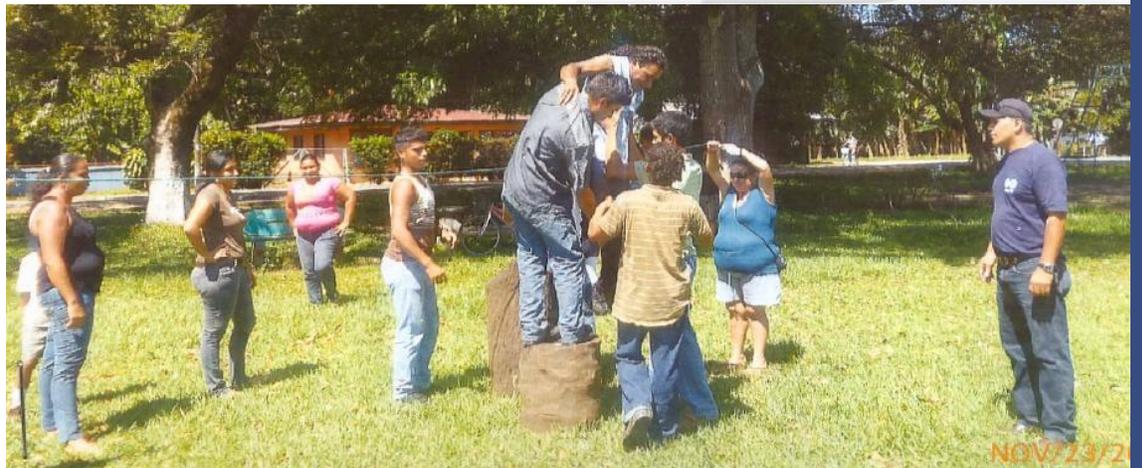


ASADA  
DE  
ARADO

## INFORME DE EVALUACIÓN FINAL



ASADA ARADO

| GABRIELA CALDERON - CONSULTORA

**PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES-COSTA RICA**  
*Fondo para el Medio Ambiente Mundial - FMAM*  
*V Fase Operativa*

---

## **INFORME DE EVALUACION FINAL**

---

**Proyecto COS/SGP/FSP/OP5/Y2/CC/12/63: “ Acción Comunal  
para la Protección de los Recursos Naturales en la Comunidad  
de Arado, Zona De Amortiguamiento Del Parque Nacional  
Diriá”**

**Organización Ejecutora:**

ASADA de Arado -Asociación Administradora del Acueducto Rural de Arado

Gabriela Calderón  
Consultora

.....  
San José, Costa Rica  
JUNIO, 2014

Contenido

I.	RESUMEN EJECUTIVO:.....	4
II.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y RESUMEN DE INFORMACIÓN DE LÍNEA DE BASE: .....	5
	a. Organización ejecutora: .....	5
	b. Ubicación:.....	6
	c. Contribución PPD:.....	7
	d. Co-financiamiento propuesto en la iniciativa: .....	7
	e. Duración del Proyecto: .....	7
	f. Objetivos del Proyecto:.....	7
	g. Implementación:.....	8
III.	PRODUCTOS Y RESULTADOS:.....	13
	a. PRODUCTOS TANGIBLES de la iniciativa:.....	13
	b. ELEMENTOS INTANGIBLES como Productos de la Iniciativa Implementada. ....	13
	c. Matriz de Resultados Esperados y Alcanzados:.....	15
	d. Sostenibilidad de los resultados del proyecto:.....	24
	e. Cronología: .....	24
	f. Impactos del proyecto: .....	26
	g. Retos a futuro y proyectos: .....	27
	h. Beneficios alcanzados por/para los/las participantes durante la implementación del proyecto: .....	28
	i. Indicadores alcanzados: .....	29
	j. Contribución a los Beneficios Ambientales Globales: .....	32
IV.	LECCIONES APRENDIDAS:.....	38
V.	INFORME FINANCIERO DE GASTOS DURANTE EL PERIODO:.....	40
	a. Reporte de Gastos:.....	40
	b. Reporte de Gastos Acumulados: .....	45
	c. Cofinanciamiento Aportado y/o Recibido: .....	47
VI.	ANEXOS: .....	48
VII.	DOCUMENTOS CONSULTADOS .....	48

**RESUMEN EJECUTIVO:**

En su sesión de Comité Directivo de Octubre 2012, El Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM en el marco de su Quinta Fase Operativa, aprobó el proyecto “Acción Comunal para la Protección de los Recursos Naturales en la Comunidad de Arado, Zona De Amortiguamiento Del Parque Nacional Diríá”, presentado por la ASADA de Arado - Asociación Administradora del Acueducto Rural de Arado. La organización cuenta con una sede de trabajo en la comunidad de ARADO, tiene como objetivo “proporcionar agua a todas y todos los asociados de los caseríos que conforman Arado de Santa Cruz, mediante un producto que cumpla con todas las especificaciones que la ley exige y que garantice un producto apto para la buena salud, dentro de nuestras limitaciones. Lo que significa que debe velar porque la comunidad tenga suficiente agua, y de calidad.”

Aprobado bajo el Área Focal de Biodiversidad y por un monto de \$25,000.00, el proyecto tenía como objetivo general: “Contribuir a la conservación y protección del Parque Nacional Diríá fuente de agua, a través del fortalecimiento de la ASADA de Arado y la brigada voluntaria, y la Educación Ambiental, en el Sector de Arado, entrada principal al Parque ”.

Al término del proyecto en ABRIL 2014, había alcanzado Asociación Administradora del Acueducto Rural de Arado al menos en un 98% los objetivos trazados, a la vez que fortalecía sus capacidades como organización. Como logros de la organización en la implementación del proyecto se citan los siguientes: cuentan con una infraestructura propia, oficina, bodega, sala de reuniones y caseta de cobro a los asociados, elaboraron un plan de educación ambiental con el tema “protección del recurso hídrico” y este fue implementando en centros educativos de los comunidades; apoyaron la conformación de una brigada forestal (comité) para respaldar las labores del Parque Nacional Diríá en la protección de la biodiversidad, el combate y mitigación de incendios forestales. Como una forma de contribuir con la protección de las cuencas reforestaron 5 has de terreno con un aproximado de 800 árboles donados y comprados, y estos fueron plantados por

miembros de las comunidades de todo el cantón de San Cruz. Se fortalecieron como organización comunitaria, y gracias a la implementación de la iniciativa gozan de una imagen mucho más fuerte a favor de la conservación. Con la implementación de la iniciativa, se logró además fortalecer y consolidar el equipo de trabajo de la organización, posibilitando de esta manera una mejor plataforma a futuro para la relación de acciones de conservación en la comunidad. Sobrepasaron la meta de contrapartida en un 31, 50%. El presente documento representa la evaluación final del proyecto, resultado de reuniones con el personal de la organización, entrevistas al personal del PPD y revisión de información secundaria.

## I. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y RESUMEN DE INFORMACIÓN DE LÍNEA DE BASE:

### a. Organización ejecutora:

La ASADA de Arado se conforma el 28 de agosto de 1998, anteriormente funcionaba como un Comité de Agua adscrito a la Asociación de Desarrollo de Arado, firmando el convenio de administración con el Instituto Costarricense de Acueducto y Alcantarillados el 17 de enero de 2000.

La Junta Directiva está conformada por: Presidente: Severino (Gamaliel) Cabalceta, Secretaria: Julia Cabalceta, Tesorera: Rosario Centeno González, Fiscal: Gilberto Cabalceta Rodriguez, Vocal 1: Leyla Hernández, Vocal 2: Marco Tulio Briceño. La organización cuenta con personal para la atención de la ASADA: Una administradora, y un fontanero (Isidro), paga los servicios de un contador (Ronald Cabalceta); y un técnico manejo de equipos (Rafael Sánchez Sánchez).

El objetivo general es proporcionar el agua a todas y todos los asociados de los caserío que conforman Arado de Santa Cruz, mediante un producto que cumpla con todas las especificaciones que la ley exige y que garantice un producto apto para la buena salud,

dentro de nuestras limitaciones. Lo que significa que debe velar porque la comunidad tenga suficiente agua, y de calidad.

La ASADA cuenta con personería jurídica al día y con cédula jurídica número 3-002-247745, en total registra 514 asociados (abonados). Provee de agua a la comunidad de Arado centro y los caseríos aledaños tales como: La Danta, Monte Galán, La Garuba, Hato Viejo, Las Tecas, Codo Oeste y Codo Este. Las asambleas se realizan una vez al año, en el mes de agosto.

Como organización han llevado a cabo los siguientes proyectos:

1. Ampliación de diámetro de tuberías (una inversión por 35 millones de colones con recursos provenientes de la Municipalidad de Santa Cruz, PRODAPEN, Oficina Ayudas Comunes del MOPT para el tanque de agua, y de la Cooperativa de Hato Rey, además de capital propio-para mano de obra y materiales)
2. Colocación de Medidores a abonados para controlar consumo con préstamo de 12 millones al Banco Popular que aun se debe.
3. Apoyo de AyA para instalación del sistema de cloración (3 millones).

