



Facultad de Ciencias Jurídicas

Carrera de Estudios Internacionales

**GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN
INTERNACIONAL DEL GOBIERNO
AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO (GAD)
PARROQUIAL DE SININCA Y EN TEMAS
AGROPECUARIOS**

**Trabajo de titulación previo a la obtención del
grado de Licenciado en Estudios Internacionales**

Autores:

Emilio Manuel Valencia Castro

Zulema Caroline Azuero Gonzalez

Directora:

Diana Alexandra García Orellana

Cuenca – Ecuador

Año 2023

DEDICATORIA

Dedico este trabajo de titulación a mis padres y hermana quienes me han ayudado a lograr éste objetivo para desarrollarme como una profesional que va a aportar en la vida diaria con valores inculcados como: respeto, generosidad y dedicación.

Este trabajo lo dedico a mis padres Claudia y Oswaldo; mis abuelos Miguel y Matilde, a mi compañera Zulema por ser una gran compañera para la elaboración de este trabajo

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer a mis padres quienes me apoyaron en toda esta etapa de preparación y academia. A mi querida hermana Doménica, un ejemplo de lucha y dedicación quien siempre estuvo a mi lado en todos los momentos. A mi compañero Emilio, que sin él no hubiera podido culminar con excelencia esta etapa estudiantil.

Agradezco a mis padres Claudia y Oswaldo que fueron parte fundamental en mi camino académico. A mis abuelitos Miguel y Matilde que estuvieron a mi lado durante toda mi experiencia universitaria y me apoyaron para poder culminarla. A mi compañera Zulema, que fue fundamental para el desarrollo de este trabajo y a las personas que directa e indirectamente participaron en la elaboración de este trabajo de titulación.

Además, ambos agradecemos a la Mgs. Diana García, por compartirnos su amplio conocimiento en cada paso de nuestra vida universitaria y por animarnos desde nuestra primera clase (Historia Contemporánea), y adentrarnos en el fascinante mundo de la carrera de Estudios Internacionales.

Índice de Contenidos

DEDICATORIA	I
AGRADECIMIENTO.....	II
Resumen:.....	V
Abstract:	V
1.1 Objetivos:	1
1.2 Marco teórico	2
2. Revisión de literatura	6
3. Métodos.....	8
4. Resultados	9
5. Conclusión.....	14
6. Referencias.....	16
7. Anexos.....	18

ÍNDICE DE TABLAS, FIGURAS Y ANEXOS

Índice de tablas

Tabla 1 Elaboración propia: basado en los tipos de cooperación según Antonio Domínguez Díaz y Libia Arenal Lora.....	3
Tabla 2 Elaboración propia: basado en La nota conceptual del proyecto está establecido en el Anexo 2.....	11

Índice de figuras

Figura 1	4
Figura 2	5
Figura 3	6
Figura 4 Pasos de la Metodología	9

Índice de anexos

Anexo 1 Entrevista Semiestructurada a funcionarios del GAD	18
Anexo 2 GUÍA METODOLÓGICA PARA LA REALIZACIÓN DE LA NOTA CONCEPTUAL DE UN PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	42
Anexo 3	54
Anexo 4	55

Resumen:

La Cooperación Internacional es uno de los recursos clave para el crecimiento, por medio de transferencia de conocimientos, tecnología o recursos hacia sectores que cuenten con deficiencia de los mismos. Estos sectores pueden ser sociales, agrónomos, económicos, entre otros. En Ecuador la cooperación internacional está establecida por un marco normativo. Por lo tanto, se realizó un proyecto de crecimiento agrícola desarrollado por medio de una nota conceptual. Se priorizó una introducción, sobre el tema, a los funcionarios donde generaron fortalezas en sus conocimientos para el beneficio de la parroquia de Sinincay, provincia del Azuay, Ecuador. El proyecto se llevó a cabo mediante información recopilada sobre la cooperación internacional en el Ecuador, observaciones participativas y entrevistas semiestructuradas realizadas a varios funcionarios del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD), y a personas dedicadas a la agricultura posteriormente éste fue aplicado en una de las convocatorias abiertas en el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO).

Palabras clave: Agricultura, Cooperación Internacional, FONTAGRO, Gobierno Autónomo Descentralizado, Proyecto, Sinincay

Abstract:

International Cooperation is one of the critical resources for growth through the transfer of knowledge, technology, or resources to bad sectors. These sectors can be social, agricultural, and economic, among others. In Ecuador, international cooperation is established by a regulatory framework. Therefore, an agricultural growth project was developed utilizing a concept note. An introduction on the subject was prioritized to the officials, who generated strengths in their knowledge to benefit the township of Sinincay, province of Azuay, Ecuador. The project was carried out through information gathered on international cooperation in Ecuador, participatory observations, and semi-structured interviews conducted with several officials of the Decentralized Autonomous Government (GAD) and people engaged in agriculture, which was later applied in one of the open calls in the Regional Fund for Agricultural Technology (FONTAGRO).

Keywords: Agriculture, Decentralized Autonomous Government, FONTAGRO, International Cooperation, Project, Sinincay



Este certificado se encuentra en el repositorio digital de la Universidad del Azuay, para verificar su autenticidad escanee el código QR.

Este certificado consta de: 1 página

GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO (GAD) PARROQUIAL DE SININCAY EN TEMAS AGROPECUARIOS

1. Introducción

La cooperación internacional es una rama del liberalismo ya que este enfoque analiza la cooperación entre los países para poder obtener como consecuencia el desarrollo (Pauselli, 2013, p.85). En esta teoría la cooperación era una opción alterna a la guerra en donde al tener una interdependencia existe menos riesgo de guerra. Para la actualidad la cooperación internacional ha tenido una evolución muy diferente, se puede considerar que el principal objetivo de la cooperación internacional actualmente es relacionar a dos o más actores que ansían cooperar para obtener resultados positivos (AME, 2015,p.11).

En Ecuador, el organismo regulador de la cooperación internacional es el Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana (MREMH). El marco normativo de la cooperación internacional en el Ecuador está formado por: Constitución de la República del Ecuador, Código Orgánico de Organización Territorial (COOTAD), Código y Reglamento Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), Resolución N°0009-CNC-2011 desarrollado por el Consejo Nacional de Competencias, y el Plan Nacional de Desarrollo Creando Oportunidades.

Los GAD tienen facultades legales favorables para la gestión de la cooperación internacional (Constitución de la República del Ecuador, 2008). Se tomó como referencia al sector agrónomo de Sinincay para la aplicación de un proyecto de cooperación internacional, con el objetivo de obtener un crecimiento dentro de la parroquia. Se ha decidido que el GAD de Sinincay pueda tomar como referencia al FONTAGRO. Este agente contribuye a la administración eficaz de los recursos naturales, incrementa la competitividad y disminuye la pobreza por medio del progreso de innovaciones y tecnologías. FONTAGRO a lo largo de su creación ha llevado a cabo varias convocatorias para el desarrollo de proyectos enfocados en el uso de diferentes Objetivos de desarrollo sostenibles (ODS).

Por medio de nuestra experiencia como pasantes, se ha considerado que el GAD de Sinincay-Azuay aplique a las convocatorias de FONTAGRO con el fin de un desarrollo sostenible en su producción agrónoma, y como consecuencia esto traerá mejoras en aspectos económicos, productivos y laborales; ya que el GAD de Sinincay cuenta con proyectos de gestión agropecuaria, como: “Construcción de un invernadero para el cultivo de especies vegetales adaptadas a zonas de climas calientes y tropicales, y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico”. Todos los aspectos anteriormente mencionados en esta introducción, serán explicados posteriormente en el cuerpo del trabajo de investigación.

1.1 Objetivos:

Objetivo General:

Proponer un proyecto, donde FONTAGRO sea el principal agente de cooperación internacional para el GAD de Sinincay, destinados para la ejecución de un proyecto agropecuario que fortalezca diferentes áreas que competan con los objetivos principales del GAD.

Objetivos Específicos:

1. Analizar sobre la cooperación internacional y su influencia en el Ecuador.
2. Diagnosticar al GAD de Sinincay sobre sus fortalezas y competencias en torno a la cooperación internacional en el sector agropecuario.
3. Gestionar la aplicación de la convocatoria de FONTAGRO a través de una nota conceptual.

1.2 Marco teórico

Cooperación internacional

La cooperación internacional tiene un enfoque liberal por lo que “se entiende que la cooperación al desarrollo es un instrumento de la política exterior que los Estados liberales utilizan para generar cooperación y mayor democracia en el exterior y, por lo tanto, mayor seguridad para ellos mismos” (Pauselli, 2013, p.85). El liberalismo destaca la oportunidad de la cooperación y la creación para el desarrollo común, donde estos pueden ser ejecutados, teniendo presente a la cooperación (Jervis, 1999). Es importante establecer que, el desarrollo de la teoría liberal es esencial para analizar sobre los agentes internacionales y de la cooperación internacional, ya que es parte fundamental del origen tanto de los agentes internacionales como de la cooperación internacional (Mungaray Moctezuma & Cuamea Velazquez, s.f, p.11). En términos generales, el enfoque liberal se reconoce como el área que se orienta en el análisis de la cooperación entre países, en el cual se espera cooperación y desarrollo (Rathbun, 2010, p.4).

La cooperación internacional es una herramienta que forma parte de las relaciones exteriores y política de relaciones internacionales ya que esta rama aporta al crecimiento de los estados en desarrollo (Agencia de Cooperación Internacional Medellín, 2005). En sus inicios, la cooperación se entendía como un aspecto de resolución de inconvenientes entre los países dejando atrás los conflictos bélicos. Por lo tanto, la cooperación es “[l]a relación que se establece entre dos o más países, organismos u organizaciones de la sociedad civil, con el objetivo de alcanzar metas de desarrollo consensuadas” (AME, 2015,p.11).

A la cooperación se le conocía, tradicionalmente, como un apoyo financiero en donde los países desarrollados apoyan a los países en vías de desarrollo (AME, 2015). La Agencia Peruana de Cooperación Internacional (2009), la define como:

Conjunto de actuaciones y herramientas de carácter internacional orientadas a movilizar recursos e intercambiar experiencias entre los países desarrollados y los países en desarrollo, que incluye a actores públicos y privados para alcanzar metas comunes estipuladas en la agenda mundial y basadas en criterios de solidaridad, equidad, eficacia, sostenibilidad, corresponsabilidad e interés mutuo; busca el aumento permanente y sostenible de los niveles de desarrollo social, económico, político y cultural de los países en desarrollo (p. 7).

Por lo tanto, la cooperación enlaza dos o más actores que desean colaborar, en busca de un resultado positivo para las partes; por medio del intercambio en diferentes áreas como en tecnología, conocimiento y experiencia (Agencia de Cooperación Internacional Medellín, 2005). Otro fundamento importante de la cooperación es que funciona como una “caja de herramientas”, ya que esta conforma un grupo de proyectos, políticas y programas (Sotillo, s.f). Por lo cual, los proyectos llegan a encajar en todas las zonas del desarrollo, estas están en relación a las preferencias fijadas por el Plan de Desarrollo de cada país. (ACI Medellín, 2005).

Existen múltiples formas de realizar la cooperación internacional, por ello no existe una única clasificación sobre los tipos de cooperación y sus distintas modalidades; sino, estas dependen de los diferentes factores que determinan el tipo de cooperación como por ejemplo: quienes participan, los proyectos que se financian o quienes gestionan la cooperación. Por esta razón, se atendió lo que manifestaron Francisco Antonio Domínguez Díaz y Libia Arenal Lora (2020):

Criterio:	Tipos:
1. Según el origen de los recursos:	Pública: estos recursos proceden de las gestiones públicas locales, nacionales o regionales de los países donadores.
	Privada: estos recursos proceden de fuentes propias proporcionadas por particulares, como asociaciones y empresas.

2. Según quien gestiona los recursos:	Bilateral: esta se ejecuta por las gestiones públicas de un país, sea principalmente o por medio de entidades de desarrollo de carácter no oficial.
	Descentralizada: esta se realiza por medio de las gestiones públicas locales o regionales.
	Multilateral: se realiza por medio de organizaciones, agencias o instituciones cuyos miembros son los países, y que administran recursos de manera autónoma.
	No gubernamental: esta se ejecuta por las organizaciones no gubernamentales de desarrollo (ONGD).
	Empresarial: estas son realizadas por las empresas, principalmente se orientan a la ayuda técnica y del traspaso de tecnología.
3. Según el retorno	Reembolsable: este apoyo debe ser devuelto en efectivo.
	No reembolsable: esta ayuda se realiza sin la necesidad de ser devuelto
4. Según el grado de concesionalidad	Ayuda ligada: se enfoca en establecer condiciones económicas o políticas
	Ayuda no ligada: estas no estas condicionada por un enfoque económico o político
5. Según su objeto	Financiera: esta establece un traspaso de fondos
	No financiera: esta puede ser el traspaso de recursos no económicos

Tabla 1 Elaboración propia: basado en los tipos de cooperación según Antonio Domínguez Díaz y Libia Arenal Lora

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) es una organización internacional creada en 1961, que tiene como enfoque principal plantear mejores políticas para una mejor calidad de vida (OCDE, s.f.). Dentro de este, se encuentra el Comité de Asistencia para el Desarrollo (CAD) donde asocia a los principales Estados donantes del mundo, y se crea un marco para la acción de los gobiernos desarrollados, a favor de los países en desarrollo (Gurría, s.f.). La Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD) es un instrumento fundamental para tratar de solventar dificultades a nivel mundial y construir un planeta más seguro, justo y humano. “La AOD son recursos (ya sean económicos, materiales, técnicos o humanos), destinados a fomentar el desarrollo en el planeta” (AMYCOS, 2005), y deberán ejecutar requisitos como: los recursos tienen que proceder de la gestión de los países donadores; los recursos se destinarán al mejoramiento de calidad de vida en las zonas más susceptibles del mundo; en caso de que sean préstamos, los recursos se tendrán que conceder bajo principios convenientes, un porcentaje se donará y el resto se pagará con mejores condiciones que las que existen en el mercado (AMYCOS, 2005). Por otro lado, se ha desarrollado una “[I]lista del CAD de países y territorios beneficiarios de AOD, por grupo de países según

el nivel de ingresos” (OCDE, 2013), donde establece que el Ecuador es un país de Renta Mediana Alta ya que su índice de desarrollo humano y su Producto Interno Bruto (PIB) han aumentado durante los últimos años (OCDE, 2013).

En el aspecto internacional, la cooperación también cuenta con un marco normativo que está establecido en diferentes acuerdos y conferencias internacionales, en donde han marcado historia en relación a la dirección que los actores acuerdan en temas de cooperación. Dentro de las diferentes conferencias se realizaron varios informes, donde se encuentran los principios en el marco jurídico que orientan a los cooperantes y receptores de cooperación (AME, 2015).

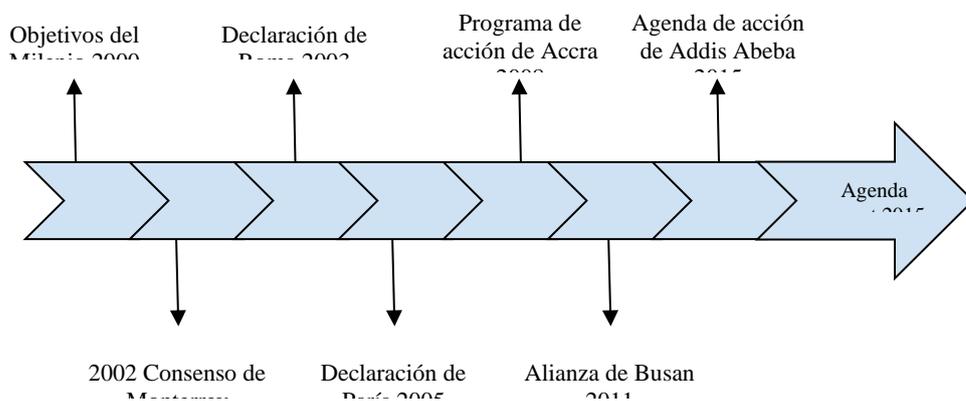


Figura 1

Elaboración Propia: Basado en la guía para la Gestión de Descentralizada de la Cooperación Internacional desarrollado por AME

Dentro del marco normativo internacional sobre la cooperación se encuentra primero, Los Objetivos de Desarrollo del Milenio del 2000 donde manifiesta que está conformado por un grupo de objetivos propuestos por los estados que forman parte de las Naciones Unidas, también como los organismos internacionales e instituciones. Esta Declaración tuvo como finalidad establecer metas para estudiar y solventar problemas que eviten el desarrollo humano. Además, la Declaración contó con ocho principios que se debían alcanzar tomando como instrumento principal la cooperación internacional (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p. 14).

A continuación, en el año 2002 se celebró la Conferencia Internacional sobre la Financiación del Desarrollo, también conocida como el Consenso de Monterrey, que tuvo el objetivo de crear resultados acerca de los problemas de financiamiento para poder cumplir con los objetivos del desarrollo y la supresión de la pobreza. Entre los compromisos más importantes se destaca, el incremento de la cooperación técnica y financiera enfocado a los planes de desarrollo de las naciones receptoras (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p.15-16).

Asimismo, la Declaración de Roma del 2003 tuvo como objetivo examinar los progresos de la cooperación internacional para el desarrollo. Sus compromisos más importantes fueron: adaptar ayuda para el desarrollo; ajuste de políticas, mejoramiento de los recursos y prácticas de operaciones de la cooperación; y fortalecer la amplitud del liderazgo y organización de la asistencia para el desarrollo (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p.16).

Por otro lado, la Declaración de París del 2005 fue acerca de la Eficacia de la Ayuda al Desarrollo. Esta Declaración establece que los estados en vías de desarrollo tendrán un liderazgo objetivo de las políticas y estrategias; y además, armonizar las acciones para el desarrollo. De igual manera, explica que los países donantes fundamentan su ayuda sobre las estrategias de desarrollo. Igualmente, manifiesta que los estados donantes y receptores dirigirán su ayuda basado en los resultados, que se medirán por medio de evaluaciones (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p.16-17).

Seguidamente, en el año 2008 el Programa de Acción Accra tiene como objetivo aumentar la calidad de una nación en el área del desarrollo, siguiendo las políticas y prioridades de los estados receptores. Además, se crean asociaciones más eficientes e inclusivas de desarrollo, dando entrada a fondos globales, sector privado y países de renta media (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p.17).

En la Declaración de Busán del 2011 se realiza un cambio de percepción de la cooperación, pasa de ser una ayuda eficaz, a una cooperación eficaz para el desarrollo. Dentro de esta conferencia se pone interés en las nuevas formas de cooperación como: la introducción del sector privado en la agenda de desarrollo, cooperación sur-sur y cooperación triangular. La Declaración de Busán es importante para la cooperación descentralizada ya que esta acepta y acentúa el papel de los gobiernos locales (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p.18).

Posteriormente, en el año 2015 se llevó a cabo en Addis Abeba (Etiopía) La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Financiación para el Desarrollo donde se estableció “mantener debates abiertos, inclusivos y transparentes sobre la modernización de la medición de la AOD y sobre la medida propuesta de apoyo oficial total para el desarrollo sostenible (TOSSD)”(OECD, 2020). “TOSSD es un nuevo marco internacional de medición estadística que proporciona una imagen completa de todos los recursos oficiales que apoyan el desarrollo sostenible y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)” (OECD, 2020), TOSSD facilita a los países la información principal sobre la serie de ayuda externa oficial percibida para fomentar el desarrollo sostenible (OCDE, 2020).

En el año 2015 se actualiza la agenda de objetivos mundiales reemplazando los objetivos del milenio con los ODS teniendo validez hasta el año 2030, esta es aceptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas, esta muestra un proyecto de ejecución para conseguir un crecimiento sostenible en tres áreas: ambiental, social y económica. En esta se fijaron “17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas que buscan poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar la paz y la prosperidad” (Felici, 2022). El siguiente cuadro establece la división de los ODS según sus áreas:

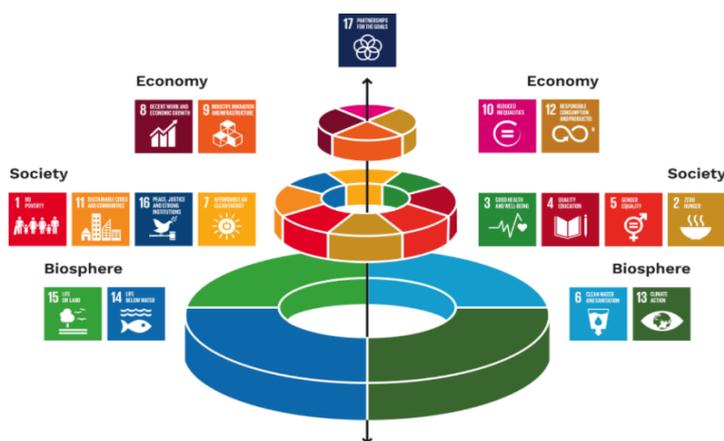


Figura 2

Fuente: UCLG, (s.f). Distribución de los ODS según sus áreas . [Gráfico] Localizing The SDGS : Module 1: Introduction to Localizing the SDGs

Es importante establecer que los ODS son parte importante para el crecimiento de los gobiernos locales y regionales a lo largo de todo el mundo, ya que el total de los ODS tiene objetivos directos e indirectos enfocados en la labor cotidiana que realizan los gobiernos locales y regionales. Estos dan un origen a un periodo que establece una mejora en la relación entre el donante y el receptor, característico de la cooperación tradicional Norte-Sur ya que esta establece una cooperación más eficaz (Sotillo Lorenzo, s.f., p.28).

El desarrollo sostenible está enfocado en varios temas los cuales son: Personas: busca el fin de la hambruna y garantizar la igualdad y la dignidad; Prosperidad: establece la búsqueda de vidas prósperas y dichosas en paz con la naturaleza; Paz: fomenta la paz, la equidad y la inserción; Alianzas: Implementar alianzas globales consolidados; Planeta: preservar los recursos como el clima y la naturaleza en el mundo para próximas generaciones (UCLG, s.f., p.11).

Es importante destacar que parte fundamental de los ODS es el objetivo número 17 (objetivo alianzas para lograr los objetivos), este es primordial ya que para lograr el cumplimiento de los ODS es necesario lograr alianzas estratégicas internacionales, es decir, cooperación. Para poder obtener un supuesto desarrollo sostenible es primordial conseguir alianzas inclusivas mundialmente que estén enfocadas en los valores y

principios, además compartir perspectivas y objetivos enfocados en el mundo y en los seres humanos (Moran, s.f.).

2. Revisión de literatura

Cooperación internacional del Ecuador

El Sistema Ecuatoriano de Cooperación Internacional se crea con el fin de colaborar con el desarrollo del país. En octubre del 2016, las funciones de la Secretaría Técnica de Cooperación Internacional pasaron a ser parte del Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana siendo esta la entidad responsable de ejercer la cooperación internacional (Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana, 2019). En Ecuador, el marco normativo tiene diferentes instrumentos legales para gestionar la cooperación internacional, los siguientes son: Constitución de la República del Ecuador, Código Orgánico de Organización Territorial (COOTAD), Código y Reglamento Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), Resolución N°0009-CNC-2011 desarrollado por el Consejo Nacional de Competencias, y el Plan Nacional de Desarrollo Creando Oportunidades. Dentro de estas se implementan propósitos, instrumentos y principios, para el traspaso y la práctica de cooperación internacional, y se encuentran dentro de las competencias transferidas a los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

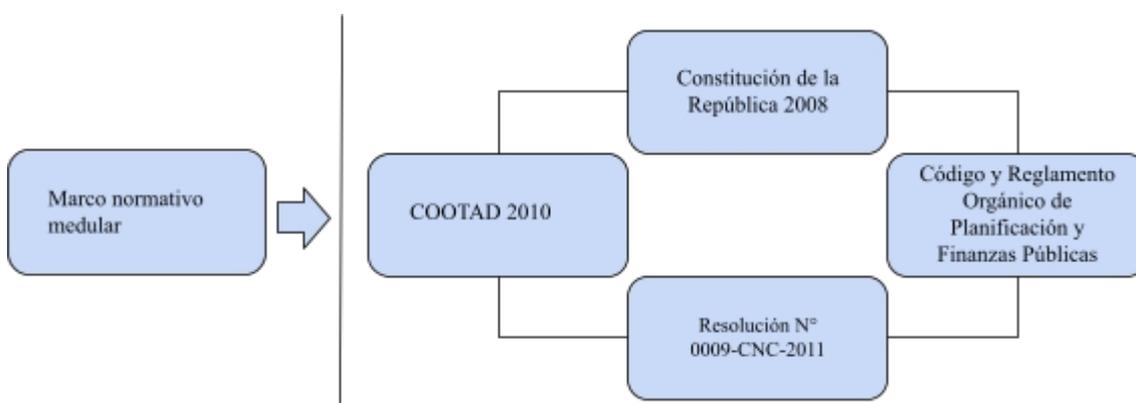


Figura 3

Elaboración Propia: Basado en Marco normativo nacional de la Cooperación Internacional desarrollado por AME

La Constitución de la República del Ecuador determina en varios artículos información sobre la cooperación internacional. En el Artículo 238, expresa que los GAD tienen autogestión política, administrativa y financiera. Bajo ninguna situación, la actividad de la autonomía permitirá la separación del territorio nacional (Constitución de la República del Ecuador, 2008). Además de este, según los Artículos 262, 263, 264, 267 de la Constitución del Ecuador, los GAD tienen la jurisdicción privilegiada para la dirección de la cooperación internacional para la ejecución de sus competencias (Constitución de la República del Ecuador, 2008). Los Gobiernos Autónomos Descentralizados están constituidos por “las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los consejos provinciales y los consejos regionales” (Constitución de la República del Ecuador, 2008). Estos están distribuidos de la siguiente forma: GAD Regional, GAD Provincial, GAD Cantonal y GAD parroquial donde este último será tomado en cuenta para el desarrollo del proyecto (Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo, s.f.).

