacional.

<https://undp-nature.exposure.co/a-natural-alliance>

En la Línea de Fuego

Desde sus primeras fases, el PPD ha venido apoyando un tema crítico a nivel país: el Manejo de Fuego. El Programa ha brindado apoyo estratégico a conformación las primeras Brigadas Voluntarias (para el combate de incendios forestales) y a la consolidación de políticas nacionales de apoyo al sector. En este sentido, la Fundación Madre Verde se ha convertido en una organización aliadas estratégica que apoya de manera directa al SINAC en la formación y capacitación de nuevas personas brigadistas. Para destacar el crucial papel que juegan estas personas voluntarias en la protección de los ecosistemas, se desarrolló una foto historia, que fue compartida no solamente por el PPD en el país, si no a nivel global. La ONU proyectó esta historia en el marco de la reunión sobre Biodiversidad.

<https://pnudcr.exposure.co/en-la-linea-de-fuego>

The RESIN8 Revolution

Este artículo fue solicitado por SGP Global y coordinado con una consultora de la sede en comunicación. Las entrevistas y material base para su elaboración fue producido por la CN del PPD y revisado y aprobado por el equipo de PEDREGAL-CRDC.

[The RESIN8™ Revolution: by PNUD Costa Rica - Exposure](#)

Video 30 Años PPD

El PPD lanzó además el video conmemorativo de sus 30 años. El guion fue escrito por la CN, quien coordinó la producción (Wanabana) y brindó insumos visuales y técnicos para su elaboración. La narración estuvo a cargo de Gustavo Rojas (Wanabana) y Pamela Barrientos (PNUD):

https://www.facebook.com/PPD.Costa.Rica/videos/455533487228661?locale=es_LA

PPD en televisión nacional

Otro producto de comunicación clave que se desarrolló fue en el marco de una agenda de trabajo (alianza) que estableció PNUD con Canal 7. Como parte de estas acciones, PPD mantuvo reuniones con representantes del canal, a quienes se les compartieron los proyectos ejecutados en el Programa. De los 35, seleccionaron un total de 10 proyectos para ser presentados en 3 programas televisivos: Calle 7, Que buena Tarde y Más que Noticias.

Durante estos meses, se llevaron a cabo 4 giras con el equipo de Que Buena Tarde. Se generaron reportajes de 4 proyectos del PPD: 1) APROCETU del Proyecto de Biomatec, 2) el proyecto #9 de Panthera, 3) el caso de las Mujeres de Bijagual (Proyecto 29), y, 4) el proyecto con Mareblú en Gucalillo. Las experiencias se presentaron la sección llamada "Nuestro Planeta" que forma parte del formato de los lunes de Que Buena Tarde, y están disponibles en línea:

APROCETU (23 de octubre): <https://www.youtube.com/watch?v=embhLknCsVE>

Panthera (13 de noviembre 2023): <https://www.youtube.com/watch?v=oNIpq7i1eNc>

Bijagual (4 de diciembre 2023): <https://www.youtube.com/watch?v=9mwaWD0QoNM>

Mareblú (18 de diciembre 2023): https://www.youtube.com/watch?v=XOZ_N5VX1_A

En el marco de la estrategia con Canal 7, desde el programa Más que noticias se llevó a cabo una entrevista a la Coordinación del PPD y se visitaron otros proyectos del PPD. Algunos de los proyectos ya han sido compartidos (ver abajo). Se ha solicitado al Canal la información de los enlaces para acceder a los documentales.

En el marco del Proyecto con FUBONO:

https://www.teletica.com/masqn/cuatro-hermanos-resucitaron-el-ultimo-trapiche-de-piedades-norte_346180

https://www.teletica.com/masqn/esta-pagina-web-muestra-los-mejores-destinos-turisticos-del-occidente-tico_346008

Durante esta Fase Operativa, se han proyección de mensajes claves del trabajo que lleva a cabo el PPD en redes sociales:

Instagram

https://www.instagram.com/ppd_cr/

Facebook

https://www.facebook.com/PPD.Costa.Rica?locale=es_LA

Comunicación de la gira con la OCR

https://www.instagram.com/p/C0uh_3Sxc3v/
<https://www.instagram.com/p/C0uQGb0xXVJ/>

FASE 7: el PPD consolida su Plan de Acción de Género

Desde hace más de 30 años el Programa de Pequeñas Donaciones en Costa Rica impulsa la autonomía económica de las mujeres especialmente rurales, a través del inanciamiento de sus iniciativas vinculadas al desarrollo sostenible. Desde el Programa se han inanciado emprendimientos verdes, agricultura y ganadería sostenible, ecoturismo, manejo de naturales, pesca sostenible, y muchos otros temas estratégicos.

Más de la quinta parte del total de los recursos invertidos en estas décadas, casi \$3 millones USD, se han canalizado directamente a grupos de mujeres o a grupos liderados por mujeres. Para tener una incidencia más clara y con objetivos más estratégicos, se creó en esta Séptima Fase Operativa un Plan de Acción sobre Igualdad de Género para apoyar de manera clara y directa a las mujeres rurales. Desde una fase de diseño se planteó:

- Apoyar un mejor acceso, uso y control de los recursos por parte de las mujeres, incluida la tierra, el agua, los bosques y la pesca.
- Mejorar la participación y el papel de las mujeres en los procesos de toma de decisiones sobre recursos naturales, con las mujeres como agentes de cambio en todos los niveles.
- Dirigirse a las mujeres como beneficiarias específicas.
- Invertir en las habilidades y capacidades de las mujeres.

A su vez, y desde este mismo enfoque, el PPD:

- Reconoce las diferencias de género.
- Apoya acciones para promover el papel de las mujeres en la implementación de programas y proyectos.
- Promociona proactivamente proyectos liderados por mujeres
- Incorpora la perspectiva de género en todos los niveles

En relación con el financiamiento a iniciativas ejecutadas de manera directa por el Programa, destacan algunas cifras claves:

- Desde la FO7 se implementa una estrategia género responsiva.
- 50% mujeres de las 3.454 personas beneficiarias son mujeres.
- Más de la mitad (57%) de los proyectos aprobados son liderados por mujeres, el porcentaje más alto en la historia del Programa.
- Inversión directa de +\$707 mil en 20 iniciativas (organizaciones mixtas y mujeres).
- 8 proyectos de mujeres cuentan con estrategias para generar valor agregado en: apicultura, productos hortícolas, compost, reciclaje de residuos y, cultivos de plantas medicinales para producción de artículos de salud y otros.

