**Anexo B**

**INFORME NARRATIVO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Institución Receptora:** | **Asociación Cámara de Ganaderos Unidos del Sur** | **Año:** | **2020** |
| **Número de Proyecto:­ CRI/96514/2019/005­­­­­­­­­** | **“Apoyo a los productores (as) ganaderos asociados de la A.C.G.U.S para la protección del medio ambiente y generar mejoras productivas en las zonas de amortiguamiento de áreas silvestres protegidas en los cantones de Pérez Zeledón y Buenos Aires”** | | |
| **Periodo que cubre este reporte:** | **Del 10 de Junio de 2019 al 31 de Enero de 2020** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Solicitud de desembolso** | **Colones** |  | **Cofinanciamiento Recibido:** | | |
| Monto de la donación | ¢ 45.762.290 |  | **Fuente** | **Tipo (especie o efectivo)** | **Monto en Colones** |
| Fondos recibidos hasta la fecha | ¢ 27.457.374 |  | ACGUS | Especie | ¢8.858.030 |
| Fondos gastados hasta la fecha | ¢ 26.081.169.08 |  | Productores (as) | Especie | ¢14. 256.225 |
| Balance: | ¢ 1.376.208.92 |  | M.A.G | Especie | ¢ 420.000 |
| **Desembolso Solicitado al PNUD** | **¢ 18.304.916** |  |  | TOTAL | ¢ 23.534.255 |

**Informe hecho por:**

Nombre: Ing. Byron Espinoza Monge y Ing. Henry Arce Salazar

Cargo: Asistente Dirección Ejecutiva y Regente Agropecuario.

Firma:

