

OK: *[Signature]*

INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO

Número de informe: 2

Fecha de Presentación: 26/ 11/13

No. De Proyecto: COS/SGP/FSP/OP5/Y2/BD/12/71

Organización: Asociación de Productores de Cedral de Cajón.

Título del Proyecto: "Fortalecimiento Proyecto de Dinamización de la Economía Local de la Comunidad de Cedral de Cajón mediante la incorporación de tecnologías de producción sostenible."

Director del proyecto: Donald Díaz Venegas, Presidente

Ubicación: Cedral de Cajón Pérez Zeledón, San José.

Dirección: 600 metros noreste de la escuela de Cedral.

Correo Electrónico: cafejilgueros.asoproce10@gmail.com

Teléfono: 87 25 68 81- / 89-63-39-54

Fecha de inicio: 22 de octubre del 2012

Conclusión del proyecto: 30 de abril 2014

Período que cubre el reporte: del 1 de enero de 2013 al 20 de febrero de 2013

Número de Beneficiarios	Hombres: 19	Mujeres: 21
--------------------------------	-------------	-------------

Solicitud de desembolso	Colones/\$
Monto de la donación	\$ 25.600,00
Fondos recibidos del PPD hasta la fecha	<input type="checkbox"/> 6.305.000,00
Fondos PPD gastados hasta la fecha	<input checked="" type="checkbox"/> 486.790,00 6.484.925
Balance	<input type="checkbox"/> 5.818.210,00
Desembolso Solicitado al PPD	<input type="checkbox"/> -

*Revisar cuadro/
Reporte de gastos acumulados.*

** Faltan facturas.
- Informe no está firmado.*

Informe hecho por:

Nombre:

Cargo:

Firma:

Fecha:

Falta firma!

Para uso del PPD	
Fecha de recibido:	_____
Revisado por:	_____ Cargo: _____
Firma:	_____ Fecha revisado: _____

INFORME NARRATIVO

Objetivos Principales:

Objetivo General

Fortalecer el proyecto de conservación de la biodiversidad y mitigación del cambio climático, mediante la incorporación de tecnologías de producción sostenible, que permitan un mejor aprovechamiento de los recursos productivos y naturales, en beneficio del mejoramiento de la calidad de vida de los asociados y su entorno.

Objetivos Específicos:

1. Contribuir al desarrollo de la agricultura sostenible mediante el establecimiento de facilidades para el manejo integral de las fincas.
2. Diseño y ejecución de un plan de educación ambiental orientada a crear las capacidades para producción sostenible, la conservación y protección del medio ambiente.
3. Contribuir a la protección y conservación de los recursos naturales de la comunidad

Actividades planificadas.

Objetivo 1

1. Compra de materiales y realizar trabajos de construcción de un local de 6 m x 4 m.
2. Compra de equipo, estañones, cubetas, y manguera de riego.
3. Aplicación de técnicas de producción sostenible como coberturas verdes, sombra, y aplicación de abono orgánico.
4. Recolección de Hojarasca de montaña.
5. Fabricación de Microorganismos.
6. Aplicación de los microorganismos en las fincas
7. Compra de materiales requeridos para la construcción de los biodigestores y lombricomposteras
8. Aprovechamiento efectivo del biogás en las actividades de las casas y fincas de los productores
9. Reparación de 2 lombricomposteras existentes.
10. Construcción de 2 nuevas lombricomposteras.
11. Manejo y producción del lombricompost.
12. Aplicación del abono lombricompost en los terrenos de cultivo de las fincas de los asociados.
13. Recolección de los excrementos de los animales para utilizarlos en la producción de lombricompost.
14. Realizar lavado de los pisos 2 veces por semana.
15. Aumentar la cantidad de recibo de café.
16. Compra de una tostadora (5 kilos tanda de tostado) y molino para café.
17. Capacitación a 2 personas en el proceso de tostado del café.

Actividades Realizadas Objetivo 1

Actividades planteadas	Actividades realizadas
1. Aplicación de técnicas de producción sostenible como coberturas verdes, sombra, y aplicación de abono orgánico.	✓
2. Recolección de Hojarasca de montaña	✓
3. Fabricación de Microorganismos.	✓
4. Aplicación de los microorganismos en las fincas	✓
5. Compra de materiales requeridos para la construcción de los biodigestores y lombricomposteras	✓
6. Aprovechamiento efectivo del biogás en las actividades de las casas y fincas de los productores	✓
7. Reparación de 2 lombricomposteras existentes.	✗
8. Construcción de 2 nuevas lombricomposteras.	✗
9. Manejo y producción del lombricompost	✓
10. Aplicación del abono lombricompost en los terrenos de cultivo de las fincas de los asociados.	✓
11. Recolección de los excrementos de los animales para utilizarlos en la producción de lombricompost.	✓
12. Realizar lavado de los pisos 2 veces por semana.	✓
13. Aumentar la cantidad de recibo de café.	
14. Compra de una tostadora (5 kilos tanda de tostado) y molino para café.	✓
15. Capacitación a 2 personas en el proceso de tostado del café.	✓