- 8 grupos de mujeres han mejorado sus ingresos, y seguridad y soberanía alimentaria, a través de proyectos de producción sostenible de alimentos (hortalizas, verduras, plantas medicinal).
- ADI Cerrillos, DUNOMA, APASARAT, ADI Guacalilo, ADI Lagunillas, Asofagro,
- Mujeres Emprendedoras de Bijagual y Mujeres Indígenas de Zapatón generan productos sanos y libres de pesticidas.
- Ahorran en promedio \$75 mensuales en los gastos de la finca.
- Entrega de activos y equipos a las mujeres que les permite producir en sus propios terrenos (a pesar de que no siempre están a su nombre).
- Consolidados 5 mercados locales comunitarios para la venta de productos administrados de manera directa por las mujeres.
- 8 iniciativas de mujeres venden sus productos al detalle y por medio de intermediarios en las regiones de los Corredores Biológicos de Montes del Aguacate y Paso de las Lapas.
- Desarrollo de 2 marcas de productos sostenibles: BeeJaugal (champús, candelas, miel apícola y melífera, jabón y desodorantes) y APASARAT (producción de abono orgánico).
- +197 mujeres cuentan ahora con sistemas de producción sostenible.
- 13 mujeres del Territorio Indígena de Zapatón recibieron estufas eficientes de leña, lo cual representa un ahorro de tiempo y recursos, y mejora sus condiciones de salud.

Más allá de los proyectos liderados de manera directa por mujeres, existen una serie de lideresas y mujeres motores de cambio dentro de los otros proyectos ejecutados en el Programa durante esta fase. Las mujeres dentro de los Proyectos del PPD son lideresas en actividades no convencionales:

- La Fundación Madre Verde está encabezada por una mujer que además lidera iniciativas de Brigadas de Incendios Forestales en el Corredor Biológico Paso de las Lapas.
- La Unión de Productores Agropecuarios de Puriscal y su subasta ganadera son administrados y manejados por una mujer.
- Una mujer de la organización Asociación de Productores Sostenibles de Santa Ana (APSSA) lidera el Mercado de Abasto Sostenible en el cantón de Santa Ana, proyecto avalado y apoyado por la Municipalidad, en la cual participan más de 30 personas productoras locales.
- Una mujer coordina la Asociación para el Desarrollo Autogestionario de la Familia Rural de la Región Central Sur (ADAFARCES) que se encarga de la recolección y comercialización de residuos sólidos (reciclables y valorizables) en los cantones de Puriscal y Mora en alianza con la Municipalidad.
- La Fundación Avina y el PPD conformaron un Centro de Asistencia Integral para la Sostenibilidad del Agua (CAISA) para la gestión del recurso hídrico en el territorio Centro Pacífico y Occidente.
- APEMEGO cuenta con una mujer joven como presidenta, quien promueve el fortalecimiento de la organización y la producción sostenible y adaptada al clima.

“Con la ayuda de PPD de fortalecido mi proyecto familiar. Ha sido un gran apoyo en el desarrollo de nuestro trabajo, nos ha facilitado el trabajo y hemos podido crecer gracias al aporte económico que recibimos. Como mujer es muy satisfactorio saber que podemos tener nuestro propio ingreso económico para solventar nuestras necesidades y desarrollar nuestra meta.”

Gladys Sandí Jiménez, APSSA.

El PPD promovió también el fortalecimiento de conocimientos y el acceso a capacitaciones técnica. Por ejemplo, facilitó alianzas con instituciones como el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) y Bean VOY-AGE para educación financiera de los grupos de mujeres en actividades agropecuarias; con el Instituto Nacional de las Mujeres (INAMU) para promover la igualdad de género; y con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) para asistencias técnicas en temas agropecuarios, entre otros.

El acceso a recursos financieros y técnicos se traduce en el acceso a posibilidades, a ocupar espacios a nivel comunal y familiar, que muchas veces están cerrados para las mujeres, sobre todo en espacios rurales. El Programa aporta una semilla, para que con el trabajo, empeño y dedicación de las mujeres se cosechen logros y se cierren poco a poco las brechas de género.

Lecciones Aprendidas de la FO7 y de 30 años

El proceso de sistematizar el trabajo desarrollado por el PPD con sus socios en los últimos 30 años y esta Fase Operativa, ha generado conclusiones sobre los logros alcanzados y los desafíos futuros. Estas conclusiones pretenden convertirse en recomendaciones y mejoras para incorporar en la gestión del Programa de Pequeñas Donaciones en Costa Rica:

1. Aumentar las capacidades de organizaciones de base comunitaria en áreas como organización, administración, proyección comunitaria y manejo de recursos financieros. Esto ha permitido impulsar iniciativas ambientales que fomentan la concienciación, el uso sostenible de los recursos naturales y la mejora de las condiciones de vida.
2. Crear una base de organizaciones comunitarias y ONG en todo el territorio nacional que sirven como plataforma para otras instituciones, empresas privadas y cooperantes, gracias a su capacidad instalada a nivel local, regional y nacional.
3. Colaborar con el SINAC-MINAE y más recientemente con las Agencias de Extensión Agropecuaria del MAG para implementar el Programa a nivel nacional y cumplir con los acuerdos ambientales del estado costarricense.
4. El modelo del PPD de trabajo con comunidades y líderes locales ha sido exitoso y ha sido replicado por otros cooperantes, escalando sus iniciativas a proyectos medianos del GEF.
5. El modelo de gestión del PPD ha fomentado vínculos e interacción entre instituciones públicas, academia, voluntariado, empresas privadas, organizaciones comunitarias y grupos de mujeres, generando aprendizajes y sinergias en las intervenciones realizadas.
6. El enfoque de género ha sido clave para disminuir brechas socioculturales entre hombres y mujeres, incidiendo positivamente en la gestión sostenible del medio ambiente y mejorando sus condiciones de vida.
7. Construir un tejido social articulado en diferentes áreas estratégicas ha llevado a la formación de redes y movimientos sociales que influyen en políticas locales y nacionales.
8. Los resultados en las Áreas Estratégicas Temáticas han permitido la participación de nuevos socios del PPD y de la sociedad civil en general, aprovechando las oportunidades generadas.
9. El desarrollo de áreas estratégicas temáticas ha variado, logrando avances notables en turismo rural comunitario, control de incendios forestales y corredores biológicos. En otras áreas, se requieren esfuerzos adicionales para alcanzar avances significativos.
10. En las últimas dos fases, el programa ha implementado un enfoque de paisajes productivos que fomenta una visión compartida entre agricultura y medio ambiente. Esto ha generado resultados como la disminución y eliminación de agroquímicos, adopción de prácticas agropecuarias sostenibles, y mejoras en la calidad de vida.