En Ecuador, parte del marco normativo sobre la cooperación internacional se encuentra en el COOTAD. Donde establece las responsabilidades que tienen los GAD para la gestión de la cooperación internacional. Estas se encontrarán en varios apartados, en los Artículos 34, 42, 55, 65, donde manifiestan las asignaciones exclusivas del GAD parroquial rural, y la gestión de la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias (Presidencia de la República del Ecuador, 2019).

Por otro lado, en el Artículo 131 manifiesta que cada GAD tiene la autonomía en la obtención de recursos provenientes de la cooperación internacional y la asistencia técnica para la ejecución de sus facultades particulares como: planes de desarrollo, objetivos nacionales y sus principios. Además, en el Artículo 293

establece que la cooperación internacional se puede ejecutar por medio de soporte técnico y hermanamientos, donde estos serán aprobados por los GAD (Presidencia de la República del Ecuador, 2019).

De la misma forma, en el Artículo 164 del COOTAD determina que, los GAD seguirán las reglas fiscales sobre el uso del capital público, de cooperación y de endeudamiento; además, estos deberán ser manejados de modo sensato, transparente y sostenible. En el Artículo 174, aclara que los capitales obtenidos por parte de grupos internos o externos, “[e]stos pueden provenir del sector público, del sector privado, del sector externo, que incluyen donaciones y los recursos de la cooperación no reembolsable” (Presidencia de la República del Ecuador, 2019). Finalmente, en el Artículo 187 dispone que, un porcentaje de los capitales de los GAD parroquiales podrán originarse de la cooperación internacional; es decir, estos organismos tienen la facultad normativa de conseguir recursos para poder cumplir con sus proyectos, programas y planes definidos (Presidencia de la República del Ecuador, 2019).

En el Código y Reglamento de Planificación y Finanzas Públicas también se establecen varios aspectos de la cooperación internacional. En el Artículo 29 se determina que, la función de planificación de los GAD es “[v]elar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial respectivos” (Ministerio de Finanzas del Ecuador, 2012). Dentro del mismo Código en el Artículo 34, manifiesta que El Plan Nacional de Desarrollo Creando Oportunidades(vigente hasta el 2025) estructura las labores públicas de corto y mediano plazo con vista a largo plazo; además, el plan contiene “las acciones, programas y proyectos públicos, el endeudamiento público, la cooperación internacional, la programación, formulación, aprobación y ejecución del Presupuesto General del Estado y los presupuestos de la banca pública, las empresas públicas de nivel nacional y la seguridad social” (Ministerio de Finanzas del Ecuador, 2012).

A continuación, el COPFP expone sobre la planificación de la cooperación internacional no reembolsable, comprendido desde el artículo 65 al 69. Donde establece que la cooperación es un mecanismo en el cual dispone, percibe, traslada o permuta fondos, servicios, tecnología o intereses; con el fin de colaborar o completar los resultados de los objetivos de la planificación. Estos recursos proceden del exterior de naturaleza pública o privada, de entes y agentes que practiquen esta función. La cooperación internacional cuenta con principios que están comprendidos por “la soberanía, independencia, igualdad jurídica de los Estados, convivencia pacífica, autodeterminación de los pueblos, así como la integración, solidaridad, transparencia, equidad y el respeto a los derechos humanos” (Ministerio de Finanzas del Ecuador, 2012). La cooperación internacional no reembolsable se adaptará a la política exterior del Estado, para la aprobación de planes y proyectos en los GAD. Estos deberán ser aceptados por los principales dirigentes de dicho organismo; posteriormente, estos se deberán registrar (Presidencia de la República de Ecuador, 2016).

Siguiendo con el marco normativo de la cooperación internacional del Ecuador, se contempla la Resolución No. 0009-CNC-2011 realizada por el Consejo Nacional de Competencias. Donde establece en el primer Artículo que, el traspaso de la administración de la cooperación internacional no reembolsable y del soporte técnico para los GAD parroquiales rurales, municipales, regionales y provinciales, tienen la obligación de administrar la cooperación en el área de sus aptitudes, distrito territorial, sus proyectos de crecimiento y políticas públicas. De igual manera, en el Artículo 4 se establece los criterios de jurisdicción de la cooperación internacional, estos son: “Complementariedad y corresponsabilidad; articulación territorial; transparencia, efectividad e impacto; autosuficiencia y no condicionalidad; especialización y armonización; y gestión descentralizada” (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p. 30).

Para finalizar, El Plan Nacional de Desarrollo Creando Oportunidades cuenta con “cinco Ejes Programáticos, 16 Objetivos Nacionales, 56 Políticas y 130 metas” (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p.33). Es importante resaltar el eje institucional ya que fomenta “la integración regional, la inserción estratégica del país en el mundo y garantizar los derechos de las personas en situación de movilidad humana” (Secretaría Nacional de Planificación, 2021); por lo tanto, para poder alcanzar este objetivo es necesario incrementar los fondos anuales de la cooperación internacional no reembolsable. En consecuencia, el reforzamiento de las competencias de los GAD es esencial para la cooperación internacional. También se puede destacar que el Plan Nacional promueve una cooperación Sur-Sur para aumentar la ejecución de los acuerdos binacionales. (Bustos Cordero & García Orellana, 2021, p.34).

Los GAD tienen facultades legales favorables para la gestión de la cooperación internacional; sin embargo, carecen de capacidades para desarrollarla. Es así que este trabajo se tomará al del GAD Sinincay. La

parroquia de Sinincay se sitúa en el Cantón Cuenca al Noreste de la ciudad, este comprende una de las 21 Parroquias Rurales del Azuay, y su fundación es el 5 de febrero de 1853. Cuenta con 15859 habitantes y con una superficie de 4.683 hectáreas. Según el Censo de Población y vivienda, la población activa de Sinincay se encuentra en los siguientes sectores: primero, la industria facturera con el 40,15% de la población; segundo, comercio y construcción donde suman el 25%; y finalmente, el 10% de la población activa se dedica a la agricultura o ganadería (Mendieta, 2020).

Con esta breve información sobre la población activa de Sinincay hemos tomado como referencia al sector agrónomo para la ejecución de este proyecto, con el objetivo de buscar un crecimiento de la parroquia. En Sinincay de los 21 cultivos de la provincia del Azuay, solo 7 se producen en esta, como: Maíz, papa, fréjol, raigrás, avena, haba y alfalfa; donde la proporción de todos estos con relación a la obtención total del Cantón Cuenca, no sobrepasa el 6% del fréjol y la alfalfa, el maíz simboliza el 4%, la avena y la haba el 3%, el raigrás 2% y la papa con un escaso 1%. Sin embargo, en un enfoque general, en el PDOT se expone que “[e]l crecimiento y actual desarrollo de la Parroquia, así como su relación con el centro urbano cantonal, le ha significado a la Parroquia de ser considerada dentro de la Planificación Cantonal como Nodo de Desarrollo de las Parroquias” (Mendieta, 2020).

Se ha decidido que el GAD de Sinincay pueda tomar como referencia al FONTAGRO creado en 1998. Es una herramienta de cooperación internacional regional destinada para América Latina y el Caribe (FONTAGRO, 2020). Esta se estableció gracias a las donaciones del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) de Canadá. Uno de los aspectos principales de FONTAGRO consiste en contribuir a la administración eficaz de los recursos naturales, incrementar la competitividad y disminuir la pobreza por medio del progreso de innovaciones y tecnologías. FONTAGRO cuenta con una misión en la que es: “contribuir a la innovación de la agricultura familiar por medio de la cooperación entre los países miembros, promoviendo la competitividad y la seguridad alimentaria con criterios de equidad y sostenibilidad” (FONTAGRO, 2022).

Desde su inicio, FONTAGRO ha realizado varios proyectos, dando como resultado que en la actualidad exista un total de 187 proyectos, en los cuales 58 de ellos continúan activos al cierre del año del 2022. De igual manera, este agente de cooperación ha colaborado durante toda su trayectoria con un total de \$137.850.513 (FONTAGRO, s.f.). Ecuador fue parte de los países que fundaron FONTAGRO en 1998, debido a que este país aportó con \$2.5 millones. Dentro de los proyectos que Ecuador ha formado parte han abarcado temas de “investigación y desarrollo tecnológico en papa, maíz, arroz, frutales, frijol, ganadería, ganadería, cambio climático, entre otros” (FONTAGRO, s.f.).

FONTAGRO a lo largo de su creación ha llevado a cabo varias convocatorias para el desarrollo de proyectos enfocados en Tecnología Agropecuaria, cada una de estas establece diferentes temas que deben ser atendidos a lo largo de América Latina y el Caribe por lo que se enfocan en el uso de diferentes Objetivos de desarrollo sostenibles (ODS), podemos tomar referencia a su convocatoria del 2023 sobre la bioeconomía, donde explican cuáles son los ODS a fines con la convocatoria (Felici, 2022).

3. Métodos

En este artículo científico el enfoque metodológico fue cualitativo, su aplicación fue por medio de la triangulación de datos. El primer paso realizado fue una revisión literaria exhaustiva donde se buscó diferentes fuentes de información acerca de la cooperación internacional, donde los resultados de la investigación están plasmados en el marco teórico y en el estado del arte.

El segundo paso fue desarrollado a través de un estudio de caso con etnografía enfocado en la comunidad. Para este caso se usó la metodología de Bryman (2012) donde expresa que el estudio de caso está relacionado con un lugar, está puede ser un individuo, comunidad o organización; y donde procura hacer énfasis en un examen intensivo de la zona que se estudiará (pág.66). Según Robson y McCartan el estudio de caso de comunidad son los: “[e]studios de una o varias comunidades locales. Describe y analiza el modelo y las relaciones entre los principales aspectos de la vida comunitaria (política, trabajo, ocio; vida familiar, etc.)” (Robson & McCartan, 2016, pág. 153). Para este estudio de caso se tomó a la parroquia de Sinincay, donde se realizó una observación participativa a la asociación agrícola para poder realizar el levantamiento de información, establecido por medio de visitas a la parroquia dos veces por semana durante siete meses.

Y finalmente, como tercer paso se triangula la información con entrevistas semiestructuradas a los funcionarios que forman parte del GAD de Sinincay, y a personas dedicadas al sector agrónomo en la parroquia. Se realizó 5 entrevistas a funcionarios del GAD: Orlando Gordillo (Vicepresidente del GAD), Jose Sinchi (Vocal del GAD), Elizabeth Saquipay (Técnica Ambiental), Cristina Narvaez (Facilitador Técnico de Educación Ambiental del Ministerio del Ambiente), Lucia Narvaez (Vocal del GAD); por otro lado, también se realizaron entrevistas a personas dedicadas al sector agrónomo: Marisol Reinoso (Miembro de la Asociación “Luchando por el futuro”), Patricio Chiqui (Ladrillero y agrónomo local). (Ver Anexo 1)

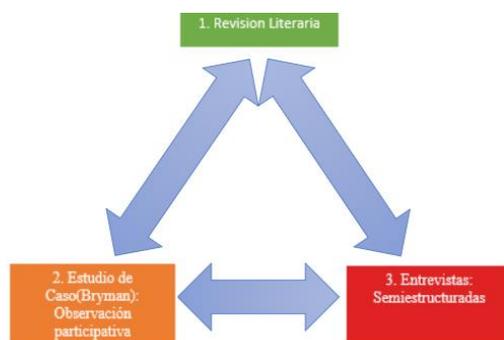


Figura 4 Pasos de la Metodología

4. Resultados

Después de la revisión exhaustiva sobre la cooperación internacional en el Ecuador y el manejo de esta en el GAD de Sinincay, se realizó una aplicación en la convocatoria de FONTAGRO llamada: “Ciencia, tecnología e innovación para una agricultura y seguridad alimentaria más sostenible y resiliente al cambio climático en América Latina y el Caribe” (FONTAGRO, s.f.). Se aplicó a dicha convocatoria bajo el proyecto denominado: “Construcción de un invernadero para el cultivo de especies vegetales adaptadas a zonas de climas calientes y tropicales, y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico” (Ver Anexo 2 y 3).

Localización territorial de la ejecución	El desarrollo del proyecto es específicamente en el predio de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay.
Duración del proyecto y Monto solicitado al Fondo	El Proyecto tendrá un plazo de ejecución de 12 meses Y el monto implementado es alrededor de un \$50.820,31
Grupo meta	La población objetivo del proyecto se ubica en la parroquia de Sinincay, específicamente corresponde a los socios/as de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay , alcanzando un total de 108 mujeres y 62 hombres

<p>Diagnóstico</p>	<p>La parroquia de Sinincay se sitúa en el Cantón Cuenca al noreste de la ciudad. Según el VII Censo de Población y VI de Vivienda realizado en noviembre del 2010, la población de la parroquia Sinincay ascendía a 15859 habitantes, de los cuales el 45.9% eran hombres y 54,1 mujeres, similar a la composición del Cantón. y con una superficie de 4.683 hectáreas. Según el Censo de Población y vivienda, la población activa de Sinincay se encuentra en los siguientes sectores: primero, la industria facturera con el 40,15% de la población; segundo, comercio y construcción donde suman el 25%; y finalmente, el 10% de la población activa se dedica a la agricultura o ganadería. El proyecto estará comprendido en el área agrícola la tercera fuerza productiva de Sinincay y esta se desarrollará específicamente en el predio de la CPAS, donde se buscará optimizar el aprovechamiento de los recursos en las zonas de producción, como resultado de la zonificación homogénea del predio.</p>
<p>Nivel de complementariedad con las acciones del estado</p>	<p>Este proyecto tendrá en cuenta los objetivos de Plan de Desarrollo Creación Oportunidades (2021-2025) y también los objetivos de Desarrollo Sostenible: Complete la tabla detallando a qué política pública o acción del Estado es complementaria el proyecto y cómo aporta a la política señalada, de qué manera logra el proyecto un encadenamiento con el PDOT, Plan Nacional de Desarrollo y ODS.</p>
<p>Inclusión y atención a grupos en condiciones de vulnerabilidad</p>	<p>La sostenibilidad en los proyectos de desarrollo, es asegurada al promover la equidad, igualdad de género, etno-cultura y el desarrollo de personas de la tercera edad, implementando acciones orientadas a lograr cambios profundos en los actuales patrones socioculturales discriminatorios, que reproducen inequidades y desigualdades.</p>
<p>Sostenibilidad ambiental</p>	<p>La Cooperativa de Producción Agropecuaria se asienta sobre 13 mil hectáreas que brindan múltiples servicios ambientales como regulación hídrica y dotación de agua potable, provisión de alimentos, regulación del clima, reducción y polinización entre otros. Cabe volver a citar que en la parroquia Sinincay la extracción de arcilla para ladrillo viene deteriorando la biodiversidad en conjunto, así como la producción agrícola pecuaria ha reducido vegetación nativa de importancia para el desarrollo de la vida.</p>

<p>Equidad de género y/o e intergeneracional</p>	<p>El proyecto debe atender las necesidades prácticas de género (salud, educación, vivienda, etc) y llegar a cuestiones “supra” como son los intereses estratégicos, relacionados con el empoderamiento y autonomía de las mujeres. Este proyecto de desarrollo es sostenible desde la perspectiva de género cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La intervención del proyecto asegura la superación de roles productivos tradicionales en hombres y mujeres. ● Contribuya a la redistribución equitativa de roles domésticos en el hogar, para disminuir la sobrecarga de trabajo a en las mujeres ● Tenga el impacto en el mejoramiento de la posición de la mujer en la familia y la comunidad, hacia el empoderamiento y autonomía de las mujeres, desarrollando en ellas, la capacidad necesaria para tomar decisiones
<p>Sostenibilidad y multiplicación de la experiencia</p>	<p>El estudio de diagnóstico demuestra que existe una participación activa tanto de hombres como de mujeres, en el desarrollo de actividades productivas al interior de la CPAS. Este tipo de acciones se pueden ver fortalecidas cuando la ejecución de proyecto cumpla las expectativas de sus beneficiarios/as esto es la obtención de mejores niveles de producción, comercialización e ingresos familiares. Uno de los componentes en este ámbito es la capacitación, por la razón de que se necesita garantizar la sostenibilidad técnica, social y económica del proyecto, no solo en su fase inicial, sino también a través del tiempo cuando se vayan multiplicando las acciones emprendidas en la ejecución.</p>

Tabla 2 Elaboración propia: basado en La nota conceptual del proyecto está establecido en el Anexo 2

El proyecto se alinea con varios Objetivos de Desarrollo Sostenible, los cuales son:

1. Hambre cero, donde con el proyecto las personas beneficiadas podrán tener acceso a los vegetales orgánicos sin pesticidas de forma más fácil y cercana.
2. Igualdad de género, dentro del proyecto hay un enfoque transversal de género donde es existente el empoderamiento femenino.
3. Trabajo decente y crecimiento económico, las personas ejecutoras del proyecto tendrán un horario de 5 horas diarias; y de igual manera, tendrán todos los beneficios que brinda la ley.
4. Producción y consumo responsable, este objetivo se cumple al revisar minuciosamente que toda la producción de vegetales y hortalizas sea realizada de la forma más natural, y sin el uso de químicos dañinos para la salud.

Por otro lado, dentro del Plan Nacional de Desarrollo Creando Oportunidades el proyecto cumplirá con los siguientes objetivos:

1. Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular, al ser un proyecto agrícola y productivo, este ayudará económicamente tanto a los productores y compradores de la parroquia de Sinincay.

2. Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social, mediante el presente proyecto tiene como objetivo principal promover a grupos vulnerables como personas de tercera edad y el empoderamiento femenino.
3. Conservar, restaurar, proteger y hacer un uso sostenible de los recursos naturales, el proyecto tendrá un enfoque natural, por lo cual se espera utilizar productos 100% naturales que no afecten a la naturaleza y posteriormente no afecte al suelo en una forma negativa.
4. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático, al tener un proyecto de producción dentro de la parroquia de Sinincay, facilitará la obtención más fácil de hortalizas en cualquier temporada del año y poder lograr un consumo sostenible.

Como resultado de las entrevistas realizadas se expresa que la falta de institucionalidad dentro del GAD hizo necesario buscar alternativas como cooperantes o alianzas para poder promover el desarrollo productivo en la parroquia. Por medio de las entrevistas realizadas, se reflejó que es existente cooperación local por parte de varias entidades públicas y privadas, como por ejemplo: Elecaustro, Prefectura del Azuay, Municipio de Cuenca, Agroazuay y la Universidad de Ambato, y actualmente “queríamos hacer un acercamiento a la Cámara de Comercio de Cuenca” (E. Saquipay, comunicación personal, 21 de marzo de 2023).

Estas alianzas son indispensables dentro de la parroquia, debido a que estos agentes brindan asistencia en la realización de proyectos de desarrollo, por medio de recursos financieros o técnicos. De igual manera, es importante destacar que este tipo de cooperación sirve como experiencia para la ejecución de la cooperación internacional. Por medio de la experiencia de la cooperación local, el señor José Sinchi (vocal del GAD de Sinincay) manifestó en su entrevista que al momento de llevar a cabo un proyecto, “van creando necesidades y vamos pidiendo apoyos para justamente cubrir estas nuevas problemáticas que tienen” (J. Sinchi, comunicación personal, 21 de marzo de 2023). Por lo general, las necesidades de la parroquia de Sinincay llegan a manos de los funcionarios del GAD “a través de las reuniones que se utilizan con la comunidad, con los líderes barriales. Y los líderes barriales en sus comunidades” (O. Gordillo, comunicación personal, 21 de marzo de 2023). De igual manera, el señor Sinchi manifestó que una de las necesidades actuales es “no tenemos un mercado aquí” (J. Sinchi, comunicación personal, 21 de marzo de 2023). Esto produce que los habitantes salgan de la parroquia para poder realizar sus compras o vender sus productos. Después de haber obtenido la información de las necesidades, el señor Orlando Gordillo (Vicepresidente del GAD) declaró que: “cada eje tiene un técnico, se trabaja con un grupo de técnicos en cada área” (O. Gordillo, comunicación personal, 21 de marzo de 2023). La información recolectada es dividida ya que “nosotros nos manejamos con indicadores y metas... qué hay que cumplir” (E. Saquipay, comunicación personal, 21 de marzo de 2023).

Otro aspecto reflejado por las entrevistas es la necesidad de capacitaciones hacia los funcionarios del GAD de Sinincay para que estos puedan ser gestores de nuevos proyectos que traigan beneficios al territorio. Por último, es importante priorizar los proyectos a grupos vulnerables de Sinincay.

Por otro lado, el GAD de Sinincay y la población de la parroquia, han realizado diversos proyectos de cooperación local. Uno de estos proyectos fue que se entregó cierto número de cuyes y pollos a diferentes pobladores de la parroquia para que puedan empezar con su propio emprendimiento. Sin embargo, los resultados fueron diversos debido a que varios de los beneficiados los usaron para consumo propio.

Un caso de éxito de este proyecto fue de la señora Marisol Reinoso (miembro de la asociación “Luchando por el futuro”), donde se conoció que esta iniciativa fue el inicio de su éxito dado que con la pequeña cantidad de cuyes que se le entregó los pudo multiplicar hasta poder llegar a tener galpones de cuyes, y también pudo mantener una producción de 1800 pollos.