Objetivo 2

1. Realizar 2 capacitaciones por año, en el tema de reducción de agroquímicos.
2. Realizar al menos 1 intercambio entre los productores en temas de producción sostenible enfocadas a sus productos principales: café y leche.

3. Ofrecerles a los productores los insumos básicos requeridos para la disminución del uso de agroquímicos.
4. Seguimiento y apoyo al productor para garantizar la aplicación del conocimiento adquirido
5. Realizar 2 capacitaciones por año, en el tema de producción de biogás y lombricompost.
6. Realizar al menos 1 intercambio entre los productores en temas de producción sostenible enfocadas a sus productos principales: café y leche
7. Capacitaciones para la comunidad en el tema de separación de los desechos.
8. Organizar campañas de recolección de basura con los niños de la escuela y guías Scouts

Actividades Realizadas Objetivo 2

Actividades Planteadas	Actividades Realizadas.
1. Realizar 2 capacitaciones por año, en el tema de reducción de agroquímicos	✓
2. Realizar al menos 1 intercambio entre los productores en temas de producción sostenible enfocadas a sus productos principales: café y leche.	✓
3. Ofrecerles a los productores los insumos básicos requeridos para la disminución del uso de agroquímicos.	✓
4. Seguimiento y apoyo al productor para garantizar la aplicación del conocimiento adquirido	✓
5. Realizar 2 capacitaciones por año, en el tema de producción de biogás y lombricompost.	✓
6. Capacitación para la comunidad en el tema de separación de desechos.	✗
7. Organizar campañas de recolección de basura con los niños de la escuela y los guías scouts	✗

Objetivo 3

1. Selección de las quebradas y nacientes a proteger.
2. Compra de materiales (alambre y grapas) y realizar trabajos de cercado
3. Siembra de árboles, que sirvan de alimento para las aves, plantas hospederas y/o cercas vivas
4. Realizar un mapa de identificación de las áreas interconectadas.
5. Acondicionamiento del local para la separación de residuos.
6. Compra de 5 estañones, bolsas para basura, y rotulación del local
7. Recolección de desechos sólidos en centro de acopio
8. Coordinación con la municipalidad para desarrollar plan de manejo de residuos sólidos y reciclaje o reutilización de los residuos.

Actividades Realizadas Objetivo

Actividades Planeadas	Actividades Realizadas
1. Selección de las quebradas y nacientes a proteger.	✓
2. Compra de materiales (alambre y grapas) y realizar trabajos de cercado.	✓
3. Siembra de árboles, que sirvan de alimento para las aves, plantas hospederas y/o cercas vivas.	✗
4. Realizar un mapa de identificación de las áreas interconectadas.	✗
5. Acondicionamiento del local para la separación de residuos.	✗
6. Compra de 5 estañones, bolsas para basura y rotulación del local.	✗
7. Recolección de desechos sólidos en centro de acopio.	✗
8. Coordinación con la municipalidad para desarrollar plan de manejo de residuos sólidos y reciclaje o reutilización de los residuos.	✗

Detalle de las actividades realizadas.

Objetivo 1

Actividad 1.

Aplicación de técnicas de producción sostenible como coberturas verdes, sombra, y aplicación de abono orgánico.

Los productores involucrados al proyecto que se dedican al cultivo del café y lecherías, han mejorado sus técnicas, dejando mayor tiempo la cobertura sobre los suelos de los cafetales, disminuyendo el uso de herbicidas y evitando la erosión, también se ha hecho un mejor manejo de la sombra para contribuir a combate de la roya, todo está contribuyendo a que este año los cafetales estén con una baja incidencia de la roya, además de notarse una mejor condición de las plantas, lo cual genera una buena expectativa en cuanto a la floración siguiente.

En los pastos de corte se ha aplicado el abono orgánico producido a partir de la boñiga de las vacas y procesado bajo el tratamiento de descomposición por microorganismos, esta ha contribuido considerablemente en el mejoramiento de la productividad de los pastos, como a la reducción de el uso de fertilizante químico, además al pasto crecer con mayor rapidez y vigor se reduce la cantidad de malas hierbas, lo que también ha hecho que el productor utilice menos herbicidas, mejorando la rentabilidad de las fincas lecheras.