En resumen, los enfoques y estrategias del PPD están orientados a garantizar la apropiación de mecanismos y herramientas para el manejo sostenible de los ecosistemas, asegurando el bienestar de las comunidades. El financiamiento proporcionado por el PPD a la sociedad civil, organizaciones comunitarias, pueblos indígenas, mujeres, jóvenes y personas con discapacidad, les permite asumir riesgos medidos e innovar. Una vez que una comunidad demuestra la eficacia de una estrategia sobre el terreno, puede aumentar el impacto a través de la creación de redes con otras comunidades y organizaciones asociadas. En concreto, y de cara al cierre de esta Fase, el PPD durante los próximos años:

- Reforzará un trabajo orientado a fortalecer las capacidades de los socios con los que trabaja (a nivel de grantees), por medio de un Proyecto Estratégico que dé soporte a los otros proyectos que así lo requieran.
- Se fortalecerá el tema de formatos de propuestas y de informes, con un enfoque a contar con línea base sencillas pero que den cuenta de cambios estratégicos.
- Además, se reforzará el seguimiento a indicadores ambientales, productivos y sociales clave.
- Se robustecerán las alianzas estratégicas con Programas del PNUD (BIOFIN, REDD+, Economía Circular, TRANSFORMA-SCALA, etc.), y externos (como Conservación Internacional, para el tema en las Islas del Golfo), y con entidades públicas y privadas, así como con personas consultoras clave.

Comité Directivo Nacional durante la Fase Operativa 7

Durante la fase 7, las personas miembros del Comité Directivo Nacional (CDN) incluyen el Departamento de Cooperación Internacional del MINAE, Representante Residente del PNUD y Oficial de Programa de Desarrollo Sostenible del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Comisión Nacional sobre Degradación de Tierras (CADETI), Universidad Nacional Estatal a Distancia (UNED), Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central (FUNDECOR), Cooperación Internacional del Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Corporación Educativa para el Desarrollo Costarricense (CEDECO), Cámara de Mujeres Rurales, Fundación para la Sostenibilidad y la Equidad (ALIARSE), y la Red Costarricense de Reservas Naturales.

CDN FO7 PPD
Jose Vicente Troya – PNUD
Enid Chaverri – MINAE
Saskia Rodriguez – MIDEPLAN
Fernando Mojica – CADETI
Marlon Salazar – UNED
Mario Piedra – FUNDECOR
Ligia Marchena – CEDECO
Yahayra Sibaja – QEPD
Aitor Llodio – ALIARSE
Pablo Carazo – Red Reservas

Comité Técnico Asesor del PPD

En el año 2007, para la ejecución de la Fase 4, desde el PPD global se estructura la figura de poder integrar un Comité Técnico Asesor (CTA) el cual se establece como un órgano de apoyo técnico al CDN. Durante las últimas fases, especialmente de la 5 y hasta esta séptima fase operativa, CADETI, conformado por personas representantes de entidades públicas, ha sido un asesor estratégico y en acompañar al CDN del Programa en el análisis y acompañamiento a proyectos vinculados con la degradación de los suelos, especialmente.

