

**GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
DE SAYAUSÍ**



**PROYECTO:
CENTRO AGROPECUARIO DE
DESARROLLO Y CAPACITACIÓN**

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|--|-----------|
| 1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO | 1 |
| 1.1. Nombre del proyecto | 1 |
| 1.2. Entidad ejecutora | 1 |
| 1.3. Cobertura y localización | 1 |
| 1.4. Plazo de ejecución | 2 |
| 1.5. Sector y tipo del proyecto | 2 |
| 2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA..... | 2 |
| 2.1. Descripción de la situación actual del área de intervención del proyecto .. | 2 |
| 2.2. Identificación, descripción y diagnóstico del proyecto | 3 |
| 2.3. Línea de Base del proyecto | 3 |
| 2.4. Análisis de Oferta y Demanda | 5 |
| 2.5. Identificación y caracterización de la población objeto | 5 |
| 3. OBJETIVOS DEL PROYECTO | 5 |
| 3.1. Objetivo general y objetivos específicos..... | 5 |
| 3.1.1. Objetivo General..... | 5 |
| 3.1.2. Objetivos Específicos | 5 |
| 3.2. Indicadores de resultado | 6 |
| 3.3. Matriz de marco lógico | 7 |
| 4. VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD..... | 10 |
| 4.1. Viabilidad técnica | 10 |
| 4.2. Viabilidad Financiera y/o Económica..... | 10 |
| 4.3. Análisis de sostenibilidad | 10 |
| 4.3.1. Análisis de impacto ambiental y de riesgos..... | 10 |
| 4.3.2. Sostenibilidad social: equidad, género, participación ciudadana | 11 |
| 5. PRESUPUESTO | 11 |
| 6. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN | 11 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 6.1. | Estructura operativa | 11 |
| 6.2. | Cronograma valorado por componentes | 12 |
| 6.3. | Cronograma de actividades | 13 |
| 7. | ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN..... | 15 |
| 7.1. | Monitoreo de ejecución | 15 |
| 7.2. | Evaluación de resultados e impactos..... | 15 |
| 8. | ANEXOS..... | 15 |

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1. Nombre del proyecto

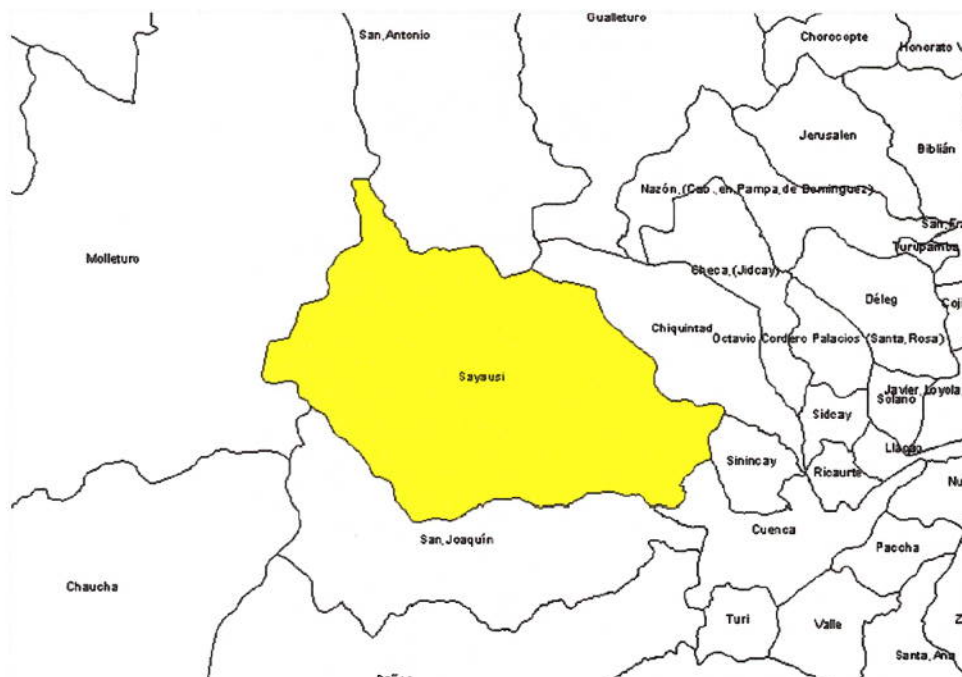
Centro Agropecuario de Desarrollo y Capacitación

1.2. Entidad ejecutora

La entidad ejecutora será el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Sayausí.