Fecha de entrega: 27 de Enero 2020

**Desempeño:**

1. **Plan de trabajo por Rendimiento** (acumulado, incluyendo el período actual)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES PLANEADAS1** | **Año 2019** | | | | **Año 2020** | **Presupuesto por Actividad** | **Fondos Ejecutados por Actividad (en moneda de la Subvención)** | **Avance por actividad** |
| I | II | III | IV | I | **(en moneda de la Subvención: Colones)3** |  |  |
| 1,1 Capacitar a familias ganaderas sobre la protección del medio ambiente |  |  | X | X | X | ₡700.000 | Contrapartida | Se capacitaron a familias productoras en temas de vida silvestre y su relación con la ganadería |
| 1,2 Brindar asistencia técnica a familias productoras con el objetivo de proteger fuentes hídricas |  |  | X | X | X | ₡0 |  | Actividad programada para la segunda fase de ejecución del proyecto |
| 1,3 Comprar y entregar insumos agropecuarios para cercas eléctricas y vivas |  |  | X | X |  | ₡20.672.495 | ₡23.117.763.22 | Al momento de comprar los equipos los precios aumentaron en relación a las cotizaciones iniciales. Se han entregado un total de 30 Impulsores eléctricos y los correspondientes accesorios |
| 1,4 Brindar asistencia técnica en fincas seleccionadas con el fin de implementar acciones de protección del recurso hídrico |  |  | X | X | X | ₡0 |  | Actividad programada para la segunda fase de ejecución del proyecto |
| 1,5 Realizar diversas charlas técnicas sobre rotación de potreros. |  |  | X | X | X | ₡700.000 | ₡302.399 | Se realizaron 2 talleres de campo con 42 participantes. |
| 1,6 Brindar asistencia técnica en fincas seleccionadas con el fin de implementar acciones de rotación de potreros |  |  | X | X | X | ₡0 | Contrapartida | Se hicieron 7 visitas para implementar los insumos y 2 días de campo. |
| 1,7 Brindar asistencia técnica a familias productoras con el fin de lograr mantener o incrementar la carga animal original, que pudiese verse afectada por las áreas destinadas a regeneración. |  |  | X | X | X | ₡0 | Contrapartida | Se realizaron 2 días de campo grupales, para la instalación de cercas eléctricas |
| 2,1 Comprar árboles de acuerdo a demanda de las familias productoras |  |  |  |  |  | ₡720000 |  | Actividad programada para la segunda fase de ejecución del proyecto |
| 2,2 Entrega de árboles a cada familia para la siembra en áreas a recuperar |  |  |  |  |  | ₡0 |  | Actividad programada para la segunda fase de ejecución del proyecto |
| 2,3 Definir áreas de recuperación con cada familia productora |  |  |  |  |  | ₡0 | Contrapartida | Se brindó un taller sobre conectividad biológica en fincas para definir áreas de recuperación a través de regeneración natural |
| 2,4 Delimitar con cercas vivas o muertas áreas de recuperación o a reforestar |  |  | X | X | X | ₡20.672.495 | ₡2.322.340.96 | Se han implementado 30 módulos de cercas eléctricas para que el ganado no ingrese a las áreas de recuperación o reforestación. |
| 2,5 Diseñar talleres sobre sistemas silvopastoriles en coordinación con el MAG, CORFOGA Y UCR |  |  | X | X | X | ₡0 | Contrapartida | Se ha coordinado con 2 técnicos del MAG para la planificación de talleres. |
| 2,6 Implementar talleres sobre sistemas silvopastoriles en coordinación con el MAG, CORFOGA Y UCR |  |  | X | X | X | ₡700.000 | ₡338.672 | Se realizaron 2 talleres de campo con 42 participantes |
| 3,1 Brindar asistencia técnica a productores con el objetivo aumentar la sombra y la fertilización natural en los potreros |  |  | X | X | X | ₡0 |  | Actividad programada para la segunda fase de ejecución del proyecto |
| 3,2 Capacitación sobre el establecimiento de cercas vivas nativas. |  |  |  | X | X | ₡700.000 |  | Actividad programada para la segunda fase de ejecución del proyecto |
| 3,3 Brindar asistencia técnica a familias productoras con el objetivo aumentar las áreas de conservación en cada finca |  |  | X | X | X | ₡0 |  | Actividad programada para la segunda fase de ejecución del proyecto |
| Imprevistos |  |  |  |  |  | ₡897.300 |  |  |
| **TOTAL** | | | | |  | **₡45.762.290** | **₡26 081 169. 08** |  |

1. **Objetivos de Desempeño**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Fuente de Datos** | **Línea Base** | **Meta** | **Periodo de reporte** |
| **Periodo 1,25 años** | **Desempeño actual a las metas** |
| 1- Número de fuentes hídricas mejoradas en su protección | Bitácoras de fincas | N.D | 15 | En 10 fincas se inició el proceso de protección de fuentes hídricas (se evitó la entrada del ganado a las ríos) |
| 2- Número de LMT implementadas que protegen las fuentes hídricas | Mapeo digital a todas las fincas de las familias beneficiadas, incluyendo mapeo de uso de suelo, Bitácoras de finca | ND | 3 | Se han implementado 3 LMT: arborización de potreros, cercas vivas e implementación de potreros. |
| 1. Pérdida evitada de suelo por año. | Muestreos en fincas | N.D | 0.1 cm cúbico | Indicador a ser evaluado en la siguiente etapa del proyecto |
| 4- Cambio en el ingreso anual generado por las fincas a partir de las acciones implementadas | Encuestas de ingresos | ND | 10% | Indicador a ser evaluado en la siguiente etapa del proyecto |
| 5- Número de árboles a sembrar | Bitácoras de fincas | N.D | 500 | Indicador a ser evaluado en la siguiente etapa del proyecto |
| 6- Ha de cobertura mejorada, 7 Toneladas de carbono capturado | Mapeo digital a todas las fincas de las familias beneficiadas, incluyendo mapeo de uso de suelo, estudios de captura de carbono del proyecto | ND | 10 ha | Indicador a ser evaluado en la siguiente etapa del proyecto |
| 7- Número de familias capacitadas en sistemas silvopastoriles | Informes de capacitaciones y listas de asistencia de talleres y actividades de transferencia de conocimientos | 0 | 30 | Las 30 personas beneficiarias han participado de estas capacitaciones |
| 8- Porcentaje de aumento de peso en kilos del ganado por cabeza al mejorar la zona de confort. | Muestreos en fincas | ND | 5% | Indicador a ser evaluado en la siguiente etapa del proyecto |
| 9- Ha de cobertura mejorada | Mapeo digital a todas las fincas de las familias beneficiadas, incluyendo mapeo de uso de suelo, Bitácoras de finca | N.D | 10 | Indicador a ser evaluado en la siguiente etapa del proyecto |