Asimismo, la señora Reinoso durante su entrevista nos compartió varios aspectos importantes:

1. Pertenece a la asociación “Luchando por el futuro”, “creada en 2012 y legalizada en 2016. Ésta asociación cuenta con 10 miembros mujeres y 3 miembros hombres” (M. Reinoso, comunicación personal, 11 de abril de 2023), la labor de ésta asociación está enfocada en el desarrollo en la ganadería y la agricultura. Con lo explicado anteriormente, la asociación cuenta con una gran producción de cuyes y pollos; además, cuenta con una pequeña parcela para la producción agrícola, donde explicó que ésta la realiza para su propio consumo. Cuando se registra una gran

- producción, el excedente se utiliza para la comercialización; sin embargo, éste no se da muy seguido.
2. Expresó que “para nuestra producción de frutas y hortalizas tratamos siempre de utilizar productos naturales para el control de plagas en la mayoría de casos se utiliza macerados de algunos productos como el ají que pueden eliminar las plagas.” (M. Reinoso, comunicación personal, 11 de abril del 2023), ya que se tiene como objetivo una producción limpia y sana en donde no se encuentren químicos que afecten a la salud de los consumidores.
 3. Brindó su perspectiva sobre el enfoque de género y enfatizó que “más bien yo veo aquí que es autoestima de nosotros como mujeres. A veces mucho, dependemos de los esposos, un ejemplo, nos invitaron a un curso de agroecología a nivel nacional, pero teníamos que ausentarnos una semana al mes entonces nos dieron para la asociación 3 cupos. De los cuales decía a las compañeras, ¿cuántas vamos? Yo creí que el puesto iba a ser peladito, pues los cupos a la final nos pagan todo hotel, comida y hasta nos daban viáticos, pero algunas compañeras hacían saben que sí, yo sí quiero irme, pero tendría que preguntarle a mi marido, entonces otros también decían si quisiera irme, pero en mi casa y mis animales, Dónde yo creo que la mujer debe valorarse por sí mismo y saber tomar decisiones en el momento, son oportunidades que prácticamente no se vuelve a ganar. De la asociación prácticamente fui solo yo era una semana al mes durante 2 años, pero son experiencias vividas que a uno nadie le quita. Fuimos a la loja, fuimos a cariamanga, fuimos a cotopaxi en la escuela de la epoch en riobamba, osea, nos fuimos a tantos lugares que que cuando me hace recordar cada 1 de los nombres, me acuerdo incluso hasta de las compañeras, porque ahí vamos 68 compañeras a nivel nacional. Es una experiencia hermosa, entonces yo creo que aparte de darnos todo para comenzar lo primordial sería que nos den este talleres, a pesar de que hemos tenido, más talleres de de autoestima, de valoración hacia nosotros hacia las mujeres, hacia que sí podemos, o sea que sí somos, porque si nosotros mismos tenemos ya desde que pedir permiso para salir de la casa ya le veo yo la traba” (M. Reinoso, comunicación personal, 11 de abril del 2023), por lo que su principal preocupación es el machismo que está instaurado en la sociedad cuencana especialmente en las zonas rurales. Con esto la señora Reinoso hizo un llamado de atención al GAD puesto que es necesario que las autoridades generen proyectos de género que atraigan a las mujeres para lograr un empoderamiento femenino.
 4. Como cuarto, y último aspecto, el manejo de los problemas naturales o emergencias sanitarias en la actualidad, han sido factores muy relevantes. La entrevistada como productora agrónoma establece que “la gripa aviar está en auge actualmente aunque como productores se ha evidenciado que este problema ya lleva más de un año En donde casi la totalidad de nuestros galpones de pollos se vieron afectadas con esta enfermedad y otro aspecto que tenemos que saber es que no existe una cura para esto entonces hemos perdido casi el 100% de nuestra producción pero es muy importante saber que con esto nos ayuda a superar este tipo de problemas y volvernos a levantar. Se tiene que tomar en cuenta también que nuestro trabajo agrícola no es un trabajo fácil y ya que podemos tomar ejemplo que en la época del covid-19 la mayoría de profesiones podían trabajar por medio del teletrabajo pero nosotros teníamos que mantener saliendo a producir y a vender arriesgandonos para poder llevar el alimento a las casas es importante dar el valor de las cosas.” (M. Reinoso, comunicación personal, 11 de abril del 2023), donde la gestión de los problemas naturales y ambientales, genera la pérdida de producción y la escasa comercialización de los productos donde es importante tener en mente una buena gestión de estos problemas para poder superarlos.

Igualmente, la información reflejada a través de las entrevistas realizadas a Marisol Reinoso y a Patricio Chiqui (Ladrillero y agrónomo local), comparten puntos de vista en que es necesario que las autoridades, como el GAD, sean los impulsores de proyectos que los beneficien y por ende también beneficien al crecimiento del Sinincay. Con esto, se podrá establecer seguimientos para que los resultados sean positivos; y de igual manera, con esto mejorar la calidad de vida de los habitantes. Por otro lado, se puede establecer la creación de más asociaciones y cooperativas que sean las encargadas de promocionar capacitaciones para el crecimiento individual y grupal.

De la misma manera, se realizó una observación participativa donde se registró que el manejo de la producción, aparte de lo tradicional, es de forma ancestral. Durante varios periodos del año se realizan diferentes rituales para mitigar las sequías y la baja producción, (Ver Anexo 4). Por otro lado, también se pudo examinar que los métodos de cultivo, de riego y cosecha, son muy tradicionales. Cómo por ejemplo, el arado del suelo no es realizado por máquinas, sino se continúa usando al ganado o también es realizado por medio de la mano humana. Otro ejemplo, es que los agricultores no tienen un sistema de riego automatizado, estos los realizan ellos mismos de forma manual. También se pudo evidenciar que en la

actualidad, la mayoría del territorio agrícola presenta las mismas características en su producción porque las personas activas en la agricultura tienen temor de la saturación y la desertificación del suelo.

La información reflejada a través de las entrevistas realizadas a funcionarios que forman parte del GAD de Sinincay nos reflejan que el conocimiento de la cooperación internacional es muy escaso y la generación de capacidades es limitada. Sin embargo, mediante las prácticas realizadas y la investigación de campo resultando la una nota conceptual, ésta servirá de instrumento valioso e insumo guía para aplicaciones a convocatorias futuras instando a actores internacionales a participar en el desarrollo del GAD de Sinincay mediante la cooperación internacional.

5. Conclusión

La investigación ha dado un enfoque mucho más amplio sobre la cooperación internacional en la cual establece la razón de su creación y su evolución, donde como punto de partida se conoce que ésta principalmente fue utilizada como una alternativa para evitar la guerra y apoyo financiero posterior a un conflicto armado (AME, 2015). Mediante su evolución la cooperación ha tenido un gran avance implicando diversidad de actores, como por ejemplo: Estados, organismos internacionales, organismos multilaterales, la academia, gobiernos locales, sociedad civil, entre otros. Esta integración y cooperación genera un intercambio de recursos financieros, técnicos y/o tecnológicos; para lograr los objetivos de la agenda 2030.

Los desafíos que enfrenta la cooperación internacional en la actualidad son las crisis políticas y/o económicas, o desastres naturales tanto de los países receptores como donadores de la Ayuda Oficial al Desarrollo. Uno de los desafíos más importantes que enfrenta la cooperación internacional es lo impulsado por parte de la CAD en 1970, donde se estableció que el “ 0,7% del Producto Nacional Bruto (PNB) de cada país como la cifra mínima que los aportadores debían destinar a AOD” (Merino, 2019, p.1). Lo impulsado por la CAD fue ratificado en diferentes acuerdos y conferencias internacionales como en la Cumbre de Monterrey en el 2000, y en los Objetivos del Milenio para el 2015; no obstante, hasta la actualidad solo existe un número limitado de países que cumplen con lo establecido.

Así mismo, asentando las declaraciones internacionales, en Ecuador hemos podido establecer que existen entes reguladores y un marco normativo favorable para la realización de la cooperación internacional descentralizada que se detalla en el estado del arte. Todos estos instrumentos normativos favorables establecen varios aspectos que se deben enfatizar, como la autonomía que los GAD tienen para gestionar por ellos mismo la cooperación internacional (Constitución de la República del Ecuador, 2008), por medio de la búsqueda de fondos internacionales que ayuden en el desarrollo de las Regiones, Provincias, Cantones y Parroquias.

Esta investigación puede replicarse en otras parroquias rurales o cantones rurales puesto que existe un generalizado desconocimiento de la cooperación internacional. Como punto de partida es primordial tener el conocimiento que la voluntad política es el primer requisito para la cooperación, específicamente para las personas que realicen estas investigaciones o personas que trabajen en torno a la cooperación. Cabe recalcar que existió una voluntad política positiva por parte de los funcionarios del GAD parroquial para la realización de este proyecto.

Tras nuestra experiencia como pasantes, y posteriormente como investigadores para nuestro trabajo de titulación durante siete meses en el GAD de Sinincay. Se pudo realizar un abordaje de la cooperación internacional en donde los funcionarios se capacitaron y generaron acciones en torno a fortalecer la cooperación internacional dentro del GAD Parroquial. Dentro de estas capacitaciones los funcionarios adquirieron conocimientos sobre las normativas que apoyan a la gestión de la cooperación descentralizada. Además, es importante resaltar que actualmente la parroquia de Sinincay es referencia por su arduo trabajo en la creación de proyectos internos que sean viables para su ejecución. Por ejemplo: las iniciativas de proyectos internos donde a un número específico de habitantes de la parroquia se les brindó cierto número de gallinas y cuyes, para que estos puedan lograr una producción estable y continua. Otro proyecto que se lleva a cabo en la parroquia es la producción de varias hortalizas y flores, donde una compostera es su principal fuente de abono. Gracias a la existencia de estos proyectos ambiciosos que forman parte del desarrollo de la parroquia, es fundamental enfatizar que siempre existirá espacio para futuras investigaciones en diferentes áreas para que se evite el estancamiento y desechamiento de los proyectos.

Por último, un recurso importante desarrollado durante este trabajo de investigación es la nota conceptual que fue aplicada como un proyecto agrícola de la parroquia de Sinincay a FONTAGRO. Se tomaron dos

proyectos agrícolas relacionados y desarrollados en el año 2012, dónde se unificaron tomando en cuenta las normas actuales del Ecuador y formularios de FONTAGRO. Por esta razón se adaptó el nombre del proyecto como: “Construcción de un invernadero para el cultivo de especies vegetales adaptadas a zonas de climas calientes y tropicales, y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico”; en la cual estos dos proyectos nacieron en la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay. Durante el desarrollo y actualización de este, fue fundamental nuestra experiencia en el GAD de Sinincay y las entrevistas realizadas a funcionarios y productores locales. Estas fortalecieron nuestro conocimiento sobre las necesidades actuales de la parroquia que fueron plasmadas en áreas específicas del proyecto, como por ejemplo: el enfoque de género, donde es necesario el empoderamiento femenino; producción natural, el no uso de químicos dañinos para la salud; capacitaciones recurrentes, la actualización constante de conocimientos. Esta nota conceptual servirá de guía y base para que los funcionarios del GAD puedan usarla como herramienta útil para futuras aplicaciones de proyectos agrónomos con el mismo agente FONTAGRO. También, esta puede ser usada como referencia para el desarrollo de proyectos similares o enfocados en otras áreas, por medio de aplicaciones en convocatorias realizadas por organismos dedicados a la cooperación internacional.

6. Referencias

- Agencia de Cooperación Internacional de Medellín. (2005). *Manual de Cooperación Internacional Descentralizada. Medellín*.
- Agencia Peruana de Cooperación Internacional. (n.d.). *Diccionario Glosario y Términos*. http://portal.apci.gob.pe/gestion/Atach/Diccionario_Terminos_17052016.pdf
- Arenal Lora, L., & Domínguez Díaz, F. A. (2020). *Estudios contemporáneos sobre geopolítica, conflictos armados y cooperación internacional*. Universidad Internacional de Andalucía.
- AMYCOS. (2005). La Ayuda Oficial al Desarrollo. <https://amycos.org/admcms/wp-content/uploads/2012/04/20061211193836YCOS.pdf>
- Asociación de Municipalidades Ecuatorianas. (2015). La Cooperación Internacional para el Desarrollo. In *Guía para la Gestión Descentralizada de la Cooperación Internacional* (11-12-13-18).
- Asociación de Municipalidades Ecuatorianas. (2015). Marco Normativo Nacional e Internacional de la Cooperación Internacional. In *La Cooperación Internacional para el Desarrollo*. In *Guía para la Gestión Descentralizada de la Cooperación Internacional* (30-41-42).
- Bryman, A. (2012). *Social Research Methods* (Fourth edition ed.). Oxford University Press.
- Bustos Cordero, A. M., & García Orellana, D. (2021). *Manual de Cooperación Internacional para la Gestión Ambiental de los GAD Parroquiales en el Cantón Cuenca*. Universidad del Azuay Casa Editora. <https://publicaciones.uazuay.edu.ec/flip/books/libro/uazuay-libro-167.pdf>
- Ecuador. Leyes y Reglamentos. (2008). *Constitución de la República del Ecuador*. Cooperación de Estudios y Publicaciones.
- Felici, S. (2022, May 20). *El rol de la bioeconomía en la Agenda 2030 - FONTAGRO*. Fontagro. Retrieved March 23, 2023, from <https://www.fontagro.org/es/blog/el-rol-de-la-bioeconomia-en-la-agenda-2030/>
- FONTAGRO. (s.f.). *Ecuador - FONTAGRO*. Fontagro. Retrieved March 23, 2023, from <https://www.fontagro.org/es/quienes-somos/organizacion/paises/ecuador/>
- FONTAGRO. (s.f.). *Quiénes Somos - FONTAGRO*. Fontagro. Retrieved December 16, 2022, from <https://www.fontagro.org/es/quienes-somos/>
- FONTAGRO. (s.f.). *Informe anual 2022*. FONTAGRO Digital. Retrieved March 23, 2023, from <https://digital.fontagro.org/wp-content/uploads/2023/01/2022-Informe-Anual-ESPANOL.pdf>
- FONTAGRO. (2020). *Retornos económicos de la contribución de FONTAGRO a la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe*.
- FONTAGRO. (s.f.). *Visión y Misión - FONTAGRO*. Fontagro. Retrieved December 16, 2022, from <https://www.fontagro.org/es/quienes-somos/vision-y-mision/>
- Gurría, A. (s.f.). *Aceleración del desarrollo en los Estados frágiles: El papel del Comité de Asistencia para el Desarrollo, de la OCDE | Naciones Unidas*. The United Nations. Retrieved April 22, 2023, from <https://www.un.org/es/chronicle/article/aceleracion-del-desarrollo-en-los-estados-fragiles-el-papel-del-comite-de-asistencia-para-el>
- Jervis, R. (1999). *Realism, Neoliberalism, and Cooperation: Understanding the Debate* (1st ed., Vol. 24). <https://doi.org/10.7916/D8VM4B30>
- Mendieta, J. (2020). *Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial de Sinincay (PDOT)*.
- Merino, Á. (2019, December 1). *La Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD), un objetivo que casi nadie alcanza*. El Orden Mundial. Retrieved July 6, 2023, from <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/ayuda-oficial-al-desarrollo-aod/>
- Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana. (2019). *Políticas y Estrategias de la Cooperación Internacional No Reembolsable 2017-2021*.
- Moran, M. (n.d.). *Objetivo 17: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible*. Alianzas - Desarrollo Sostenible. Retrieved April 22, 2023, from <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/globalpartnerships/>

- Mungaray Moctezuma, A., & Cuamea Velazquez, F. (s.f.). Liberalismo y cooperación internacional: perspectiva histórica. In (p. 11). https://ficheros-2017.s3.amazonaws.com/08/09/Im_1_3_690985457_in1_11_26.pdf?AWSAccessKeyId=ASIA5PHC3MTPVDK2GDWC&Expires=1679676784&Signature=%2BXq0VZbncazuLPcWqrdcL%2Fbb3%2B4%3D&x-amz-security-token=IQoJb3JpZ2luX2VjEBAaCXVzLWVhc3QtMSJIMEYCIQChpkZ%2Fq8op%2F
- OCDE. (2013). *Lista del CAD de países y territorios beneficiarios de AOD, por grupo de países según el nivel de ingresos*. La ayuda para el comercio en síntesis 2013: Conectarse a las cadenas de valor. Retrieved April 22, 2023, from https://read.oecd-ilibrary.org/development/la-ayuda-para-el-comercio-en-sintesis-2013/lista-del-cad-de-paises-y-territorios-beneficiarios-de-aod-por-grupo-de-paises-segun-el-nivel-de-ingresos_ayuda_sintesis-2013-94-es#page1
- OCDE. (s.f.). Acerca de la OCDE. OECD. Retrieved April 22, 2023, from <https://www.oecd.org/acerca/>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. (2020). *¿Cómo se desarrolló TOSSD? ¿Qué es el TOSSD? ¿Qué mide TOSSD? ¿Cuáles son los beneficios más importantes de TOSSD? ¿C. tossd*. Retrieved April 21, 2023, from <https://www.tossd.org/docs/TOSSD-Infographic-2020-ESP.pdf>
- Pauselli, G. (2013). Liberalismo. *Teorías de relaciones internacionales y la explicación de la ayuda externa*, 2, 85. <http://ried.unizar.es/index.php/revista/article/viewFile/65/29#:~:text=En%20esta%20variable%2C%20el%20liberalismo,mayor%20seguridad%20para%20ellos%20mismos.>
- Presidencia de la Republica de Ecuador. (2016, 11 08). *Reorganizar el sistema de cooperacion internacional*. https://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/ELECTRONIC/105262/128692/F251458170/decreto_1202%20R.O.%20876%20%2008%2011%202016%20ECUADOR.pdf
- Presidencia de la Republica de Ecuador. (2019, 12 31). *CODIGO ORGANICO DE ORGANIZACION TERRITORIAL, COOTAD*. <https://www.cpcs.gob.ec/wp-content/uploads/2020/01/cootad.pdf>
- Rathbun, B. (2010). *Is Anybody Not an (International Relations) Liberal?* University of Southern California. 10.1080/09636410903546558
- Secretaría Nacional de Planificación. (2021). Plan de Creación de Oportunidades, 2021 – 2025. <https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/2021/09/Plan-de-Creacio%CC%81n-de-Oportunidades-2021-2025-Aprobado.pdf>
- Robson, C., & McCartan, K. (2016). *Real World Research* (Fourth Edition ed.). Wiley.
- Sotillo Lorenzo, J. Á. (2018). Marco general de la Cooperación para el Desarrollo. 28.
- UCLG. (s.f.). *Localizing the SDG/Introduction* (Vol. 1). https://learning.uclg.org/wp-content/uploads/2021/02/m1_en_slides.pdf

7. Anexos

Anexo 1 Entrevista Semiestructurada a funcionarios del GAD

Preguntas bases de las entrevistas:

- ¿Cual es su nombre?
- ¿Cuál es su profesión y a que se dedica en la actualidad?
- ¿ha escuchado o tiene conocimiento sobre la cooperación internacional?

No: explicar para poner en contexto

La cooperación internacional es una herramienta que forma parte de las relaciones exteriores y política de relaciones internacionales ya que esta rama aporta al crecimiento de los estados en desarrollo

Si: ha tenido experiencias realizando un pgtieroyecto de cooperación internacional

- ¿Sabe si el GAD ha manejado proyectos de cooperación internacional?
- ¿Que organismo del estado les ha ayudado en el desarrollo de la agricultura y de qué manera?
- ¿Qué organismo internacional les ha ayudado en el desarrollo de la agricultura y de qué manera?
- ¿Tienen algún plan o nota conceptual de la cooperación internacional?
- ¿Cómo nace la creación de proyectos del Gad de Sinincay?
- ¿Quiénes son los encargados de desarrollar los proyectos de cooperación?
- Existe algún plan para el desarrollo y aplicación de los proyectos desarrollados en Sinincay?
- El proyecto que se está tomando en cuenta quien propuso la idea y quien lo realizó?
- ¿Cómo es el flujo de un proyecto del GAD?
- ¿Cómo se busca el financiamiento del proyecto?

Por medio de nuestra experiencia como pasantes, se ha considerado que el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de Sinincay-Azuay aplique a las convocatorias de Fontagro con el fin de un desarrollo sostenible en su producción agronómica, donde el proyecto es la Construcción de un invernadero de madera para el cultivo de especies vegetales adaptadas a zonas de climas calientes y tropicales, y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico que destinará el uso de los suelos de sinincay con cultivos según la necesidad de la zona y estos servirá para los intereses de la parroquia

- ¿Usted cree que el proyecto es viable y beneficioso para la parroquia? porque
- ¿Qué impacto tendría el proyecto sobre los habitantes de la parroquia?
- ¿qué áreas socio económicas productivas son las prioritarias que tiene el gad
- ¿Conoce sobre FONTAGRO?

En este proyecto hemos visto que el agente de cooperación internacional más conveniente es FONTAGRO es un agente de cooperación especializado en proyectos de desarrollo agrónomo con principal objetivo en buscar la sostenibilidad y el desarrollo de tecnología agropecuaria en América Latina, el Caribe y España.

- ¿A futuro creería que es importante la gestión de la aplicación de cooperación internacional en la parroquia?
- si:¿Qué áreas cree que deberían ser cubiertas en la cooperación internacional en la parroquia?
- ¿Cuál cree que sería el aspecto más importante que se debería tomar en cuenta para la realización de un proyecto? (Económico, social, ambiental, político, cultural)
- ¿Qué áreas económicas o socioeconómicas productivas son las prioritarias que tiene el GAD?
- ¿Cuál cree que sería un tema o un proyecto estratégico que ayude al desarrollo de la parroquia?
- ¿Cree necesario un proceso de capacitación para el desarrollo de un proyecto? porque

PDOT

- Según lo establecido en el área socio productiva en el pdot nos dice que en la actual administración ha sido necesario dar de baja a algunos proyectos del Componente Económico Productivo, por la falta de ejecución.
- ¿Qué es necesario para que GAD no dé de baja estos proyectos y los pueda poner en marcha?
- Según lo detallado en el PDOT en la industria Agronómica en Sinincay existe una gran cantidad de personas de tercera edad que se dedica a esta labor es necesario que se tome este punto como prioritario para llevar el proyecto? porque?
- ¿Cree usted que este proyecto favorece a este grupo de personas?
- ¿La parroquia contaría con terrenos con suelos específicos para el tipo de especies que se prevén utilizar en el proyecto?
- ¿Cuál cree usted que sea el mejor suelo para poder realizar el cultivo de hortalizas? (Paralithic vertical ustropept isothermic, chromustert isothermic, paralithic chromustert isothermic)
- ¿Usted cree que en el futuro ese suelo ya no sea apto para cultivo?
- Según los códigos establecidos en el pdot (Códigos 303-304-305-306) qué suelo se asocia para el proyecto desarrollado?
- ¿Cree usted que este proyecto ayude a Sinincay a aumentar su producción y pueda llegar a ser competitivo con el resto de parroquias?
- ¿Cree que uno de los resultados del proyecto sea el aumento de capacidad laboral en la agricultura dentro de la parroquia?
- ¿Si el proyecto se lleva a cabo este será llevado netamente por el GAD? cuántas personas se necesitan para el levantamiento del invernadero, dentro de estas personas pertenecen al gad o personas que viven fuera del GAD

AGRICULTURA:

- ¿Cuáles cree usted que son los principales tipos de hortalizas para la parroquia de Sinincay?
- ¿Cuáles cree usted que sean los principales tipos de frutas y cereales para la parroquia de Sinincay?
- ¿El cultivo es monocultivo o policultivo?

Entrevista enfocada a personas con labor en el campo

- ¿Cuál es el origen de la cooperativa?(Opcional)
- ¿cuales son los miembros y las autoridades de esta?(Opcional)
- ¿Cuántas personas son mujeres y hombres o adolescentes?(Opcional)
- ¿Cuántas personas de la cooperativa son adultos mayores?(Opcional)
- ¿Cuánto tiempo lleva dedicándose a realizar trabajo agrónomo?
- ¿Cuáles son los productos que mejor se adaptan a la zona?
- ¿cultivo es monocultivo o policultivo
- ¿El resultado de su producción lo destina para comercialización o para su propio consumo?Si lo comercializa cual es el método de venta?
- ¿Cuál es su sistema de producción (riego, fertilización, control de plagas)?
- ¿En el hipotético caso de escasez o pérdida en producción existen otras opciones para su sustento?¿Es común y cuáles suelen ser los mayores problemas?
- ¿Cree que el sector agrícola tiene un rol económico importante para el crecimiento de la parroquia?
- ¿Cuál es la diferencia de su producción comparado a la producción de masa?
- ¿Cree que en la zona se podría llegar a producir otro tipo de cultivos?¿Cuáles?
- ¿Cuáles son los productos que menos se siembran en la zona y por qué?
- ¿Cuáles son los productos más rentables tomando en cuenta tiempo y ganancia?
- ¿Cree necesario que el GAD cree herramientas que fortalezcan las habilidades y capacidades de los agricultores de Sinincay?
- ¿Se realizan capacitaciones a los productores agrícolas de la zona?
- ¿Cómo sabe que las condiciones del suelo son indicadas?
- ¿Qué tipo de sustancias químicas utiliza para mejorar el rendimiento del cultivo?¿Estas son ecológicas?
- ¿Utilizan métodos ecológicos para la eliminación de plagas?
- En qué aspecto cree necesario que se fortalezcan las habilidades en el sector agrícola?
- ¿Cree que el proyecto sería necesario para el crecimiento de la parroquia?
- ¿Cree necesario apoyo de organizaciones públicas y privadas para el desarrollo de la agricultura?

Primera Entrevista:

Vicepresidente del GAD de Sinincay Orlando Gordillo.

El fin de este es apoyar al crecimiento económico y agrónomo como lo expliqué y es no reembolsable, entonces el GAD no necesita ir pagando si no sería un 100% cubren hasta 200000 dólares en proyectos. Entonces hemos visto algo que para que el GAD no tenga que estar bueno, no, eh, no tenemos para después pagar, entonces es no reembolsable. Entonces hemos buscado y aquí tenemos una pequeña entrevista para que bueno no sea tan pequeña.

¿Para empezar, cuál es su nombre?

Orlando gordillo.

¿Cuál es su profesión y a qué se dedica en la actualidad?

En la actualidad estoy como vicepresidente del GAD parroquial de Sinincay.

¿Ha escuchado o tiene conocimiento sobre la Cooperación Internacional?

Sí. Escuchado y hemos visto que hay buenas posibilidades de conseguir ejes que puedan ver Fondos no reembolsables.

Bueno el GAD, en los años que llevan aquí, ha tenido experiencias con la Cooperación Internacional?