Actividad 2.

Recolección de hojarasca de montaña.

El día 3 de mayo se realizó la recolección de hojarasca de montaña para la producción de microorganismos, esta actividad fue realizada por Donald Díaz Venegas y Warner Venegas, quienes fueron al bosque y recolectaron 3 sacos de hojarasca y la trasladaron hasta el local construido para dicho fin.

La idea es que a partir de este primer proceso, ya no volver al bosque a recoger hojarasca en todas las ocasiones que se necesite producir microorganismos, sino más bien hacer uso de los ya recolectados para activar nuevos procesos de producción.

Actividad 3.

Fabricación de Microorganismo.

El 3 de mayo a las 2 pm se realizó una charla y práctica impartida por el extensionista Martín Madrigal del MAG, con la presencia de 24 socios, (ver lista

adjunta) donde don Martin explico la importancia de los mismos en el mejoramiento de las condiciones físicas y químicas suelo, además de la gran importancia para ayudar en los procesos de descomposición de desechos orgánicos que generan las actividades de las fincas.

Luego se procedió a la práctica de elaboración de los microorganismos, usando los siguientes materiales, tres sacos de hojarasca , dos sacos de semolina , un galón de miel de purga y una cubeta de agua, los mismo se procedió a mezclarlo de forma uniforme, en esta actividad se integraron todos los participantes, luego se procedió a llenar un estañon, quedando el material bien compactado, se coloco la tapa para evitar la entrada de aire, se coloco un rotulo con la fecha de fabricación y se deajo en reposo un mes.

Este mismo proceso se ha realizado dos veces más por los asociados interesados en la utilización de los microorganismos.



Actividad 4.

Aplicación de los microorganismos en las fincas.

Una vez cumplido en tiempo de reposo de los microorganismos se realizo la activación de los mismo, esto bajo la asesoría de don Martin Madrigal, los mismo se activaron a razón de 5 kilos de microorganismos sólidos por 1 estañon de agua y 1 galón de miel, se dejaron 4 días en activación y se aplicaron en diferentes

cultivos, café, hortalizas, pastos de corta además se utilizo en la activación de un biodigestor nuevo, descomposición de boñiga del ganado y otros animales domésticos, con resultados muy satisfactorios.

Para darle monitoreo de la aplicación de los microorganismos en las fincas elaboramos un pequeño formulario, que de forma muy sencilla pueda ser llevado por los productores y ala ves nos permita medir los impactos de los mismos en las fincas.

Actividad 5.

Compra de materiales requeridos para la construcción de los biodigestores y lombricomposteras.

Se realizo una lista de los materiales a comprar para tres biodigestores, bolsa plástica para biodigestor, plástico de invernadero para los techos de los biodigestores.

En reunión realizada el 3 de mayo a las 4 pm en el local del microbeneficio con los asociados se les dio a conocer las actividades del proyecto, se levanto una lista de los asociados y las actividades a realizar en sus fincas. Se construirán y repararan biodigestores y lombricomposteras en la fincas de los siguientes productores, Froilan Díaz, José Ángel Venegas, Carlos Mora, Ademar Castro, Donald Díaz, ya que estos productores son los que cuentan con lecherías y sistemas de semiestabulado, los demás asociados se dedican principalmente al cultivo del café y otros cultivos.



Actividad 6.

Aprovechamiento efectivo del biogás en las actividades de las casas y fincas de los productores.

Una vez que el biodigestor produjo biogás, se instalo la tubería que conduce el gas hasta las casas, donde es utilizado para cocinar, siendo de gran utilidad ya

que se dejó de comprar el gas GLP, generando un ahorro importante para las familias involucradas, además el lixiviado que produce el biodigestor se acopia en un tanque y es utilizado como biofertilizante para diversos cultivos, dando resultados excelentes.

Además se le ha dado un uso intensivo al biogás, para evitar que el gas sea liberado a través de la válvula de seguridad.



Actividad 7.

Reparación de 2 lombricomposteras existentes.

En la finca del sr Roger Venegas donde existe una lombricompostera en funcionamiento de colaboro con plástico de invernadero para crear un sitio donde se deposita la boñiga y se deja en reposo por 15 días aproximadamente para luego se colocada en las camas donde es procesada por las lombrices.

En los próximos días se estará reconstruyendo la otra lombricompostera restante.



Actividad 8.

Construcción de 2 nuevas lombricomposteras.

