PERFIL DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, PECUARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.

UBICACIÓN:

PROVINCIA:	**ORELLANA**
CANTÓN:	**LA JOYA DE LOS SACHAS**
PARROQUIAS:	**ENOKANQUI, LAGO SAN PEDRO, POMPEYA, RUMIPAMBA, TRES DE NOVIEMBRE, UNIÓN MILAGREÑA, SAN SEBASTIÁN DEL COCA, SAN CARLOS, PARROQUIA URBANA LA JOYA DE LOS SACHAS**

INVERSIÓN: 30.563,5819

(Valor no incluye IVA)

ADMINISTRACIÓN 2023 - 2027

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

Contenido

1.-DATOS GENERALES DEL PROYECTO 4
1.1 NOMBRE DEL PROYECTO 4
1.2 INSTITUCIÓN EJECUTORA 4
1.3 COBERTURA Y LOCALIZACION 4
1.4 PLAZO DE EJECUCION. 5
2. ANTECEDENTES 5
3. BASE LEGAL 6
4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO 7
5. ARTICULACIÓN A LA PLANIFICACIÓN 7
6. DIAGNOSTICO Y PROBLEMA 9
6.1 DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO 9
6.2 ASPECTO SOCIOECONÓMICO 9
6.2.1 Población 10
6.2.2 Actividades Económicas 10
6.2.3 Uso del Suelo 11
6.2.4 Auto identificación 11
6.2.5 Análisis de la población económicamente activa – PEA 11
6.2.6 Empleo 11
6.2.7 Aspecto Biofísico 12
7.- IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA 13
8. LÍNEA BASE DEL PROYECTO 13
9.- ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA 14
DEMANDA - POBLACIÓN DE REFERENCIA 14
OFERTA 15
10. OBJETIVOS DEL PROYECTO 15
10.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 15
10.3 Indicadores de Resultados. 15
11. MATRIZ DE MARCO LÓGICO 16
12. ANÁLISIS INTEGRAL 17
12.1 Viabilidad técnica. 17
13. DESCRIPCIÓN DE LA INGENIERÍA DEL PROYECTO 17

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

14.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL PARA CAPACITACIÓN. 19

15. PROCESO METODOLÓGICO PARA EL ACCESO A RECIBIR ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. 19

16. DOCUMENTACIÓN HABILITANTE POR PERSONA 20

17. CONSIDERACIONES GENERALES 20

18. CONTRAPARTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS. 20

19. CONTRAPARTE DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO 20

20. VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICAS 20

21. ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD 20

22. MEDIDAS DE MITIGACIÓN 21

22.1 Impactos Positivos. - 21

22.2 Impactos Negativos. - 21

22.3. SOSTENIBILIDAD SOCIAL. - 21

22.4 SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL 22

22.5 Participación Ciudadana 23

23. SUPUESTOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO 23

24. PRESUPUESTO DETALLADO 24

25.- ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN 25

25.1 Equipo Administrativo y Técnico. 25

26.- ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN 26

27.- CRONOGRAMA POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES 27

28.- ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN 27

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

1.-DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO

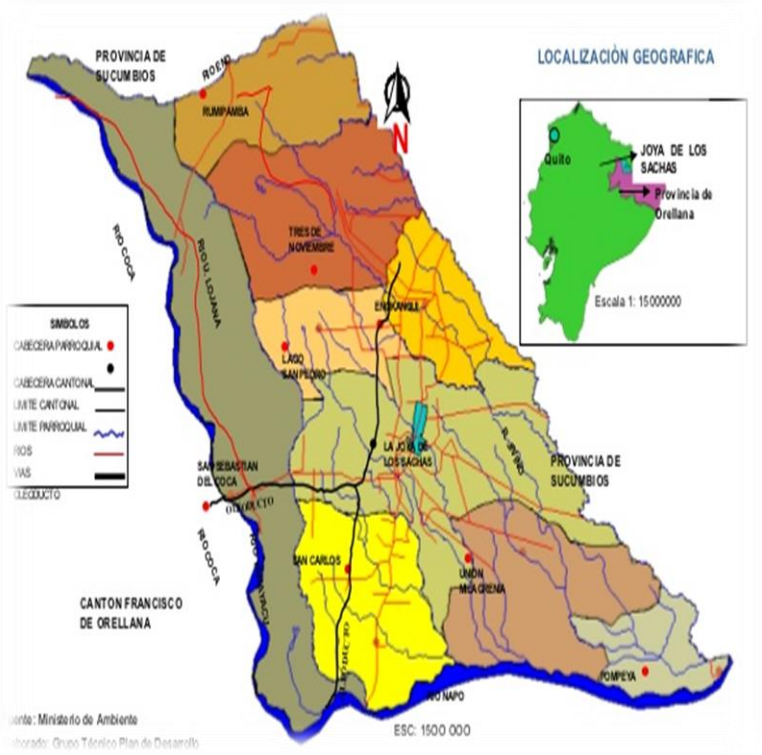
FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, PECUARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.