Proyectos apoyados en la Séptima Fase Operativa

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
Fundación BIOMATEC Sostenibilidad y Desarrollo	Proyecto de energías renovables y tecnologías bajo en carbono.	Mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de las actividades productivas de las organizaciones de base comunitaria situadas en la zona de intervención de la OP-7, mediante el despliegue de proyectos de energías renovables y tecnologías bajas en carbono, bajo un enfoque de bienestar socioeconómico en las comunidades, y el empoderamiento de los beneficiarios a través de actividades de capacitación y acompañamiento técnico.
Fundación Avina	Fortalecimiento de la gestión comunitaria del recurso hídrico en el territorio Centro-Pacífico de Costa Rica.	Contribuir con la adaptación al cambio climático, la conectividad ecosistémica y la conservación de suelos en el territorio Centro-Pacífico de Costa Rica mejorando la eficiencia y eficacia de las ASADAS en la gestión del recurso hídrico mediante procesos inclusivos de capacitación, asistencia técnica, provisión de servicios especializados, el intercambio y divulgación de lecciones aprendidas.
Asociación para el Movimiento de Agricultura Orgánica del Pacífico Central (MAOPAC)	Productores y productoras de café de Palmares WW contribuyen a mitigar la erosión del suelo	Promover la restauración de los suelos de los productores de café de Palmares mediante la implementación de obras de conservación de suelos y la renovación de las plantulas de café que conlleven a la disminución de la erosión y la escorrentía, así como también al mejoramiento de las condiciones de vida de las personas.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
Asociación de Productores Sostenibles de Santa Ana - APSSA	Apoyo al Incremento de la Resiliencia Ambiental en Áreas Productivas de San-ta Ana a partir de Prácticas de Conservación y Manejo Adecuado de Recursos Naturales	Fortalecer las capacidades para la implementación de prácticas de conservación y manejo adecuado de recursos naturales, con énfasis en aquellos que ayudan a disminuir la degradación de los suelos en fincas agro productivas del cantón de Santa Ana a través de técnicas de cultivo semiprotegidos, coberturas vivas y muertas, manejo eficiente de reservorios de aguas así como plantación de especies frutales y forestales para incrementar la capacidad de resiliencia ambiental en las áreas de producción a la vez que se plan-ifican y ejecutan acciones de divulgación y comunicación para influir en la replica de las buenas prácticas asumidas dentro y fuera del cantón.
Asociacion Naranjeña Agroindustrial de Lácteos ASONALAC	“Implementación de prácticas agro conservacionistas en la producción pecuaria, como alternativa para la mit-igación de la cuenca del Rio Barranca, en fincas de los productores de Asociación Naranjeña Agroindustrial de Lácteos”	Promover la recuperación de las tierras degradadas en los sistemas productivos pecuarios de los asociados de ASONALAC, mediante la implementación de prácticas agro-conservacionistas que contribuyan al mejoramiento de los modos de vida de esta comunidad.
Fundación Madre Verde	Fortalecimiento de las acciones del manejo integral del fuego en las cuencas de los ríos Jesús María, la cuenca baja del río Grande de Tárcoles y el Corredor Bi-ológico Paso de Las Lapas.	Fortalecer las acciones del manejo integral del fuego en las cuencas de los ríos Jesús María, la cuenca baja del río Grande de Tárcoles y el Corredor Biológico Paso de Las Lapas, mediante la participación ciudadana en Brigadas, el fortalecimiento de capacidades institucionales y la investigación aplicada.
FUBONO	Red de Turismo Sostenible del Corredor Biológico Montes del Aguacate, una es-trategia para la conservación de la biodiversidad	Desarrollar una Red de Turismo Sostenible dentro del Corredor Biológico Montes del Aguacate, que propicie su posicionamiento como destino eco turístico y facilite pro-cesos de conservación de la biodiversidad y el desarrollo local de las comunidades.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
CINAT-UNA	Fortalecimiento de las capacidades productivas en personas apicultoras y meliponicultoras de la zona de la Cuenca de los ríos Jesús María y Barranca y la Cuenca media y baja del Grande de Tárcos y los Corredores Biológicos Montes del Aguacate y Paso Las Lapas.	Contribuir a la conservación y la protección de la diversidad biológica, en especial por el impacto y función que tienen las abejas en el ecosistema, a través del fortalecimiento de las capacidades productivas en personas apicultoras de la zona de la Cuenca de los ríos Jesús María, Barranca y Cuenca media y baja del Grande de Tárcos y los Corredores Biológicos Montes del Aguacate y Paso Las Lapas.
Asociación Naranjeña Agroindustrial de Lácteos ASONALAC	“Implementación de prácticas agro conservacionistas en la producción pecuaria, como alternativa para la mitigación de la cuenca del Río Barranca, en fincas de los productores de Asociación Naranjeña Agroindustrial de Lácteos”	Promover la recuperación de las tierras degradadas en los sistemas productivos pecuarios de los asociados de ASONALAC, mediante la implementación de prácticas agro conservacionistas que contribuyan al mejoramiento de los modos de vida de esta comunidad.
Panthera Costa Rica	La vida Silvestre como herramienta de desarrollo y mejoramiento de los medios de vida, mediante la acción comunitaria en la parte alta del Corredor Biológico Montes del Aguacate.	Mejorar la percepción hacia la vida silvestre y reducir las interacciones negativas entre los ganaderos y la vida silvestre en al menos diez fincas de la parte alta del Corredor Biológico Montes del Aguacate mediante la implementación de estrategias anti-depredatorias para reducir la depredación, pero también para mejorar el manejo ganadero, la producción y sus capacidades de manera sostenible y en armonía con la naturaleza.
Grupo de Mujeres Naranjeñas Agroindustriales de Lácteos (MUNALAC)	Acondicionamiento y equipamiento de planta procesadora de productos lácteos para el grupo de Mujeres Naranjeñas Agroindustriales de Lácteos (MUNALAC)-cadena de valor en productos lácteos de origen sostenible.	Conformar una cadena de valor con la producción de leche fluida generando subproductos lácteos de manera inocua e higiénica para el consumo humano provenientes de la implementación de prácticas silvopastoriles en armonía con el ambiente por los productores y productoras de la comunidad de Llano Bonito de Cirrí Sur del cantón de Naranjo.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