Como parte del proceso de construcción de las nuevas lombricomposteras y basados en la asesoría del MAG y la visita realizada a la finca de don Tino Barrantes en los Ángeles de Rivas , donde pudimos ver el proceso que ellos hacen para el manejo de los desechos de las lecherías, creamos corrales con techo de plástico donde los animales pasen gran parte del tiempo donde dejan gran cantidad de desechos y a su vez puedan ser recogidos más fácilmente y con un menor contenido de agua, luego se colocan en un sitio donde se aplican los microorganismos para acelerar el proceso de descomposición .

La siguiente etapa será la construcción de las canoas para la producción del lombricompos, a partir del material generado por el proceso anteriormente descrito, ya que nos preocupa mucho los grandes depósitos de boñiga que se generan durante los días de reposo antes de ser colocados en las canoas para ser procesados por las lombrices. En resumen el total de los desechos serán procesados por 2 sistemas, una parte descompuesto por microorganismos y secado a través de patios de secado por el sol, este material será utilizado para cultivos más rústicos como los pastos de corte, café y frutales, y el restante será procesado en lombricompos y utilizado en cultivos como hortalizas y flores.

Actividad 9.

Manejo y producción del lombricompost.

En la finca de Roger Venegas se cuenta con 2 canoas para la producción donde se coloca el material y se tapa con sacos para evitar que las aves se coman las lombrices, se verifica la humedad y una vez terminado el proceso se deja el material secar un poco para luego pasarlo por la zaranda para separar las lombrices que se quedan dentro del material y así lograr un producto de excelente apariencia.



Actividad 10.

Aplicación del abono lombricompost en los terrenos de cultivo de las fincas de los asociados.

Una vez que el lombricompos está listo para ser utilizado es llevado a los diferentes cultivos en las fincas para ser aplicado como biofertilizante mejorando notoriamente las cualidades físicas y químicas del suelo.



Actividad 11.

Recolección de los excrementos de los animales para utilizarlos en la producción de lombricompost.

Esta actividad es realizada diariamente en las fincas involucradas, se realiza de forma manual con pala y se utiliza un carrito para transportarlo hasta los sitios destinados para el proceso de los mismos.



Actividad 12.

Realizar lavado de los pisos 2 veces por semana.

Esta actividad de planteo para reducir la cantidad de agua que se utiliza en la limpieza de los pisos cementados donde los animales que se encuentran en el semiestabulado, pero a raíz de los cambios realizados como fue la creación de los "dormideros" para el ganado ya no es necesario el lavado de estos pisos, los cuales simplemente se limpian diariamente, recogiendo los desechos y eliminado por completo la utilización de agua para la limpieza, otro detalle que colaboro con este resultado fue el haber cambiado la mitad de zinc por plástico de

invernadero, esto ayuda a que entre más luz del sol, reduciendo notoriamente la humedad de los pisos, esto ha generado un gran beneficio para el productor ya que incurre en menos gasto de tiempo, reduciendo la contaminación del agua, y poniendo las fincas acorde con lo estipulado por las directrices de SENASA con respecto al manejo de los desechos de las lecherías.



Actividad 13.

Aumentar la cantidad de recibo de café.

Se han realizado reuniones con los productores para motivarle a entregar su café en nuestro proyecto, ya que es muy importante el contar con una iniciativa así a nivel local, lo que hace que la economía local mejore, también se conto con la visita de Francisco Mena, dueño de la empresa Exclusive Coffes, quien ha sido nuestro colaborador en comercialización de nuestro café en mercados internacionales, pudiendo fijar un contrato a un precio superior a la bolsa de New York.

Esto ha generado entre los productores la siembra de nuevas plantaciones y el mejor manejo de las plantaciones existentes.

Actividad 14.

Compra de una tostadora (5 kilos tanda de tostado) y molino para café.

Por medio de las relación comercial que existe entre Asoproce y la Empresa DESACAFE.sa ya que las maquinas que tenemos en nuestro beneficio, (Chancador y Guardiola) son fabricados por ellos, los cuales han llenado nuestras expectativas en calidad y rendimiento, así fue como logramos recibir la mejor cotización para la compra de la máquina de tostado de café, esta empresa trajo el equipo hasta nuestras instalaciones y giro las instrucciones básicas de uso, además de comprometerse a colaborar en cualquier problema de operación del

mismo, además de esta empresa analizamos las ofertas de Tecnicafe,sa, Granotec,sa . (Ver Anexos.)