1.3. Cobertura y localización

La parroquia rural de Sayausí está situada al Noroeste del Cantón Cuenca, Provincia del Azuay. Tiene una superficie de 369 km². Limita al Norte con Chiquintad y parte del Cañar, al Sur está San Joaquín tomando como referencia al Río Tomebamba, al Este limita con Sinincay y la parte Occidental de San Sebastián y al Occidente Molleturo. Sus coordenadas geográficas son 2° 52' 0" Sur, 79° 4' 0" oeste.



| POBLACIÓN | NÚMERO DE BENEFICIARIOS CUBIERTOS | SECTOR |
|------------------------------|---|--------------------|
| Población atendida actual. | 14 asociaciones productivas, además de productores independientes. | Toda la Parroquia. |
| Población neta para atender. | Toda la población perteneciente a las Comunidades de la Parroquia Rural de Sayausí. | Toda la Parroquia. |

1.4. Plazo de ejecución

Inicia el 01 de enero del 2024 al 31 de diciembre de 2024

1.5. Sector y tipo del proyecto

El proyecto que se desarrolla en el vivero de la parroquia Sayausí ubicado en el barrio bellavista. Va dirigido a 11 comunidades activas de la Parroquia Sayausí: Llulluchas, Marianza, Gulag, Los Ramales, San Vicente, Barrio Centro, Corazón de Jesús, Bellavista, Buenos Aires, La Libertad, San Miguel y 14 asociaciones productivas, es un proyecto de tipo social que busca apoyar a los pequeños y medianos agricultores con capacitaciones, plántulas, abonos y sobre todo manejo técnico de los cultivos, etc. a fin de lograr mantener la soberanía alimentaria y por otra parte, ser sostenible en el tiempo con recursos propios para servir a la comunidad.

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

2.1. Descripción de la situación actual del área de intervención del proyecto

El invernadero ha venido trabajando en la producción de hortalizas, plantas medicinales, ornamentales, abonos, etc. Sin embargo, no ha podido sostenerse por sí solo constituyéndose a la larga en un gasto frecuente para el GAD.

Las principales problemáticas que enfrenta el vivero son:

- Falta de presupuesto
- Escasa mano de obra constante
- Desfavorable distribución de espacios
- Deficiente manejo técnico del sistema de riego
- Bodega de insumos en malas condiciones

2.2. Identificación, descripción y diagnóstico del proyecto

PROBLEMA:

1. Extensión de la frontera agrícola.
2. Tala indiscriminada de bosques naturales.
3. Reducción de lugares de conservación captación y recarga hídrica.
4. No hay sostenibilidad del invernadero en el tiempo
5. Sistema de riego deficiente

CAUSAS:

1. Falta de implementación de sistemas de cultivo y especies que generen sostenibilidad en el tiempo
2. Falta de concientización a los agricultores sobre la gratuidad de los productos, porque estos no siempre son utilizados para fines pertinentes.
3. Nula capacitación en el manejo de cultivos, sistemas de riego, fertilización y postcosecha.

EFFECTOS:

1. Subutilización del invernadero
2. Pérdidas de interés por parte de los usuarios del proyecto
3. Pérdida de los recursos.

2.3. Línea de Base del proyecto

Metodología

Elaboración de un cronograma de actividades enfocadas en mejorar la eficiencia de uso del invernadero, sembrar plantas de interés público y dar manejo a una especie florícola, seguir con el proyecto de hortalizas, implementar especies arbustivas como setos y especies arbóreas nativas, elaboración de abonos sólidos y líquidos, y elaboración de sistemas de cultivo hidropónicos demostrativos, etc., todo esto mediante la participación de la comunidad a través de mingas y convenios que se ejecuten en el proceso.