ADI Barranca	Sistemas productivos diversificados y sostenibles con producción de frutales de altura para mitigar la degradación de los suelos y producir en armonía con la naturaleza en los hogares de las familias de Barranca, Naranjo, Alajuela.	Fomentar la recuperación de las tierras degradadas de la comunidad de Barranca, San José de Naranjo, perteneciente a la cuenca del Río Barranca a través de la implementación de prácticas agro-conservacionistas que coadyuven al mejoramiento del modo de vida sostenible de las personas de estas comunidades.
ADI Guacalillo	“Producción de Hortalizas, aplicando principios de agricultura orgánica, bajo el sistema agrícola de ambientes protegidos en las comunidades De Guacalillo y Bajamar de la Parte Baja de la Cuenca Del Río Grande de Tárcos. Cantón Garabito, Puntarenas”.	Fortalecer el grupo de familias que conforman parte de la ADI de Guacalillo y Bajamar en conocimientos y prácticas de producción sostenible de hortalizas y legumbres mediante la construcción y utilización de ambientes protegidos que contribuyan en el corto y mediano plazo al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias, favorezcan autosuficiencia alimentaria e impacten de manera sostenible el ambiente, en la cuenca del río Tárcos.
ADI Lagunillas	Producción de hortalizas, aplicando principios de agricultura orgánica, bajo ambientes protegidos en la comunidad de Lagunillas de la parte baja de la Cuenca Del Río Grande de Tárcos, cantón Garabito, Puntarenas.	Fortalecer el grupo de familias que conforman parte de la ADI de Lagunillas en conocimientos y prácticas de producción sostenible de hortalizas y legumbres mediante la construcción y utilización de ambientes protegidos, que contribuyan en el corto y mediano plazo al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias, favorezcan autosuficiencia alimentaria e impacten de manera sostenible el ambiente.
APEMEGO	Productores ganaderos de Orotina en la Cuenca del Río Jesús María aplicando técnicas silvopastoriles.	Contribuir con la disminución de la degradación de los suelos de las cuencas del Río Jesús María mediante la implementación de técnicas silvopastoriles que mejoren la sostenibilidad de las fincas ganaderas de 23 productores ubicados en esta cuenca.
Asociación por el Desarrollo Humano Manos Amigas la Promesa	Apoyo al incremento de la disponibilidad, y el acceso físico y económico de alimentos de alto valor proteico a través de un sistema de acuaponía para hacer frente a las necesidades nutricionales de familias vulnerables durante la pandemia en el cantón de Santa Ana distrito de Brasil.	Implementar un Sistema de acuaponía a escala familiar en la comunidad de Santa Ana que favorezca la adecuada nutrición y el acceso a alimentos saludables de alto valor proteico de forma sostenible y amigable con el ambiente en respuesta a la vulnerabilidad económica producto de la pandemia.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
Asociación de Mujeres Indígenas Huetares de Zapatón (AMIHZ).	Producción de cultivos de seguridad alimentaria bajo el sistema producción sostenible y mejorando infraestructura existente del grupo AMIHZ en la comunidad de Zapatón.	Fortalecer la producción agrícola orientada a la seguridad alimentaria y recuperación de plantas medicinales y nativas, mediante la incorporación tecnologías sostenibles dentro de la comunidad indígena de Zapa-tón, inmersa en el Corredor Biológico Paso de Las Lapas.
Asociacion Naranjeña Agroindustrial de Lácteos ASONALAC	“Implementación de prácticas agro conservacionistas en la producción pecuaria, como alternativa para la mitigación de la cuenca del Rio Barranca, en fincas de los productores de Asociación Naranjeña Agroindustrial de Lácteos”	Promover la recuperación de las tierras degradadas en los sistemas productivos pecuarios de los asociados de ASONALAC, mediante la implementación de prácticas agro-conservacionistas que contribuyan al mejoramiento de los modos de vida de esta comunidad.
Asociación de Productoras Ambientalistas de San Rafael de Turrubares (APAS-ARAT).	Elaboración de lombriabono utilizando broza de café y el polvo producido en el proceso de alistado del café del Cerro Turrubares	Propiciar la conservación, la salud del suelo y de los ríos del cantón de Turrubares perteneciente al Corredor Biológico Paso de Las Lapas, mediante la utilización del desecho broza de café para la elaboración de lombriabono que se comercializará en la región impactando de manera favorable las condiciones de vida del grupo de mujeres Asociación de Productoras Ambientalistas de San Rafael de Turrubares.
ADAFARCES	Contribuir con la protección del aire, suelo y recurso hídrico del cantón de Puriscal, mediante la gestión de los residuos sólidos valorizables	Coadyuvar con la protección del medio ambiente en el Corredor Biológico Paso de las Lapas, en la Cuenca media y baja del río Tárcoles, mediante el fortalecimiento de la gestión que realiza ADAFARCES en el manejo y reciclaje de residuos valorizables en el cantón de Puriscal, como parte del área de influencia que circunscribe el PPD-CADETI en la Séptima Fase Operativa.
DUNOMA	Producción de hortalizas, legumbres de manera sostenible en la comunidad de Dulce Nombre	Fortalecer el grupo de Mujeres de Dulce Nombre y Maderal en conocimientos y prácticas de producción sostenible de hortalizas y legumbres mediante la utilización ambientes protegidos que contribuya en el corto y mediano plazo al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias y favorezcan autosuficiencia alimentaria, así como también impacten de manera positiva el medio ambiente.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
Centro Agrícola Cantonal de Orotina (CACO)	Pequeños Caficultores del cantón de Palmares mitigan la degradación y erosión del suelo mediante prácticas sostenibles.	Contribuir con la restauración de los suelos de los productores del cantón de los Palmares mediante la implementación de obras de conservación y la renovación de las plántulas de café que conlleven a la disminución de la erosión y la escorrentía, así como también, al mejoramiento de las condiciones de vida de las personas.
Asociación de Desarrollo Específico Pro Conservación del Medio Ambiente de Atenas ADECA	Uso de tecnologías para el ahorro del recurso hídrico, prácticas de conservación de suelos y huertos familiares que contribuyen a mitigar la degradación del suelo, el cambio climático y apoyan la dieta alimenticia de los productores (as) que habitan la Sub-Cuenca del Río Cacao, en el cantón de Atenas.	Contribuir con la protección del recurso hídrico y conservación de suelos de la subcuenca del río Cacao, mediante la implementación de tecnologías de producción sostenible y que a su vez generen seguridad alimentaria