Luego continuamos con la búsqueda de un molino que llenara nuestras expectativas de calidad y variedad de diferentes tipos de molido de café, recibimos cotización de la empresa Penagos,sa y la empresa Bendig,sa que distribuye en el país la prestigiosa marca Mahlkonig , este equipo es muy compacto, libre de mantenimiento , fácil de operación, 10 tipos de molienda, siendo elegido el equipo ofrecido por Bendig, sa por las mejores condiciones, tanto en precio y calidad al compáralo con el de Penagos sa .



Una vez que contamos con los equipos anteriormente mencionados nos dimos cuenta la urgencia de contar con una maquina que realizara el sellado de los paquetes de café, y revisando el presupuesto para la compra de maquinaria, realizamos la compra de una selladora de banda continua vertical, de empresa INDELSA. SA.



Actividad 15.

Capacitación a 2 personas en el proceso de tostado del café.

Ya se han realizado varias sesiones de tostado de café por parte de nuestros socios los cuales cuentan con conocimientos muy básicos sobre este proceso, por lo cual se procedió a gestionar una capacitación para lograr contar con el conocimiento necesario que nos permita ofrecer un café de alta calidad a nuestros clientes, esta capacitación fue impartida por el experto catador Wayner Jiménez, Roast Master, Q Grader & Barista Judge, quien forma parte de la empresa Exclusive Coffes nos visito y ofreció la información sobre curvas y tipos de tueste, mezclas a realizar entre diferentes calidades de café y detalles sobre tiempo de reposo antes de empacar el producto, además nos dejó abierta la comunicación para continuar mejorando nuestros conocimientos.

Las personas capacitadas son dos mujeres asociadas las cuales han estado trabajando y poniendo en práctica los conocimientos adquiridos, son resultados muy positivos, ya que logramos mejorar el nivel de satisfacción de nuestros clientes.



Objetivo 2.

Actividad 2.

Realizar al menos 1 intercambio entre los productores enfocados a temas de producción sostenible relacionados con sus principales productos.

Se visitó la finca de don Tino Barrantes, en Los Ángeles de Rivas, el cuenta con un sistema de producción sostenible de leche, dicha finca cuenta con un área de 10 hectáreas donde, con pastos de piso y corte, manejo de desechos con lombricultura y secadores solares para todos los desechos una vez procesados son incorporados a los pastos logrando una gran productividad, reduciendo la cantidad de agroquímicos, principalmente fertilizante nitrogenado, la finca cuenta con un promedio de 5 animales por hectárea, además de una producción promedio de leche por vaca superior a los 15 kilos, todo esto se basa en disponibilidad de forraje de alta calidad que dispone la finca logrado por la incorporación de abono orgánico a sus pasturas en un proceso que tiene ya 6 años de estarse realizando continuamente.

Esta gira sirvió de motivación y aprendizaje a los productores, los cuales están implementando algunas actividades en sus fincas, tal como manejo de los desechos e incorporación a sus pastos de corte principalmente.

Actividad 4.

Seguimiento y apoyo al productor para garantizar la aplicación del conocimiento adquirido.

Se esto se diseño un pequeño registro para ser llevado por los productores donde se anota las actividades realizadas en sus fincas a fin de poder monitorear si el productor está aplicando el conocimiento adquirido y a su vez poder lograr cuantificar los resultados alcanzados, además se nombro a dos asociados para que se encarguen de la producción de microorganismos y sulfocal, cal Visosa, a fin de ofrecer estos insumos de forma permanente a los productores.

Además el Ing. Martin Madrigal y otros funcionarios del Mag han estado apoyando continuamente a los productores, ellos realizan visitas a las fincas y están anuentes a evacuar cualquier duda.

Actividad 5.

Realizar 2 capacitaciones por año, en el tema de producción de biogás y lombricompost.

Se coordino con el MAG para que impartiera una capacitación en el establecimiento y manejo de biodigestores y aprovechamiento del biogás, la cual fue impartida por el sr Luis Gutiérrez el 25 de setiembre, donde participaron 10 asociados interesados en el establecimiento de biodigestores en sus fincas, el mismo nos ofreció la información sobre diferentes tipos de biodigestores, donde nos recomendó el modelo tipo de bolsa tipo boli, por su eficiencia y economía además de la forma de alimentar el biodigestor de forma eficiente, con una relación 1x4 donde 1 seria la cantidad de desecho y 4 la cantidad de agua, luego explico la gran utilidad de material lixiviado que genera, ya que se puede usar como biofertilizante para todos los cultivos.



Objetivo 3.

Actividad 1

Selección de quebradas y nacientes a proteger.