1. **Retos y Lecciones Aprendidas:**

* Se ha determinado una importancia de aumentar las visitas a fincas para dar asistencia técnica: como por ejemplo los temas silvopastoriles, rotación de potreros, protección del recurso hídrico, evitar pérdida de suelo. Todos estos manejos llevan a una mejora en el aumento de peso del Ganado y por lo tanto se mejora el ingreso económico de las familias.
* Es necesario disponer de más disponibilidad de técnicos especializados que ayuden a medir los indicadores del proyecto en general.
* De las lecciones aprendidas, es que en el proceso de selección las fincas tengan el plano legible y ordenado.

1. **Reporte de Capacitaciones.**

4.1 Reunión: PNUD/ACGUS

Actividad: Seguimiento a proyecto

Lugar: Oficina ACGUS

Fecha: 10/12/2018

Participantes: 5

4.2 Reunión: Beneficiarios ACGUS

Lugar: Oficina: ACGUS

Fecha: 6/3/2019

Tema: Organización del proyecto.

Expositores: Dario Aramburo y Henry Arce

Participantes: 24

4.3 Reunión: Beneficiarios ACGUS

Lugar: Oficina ACGUS

Fecha: 20/3/2019

Tema: Organización del proyecto

Expositores: Dario Aramburo y Henry Arce

Participantes: 26

4.4 Actividad grupal: Capacitación

Lugar: Finca Rocalva, San Pedro P:Z

Fecha: 11/9/2019

Tema: Cercas electricas y Sistemas Silvopastoriles.

Expositor: Andres Mora y Horacio Chichan

Número de participantes: 16

4.5 Actividad grupal: Capacitación

Lugar: Finca Fernando Guadamuz. Térraba

Fecha: 25/9/2019

Tema: Cercas eléctricas y Sistemas Silvopastoriles.

Expositor: : Andres Mora y Horacio Chichan

Número de participantes: 26

4.6 Actividad: Día de Campo

Lugar: Capri Potrero Grande

Fincas: Olger Quiel y Gerardo Campos

Tema: Taller sobre instalación cercas eléctricas

Fecha: 31/10/2020

Expositor: Andrés Mora

Participantes: 26

4.7 Actividad: Capacitación PNUD

Lugar: Oficina ACGUS

Fecha: 25/1/2020

Tema: Cuaderno de finca e Igualdad de genero.

Expositor: Dario Aramburo y Elena Vargas

Participantes: 18

**5. Visitas de seguimiento y acompañamiento de técnico del proyecto Paisajes Productivos.**

El 31 julio de 2019, un mes después de la aprobación del proyecto, en la tarde de este se día se sostiene una reunión con el técnico de la cámara, para verificar el avance en la implementación de esta propuesta y se reconoce el avance en la compra de los 30 sistemas de cerca eléctrica para el mismo número de beneficiarios (as). Se recomienda iniciar la entrega a cada familia beneficiaria previa firma de un contrato de compromiso.

