**Anexo D**

**INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO**

**1. ANTECEDENTES**

Número de Informe: Segundo informe

Número de Proyecto:

*COS/SGP/FSP/OP5/DT/12/22*.

**Título:** Disminución de la degradación de la tierra en la comunidad de Llano Brenes, parte alta de la cuenca del Rio Jesús María.

**Organización:** Asociación de Agricultores Ramonenses Bruma y Sol de Llano Brenes

**Director del Proyecto o Responsable:** José Joaquín Jiménez Alfaro*, Presidente,* (8867-7983)

Dirección de la Organización: 17 km al sur de la Parroquia de San Ramón, Llano Brenes, San Ramón, Alajuela

Teléfono: *2453-0091 (8752-5207),* 8867-7983 Fax: (506) 2453-00-91 */* correo-electrónico:gpc787@gmial.com

Fecha de inicio y finalización del proyecto (como se propuso originalmente)

**INICIO:** 9 de Julio del 2012

**FINALIZACIÓN:** 30 junio 2014

Cambios (si los hay) en las fechas de inicio y terminación: **no hay cambios**

Periodo que cubre el reporte: día/mes/año al día/mes/año.

**Del 19 de Noviembre 2012 al 30 Julio 2013**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de Beneficiarios:** | **Hombres: 11** | **Mujeres:7** |
| **Niños:0** | **Niñas:0** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Solicitud de desembolso** | **Colones/$** |
| Monto de la donación | (US$)20.000 |
| Fondos recibidos del PPD hasta la fecha | ¢ 8.901.800 |
| Fondos PPD gastados hasta la fecha | ¢ 8.401.305 |
| Balance | ¢ 500.495 |
| Desembolso Solicitado al PPD | $ 2.000 |

**Informe hecho por:**

Nombre: José Joaquín Jiménez Alfaro*,*

Cargo: Presidente

Firma:

Fecha: 30 de Julio 2013

**Para uso del PPD:**

Fecha Recibido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha revisado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**I. Informe Narrativo** (favor usar tanto espacio como sea necesario).

|  |
| --- |
| **SECCION C: IMPLEMENTACION DEL PROYECTO** |
| **1. Objetivos Principales** **GENERAL:** * Disminuir la degradación de la tierra en la comunidad de Llano Brenes, ubicada en la parte alta de la cuenca del Rio Jesús María, a través del fortalecimiento de las capacidades de las y los agricultores, la implementación de prácticas de conservación de suelos y la educación ambiental.

**ESPECÍFICOS:** * Desarrollar prácticas de conservación de suelos que contribuyan a reducir la pérdida de suelo y que permitan un manejo integral de la finca.
* Capacitar a los participantes en el proyecto en aspectos de manejo sostenible y conservación de suelos
* Establecer disipadores de energía dentro de los canales, utilizando piedra como material de construcción.
* Excavar gavetas, colectoras de sedimentos, dentro de los canales, además actúan como fosas de infiltración de agua de escorrentía dimensiones 1 x 1 m y 2m x 2m.
 |
| **2. Actividades Planificadas***Actividades planificadas según el documento de proyecto.** + 1. *Construir acequias de ladera*
		2. *Construir canales de guardia*
		3. *Siembra de árboles de aguacate*
		4. *Siembra de árboles forestales*
		5. *Colocación de alcantarillas*
		6. *Curso sobre obras de conservación de suelos*
		7. *Curso sobre manejo sostenible del café*
		8. *Gira de observación de sistemas de siembra en ladera*
		9. *Preparación de plegables sobre diferentes temas de conservación*
 |
| **3. Actividades realizadas:***A la fecha se han realizado únicamente las siguientes actividades:* * **Construcción de acequias de ladera**