Como fuente de generación de recursos económicos, realizan el cobro a sus abonados percibiendo mensualmente la suma de un millón ochocientos mil colones (1.800.000), los fondos se destinan al mantenimiento del acueducto. La Asada de Arado obtiene el agua a través de un pozo profundo, este se bombea con planta eléctrica, pagando mensualmente un monto que sobrepasa los 500.000 colones por mes.

**b. Ubicación:**

Cuenta con una Oficina ubicada: Comunidad de Arado, Santa Cruz, Guanacaste, Costa Rica, por la Iglesia de la Comunidad.

## c. Contribución PPD:

El proyecto tiene un costo total de \$60.000. (Sesenta mil dólares) de los cuales el PPD-FMAM aportó \$25.000, 00 (Veinticinco mil dólares).

## d. Co-financiamiento propuesto en la iniciativa:

El cofinanciamiento propuesto por la iniciativa fue de US\$35.000, tal y como se detalla en la tabla siguiente.

**Tabla 1: Cofinanciamiento propuesto por la Iniciativa**

<b>FUENTE DE LA CONTRIBUCION</b>	<b>Tipo de la contribución (especie o efectivo)</b>	<b>¿Efectuado o proyectado?</b>	<b>Valor de la contribución</b>
Municipalidad de Santa Cruz	Terreno	efectuado	\$20,000
MINAE/SINAC/ACT/PN	Capacitaciones	Proyectado	\$2.500
ASADA Arado	Mano de obra, materiales, equipo	proyectado	\$12.500
<b>TOTAL</b>			<b>\$35.000</b>

## e. Duración del Proyecto:

De acuerdo al Memorando de Acuerdo, la fecha de inicio del proyecto 22 Octubre del 2012 y finalizó 30 Abril, 2014.

## f. Objetivos del Proyecto:

**Objetivo General:**

Contribuir a la conservación y protección del Parque Nacional Diríá fuente de agua, a través del fortalecimiento de la ASADA de Arado y la brigada voluntaria, y la Educación Ambiental, en el Sector de Arado, entrada principal al Parque.

**Objetivos Específicos:**

- **Objetivo1:** Fortalecer las capacidades de la ASADA para mejorar su gestión administrativa y ambiental.
- **Objetivo 2:** Contribuir a disminuir la incidencia de incendios mediante el fortalecimiento de la Brigada contra Incendios Forestales de Arado.
- **Objetivo 3:** Promover un cambio de conciencia sobre la importancia del Agua y el impacto negativo del fuego sobre los recursos naturales.

**g. Implementación:**

La provincia de Guanacaste tiene una extensión de 10.140 km<sup>2</sup> y una población de 224.631 habitantes, para una densidad poblacional de 26 habitantes por km<sup>2</sup> (MAG, 2008). Se caracteriza por ser una amplia planicie constituida por la cuenca del Río Tempisque, con terrenos de gran variación altitudinal que van desde los planos a nivel del mar, hasta terrenos con pendientes fuertes y alturas superiores a los 1.000 m.s.n.m., especialmente al suroeste de la Península de Nicoya y al noreste de la Cordillera de Guanacaste (MAG, 2007).



La provincia de Guanacaste está dividida en 11 cantones y 47 distritos. Los cantones son: Liberia, Nicoya, Santa Cruz, Bagaces, Carrillo, Cañas, Abangares, Tilarán; Nandayure, La Cruz, y Hojancha. Santa Cruz es el cantón tercero de la provincia de Guanacaste, que se ubica al noroeste del país. La población posee una interesante riqueza cultural ya que es el resultado histórico de la mezcla de varias culturas como son la indígena (chorotega), la africana y la española. Al cantón de Santa Cruz pertenecen 9 distritos (Santa Cruz, Bolsón,

27 de Abril, Tempate, Cartagena, Cuajiniquil, Diriá, Cabo Velas y Tamarindo) en los que se encuentra el distrito Diriá, donde se ubica el Parque Nacional Diría.

El Parque Nacional Diría está influenciado por las comunidades que se encuentran ubicadas en los cantones y distritos de Santa Cruz y Nicoya, particularmente las comunidades de Arado, San Juan, La Esperanza, Juan Díaz, Colas de Gallo, Vista al Mar, Los Ángeles y Santa Cruz. Esta última es la cabecera del cantón del mismo nombre y donde se concentran la mayor cantidad de servicios y facilidades tanto para el Parque como para las comunidades vecinas.

Todas las comunidades cuentan con servicios de energía eléctrica suministrado por COPEGUANACASTE, y con



servicio de telecomunicaciones suministrado por el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), que ha dotado de teléfonos públicos a cada una de las comunidades y de una buena cobertura de servicio de telefonía celular,

beneficiada además por las antenas repetidoras y transmisoras que se encuentran en el cerro Vista al Mar cercano a las comunidades.

Con relación a los servicios de captación y transporte de agua potable, solo cinco comunidades lo poseen. Para las comunidades de Santa Cruz este servicio es suministrado por el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA). Para el caso de las comunidades de Arado, San Juan, La Esperanza y los Ángeles son administrados por las

asociaciones de suministro de agua (ASADAS) de las mismas comunidades. Solo las comunidades de Colas de Gallo y Vista al Mar no poseen sistema de acueducto y cada familia obtiene el recurso hídrico directamente de nacientes o de pozos profundos.

- **Línea de base al inicio del proyecto:**

La ASADA de ARADO cuenta con varios caseríos, a los cuales les provee de agua, tales como: Las Brisas, Vista al Mar, Los Ángeles, parte del sector de la Esperanza, las Piletas, Hato Viejo, El Manchón, y Las Tecas. Colinda con el caserío de San Juan, y tienen como límite el Rio de En medio, nombre que se le da por cruzar casi todo el distrito central del Cantón de Santa Cruz.

La comunidad de ARADO y de Hato Viejo, cuentan con un tejido organizacional importante lo que ha permitido el desarrollo local de las comunidades en cuanto a los servicios públicos y otras necesidades, tales como: dos Asociaciones Desarrollo la de Arado centro y la de Hato Viejo, Junta de educación de cada una de las escuelas, grupo de jóvenes, Comité de Iglesia, Comité de la Pastoral, Comité de Ancianos, Comité de Deportes, Comité de Juventud, Patronato escolar.

Las comunidades de Arado y Hato Viejo, presentan problemas tanto económicos y sociales, y ambientales:

- **Problemas sociales y económicos** destacan: escasas oportunidades de esparcimiento para la juventud (cancha de futbol y futbol 5). “Sumado a esto está la falta de fuentes de trabajo, en la comunidad no hay, la mayor parte de los pobladores salen a trabajar fuera a en Santa Cruz centro u otras ciudades cercanas, muchos trabajan como funcionarios públicos. Los pocos que quedan se dedican a la agricultura de autoconsumo o trabajan por jornales (ganadería, cafetales). Anteriormente el sector de la construcción en la costa u otros sitios en Santa Cruz y Guanacaste como tal, significaba una importante fuente de empleo, sin embargo,

con la crisis económica esta se ha reducido, quedando muchos pobladores en ocio”<sup>1</sup>.

- **Recurso hídrico y su distribución (ASADA ARADO):** La ASADA posee un acueducto que supera la inversión de los 50 millones de colones, tiene 3 pozos de agua con un aproximado de 12 litros por segundo que bombean por medio de electricidad, cuenta con 7 kilómetros de tubería, (1 km de esta se encuentra en mal estado), solo cuentan con dos hidrantes por lo que se requiere instalar una mayor cantidad, no cuenta con oficina propia (alquilan una por un precio mensual de 20.000 colones), sin embargo esta no cuenta con bodega para guardar herramientas, tuberías, repuestos, materiales y otros, ni equipo adecuado para manejo de la información, y existe una necesidad marcada de capacitación (administración, educación ambiental, medio ambiente); y mejoramiento de infraestructura.
  
- **Ambiental:** La comunidad está rodeada de dos ríos importantes del cantón, el Río de En medio y el Diríá. “El Parque Nacional Diríá, corazón del Corredor Biológico Diríá, representa un emblema para la comunidad, ya que desde Arado ingresan al Parque la mayoría de los visitantes, que aprovechan las bondades que dan estos ríos. No obstante la gran afluencia de personas generan una gran cantidad de basura en los sitios donde acampan, la cacería es otra amenaza, no solo para consumo sino como deporte, es común escuchar los perros en la montaña; la deforestación sigue siendo también otro problema que enfrentan los bosques de esta zona, y si a esto se le suma el riesgo de incendios forestales, que impactan al Parque cada año, la situación se agrava. De acuerdo a los datos publicados por el Programa Nacional de Manejo del Fuego del SINAC, para la temporada de incendios 2010, el Área de Conservación Tempisque es la que presentó mayor

---

<sup>1</sup> Prodoc, pag. 4

cantidad de eventos, 30 de estos dentro de ASP, siendo el PN Dirιά uno de los mayores afectados”<sup>2</sup>.