El 8 de agosto de 2019 en visita de seguimiento a implementación, se realizó un repaso a las acciones ejecutadas en dos meses de implementación, mostrándose un importante avance en la compra de todas las cercas eléctricas contempladas en el proyecto productivo. Participo en la reunión el técnico de la empresa que vendió las cercas eléctricas comentándose que este técnico estará brindando asesoría a cada finca para una correcta implementación de esta herramienta. Por otro lado, participó el técnico regional del MAG especialista en ganadería sostenible, acordándose fechas de capacitación en temas de silvopastoril para todos los beneficiarios en los próximos meses del año 2019.

El 10 de octubre de 2019, se revisó, junto con el técnico de campo de la organización, la implementación del proyecto en su primera fase encontrándose un porcentaje de implementación de aproximadamente un 60 por ciento tanto en la parte financiera como en el uso de herramientas e insumos en las fincas ganaderas.

El 7 de noviembre de 2019, se participó en sesión formal de entrega de certificación de carbono neutral a la cámara de ganaderos ACGUS, el señor Ronald Chan del SINAC representó al proyecto y presentó algunas de las actividades que se están realizando, haciendo énfasis en las acciones de promoción de ganadería sostenible. Participaron personas relevante como la señora vice ministra de agricultura, el director ejecutivo de CORFOGA, prensa local y personas productoras socias de la cámara.

El 14 de noviembre de 2019, en reunión de seguimiento a implementación de proyecto, se contó con la participación de dos técnicos del ministerio de agricultura de Pérez Zeledón, especialistas en temas de ganadería sostenible y con el ingeniero forestal de la cámara, coordinándose acciones de capacitaciones con el MAG y el tema de reforestación de fincas ganaderas en un trabajo conjunto. Además con el técnico de la cámara se repasaron las actividades generales realizadas a la fecha, como compras y entrega de insumos a familias ganaderas, también se generaron recomendaciones para las próximas actividades del proyecto.

El 12 de diciembre de 2019, en reunión seguimiento a implementación de proyecto de cámara, se cuenta con la participación de los colegas Elena Vargas, Guillermo Alvarado y Enzo Vargas del SINAC, Elena comenta sobre el tema de fortalecimiento de capacidades, y como debemos coordinar las dos partes para llevar a cabo los talleres, definir temas de interés, etc. Se define qué miércoles es un día ideal para llevar a cabo una serie de talleres a lo largo de unas 5 horas, en dos sedes, una en Pérez Zeledón y otra en Buenos Aires. Sobre los temas se mencionan: reforestación, conflictos con felinos, concesiones de aguas, igualdad de género. Guillermo comenta sobre los viveros forestales y la posibilidad de suplir las necesidades de árboles para reforestación (1800 árboles) de las mismas iniciativas que cuentan con vivero, para lo cual se levantará un inventario de las especies y cantidades que existen en los viveros.

El 21 de enero, en reunión de seguimiento a implementación de proyecto, se revisa el avance en el primer informe del proyecto, se brindan recomendaciones y sugerencias y se programan dos sesiones de trabajo para su elaboración.

El 25 de enero, en la entrega de cuaderno de finca y capacitación con cámara de ganaderos de San Isidro, se realiza la actividad en las oficinas de la cámara, y se cumple con la agenda de Introducción y bienvenida a la actividad, charla de explicación de uso e importancia de cuaderno de nuestra finca, charla de convivencia en armonía con la vida Silvestre, y charla de la igualdad entre mujeres y hombres en el desarrollo local del País, finalizando con preguntas y conclusiones de la actividad. En este intercambio participan 17 personas, 5 de ellas son mujeres

27 enero: se visita la cámara de ganaderos (as) Unidos de Pérez Zeledón con el objetivo de dar seguimiento a diseño lo de informe de primer desembolso.