El trazado se realizó con un codal, pendiente longitudinal al 1%, taludes a 45° Las acequias de ladera son estructuras hidráulicas aplicables a terrenos con pendientes máximas del 30 %, en las fincas tratadas incluso se trabajó con pendiente mayores hasta en un 50%. Las acequias se utilizan cuando no es posible construir terrazas de base ancha. Consisten en canales de 30 cm de ancho en el fondo, con taludes 1 H: 1V, estos se construyen a distancias regulares de acuerdo con la pendiente y el uso del terreno. (Ver ***Figura 1*** en anexo). En el trazado y en la construcción de las acequias en las distintas fincas de los productores miembros del proyecto se contó con aporte técnico del personal técnico de la Agencia de Servicios Agropecuarios del MAG de Palmares. También por parte del MAG se contó con la colaboración de la Unidad de Gestión Agro empresarial de la Región Central Occidental.En cuanto a CADETI, se tiene la participación en un 70% en lo referente a la coordinación técnica y administrativa del Ing. Donald Vásquez Pacheco, representante del SINAC en CADETI. * **Construir canales de guardia:** estos son estructuras hidráulicas de forma trapezoidal o parabólica que se construyen en la parte superior de los terrenos para evitar la entrada de escorrentía superficial proveniente de otros predios. La pendiente longitudinal es 1% y la base es variable. En el trazado y la construcción también se contó con la colaboración del ASA Palmares así como la participación de los asociados del Bruma y Sol.
* **Construcción de muros de piedras:** estas estructuras se establecieron en el inmueble propiedad de la señora Ana Victoria Alvarado en la margen derecha del río Machuca. En un terreno cultivado de café donde hay alta Pedregosidad superficial y en el perfil. El objetivo de estas obras es, crear terrazas por acumulación de sedimentos con un aumento de la tasa básica de infiltración. (ver fotos en anexos).
* **Cantidad de canales y acequias establecidos** Se estima que a la fecha se tiene un total de 5.7 kilómetros de estructuras hidráulicas implantadas dentro de las diferentes fincas de los participantes en el proyecto, con buen mantenimiento y en operación.
* **Plantación de árboles de aguacate Haas**: Fueron adquiridos en un vivero en la zona de los Santos, específicamente APACOOP R.L. un total de 100 árboles de aguacate de la variedad Haas, mismo que se plantaron en los inmuebles de los integrantes de la Asociación Bruma y Sol. Incluyendo, la implementación de terrazas individuales, cuando el caso lo amerito.
* **Gira de trabajo a Santa Cruz de León Cortés**: Se ejecutó gira de trabajo, con la participación de los miembros ejecutantes del proyecto. Se adjunta informe y lista de participantes.
 |
| **4. Problemas y dificultades en la implementación del proyecto:** * **Retraso en el marcado de los canales:** Los funcionarios de la ASA – Palmares estuvieron 45 días, atendiendo la entrega de los insumos donados a los cafetaleros para el combate de la roya, además el vehículo 29 – 493, del MINAE, SINAC, asignado al desarrollo del proyecto Manejo Integral de la Cuenca del Rio Jesús María, por reparaciones se mantuvo 32 días en el taller mecánico. Lo anterior derivó en dilatar el proceso de marcado con codal de los canales y acequias.
* **Plantación de los arboles forestales:** Se programó para el primer semestre de 2013, la siembra de 1000 árboles forestales de la especie María, Calofilun brasilienses, en los terrenos de los asociados de Bruma y Sol, se nos presentó el inconveniente de una falla en la comunicación con la persona encargada del vivero del ICE en Tronadora –Tilaran, produjo que no separaran los árboles de la especie solicitada. Actividad que se trasladó para el año 2014. La donación de los árboles se coordinó con el Ing. Carlos Barboza Gómez ASA – San Mateo.
* **Manejo de las facturas del proyecto:** Hemos coordinado con la Unidad de Gestión de la Región Central Occidental concede en ASA – Palmares, para la Ing. Sari Marín Mayorga, nos brinde una capacitación en el tema de manejo financiero – contable a nuestra tesorera, acción que esperamos ejecutar en el mes de agosto 2013. Esta asesoría es importante para el mejor ordenamiento de nuestros libros.