Actividades propuestas

- Elaboración de abonos comunitarios
 - Socialización de del proyecto con los productores

- Elaboración y adecuación de espacios
- Gestión de los insumos para la elaboración de abonos
- Continuar con la elaboración de abonos orgánicos
 - Socializar la elaboración de los abonos paso a paso
 - Enfatizar la importancia de la nutrición de los cultivos mediante capacitaciones.
- Elaborar semilleros de especies forestales nativas
 - Recolección de semillas
 - Elaboración de camas de germinación
 - Trasplante de plántulas germinadas
- Reforestación de zonas de zonas prioritarias
 - Producción de plántulas de especies forestales
 - Trasplantes de plántulas
 - Aclimatización de plantas trasplantadas
 - Siembra en zonas de recarga hídrica
- Seguir con el rubro de hortalizas
 - Realización de un cronograma de siembra y entrega de hortalizas
 - Siembra y germinación de hortalizas
 - Difusión a través de redes sociales
- Implementar nuevas especies arbóreas y arbustivas
 - Recolección de semillas, esquejes, etc. de plantas nativas
 - Enraizamiento y germinación de dichas especies
 - Concientizar sobre la importancia de mantener especies nativas
- Propagación de especies ornamentales
 - Siembra de semillas
 - Trasplante o repique
 - Siembra de plántulas en la cama de cultivo
 - Fertilización y labores culturales
- Elaboración de sistemas de siembra hidropónicos demostrativos
 - Elaboración de cajas
 - Trasplante de plántulas
- Potenciación del DOMO GEODESICO
 - Adecuación de los espacios exteriores para que sea mas atractivo
 - Incentivar el uso del DOMO

2.4. Análisis de Oferta y Demanda

DEMANDA

Las actividades productivas garantizan el alimento diario de todos los habitantes tanto de la parroquia Sayausí, como de la ciudad de Cuenca, puesto que las zonas rurales son las que abastecen los mercados centrales, por lo que es vital importancia seguir promoviendo entre los habitantes de Sayausí el manejo los cultivos de manera técnica para que sean su sustento, y además de incursionar en nuevas prácticas agrícolas como son los sistemas agroforestales, o a su vez los cultivos hidropónicos.

OFERTA

El Gobierno Parroquial de Sayausí genera el presente proyecto para mejorar las actividades productivas desde un punto de vista demostrativo, constituyéndose en un hito de desarrollo en el ámbito productivo en la parroquia Sayausí, este proyecto puede brindar un servicio de enseñanza y aprendizaje continuo para los habitantes de la parroquia que se dedican a esa noble labor.

2.5. Identificación y caracterización de la población objeto

La Parroquia Sayausí cuenta con 11 comunidades aledañas y 14 asociaciones productivas, mismas que cuentan con un importante número de usuarios que han venido siendo beneficiarios directos del proyecto productivo del gobierno parroquial de Sayausí, ya que aún hay personas que se dedican a las actividades agrícolas como forma de vida y sustento del hogar, sobre todo en parroquias rurales.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

3.1. Objetivo general y objetivos específicos

3.1.1. Objetivo General

Desarrollar actividades en el Centro Agropecuario de Desarrollo y Capacitación

3.1.2. Objetivos Específicos

- Proveer a los ciudadanos de semillas, fertilización y programas agrícolas.
- Analizar los gastos de producción.
- Realizar un plan de manejo y presentar al GAD parroquial para que el vivero sea autosustentable.
- Propagación de plantas, ornamentales, florícolas, arbóreas, etc.
- Presentación de informes mensuales.

3.2. Indicadores de resultado

De acuerdo a la elaboración de este proyecto y según las actividades a desarrollarse, los resultados serán visibles a medida que se realice la ejecución, y según ello se deberá realizar el análisis del cumplimiento de las actividades y el logro de los objetivos planteados, a través de registros de asistencia, fotos, y porcentajes de aceptación de los habitantes de la parroquia Sayausí.