En la reunión celebrada el 3 de mayo donde estuvieron presentes (24) de nuestros asociados levanto la lista de los propietarios que están interesados a proteger

márgenes de quebradas y nacientes, siendo las fincas de Ademar Castro, Roger Venegas, Carlos Mora, Marcos Venegas, Donald Díaz, José Ángel Venegas, Froilan Díaz, Roberth Ureña en las cuales se estarán realizando esta actividad, cabe mencionar que en estas fincas se localizan quebradas y nacientes de suma importancia su protección, ya que poseen importantes caudales, se le explico a los asociados como se debe realizar los trabajos de cercado de las márgenes, dejando como mínimo 15 metros entre el cauce y la cerca, además se utilizaran postes vivos de Poro (erythrina) que servirán como cercas vivas.

Actividad 2.

Compra de materiales (alambre y grapas) y realizar trabajos de cercado.

Además se levanto una lista de los materiales a comprar, y las cantidades aproximadas, se realizo la compra de materiales por parte de Donald Díaz y Froilan Díaz, se trajeron y se repartieron entre los asociados anteriormente mencionados.

Los asociados realizaron la colocación de los postes vivos de Poró, además de tirar las líneas de alambre de púas y en algunos casos se utilizo cerca eléctrica para delimitar el acceso de los animales a los márgenes de las quebradas.



Problemas enfrentados.

Uno de los principales problemas al cual se ha enfrentado la asociación para la realización de las actividades del proyecto es que las personas se les ha dificultado efectuar las actividades en sus fincas, pues en estos momentos están muy atareados con sus fincas y la recolección de café y otras actividades como la ganadería, que ha hecho difícil el avance de manera más rápida la construcción de los biodigestores y lombricomposteras, además el cercado de los márgenes de quebradas y nacientes, y poder abarcar más actividades.

Resultados logrados.

Se han logrado aplicar 500 kilos de los microorganismos en las fincas de los productores, evidenciando resultados significativos, además ya se cuenta con espacios adecuados para pre secado de los desechos de las fincas para luego ser utilizado en la producción del lombricompos.

Se ha logrado contar con el conocimiento para el establecimiento de los biodigestores y la construcción de 2 y aprovechamiento del gas generado.

El abono orgánico generado durante este año se ha incorporado a los terrenos de cultivo principalmente en pasto de corte y hortalizas entre otros cultivos.

Se logro instalar el modulo de torrefacción de café, lo cual nos permitió aumentar las ventas, además de lograr desarrollar el conocimiento de las personas en el tostado, y actualmente se está en el proceso de registro del producto en el ministerios de salud.

Se ha logrado cercar nacientes y quebradas en varias fincas de los asociados, que contribuyen a lograr la conectividad entre las áreas de producción sostenible.

**Resultados Logrados Según
Cuadro de Resumen de Marco
Lógico**

OBJETIVO 1	
1.1. Infraestructura adecuada para la producción de microorganismos biológicos	✓
1.2. Biodigestores y lombricomposteras establecidos en las fincas para la transformación de desechos contaminantes en combustibles y fertilizantes orgánicos	✓
1.3. Proceso de torrefacción incorporado al proyecto de microbeneficio de café para obtener un valor agregado del producto.	✓
OBJETIVO 2	
2.1. Programa de capacitación enfocado a disminuir el uso de agroquímicos por parte de los asociados participantes en el proyecto.	✓
2.2. Capacitación en construcción y beneficios ambientales de biodigestores y biocomposteras	✓
2.3. Programa de capacitación desarrollado y cambio de conciencia de las personas de la comunidad con respecto al manejo y separación de los desechos sólidos	✗
OBJETIVO 3	
3.1. Márgenes de quebradas y nacientes de aguas en las fincas de los asociados cercadas y protegidas.	✓
3.2. Restauración ambiental de áreas de las fincas interconectadas con visión de paisaje sostenible	✓
3.3. Comunidad cuenta con espacio acondicionado para la separación de los desechos sólidos.	✗
3.4. Reducción de la cantidad de desechos sólidos de las fincas y población en general que van a "botaderos".	✗