No exactamente no hemos incurrido en ese campo, creo que nos hace falta especialmente la parte técnica que nos pueda ayudar en eso. Yo creo que acá también es importante como ustedes, como Universidad, entonces tener un vínculo con ustedes.

Y si sabes si en el pasado han manejado proyectos, como el historial del GAD no sabe si tal vez algún momento lo realizaron.

No exactamente. Yo diría que muy poquito no es bueno. Casi yo diría casi nada porque no, no hemos tenido una apertura íntegra sobre esos temas, nos hace falta mucho este. Creo que en este y en todos los GADs hace falta nivel de claro, no solo de la parroquia, sino a nivel del cantón y en la provincia.

¿Existe algún organismo del Estado que les ayudaron en tema de Agricultura?

Bueno, acá por lo general siempre estamos con lo que es la municipalidad que tiene obviamente los espacios, no en donde se trabaja con diferentes proyectos, organizaciones están dentro del mismo municipio. Con el gobierno provincial que ellos tienen también como es agroazuay, que ahí tienen varios proyectos que igual impulsan alcalde, desarrollo de la parroquia.

¿Qué aspectos de ellos les ayudan en conocimiento o en financiamiento?

En financiamiento en conocimiento y capacitación. En lo que respecta a nuestros agroproductores. De ahí que acá también tenemos una comisión casualmente que es la de producción la que maneja el ingeniero José Sinchi, que es técnico en esto en esta rama.

Y este qué tan concurrido es? ¿O existe una brecha muy grande o ustedes aplican o cómo es el proceso con estos organismos del Estado?

Bueno, en sí hay presupuestos, no que se gestionan obviamente a través de acá de la Presidencia y obviamente de las comisiones que tiene el GAD parroquial. Se gestiona con por decir algo agro azuay siempre están prestos a invertir si estas cantidades no?. En la que esperan que nosotros hagamos un plan de desarrollo y apoyo hacia nuestra comunidad. Desde la comisión productiva acá se manejan algunos grupos. La información la tiene el ingeniero sinchi es, quien maneja especialmente la parte de producción en donde la parroquia está siempre apoyando tanto a los a los espacios de agricultores, especialmente no para poder salir en adelante.

Y esto se da por medio como de proyectos o solo los planes?

Proyectos, proyectos, sí a través de proyectos.

Igualmente ustedes los presentan. Y ellos las filtran o cómo?

Los proyectos se presentan en sí, obviamente sí hacen convenios a través de las instituciones públicas, municipio, gobierno provincial, en donde convenios en donde uno a través del plan que presenta a través de nuestros técnicos. Obviamente, en el área se consiguen los presupuestos para desarrollar, no sé por qué decirle algo. A través del vivero que se tiene ahora, no significa que tiene un vivero en donde. A través de la imagen, no sea gestionado para que ellos sean nuestro ente de un proyecto en donde el reciclaje acá ha sido muy importante, hacemos reciclaje todo lo que es centro parroquial. Y me parece que se viene y ya entre 3 toneladas se está quedando aquí lo convertimos en compost. Y al mismo tiempo eso nos sirve para nosotros. Distribuir a su vez siembra de plantas y todos los demás. A más de eso desde el área productiva, igual a través de convenios se logra conseguir presupuestos para lo que son ciclos de plantas a su vez, compra de plantas, entrega de animales menores. Tal vez entre ellos maquinaria. Últimamente pequeños tractor manuales para que la gente tenga un poco más de apertura y pueda ayudarse en el tema del desarrollo de lo que decía la agro producción y sí.

Digamos que el fin de estos proyectos tenía una consulta, se busca una economía circular?

Desde luego. Desde luego que se busque una economía circular porque necesitamos que esto comience a desarrollarse y se genere dentro de nuestra propia parroquia. El tema es ayudar no solo a uno sino ir

desarrollando a que más grupos, más personas, vayan viendo cómo se va desarrollando y a su vez se vayan uniendo en nuevos grupos. En vez de conseguir a lo mejor incluso nuevos. ¿Yo diría un nuevo capital? Bueno, ahora vienen nuevos compañeros. En lo que respecta a la nueva administración, esperamos que aprovechen y se den cuenta que es necesario irnos desarrollando en ese tema.

Y estos para aplicar a estos organismos del Estado tienen cada cierto tiempo, siempre están abiertos. ¿O tienen periodos de tiempo al año?

Bueno que una vez que inicie una administración, son 4 años en donde se trabaja anualmente, no con proyectos y son de fiel cumplimiento.

Y son reembolsables o no reembolsables?

No reembolsa. Porque es un presupuesto que lo da el estado a través de las instituciones públicas o puede ser a veces también privadas.

Digamos que para realizar esto tienen algún plan o una, cómo realizarlo?

Claro, el plan anual en lo que se trabaja obviamente otra vez, incluso de varias reuniones con la comunidad, ellos son quienes priorizan las obras, pueden ser estas en vialidad o desde los 5 ejes como son productivos, biofísicos, ambiental y entre otros. En los cuales se van poniendo presupuestos no para sí está si estas barras que se determinan pedidos por la comunidad.

¿Cómo nacen los proyectos del GAD?

A través de las necesidades, obviamente acá las necesidades que a través de las reuniones que se utilizan con la comunidad, con los líderes barriales. Y los líderes barriales en sus comunidades. Las asambleas parroquiales, se determina las necesidades, puede ser sanidad, cómo calderilla o en el sistema productivo siembra de plantas frutales. O a su vez animales entre otros. Porque también se ha venido trabajando. Siempre viene desde la necesidad de la comunidad.

¿Cada qué tiempo tienen estas asambleas parroquiales?

En todo lo que es póngase, ahora se viene la nueva administración, ellos tendrán que trabajar. Para realizar su proyecto debe haber presentado un proyecto no es cierto, es como se viene realizando el proyecto que ha presentado nuestra presidenta, que es José Luis Atancuri. Es un proyecto que tiene que ser el cumplimiento entre ellos, está todos, todos los informes que se mueven.

Pero es, o sea, cada año o cada 6 meses o cada cuánto?

Bueno, primero dentro del año pueden haber 2 o 3 proyectos, no, no, que no necesariamente es anual, si no que se van presentando de cierta temporada. Por decirles algo proyecto de producción se dará cuyes pollos las plantas frutales en 3 cuatro meses que viene ya programado todo costos entregas. Bueno, tiene con todo el plan, cierto, con todo un proyecto no viene, simplemente cogemos, entregamos, no hay un seguimiento que lo hacen desde el sistema productivo, en donde van, ellos viendo que eso comience a funcionar, me parece que recientemente también no es mucho tiempo en llegar a otro proyecto que es el tema de plástico para invernaderos. La gente está buscando cómo ir cambiando la matriz productiva. Sinincay es netamente artesanal, especialmente en ladrillo. Pero el tema del ladrillo en sí va cambiando. También el tema de tierra se va terminando. Y se busca de alguna manera que a través del sistema productivo se vaya cambiando la mentalidad de nuestra comunidad y buscando alternativas para ir cambiando un poco. Se mantendrán hasta cierto tiempo, pero sí hay que pensar porque hay espacio que han sido por decir algo se sacó tanta tierra de acá, pero no han sido recuperadas. Entonces ahí entramos con el biofísico que también a través de proyectos anuales, muchas de las veces se va a sembrar unas 5 o 6000 plantas al año. Ese proyecto se tiene que cumplir, entre esas cosas más o menos.

Digamos que para desarrollar los proyectos existen aquí personas dedicadas solo a proyectos o quienes los desarrollan?

Bueno, cada eje tiene un técnico. Se trabaja con un grupo de técnicos en cada área. En el biofísico tenemos a Elizabeth Saquipay, que es nuestro técnico se dirige al sistema que maneja el compañero presidente, todo lo que el sistema ambiental. En el tema vial igual no, si es que vemos vías que están en mal estado o hay vías que asimismo a través de proyectos se puedan realizar temas de asfaltos. Entonces bien al otro sistema, el sistema vial. Y así vamos trabajando en el sociocultural que manejan, el compañero Bravo. En todo lo que es cultura, en todo lo que es social, prácticamente las escuelas, las instituciones. Aquí hay escuelas de música, escuelas de danza. Escuelas de fútbol que tiene en la parroquia.

Como ya nos explicó cuál es el flujo aquí que era la mayoría de inversiones aquí es el mismo estado la mayoría de proyectos.

Como decía el gobierno provincial, el municipio y obviamente también la gestión. Acá el presidente es quien maneja el tema de gestión, es la cabeza y el maneja todo ese sistema. No simplemente con esos 510000 que nos dan a nosotros, me parece que este año, es implementada entre 110 0 130, no tengo ningún dato exacto. Se incrementa un poco más de presupuesto anual. Sin embargo, quién maneja el sistema a que esto se aumente más, obviamente, siempre del presidente, a través de gestión en las instituciones públicas y que se consigue en proyectos que en el tema vial, en cualquiera de los de los 5 ejes que tiene que tener nosotros como GAD parroquial en proyectos que se incrementa, ya no son solo los 510 si no esto se eleva

si no estoy mal a dos millones como presupuesto que tenemos, pero todo es a través también de gestión con las instituciones públicas y privadas. Entre ellos elecaustro que ha sido también uno de los que ha apoyado especialmente en el sistema biofísico.

E igual con el sector privado, se maneja de la misma forma que con los organismos del Estado. ¿Hay alguna diferencia?

Bueno, es menos burocracia, menos tricología, es mucho más directo. No es mucho, pero siempre tenemos instituciones que de una o otra manera apoyan al GAD. ¿Algún otro, aparte de Elecaustro con el que ustedes tengan más conexión?

Me parece que hay varios en este caso. Cuando hacemos Vialidad por decir algo, estuvimos con la Universidad Ambato que manejan empresa pública. Empresas así que dentro de los proyectos van ganando ya cosa lo que van lanzando acá lo cada proyecto, siempre hay alguien que se adjudica de lo que participa cada profesional y van ganando los los diferentes proyectos que se lanzan aquí en cualquiera de las áreas. Para entrar al proyecto que nosotros queremos desarrollar. Bueno, el nombre del proyecto que hemos establecido consiste en la construcción de un invernadero de madera para el cultivo de especies vegetales adaptadas a las zonas de climas calientes y tropicales y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico. Entonces, hemos buscado que se utilicen los suelos de Sinincay y también hemos buscado un enfoque social en este proyecto, ya que en el PDOT establece que una gran cantidad de personas que se dedican a la labor del agrónomo, son personas de la tercera edad, entonces queremos ver si enfocarnos a ellos para que tengan una mejor calidad laboral, entonces queríamos ver si unas preguntas serían cómo que ¿usted cree que si el proyecto es viable y beneficioso para la parroquia y porque? Bueno, acá en grande maneja varios grupos de adultos mayores. Que lo maneja el sociocultural, casualmente ahí tenemos apoyo desde el MIESS, que es una empresa también del Estado. Quienes ayudan en esto son los adultos mayores. Yo lo veo viable porque de alguna manera. Está trabajando con adultos mayores que todavía pueden realizar actividad. Y lo que ellos buscan casualmente es ser insertados nuevamente en la comunidad, porque muchas de las veces se van quedando. Y algunas cumplen una cierta edad y dicen ya. Como que nos vamos o nos van dejando a un lado. El ahora está muy preocupado en ese en este tipo de programas en donde a través del MIESS hemos logrado, si vemos que hay dos solo para adultos mayores, porque tenemos muchos grupos acá en el sistema productivo. Qué sería muy interesante apoyar. Y el desarrollo comunitario creo que es muy importante en eso, no podemos fallar, no deberíamos de bajar los brazos. Cualquier administración que venga ahora tiene que tener muy en cuenta el cambio de la matriz productiva, que sería muy importante a través de los adultos mayores. Este vivero podría, a mi criterio podría ser una solución para que nuestros adultos puedan seguir en adelante y produciendo incluso nos la manera de un no trabajo fuerte, sino más común, de una manera mucho más suave pero técnica, en la que ellos pueden mostrar no solo en Sinincay y si no fuera que si se puede lograr.

Entonces hay algún proyecto, o sea realizado algún proyecto en su periodo enfocado a los adultos mayores o no? o que sean derivados?

Bueno, los adultos mayores, por lo general están con varios técnicos en lo que usted respecta al MIESS, ellos siempre están en manualidades, en actividades, no disponemos nosotros el presupuesto más amplio de acuerdo para llegar a esto. Pero siempre hay actividades, o sea, siempre están en el desarrollo de cualquier actividad.

¿Para el GAD qué áreas socioeconómicas cree que son prioritarias?

Socioeconómica hablando del mismo proyecto?

Bueno, como decíamos, la comunidad es quien prioriza. La comunidad priorizada por decir algo lo que manifestaba un tema y vialidad. Queremos que se nos haga falta esta vía de Trabajar San Vicente minas. La gente prioriza en cada una de las actividades, en los diferentes ejes. Sea este en el productivo, sea esto en el biofísicos, en el social sea sociocultural o en el saneamiento ambiental. La gente dice, necesitan alcantarillado en el lugar. No queremos vialidad, sino obviamente los mantenimientos normales, pero que se priorice esta obra. Entonces, de ahí se va trabajando y obviamente se manejan en los presupuestos correspondientes para cada uno de los ejes que la comunidad decide.

Para este proyecto, hemos escogido fontagro. Fontagro es una gente de Cooperación Internacional especializada en proyectos de desarrollo agrónomo como principal objetivo en búsqueda de la sostenibilidad y el desarrollo tecnológico agropecuario en América latina y el Caribe y España, o sea, todo lo que es América y solo España. Un agente canadiense desarrollado por el Banco Interamericano del desarrollo. Creería que es importante la gestión, el desarrollo de una gestión de Cooperación Internacional en los GADs?

Sí. Al cien por ciento. No hemos trabajado, no tenemos un área técnica en esa rama a nivel internacional, yo creo que muchos presupuestos ONGs de otros países que nos pueden ayudar, hay dineros que son de incautaciones. A lo mejor no sé del narcotráfico o de otros negocios que a lo mejor se han ido quedando dentro de los estados. De cualquiera de los países. Y qué casualmente son beneficiosos, pero hay que presentar un proyecto, pues ustedes lo tienen, sería súper importante para nosotros a través de un proyecto,

poder presentarlo y creo que es un son proyectos concursables. A nivel internacional tiene que estar muy bien armado, no se puede ganar ese proyecto. Al menos para Sinincay es súper importante y tener un equipo en ese tema sería genial. Claro que demandaría más presupuesto porque acá mucha gente dice, hay muchos técnicos trabajando, pero en realidad hace falta, sinincay es bastante amplio.

¿Usted cree que bueno, qué áreas deberían ser cubiertas en la Cooperación Internacional?

Bueno, yo creo que todas las áreas son importantes, todas las áreas si hablamos de saneamiento ambiental, alcantarillado. Sería importantísimo porque son presupuestos super altos. Queríamos hacer un proyecto mínimo y nos salieron los 300 400 mil dólares. Si queremos hacer vialidad en todo nuestro territorio yo creo que sobrepasará el 1000000 de dólares. Si queremos hacer en el tema productivo. Me quitaría no menos de unos 400 500 mil dólares. Para aprovechar todo este tipo de proyectos y no ser solo un invernadero, sino comenzar a crear mucho más. Obviamente, también debería de salir presupuestos que también como el GAD parroquial.

Fontagro es un agente que trabaja, por ejemplo, el GAD de Sinincay gana un proyecto. Ellos se meten y traen sus propios expertos para realizar capacitaciones y ellos tienen personas que se adaptan. Entonces creen que es necesario la capacitación para el desarrollo de estos proyectos?

Desde luego, yo creo que comienza desde ahí, desde las organizaciones, desde la comunidad y obviamente seguidamente de capacitaciones técnicas hacia nuestra comunidad. Eso sería una base fundamental. Como para ayudar a que la gente entienda de que sí es posible estos proyectos. Si fontagro, se visualiza en este tema que nosotros, como las parroquias, siempre tenemos las puertas abiertas para cada proyecto. Sean de esto de las universidades o instituciones que obviamente siempre vengamos buscando interesarse en nuestra comunidad.

Basándonos en el PDOT, nos explicaba que en la actual administración ha sido necesario dar de baja algunos proyectos del componente económico productivo por la falta de ejecución. ¿Entonces, qué sería lo necesario para que el GAD no deba bajar los proyectos y se pueda poner en marcha? ¿Cuáles son los problemas, por el que se ve necesario dar de baja a proyectos.

Bueno. No sé acá el proyecto se ha dado de baja. Siempre se ha estado pensando en que la gente es la que debe de priorizar también y preocuparse un poquito si es que hay distancia. La comunidad debe ser quienes reaccionan también a estos temas. Lo que debería de haber manipulación correspondiente desde el área. Comenzando desde la presidencia del por qué se ha bajado o dar un motivo si no ha habido a lo mejor el capacidad técnica, o no habido la preocupación de la misma comunidad se debería de ir informando desde esa desde ese ámbito como para ver. El, por qué o en qué es que se dio de baja o no se logró realizarlo o por la falta de tiempo, tal vez o la falta de apoyo técnico, a lo mejor bueno, podrían ser varios factores. Sin embargo, no creo que se deberían de dar de baja, ninguno. Para nosotros es necesario que desde el sistema productivo sigamos apoyando a nuestra comunidad.

Las principales fuentes económicas de los habitantes de Sinincay no están en sí los proyectos agronómicos. Entonces cree que estos proyectos puedan ayudar a que crezca en el 50, en cuarto lugar para el desarrollo económico, digamos, primeros son como ustedes, explicó el artesanías, proyectos, los artesanos, que son los ladrillos, son las manufacturas, entonces el cuarto se encuentra la agronomía.

Eh yo creo, como decía hace rato, no ir cambiando este sistema. Tiene que convertirse en parte no tiene que venir solo de nosotros sino de las instituciones públicas a nivel de todo el canto y la provincia, no? Porque de pronto nosotros tenemos proyectos y no tenemos dónde comercializar a más del GAD. Creo que debemos de tener un vínculo con todas las instituciones para generar espacios en donde puedan comercializar nuestros productos y eso es lo que nos hace falta. Sin embargo, acá se maneja también el espacio en donde la gente comercializa los miércoles y domingos en pequeñas ferias que se han abierto en varios espacios. Sin embargo, necesitamos potencializar aquello ahí a lo mejor a través de tus proyectos en la mejor calidad del producto, cantidad, y obviamente la calidad que decía. Y comenzar a incentivar a que la gente comience a comprar lo nuestro. Lo cual sí se hace un poco complejo, pero creo que a través de capacitaciones y concentración en la comunidad lo deberíamos lograr.

Entonces esto, en fin, ayudaría a la producción desde el crecimiento y además de la calidad de los productos. Creo que a nivel general el desarrollo está en ese eje que muchas de las veces pensábamos que no ya solo sembramos una hortaliza cosechamos, la consumimos y no la volvió a hacer más. Yo creo que ahí debe estar el mayor realce y continuidad en el desarrollo productivo, creo que es muy amplio.

Cree que con este proyecto Sinincay pueden llegar a ser competitivos como el resto de parroquias, ya que en el PDOT establece que el más fuerte en el cultivo de hortalizas es la parroquia de San Joaquín.

Bueno, tal vez no llegar a ese nivel, San Joaquín tiene una historia muy amplia. Es como si yo dijera San Joaquín no sé comprar nunca si nunca el tema de producción de ladrillo. Nosotros somos mucho más artesanía, colgados, sombreros, hierro, en madera, bueno. Entonces, difícilmente tal vez llegue, pero sí creo que es necesario comenzar a tal vez a tomar ejemplos, incluso de ser, hemos visto y se ha visto acá que hay gente que hace producción. Que tal vez no está ni siquiera dentro de nuestro sistema. Sino que tiene sus huertos grandes y también sale a comercializar en el centro de la ciudad. Ahí es donde nos haría falta. Tal

vez concientización, socialización de muchos programas un poco más amplia, obviamente, ya con un presupuesto que les ayuden. Porque lastimosamente es muy poco, a lo mejor que se pueda dejar o antes no se ha dejado. Casi nada. Antes un seguimiento bastante diría yo muy pobre.

Digamos en un hipotético caso de que el proyecto se lleve a cabo, el GAD contaría con más personas o tendría una cooperación con las cooperativas de agrónoma o con las mismos habitantes que se especialicen en labor agrónomo o también sería un fuera de estas personas fuera de Sinincay.

Bueno, si este es un programa para la parroquia sería un programa netamente hacia nuestra comunidad. Entre ellos acá y hay instituciones que son de derecho y hay gente también que no se simplemente son grupos que se han organizado nada más. Sin embargo, desde ese punto de vista, ahí es donde entra el accionar de un GAD parroquial en donde pueda hacer las justificaciones correspondientes. Y yo creo que está de acuerdo con la producción en sí. Creo que volvemos nuevamente a que tendríamos que apoyarnos. Sería necesario buscar el desarrollo, nuevas ideas y yo creo que sí desde un Fontagro. Y creo que con técnicos, siendo un plan que a lo mejor no es de reembolso sino a los contrario. Creo que casi siempre van a estar ahí están las puertas si vienen nuevos, nuevas socializaciones que el GAD puede ahorrar por ese lado y apoyar a nuestra comunidad sería espectacular entonces por ese lado. Yo creo que todas las instituciones, públicas o privadas que vengan al GAD parroquial de Sinincay, especialmente siempre vamos a estar abiertos. Me parece muy interesante y muy importante a los cuales, de alguna manera, deberían de apoyar también.

Con eso también cree que la cantidad de personas que se mantenían en el proyecto es suficiente para el desarrollo del proyecto.

Bueno en sí, yo creo que hay un buen número. Como decía hace rato, lo maneja justo el área productiva, la maneja mi compañero vocal, el ingeniero José, con su técnico, la ingeniero magali chamba. Ellos tienen sus grupos no y pienso que obviamente habiendo ya un proyecto que es macro, tal vez se debería de ampliarlo, a que la gente se organice un poco más y habría que hacer en difusión íntegra para que la gente vea que de alguna manera es oportuno esta ayuda desde el nivel de Cooperación Internacional.

Y para concluir algunas preguntas de conocimiento de si tienen conocimiento sobre la agricultura de Sinincay, cuál cree que usted sea son los principales productos de hortalizas. Bueno, creo que en la parte acá austral, por lo general ustedes ven. San Joaquín tiene un sin número de hortalizas tranquilamente se dan también en nuestro medio. Entonces yo diría que cualquiera de sus productos pueden ir pegando. Obviamente habría que ir haciendo mejoras en la sección técnica. La parte de alta siempre ha sido un área en donde se llevaron la manzana. Y muy poco o si ha ido ya ha sido recuperaciones en esos temas en donde se tiene la oportunidad de comenzar a ver nuevos frutales. Y, desde ese punto de vista, yo creo que en que todos los aspectos hortalizas o árboles frutales se pueden ir dando en la parroquia.

Y la visualización, usted ha visto que si son monocultivos o policultivos? En general. digamos de las personas que se dedican a eso.

Bueno, tal vez entre policultivos, aunque las dos casi estarían en entre esa forma de desarrollo. Uno es un poco más o otro un poco menos. Pero qué de acorde a lo que se ha estado manejando desde producción productiva vemos que ha ido dando resultados, en algunos aspectos, especialmente en el tema frutal que se maneja.

Muchas gracias, eso es todo muchísimas gracias.

Segunda y tercera Entrevista:

Ingeniera Elizabeth Saquipay y Técnica ambiental Cristina Narváez

Nos pueden ayudar con sus nombres, por favor.

Ya. Así directamente, sí. Mi nombre es Elizabeth Saquipay y soy técnico ambiental del GAD de Sinincay.

Yo soy Cristina Narváez, soy facilitadora técnica de educación ambiental del Ministerio del ambiente.

¿Cuál es su profesión y a qué se dedica actualmente?

Yo soy ingeniera ambiental y brindo servicios en el GAD de Sinincay en el tema ambiental. Yo soy bióloga ahorita estoy en proceso de educación ambiental para concientizar la separación en la fuente en los hogares ecuatorianos.

¿Alguna vez han escuchado o tienen conocimiento sobre la Cooperación Internacional? ¿Y tienen alguna como idea de la Cooperación Internacional?

Si, trasciende de fondo que a nivel mundial, tal vez los países que están subdesarrollados tienen interés en aportar en aquellos que estamos menos subdesarrollados o estamos en proceso de desarrollo. Y existen en diversos ámbitos ambientales, sociales, eso se podría decir.

Como fondos que se crean a nivel internacional para ayudar a los países en vías de desarrollo. En temas que son más susceptibles como el cambio climático o las enfermedades.

¿Han tenido experiencias en el desarrollo de un convenio o de proyectos de Cooperación Internacional?