**Incendios Forestales atendidos en Áreas de Conservación y  
numero de hectáreas afectadas en Áreas Silvestres Protegidas (ASP)  
Temporada 2012**

Área de Conservación	Numero de Incendios Atendidos		Área afectada dentro de Áreas Silvestres Protegidas (hectáreas)
	Fuera de ASP	Dentro de ASP	
Guanacaste	4	4	845,40
Tempisque	11	30	547,60
Arenal Tempisque	1	9	418,96
Arenal Huetar Norte	0	0	0
Cordillera Volcánica Central	0	1	0,0300
Pacífico Central	4	7	157,70
La Amistad Pacífico	2	4	280
Osa	0	0	0
<b>TOTAL:</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>2 249,69</b>

Fuente: Monitoreo diario mediante imágenes de satélite e información de los Encargados P.M.F. Áreas de Conservación.  
Datos al: 08 de Abril de 2012

- El PN Dirιά protege las cuencas altas del río Dirιά, En medio y Tigre los cuales son de vital importancia para garantizar el suministro del recurso hídrico de una gran parte de la región de Guanacaste, principalmente para el cantón de Santa Cruz, constituye un sector importante en la protección de los recursos naturales de la parte alta de la península de Nicoya, además su belleza escénica es digna de admirar con sitios especiales para disfrute de los visitantes. Por esta razón es de importancia trabajar el tema de educación ambiental, el manejo del fuego (fortaleciendo la brigada y equipándola), así como fortalecer la ASADA, que en la comunidad representa la organización que vela por la conservación de los recursos naturales.

<sup>2</sup> Prodoc, pag.

## II. PRODUCTOS Y RESULTADOS:

Para la identificación de los productos del Proyecto se utilizó la siguiente metodología: revisión de la información secundaria correspondiente a los informes de avance I, II y final del proyecto, así como también un taller participativo de evaluación y de elaboración del informe final, con varios integrantes de Junta Directiva. Se anexa la lista de participantes. Como metodología para que los participantes se autoevaluaran en cuanto a los resultados alcanzados en el proyecto, se solicitó a los participantes de la reunión que pusieran una nota de 10 al 100% esto con el fin de indicar el grado de cumplimiento del objetivo.

### a. PRODUCTOS TANGIBLES de la iniciativa:

- Construcción de oficina y bodega en los terrenos donados por la Municipalidad mediante un convenio de posesión por 99 años.
- Equipo de oficina: 1 mesa y sillas para reuniones, escritorio, archivador y silla, teléfono y computadora.
- Conformada la brigada por 31 personas pertenecientes a las comunidades de Arado y Hato Viejo
- Compra de equipo y uniformes para la brigada: zapatos, camisas, pantalón, bombas (2) machetes, rastrillos, palas, casco.
- Alimentación, y transporte dado a los brigadistas ante los eventos presentados.
- Reforestación con 800 árboles maderables, realizados por la ASADA, niños de escuela y FUNDECONGO.

### b. ELEMENTOS INTANGIBLES como Productos de la Iniciativa Implementada.

- Establecimiento de alianzas estratégicas con diferentes instituciones y organizaciones como: Parque Nacional Diríá, Municipalidad, ADI, INDER, FUNDECONGO, SINAC/Administración del Parque Nacional Diríá, MAG y otros.
- Conocimientos en tema de incendios forestales su mitigación, y prevención.
- Conocimientos en educación ambiental y protección del recurso hídrico.

- Trabajo en equipo con una meta conjunta.
- Satisfechos por administrar fondos y de manera transparente
- Se dieron a conocer en muchas instituciones, y eso les ha dado imagen positiva y reconocimiento a nivel local, regional.

c. Matriz de Resultados Esperados y Alcanzados:

**Tabla 2:** de Resultados Esperados y Alcanzados según el documento de proyecto aprobado por el PPD-PNUD:

Objetivo General: Contribuir a la conservación y protección del Parque Nacional Diríá fuente de agua, a través del fortalecimiento de la ASADA de Arado y la brigada voluntaria, y la Educación Ambiental, en el Sector de Arado, entrada principal al Parque.

Objetivos Específicos	Resultados Esperados	Actividades planteadas	Resultados Logrados	Nota de Evaluación del Grupo
<b>Objetivo 1.</b> Fortalecer las capacidades de la ASADA para mejorar su gestión administrativa y ambiental	<b>Resultado 1.1:</b> ASADA mejora su gestión administrativa	<b>Construir una oficina y bodega en los terrenos donados por la Municipalidad:</b> La Municipalidad de Santa Cruz donó a la Asociación de Desarrollo de ARADO un terreno de 1,000 metros, para la construcción de las oficinas de la ASADA.	Se tiene un convenio por 99 años para la posesión del terreno. Construida la oficina con un tamaño de 42 metros cuadrados los cuales incluyen la bodega, más un corredor que tiene 21 metros. La duración de la construcción fue menos de 3 meses, lo que se considera muy eficiente. <b>Medio de Verificación:</b> Fotos de la construcción en proceso y finalizada. Convenio firmado que hace constar la donación del terreno. Consignados en los informes enviados al PPD.	100%
		<b>Equipamiento del local</b> Compra de:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Escritorios y 6 sillas.</li> <li>• Archivador no se compro se</li> </ul>	100%

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Escritorios y 6 sillas</li> <li>• Archivador no se compro se pintaron los que existen.</li> <li>• teléfono fijo ya existe a nombre de la organización 26 80 14 48.</li> <li>• Computadora portátil.</li> <li>• Impresora.</li> <li>• Abanicos 2.</li> </ul>	<p>pintaron los dos que existen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El número de teléfono fijo ya existe a nombre de la organización el número es :26 80 14 48</li> <li>• Computadora portátil</li> <li>• Impresora y 2 Abanicos</li> </ul> <p><b>Medio de Verificación:</b> Fotos, facturas de compra. Consignados en expediente de PPD y de la organización.</p>	
	<p><b>Resultado 1.2:</b> ASADA mejora su gestión Ambiental</p>	<p><b>Gestionar y realizar intercambios y capacitaciones en:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar intercambio con ASADA</li> <li>• Taller en funciones junta directiva</li> <li>• Taller en Administración.</li> <li>• Taller en gestión ambiental enfocado en conservación y uso eficiente del agua</li> </ul>	<p>Se realizó taller de intercambio con la ASADA de Barrio Limón ASADA, fue interesante. Los aprendizajes del Intercambio fueron los siguientes: procesos montados para computadoras, y también lo de reciclaje Tiene un sistema de separación de basura, está en proyecto para realizar por la Asada de ARADO. Agua lo cobran por recibo electrónico. Se realizaron los talleres de: Funciones de Junta Directiva, Administración, Gestión Ambiental, comunicación asertiva.</p> <p><b>Medio de Verificación:</b></p>	<p>100%</p>

			<p>Listas de asistencia, agenda de talleres, fotos. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.</p>	
		<p><b>Coordinar y establecer alianzas con Parque Nacional Diríá, Municipalidad, ADI, Corredor Biológico, Fundecongo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en reuniones y eventos del Corredor Biológico.</li> <li>• Reunión y contacto con Fundecongo</li> <li>• Reuniones con el administrador del Parque Diríá</li> <li>• Reuniones y coordinación con la Asociación de Desarrollo de Arado.</li> </ul>	<p>6 alianzas establecidas y fortalecidas y en comunicación.</p> <p>Con PND están en proceso de hacer la Asociación de brigadistas forestales, están haciendo actividades rifas, para conseguir fondos para formalizarla.</p> <p>Lograron coordinar con la brigada forestal San Juan 1 mes estuvieron participando para apoyar con la alimentación, implementos y personal.</p> <p>Lugares de atención a la brigada: Cerro Picudo, las Parcelas, las Lechuzas, las Tecas, Calabazas.</p> <p>5 personas fueron a mitigar los incendios, por lo menos 6 veces, por ocho horas diarias en turnos. Fungieron como refuerzos para otras brigadas.</p> <p><b>Medio de Verificación:</b></p> <p>Listas de asistencia y fotos. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.</p>	100%

<p>Objetivo 2: Contribuir a disminuir la incidencia de incendios mediante el fortalecimiento de la Brigada contra Incendios Forestales de Arado</p>	<p><b>Resultado 2.1:</b> Brigada conformada debidamente capacitada y operando</p>	<p><b>Conformar la Brigada en coordinación con Parque Nacional Diríá (Administrador)</b></p>	<p>Se conformo grupo de brigadistas, todavía no tiene cédula ni personería jurídica, están en proceso de formación. Tienen comité, organizado con junta directiva para tramitar la cedula jurídica La presidenta la ostenta una mujer, a continuación los integrantes del comité:                  Presidenta: Siugen Matarrita,                  Vicepresidente: Santos Eugenio Matarrita                  Secretaria: Silvia Rosa Rodríguez Navarro                  Tesorera: Alia Matarrita Matarrita                  Fiscal: Marco Tulio Briceño                  Vocal principal: Leyla Hernandez                  Vocal 1 Gamaliel Cabalceta                  Vocal 2: Jessenia Ramirez                  La brigada está funcionando y celebrando reuniones de trabajo.  <b>Medio de Verificación:</b>                  Listas de asistencia y fotos de los brigadistas, entrega de títulos y lista de los integrantes de la brigada. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.</p>	<p>100%</p>
---	---	--	---	-------------