3.3. Matriz de marco lógico

| RESUMEN NARRATIVO | INDICADOR/META (VERIFICABLES OBJETIVAMENTE) | MEDIOS DE VERIFICACION | SUPUESTOS |
|--|--|--|---|
| Finalidad: Tener un vivero autosustentable, dinámico, demostrativo, que esté al servicio de la comunidad | Aumentar el porcentaje de disponibilidad de plantas, para todo tipo de necesidad en la parroquia Sayausí, proveer mensualmente de un mayor porcentaje de plántulas de hortalizas y elaboración de sistemas de siembra demostrativos, y finiquitar los convenios firmados | Fotografías. Informe actividades. Actas de entrega recepción de equipos, materiales o insumos. | Ser el vivero más importante de Sayausí |
| Propósito: Incentivar y mejorar el enfoque productivo de los agricultores de la parroquia de Sayausí | Mayor índice de producción agrícola, mejor calidad de producto. | Fotografías. Informe actividades. | Vivero sostenible |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| Resultados: <ul style="list-style-type: none"> - Producción de un mayor número de plantas - Mayor cantidad de visitas y charlas en el Domo. - Conocimiento de nuevas prácticas agrícolas - Animar a los productores a seguir adquiriendo más conocimientos. | Cantidad de plantas contabilizadas Número de visitas al Domo Geodésico Cantidad de agricultores asistiendo a las charlas | Fotografías. Informe actividades. Registro de producción Actas de entrega recepción de equipos, materiales o insumos. | Entrega de flores en 6 meses |
| Actividades: <ul style="list-style-type: none"> - Recolección de semillas - Elaboración de camas de germinación - Trasplante de plántulas en fundas de sustrato - Elaboración de sustrato - Aclimatización de las plantas - Transporte y siembra en zonas de priorización - Elaboración de abonos comunitarios - Propagación de especies ornamentales | % de supervivencia de plantas Nueva imagen del invernadero y Domo Cantidad de abonos elaborados | Fotografías. Informe actividades. Actas de entrega recepción de equipos, materiales o insumos. | Elaboración de mingas |

| | | | |
|--|--|--|--|
| - Elaboración de abonos orgánicos y germinación de hortalizas. | | | |
|--|--|--|--|

4. VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD

4.1. Viabilidad técnica

Los viveros son vital importancia dentro del sector agrícola, debido a que la germinación y el enraizamiento adecuado de las plantas aseguran su supervivencia en el campo, por lo que es factible concientizar a los agricultores sobre la importancia del mantenimiento de un vivero en la parroquia así como también incursionar en nuevas prácticas de producción de manera demostrativa para sean testigos del avance en la tecnología agrícola a fin de mejorar sus prácticas tradicionales y que puedan generar más ingresos a sus hogares.

4.2. Viabilidad Financiera y/o Económica

Debido a que el proyecto Vivero Sayausí es de tipo social, no genera ingresos para la parte ejecutante, su viabilidad se mide mediante la satisfacción de los beneficiarios del proyecto según las actividades desarrolladas; se denomina viable porque se está contribuyendo a la capacitación y formación de los agricultores y futuros agricultores de deseen desarrollarse a gran escala.

4.3. Análisis de sostenibilidad

4.3.1. Análisis de impacto ambiental y de riesgos

Impacto Ambiental

El proyecto “Centro agropecuario de desarrollo y capacitación” genera un impacto positivo debido a que la ejecución sugiere de cierta forma un ejemplo visible desarrollo productivo, no tradicional como es la siembra de maíz u hortalizas que normalmente se cultiva en nuestro medio, mediante este proyecto se busca animar a los agricultores a mejorar su visión de producción.

Adicionalmente, se buscará concientizar sobre nuevas técnicas de cultivo tanto hidropónico, como semihidroponico, que son amigables con el ambiente y ayudan a mitigar de alguna forma el avance de la frontera agrícola.

Art. 14.- Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, Sumak Kawsay.

Este proyecto tiene como fin generar emprendimientos y lograr concientizar a los productores de su noble labor.