Asociación de productores agropecuarios ecológicos de la cuenca baja del río de Turrubares APAECTU	Implementación de buenas prácticas agropecuarias para la adaptación al cambio climático mediante técnicas de cosecha de agua y red hídrica con los productores (as) afiliados a APAECTU, en el cantón de Turrubares dentro del CBPLL.	Disminuir la vulnerabilidad al cambio climático que enfrentan los productores agropecuarios asociados a APAECTU que se encuentran inmersos en el Corredor Biológico Paso Las Lapas, mediante la utilización de tecnologías innovadoras como lo son la construcción de reservorios de agua y sistemas de riego, que permitan en el corto y mediano plazo mejorar los rendimientos de su hato ganadero y disminuir la huella hidrológica.
Asociación de Familias Agroecoempresarias del Socorro de Piedades Sur de San Ramón (ASOFAGRO)	Ambientes protegidos sostenibles coadyuvan positivamente en la producción de cosméticos saludables y en la seguridad alimentaria de las familias de la cuenca del río Barranca	“Vigorizar el micromprendimiento del grupo de Mujeres de ASOFAGRO mediante el establecimiento de ambientes protegidos sostenibles que brinden continuidad en la producción de cosméticos naturales tomando como base la producción de plantas medicinales y de manera paralela se incentive la producción de hortalizas-vegetales como mecanismo para el mejoramiento de la dieta y seguridad alimentaria de las familias de Piedades Sur de San Ramón.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
Asopeñas	Tinturas de plantas medicinales como uso sostenible de los recursos naturales	Realizar un uso sostenible de la biodiversidad mediante la producción de tinturas madre provenientes de plantas medicinales cultivadas y cosechadas en ambientes protegidos por el grupo de mujeres de ASOPEÑAS, con el fin que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias e impacten de manera sostenible el ambiente.
Asociación Mujeres Emprendedoras de Bijagual de Turrubares	Producción de hortalizas-plantas medicinales en ambientes protegidos y la elaboración de tinturas para el fortalecimiento y empoderamiento de las mujeres rurales de Bijagual, Carara, Turrubares	Favorecer el desarrollo de encadenamientos productivos liderados por el grupo de Mujeres Organizadas en Pro del Ambiente de Bijagual, inmersas dentro del Corredor Biológico Paso Las Lapas, mediante la utilización de ambientes protegidos para la producción de hortalizas y medicinales), que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias, favorezcan autosuficiencia alimentaria e impacten de manera sostenible el ambiente. plantas medicinales, además de la y extracción de aceites naturales y tinturas madres (plantas medicinales), que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias, favorezcan autosuficiencia alimentaria e impacten de manera sostenible el ambiente.
Centro Agrícola Canton-al de Esparza	Productores de Esparza y San Mateo aplicando técnicas silvopastoriles en las cuencas del Río Jesús María y Barranca.	Contribuir con la restauración de los suelos de los productores del cantón de los Palmares mediante la implementación de obras de conservación y la renovación de las plántulas de café que conlleven a la disminución de la erosión y la escorrentía, así como también, al mejoramiento de las condiciones de vida de las personas.
Union de Productores Agropecuarios de Puriscal UPAP	Ganaderia silvopastoril en el area del corredor biologico paso las lapas y su area de amortiguamiento	Desarrollar un proceso de prácticas productivas silvopastoriles, mejorando el ambiente y fortaleciendo la gestión empresarial de las familias productoras de ganado, ubicadas en el Corredor Biológico Paso las Lapas y su área de amortiguamiento
ADI Cerrillos	Producción de hortalizas y legumbres bajo la técnica de casa sombra	Fortalecer la producción agrícola orientada a la seguridad alimentaria mediante la incorporación tecnologías sostenibles dentro de las comunidades de Cerrillos, San Jerónimo, Sabana Bonita inmersas en la cuenca del Río Barranca.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
ECOTROPICA	Desarrollo del Turismo Sostenible para el manejo y conservación de la biodiversidad en el área de amortiguamiento Parque Nacional La Cangreja	Contribuir a la conservación de la biodiversidad en el área de amortiguamiento del Parque Nacional La Cangreja y al desarrollo sostenible de las comunidades locales del Corredor Biológico Paso Las Lapas, mediante la inversión, capacitación, promoción y mejoramiento en la calidad de los servicios ofrecidos enfocados en turismo rural y ecoturismo.
Señoras Amas de Casa Emprendiendo el Desarrollo (SAED)	Siembra de mora, maracuyá y uchuva como estrategia de diversificación de cultivos en la comunidad de Berlín aplicando técnicas de conservación de suelos y uso racional del agua	Contribuir con la diversificación productiva en la comunidad de Berlín mediante la incorporación de la mora sin espinas como cultivo innovador que propiciara en el mediano plazo la generación de fuentes de ingresos para mujeres y jóvenes y la protección del recurso suelo.
ADE Tufares	Fortalecimiento de procesos de restauración de la biodiversidad en áreas con paisajes degradados, valorando alternativas productivas sostenibles asociadas a la reforestación, con participación local en la región del CB Paso De las Lapas (CBPL).	Impulsar procesos de restauración ecológica en áreas con paisajes degradados, valorando alternativas productivas sostenibles asociadas a la reforestación, para recuperación del suelo y protección del recurso hídrico en fincas alejadas a nacientes de consumo humano, con participación local en la región del CB Paso De las Lapas.
ASOPROGUARUMAL	Adaptación a la crisis climática y mitigación a la degradación de los suelos en la comunidad de Guarumal, Corredor Biológico “Paso las Lapas” mediante la implementación de cosecha de agua para la producción sostenible de frutales y el mejoramiento socioeconómico de los beneficiarios de ASOPROGUARUMAL	Mejorar las condiciones del suelo para incrementar la producción frutícola sostenida mediante la implementación de medidas de adaptación al cambio climático en la comunidad de Guarumal inmersa en el Corredor Biológico Paso de las Lapas y el mejoramiento de las condiciones de vida de los productores afiliados a ASOPROGUARUMAL.
ASADA Santiago	Planificación estratégica para el reconocimiento de los aportes del Corredor Biológico Montes del Aguacate a la conservación efectiva fuera de Áreas Protegidas en Costa Rica y el mundo.	Fortalecer la gestión del Corredor Biológico Montes del Aguacate a través del desarrollo de herramientas de planificación innovadoras y replicables a nivel nacional y del reconocimiento global de sus alcances en conservación efectiva fuera de áreas silvestre protegidas.