Yo hasta el momento, no solo de convenios de cooperación, o sea, interno e interinstitucional. sí, eso sí, se ha tenido muchísimo.

Si yo hice mi tesis de maestría con la GIZ. Fue una Cooperación Internacional de investigación que tiene lugar en la estación científica San Francisco en entre Zamora y Loja. Y gracias a eso me fui a hacer la parte práctica de la tesis de Gottingen, Alemania.

¿Bueno sabe si el GAD ha manejado algún proyecto? antes o actualmente maneja algún proyecto de cooperación?

No, tienen proyectos de Cooperación Internacional, es más, es nuevo en todo sentido, en lo que yo conozco lo que revisamos.

En los proyectos, como este tipo de proyectos o que han desarrollado tienen algún organismo dentro del país, público o privado que ayude?

En Sinincay 1 de los que ha aportado bastante es ELECAUSTRO. Es un ente que está trabajando en toda la zona de influencia de la Cuenca del Tomebamba, Machángara y Sinincay, ocupa un pequeño espacio dentro de esa Cuenca y por eso hemos recibido y seguimos recibiendo ayuda económica, muchas de las veces para impulsar o para fortalecer. En el tema ambiental, en el tema social y también en otros temas de infraestructura que también ahora está haciendo inversión.

Y es como compensación por compensación, más que por compensación. Creo que es por la relación que tenemos dentro de la Cuenca, porque incluso nos han invitado a formar parte del comité de Cuenca del machángara ya, pero. Más bien son cuestiones de otra índole que en realidad nosotros nos hemos mantenido más bien desde fuera manejándonos y hemos recibido, creo que el mismo trato que reciben como comité también. Y también entre el sector público conocer hacemos alianza o convenio con la prefectura del azuay, el municipio que siempre están aportando de ahí algo antes así como que privados que vengan a apoyar no hemos tenido en su mayoría.

Y en, digamos, tienen algún plan para el desarrollo de esta cooperación? Digamos porque es cooperación local sería

Claro, incluso ahorita hablábamos con la hija Cristina, queríamos hacer un acercamiento a la Cámara de Comercio por esto del tema del vivero, la producción de composta queremos fortalecer y venimos trabajando.

Es interesante que, por ejemplo, Sinincay es el primer barrio piloto de separación de las 3 fundas la celeste, la verde y la negra. Y se hace en el centro parroquial aquí mismo el compostaje. Pero sí se necesita como un impulso y que se conozca el resto de la ciudadanía para motivar a las personas a hacer esta separación de residuos. Y, por ejemplo, hay en otros lugares que hay el apadrinamiento. Entonces, por ejemplo, aquí hicimos un jardín de polinizadores que es para motivar a la gente a separar lo orgánico, porque nosotros y para poder mejorar este suelo e incorporamos bastante materia orgánica. Entonces es una forma de hacer, pero para que esto sea sustentable y sostenible se necesita que haya un apadrinamiento, porque de por sí no se va a mantener sola.

¿Cómo nace la creación de estos proyectos?

Es a través de políticas públicas nosotros. Estamos manejando bien el ingreso, manejamos lo que es planificación, entonces tuvimos oportunidad de crear el diagnóstico y en función a eso alinear que era, cuál es la situación que vive Sinincay con respecto al tema ambiental y así mismo lo manejaron otros técnicos en el tema social agroproductivo. Y nuestro fuerte, entramos a trabajar en agua, suelo, aire no hemos trabajado y es que tenemos una gran cantidad de ladrilleras por el mismo hecho de los costos que tiene invertir y también porque no hay una línea base sólida, pero hemos trabajado ahorita estamos en un residuos sólidos, también en procesos que convengan o que tengan que ver con elementos agua y el vivero, parroquia el que también transversaliza todos los sistemas y de alguna otra forma también transversalizada los otros componentes que estamos manejando.

¿Existe algún ente que desarrolle los proyectos existen como que, cada área tiene su propia personas que se dediquen a desarrollar los proyectos?

Cada área tiene su técnico que se encarga en ejecutar, porque nosotros nos manejamos con indicadores y metas, entonces tenemos en 3 años que salir con un indicador y metas que hay que cumplir, entonces realizamos en su trabajo, entonces para cumplir, ¿qué hago? Hago convenios y me tienen que dar presupuesto también. Si no tengo busco, se hace gestión, entonces parte de eso también es importante que muchas cosas como esto que les decía del elemento aire. Que más nos gustaría poder apoyarles con el tema de mejorar las chimeneas en los hornos de producción de Sinincay que ese es El Fuerte y hay un proyecto que hicieron con la cooperación de suiza en la mutualista 2, en Sinincay hay un horno ecológico financiado por cooperación.

Existe un gran flujo de proyectos o es como que existen temporadas para realizar proyectos?

Ese es el problema porque muchas de las veces lo hacemos solo por un cierto tiempo, lamentablemente los proyectos ahora están por culminar en el 2023 y se cierra. Pero creo que se entra en una revisión de ver quienes van a sustentar esos proyectos. Entonces el vivero se va a mantener y la siguiente fase es empezar a generar recursos, a través de la venta. El cementerio es una fuente de ingreso, todo el tiempo está ingresado dinero, entonces lo mismo en otros proyectos. En otros proyectos no ingresa el dinero entonces ahí hay que hacer sostenible los proyectos para que se mantengan.

En ese tipo, los proyectos como buscan el financiamiento?

Ahora, hay fondos del estado y presupuestos participativos del gobierno provincial o sino buscamos entes que estén trabajando con los mismos objetivos y les proponemos. Como el EMAC, trabaja muy bien con nosotros, se benefician ellos y nos beneficiamos nosotros. La prefectura me entregó presupuesto, ejecutó, compro plantas y entregó. ELECAUSTRO, tienen en su plan de trabajo tienen parecido a nuestros objetivos, entonces necesitamos fortalecer nuestro vivero, aquí está el dinero y ejecuten. Más o menos así trabajamos.

Bueno como hemos trabajado con usted, de igual forma le vamos a explicar. Nuestro proyecto es la construcción de un invernadero para el cultivo de especies vegetales adaptadas a zonas de climas calientes y tropicales, y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico. Entonces con esto, creen que el proyecto es viable y es beneficioso para la parroquia?

El proyecto nació del plan de trabajo de la cooperativa agropecuaria de Sinincay, que es un conjunto de más o menos de 10 proyectos que están contemplando en un plan de manejo por estar en una zona de conservación y que ninguno de ellos están, algunos de ellos están creo que en Propel. Y de alguna forma el proyecto es viable porque va a permitir, recién converse con una señora en Chiquintidad para reducir el impacto que tiene la producción agrícola en las zonas altas, les entregaron 3 invernaderos super grandes acá en las partes bajas son menos evaluaron los 35-45 mil dólares que también les dio Cooperación Internacional. Entonces, ellos hicieron producción de frutillas, producción de tomate riñón, producción de lechuga y ya no se centran en producir o explotar las zonas altas. Entonces lo mismo se podría tratar de hacer aquí, evitar que ya la gente siga comiendo en la parte alta y se centren a producir en las bajas, en invernaderos o en zonas que permitan de alguna forma manejar el tema de producción y tengan ingresos, que eso es lo importante.

¿Creen que esto ha tenido un impacto en los habitantes?

Sí. La gente, lamentablemente la gente siempre quiere que les den, pero hay que hacer sostenible, entonces de eso se les entrega y ellos tiene que empezar a que se mueva capital, o sea que esa capitalizarse al punto de que puedan solventar los gastos futuros o el sistema de ampliar sus negocios.

Entonces sería primordial, buscar una economía circular?

Si, en todo sentido.

Entonces ese es el proyecto, la gente que pensamos que sería el indicado para este proyecto es FONTAGRO, saben o conocen de FONTAGRO?

Bueno fontagro es una fuente de cooperación especializada en proyectos de desarrollo agrónomo con el principal objetivo de ayudar y buscar proyectos para el desarrollo tecnológico en América latina, el Caribe y España. Entonces solo se dedica, bueno, América y a los países de habla hispana que podría decir. A futuro creería que es importante la gestión de la aplicación de la Cooperación Internacional en la parroquia?

Sí. En realidad Sinincay requiere ser atendido en temas como vialidad, que es muy fuerte que incluso está vinculado al tema de mejorar la producción las zonas altas que están con ladrillos, o sea una de las primeras fuentes de ingresos en sinincay y de tipo cultural es el la producción de ladrillo. Entonces hay que

presionar un poco el tema de soberanía alimentaria, hay que inculcar también el tema de producción. ¿Es bueno? Sí. Pero también no podemos dejar de lado esa línea que se maneja por años, que también requiere conocer vialidad, que también se requiere servicios básicos como alcantarillado y agua potable. Entonces sí fue importante también que la cooperación apoye en esos proyectos que también son importantes.

¿Y usted cree que creen que es importante que en los proyectos tomen un enfoque, digamos, como económico, social, ambiental, político, cultural?

Yo creo que sí, pero siempre tiene que ser integrativo. No pueden estar separados el 1 del otro, porque si bien por ejemplo, si impulsa solo la parte económica en la parte de las personas que hacen ladrillo y se olvida la parte de la salud o la parte del ambiente se va a convertir en la explotación y no queremos. Por ejemplo, en el momento que se convierta en una explotación ya no va a ser sostenible y se va a degradar el medio ambiente y por ende la salud y se desencadenan otras cosas. Entonces sí puede tener como un eje prioritario, pero en mi criterio siempre tiene que ser integrativo.

Bueno, digamos en ese proyecto que estamos desarrollando. Tras la investigación que hemos hecho en el PDOT del GAD, encontramos que una gran cantidad de las personas que se dedican al labor agrónomo son personas de la tercera edad, entonces queremos ver si el proyecto puede tener un enfoque social hacia este grupo. Entonces, no sé si es viable o ven posible que se pueda realizar esto.

Sí, yo creo que sí.

Pero no sería más interesante llamar a los jóvenes para que se queden, porque lo que pasa es que la mayoría son ancianos, porque la mayoría de jóvenes migran. Pero migran porque no hay buenas fuentes de empleo porque no tienen sustento, como mantenerse, como salir adelante.

Lo mismo hemos visualizado en el PDOT. En donde la agronomía es del cuarto ingreso cuánto labor, el principal sería el las ladrilleras con las manufacturas.

Y comercios, también comercio también estaba. Creo que está subiendo y eso habría que actualizar eso en 2010 porque casi Sinincay la mitad de Sinincay ya es una zona residencial. Son las partes del Sigcho, se mantienen en temas de producción de ladrillos, casi las zonas de estas intermedias están ya asentándose y generando en ser producción y sí. Pero no presentan ingresos, es más de sustento, es poquísimo inclusive, hay que ser realistas, incluso hay gente en la feria que no todas tienen producido. Viene y trae de la feria hay casos específicos que yo he visto y son comerciantes, hay casos contados que uno ve que la señora trae, pero cuáles hay el tema? Y ahí se identifica clarísimo, yo le tengo estas zonas a la señora vendiendo coles y la siguiente no. Porque porque no se hizo rotativo entonces ya cosechó las coles ya no tienes que traerme el fin de semana, entonces eso también es uno de los problemas manejar y que ella pueda la siguiente semana de nuevo traerme la col. Entonces va a ser constante, en cambio, eso es uno de los problemas y qué hacen ahí se van a la feria y traen de la feria.

Ahí ustedes que están enfocados en la parte de agroecológica hay el la profundidad de la agroecología y una de las partes de la profundidad de la agroecología es que están sumergidos, están en los procesos de agroecología. Porque una cosa es que se sumerja que se sumen a la agroecología, ese es un tipo de escalonamiento, lo otro es que las políticas públicas se creen a favor de la agroecología, pero ya el punto más importante en la agroecología es que tan profundos y cuánto tiempo se mantengan. De ahí es lo que dicen la Eli , ósea si bien las personas pueden ver como una alternativa, pero al ser un proceso más lento, porque eso es sustentable, se desesperan y comienzan a tener ese tipo de prácticas. Y ustedes pueden darse cuenta en las ferias de agroecológica, o sea, uno se da cuenta cuál es una feria realmente agroecológica y cuál no es. Por ejemplo, pueden ir a la feria de Cristo Rey, que es los miércoles y los sábados de 7 a 1. Esta es una feria bien agroecológica, ustedes se fijan en los productos, en la diversidad que hay el tamaño de los productos y pueden irse a la que queda en Gapal, es también los lunes y miércoles de 7 a 9. Ven las dos cosas y ahí la diferencia. Entonces el tiempo que nos enfocamos en crear un invernadero para una producción agroecológica de hortalizas también debe de ser muy guiada a las plantas. ¿A qué tipo de plantas y con que ellos van a poder salir adelante? Yo sé que claro muchos yo, por ejemplo, en mis principios de agroecología digo, no es que tienen que ser plantas de la zona, pero quizás las plantas de la zona no brindan un sustento para su vida. Entonces ahí estas dos cosas de la parte económica también un poco puede aplastar a la parte agroecológica, la parte ambiental que queremos mantener en sí.

Claro, entonces por eso creo que se van uniendo los cables, se podría decir, entonces por eso buscamos a FONTAGRO. Claro que FONTAGRO además es una cooperación no reembolsable. Que bueno, es algo importante ya que no tendrían que hacer inversiones fuertes para después ir pagando. Además fontagro se caracteriza de brindar apoyo, de crear capacitaciones. Entonces creo que eso es importante para que las personas vengan, toda la gente que tenga un terrenito, sea pequeño pueda ir y decir, bueno. Qué necesita

para empezar entonces. Con esto también a futuro, creen que con este tipo de proyectos Sinincay que sea una competencia en los demás gobiernos autónomos?

Podríamos decir que sí, porque seríamos uno de los que salen con cooperación internacional. Pero aún así nos quedamos de largo atrás, porque muchas de las veces no solo se trata de producir también de comercializar a dónde estoy sacando. Yo he visto a gente que se regresa con hortalizas. Hay gente que conversa conmigo, dice no dice, yo quiero que me he estado un tiempo a cargo de las ferias, pues yo me más o menos. Ellos decían y decían, no salen constantemente. No son disciplinadas en tener sus sus sembradíos constantes. Bueno, ahí viene FONTAGRO a asesorar técnicamente a mejorar la producción. Pero es crear canales de comercialización, cuál es mi valor agregado a una señora que es doña Marisol ella, ella es en realidad una Asociación bien consolidada y que ya viene con años. Y se han venido manejando, incluso podrían hacerle la entrevista a ella. Ella también les dará otra perspectiva diferente de este tema. ¿Ella decís ingeniera, de qué sirve si nosotros nos quedamos con las hortalizas? Entonces yo le decía a ver a doña María, le pongo un ejemplo. En tarqui tenemos una cantidad de leche impresionante. Y nos pagan baratísimo y estamos ahí, sigue entregando la leche al mismo precio. Pero no nos hemos sentado a decir voy a darle valor agregado a esa leche. Yo no saco leche sacó yogur, ya nos sacó el yogurt, empiezo a hacer dulce de leche, empieza a generar otros productos de valor agregado. Yo le decía ahora con su caso. Si usted me dice que se está quedando con hortalizas porque no hacen conservas. Se mantiene con mayor tiempo, sale un poquito más caro. O sea, ven desde otra perspectiva, incluso pueden bonito inclusive. Hacer en Sinincay que ya está consolidada socialmente. Que en las tiendas puedan de o sea vender, ya no traer de afuera, vender el producto de nuestra gente y a ellos incluso ya ni vienen. El otro también el hecho de crear canastas para que puedan venderse por internet, que nosotros también, pero ustedes sabrán, hay gentecita que vive en el campo no maneja mucho esto, entonces una de las cosas que también yo decía, los ladrilleros fuera buenísimo trabajar, ellos son bastante. Los centros de acopio. ¿Yo soy el centro de acopio, tú eres mi? O sea, yo haría como estado de intermediario, pero al precio justo si yo le vendo lo que usted quiere. Al precio que gane mi gente así porque sí, entonces sería. Yo creo que esa es la primera etapa, FONTAGRO nos pudiera apoyar para que la siguiente etapa sea o ya ir trabajando más bien con esos puntos de comercialización.

En la parte de comercialización es súper importante porque también, por ejemplo, las señoras Agroecológicas, dicen, las productoras dicen el precio que ellos venden una verdura a la que tienen la ganancia no representa. Entonces a veces ellos venden sus excedentes de lo que ellos consumen. Y es como solo una forma como para mantenerse activa y mantenerse en las asociaciones por mantenerse en una asociación, lo que le ayuda es justamente a poder concursar a fondos concursables a tener otro tipo de actividad. Pero también hay una cosa importante en la comercialización, los espacios que decía Eli aquí en Sinincay un espacio y ya está establecido, pero la concientización de las personas hacia el consumo local, hacia el consumo de las productoras, que eso también es una parte que yo creo que queda suelto. O sea siempre, por ejemplo, si ustedes hacen un invernadero. Como saben las personas que están haciendo eso, entonces como en las altas, ni la parte de divulgación de de lo que se está haciendo para que hasta por novelería uno pueda comprar un producto que viene de un invernadero, puede ser un enlace para que sea sustentable. Y se pueda crear un vínculo, no, porque a veces no sabemos, aquí, muchas veces, por ejemplo, le han dicho del vino de doña Marisol que hacen de la asociación. No se sabía que era de aquí, entonces es porque no hay este vínculo porque ahora si bien las redes sociales sirven para comunicarse, pero buscan estas cosas específicas y te olvidas de buscar las cosas locales.

Entonces, con eso creen que un tema estratégico sería la enseñanza de la comercialización?

Sí, claro, inclusive al en el proceso mismo ya de producción y al ir metiéndole la gente el para qué? Incluso ir mejorando los productos. ¿Para qué voy a sacar? Recién estaban unas señoras que quieren armar un invernadero pero qué va a sembrar la cuenta me dice, voy a poner ahí unos babacos así nomás digo, no, no le sirven, usted tiene que ponerse tomate, dice, pero es que sale muy rápido. Es que ese es el chiste. Para que usted no vaya a estar esperando 3 meses. Entonces inclusive si voy a tener tomates voy a tratar de mejorar ese tomate para que incluso la comercialización sea diferente y a darle un valor agregado, que sea un tomate orgánico, que sea un tomate específicamente de Sinincay, con una característica distinta, con un valor agregado distinto que hago, lo hago falta preparar los tomates para salsas. Entonces yo creo que eso le falta muchísimo, porque nos estamos quedando en dar dar, dar, dar. Y ahí es donde muchas de las veces los fondos se pierden. Ajá y el interés de la gente, sobre todo.

En un aspecto de suelos, creen que este tipo de proyectos. ¿Puede entrar en los tipos de suelo que tienen Sinincay y cuáles serían los suelos así, Perfectos para desarrollar los proyectos?

Dependiendo sería de la producción, claro.

En la parte de suelos también es super interesante. Porque bueno, primero que en el invernadero se puede manejar. Se pueden manejar el suelo, pero por ejemplo, y lo que ha hecho la Eli que siempre en toda en toda minga lleva el compost. Entonces le está aportando materia orgánica, le aporta porosidad del suelo para que se dé más. Entonces, claro también indicar que el mejoramiento del suelo, el cuidado del suelo que el suelo tiene vida, que hay que oxigenarse, o sea, todo el proceso que implica el suelo también es importante, porque, claro, cuando dicen agroecología, creen que ha no ha hecho químicos y ya está, no es también cuidar la vida del suelo, es cuidar que eso es lo que me está sustentando. El tipo de suelo ideal no existe, está solo si nos vamos a machachi, tenemos un suelo buenísimo porque es negro y todo, pero en cambio el frío y las heladas. Crear el clima perfecto no va a haber, pero en en sí todo el Ecuador tenemos mucho beneficio. Históricamente el azuay no ha sido tan apetecido en la parte agrícola por los suelos, malos, entonces por eso, por ejemplo, en la reforma agraria se crearon más minifundios en la parte del cañar, en la parte de paute, en la parte más oriental. Se crearon más minifundios, justamente porque eran mejores suelos que en las partes altas. Pero esto no quiere decir que si nosotros le trabajamos al suelo en zonas específicas sí se puede, sí se puede adaptar, sí se puede mejorar con invernaderos y con las tecnologías que existen ahora. Si se puede dar lo que se tiene que manejar es también porque verán, yo conozco. Por ejemplo, en la ciudadela las orquídeas, la prefectura dio un invernadero para crear plántulas para repartir a las productoras agrícolas. Y el si van a ver ahorita el invernadero ya no está produciendo. Si no lo hacen para cosas, otro tipo de cosas más específicas, entonces también cómo comprometer a las personas a que eso tiene que hacer y llevar quizás controles, capacitaciones, motivaciones para que sea sostenible. Y ahí yo estoy en desacuerdo contigo. Yo sí creo que las personas tenemos que pagar por las cosas. Porque ahí es cuando no valoramos, cuando no pagamos, cuando no tienes que reembolsar. Que no, no vamos a valorar porque es como Ah ya me dieron ya no me importa, o sea lo uso o no no importa, pero no crear esa responsabilidad de que tengo que sacar la producción porque tengo que hacer los pagos. Es súper interesante, la doña Marisol en un conversatorio que tuvimos la semana anterior, nos dijo ella, el primer el capital semilla que le dieron para ella a iniciar su negocio fueron 40 gallinas. De postura, y viendo que la gente le comenzaba a pedir, ella ya pidió un préstamo. Entonces la motivación de pagar el préstamo era lo que le llevaba a seguir creciendo. Después pidió un préstamo para 100 pollos y vio que los 100 pollos pudo pagar fácil, pues de ahí pidió más préstamos, pero si no tenía que pagar, quizás te consumes los 40 pollos y ya no te importa nada más. Entonces yo sí creo que tiene que haber esta parte también de compromiso y tal, quizás del compromiso sea pagar o el compromiso, sea que tú tienes que enseñar a otra persona o crear algún tipo de compromiso para que esto no quede como un elefante blanco.

Claro o sea. O sea, exacto, digamos como que todo tiene su precio, digamos de ese aspecto, pero lo bueno, digamos de fontagro, es que no es una cooperación de que bueno toma tu invernadero y vean que hacen. Ya entonces una cooperación, digamos que mínimo va a estar unos 5 o 3 años contigo viendo si no generas pues de ahí te quedas. Entonces yo creo que es lo importante de fontagro.

El seguimiento. Si la gente se motiva trabaja bastante con unir a la gente porque uno de los problemas de las asociaciones. Yo he visto aquí entregaron pollos y no tienen idea la cantidad de gente vea. 100 personas en la parte de abajo. ¿Cuántas de esas están? Ya se comieron las gallinas, ya no les importa y se pelearon. Entonces, eso en hace desde un círculo, incluso de vivir en sociedad. Doña Marisol, le hicimos una entrevista y ella decía, les motivaba a las vecinas. Aquí está con 5 galpones de pollo. De ese poquito que empezó y las otras se fueron quedando, ella empezó a estudiar. Los otros también les motivó, pero ya no siguieron y se quedaron y ella se va a graduar. Ahorita creo que el Colegio de ciencias sí, entonces. Es importante que le hagan a ella la entrevista. Sí, y ella es, y ella se formó como agroecología con la Fundación. Es un perfil súper importante ahí super y ella es de aquí y han nacido aquí y se ha desarrollado aquí.

También es importante llevar este tipo de ejemplos a la gente, porque como dices la promoción es lo que falta bastante, sí, digamos, capaz dice, bueno es de aquí, pero quién será esa señora? La historia capaz de eso ayuda también a la promoción.

Claro, incluso las otras también se vayan formando ahorita en Sinincay hay dos grupos fuertes, pero ellos se vienen años. Doña Marisol fundación luchando para el futuro que creo que están como 8, son 12 pero activas están 7-8 ya, o sea son un grupito, producen vinos, pollos, cuyes, también creo que sí y ahora también de abeja miel, y el otro se llama doña Nancy Guiracocha las que trabajan estas con el Ministerio de Agricultura y ganadería, APA Azuay y ellos están trabajando en eso de las canastas agroecológicas que están entregando las casas y yo también está metida ahí es fuerte también ella en las ferias, sale a vender hornado. Pero los otros también se dedica a producir hortalizas. Entonces incluso algo ventajoso de Sinincay creo que importante producción tiene agua, hay muchísimas. Se compensa quizás que el suelo sea arcilloso, pero con la cantidad de agua te compensa y se vuelve un buen equilibrio, claro. Ahora incluso imagen en

los pubs estaba revisando que Sinincay todo el territorio está puesto como zona de recarga hídrica. Pero todo aquí todo. También en otras zonas no hay agua y eso dificulta muchas de las veces.