	<p><b>Resultado 2.2:</b> Numero de eventos en los que participa</p>	<p><b>Capacitar a la brigada según Estrategia Nacional de Manejo Fuego:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar capacitación</li> <li>• Realizar capacitación</li> <li>• Seguimiento</li> </ul>	<p>Se llevaron a cabo 2 días de capacitación sábado y domingo, 20 horas 8.00/5.00 Como acto de graduación fueron a la comunidad de San Juan. MINAE y FUNDECONGO brindaron la capacitación, (Carlos Díaz PND-MINAE, Luis Castillo Fundecongo)</p> <p><b>Medio de Verificación:</b> Listas de asistencia y fotos de los brigadistas, entrega de títulos y lista de los integrantes de la brigada. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.</p>	<p>100%</p>
	<p><b>Resultado 2.3:</b> Reducidos los incendios</p>	<p><b>Compra de equipo y uniformes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar con ACT sobre equipo básico a comprar</li> <li>• Adquirir zapatos, camisas, pantalón, bombas (2) machetes, rastrillos, palas, casco.</li> </ul>	<p>3 bombas plásticas, 1 motosierra, 1 chindaigua, 12 rastrillos, 10 machetes, 4 piedras de afilar, 2 limas, 18 pares de zapatos, 4 limas con lijas, 9 lámparas, 6 mochilas, 1 quemador, 15 camisas aislantes del calor (en proceso)</p> <p>Equipo está en la bodega\excepto los zapatos que se repartieron a los y las brigadistas.</p> <p><b>Medio de Verificación:</b> Facturas de compra y fotos en</p>	<p>Camisas no han venido, están por llegar lo hicieron por medio de FUNDECONGO</p> <p>100%</p>

			bodega. Consignados en el expediente de PPD y de la organización	
		<b>Proveer alimentación y transporte:</b> durante eventos (incendios forestales)	Cooperaron en 5 ocasiones y en disposición según alerta amarilla de la temporada de incendios. <b>Medio de Verificación:</b> Listas de asistencia y fotos de los brigadistas. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.	
<b>Objetivo 3:</b> Promover un cambio de conciencia sobre la importancia del Agua y el impacto negativo del fuego sobre los recursos naturales	<b>Resultado 3.1:</b> Niños y Niñas de las escuelas participan en eventos de capacitación.	<b>Realizar Talleres con los niños y niñas:</b> de la escuela (Arado y Hato Viejo). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyo y coordinar con FUNDECONGO, el Corredor Biológico Diríá y el Parque Nacional Diríá.</li> <li>• Realizar 4 talleres (2) en cada escuela Arado y Hato Viejo</li> </ul>	Cen centro de nutrición 2 Escuelas, más o menos 80 alumnos. Hicieron otro taller en el CEN con 20 niños Todo el grupo participo en las actividades de los talleres. Grupo de manos a la obra, 15 mujeres y 2 varones. <b>Medio de Verificación:</b> Facturas de compra de alimentación, fotos, agendas. Consignados en el expediente de PPD y de la organización	100%
	<b>Resultado 3.2:</b> Comunidad involucrada en esfuerzos de conservación	<b>Realizar capacitaciones y talleres dirigida a la comunidad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyo y coordinar con FUNDECONGO, el Corredor Biológico Diríá y el Parque</li> </ul>	Comunidad fue al rio Poza del Cacao para celebrar el Día del ambiente, acompañados del personal de AYA el gerente Edgar Arce de Santa Cruz. Hicieron visita a la casona del	100%

		<p>Nacional Diriá.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar 2 actividades de capacitación, sobre importancia del agua y su conservación y uso eficiente.</li> </ul>	<p>PND el grupo de Manos a la Obra.</p> <p>Todos los viernes durante tres meses realizaron charlas sobre el agua, 30 charlas sobre agua, asada e importancia de la asada</p> <p>Celebración día agua 40 personas asistieron, y del ambiente 5 de junio. Ana Carmona dio la charla, 200 personas asistieron, de FUNDECONGO, PND, de la Municipalidad, de fuerzas vivas de la comunidad.</p> <p><b>Medio de Verificación:</b> Listas de asistencia y fotos. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.</p>	
		<p><b>Organizar eventos en celebración a fechas importantes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestionar apoyo y coordinar con FUNDECONGO, el Corredor Biológico Diriá y el Parque Nacional Diriá.</li> <li>Celebración día Mundial del agua (22 de marzo 2013)</li> <li>Celebración Día Mundial del Medio Ambiente ( 5 de junio 2013)</li> </ul>	<p>Se llevaran a cabo todas estas acciones y algunas se hicieron de forma conjunta para ahorrar recursos.</p> <p><b>Medio de Verificación:</b> Listas de asistencia y fotos. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.</p>	100%
	<b>Resultado</b>	<b>Realizar días de campo para</b>	Realizaron un gran esfuerzo	95%

	<p><b>3.3:</b> Se recupera cobertura boscosa de importancia</p>	<p><b>reforestación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar arbolitos con UNED (al menos 500 arbolitos por jornada)</li> <li>• Realizar dos jornadas de reforestación durante el 2013; para la siembra de 1.000 árboles de especies nativas.</li> </ul>	<p>con esta actividad sin embargo no lograron alcanzar la meta, no obstante se comprometen a reponer los arboles que faltan por sembrar. Sembraron en las casas, escuelas, en la casa de la ASADA, a FUNDECONGO se le dieron 300 árboles. Mas o menos 800 árboles El problema fue la época seca, y no se había podido sembrar. Hay promesa de regalo de más arboles para reforestar. Se ha brindado seguimiento, por parte de la organización. Especies de árboles que sembradas: lorito, aceituna, guanabana, manzana de agua, hicaco, cortes negro, cortes amarillo, espabel, Guanacaste, roble, cenízaro, níspero. <b>Medio de Verificación:</b> Listas de asistencia y fotos. Consignados en el expediente de PPD y de la organización.</p>	
		<p><b>Hacer días de campo para compartir con la comunidad en el Parque Nacional Diriyá.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar 2 días de campo con las personas de la comunidad de Arado y Hato Viejo.</li> </ul>	<p>Si se hicieron dos días de campo. <b>Medio de Verificación:</b> Listas de asistencia y fotos.</p>	

	<p><b>Resultado 3.4:</b> Se movilizan recursos para la conservación</p>	<p><b>Gestión de recursos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyo y recursos con organizaciones e instituciones presentes en la zona: árboles, materiales de construcción, mano de obra, capacitaciones, asistencia técnica, etc.</li> </ul>	<p>Hicieron gestión de recursos con: FUNDECONGO, MUNICIPALIDAD, AYA, IMAS, PND, ADI y fuerzas vivas de Arado, Asada, Brigadas San Juan, La Cruz Roja, Los bomberos, los guardacostas.</p> <p><b>Medio de Verificación:</b> Ver archivo PPD en el cual se</p>	100%
		<p><b>Diseñar y elaborar Materiales educativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (1000) brochures educativos.</li> <li>• (250 camisetas) para los días de campo y actividades fuera de la comunidad con mensajes alusivos al Agua y con el logo de la ASADA;</li> <li>• Diseñar y Confeccionar (2) mantas que funcionen para las actividades comunales y como rotulación en la oficina de la ASADA;</li> <li>• Diseño e Impresión de al menos (500) calcomanías.</li> </ul>	<p>No se realizaron los brochurs ni los demás materiales, por que estos se consiguieron con AYA, Manos a la obra, y No se hicieron camisetas, solo 12 para los miembros de la Asada.</p> <p>Las calcomanías no se hicieron esto debido a que el AyA les regalo calcomanías y otros materiales alusivos.</p> <p><b>Medio de Verificación: No hay</b></p>	100%

d. Sostenibilidad de los resultados del proyecto:

La ASADA DE ARADO, continuará:

- Implementando alianzas estratégicas para la búsqueda de fondos para continuar con los proyectos propuestos en el plan operativo anual.
- En términos de sensibilización y educación ambiental pretende dar continuidad a las alianzas estratégicas establecidas con las escuelas en temas de protección del recurso hídrico.
- Continuarán brindando los servicios a los abonados y de manera más eficiente pues ahora cuentan con infraestructura y equipo.
- Continuarán con los procesos de reforestación no solo para completar los 200 árboles sino para continuar con la protección de las nacientes y riveras de los ríos.
- La ASADA dará seguimiento a la brigada ya que forma parte de ella. El comité de la brigada tiene buen ánimo y se están organizando para hacerlo legalmente.
- Se continuará cobrando la cuota a los abonados para seguir brindando el mantenimiento a la tubería y los pozos.

e. Cronología:

- Presentación del perfil de proyecto: Enero 2011
- Aprobación por parte del Comité Directivo del PPD: 10-11 Octubre 2012
- Firma del MOA: 22 Octubre 2012
- Taller de Inducción: Noviembre 2012
- Desembolso de recursos:

Tabla 3: recursos desembolsados por el PPD

Desembolsos realizados	Monto del Desembolso	Fecha
• Primer Desembolso	Ø 6.157.500,00	Dic-12
• Segundo Desembolso	Ø 4.926.000,00	Abr-13
• Tercer Desembolso	Ø 1.232.750,00	Nov-13
total	<b>Ø 12.316.250,00</b>	

- Informes del proyecto narrativos y financieros:
  - I Informe narrativo y financiero 24 Noviembre 2012.
  - II Informe narrativo y financiero 05 de agosto 2013
  - Informe final y de Evaluación y Auditoria a entregar Abril 2014.