Hoja de Registro de Actividades Grupales

3. Área

1. Nombre ASA:

2. Fecha y Lugar de la actividad: **Microbeneficio los jilgueros. 03-05-13.**

3. Actividad Coordinada con: **Ministerio de Agricultura y Ganadería.**

4. Nombre de la Técnica de Extensión y la Actividad Realizada: **Taller sobre hacer microorganismos de montaña.**

5. Nombre de los indicadores atendidos en forma resumida*:

6. Nombre del funcionario (s) que realiza (n) la Actividad: **Martin Madrigal**

Nombre de la Persona, con dos Apellidos	Número Cédula	Comunidad	Organización a la que pertenece	Teléfono	Firma
1. Yanory Bonilla Vega	1902622	Cedral	Asoproce		<i>[Firma]</i>
2. José Francisco Díaz Elizondo	1511383	Cedral	Asoproce		<i>[Firma]</i>
3. Alicia Venegas Zúñiga	1740855	Cedral	Asoproce	86931135	<i>[Firma]</i>
4. Mdel Rosario Solano Rodríguez	110060541	Cedral	Asoproce	87-25-63-81	<i>[Firma]</i>
5. Doris Díaz Hernández	1-763-174	Cedral	Asoproce	88460399	<i>[Firma]</i>
6. Carlos Matías Jiménez	7464120	Cedral	Asoproce	85455736	<i>[Firma]</i>
7. Alvaro Gastón Chaves	109420453	Cedral	Asoproce		<i>[Firma]</i>
8. Roger Venegas Díaz	1680780	Cedral	Asoproce		<i>[Firma]</i>
9. Clara Díaz Elizondo	1752551	Cedral	Asoproce	85462640	<i>[Firma]</i>
10. Noly Gamboa Jorgas	11069181	Cedral	Asoproce	86482027	<i>[Firma]</i>
11. Porfirio Jiménez Zamora	1681992	Cedral	Asoproce		<i>[Firma]</i>
12. Fernando Díaz Elizondo	1451323	Cedral	Asoproce	84070235	<i>[Firma]</i>
13. Yalile Venegas Zúñiga	1769741	Cedral	Asoproce	85555647	<i>[Firma]</i>
14. Carlos Amora Corrocho	1468576	Cedral	Asoproce	87384225	<i>[Firma]</i>
15. Teresa Venegas Díaz	1-647-228	Cedral	Asoproce	86-05-9023	<i>[Firma]</i>
16. Marta Mora Vega	1-511156	Cedral	Asoproce		<i>[Firma]</i>
17. Ambray Mora Mora	1-1047906	Cedral	ASOPROCE		<i>[Firma]</i>
18. Aldemar Castro Vega	1-903-166	Cedral	Asoproce	8741-0940	<i>[Firma]</i>
19. Harina Mora Mora	-1108-002	Cedral	ASOPROCE	87408693	<i>[Firma]</i>
20. José Ant Díaz Serrano	1-222-2330	Cedral	Asoproce	85-69-6970	<i>[Firma]</i>

Hoja de Registro de Actividades Grupales

1. Nombre ASA:	Agrocadena:	3. Área
2. Fecha y Lugar de la actividad:		
3. Actividad Coordinada con:		
4. Nombre de la Técnica de Extensión y la Actividad Realizada:		
5. Nombre de los indicadores atendidos en forma resumida*:		
6. Nombre del funcionario (s) que realiza (n) la Actividad:		

Nombre de la Persona, con dos Apellidos	Número Cédula	Comunidad	Organización a la que pertenece	Teléfono	Firma
1. Marco Aurelio Venegas Díaz	1-728-144	Cedral	ASOPROCE	85567144	Marco Aurelio D.
2. Marino Angulo Urrego	1457406-	Cedral	Asoproce	89633934	Marino
3. Vagner Venegas Remero	1-1259-476	Cedral	Asoproce	85091459	Vagner Remero
4. Rosana Díaz Elizondo	1542-138	Cedral	Asoproce		Rosana Díaz
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					



Ministerio de Agricultura y Ganadería
 Dirección Regional Brunca
 Programa Regional de Extensión Agropecuaria
 Tel. 2771-5767 • Telefax: 2771-3252
 E-mail: wimegs@gmail.com