Con los desarrollos de estos proyectos. ¿Creen que a futuro la industria agrónoma crezca porque, como nos decía que porqué no ver a los jóvenes para que se vean y digan vean es un buen negocio, puede servir, es bonito, entonces creen que es necesario que estos proyectos también inculquen y sean los pioneros?

Yo creo que sería crear una marca. Es una marca como dice la marca país, una marca parroquia. Y ahí sí podríamos entrar a ir barriendo. Gracias a Dios, según veo, Sinincay viene siendo pionero en muchos aspectos a comparación de otras parroquias, o sea, viene marcando la diferencia y por el mismo hecho de ser una patria grande, una parroquia ya vieja por decir Así pues, el avance acá es mucho más que en otras parroquias tan lejanas como molleturo aunque molleturo tiene ventajas, incluyen en 3 pisos climáticos de allá. Si yo tengo arcilla con artesanos, sí, pero muchas de las veces dejan y se van. Entonces bueno, para que nosotros que estamos en territorio conocemos a la gente. Y siguen haciendo ladrillo y siguen dedicándose por más poquito que le paguen. ¿Sigue así, me entiendes? Entonces sí creo que deberíamos entrar, impulsar sus espacios y creando una marca, tal vez cueste en los que nos represente.

Que motive a los jóvenes no, porque quizás los jóvenes nosotros vemos en esta formación de líderes. La mayoría son gente mayores, hay pocos jóvenes, pero tenemos un grupo de 18 jóvenes. Pero tienen una separación, o sea, el vínculo de ellos con la naturaleza es muy lejano. Entonces crear este vínculo como tú decías, o sea, acercarlos un poco más, llamarles la atención, pero quizás sí les llame la atención más como una marca que solo diciéndole la naturaleza importante ven cuida el ambiente ven siembra sano, o sea, crearles como algo que les llame la atención. Justamente para eso también hay carreras, no que se dedican un poco ya a llamar la atención a los jóvenes. A ver el target de tipo de personas que se tiene que ir enfocando, pero los jóvenes en lo que yo he visto, están muy separados de la naturaleza, no les importa lo que tienen muy arraigado les voy a migrar porque ya voy a tener mis cosas.

Pero entonces con eso qué bueno cree que es importante también indicar que el negocio del agrónomo también puede darles para subsistir?

Ya vean como esta alternativa y no solo irse a Estados Unidos, claro. Y no ver como algo que la semana anterior en yacoo estábamos en un proyecto. Y una chica nos decía de 19 años, nos decía, es que yo el sembrar veía como algo que mi mamá, mi abuela hacía porque les gusta. Pero no como algo importante, porque es mi sustento de vida y con el proyecto, porque ellos crearon un hicieron un modelo de chacra andina. Entonces vieron que era importante, porque de ahí es donde viene el maíz que ellos comen, entonces es cómo crear este vínculo, no de alguna forma, pero crear el vínculo formando ya una marca y con esa marca van a poder ellos vender y salir adelante.

Y, sobre todo, que se posicione. Y a nivel local. Comienza el dinerito. Repuestos limpieza. Sí. Los que saben reconocer a veces dicen, decimos, voy a comprar hojas de acá.

Es un buen ejemplo, sería como una marca país tipo México. Perú exacto. Y eso de los y ahí les abre camino incluso para exportar, inclusive que hasta los productos que se vendan que se vendan. En el invernadero tengan este enfoque. Un producto fuerte y llamativo para poder llamar la atención está como por ejemplo, aquí las papas chauchas de aquí buenas, son súper ricas, pero crear hasta el plato, pues qué qué puedes hacer con la papá. Dale todo esto de que tú decías de economía circular todo para que al final sí resulte algo motivante y que puedan salir hasta la comercialización.

Bueno, y para finalizar unas preguntas de. ¿Cuáles son los principales productos agrónomos que se que hay en Sinincay.

Hortalizas. La papa no es fuerte, es más para sustento. Fruta, he visto acá. El clima permite que sí se pueda sustentar y gente que a veces trae y visto que están cargándose, Reinas. Está creando, es muy poco, pero sí he visto gente que también sí saca, algo que también manzana también sí se está cargando y son zonas calientes que permiten a la gente a sacar. Pollo, se dedican a producir pollo. Eso es lo más.

Listo muchas gracias eso es todo

Cuarta Entrevista:

Vocal del GAD de Sinincay José Sinchi Proaño

Buenos días, para empezar nos puede ayudar con su nombre por favor.

José Sinchi Proaño

¿Cuál es su profesión y a qué se dedica en la actualidad?

Soy jubilado y soy vocal del GAD parroquial.

¿Ha escuchado o tiene conocimiento sobre la cooperación internacional?

Claro, yo he tenido proyectos en FONTAGRO

y he tenido más proyectos, y bueno también en las universidades, como yo era maestro de la universidad politécnica y de la universidad católica. Teníamos lineamientos y proyectos de algunas instituciones, ahora que estoy trabajando como vocal y para poder presentar los proyectos a las instituciones internacionales hay que tener bases y realmente aquí comencé organizando primeramente a los barrios. Bueno, le cuento que la parte agropecuaria es la segunda vía del desarrollo de los pueblos principalmente en Sinincay. Antes, la población nunca había visualizado eso, ni las autoridades nunca lo vieron como prioridad. Siempre fue primero el alcantarillado, la carretera, la electricidad, solo eso. En cambio, se han olvidado de ver la parte más importante que es la alimentación. Había un técnico que trabajaba aquí medio día y se iba, al no ser de aquí para poder hacer algo tiene que ser de aquí, preferentemente de aquí porque él conoce la problemática está andando aquí y visualiza realmente las necesidades porque muchas veces nuestros líderes no visualizan la verdadera problemática que tenemos aquí.

¿Usted ha tenido experiencia realizando pruebita de cooperación internacional?

Claro, yo trabajé en proyecto Internacional llamado “fortipapa” trabajé en cañar. Ahora, estamos organizando grupos y yo escribí un proyecto llamado “desarrollo de los sistemas agroproductivos” en donde está todo e involucramos lo que son hortalizas, frutales, lo que es animales menores, principalmente menores que es por empezar por algo. Estamos insertándose en los mayores, estamos haciendo inseminaciones, tenemos en este momento alianzas con la EMAC, universidades, IESS, inclusive con algunas ONG 's.

Su estancia en el GAD o en lo que lleva trabajando aquí ha destinado algún proyecto para la cooperación internacional?

Todavía no, pero estamos pendientes porque primero necesitamos una base. Por ejemplo, que hemos hecho, hemos organizado primero a los barrios, organizado a los agricultores por barrios, que más necesitan, necesitan tener recursos para los puestos. Que hemos hecho, estamos ya con una caja de ahorro y crédito, entonces ahora que necesitamos más. Ahora si va lo importante, que dice la cooperación internacional, ustedes tienen agricultores que ya están insertos en su programa, nosotros decimos sí aquí está y le damos la lista con el tiempo de trabajo, que están haciendo, tienen sus ahorros y sus grupos. Eso ve la parte internacional, es como cuando se pide un crédito, que dicen las cooperativas, usted que tiene para ponernos de garantía, es igual la cooperación internacional. Entonces eso es en lo que yo me he preocupado primero hacer las organizaciones, tener unos apoyos como la caja de ahorro y crédito, entonces muchachos necesitan dinero y ya tienen una base tomen el dinero, están trabajando en los cultivos tomen más recursos. Por ejemplo, dimos 5 cuyes cuatro hembras y un macho. Siguiendo una filosofía diferente a lo que antes hacía, antes daban 50 cuyes o 100 pollos y la gente se iba, agarraba y desaparecía, pero no estaban organizados. Al momento de nosotros, les damos las 4 hembras y el macho, y los que realmente quieren trabajar, como el cuy es muy rápido se multiplica unas tres veces al año. Lo que dice la gente, cada parto me dan 4 cuyes y 4 por 4 son 16 y más los 5 son 21 que tienen. Cuando tienen interés la gente, entonces dicen hay mucho machos porque se están peleando, entonces enseñémosle a castrar, o que están muchos cuyes y no tengo mucho forage, entonces enseñémosle hacer lo que es las mezclas para poder alimentar, mezcla alimenticia. Entonces así va creando necesidades y vamos pidiendo apoyos para justamente cubrir esas nuevas problemáticas que tienen. Entonces ahí va la cooperación internacional, ahora en este periodo, ventajosamente voy a quedarme en el GAD y ahora si voy a escribir proyectos internacionales. Hace unos 3 meses, me fui a un curso de la UDA, para justamente de aplicación de proyectos internacionales y ahí pedían 1 idea y yo puse 6 ideas, de las cuales 5 me dijeron que estaban buenas. Yo si tengo un poco más de experiencia y veo la problemática, y pongo los temas que son diferentes. Ahora yo no tengo tiempo porque estoy armando un proyecto de la caja de ahorro y crédito, para conseguir capital.

¿Usted cree que es necesario generar una cooperación dentro del GAD para enseñar y después llegar a internacional?

Claro, tenemos que tener nuestros socios y nuestro agricultores organizados, ahí es más fácil. Por ejemplo, yo en mi proyecto visualicé tener 10 grupos, como hay diferentes intereses en la parroquia, somos más de 20 mil habitantes entonces los diferentes barrios dicen denme a mi. Ventajosamente habido apoyo de la prefectura, de la alcaldía, han habido otros apoyos también que hemos podido avanzar un poco más. Ahí hemos podido ver realmente algunos grupos que si jalan como se dice, y hay otros que solamente quieren recibir nomás y no ponen interés, entonces ahí vemos que de los 24, unos 12 grupos que realmente estén interesados y quieran seguir adelante. Con esos ya podemos contar con los proyectos internacionales. Con esos interesados, usted cree que esas personas organizadas ya están listas para el siguiente paso de la cooperación?

Claro claro, junto al vicepresidente nos fuimos a Guachapala. Nosotros con el proyecto con la parte que nos da el GAD, en los grupos armamos los invernaderos, y estos con el cambio climático ya existe la posibilidad de tener aguacate o chirimoya. Entonces, ellos ya están organizados, ya tienen amistad entre

ellos, ya están cultivando, con el interés que se les vio se les dio unos plásticos para que cada uno organice sus invernaderos. Se fueron y vieron, conseguimos un amigo que tenía cantidad de plantas como mandarinas, aguacates, limones, mango, entonces la gente vino comprando para poner en sus invernaderos. Ven que esas plantas les van a dar alimento y ya hay interés. Vinieron comprando un valor de menos de 400\$, entonces ya se les ha inculcado que ellos también tienen que empezar a gastar; sin embargo si les hace falta apoyo. Sinincay tiene un potencial bastante grande para poder producir, san Joaquín era el primero pero la ciudad ya está ahí. Nosotros tenemos terreno, clima, lo que nos falta son más recursos y motivar más a la gente. Por ejemplo el ladrillo, con lo que éramos nombrados, ya la arcilla se va terminando y acabado. Normas que vienen también hacen despechar a la gente, entonces qué hay que hacer, tienen que valerle o fomentar un poco más de lo que ya saben porque normalmente los campesinos aprenden desde chiquitos, mamá papá y abuelos están cultivando se ha aprendido. Lamentablemente, se han perdido muchas especies. Así mismo me inscribí en un proyecto ambiental, escribí “rescate de las especies nativas” zanahoria blanca, durazno, toctes, todo ese tipo de cosas. Quizás en esta nueva administración se cristalice ese proyecto. Para la doctora AnaMaria Bustos, ese es uno de los mejores proyectos que he visto. No sé si está implantado porque realmente hace falta gente, tenemos que capacitar. Ahora, por mis conocimientos traje 7 variedades de manzanas precoces y tardías. El que me regaló fue un amigo mío, una variedad que enero o febrero ya está cargando y hay otra variedad que están recién a medio ciclo y carga hasta agosto. Yo he estado más o menos unas tres mil plantas de manzanas de todas esas variedades. Eso es lo que queremos para Sinincay en el futuro, que sea autosustentable en alimentos. Tenemos un convenio con la universidad de Madrid en España, tenemos convenio con 5 universidades, la católica, una de Manabí, la estatal. Tenemos convenio para las ventas virtuales, lo que ahora queremos seguir fomentando y capacitando a la gente. Por ejemplo, un nuevo proyecto de exportación de cuy, si ya tenemos gente capacitada, ya tenemos buenas crías; ese proyecto tranquilamente pueden financiar un proyecto internacional. Hay que tener bases porque los internacionales no dan el dinero así nomás. FONTAGRO, da dinero porque tiene técnicos que tienen su experiencia en los diferentes espacios, para diferentes especies. Dan dinero por ejemplo, para el cultivo de la quinua, la investigación de la quinua, la investigación de los fréjoles. Por eso si son viables los proyectos, pero con bases.

En estos proyectos que ha llevado, han existido organismos (privados, estado o internacionales) que apoyen esto?

Claro, los suizos, los canadienses. Ahora inclusive para nosotros, tenemos un contacto con una universidad de Canadá y la universidad Flaxo de Quito. Ellos vienen con los mejores aparatos justamente apoyando para detectar las enfermedades en las mujeres agricultoras. Sigo insistiendo en que la organización de los barrios es clave. Otra institución que nos apoyó para las personas con discapacidad, familiares de los integrantes de los grupos y los vecinos también nos ayudaron. Es duro comenzar, y nosotros hemos empezado casi de cero porque se dio de baja el proyecto del tractor. Porque no estaba a la altura de la competencia, entonces cómo vamos a competir nosotros. Yo realmente dije que mejor hagamos al lado, porque no vamos a tener, y más todo las exigencias. Por un lado estamos bien y por otro lado no tan bien porque fíjese para el tractor tenía que tener licencia tal, tener un contrato, cliente si es posible firmar el contrato. En cambio si tiene una máquina cualquiera, un señor viene y dice oiga venga aquí está, no hay ningún problema. La burocracia es el problema principal en nuestras instituciones, en cambio lo privado es más ágil.

De lo que usted nos dice, este proyecto que estamos desarrollando es agrónomo, pero cree usted que es importante buscar una causa social para unirlo y poder enfocarlo?

Es que ya está, en el momento que ustedes ya están poniendo la parte productiva ya están haciendo un trabajo social y trabajo ambiental. Porque ambiental, porque al momento de tener una planta frutal ya estamos prácticamente apoyando a lo que es la oxigenación del ambiente. Por eso es importante fomentar el rescate y difusión de plantas nativas. Por ejemplo el capulí, oxigena el ambiente, produce alimento, en el futuro puede darnos una buena madera, ahí está inmiscuida la parte social, ambiental en la parte productiva. Cómo le explicamos, hemos visto que en el GAD y en todo Sinincay existe una gran cantidad de personas de tercera edad que se deciden a la agricultura. ¿Cree que es importante que el proyecto sea enfocado en ellos? En las personas de la tercera edad?

Claro, yo aparte de ser vocal fui técnico y entonces averigüé cómo están estos mayorcitos de los familiares de nuestros socios. Entonces están en su casita adentro y se mueren de frío. Yo digo que este invernadero es una oportunidad para que los viejitos tengan su espacio en el invernadero y esté calentito. Ahí está la parte social, el apoyo al adulto mayor, muchos de ellos ya no pueden trabajar pero algunos sí pueden regar las plantas o puede estar ayudando algo ahí, con un asiento bonito que esté cómodo para él o ella. Pero cómo sabemos esto, es estando ahí con ellos o viviendo con ellos, caminando o con cariño tratando de hacer algo para la gente. Ahora, las frutas imagínese lo que es que algunos me dijeron “oiga ya está comenzando a producir las frutas que usted dio insertando” los duraznos por ejemplo y esto da satisfacción a uno. Inclusive ellos han dicho “nosotros teniendo tanto terreno no hemos podido sembrar y ha sido fácil de

sembrar”. Después de unos 3 años empiezan a producir y ellos están contentos y eso es, y hay que seguir haciendo.

Existe algún plan para poder llevar a cabo esto?

Claro, el proyecto que yo escribí fue “desarrollo de sistemas agroproductivos”. Para englobar casi todo, no todo porque antes hubo otro pero ni lo principal se podía hacer peor que el resto.

¿Usted si ve viable estos proyectos aquí en la parroquia?

Pero claro, es la segunda vía de desarrollo en Sinincay la agricultura.

Ya tomando en cuenta a FONTAGRO, usted ve que si es el agente indicado para este tipo de proyectos?

Claro, es muy alineado.

Usted piensa que el GAD tiene otras áreas que deben ser cubiertas (aparte de la agricultura)?

Pero claro, la parte económico productivo es amplio. Las diferentes partes de lo industrial y artesanal se necesita. Alguna vez le dije al presidente que este sistema económico tiene que ser por lo menos con unos 5 técnicos y el presidente dijo que no puede ser. Si nosotros conversábamos para tener producción de plantas necesitamos un técnico, una persona o dos personas en la producción de plantas. Otros en la crianza de animales, por ejemplo la comercialización. Yo tengo un amigo que se había comprometido a exportar mil cuyes mensuales y no avanzaba a reunir ni siquiera 600. Quiera o no necesitamos una persona para los contactos y que él nos ayude a hacer todo ese proceso para llevar a cabo los convenios de exportación que se necesitan.

FONTAGRO trabaja en capacitaciones y todo eso, cree que es necesario una capacitación que esté incluida toda la población de Sinincay?

Claro, capacitación pero con práctica porque después le capacitan y luego se olvidan. Entonces tienen que hacer lo que nosotros, vamos con la plantas, los cultivos, abonos y les decimos que así se hace, así se pone, así se injerta; entonces comienza a despertar el interés. Y para eso necesitamos insumos y necesitamos lógicamente escribir proyectos.

Entonces la capacitación es importante para que no se dejen de bajar los proyectos?

Si es importante pero de igual manera no se darían de baja a los proyectos si es que se hace bien el proyecto. Por ejemplo, para hacer una práctica de injertos necesitamos la navaja, la tijera y el serrucho. Entonces si vamos a mostrarles nomás no tienen con qué practicar. En cambio si les damos ellos van a seguir haciendo el trabajo con esas herramientas, pero necesitamos el material más o menos esas tres cosas cuestan como 120\$. Ahora estoy yendo hacer otras cosas y necesito una cantidad de microelementos para la producción. Ahí me dicen que la papa produce unas buenas papas porque se le están poniendo unos buenos elementos que son buenos para el desarrollo del cultivo y ellos preguntan cómo se hace. Y nosotros tenemos que comprar y mostrarles para que ellos también inviertan en este tipo de labores.

En un contexto de suelos, ¿cree que los suelos de Sinincay son los indicados para llevar a cabo estos proyectos?

Sinincay tienen terreno, tiene clima y la parte que nos a faltado humana y técnica.

¿Existe algún terreno o algún tipo de suelo que sea básico para esto?

Todos los suelos son buenos, toda la parte baja son los arcillosos y ahí hacen los ladrillos. La parte alta son suelos negros andinos y también son productivos.

Usted cree que en el futuro estos suelos lleguen a ser no aptos para los cultivos?

No porque sería si los manejamos bien, lógicamente van a ser no aptos cuando la población sigue creciendo, ya está el la vía, la casa y la cancha, entonces ya no sería apto.

En temas de producción, usted cree que este proyecto aumente la producción y llegue a ser competitivo con el resto de parroquias?

Claro, todo depende de cómo lo enfoquemos. Por ejemplo, en este periodo estoy proponiendo conseguirnos un terreno para tener un mercado. Y después tenemos que organizarnos para producir más y mejor. Por ejemplo la uvilla tranquilamente se puede hacer una producción y cada uno aporta mensualmente unas 10 libras por 100 personas y ya tenemos por lo menos una tonelada. Y eso ya se podría exportar porque es un producto curativo o preventivo del cáncer. Se puede hacer muchas cosas pero siempre y cuando tengamos más gente comprometida con estas actividades.

Para el aumento de producción también se necesita un aumento de la capacidad laboral, entonces cree que es necesario incentivar y ver que el negocio puede ser productivo a largo plazo?

Claro, ahora que si FONTAGRO apoya con técnicos. Hay políticas que cada institución le pone, por ejemplo “yo el apoyo con un técnico” o otros dicen “yo no tengo técnicos pero apoyó con recursos”, y por eso hay que revisar bien cuáles son los financiadores.

Cuáles son los principales productos agrícolas que se dan en la parroquia?

Principalmente maíz y frijol, luego las calabazas. Todavía no hay monocultivo aquí, hay policultivo, incluso eso se puede rescatar. En la chacra encuentra el sambo, habas, trigo, arveja, y todo es comerciar.

Es muy importante para aumentar la producción y los tipos es crear invernaderos?

Es parte, no digo que es fundamental porque eso de diversificar la producción de alimentos es importante. Póngase el tomate si producimos esto ya no necesitaríamos comprar. En algunos lugares vienen contaminados y llegan a ser problemas para la salud. Aquí no son intensivos los cultivos y no se necesita mucho control sanitario para producir porque casi nadie fumiga. En San Joaquín las personas fumigan cada semana porque tienen mucho trabajo. Nosotros no necesitamos y es otro punto favorable a nuestro lugar porque nosotros si producimos alimentos sanos; y también es un punto y justificativo para poder ser acreedores a créditos.

Quinta Entrevista:

Vocal del GAD Lucía Narvaez

¿Cuál es su nombre, formación y a qué se dedica actualmente?

Bueno, mi nombre es Lucía Narvárez Méndez, yo soy secretaria bilingüe, estude en la Universidad estatal de Cuenca la. Carrera de licenciatura en inglés, pero trabajé posteriormente en el Registro Civil 26 años, actualmente estoy trabajando ya terminando este periodo 4 años como vocal del gad parroquial de sinincay, Es mi objetivo siempre ha sido servir a la comunidad. Porque siempre se ha visto que las personas que están encargadas de la parte pública siempre no están con ese amor para nuestra tierra, siempre están sujetos A los que las demás le direcciona no le entiendo las entidades más importantes que hay en nuestra jurisdicción. Entonces no están ellos por enteros dedicados a apoyar a nuestra comunidad, porque aquí nosotros tenemos muchos problemas sociales, económicos y entonces la gente ya no confía y ya no esperan Buenos resultados de nuestra parte es así que nosotros hemos trabajado en el tema del medio ambiente aquí en nuestra parroquia.

¿A escuchado a saber algo sobre la Cooperación Internacional?

Sí, nosotros hemos tenido la oportunidad de dialogar en el BDE con la compañera ingeniera Elizabeth sobre estos temas e incluso nos hemos presentado proyectos. Lamentablemente son temas muy cómodo, decir burocráticos, entonces muchos papeles y todo, pero yo pienso que si hay constancia, perseverancia y sobre todo un. trabajador con ética sí se puede lograr entonces. En ese sentido nosotros sí hemos estado, o sea, como dice, participando, pero todavía no tenemos resultados.

¿Entonces en su personal usted sí ha experimentado los procesos de cooperación Internacional?

Sí con la ingeniera Isabella tiene bastante conocimiento y sí hemos ido a reuniones y sí, tenemos conocimiento, pero si es bastante difícil y todos estos proyectos ha sido del mismo gad para

¿Existe algún organismo público, privado que ha venido y ha dado ayudas en proyectos de cooperación enfocados en el entorno agrónomo?

sí nosotros nos tenido bastante apoyo de Elecausto, por ejemplo ellos nos dotaron de insumos y en la parte gubernamental, el Consejo provincial, la municipalidad de Cuenca. Es así que hemos creado aquí en sinincay, el vivero parroquial, que es un referente a nivel nacional, porque nosotros hemos tenido la visita de la de la provincia del carchi de saraguro de cañar y ni se diga de los gads aledaños a nuestra parroquia como es turi o baños, nos han visitado algunas parroquias para más o menos leyes, replicar en sus parroquias, pero nos comentaban de que no hay la voluntad política y también el factor económico.

¿Entonces mayormente las entidades que aportan son públicas?

Elecausto es privado, entonces ellos sí nos han apoyado y bueno también hay personas también que nos han aportado así

¿Tienen una nota conceptual para desarrollar los proyectos, tienen algún proceso para desarrollar estos procesos?

Sí, para eso están los técnicos, entonces los técnicos que laboran en los proyectos, programas y ellos tienen que justificarse según el. El poa y también el presupuesto Entonces, estos mismos técnicos son los que crean y de ahí nacen los proyectos. Sí, porque ellos prácticamente tienen que justificar y nosotros como vocales, únicamente legislamos fiscalizamos. Pero si estamos pendientes de que avance la el trabajo de los compañeros.

Y la mayoría de estos proyectos han tenido un enfoque principal por ejemplo la agronomía, el turismo, social. ¿Cuál es el enfoque principal de los proyectos?