Solicitud de modificación del presupuesto por la Organización, el proyecto registra dos modificaciones al presupuesto. Se muestran a continuación:

- Primera modificación de presupuesto solicitada en marzo del 2014, con solicitud de traslado de partidas. Sin embargo, no se encuentra medio de verificación (carta, nota) por parte del PPD, autorizando el cambio de rubros.
- Segunda modificación presupuestaria del proyecto con autorización dada por el coordinador nacional del PPD en visita efectuada a la organización autorizó el uso de fondos restantes para continuar con la realización de detalles en la infraestructura construida. Consta en los archivos de la organización y del PPD hoja de cuaderno firmada como visto bueno por parte del Coordinador Nacional.

f. Impactos del proyecto:

A continuación se describen los impactos del proyecto en cuatro ámbitos:

- Ambiental:

- Se constituyó una brigada conformada por 31 personas de las dos comunidades (Arado y Hato Viejo) en el apoyo al PND en el combate y mitigación de incendios forestales.
- Por medio de la reforestación lograron que 5 has de la comunidad cuenten con una mayor cobertura forestal, la cual se verá en el medio plazo.
- Por medio de la reforestación y la siembra de árboles en riveras de los ríos se están protegiendo nacientes de agua, que son vitales tanto por los servicios ecológicos que brindan para el ecosistema como para la comunidad en términos de abastecimiento del recurso agua.
- La reforestación no fue solo una actividad del proyecto, sino que se convirtió en una actividad permanente de la organización y de la brigada, comprendiendo la relación entre la siembra de árboles y como por medio de esta se puede mejorar el desempeño de la cuenca hidrográfica.
- En términos de mejoramiento de conciencia ambiental las comunidades de Arado y Hato viejo participaron de diversas actividades, en las cuales se acentuó la necesidad de proteger la biodiversidad y con ello como lograr modos de vida más sostenibles.

- Económico:

- En términos económicos la ASADA cuenta con un mayor patrimonio contable al adquirir el terreno, la infraestructura de la ASADA, el equipo.
- Continúan cobrando el servicio a los abonos, lo que significa un ingreso para brindar mantenimiento a la infraestructura de la ASADA y realizar otras iniciativas.

- A nivel de imagen, la ejecución del proyecto los posiciona como una organización responsable, con manejo transparente de los recursos económicos.
- **Organizativos:**
  - Administraron por primera vez un proyecto de US\$25.000, de manera eficiente y transparente, fortaleciendo de esta manera la estructura administrativa y contable de la organización.
  - Estarán en el mediano plazo implementando el cobro de recibo de agua, de manera digital por medio de software.
  - A nivel organizativo en las comunidades donde se implemento el proyecto, movilizaron las fuerzas vivas de la comunidad, el estudiantado y otros a favor de la protección del recurso hídrico.
  - Establecieron y consolidaron alianzas con entes institucionales y privados, que son un vivero creciente para los proyectos futuros de la organización.

**g. Retos a futuro y proyectos:**

- Mejorar aún más el servicio que brindan a los abonados. mejorar el servicio
- Realizar e implementar un plan de trabajo para lograr la sostenibilidad de la ASADA en términos económicos y financieros.
- Conseguir recursos para reemplazar 1 km tubería con más capacidad y aperturar un pozo más de agua, así como equipo bombeo y mejorar el equipo de cloración.
- Realizar obras de infraestructura (arreglar la caseta de los equipos, reparación de tanque de agua).
- Realizar junto con todas las fuerzas vivas de la comunidad un plan para el desarrollo del turismo en el área de amortiguamiento del PND, con el fin de vender servicios de turismo a estudiantes extranjeros y atraer otro tipo de turismo que no solo sea el estudiantil.

- Que se incrementen el número de abonados, en este momento están en aproximadamente 600 y la ASADA tiene una capacidad máxima de 1000 abonados.

**h. Beneficios alcanzados por/para los/las participantes durante la implementación del proyecto:**

- “Primero aprendieron a ejecutar un proyecto
- Aprendieron a trabajar en grupo y no solo distribuir funciones. Trabajo en equipo con una meta conjunta
- Tener oficina, y por tanto una sede de reuniones, una estructura propia para el pueblo.
- Cuentan con una bodega para el almacenamiento de los materiales.
- Compartir con las demás personas, y formar vínculos con las fuerzas vivas de la comunidad.
- Satisfechos por administrar fondos y de manera transparente.
- Se dieron a conocer en muchas instituciones, y eso les ha dado imagen positiva y reconocimiento a nivel local, regional.
- Incremento de conocimientos y aprendizajes.
- Son reconocidos como líderes de la comunidad”<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Taller de Autoevaluación: 31 de Mayo

i. Indicadores alcanzados:

**Tabla 4.** Indicadores del proyecto alcanzados

Objetivos Específicos	Resultados Esperados	Indicadores	Línea Base	Meta	
Objetivo 1. Fortalecer las capacidades de la ASADA para mejorar su gestión administrativa y ambiental	<b>Resultado 1.1:</b> ASADA mejora su gestión administrativa	Número de abonados que atiende la ASADA	514	570	545. Se incrementó el número de abonados pero no se alcanzó la meta propuesta
	<b>Resultado 1.2:</b> ASADA mejora su gestión Ambiental	Numero participantes capacitaciones	0	12	12 personas de la ASADA en cursos para fortalecimiento de la organización
		Talleres realizados	0	3	6 talleres sobrepasando la meta propuesta de 3.
		Alianzas establecidas Y CON QUIEN	2 AyA. ADI	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundecongo</li> <li>2. IMAS</li> <li>3. PND</li> <li>4. Municipalidad</li> <li>5. Brigada de San Juan</li> <li>6. Asadas</li> <li>7. Escuelas</li> <li>8. CEN</li> </ol>
Objetivo 2: Contribuir a disminuir la incidencia de incendios mediante el fortalecimiento de la Brigada contra Incendios Forestales	<b>Resultado 2.1:</b> Brigada conformada debidamente capacitada y operando	Número de personas conforman brigada	0	10	<i>31 personas conforman la brigada Con un comité de brigada, 8 Jefes de Brigadas lideres 5</i>
	<b>Resultado 2.2:</b> Numero de eventos en los que participa	Numero de brigadistas capacitados	0	10	31 brigadistas capacitados

de Arado	<b>Resultado 2.3:</b> Reducidos los incendios	Hectáreas protegidas contra incendios	0	500	5434 has son las que están protegiendo, es el área total del PND, porque ellos son llamados ante cualquier emergencia. Se presta servicio también protección en otras áreas Caño Negro y Reserva Guanacaste o la Cruz, y Baulas. Fueron convocados para asistir a la mitigación pero al final se controló y se quedaron cerca del PND.
<b>Objetivo 3:</b> Promover un cambio de conciencia sobre la importancia del Agua y el impacto negativo del fuego sobre los recursos naturales	<b>Resultado 3.1:</b> Niños y Niñas de las escuelas participan en eventos de capacitación.	Número de participantes escolares	0	100	108 aproximadamente
	<b>Resultado 3.2:</b> Comunidad involucrada en esfuerzos de conservación	Número de personas capacitadas	0	300	350 personas participaron de los procesos organizados por la capacitación que gestiona la Asada
		Eventos realizados	0	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Día Mundial del agua</li> <li>2. Día del medio ambiente 5 de junio</li> <li>3. Día del árbol</li> <li>4. Celebración del PND 25 de Julio</li> <li>5. Graduación de los brigadistas clausura</li> <li>6. Jornadas de reforestación</li> <li>7. Jornada científica</li> <li>8. Refreshamiento de las brigadas</li> <li>9. Evento para la conformación de la brigada</li> <li>10. Apertura de la temporada de incendios</li> <li>11. Cierre de la temporada de incendios</li> <li>12. Inauguración de la oficina</li> <li>13. Formación legal de la Brigada Forestal para 31 Mayo.</li> </ol>

	<b>Resultado 3.3:</b> Se recupera cobertura boscosa de importancia	No. de arboles sembrados	0	1000	800, no se alcanzo la meta
		Número de personas que participan	0	70	Total 123 Manos a la obra 17 Asada 9 Fundecongo 27 Niños de la escuela 80
	<b>Resultado 3.4:</b> Se movilizan recursos para la conservación	Fondos gestionados y logrados	\$20000 Municipalidad donación del terreno	\$25000	Grupo manos a la obra <b>IMAS</b> 18.545

j. Contribución a los Beneficios Ambientales Globales:

Tabla 5: Indicadores PPD/GEF aplicados al proyecto

GEF/SGP: INDICADORES GLOBALES—Garantizar beneficios ambientales globales.				
Resultado	#	Indicador - Descripción	Meta PPD	Logro del Proyecto
G1. Incrementada la superficie en paisajes productivos y bajo manejo sostenible integrando la conservación de la biodiversidad en: 12 corredores biológicos & Zonas de amortiguamiento de 8 AP	1	<b>hectáreas</b> adicionales de tierras de la comunidad bajo manejo sostenible	180.000	NA
G2. Reducidas las áreas degradadas en la Cuenca del Río Jesús María y aumento de la cobertura forestal	2	<b>hectáreas</b> con reforestación y regeneración forestal	2.300	1
	3	<b>hectáreas</b> bajo manejo sostenible de las OBC que administran el agua en la cuenca del río.	29.500	5
G3. Reducidas las emisiones de gases de efecto invernadero, resultado de las actividades de producción rural, del uso de la leña y de incendios forestales	4	<b>toneladas</b> de emisiones de CO2 evitadas en cuatro años a través de actividades de EE y de ER (ver tabla en Anexo F adjunto)	15.000	NA
	5	<b>toneladas</b> de emisiones de CO2 /año mitigado (aprox. 50.000 toneladas de CO2 en 4 años) de incendios forestales evitados, lo que equivale a 87,5 hectáreas de incendios forestales evitados / año (142,78 toneladas de emisiones de CO2 evitadas / hectárea)	12.500	NA
G 4. Incrementadas las reservas de carbono a través de la protección de los bosques y la reforestación.	6	<b>toneladas</b> de emisiones de CO2 secuestradas en 3 años a través de la reforestación de 2.300 hectáreas (12,06 por tonelada de emisiones de CO2 por ha / año) y mediante la protección de 60.000 hectáreas de bosques nativos.	83.237	5 has

G5. Replicación de iniciativas exitosas	7	tipos de intervenciones exitosas (por ejemplo, la silvicultura, la agricultura orgánica, el ecoturismo, ER, etc.) replicadas por al menos 6 comunidades dentro de cada uno de los corredores biológicos y zonas de amortiguamiento de las AP	5	NA
---	---	--	---	----

NA: No aplica el indicador al objetivo del proyecto financiado.

<b>AREA FOCAL: BIODIVERSIDAD—Conservación y uso sostenible</b>				
<b>Resultado</b>	<b>#</b>	<b>Indicador - Descripción</b>	<b>Meta PPD</b>	<b>Logro del Proyecto</b>
1.1 Incrementado el número de planes de gestión de corredores biológicos	8	# planes de gestión de corredores biológicos desarrollados que incluyen zonas de amortiguamiento de las AP	10	NA
1.2 Incrementado el porcentaje de iniciativas comunitarias que obtienen la certificación con las normas nacionales o internacionales	9	% de las iniciativas de la comunidad de medios de vida sostenibles apoyados por el PPD obtienen la certificación ambiental	50%	NA
1.3 Incrementado el número de áreas de conservación comunitarias	10	# áreas protegidas comunitarias nuevas se incrementan en por lo menos 2.000 hectáreas de áreas de conservación comunitarias en Costa Rica	5	NA
1.4 Incrementado el número de comunidades que se benefician de los Pagos por Servicios Ambientales (PSA)	11	comunidades adicionales en el área del proyecto reciben PSA	10	NA
1.5 Incrementado el número de familias que generan ingresos de las actividades de los medios de subsistencia sostenibles	12	# Familias adicionales generarán ingresos a partir de prácticas de producción sostenibles (por ejemplo, el uso sostenible de las especies para la producción de artesanías, el ecoturismo, la agroforestería, la apicultura orgánica, etc.)	800	NA

<b>AREA FOCAL: CAMBIO CLIMATICO—Reducción de Emisiones y bancos de carbono</b>				
<b>Resultado</b>	<b>#</b>	<b>Indicador - Descripción</b>	<b>Meta PPD</b>	<b>Logro del Proyecto</b>
2.1 Incrementada la capacidad de energía renovable instalada: Por el PPD y A partir de la replicación.	<b>13</b>	Biodigestores: PPD 300, a través de replicación 600	900	NA
	<b>14</b>	Secadores solares: PPD 4, a través de replicación 16	20	NA
	<b>15</b>	Micro-Hidro: PPD 6, a través de replicación 20	26	NA
	<b>16</b>	Paneles FV: PPD 5, a través de replicación 10	15	NA
2.2 Incrementados la electricidad y el calor procedentes de fuentes renovables	<b>17</b>	kWh más a partir de fuentes renovables	8.054.600	NA
2.3 Mejorada la eficiencia energética en las actividades productivas rurales: por el ppd y a partir de replicación	<b>18</b>	% de reducción del consumo de energía en 30 albergues rurales	40%	NA
	<b>19</b>	Eficiencia energética de motores eléctricos: PPD 50, a través de replicación 100	150	NA
	<b>20</b>	CFL: PPD 500, a través de replicación 1,500	2.000	NA
2.4 Mejor disponibilidad de crédito para ER / EE en las zonas rurales	<b>21</b>	Tres instituciones financieras concediendo créditos para ER y EE a las comunidades en el área del proyecto y un mínimo de 5 créditos aprobados durante la vida útil del proyecto	3	NA
2.5 Incrementado el número de equipos en las zonas rurales capaces de prevenir y controlar los incendios forestales	<b>22</b>	equipos adicionales capacitados, equipados y activos	30	1 CON 31 INTEGRANTES
2.6 Incrementado el número de comunidades capacitadas en semilleros para llevar a cabo la reforestación en áreas degradadas o para aumentar la biomasa en las tierras agrícolas	<b>23</b>	áreas prioritarias comunitarias de reforestación identificadas por los planes de gestión de corredores biológicos y la plantación de árboles en sus tierras agrícolas	10	5 has, ZONA AMORTIGUAMIENTO PND

NA: No aplica el indicador al objetivo del proyecto financiado

<b>AREA FOCAL: DEGRADACION DE TIERRAS—Conservación y Restauración de tierras.</b>				
<b>Resultado</b>	<b>#</b>	<b>Indicador - Descripción</b>	<b>Meta PPD</b>	<b>Logro del Proyecto</b>
3.1 Incrementado el número de comunidades que contribuyen a la aplicación del Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación en la Cuenca del Río Jesús María	<b>24</b>	comunidades de la cuenca que adoptan el Plan lo ejecutan	8	NA
	<b>25</b>	líderes de las 8 comunidades capacitados en técnicas relacionadas con la gestión integrada de cuencas hidrográficas	40	NA
	<b>26</b>	representantes que participan activamente en la Comisión de Manejo de Cuencas	12	NA
3.2 Reducida el área degradada en las tierras comunitarias de la Cuenca del Río Jesús María	<b>27</b>	hectáreas en la Cuenca del Río Jesús María gestionadas para sostenibilidad ambiental	29500	NA
3.3 Incrementadas las fuentes de inversión a nivel local para la GST	<b>28</b>	comunidades nuevas en la Cuenca del Río Jesús María reciben el PSA	8	NA
3.4 Incrementadas las fuentes de inversión a nivel local para la GST	<b>29</b>	Al menos el 50% de las iniciativas comunitarias de GST financiadas por el PPD reciben apoyo de las instituciones del gobierno nacional para su continuidad	50%	NA
3.5 Aumento de los ingresos familiares como resultado de las actividades de la GST	<b>30</b>	Ingresos incrementados en un 15% para familias que participan en actividades de producción sostenible.	15%	NA
	<b>31</b>	Ingresos incrementados en un 50% para mujeres que participan en actividades de GST	50%	NA
	<b>32</b>	Ingresos incrementados en un 75% para comunidades indígenas que participan en actividades de GST	75%	NA

NA: No aplica el indicador al objetivo del proyecto financiado

<b>AREA TEMATICA: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES—Replicabilidad, escalamiento y desarrollo.</b>				
<b>Resultado</b>	<b>#</b>	<b>Indicador - Descripción</b>	<b>Meta PPD</b>	<b>Logro del Proyecto</b>
4.1 Incrementadas las contribuciones a la política y a la legislación nacional,	<b>33</b>	Por lo menos dos políticas nacionales y legislación adicionales relacionadas con	2	NA

relativas a las prioridades temáticas del proyecto.		las prioridades temáticas del proyecto <u>aprobadas</u> durante la ejecución del PGE.		
4.2 Incrementado el número de proyectos elegibles que demuestran el entendimiento de las comunidades de los problemas ambientales mundiales y las soluciones locales	34	El 70% de los proyectos son elegibles después de la implementación de las actividades de desarrollo de capacidades	70%	1 ASADA CON 12 INTEGRANTES
	35	100 comunidades que participan en proyectos financiados por el PPD-son capaces de articular la relevancia de sus objetivos y actividades del proyecto a las cuestiones relacionadas con el medio ambiente mundial	100	2 COMUNIDADES CON POBLACION DE 4000 PERSONAS
4.3 Porcentaje de éxito de los proyectos comunitarios	36	El porcentaje de éxito de los proyectos financiados por el PPD durante el FMAM-5 sigue siendo el 90% o mayor	90%	98% RESULTADOS ALCANZADOS EN EL PROYECTO
	37	15 productos de conocimiento publicados o citados por los medios de comunicación durante la vida útil del proyecto	15	1 manual para la capacitación en incendios forestales