Riesgos

El análisis de riesgos considerará aquellas situaciones no habituales que puedan ser generadas durante la ejecución del proyecto, como eventos que puedan tener un origen natural y afectar la normal ejecución de actividades, como sismos, inundaciones, descargas atmosféricas, entre otros.

4.3.2. Sostenibilidad social: equidad, género, participación ciudadana

El presente proyecto se incluye en todos los aspectos, debido a que la actividad agrícola es una labor que puede ser ejecutada por cualquier habitante de nuestra parroquia.

5. PRESUPUESTO

El presupuesto está dado por parte del GAD parroquial de Sayausí y la autogestión del técnico encargado del vivero.

Actualmente contamos con un presupuesto del 6mil dólares para el fortalecimiento del vivero parroquial.

Fue gestionado con la prefectura del Azuay dentro del proyecto 1 millo de árboles.

6. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

6.1. Estructura operativa

Presenta una estructura operativa constituida por un esquema organizacional integral, que lleva a la práctica la consecución de las actividades a corto, medio y largo plazo para lograr un invernadero autosustentable y demostrativo. Es un proceso inclusivo con una visión que considera aspectos técnicos, ambientales y sociales, efectuados a partir de una estructura bien definida que agiliza la implementación de proyectos productivo.

[illegible]

6.3. Cronograma de actividades

| ACTIVIDADES | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A REALIZARSE EN EL INVERNADERO DEL GAD PARROQUIAL SAYAUSÍ | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Ene. | Febr. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Ac. 1 Elaboración y socialización del proyecto | X | | | | | | | | | | | |
| Ac. 2 Adecuación del espacio y elaboración del abono | X | X | X | | | | | | | | | |
| Ac. 3 Elaboración de composteras parroquiales. | X | X | X | X | X | | | | | | | |
| Ac. 5 Seguimientos de proyectos productivos independientes. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Ac. 3 Seguimiento a los proyectos productivos. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Ac. 4 Recolección de semillas | X | X | X | X | X | | | | | | | |
| Ac. 5 Elaboración de camas de germinación | | | | | | | | | | | | |
| Ac. 6 Preparación de sustrato para el trasplante de plántulas | | | X | X | X | | | X | | | | |
| Ac. 7 Trasplante de plántulas | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| Ac. 8 Labores culturales dentro del invernadero | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Ac. 9 Elaboración de un sistema hidropónico | | | | | | | | | X | | | |
| Ac. 10 Entrega de hortalizas | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Ac. 11 Seguimiento a la firma del convenio 2024 | X | X | | | | | | | | | | |
| Ac. 12 Siembra de plantas forestales nativas | | | X | | X | | X | X | | | | |
| Ac. 13 Elaboración de informes trimestrales para la prefectura | X | | X | | X | | X | | X | | | |
| Ac. 14 Siembra de hortalizas | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Ac. 15 Entrega de plantas ornamentales | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

CUENCA-ECUADOR

7. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

7.1. Monitoreo de ejecución

El seguimiento a la ejecución se ha conceptualizado como un sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación, los mismos que se realizarán durante todas las fases de la etapa de ejecución.

7.2. Evaluación de resultados e impactos

La evaluación de resultados se hará de acuerdo al cumplimiento de las actividades detalladas anteriormente, y el impacto más importante de este proyecto en la comunidad es la producción de 24.000 plantas, entre forestales ornamentales y hortícolas que será distribuidas en puntos estratégicos, para reforestar principalmente áreas de recarga hídrica, además de abonos y hortalizas que se entregan a los productores y productoras como apoyo de parte del vivero de Sayausí, como programa social del Centro de Desarrollo y Capacitación del Gobierno Parroquial de Sayausí.

8. ANEXOS

No habilitado.

| FIRMAS | | |
|---|---|--|
|  |  |  |
| Realizado por: | Revisado por: | Autorizado por: |
| Ing. Agr. Cecilia Pacheco TÉCNICO VIVERISTA | Mvz. Cesar Jarama PROMOTOR DE PROYECTOS | Sr. Daniel Lazo PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE SAYAUSÍ |


**GOBIERNO PARROQUIAL
SAYAUSÍ**