El enfoque más que se ha resaltado es social porque sinceramente, aquí la gente ya como que van tomando esa conciencia de que no debemos contaminar nuestro medio ambiente, entonces ya ellos clasifican la basura recicla. Entonces muchos, por ejemplo, ya trabajan en esa en reciclar y venden lo que recolecta, entonces si es una ayuda para ellos. es así que, por ejemplo, el municipio tiene también de parte de los concejales es los encargados de por favorecerles a los señores recicladores, por ejemplo, asegurándoles pagando precio justo en reconociendo la labor de ellos dándoles uniformes. Así ese ha sabido, pero ojalá aquí en la parroquia se replique eso, no porque aquí también sí tenemos personas que están recolectando e incluso aquí nos quieren comprar a nosotros el abono que nosotros producimos, pero como eso no está estipulado en el gad entonces todavía no hay ese rubro que ingrese a la parroquia.

¿Cree que el proyecto que planteamos es beneficioso para el gad y puede ser viable?

Es muy beneficioso y yo pienso que ya le digo con personas responsables y con ética que trabajen, cómo es el caso a mí sí me ha tocado una compañera técnica muy trabajadora, eficiente entonces sí se podría salir si es viable.

¿Cree este proyecto se pueda manejar el gad o para las los habitantes?

Es que el gad trabaja para los habitantes, entonces entonces el gad siempre tiene que direccionar con toda la población.

¿En un proyecto de estos cree que área debe ser cubierta en un aspecto económico?

Por ejemplo, aquí nosotros replicamos plantas, entonces la gente puede trabajar sembrando ya sus propios huertos, sus propias plantas frutales entonces, por ejemplo recién estamos entregando nosotros en en mingas a la gente que participa en plantas frutales como es durazno, higo, manzana y reina claudia y también plantas que sirven para la deforestación, entonces que no haya que apoyen a esto de que no haya mucho deslizamiento como es el aliso el sauce y otras plantas que nos apoyan, entonces estamos que nos ayudan mucho para no tener estos problemas que tenemos en la parroquia de deslizamiento, pienso que sí es bueno para que la gente ya vaya tomando conciencia que debe alimentarse mejor con sus propios producto agroecologicos.

En un contexto de Cooperación Internacional. ¿Qué área usted piensa que es Importante que deberíamos ser cubierta y que debería ser primordial?

Sí lo básico sería concientizar a nuestros. Ciudadanos de conservar nuestro medio ambiente por ahí empieza todo a ordenarse ya la la situación productiva. Porque si nosotros, por ejemplo, no empezamos a cuidar nuestros páramos, nuestras areas verdes entonces no de nada serviría dar más énfasis al área productiva, el área social área, al área de obra pública porque prácticamente se puede ver lo que está sucediendo en huigra en alausí y en Girón, en Santa Isabel seguramente todo está devastado, entonces todo se viene abajo, es que no a sabido prácticamente cuidar nuestros páramos con las plantas pues que le retienen a la tierra, es así que todo le han destruido y ahora las consecuencias, entonces ahí imagínese usted, así hagamos, eh ciudadelas, hagamos buenas fincas bien adecuada técnicamente y todo pero si todo no está controlado, nuestro medio ambiente, todos vendrá abajo.

¿En una cuestión de de lo que usted ha visto en todo su proceso aquí, cuáles son las áreas principales productivas de sinincay?

Por ejemplo, en el sentido de que aquí en Sinincay se ha favorecido a muchas personas que producen sus propio huertos, entonces se ha creado las ferias en ciertos barrios, tenemos las ferias y eso a nos ha ayudado a dinamizar la economía de nuestra parroquia, por ende también las personas ya prácticamente se han vuelto un poquito más amigables y ya se conocen entre vecinos, pero si necesitamos un seguimiento porque no hay ese apoyo, por ejemplo dotarles del equipamiento para que ellos surjan, no tenemos un mercado aquí entonces imagínese es lo mismo que nada, y aparte de eso no hay unos unas personas, digamos, profesionales que trabajen con ética y les enseñena

las personas que tienen sus huertos a cómo cuidar su producción entonces, imagínese usted a veces dicen, nos dejaron dando cuyas pollos de plantas de hortalizas y se olvida, entonces están llegando a los tiempos del técnico indicado a ver qué ha pasado y ha se ha muerto los cuyes ya ya prácticamente ha se ha echado a perder la producción de la de las hortalizas, entonces no hay como decir responsabilidad de que esos aquí se creó o grupos de producciones Agrícolas en la parroquia con presupuesto del gad parroquial Pero lamentablemente no hay una persona que sea estrictamente responsable y con control y qué establezca lo que está pasando con lo que se les entregó Entonces eso sí, ha pasado aquí en nuestra parroquia.

¿Ve necesario que existan capacitaciones a los habitantes y a las personas involucradas?

Sí, muy importante porque sí sería bueno las capacitaciones que abarque a todo el conglomerado si es posible, ya digo a más parroquias y ni se diga a nuestra gente a ciudadanos de aquí de la parroquia, porque eso le digo si ellos no trabajan de la mano unidos realmente no hay ese fortalecimiento y tener resultados óptimos, entonces sí sería necesario y al menos por mi parte, yo si les pediría de favor que sí vengan a intervenir acá en esta área del medio ambiente independientemente de quién vaya ha Asumir esta responsabilidad próximo periodo porque por mi parte yo ya ya salgo ya me retiro, no me he candidatizado para reelecciones, simplemente yo ya cumplí mi periodo y ya me retiro, pero sí auguro a que el próximo periodo quien independientemente como le reitero de quién le toque esta área, sería básico de que la gente ya se concientice de lo que está pasando en nuestra parroquia.

En el PDOT establece que cuando los proyectos no se los toma en cuenta estos son desechados, ¿Qué cree que sería importante para que estos proyectos no se den de baja y puedan tener cabida en Sinincay? Sinceramente aquí tienen los señores vocales que van a integrar el próximo periodo, estén más directamente trabajando con los técnicos y hagan ese seguimiento de que se cumpla el proyecto porque sinceramente, aquí no debe de haber esto de trabajar por amistades o dejar todo a la deriva. porque el que pierde es la parroquia porque simplemente el técnico x gana su sueldo y se acabó, entonces sinceramente los compañeros deberían entrar con amor a trabajar para la parroquia, no solamente por un sueldo porque ahí se ve el resultado, entonces aquí se ha habido casos de compañeros que realmente no han respondido a su trabajo y por otro lado hay compañeros que incluso se han salido más del presupuesto, sea con autogestión, han logrado los objetivos.

¿Cree que es importante que el proyecto que se está realizando tenga un enfoque social?

Mire para mí, el enfoque sería más dedicado a las amas de casa porque le digo, porque siempre los esposos tienen su trabajo por otro lado las esposas solo ven a sus niños, ellos tienen sus animalitos y no saben cómo realmente sembrar sus plantas solo saben de manera empírica y ya aquí no tenemos un profesional con esa ética que diga bueno, aquí tenemos que enseñarles cómo sembrar las hortalizas, cómo cuidar y cómo sacar provecho de esa producción, pero eso sí necesitaríamos bastante apoyo también para las amas de casa, la prácticamente de una edad de 30 a 50 años, porque ya le digo los jóvenes como que ya no les interesa mucho, ellos más están por el uso de la tecnología son un poquito irresponsables porque ellos no creo que no saben de dónde vienen nuestros alimentos y no les interesa participar en esto, pero yo he visto así de cerca porque las mamacitas ellas sí siembran sus productos y cuidan sus animalitos pero ya digo, lo hacen de manera empírica.

¿Sería importante enfocarse a los niños y los jóvenes para que ellos también se introduzcan en este tipo de proyectos?

Sí, o sea, eso le digo, pero con algún incentivo, o sea, porque a ellos decirles vengan a ayudar esto, así, dándoles algún estímulo.

¿Usted cree que los suelos de sinincay son aptos para una producción en masa de de los productos?

Por eso le digo técnicamente se tiene que ver eso porque hay lugares que son muy aptos, pero hay lugares que no, no son los adecuados.

¿Cree que con un proyecto así puede que la parroquia crezca?

Sí, porque antiguamente, hace años cuando era niña, había bastante producción de manzana y una manzana deliciosa en la parte alta. Por acá por hay un lugar que se llama perlas pampa existe una gran cantidad de

peras había también el capuli, la reina Claudia, e incluso yo me acuerdo cuando niña teníamos árboles de durazno y eran unos duraznos delicioso también teníamos tomate, La frutilla, el pepino. En realidad hay que rescatar todo eso y sí, se puede producir. Hay sectores aquí donde se dan esos frutos.

¿Cree que con un proyecto es importante para el desarrollo laboral?

Definitivamente, porque inclusive aquí se debe descentralizar, porque a veces todo es en el centro parroquial y el resto está abandonado, entonces sí se debe buscar un área para un mercado porque aquí tenemos nuestras productoras y tienen una maravilla de hortalizas, flores, huevos criollos.

¿Sinincay tiene la cantidad necesaria de productos para abastecer a toda su población?

Sí, tiene, incluso hay sobreproducción pero eso le digo si es que nosotros enseñamos esa cultura, nuestra gente dónde ellos mismos tengan sus propios huertos se conoce que en Sinincay existen personas líderes en producción

¿Cree que los productos creados por ellos deben tener cabida en el mercado local dando a conocer su origen?

Sí, pero sí debe de haber un acompañamiento con el control de calidad también. Porque sí, eh, si bien es cierto, ellos producen el el vino, todo eso, la cerveza también artesanal, la miel de abeja, pero sí necesitaríamos que técnicamente nos nos den ese sello de garantía de que es apto para el consumo entonces eso también es costoso, entonces por eso es que la gente también no tiene esa confianza de consumir el producto, pero sí hay esas personas que están produciendo aquí ya ellos sí se les debe dar apoyo.

Sexta Entrevista:

Marisol Reynoso Productora Local

¿Cual es su nombre y a que se dedica?

Mi nombre es Marisol Reynoso soy integrante de la asociación luchando para el futuro me dedico a la crianza de animales tengo cuyes y pollos para la venta.

¿Cuántos personas conforman la asociacion?

En la asociación son 13 miembros diez mujeres y tres hombres.

¿Ademas de su actividad ganadera cuenta con alguna actividad agricola?

Si cuento con plantas frutales tomate de árbol capulí también chirimoyas plantas ornamentales rosas lo que pueda servir para nuestro consumo y también nos enfocamos en la realización del vino.

¿Desde cuando se encuentra activa la asociación a la que pertenece?

Cómo asociaciones legalizamos en el 2016 pero estamos desde el 2012.

¿Que actividades ganaderas o de agricultura están más adaptados a la zona?

Podría ser los pollos ya que se tiene galpones calificados y hemos tenido apoyo del ministerio de agricultura para el conocimiento del cuidado y el trato para mantener una gran cantidad de pollos y posteriormente ir rotando.

¿Cuenta con produccion agricola?

Respecto a mis productos relacionados a la agricultura se puede decir que se tiene una producción variada ya que no tenemos terrenos con grandes extensiones para tener parcelas especializadas de cada producto agrícola.

¿Su produccion es 100% para la venta?

De los productos que mantengo se puede decir que el 98% de la producción de pollos es para la comercialización y el 2% para el consumo propio, por la parte de las hortalizas la mayoría de la producción es para propio consumo y en pocas oportunidades se puede comercializar de esto.

¿Utiliza metodos ecologicos?

Para la mantención de mis productos agrícolas se tiene en mente la agroecología en la que uno espera siempre lograr tener una producción limpia y sana en la que no se encuentra en químicos que afecten a la salud a nivel general.

¿Últimamente ha tenido problemas naturales que afecten a su producción?

La gripa aviar está en auge actualmente aunque como productores se ha evidenciado que este problema ya lleva más de un año. En donde casi la totalidad de nuestros galpones de pollos se vieron afectadas con esta enfermedad y otro aspecto que tenemos que saber es que no existe una cura para esto entonces hemos perdido casi el 100% de nuestra producción pero es muy importante saber que con esto nos ayuda a superar este tipo de problemas y volvernos a levantar.

Se tiene que tomar en cuenta también que nuestro trabajo agrícola no es un trabajo fácil y ya que podemos tomar ejemplo que en la época del covid-19 la mayoría de profesiones podían trabajar por medio del teletrabajo pero nosotros teníamos que mantener saliendo a producir y a vender arriesgándonos para poder llevar el alimento a las casas es importante dar el valor de las cosas.

¿Su producción es en masa?

Puedo establecer que mi producción es en masa en el aspecto de pollos y cuyes aunque también es una producción para nuestra propia alimentación.

¿Cuál labor considera más rentable para su producción?

En el aspecto ganadero se puede establecer que es mucho más fácil que una producción de hortalizas frutas verduras ya que los animales se pueden ir adaptando. Y hay diferentes especies que se adaptan a las zonas o climas pero esto no es tan fácil con las hortalizas y las frutas ya que no todas se pueden adaptar a diferentes climas y zonas de nuestro país se tiene que tomar en cuenta que nuestra zona la Sierra es es mucho más propensa a traer grandes lluvias deslaves que pueden afectar a las producciones tanto ganaderas y como de agricultura también hay que tomar en cuenta que la producción en agricultura se debe que tener un constante cuidado y es un poco más difícil ya que en experiencia propia es mucho más difícil tener un buen sistema de riego para el para el cuidado de las hortalizas y frutas que el cuidado de los animales.

¿Cómo se controlan las plagas?

Para nuestra producción de frutas y hortalizas tratamos siempre de utilizar productos naturales para el control de plagas en la mayoría de casos se utiliza macerados de algunos productos como el ají que pueden eliminar las plagas.

¿Cuáles son sus producciones más rentables?

En los productos más rentables de los que yo tengo se puede decir que es de la producción de pollos ya que esta sale en apenas ocho semanas para la comercialización esto con la diferencia de los productos agrícolas ya que estos algunos pueden llegar a durar un año seis meses entonces no existe una rotación muy amplia.

¿Usted ha tenido algún apoyo de parte de entidades públicas o privadas?

Diremos que de parte del Ministerio de Agricultura, hemos recibido el apoyo técnico de parte del Consejo provincial, muy poco solamente mediante autogestión.

¿Usted ve necesario que los gobiernos, además de los gads parroquiales, el gobierno que estos creen herramientas para fortalecer los cultivos, la ganadería, la avícola, etc?

Yo diría que como les digo a ustedes se tendría bueno se tendría que hacer una ley en donde obligadamente los gads, parroquiales tendrían que apoyar a las asociaciones legales y establecidas y que se mantiene porque que se yo a lo mejor con el afán de solamente ser beneficiarios diremos de x producto de x ayuda que viene de gobierno. En ese momento se forman grupos de 20 o 30 personas con el fin de recibir cualquier ayuda se forman cantidades de personas y en ese momento aparecen grupos. ¿Pero si usted les pregunta luego de 2, 3 meses en dónde están? prácticamente desaparecieron, creo que es un presupuesto este del pueblo porque es nuestro un presupuesto nuestro que prácticamente se ha perdido y se ha ido a manos, en donde no van a seguir creciendo, en donde fue una semilla votada y en el mar en donde prácticamente se hará siembra y no se cosecha.

¿Es necesario tener una regularización?

A pesar de que existe esa ley, más bien faltaría cumplimiento a esa ley porque esa ley existe en donde los primeros beneficiarios deberán de ser las asociaciones legalmente establecidas y que se mantienen al día.

¿Ustedes tienen algunas capacitaciones por parte del gad?

Nosotros por parte del gad no hemos tenido nada, como les digo siempre hemos peleado por todos los presupuestos participativos que vienen, pero más bien lo que hemos tenido la ayuda siempre desde el Ministerio de Agricultura ellos nos están dando capacitaciones cada 15 días, el tema que nosotros les pidamos y cuando están cambiándose de técnicos o están a lo mejor el Ministerio contratando nueva gente, ellos jamás nos han abandonado y cuando vamos directamente hacia el director a pedirle mediante oficio que nos ayude y yo siempre nos han apoyado, jamás nos han abandonado.

¿Se necesita ayuda previa para aspectos técnicos de la ganadería y agricultura?

Sí, nosotros necesitábamos, bueno necesitamos, seguimos necesitando porque jamás se ha hecho un análisis de suelo para ver qué es lo que realmente al suelo le falta para ser óptimo, para para cualquier condición que cualquier hortaliza o lo que sea o incluso la hierba para los animales, para que salga con todos los nutrientes. Pero diremos que hace

un tiempo vinieron en sí mismo los jóvenes de la universidad a decir que querían trabajar con nosotros, hacer el análisis de suelo y todo, pero jamás esto sería, usted sabe. A lo mejor los jóvenes vienen en un momento se interesan por x asociación, pero más el afán de ellos como de todos, ese llegar a su meta, el cumplir la tesis y graduarse, entonces no se llega a un final óptimo diremos a un final que que nosotros añorábamos.

¿Cree que es necesario que esté alguien esté controlando para que vean que sí se puede llevar el proyecto?

Yo creo que sí, porque Hace mucho tiempo tuvimos también una experiencia con una organización internacional Heifer, con ellos aprendimos mucho porque son como dice usted este presupuestos que vienen de manera internacional y vienen a apoyar a las a las asociaciones o a los grupos de de productores en donde prácticamente el apoyo no es reembolsable además porque como les digo, hay grupos pequeños que se benefician de x, proyecto que vienen de algunas organizaciones internacionales, pero que prácticamente no hay seguimiento con ese proyecto ni prácticamente le vuelven a reinvertir. por ejemplo una organización internacional le dio un monto usted a lo mejor ese monto coge y se ocupen sus necesidades, no en cualquier cosa que usted necesite en casa, pero no debería hacer eso porque esa ganancia de ese producto, debería volver a ser invertido. Ejemplo, si es que en un momento nos dieran unos 50 pollos al vender esos pollos y con todo el sacrificio que usted tiene de la crianza y todo tendría que poner al menos unos 75, luego de eso al menos unos 100 y así ir creciendo de a poquito. Claro que no es fácil que la economía está dura, pero así comencé yo y como les digo, mis compañeras es que todos hubiésemos comenzado así, todas estuviesen como yo o sea, no es que esté, súper bien, súper bien, pero sí me ha ayudado bastantísimo él comenzará a crecer de esta manera.

¿Ve necesario que además ellos aprendan a cómo manejar el producto?

Sí, hemos tenido así también capacitaciones financieras hemos tenido de todo, de parte de entidades bancarias y todo, sino más bien yo veo aquí que es autoestima de nosotros como mujeres. A veces mucho, dependemos de los esposos, un ejemplo, nos invitaron a un curso de agroecología a nivel nacional, pero teníamos que ausentarnos una semana al mes entonces nos dieron para la asociación 3 cupos. De los cuales decía a las compañeras, ¿cuántas vamos? Yo creí que el puesto iba a ser peladito, pues los cupos a la final nos pagan todo hotel, comida y hasta nos daban viáticos, pero algunas compañeras hacían saben que sí, yo sí quiero irme, pero tendría que preguntarle a mi marido, entonces otros también decían si quisiera irme, pero en mi casa y mis animales, Dónde yo creo que la mujer debe valorarse por sí mismo y saber tomar decisiones en el momento, son oportunidades que prácticamente no se vuelve a ganar. De la asociación prácticamente fui solo yo era una semana al mes durante 2 años, pero son experiencias vividas que a uno nadie le quita. Fuimos a la loja, fuimos a cariamanga, fuimos a cotopaxi en la escuela de la epoch en riobamba, o sea, nos fuimos a tantos lugares que que cuando me hace recordar cada 1 de los nombres, me acuerdo incluso hasta de las compañeras, porque ahí vamos 68 compañeras a nivel nacional. Es una experiencia hermosa, entonces yo creo que aparte de darnos todo para comenzar lo primordial sería que nos den este talleres, a pesar de que hemos tenido, más talleres de de autoestima, de valoración hacia nosotros hacia las mujeres, hacia que sí podemos, o sea que sí somos, porque si nosotros mismos tenemos ya desde que pedir permiso para salir de la casa ya le veo yo la traba, ahí está todo.

¿Los proyectos deben estar enfocados en un enfoque de género o en otros temas sociales?

Sí también de género, dentro de lo social también establecen varios grupos vulnerables pero en mi punto de vista la mujer debe tener un rol más importante por ejemplo nosotros fundamos una cooperativa de

ahorro y crédito en sinincay pero nos pedían la firma del marido entonces dónde entran ellos si las que pagamos somos nosotras, que yo no valgo solita o no voy a apagar sola la deuda cuando se formó esta cooperativa que tenemos ahora una cooperativa de ahorro y crédito sinincay en donde somos 30 personas, la mayoría mujeres, creo que estamos como 23 mujeres Entonces a mi si me da orgullo porque digo por fin ya pudimos y entra con el aporte de 350 dólares y usted puede hacer hasta dos veces préstamo al año hasta de 1000 dólares dónde cuando usted pone sus 350, en ese mismo día usted puede ir pidiendo 500 o 1000 dólares y va pagando de a poquito y no es con un alto interés

Septima Entrevista:

Patricio Chiqui Productor Local

¿Consulta cuál es su profesión y aquí se dedica actualmente?

Mi profesión es la producción de ladrillos y la realizo desde niño con 6, 7 años.

¿Y tiene alguna alguna otra profesión por si acaso?

Sí, sembramos también hortalizas así los fines de semana, los sábados dejamos en.

¿También puede ser sustento para ustedes las bacterias o no?

En parte sí, porque sí nos ha ido da para ara el uso de nosotros mismos.

¿Eh una consulta cuántas personas trabajan en este labor?

Aquí en mi fábrica trabajamos 5 personas.

¿Ycuántos son hombres, cuántos son mujeres?

Tres hombres y dos mujeres.

¿Y estas las mismas personas se dedican también a esto del cultivo de hortalizas?

Si los fin de semana. Si nos vamos al cultivo los hortalizas.

¿Para la agricultura también se encuentra en este mismo lugar o es en un lugar diferente?

En esta misma parte, en la parte de alta

¿Entonces también esta tierra también sirve para la agricultura?

Toda esta parte sirve para la agricultura. Aquí como verán los choclos maduran bien las manzanas, la reina Claudia.

¿Existe alguna cooperativa o asociación de las que ustedes pertenezcan?

No aquí cada quien así individual.

¿Lo que realizan se podría considerar para ustedes una producción en masa?

lo considero mediana porque no está entre las entre masa y pequeño está.

Nos comentaba, también usted es suplente de vocal.

¿Cuál es su rol actualmente con el con el gad?

Es que pasa es que yo soy vocal suplente que solo entre a trabajar solo un mes, entonces yo no tengo mucho conocimiento que no estoy siempre sino solo en el tiempo que entre entonces prácticamente casi no se ha hecho nada.

¿Tiene algun como concepto de qué se puede realizar?

Proyectos es que es que queríamos proyectar nosotros algo acerca de temas de los ladrillos. pero el problema es que como ya viene la nueva administración es prácticamente ya no se puede hacer nada.

¿Que le parece el proyecto que se está planteando?

Fuera buenísimo porque le comento. existen 1300 hectáreas que hay para arriba donde existe cultivo

¿En su conocimiento, cree que el sector agrícola es importante económicamente para sinincay?

Si es bien importante porque imagínese cuando la gente se dedica a verdaderamente el cultivo, entonces casi ya no necesita productos de otros lugares, ya que se produce y se queda aquí mismo.

¿De su labró agrícola qué no más produce?

Nosotros sembramos papas, coles, pero de un 100%, es un 20% que se siembra así las papas, las coles desde lechugas. Lo que más estamos enfocados en la hierba para el ganado y los cuyes y el 20% es de hortalizas.

¿Tambien cuenta con producción ganadera?

Sí también cuento con algunas vacas y cuyes

¿los productos sí se adapta, se adaptan bien a esta zona?

Aquí la zona es buenísima es muy buena La tierra negra no tiene piedra es una tierra buena para la producción

¿De lo que usted puede observar cuáles son los rangos de edades que trabajan en estos sectores?

Adulta solo estamos hablando de de 30 años para arriba. Los casi los jóvenes ahora no quieren coger el pico nada, entonces en ese problema, cuando estamos yo creo que fuera buena de incentivarles a los niños para que ya empiecen a trabajar en el campo.

¿También existe bastante adulto mayor en la labor o no?

Casi habría hablaríamos de la mitad mitad adultos mayores. ¿la producción que ustedes tienen, agrónoma es rentable para su sustento? Sí es suficiente mos ayuda en cuestiones de ya no se compra por lo menos.

¿En su producción agrónoma cada cuánto ustedes van para la siembra, cosecha y riego?

Nos vamos a los 8 días, nos vamos así a sembrar, si está de cosechar ya se viene cosechando un poco así.

¿Y para eso utilizan algún método de riego o control de plagas?