**INDICADORES GLOBALES DEL PPD APLICADOS A PPD-COSTA RICA / Y OTROS**

Área Temática	#	Indicador / Descripción	Meta PPD	Logro del Proyecto
Degradación de tierras	38	Hectáreas de tierra degradada restauradas o rehabilitadas		5
Influencia en Políticas, Fortalecimiento de capacidades e innovación	39	Número de mecanismos de consulta establecidos en el marco de las Convenciones de Río.		NA
	40	Número de innovaciones o nuevas tecnologías desarrolladas o aplicadas		NA
	41	Número de políticas regionales o locales influenciadas (nivel de influencia 0-1-2- 3-4)		NA
Medios de Vida y Desarrollo Sostenible	42	Número de mujeres de las comunidades participando		2000
	43	Número de hombres de las comunidades participando		2000
Empoderamiento	44	Número de ONG o CBO conformadas o registradas		

	<b>45</b>	Número de personas indígenas apoyadas directamente		NA
	<b>46</b>	Número de mujeres en puestos de dirección dentro de la OBC y del proyecto		1 MUJER PRESIDENTA DE LA BRIGADA
	<b>47</b>	Número de estándares de calidad/marcas alcanzadas		NA
<b>OTROS</b>				
ASADAS - Asociación de Acueductos Rurales	<b>48</b>	Número de Asadas fortalecidas (infraestructura, capacidades de administración, gestión ambiental, desarrollo de capacidades técnicas)		1
	<b>49</b>	Número de personas beneficiarias del acueducto		545
	<b>50</b>	Asadas que implementan acciones de conservación en zonas de recarga (siembra de árboles, cercado de nacientes, mejoras en la captación, etc.)		1
	<b>51</b>	Número de nacientes protegidas		2
	<b>52</b>	Número de árboles sembrados		800

NA: No aplica el indicador al objetivo del proyecto financiado

### III. LECCIONES APRENDIDAS:

Las lecciones aprendidas anotadas por los Integrantes de la organización son:

- Trabajar unidos significa una compactación en términos organizativos
- Aunque en principio tuvimos miedo de enfrentar al proyecto nos tiramos al agua.
- Tener un plan de trabajo como guía para fue la mejor herramienta para implementar el proyecto.
- Debe haber transparencia en el manejo de los fondos.
- Que haya responsabilidad individual por personas, por comisiones y como equipo de trabajo
- Organizarse por comisiones y llevar el control del plan de trabajo es una práctica que recomendamos a otros grupos
- Dar seguimiento al presupuesto, y ver si es posible llevar a cabo la actividad, es prioritario para no cometer errores en el presupuesto ni tener saldos negativos por rubro.
- Guía de técnica de un profesional para la implementación del proyecto, es vital, por eso se agradece el apoyo de Ana Carmona en el proceso.
- Que los integrantes de la organización toquen y busquen otras puertas de instituciones y empresas para buscar apoyo.
- Que haya liderazgo en el grupo, y que sea conocido y que se mueva para buscar apoyo según las necesidades.
- Escoger o que una persona sea voluntaria para hacer incidencia, pero tiene que gustarle y tener habilidades. Por ejemplo “Don Gama es pensionado, es líder, le gusta servir a la comunidad”
- Las personas tienen que dar trabajo voluntario para contribuir con el desarrollo local.
- La Asada por la implementación del proyecto se ha dado conocer y la gente del pueblo ahora los respeta y los reconoce como líderes y ambientalistas.

- La Asada no solo dice sino hace e implementa cosas, es decir no quedarse en el discurso sino realizar acciones. por ejemplo una oficina y una bodega.
- Tener una visión integral hay agua, porque hay bosque y si hay fuego se van los arboles y por tanto deforestación y faltaría el agua.
- Llevar bitácoras de préstamos de herramientas y demás materiales, etc.
- Hacer alianzas con las fuerzas vivas de la comunidad.
- Buscar proformas de materiales y de mano de obra, para escoger la mejor opción q no es lo más barato sino lo de calidad.
- Comunicación entre todo el grupo y que todos conozcan el proyecto y lo que se va a hacer.
- Seguir los lineamientos del proyecto aprobado
- Plan de trabajo es fundamental para el buen éxito del proyecto
- Hacer actividades complementarias para recaudar fondos
- Buscar la economía del proyecto, con alianzas estratégicas como aportes para el proyecto sin costo, con el fin de utilizar recursos
- Dedicar tiempo y sacrificio para que el proyecto salga bien.
- Trabajo en equipo, solidaridad.

IV. INFORME FINANCIERO DE GASTOS DURANTE EL PERIODO:

a. Reporte de Gastos:

Tabla 6: Gastos del Proyecto

Numero de Factura y/o recibo	Descripcion del gasto	Monto Colones
	<b>A. CAPACITACIONES/ INTERCAMBIOS</b>	
	<i>Funciones de Junta Directiva-Taller</i>	
15193	Materiales de oficina	9.010,00
1056	refrigerio	11.000,00
95802	viaticos facilitador	15.000,00
	<b>Capacitacion junta directiva Administracion</b>	
32189	impresiones y copias	1.000,00
15266	Materiales de oficina	700,00
1052	refrigerio	18.000,00
15178	Materiales de oficina	4.800,00
95801	viaticos facilitador	11.500,00
	<b>Reuniones de Junta Directiva</b>	
1051	Refrigerio reunion con Eduardo Mata	25.000,00
	refrigerio taller para elaborar plan de trabajo con ana Carmona	31.000,00
1307	Almuerzos (10) Taller Gestión Ambiental: "Importancia del Agua Potable y su Uso Racional"	38.000,00
27928	Transporte Intercambio con ASADA Barrio Limón	20.000,00

<b>Reuniones ASADA</b>		
1095	Almuerzos - Reunion I Informe al PPD	37.000,00
27926	Almuerzos - Reunion II informe al PPD	10.000,00
	<b>TOTAL</b>	<b>₺ 232.010,00</b>

### B. CONSTRUCCION DE OFICINA

195860	materiales	27.600
8	hechura de rejas	35.000
fsc-071608	materiales electricidad Cooperativa	148.995
47722	derecho de medidor	30.000
4	maestro de obras	825.000
45	bodega y oficina prefabricada	829.000
985961	materiales construccion	560.050
986226	materiales de construccion	143.050
986217	materiales de construccion	228.265
184905	transporte acarreo de arena	40.000
3190	electricidad prestada por vecino	20.000
986542	materiales de construccion	104.750
68608	plasterbon	31.200
16593	fotos construccion	13.000
987022	materiales de construccion	119.190
6	adelanto construccion maestro de obras	400.000
985770	materiales de construccion	270.500
7	cancelacion mano de obra construccion	425.000
<b>641</b>	<i>mano de obra y hacer marco de estructuras</i>	285.000
<b>405822</b>	<i>5 viajes de arena de rio</i>	50.000
<b>17093</b>	<i>abono a cuenta de materiales</i>	200.000

<b>405823</b>	<i>mano de obra para confección de oficina</i>	171.000
<b>640</b>	<i>mano de obra agregado de techo</i>	110.000
<b>405824</b>	<i>40 horas de remodelación de la oficina</i>	60.000
<b>1002199</b>	<i>materiales de oficina</i>	200.270
<b>299095</b>	<i>materiales de construcción de oficina</i>	25.000
<b>299094</b>	<i>materiales de construcción de oficina</i>	18.500
<b>371371</b>	<i>materiales de construcción de oficina</i>	337.450
<b>371373</b>	<i>materiales de construcción de oficina</i>	36.150
<b>371374</b>	<i>materiales de construcción de oficina</i>	495.500
<b>371372</b>	<i>materiales de construcción de oficina</i>	310.800
<b>311375</b>	<i>materiales de construcción de oficina</i>	158.850
		<b>₺ 6.709.120,00</b>

<b>c. EQUIPO ASADA</b>		
11124	Computadora, mueble telefono, impresora, abanico, silla, UPS, regulador de corriente	724.778,00
27924	Compra escritorio de segunda mano a Doña Beatriz Solano	50.000,00
104665	Silla plegable	98.867,00
27901	Adelanto 50% confeccion camisetitas ASADA	36.000,00
27902	Cancelación camisetitas ASADA	36.000,00
<b>1831810</b>	<i>confección de la manta y diseño de letras</i>	23.900
<b>1831808</b>	<i>confección de rótulo</i>	25.000
230055	<i>manta de tela</i>	4.800
167285	<i>pintura azul</i>	2.250
6603399	<i>cartulina satinada</i>	1.850
		<b>₺1.003.444,99</b>