Organización	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto
MAREBLU	Centro de Limpieza de Playa y voluntariado	Avanzar hacia una economía circular con la gestión de residuos trágicos-valorizables en las playas de Guacalillo, Bajamar y Playa Azul y zonas de influencia mediante jornadas de limpieza, la construcción de un centro de acopio y, sensibilización ambiental con la participación de organizaciones comunitarias, centros educativos, ONGs, gobierno local y empresa privada.
ASOMURO	Mujeres productoras de la “leche dorada” diversificando sus opciones productivas y económicas bajo buenas prácticas agroambientales en Romakri, San Mateo	Contribuir con el fortalecimiento de la producción de leche dorada liderada por ASOMURO mediante el acondicionamiento de infraestructura y dotación del equipo adecuado que conlleven por un lado al mejoramiento de las condiciones de vida de las unidades familiares y a la protección del recurso hídrico y el suelo a través de prácticas sostenibles.

Marco Lógico Fase 7

Este proyecto contribuirá con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 1: Erradicación de la pobreza; ODS 3: Salud y bienestar; ODS5: Igualdad de género; ODS6: Agua limpia y saneamiento; ODS 7: Energía asequible y no contaminante; ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles; ODS 12: Producción y consumo sostenibles; ODS 13:Acción por el clima; ODS 15: Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de ecosistemas terrestres, el manejo sostenible de los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra y detener la pérdida de la biodiversidad; ODS: 17 Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.

Este proyecto contribuirá al siguiente resultado del país (MANUD / CPD, RPD, GPD): Este proyecto contribuirá con el siguiente resultado del programa del país, incluido en el marco de la estrategia del país: Resultado 2: Competencias para el desarrollo inclusivo y sostenible, con un enfoque en la sostenibilidad ambiental. Producto 2.1. El MAG, el MINAE, el Ministerio de Salud y el MTSS han creado plataformas de múltiples partes interesadas para el diálogo, con el fin de reducir los factores externos socioambientales negativos que han generado los productos agrícolas

Objetivo del proyecto:	Indicadores de objetivos y resultados	Objetivo al final del proyecto	Logro proyecto
Construir la resiliencia socioecológica y económica de las cuencas de los ríos Jesús María y Barranca, las cuencas baja y media del río Grande de Tárcos y el Corredor Biológico Paso de Las Lapas en Costa Rica, a través de iniciativas comunitarias a favor de beneficios ambientales globales y de desarrollo sostenible.	Indicador obligatorio 1: # de beneficiarios directos del proyecto, desglosado por género (personas individuales).	3.000 beneficiarios en el paisaje objetivo, de los cuales el 50% son mujeres	3,262 (115% de la meta), 1,692 mujeres (53%) y 1,578 hombres (49%).
	Indicador obligatorio 2: # de beneficiarios indirectos del proyecto, desglosado por género (personas individuales).	15,000 beneficiarios indirectos en el paisaje objetivo, de los cuales 50% son mujeres	19,137 (127.5% de la meta), 50% mujeres y 50% hombres. Así también, se considera un dato mayor de 528,703 personas beneficiadas de manera indirecta, el cual representa el 3,524.6% de la meta.
	Indicador obligatorio 3: Superficie de tierra restaurada. Indicador principal del FMAM 3.	7,390 ha. restauradas	7,754 ha. (106% de la meta) dedicadas a la restauración de tierras
	Indicador obligatorio 4: Aumento de la superficie (hectáreas) de paisajes bajo prácticas mejoradas (Indicador principal del FMAM 4.1+ 4.3).	8.250 ha. bajo prácticas de manejo mejoradas en el paisaje objetivo	8.625,5 hectáreas (105% de la meta).
	Indicador obligatorio 5: Emisión de gases de efecto invernadero mitigada (toneladas métricas de CO2e) Indicador principal del FMAM.	3,796,259 t.m. de CO2 menos	3,438,881.0 de t.m. de CO2e. capturados (90.5% de la meta).

Componente 1 Territorios resilientes para el desarrollo sostenible y la protección ambiental global.

Producto 1.1. Proyectos de pequeñas subvenciones a nivel comunitario en los paisajes seleccionados que restauran paisajes degradados, mejoran la conectividad, apoyan la innovación con respecto a la conservación de la biodiversidad y la optimización de los servicios ecosistémicos.

Resultado 1.1: Los servicios de los ecosistemas dentro de los paisajes seleccionados mejoran mediante sistemas multifuncionales para el uso de la tierra.	Indicador 6: Número de manantiales de agua dulce protegidos.	Meta: Al menos 140 manantiales de agua dulce protegidos en el paisaje objetivo.	149 manantiales/cursos de agua dulce (106% de la meta).
	Indicador 7: Brigadas comunitarias voluntarias contra incendios forestales capacitadas, equipadas y activas.	Meta: Al menos 2 brigadas capacitadas y equipadas en el paisaje objetivo.	5 Brigadas Forestales Voluntarias (VFFBs) (200% de la meta).
	Indicador 8: Implementación de programas de supervisión comunitaria y protocolo nacional para especies indicadoras.	Meta: 2 programas de supervisión comunitaria desarrollados en 2 corredores biológicos (Montes del Aguacate y Paso de Las Lapas).	2 Monitoreo participativo, establecimiento cámaras trampa en los corredores biológicos Montes del Aguacate (fauna silvestre Felinos), y Paso de las Lapas).
Productos para lograr el Resultado 1.1: Pequeños proyectos subsidiados a nivel comunitario en los paisajes seleccionados, que restauran los paisajes degradados, mejoran la conectividad, apoyan la innovación con respecto a la conservación de la biodiversidad y la optimización de los servicios del ecosistema (incluida la reforestación de los bosques de galería, el control de incendios forestales, una mejor conectividad para los humedales y áreas prioritarias de conservación; protección de la captación de agua; monitoreo participativo de especies).			
Resultado 1. 2: La sostenibilidad de los sistemas de producción en los paisajes objetivo se fortalece a través de prácticas agroecológicas integradas.	Indicador 9: Cantidad de ganaderos que emplean las mejores prácticas en los sistemas ganaderos productivos.	Meta: 180 ganaderos emplean mejores prácticas en sistemas ganaderos productivos.	248 personas ganaderas (equivalente al 137% de la meta e incluyendo un 16% de mujeres).
	Indicador 10: Número de embalses de secano instalados y que abastecen sistemas de riego clima-inteligentes.	Meta: 30 depósitos instalados y en funcionamiento.	64 depósitos instalados y en funcionamiento (213% de la meta).
	Indicador 11: Cantidad de grupos de mujeres que adoptan sistemas de producción sostenibles. 11a. Número de mujeres con sistemas de producción sostenibles. 11b. Número de grupos de mujeres con soluciones basadas en la naturaleza.	Meta: Al menos 6 grupos de mujeres (90 mujeres) adoptan sistemas de producción sostenibles.	12 grupos adoptaron sistemas de producción sostenibles (200% de la meta), meta superada. Participaron 177 mujeres (197% de la meta); se integraron 10 grupos con soluciones basadas en la naturaleza (100% de la meta).
Productos para lograr el Resultado 1.2 Proyectos comunitarios focalizados que mejoran la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas de producción, incluidas las prácticas de conservación del suelo y el agua, los sistemas silvopastoriles y agroforestales, una mayor cobertura arbórea en las fincas; prácticas agroecológicas y sistemas de cultivo.			