  |
| **5. Logro de los resultados basados en los indicadores del proyecto:** *Referirse a los planteados en el documento de proyecto y en la tabla de indicadores (Anexo II) y agregar otros que no estaban planeados, si los hay.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Planificado** | **Ejecutado** |
| Resultados | Indicadores  | Resultados | Indicadores |
| 18 productores y productoras aplicando prácticas agrícolas sostenibles | Productores y productoras aplicando prácticas agrícolas sostenibles | 18 productores y productoras aplicando prácticas agrícolas sostenibles | Productores y productoras aplicando prácticas agrícolas sostenibles |
| 18 agricultores y agricultoras capacitados en prácticas de conservación de suelos en sus fincas  | Agricultores y agricultoras capacitados en prácticas de conservación de suelos en sus fincas | Mediante giras de trabajo y prácticas demostrativas de producción sostenible | Informes y lista de participantes, bitácora y boletas de visitas de campo. |
| Establecimiento de 100 árboles de aguacate variedad Haas | Adquisición de 100 árboles de Haas. Vivero APACOOP. | Plantación de 100 árboles de Haas. | Bitácora y boletas de supervisión – Coordinación Proyecto Cuenca |

 |
| **6. Solicitudes**: *Indicar si requiere de asistencia técnica adicional, revisión en la duración del proyecto o de las actividades, indicando las razones.* * Se requiere colaboración en la revisión del proyecto del informe financiero.
 |
| **7. Información Adicional** (opcional)**:** *Cualquier información sobre experiencias valiosas o lecciones aprendidas que puedan ser útiles en la implementación de proyectos similares. Puede indicar aquí actividades relevantes que realiza la organización.* * Con el apoyo financiero del FONAFIFO en años anteriores se han plantado árboles maderables como sombre de café, en linderos de fincas. Además se está, con la colaboración del Tec. Randall Carranza Rodríguez del INDER, geo referenciando las diferentes áreas cubiertas de bosque con la finalidad de incluirlas dentro del pago por servicios ambientales modalidad protección del bosque.
* La organización participo en la gira de campo realizada el 17 de junio 2013, en la Cuenca del Rio Jesús María, con motivo de la celebración del Día Mundial de Lucha contra la degradación de tierras y la seguía.
 |

**8. Solicitud para la revisión del presupuesto:** *Favor indicar aquí si usted desea autorización para incrementar cualquier línea de presupuesto y cual línea se reducirá producto de este cambio, considerando que el costo total del proyecto deberá mantenerse al mismo nivel. Usar el formato siguiente:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categoría de Presupuesto** | **Monto aprobado** | **Modificación propuesta** |
| A. Materiales  |  | No hay modificaciones para este informe |
| B. Equipo |  |  |
| C. Mano de Obra |  |  |
| D. Seguimiento/Evaluación |  |  |
| E. Imprevistos (2%) |  |  |
| TOTAL |  |  |

El presupuesto, permanece como se aprobó inicialmente, con los rubros y el monto que se detallan a continuación.

| **CATEGORIA DE GASTO** | **AÑO 1****[**COLONES**]** |
| --- | --- |
| 1. Capacitación:
 | ¢1.033.880 |
| 1. Intercambios:
 | ¢516.940 |
| 1. Compra de Equipo o herramientas
 |  |
| 1. Compra de Materiales y hechura de obras de conservación
 | ¢7.754.100 |
| 1. Promoción y Divulgación
 | ¢258.470 |
| 1. Seguimiento y Evaluación
 | ¢258.470 |
| 1. Auditoria
 | ¢258.470 |
| 1. Imprevistos
 | ¢258.470 |
| **TOTAL** | **¢10.338.800** |