E.F. EDUCACION AMBIENTAL		
<b>8 de mayo 2013</b>	<b>Charla Escuela sobre Recurso Hidrico</b>	₡ -
27922	Refrigerio 45 niños de la Escuela	42.936,00
489962	alimentacion	7.479,30
142138	Bolas plasticas y Hula Hula	8.850,00
6312	confites surtido	795,00
<b>5 de junio 2013</b>	<b>Dia Mundial del Medio Ambiente</b>	₡ -
1351	Alimentación	100.000,00
166416	Megafoneo y sonido Salon Comunal	30.000,00
616587	Pan cuadrado	6.000,00
8182	Confites para piñatas	19.970,00
556826	Globos, desechables, otros	14.753,90
1233	200 platos de arroz con pollo	100.000,00
<b>19 de junio 2013</b>	<b>Taller el Agua es Vida</b>	₡ -
95837	Facilitador	30.000,00
1245	Almuerzo	75.000,00
<b>14 de junio 2013</b>	<b>Celebración Dia del Arbol</b>	₡ -
66	Compra de arbolitos (200)	100.000,00
E0005588486	Refrigerio	27.269,30
95825	Transporte de arbolitos	5.000,00
8830	Golosinas para los niños(as)	5.790,00
95824	Refrescos (160)	40.000,00
<b>25 de julio 2013</b>	<b>Celebración dia del Parque Nacional Diria</b>	₡ -
95841	Transporte	25.000,00

1275	Almuerzos	80.000,00
	<b>Charlas en Escuela y en Cen-Cinai Arado</b>	₡ -
95823	Facilitador	40.000,00
9621	Refrigerio	495,00
15919	Materiales charlas	4.250,00
57913	Helados para los niños (as)	1.200,00
9711	piñata	7.680,00
2705	compra de basureros	6.000,00
<b>18-Ago-13</b>	<b>Actividad Siembra de Arboles</b>	₡ -
95848	compra de 300 arbolitos	150.000,00
	<b>TOTAL</b>	₡ 928.468,50

	<b>G. CONFORMACION Y CAPACITACION BRIGADA</b>	
<b>23-24</b>		
<b>Noviembre</b>	<b>Curso Capacitación Tecnicas Basicas Brigada</b>	
1350	35 refrigerios y almuerzos (día 24)	122.000,00
1348	35 refrigerios (2) y almuerzos (día 23)	150.000,00
27927	Transporte a San Juan preparación Curso	30.000,00
405814	Sonido para celebración apertura de brigadas	150.000
412	servicio de viaje ida y vuelta con la brigada	35.000
1408	alimentación para evento apertura de temporada incendios	26.000
<b>1416</b>	alimentación para brigada 3 días 27 personas	150.000
1421	alimentación para 30 personas	180.000
		₡ 843.000,00

<b>H. EQUIPO BRIGADA</b>		
386157	Equipo Brigada: Bomba, Quemador, Motoguadaña, motosierras, zapatos, machete	1.419.229,32
165350	Equipo Brigada: Bolsas para agua, foco, mochila, lampara de cabeza, etc.	175.350,00
998269	14 cubiertas para machete y 24 m mecate	87.640,00
2364	Chamarras de tela para los brigadistas	213.500
		<b>1.895.719,32</b>
<b>SEGUIMIENTO Y AUDITORIA</b>		
	Auditoria y evaluación del proyecto	500.000
	reunión con el grupo para evaluación y auditoria	54.800
		<b>554.800</b>

**b. Reporte de Gastos Acumulados:**

El monto aprobado por el PPD a la organización fue de (US\$25.000) correspondientes a 12.352.500 colones sin embargo por variación en el tipo de cambio el monto total recibo por la organización fue de **₡ 12.316.250,00** , por lo tanto hay una diferencia de 36.250 colones que se suma a la contrapartida brindada por la organización.

Monto presupuesto en dólares	Colones
US\$25.000	12.352.500
US\$ 25.000	12.316.250

Seccion C: Reporte de Gasto Acumulado							
	Categoría de Presupuesto	Monto Aprobado	Gasto I informe	Gasto II informe	Gasto Informe final	Gasto Acumulado	Balance Disponible
A.	Capacitación e intercambios	2.470.500	127.010	105.000,00		232.010	2.238.490
B.	Construcción oficina / bodega	3.952.800	4.250.600	-	2.458.520	6.709.120	(2.756.320)
C.	Equipo ASADA	988.200		945.645,00	57.800	1.003.445	(15.245)
D.	personal / mano de obra					-	-
E, F	Educacion Ambiental	1.482.300	92.400	928.468,50		1.020.869	461.432
G.	Conformación y capacitación brigada	988.200		302.000,00	541.000	843.000	145.200
H.	Equipo Brigada	1.729.350		1.682.219,32	213.570	1.895.789	(166.439)
I.	Seguimiento/ evaluación del proyecto	247.050		-	614.800	648.633	(401.583)
I.	Auditoria	247.050		-		-	247.050
J.	Imprevistos (2%)	247.050		-		-	247.050
	<b>TOTAL</b>	<b>12.352.500</b>	<b>4.470.010</b>	<b>3.963.332,82</b>	<b>3.885.689,99</b>	<b>12.319.032,81</b>	<b>(365,81)</b>

c. Cofinanciamiento Aportado y/o Recibido:

En la tabla 7 se puede observar que el cofinanciamiento alcanzado por la organización supera la meta propuesta en el documento de proyecto.

**Tabla 8: Cofinanciamiento aportado por ASADA ARADO**

<b>Seccion E: Cofinanciamiento aportado/recibido</b>		
<b>Nombre fuente</b>	<b>En especie o Efectivo</b>	<b>Monto \$</b>
<b>Reportado I Informe de Avance (a Abril 2013)</b>		
Consultores	Facilitación de talleres (especie)	900,00
MorphoAC	Asistencia técnica (2 talleres/ plan de trabajo e informes)	1.000,00
Municipalidad Santa Cruz	Terreno 1000 metros	20.000,00
ASADA Arado	Efectivo	516,09
ASADA Arado	Especie, 500 horas de trabajo y mano de obra	1.011,94
	<b>Total</b>	<b>23.428,03</b>
<b>II Informe de Avance (a Noviembre 2013)</b>		
Acueducto y Alcantarillados	Asistencia técnica (talleres)	300,00
Municipalidad Santa Cruz	Materiales y charlas talleres Oficina Gestión Ambiental	500,00
IMAS	Efectivo - pago a Grupo Programa Manos a la Obra	20.700,00
MorphoAC	Asistencia técnica (actividades 5 junio)	300,00
ASADA DE ARADO	Efectivo	292,39
		<b>22.092,39</b>
<b>II Informe de Avance (a Noviembre 2013)</b>		
Asada de ARADO	pago facturas saldo compra materiales de oficina (FACTURAS 5039-5040 Informe final)	<b>503,53</b>
	<b>TOTAL COFINANCIAMIENTO GESTIONADO:</b>	<b>46.097,18</b>

La contrapartida se encuentra respaldada de la siguiente manera:

- Cartas de profesionales que donaron tiempo y trabajo en especie identificando el monto de la contrapartida.
- Copia del convenio firmado con la Municipalidad por posesión del lote
- Facturas de compra de materiales por la Organización como aporte en efectivo

V. ANEXOS:

Lista de participantes taller de Evaluación del proyecto.

Taller Evaluación ASADA ARADO			
Nombre	Tel.	Mail	Firma
Soriano (Dolores) Santos	89767645	ASADA	(Dolores)
Julia Calacota Panadero	2680-02-85		
Rosario Bentos Goyalo	2680 43 38		
Abigail Barrantes M	8584-00-89		
Santos Isidro Gomez Y.	8911-40-79	87430960	
Silvia Rodriguez Navarro	5-345-003		Abrigada
Yaglen Orelia Santamaria Barrantes	83-42-10-79		Abrigada Hatoajaco
Leyla Hernandez Rodriguez	43860045		ASADA
Diogen Matarrita	89639538		Brigada de Arado
Alfonso Gutierrez Gots	8871 2507		almirante asada

VI. DOCUMENTOS CONSULTADOS

- Asociación Administradora del Acueducto de Arado (2012) Proyecto COS/SGP/FSP/OP5/Y2/CC/12/63: “Acción Comunal para la Protección de los Recursos Naturales en la Comunidad de Arado, Zona De Amortiguamiento Del Parque Nacional Diríá”
- Asociación Administradora del Acueducto de Arado (2012) Primer Informe de Avance Técnico y Financiero del proyecto: COS/SGP/FSP/OP5/Y2/CC/12/63
- Asociación Administradora del Acueducto de Arado (2013) Asociación Administradora del Acueducto de Arado Segundo Informe de Avance Técnico y Financiero del proyecto: COS/SGP/FSP/OP5/Y2/CC/12/63
- Asociación Administradora del Acueducto de Arado. (2014) Informe FINAL Técnico y Financiero del proyecto: COS/SGP/FSP/OP5/Y2/CC/12/63
- SINAC: Plan General de Manejo, Parque Nacional Diríá 2010-2020