Resultado 1.3: Los medios de subsistencia de la comunidad en los paisajes objetivo se vuelven más resistentes, por medio de la creación de empresas comunitarias ecológicas a pequeña escala y un mejor acceso al mercado.	Indicador 12: Creación de estrategia de la cadena de valor y plataformas entre los productores y el sector privado.	Meta: Al menos 4 compañías productoras con estrategias y plataformas de cadena de valor.	12 empresas con estrategias y plataformas de cadena de valor (300% de la meta).
	Indicador 13: Introducción y prueba de modelos para la transformación de la grave contaminación plástica de ríos y costas.	Meta: Prueba, supervisión y sistematización del esquema.	2 esquemas de prueba, supervisión y sistematización de transformación grave de contaminación plástica (200% de la meta).
	Indicador 14: Número de mujeres capacitadas en educación financiera, vinculadas a cadenas de valor, acceso al mercado y mecanismos microfinancieras.	Meta: 200 mujeres capacitadas.	149 mujeres capacitadas en temas de educación financiera vinculado a cadenas de valor, acceso a mercados (75% de la meta).
Producto 1.3. Proyectos comunitarios focalizados que promueven medios de subsistencia sostenibles, negocios ecológicos y acceso al mercado, incluido el ecoturismo; manejo y transformación de los desechos sólidos; apicultura; agronegocios ecológicos de valor agregado integrados en cadenas de valor, microprocesamiento.			
Resultado 1.4: Mayor adopción (desarrollo, demostración y financiamiento) de tecnologías renovables y energéticamente eficientes, a nivel comunitario.	Indicador 15: Número de estudios de viabilidad participativos para tecnologías alternativas y energéticamente eficientes que benefician a las comunidades y asociaciones de productores.	Meta: Al menos 4 estudios participativos de viabilidad.	23 estudios de viabilidad participativos para tecnologías energéticamente eficientes (575% de la meta). La meta fue superada.
	Indicador 16: Número de proyectos piloto de tecnología innovadora implementados, supervisados, documentados y difundidos. (al menos un grupo de mujeres).	Meta: Al menos 4 proyectos piloto implementados, supervisados, documentados y difundidos.	9 proyectos piloto de tecnología innovadora realizados (225% de la meta).
Producto 1.4: Proyectos comunitarios focalizados que implementan tecnologías renovables y de bajo consumo energético en cada paisaje, que incluyen, entre otras, gasificación de biomasa, aplicaciones de la energía solar, biodigestores, digestores anaerobios de residuos sólidos, secadores solares, micro turbinas eólicas, estufas de bajo consumo energético.			
Componente 2 Gobernanza del territorio y gestión adaptativa para la ampliación de escala y replicación			
Producto 2.1.1 Una plataforma de gobernanza de múltiples partes interesadas en cada paisaje objetivo desarrolla y ejecuta acuerdos de paisaje; estrategias de desarrollo de la cadena de valor para el café y el ecoturismo; y una mayor participación comunitaria en la subcomisión del río Tárcoles y en las subcomisiones de la CRJM y la CRB.			
Resultado 2.1: Fortalecimiento de plataformas de gobernanza de múltiples partes interesadas para mejorar la gobernanza de los	Indicador 17: Número de estrategias de paisaje desarrolladas por medio de consultas públicas, con base en los respectivos planes de gestión del paisaje.	Meta: 4 estrategias de paisaje en implementación y evaluadas al final del proyecto.	4 estrategias de paisaje realizadas (100% de la meta).

paisajes objetivo para una toma participativa y eficaz de las decisiones, con el fin de mejorar la resiliencia socio-ecológica.	Indicador 18: Cantidad de ASADAS fortalecidas mediante capacitación técnica, administrativa y organizacional, herramientas de gestión, apoyo a estructuras organizacionales de segundo nivel e inversión directa.	Meta: Apoyo a 60 ASADAS	62 ASADAS fortalecidas en temas técnicos, administrativos, organizacional, gestión, entre otros. (103% de la meta).
	Indicador 19: Jóvenes y mujeres (incluidas las comunidades indígenas) se beneficiaron de becas de capacitación en planificación del paisaje comunitario y diseño de proyectos.	Meta: 10 jóvenes y mujeres han completado la capacitación y han presentado proyectos comunitarios.	26 jóvenes se beneficiaron con becas de capacitación. (260% de la meta).
	Indicador 21: Casos de estudio que sistematizan experiencias en el paisaje, con el apoyo de estudiantes universitarios, como parte de una estrategia de comunicación del PPD más amplia. Indicador 21a - Rol de la mujer en la gobernanza de los recursos naturales (sistematización).	Meta: Sistematización y difusión de 23 casos de estudio y 1 evaluación a nivel de paisaje.	25 estudios de caso mediante sistematización de experiencias. (109% de la meta).
Productos para lograr el Resultado 2.1: 2.1.1 Una plataforma de gobernanza de múltiples partes interesadas en cada paisaje objetivo desarrolla y ejecuta acuerdos de paisaje; estrategias de desarrollo de la cadena de valor para el café y el ecoturismo; y una mayor participación de la comunidad en la subcomisión del río Tárcoles; Comisión del río Tulin y subcomisiones CRJM y CRB. 2.1.2 Una estrategia de paisaje que se apoya en las plataformas de múltiples partes interesadas correspondientes al paisaje objetivo, con el fin de mejorar la resiliencia socioecológica a través de la subvención de proyectos comunitarios. 2.1.3 El conocimiento de las innovaciones del proyecto se comparte para su replicación y ampliación a través de paisajes y países mediante plataformas del PPD y programas de divulgación institucional y un programa de educación ambiental apoyado en x escuelas / comunidades.			