**.**

**6- Reporte de Financiero.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Categoría de gasto | Año 1 | Año 2 | Valor presupuestado colones | Gasto actual colones |
| A- Compra de insumos agrícolas y materiales | ₡13.781.663 | ₡27.563.327 | ₡41.344.990 | ₡ 25.440 .104.08 |
| B- Transferencia de conocimientos y giras de intercambio | ₡1.400.000 | ₡1.400.000 | ₡2.800.000 | ₡ 641.065 |
| C- Compra de árboles para reforestación | ₡720.000 | ₡0 | ₡720.000 | ₡ 0 |
| D-Imprevistos | ₡448.650 | ₡448.650 | ₡897.300 | ₡ 0 |
| TOTAL |  |  | ₡45.762.290 | ₡26.081.169.08 |



**LIBRO DE BANCOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Cheque # | Beneficiario | Descripción del gasto | Monto | Saldo en Bancos |
| **04/07/2019** | 19142246 | ACGUS | Primer desembolso | ₡27.457.374,000 | ₡27.457.374,00 |
| **31/07/2019** | 3111270 | ACGUS | Intereses Cuenta Jul | ₡1,890 | ₡27.457.375,89 |
| **05/08/2019** | 9867448 | Via Agro S.A | Cercas Eléctricas e implementos | ₡22.472.120,000 | ₡4.985.255,89 |
| **05/08/2019** | 9867448 | BCR | Comisión Transf SINPE | ₡576,000 | ₡4.984.679,89 |
| **30/08/2019** | 3111270 | ACGUS | Intereses cuenta Agost | ₡0,660 | ₡4.984.680,55 |
| **12/09/2019** | 3429660 | Henry Abarca Sánchez | Alimentación Capacitación | ₡112.500,000 | ₡4.872.180,55 |
| **12/09/2019** | 3429660 | BCR | Comisión Transf SINPE | ₡582,000 | ₡4.871.598,55 |
| **26/09/2019** | 353849 | Henry Abarca Sánchez | Alimentación Capacitación | ₡245.000,000 | ₡4.626.598,55 |
| **26/09/2019** | 353849 | BCR | Comisión Transf SINPE | ₡588,000 | ₡4.626.010,55 |
| **30/09/2019** | 3111270 | ACGUS | Intereses cuenta Set | ₡0,310 | ₡4.626.010,86 |
| **03/10/2019** | 15985903 | Fixur | Varilla Cooperweld | ₡444.150,220 | ₡4.181.860,64 |
| **31/10/2019** | 12922732 | Representaciones Petrini S.A | Compra de Taques Ecotank 1.100 lts | ₡2.322.340,860 | ₡1.859.519,78 |
| **31/10/2019** | 3111270 |  | Intereses cuenta Oct | ₡0,310 | ₡1.859.520,09 |
| **04/11/2019** | 14298576 | Henry Abarca Sánchez | Alimentación Capacitación | ₡225.000,000 | ₡1.634.520,09 |
| **04/11/2019** | 14298576 | BCR | Comisión Transf SINPE | ₡590,000 | ₡1.633.930,09 |
| **09/12/2019** | 11302899 | Via Agro S.A | Compra de Energizador | ₡200.342,000 | ₡1.433.588,09 |
| **09/12/2019** | 11302899 | BCR | Comisión Transf SINPE | ₡575,000 | ₡1.433.013,09 |
| **07/01/2019** | 2785149 | Ferretería Palmares S.A | Implementos para instalación de cercas eléctricas | ₡37.155,000 | ₡1.395.858,09 |
| **07/01/2019** | 2785149 | José Luis Ramírez Murillo | Alimentación técnicos, instalación cercas eléctricas | ₡7.200,000 | ₡1.388.658,09 |
| **07/01/2020** | 2785149 | Xinia Segura Valverde | Alimentación técnicos, instalación cercas eléctricas | ₡2.450,000 | ₡1.386.208,09 |
| **09/01/2020** | 12874914 | Restaurante Flor de la Sabana | Alimentación técnicos, instalación cercas eléctricas | ₡10.000,000 | ₡1.376.208,090 |

**-ANEXOS (Fotografías)**