**ANEXO E**

**INFORME FINANCIERO DE AVANCE**

**AL 30 de Julio 2013**

|  |
| --- |
| **SECCION A: DETALLE DEL PROYECTO** |
| **1. Informe Numero:**  | 02 |
| **2. Numero de Proyecto:** | COS/SGP/FSP/OP5/DT/12/22 |
| **3. Título del Proyecto:** | Disminución de la degradación de la tierra en la comunidad de Llano Brenes, parte alta de la cuenca del Rio Jesús María. |
| **4. Organización:** | Asociación de Agricultores Ramonenses Bruma y Sol de Llano Brenes |
| **5. Total de fondos aprobados según MOA:** | $20.000 |
| **6. Periodo que cubre el reporte:**  | *día/mes/año* **al** *día/mes/año* **19 de noviembre 2012 al 30 de julio 2013** |
|  |
| **SECCION B. REPORTE DE GASTOS** |
| **Numero de Factura y/o recibo** | **Descripción del gasto** | **Monto Colones** |
|  | 1. ***Compra de Materiales y hechura de obras de conservación***
 |   |
| 41577413 | Compra de fertilizantes químicos formula 17 2 14 7.4 0.2 NITROXTEN |  |
|  | **Subtotal A:**  | ¢3.089.030 |
|  | 1. ***Seguimiento y Evaluación***
 |  |
| 000254 | Adquisición de víveres, para refrigerio en atención de reunión P.P.D., ASA/MAG- Palmares, MINAE, Aso. Bruma y Sol  | ¢14.800 |
| 1261 | Servicio de restaurante / Gira de reconocimiento de sistema de producción de aguacate a visitar/ Los Santos | ¢4.600 |
|  | **Subtotal B:** | ¢19.400 |
|  | 1. **Intercambios**
 |  |
| 00917 | Pago por refrigerios y almuerzos / Gira Santa Cruz/ León Cortes | ¢200.000 |
| 0258381 | Cancelación de servicio transporte gira de trabajo/ Santa Cruz de León Cortes | ¢120.000 |
|  | **Subtotal C:** | ¢320.000 |
|  | 1. **Imprevistos**
 |  |
| 3138 | Pago de 100 árboles de aguacate variedad Haas / APACOOP R.L. |  |
|  | **Subtotal D:** | ¢245.000 |
|  | **TOTAL de GASTOS** | **¢3.673.430** |

|  |
| --- |
| **SECCIÓN C: REPORTE DE GASTO ACUMULADO** |
| **Categoría de Presupuesto** | **Monto Aprobado** | **Gasto I informe** | **Gasto II informe** | **Gasto Informe final** | **Gasto Acumulado** | **Balance** |
| 1. Capacitación:
 | 1.033.880 | 0 |  |  | 0 | ¢1.033.880 |
| 1. Intercambios:
 | 516.940 | 0 | 320.00 |  | ¢320.000 | ¢196.940 |
| 1. Compra de Materiales y hechura de obras de conservación
 | ¢7.754.100 | 4.665.070 | 3.089.030 |  | ¢7754100 | 0.00 |
| 1. Promoción y Divulgación
 | 258.470 | 0 |  |  | 0 | 258.470 |
| 1. Seguimiento y Evaluación
 | 258.470 | 62,805 | 19.400 |  | 82.205 | 176.265 |
| 1. Auditoria
 | 258.470 | 0 | 0 |  | 0 | 258.470 |
| 1. Imprevistos
 | 258.470 | 0 | 245.000 |  | 245.000 | 13.470 |
| **TOTAL** | ***¢10.338.800*** | **4.727.875** | **3.673.430** |  | **¢8.401.305** | **¢1.937.495** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sección D: Solicitud de Desembolso** | **colones** | **Dólares** |
| **Monto total de la donación:** | ¢10.338.800. | $20.000.00  |
| **Fondos Recibidos hasta la fecha:** | ¢8.901.800 | $17.220.18 |
| **Fondos Gastados hasta la fecha:** | ¢8.401.305 | $16.252.00 |
| **Balance** | ¢500.495 | $ 968.18  |
| **Desembolso solicitado:** |  | $ 2.000.00 |

|  |
| --- |
| **Sección E: Cofinanciamiento aportado/recibido** |
| **Nombre fuente** | **En especie o Efectivo** | **Monto****$** |
| 1.MAG | Especie (1.500.000) |  3000 |
| 2.CADETI | Especie (1.800.000) |  3600 |
| 3. Aso Bruma y Sol |  Especie (1.500.000) |  3000 |
|   | **Total** |  9.600 |

Para uso del PPD:

Fecha Recibido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha revisado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ANEXOS

**FIGURA 1.** *Acequia de ladera de forma trapezoidal*



**Foto 1.** *Muro de piedra*