CODIGO HG: N° 3504

Hoja de Registro de Actividades Grupales

1. Nombre ASA: SAVIS DSA Agrocadenas: CAPIZICUA 3. Área

2. Fecha y Lugar de la actividad: 25 DE SEPTIEMBRE ESPERLES MEXICAL

3. Actividad Coordinada con: LUIS GUTIERREZ UREA

4. Nombre de la Técnica de Extensión y la Actividad Realizada: CHARLA SOBRE MANEJO DE LOS DESECHOS CON BIODIGESTORES

5. Nombre de los Indicadores atendidos en forma resumida: INDICADOR 4

6. Nombre del funcionario (s) que realiza (n) la Actividad: LUIS GUTIERREZ UREA - MARTIN MADRUGA

Nombre de la Persona, con dos Apellidos	Número Cédula	Comunidad	Organización a la que pertenece	Teléfono	Firma
1. Maria Romero Ureña	1649-691	Cedral	Asociacion	8970-2293	[Firma]
2. Marisol Vegegas Romero	11743-075	Cedral	Asociacion	89702293	Mexical Venecos
3. MARTINO MARTIN VEGA	1-511456	Cedral	ASOCIACION	8606816	MEXICAL VENECOS
4. Maria Vegegas Romero	1-1259-476	Cedral	Asoproce	89-63-3754	[Firma]
5. Aldemar Costa Vega	1-903-166	Cedral	Asoproce	87410140	[Firma]
6. Oscar Alvarado Valencia	1442-172	Cedral	Asoproce	86984530	[Firma]
7. Carlos Oscar Gonzalez	1468576	Cedral	Asoproce	87384225	[Firma]
8. Fabian Diaz Vanejos	1856393	Cedral	ASOPROCE	86760560	[Firma]
9. David Diaz Alvarado	1-763-124	Cedral	Asoproce	87-25-68-87	[Firma]
10. Roberto Vanejos	1-905-342	Cedral	Asoproce	86-58-40-89	[Firma]
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					

Informe financiero de Avance

SECCION A: DETALLE DEL PROYECTO	
1 Informe numero	Dos
2 Número de proyecto	COS/SGP/FSP/OP5/Y2/BD/12/71
3 Título del proyecto	<i>Fortalecimiento Proyecto de Dinamización de la Economía Local de la Comunidad de Cedral de Cajón mediante la incorporación de tecnologías de producción sostenible.</i>
4 Organización	<i>Asociación de Productores de Cedral de Cajón.(ASOPROCE)</i>
5 Total de fondos aprobados según MOA	\$25.600,00
6 Periodo que cubre el informe	1/1/2013 AL 1/3/2012

ECCION B: REPORTE DE GASTOS		
Numero de Facturo y/o recibo	Descripción del Gasto	Monto colones
1083447	Compra de materiales	□386.790 *
541	Compra de materiales	□100.000 *
0000462354 ✓	Compra de materiales	4450 ✓
206032 ✓	Compra de materiales	6220 ✓
204528 ✓	Compra de materiales	212800 ✓
302971 ✓	Compra de materiales	124400 ✓
0000461461 ✓	Compra de materiales	51675 ✓
140170 ✓	Compra de materiales	16076 ✓
631877 ✓	Compra de materiales	35000 ✓
273100 ✓	Compra de materiales	12897 ✓
216267 ✓	Compra de materiales	110700 ✓
0314110 ✓	Compra de materiales	75000 ✓
	Subtotal	□1135408
42524 X	Compra de Equipo	□141.150 ✓
432013 X	Compra de Equipo	2750000 ✓

432013 proforma
Creo que es una



003659 ✓	Compra de Equipo	1049180 ✓
44769 ✗	Compra de Equipo	657547 ✓
	Subtotal	☐4596877
42524 ✓	Capacitación	☐5.250 *
SF00687165 ✗	Capacitación	☐2.100 *
542 ✗	Capacitación	☐15.000 *
543 ✗	Capacitación	☐15.000 *
0314109 ✓	Capacitación	40000 ✓
0336902 ✓	Capacitación	10000 ✓
	Subtotal	☐87350
	TOTAL	☐5819635

SECCION C: REPORTE DE GASTO ACUMULADO						
Categoría de presupuesto	Monto aprobado	Gasto I informe	Gasto II informe	Gasto informe final	Gasto acumulado	Balance
Compra de materiales	☐4.000.000	☐486.790	☐1135408		☐1622198	☐2377802
Capacitación	☐125.000	☐37.350	☐87350		☐124700	☐300
Compra de Equipo	☐4.500.000	☐141.150	☐4596877		☐4738027	(☐-238027)
TOTAL	☐8625000	☐665.290	☐5819635		☐6484925	☐2140075

Explicaciones: En la categoría de compra de equipo se sobrepaso en monto aprobado, pero un ofrecimiento de parte de profesionales de la UNA para realizar la auditoria y evaluación final de forma gratuita lo cual compensaría el déficit.

SECCION D: SOLICITUD DE DESEMBOLSO		
	Colones	Dólares
Monto total de la donación		\$25.600,00
Fondos recibidos hasta la fecha	<input type="checkbox"/> 11364584,00	\$23051
Fondos gastados hasta la fecha	<input type="checkbox"/> 6,484925	\$13154
Balance	<input type="checkbox"/> 4879659	\$9897
Desembolso solicitado		

SECCION E: COFINANCIAMIENTO APORTADO/RECIBIDO		
Nombre fuente	En especie o efectivo	Monto \$
Global Works	Efectivo	2.000
	Total	2.000