Nada solo se deja a lo natural

¿Qué hacen en el caso de que llega una plaga? ¿Qué medidas toman o qué hacen ustedes?

Eso un problema, ahorita que estamos en en el problema de la plaga de la babosa Entonces estamos optando en una inversión de cercar todo con malla para que se termine está plaga, también optamos por poner gallinas para que estás se alimenten de las babosas y sus huevos para poder combatir naturalmente este

problema Pero el problema aquí es la inversión, Póngase una malla de todo esto es una gran inversión, pero ya tocaría hacer así para controlar
¿Este sector, sería bastante bueno para llevar a un proyecto agrícola?

claro.

¿Usted ve importante que para el control del proyecto se hagan capacitaciones a todos los pobladores?

Claro, es claro, es lo que nos interesa. Tener una visión más concreta acerca de las plagas para estar más tranquilo o sea en siembra nosotros somos buenos así para sembrar pero el problema, aquí es el las plagas entonces póngase recibir una capacitación para ver cómo se puede controlar esas plagas todo eso ayudaría

¿Para la labor de los ladrillos y la agricultura han recibido algún apoyo de alguna entidad pública o privada?

Sabe que no hemos surgido solos no nos han capacitado a cerca de nada poco a poco viendo según las necesidades de la ciudad.

¿En caso de que llegue a perder su producción de ladrillos y agrónomo? ¿Qué sustento tiene además de eso?

Es que aquí lo único que tenemos que hacer que hacer es la agricultura, porque ahorita estamos en un problema, la venta del material esta bajísima ahora, ya no está haciendo sustentable esto.

Numerar continuación (Times 11) 2

Anexo 2 GUÍA METODOLÓGICA PARA LA REALIZACIÓN DE LA NOTA CONCEPTUAL DE UN PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

PERFIL DEL PROYECTO

Fomentar la construcción de invernaderos, donde se puedan establecer cultivos con altos rendimientos y rentabilidad para que contribuyan al mejoramiento de la economía familiar en la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay(CPAS), además de los ingresos y la salud tanto de los productores como de los consumidores mediante la aplicación de alternativas tecnológicas de producción agroecológica, para la obtención de productos de óptima calidad

DATOS DE REFERENCIA:

Título del proyecto:	Construcción de un invernadero para el cultivo de especies vegetales adaptadas a zonas de climas calientes y tropicales, y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico.
-----------------------------	---

Localización territorial de la ejecución	El desarrollo del proyecto es específicamente en el predio de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay.
---	---

Duración del proyecto (en meses)	El Proyecto tendrá un plazo de ejecución de 12 meses.
---	---

Monto solicitado al Fondo	El monto implementado es alrededor de un \$50.820,31
----------------------------------	--

Monto de Contrapartida	El CPAS de Sinincay contribuirá con un 20% del proyecto
-------------------------------	---

Grupo meta	La población objetivo del proyecto se ubica en la parroquia de Sinincay, específicamente corresponde a los socios/as de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay , alcanzando un total de 108 mujeres y 62 hombres
-------------------	--

Institución solicitante 1:	GAD de Sinincay
-----------------------------------	-----------------

Datos del representante legal Institucional 1 (sector privado):	
--	--

Nombre:	GAD de Sinincay
----------------	-----------------

Cargo:	Departamento de Sistema Biofisico
---------------	-----------------------------------

Teléfono fijo y no. de celular:	4146985-4147018
--	-----------------

Dirección:	Profesor Renato Quishpe 1-01 y Escultor Filonomo Quizphe
-------------------	--

Ciudad:	Parroquia "Sinincay"
----------------	----------------------

Correo electrónico:	Escriba el correo electrónico a través del cual se podrá localizar a la institución privada, de preferencia escriba el correo institucional.
----------------------------	--

Año de creación institución:	5 de febrero de 1853
-------------------------------------	----------------------

Sitio web:	http://www.sinincay.gob.ec/
-------------------	---

En asocio con:	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
-----------------------	--

Datos del representante legal Institución 2 (sector público)

Nombre:	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
----------------	--

Cargo:	Proyecto Barrio Verde
---------------	-----------------------

Teléfono fijo y no. de celular:	593-2 398-7600
--	----------------

Dirección:	Av. Francisco de Orellana y Justino, Julio Cornejo, Guayaquil 090506
-------------------	--

Correo electrónico:	atencion.dz1@ambiente.gob.ec.
----------------------------	-------------------------------

Año de creación:	4 de octubre de 1996
-------------------------	----------------------

Sitio web:	https://www.ambiente.gob.ec/
-------------------	---

Eventualmente en asocio con:	No existe.
-------------------------------------	------------

Línea Estratégica

Cadena de valores: Se ha identificado que Sinincay necesita un sistema de adquisición de productos dentro de la parroquia, por lo tanto se ha visto necesario de una entidad que pueda realizar y manejar la totalidad del proceso de la producción y comercialización para que los ingresos se queden dentro de Sinincay, esto dará un valor agregado a los productos.

Tipo de Investigación

Estratégica

Solución Tecnológica

Cadena de valores: Sinincay al no contar con un mercado dentro de la parroquia, se ha visto necesario un sistema efectivo de producción y comercialización dentro de la parroquia para el abastecimiento más fácil hacia los consumidores. El objetivo del invernadero es dar abasto con productos que no se dan en todas las temporadas; por otro lado, las parcelas abastecerán de productos de temporadas y fuera de temporada durante todo el año.

Temas

Agricultura
 Agricultura Familiar
 Agroindustria
 Bioeconomía
 Desarrollo territorial
 Evaluación de Resultados e Impacto
 Fortalecimiento de Capacidades
 Sistemas productivos

Sector Productivo

Cultivos
 Papa, Frijol, Frutales Andinos, Raíces y tubérculos Andinos, Maíz

Datos de Diagnóstico

La parroquia de Sinincay se sitúa en el Cantón Cuenca al noreste de la ciudad. Según el VII Censo de Población y VI de Vivienda realizado en noviembre del 2010, la población de la parroquia Sinincay ascendía a 15859 habitantes, de los cuales el 45.9% eran hombres y 54,1 mujeres, similar a la composición del Cantón. y con una superficie de 4.683 hectáreas. Según el Censo de Población y vivienda, la población activa de Sinincay se encuentra en los siguientes sectores: primero, la industria facturera con el 40,15% de la población; segundo, comercio y construcción donde suman el 25%; y finalmente, el 10% de la población activa se dedica a la agricultura o ganadería. El proyecto estará comprendido en el área agrícola la tercera fuerza productiva de Sinincay y esta se desarrollará específicamente en el predio de la CPAS, donde se buscará optimizar el aprovechamiento de los recursos en las zonas de producción, como resultado de la zonificación homogénea del predio.

DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO:

El impacto de la implementación de cultivos forzados en invernaderos y el establecimiento de parcelas productivas con hortalizas será a nivel del crecimiento de la economía y la mejora de la salud de las familias involucradas ya que lograra la obtención de una producción de cantidad y calidad que sea muy bien aceptada y competitiva en el mercado, por otro lados e adoptarán medidas alternativas conservacionistas para el buen manejo del suelo. Se espera que la demanda sea incrementada a nivel local y al resto de beneficiarios indirectos, al tener una oferta con mejores índices de calidad.

ALCANCE INNOVADOR DEL PROYECTO:

Este proyecto se espera que pueda ser autosustentable gracias a que Sinincay ya cuenta con una compostera que puede abastecer de abono natural, además a futuro se tiene el plan de crear un sistema similar al “pichaybot” (el usuario debe llevar sus botellas a la máquina y pasarla por un lector de barras, se la pesa y registra. Luego se la ingresa en un agujero. A cambio, el ciudadano tiene cuatro opciones de canje: recibir un centavo por la botella, obtener puntos en una tarjeta que luego servirá para hacer trueques, donar el centavo, o jugar en una ruleta en la que se puede duplicar o perder el saldo) en el cual funcione como recolector de desechos para la misma compostera donde los depositantes tengan como incentivos productos agrícolas.

ACTORES INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO:

La ejecución del proyecto estará a cargo de los socios/as de la CPAS, ya sea en forma individual o asociativa. En medida de lo posible los beneficiarios/as gestionan recursos técnicos y/o económicos en una institución el GAD de Sinincay.

NIVEL DE COMPLEMENTARIEDAD CON LAS ACCIONES DEL ESTADO:

Este proyecto tendrá en cuenta los siguientes objetivos de Plan de Desarrollo Creación Oportunidades(2021-2025) y también los objetivos de Desarrollo Sostenible: Complete la tabla detallando a qué política pública o

acción del Estado es complementaria el proyecto y cómo aporta a la política señalada, de qué manera logra el proyecto un encadenamiento con el PDOT, Plan Nacional de Desarrollo y ODS.

PLAN DE CREACIÓN DE OPORTUNIDADES 2021 – 2025		
OBJETIVOS DEL EJE ECONÓMICO	Objetivo 3: Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular.	Al ser un proyecto agrícola y productivo, este ayudará económicamente tanto a los productores y compradores de la parroquia de Sinincay.
OBJETIVOS DEL EJE SOCIAL	Objetivo 5: Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social.	Mediante el presente proyecto tiene como objetivo principal Promover a grupos vulnerables como y personas de tercera edad y el empoderamiento femenino.
OBJETIVOS DEL EJE TRANSICIÓN ECOLÓGICA	Objetivo 11: Conservar, restaurar, proteger y hacer un uso sostenible de los recursos naturales.	El proyecto tendrá un enfoque natural, por lo cual se espera utilizar productos 100% naturales que no afecten a la naturaleza. Y que posteriormente no afecte al suelo en una forma negativa
OBJETIVOS DEL EJE TRANSICIÓN ECOLÓGICA	Objetivo 12: Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	Este proyecto cumplirá el objetivo con la creación del invernadero, ya que este será sostenible y no tendrá problemas para mitigar el cambio climático.

Objetivos de Desarrollo Sostenible	
Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.	El proyecto realizará una gestión de recursos naturales, además al ser un proyecto productivo este traerá crecimiento económico y al mismo tiempo generará una agricultura sostenible.
Objetivo 5: Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas.	El proyecto tendrá como objetivo social empoderar a las mujeres y garantizar la igualdad de género a través de una producción agrícola llevada mayoritariamente por mujeres.
Objetivo 8: El crecimiento económico sostenido inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.	El proyecto al tener un enfoque productivo, generará crecimiento económico mientras se produce empleo dentro de la parroquia de Sinincay.
Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Al tener un proyecto de producción dentro de la parroquia de sinincay, facilitará la obtención más fácil de hortalizas en cualquier temporada del año y poder

	lograr un consumo sostenible.
--	-------------------------------

MARCO LÓGICO :

Resumen narrativo de objetivos	Indicadores Verificables objetivamente	Medios de Verificación	Supuestos
Fin: Mejorar la situación económica de los socios/as de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay	Las familias han mejorado las técnicas de producción agrícola y pecuaria, por ende su situación económica.	Testimonios, Encuestas y Registros.	Se obtienen bajos rendimientos de los cultivos, por ende afecta la producción y productividad
PROPÓSITO Fomentar la construcción de invernaderos, donde se puedan establecer cultivos con altos rendimientos y rentabilidad, para que contribuyan al mejoramiento de la economía familiar en la CPAS	En las parroquias productivas se manejan adecuadamente los sistemas de cultivo, y se han construido invernaderos para cultivos forzados.	Informes, encuestas, testimonios, control y seguimientos.	Se adoptaron nuevas técnicas de cultivos forzados bajo invernaderos.
Actividades:			
1.1 Materiales de madera: adquisición de pilares de 4 y 6 m; pingos de 4,5 y 5 m; fajas o correas de 6 m; puntales y trinquetes de 5 m; y fajas para tutoreo.	Se han obtenido los materiales de madera para la construcción de un invernadero de 252 m ² .	Facturas, registro de asistencia y fotografías.	Resistencia por parte de socios para la construcción del invernadero.
2.1 Plásticos: adquisición de plásticos: Calibre 10 (1x20 metros); calibre 8 (4x38 metros); calibre 8 (4,5x38m); calibre 6 (3x19m); y malla sarán (3x19m).	Se cuenta con los plásticos para la cubierta del invernadero.	Facturas, registro de asistencia y fotografías.	No se cuenta con suficientes recursos para la compra de estos materiales.
3.1 Materiales de ferretería: compra de insumos como: clavos de 6"; clavos de 5"; clavos 4"; clavos de 3"; clavos de 2 ½"; clavos de 2"; alambre; tiras de encofrado; tiras de eucalipto; tubos para cortinas.	Se dispone de materiales para la construcción del invernadero.	Facturas, registro de asistencia y fotografías.	Los socios no han adquirido materiales de ferretería para la construcción de las estructuras de invernadero.

4.1 Mano de obra calificada: Se emplea mano de obra para las siguientes actividades: Traslado de la madera, Hoyado para pilares, Tratamientos y parada de pilares, Preparación y colocación de tijeras, Colocación de correas, Tensado de techo y pared, Cortinas y puerta	Se emplea en la mano de obra local en la construcción de las estructuras	Registro de asistencias con fotografías.	La poca disponibilidad de mano de obra local, limita el avance de las actividades.
5.1 Herramientas: Se adquiere las siguientes herramientas: barreta, pico, pala, martillo, azuela, serrucho, tecla, engrapadora.	Se cuenta con herramientas de ferretería alquiladas.	Facturas, fotografía y asistencia.	No cuentan con suficientes recursos económicos para la compra de herramientas.
6.1 Varios: se destinará recursos para gastos de alquiler de Suelta.	Se emplea una soldadora alquilada.	Facturas y fotografías.	Máquinas, soldadoras de alquiler poco disponibles en la zona.
7.1. Capacitación y asistencia: Talleres de capacitación.	Al menos 40 socios/as asisten a las charlas de capacitación.	Registro de asistencia y fotografías.	Falta de asistencia a cursos y prácticas de capacitación.
7.2 Giras de observación.	Socios/as participan de giras de observación.	Registro de asistencia y fotografías.	Poco interés por conocer proyectos piloto.
7.3 Asistencia Técnica	Un técnico da seguimiento a los procesos de desarrollo.	Rol de pagos, facturas e Informes.	No existe presupuesto para contratar un técnico.
7.4 Aporte de promotores.	Por lo menos 1 promotor local se ha capacitado.	Fotografía, informes.	No existe interés en la capacitación local.

Resultó Narrativos de objetivos.	Indicadores verificables objetivamente.	Modos de verificación.	Supuestos.
Fin: Mejorar la situación económica de los socios/as de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Sinincay	30 familias han mejorado las técnicas de producción de hortalizas por ende su situación económica	Testimonios, Encuestas y Registros	Se obtienen bajos rendimientos de los cultivos, por ende afecta la producción y la productividad
PROPÓSITO: Contribuir al mejoramiento de los ingresos y la salud, Tanto de productores	Al menos en 30 Parcelas productivas se manejan adecuadamente los sistemas de cultivos	Informes, encuestas, testimonios, control y seguimiento.	No se adoptan nuevas técnicas de manejo y cultivo de hortalizas.

como de consumidores, Mediante la aplicación de alternativas tecnológicas de producción agroecológica, Para la obtención de productos de óptima calidad.	comerciales		
Actividades:			
1.1 Construcción de drenajes	Se realizan drenajes alrededor del área de cultivo.	Registro de asistencia y fotografías.	Falta de asistencia de socios a las prácticas de campo.
1.2 Arada	Al menos en 10 parcelas se prepara el suelo.	Informes, registro de asistencia y fotografías.	No se adopta la práctica de preparación del suelo.
1.3 Rastrillada	En 10 parcelas se realiza la labor de rastrillado.	Registro de asistencia y fotografías.	Los socios no hacen labores de rastrillado en sus lotes.
1.4 Nivelada	Por lo menos en 10 lotes se nivela el suelo.	Registro de asistencia y fotografías.	Los socios no adoptan la práctica de nivelado del suelo.
1.5 Construcción de surcos y platabandas	En 10 lotes se construyen surcos y platabandas.	Registro de asistencia y fotografías.	La práctica de nivelado no es acogida por los beneficiarios.
2.1 Correctivos y abonado del suelo:Incorporación de correctivos	En 10 lotes mejorar la acidez del suelo.	Facturas y fotografías.	Socios/as no están motivados a manejar la acidez de los suelos.
2.2 Incorporación de abonos orgánicos.	En al menos 10 parcelas aplican abonos orgánicos.	Facturas y fotografías.	Se mantiene la tradición de empleo de fertilizantes de origen animal
2.3 Incorporación de abonos inorgánicos.	En 10 parcelas, se aplicarán fertilizantes químicos.	Facturas y fotografías. Registros de asistencia.	Algunos socios se resisten a la aplicación de abono químico al suelo.
3.1 Plan de cultivos y rotaciones:Semillas.	Se adquieren semillas de hortalizas.	Facturas, registros y fotografías.	Falta de asistencia a cursos y prácticas de capacitación.
3.2 mano de obra no calificada.	Se emplea mano de obra local	Facturas, Registros y fotografías.	Reducida disponibilidad de mano de obra no calificada.
4.1 Siembra directa	Se realizan siembras directas de hortalizas.	Registro de asistencia y fotografías.	Falta de capacitación y asistencia técnica.
4.2 Siembra indirecta	Se realizan siembras indirectas de hortalizas.	Registro de asistencia y fotografías.	Se obtiene un bajo porcentaje de prendimiento de hortalizas.
4.3 Construcción de almácigos	Se preparan almácigos de hortalizas.	Registro de asistencia y fotografías.	Se hace limitante la falta de asistencia técnica y capacitación.
4.4 Desinfección	Se desinfectan las	Registro de asistencia y	La falta de mano de obra local

	camas de cultivo.	fotografías.	limita esta labor.
4.5 Cobertura	Se protegen las camas de cultivo.	Registro de asistencia y fotografías.	No se cuenta con material disponible en la zona.
4.6 Labores en el almácigo	Se protegen y adecuan los almácigos.	Registro de asistencia y fotografías.	Se tiene ataque de plagas y enfermedades en el almácigo.
4.7 Trasplante	Se hace el trasplante de hortalizas a sitios definidos.	Registro de asistencia y fotografías.	Se descuida el manejo de plántulas al momento de ser trasplantadas.
5.1 Manejo de cultivos: Riegos	Se dota de agua de riego a los cultivos.	Fotografías y registros de campo.	Se tiene escasez de agua para riego, limita a esta actividad.
5.2 Escaradas.	Se realizan las escaradas en las hortalizas.	Fotografías y registros de campo.	Esta actividad como alternativa de manejo.
5.3 Deshierbe o aporques	El deshierbe y aporque se realizan en las parcelas.	Fotografías y registros de campo.	Si no se realizan oportunamente estas actividades, se retrasa el crecimiento del cultivo.
5.4 Cobertura o mulch	Se realiza la cobertura de las hortalizas.	Fotografías y registros de campo, informes.	No se dispone de materiales para esta actividad.
5.5 Tutoraje	En algunas especies de hortalizas se hace el tutoraje.	Fotografías y registros de campo, informes.	No se realiza oportunamente esta actividad por falta de mano de obra
5.6 Podas	En algunas especies de hortalizas se hacen labores de poda.	Fotografías y registros de campo, informes.	No se realiza oportunamente esta actividad por falta de mano de
6.1 Capacitación y asistencia técnica: Talleres de capacitación.	Al menos 40 socios/as asisten a las charlas de capacitación.	Registro de asistencia y fotografías	Falta de asistencia en cursos y prácticas de capacitación.
6.2 Giras de observación.	Socios/as participan de giras de observación.	Registros de asistencia y fotografías.	Poco interés por conocer proyectos pilotos
6.3 Asistencia Técnica.	Un técnico da seguimiento a los procesos de desarrollo.	Registros, roles de pago, facturas e informes.	No existe presupuesto para contratar un técnico.
6.4 Aporte de los promotores locales.	Por lo menos 1 promotor local se ha capacitado.	Fotografías e informes.	No existe interés en la capacitación local.

SOSTENIBILIDAD Y MULTIPLICACIÓN DE LA EXPERIENCIA:

El estudio de diagnóstico demuestra que existe una participación activa tanto de hombres como de mujeres, en el desarrollo de actividades productivas al interior de la CPAS. Este tipo de acciones se pueden ver fortalecidas

cuando la ejecución de proyecto cumpla las expectativas de sus beneficiarios/as esto es la obtención de mejores niveles de producción, comercialización e ingresos familiares. Uno de los componentes en este ámbito es la capacitación, por la razón de que se necesita garantizar la sostenibilidad técnica, social y económica del proyecto, no solo en su fase inicial, sino también a través del tiempo cuando se vayan multiplicando las acciones emprendidas en la ejecución.

VISIBILIDAD DEL PROYECTO:

Por medio de la página web de Sinincay, redes sociales, folletos, capacitaciones y visitas.

INCLUSIÓN Y ATENCIÓN A GRUPOS EN CONDICIONES DE VULNERABILIDAD:

La sostenibilidad en los proyectos de desarrollo, es asegurada al promover la equidad, igualdad de género, etno-cultura y el desarrollo de personas de la tercera edad, implementando acciones orientadas a lograr cambios profundos en los actuales patrones socioculturales discriminatorios, que reproducen inequidades y desigualdades.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL:

La parroquia Sinincay se caracteriza por la demanda masiva de recursos naturales para sus actividades de producción artesanal, agrícola y pecuaria. Ejerciendo presión a largo plazo hacer sostenible en el tiempo la regeneración de elementos como suelo y agua.

La Cooperativa de Producción Agropecuaria se asienta sobre 13 mil hectáreas que brindan múltiples servicios ambientales como regulación hídrica y dotación de agua potable, provisión de alimentos, regulación del clima, reducción y polinización entre otros. Cabe volver a citar que en la parroquia Sinincay la extracción de arcilla para ladrillo viene deteriorando la biodiversidad en conjunto, así como la producción agrícola pecuaria ha reducido vegetación nativa de importancia para el desarrollo de la vida.

Es posible minimizar en lo máximo posible los impactos ambientales que se están generando en esta zona mediante la vinculación entre la Autoridad Ambiental, GADP Sinincay y Sociedad Civil, partiendo desde la sensibilización ambiental a través de la educación y capacitación en grupos beneficiarios y de influencia directa a la zona, dotación de insumos y maquinaria agrícola pecuarios que permitan a la población tecnificar la producción. Es por ende que la instalación de un invernadero permitiría transversalizar el cuidado medio ambiental mediante la preservación de plantas, arbustos y forrajes nativos.

Se busca hacer sostenible ambientalmente y económicamente el proyecto mediante la producción de plantas y abonos orgánicos dando ingresos económicos y de sustento a los beneficiarios directos del proyecto.

EQUIDAD DE GÉNERO Y/O INTERGENERACIONAL:

El proyecto debe atender las necesidades prácticas de género (salud, educación, vivienda, etc) y llegar a cuestiones "supra" como son los intereses estratégicos, relacionados con el empoderamiento y autonomía de las mujeres. Este proyecto de desarrollo es sostenible desde la perspectiva de género cuando:

- La intervención del proyecto asegura la superación de roles productivos tradicionales en hombres y mujeres.
- Contribuya a la redistribución equitativa de roles domésticos en el hogar, para disminuir la sobrecarga de trabajo a en las mujeres
- Tenga el impacto en el mejoramiento de la posición de la mujer en la familia y la comunidad, hacia el empoderamiento y autonomía de las mujeres, desarrollando en ellas, la capacidad necesaria para tomar decisiones

EXPERIENCIA PREVIA (2015 HASTA LA FECHA):

No se cuenta con experiencia previa

CONCLUSIÓN:

El proyecto traerá beneficios a la parroquia de Sinincay aportando con el desarrollo agrónomo de la parroquia ya que se pudo establecer que la tercera fuerza laboral de la parroquia de Sinincay es la industria agrónoma por lo cual el proyecto es factible y tendría un gran impacto para los agricultores y este sea un incentivo para la creación de nuevos proyectos en un enfoque agrónomo.

Construcción de un invernadero y cultivo de hortalizas

Ciencia, tecnología e innovación para una agricultura y seguridad alimentaria más sostenible y resiliente al cambio climático en América Latina y el Caribe

Info General

Nombre:	Emilio Valencia	Institución:	GAD Autónomo de Sinincay
Email:	emivalencia@es.uazuay.edu.ec	Posición:	Pasante

Datos Generales

Título	Construcción de un invernadero para el cultivo de especies vegetales adaptadas a zonas de climas calientes y tropicales, y cultivo de hortalizas con enfoque agroecológico.
Título corto	Construcción de un invernadero y cultivo de hortalizas

Objetivos de Desarrollo Sostenible



Anexo 4