1.2 INSTITUCIÓN EJECUTORA

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Joya de los Sachas (GADMCJS), a través de la Dirección de Gestión de Desarrollo Económico y Productivo (DGDEP).
Alcaldesa: Ing. Katherin Lizeth Hinojosa Rojas: cel. 0981492578
Dirección: Av. Los Fundadores y Jaime Roldós.
Teléfono: (06) 3 700 700
Director de GDEP: Ing.: Cinthya Sobeida Vera Sigcha. / Contacto: 0986962605

1.3 COBERTURA Y LOCALIZACION

Provincia: Orellana
Cantón: La Joya de los Sachas
Parroquias: Enokanqui, Lago San Pedro, Pompeya, Rumipamba, Tres de Noviembre, Unión Mil San Sebastián del Coca, San Carlos, Zona 5 y 6 de la parroquia Urbana La Joya de los Sachas.
Beneficiarios: Productores del sector Agrícola, Pecuario y Emprendedores.



Fuente: PDOT 2019 – 2023 GADMCJS

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

1.4 PLAZO DE EJECUCION

El plazo del proyecto es de 36 meses. Y corresponde a la Ejecución del Proyecto e incluye Finiquito del Convenio de Delegación de Competencia con el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Orellana.

1.5 MONTO

El presente proyecto propone el fortalecimiento a la producción Agropecuaria en el Cantón la Joya de los Sachas (área agrícola, pecuaria y Valor Agregado.
El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Joya de los Sachas aportara con los siguientes rubros en las áreas antes mencionadas**,** con un monto de:

RUBROS	PRESUPUESTO GADMCJS		TOTAL
	MONTO VALORADO EN ESPECIES	MONTO REQUERIDO	
COSTO ADMINISTRATIVO EN PERSONAL -ANALISTAS AREA AGRICOLA, PECUARIO Y DE VALOR AGREGADO.	$26.579,66		$26.579,6622
COSTO OPERATIVO DE MOVILIZACION (MOTOCICLETA 1,2,3)	$1.983,92		$1.983,9197
COSTO DE MATERIALES PARA CAPACITACION		$2.000,00	$2.000,0000
TOTAL	**$28.563,58**	**$2.000,00**	**$30.563,5819**

1.6 SECTOR Y TIPO DEL PROYECTO

El Proyecto Fortalecimiento al sector agropecuario mediante asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área agrícola, pecuaria y de valor agregado en el cantón la joya de los sachas, provincia de orellana, pertenece a:

Macro sector: Fomento a la Producción
Sector: Agricultura, ganadería y pesca
Subsectores: Administración agricultura, ganadería y pesca
Agricultura, agroindustria y alimentos
Ganadería.

2. ANTECEDENTES

La Joya de los Sachas es el segundo cantón más grande de la Provincia de Orellana fue fundada el 09 de agosto de 1988, se encuentra ubicada al Noroeste de la Provincia de Orellana; teniendo por cabecera del cantón la ciudad que lleva su nombre “La Joya de los Sachas” la cual, por hallarse en el eje principal arterial del cantón se ha convertido en el motor comercial y económico entre las poblaciones de El Coca y Lago Agrio.

La Joya de los Sachas es un Cantón caracterizado por su eminente potencial agropecuario. Uno de los puntos críticos a nivel del sector agropecuario, es la falta de asistencia técnica y capacitación en el área Agrícola, Pecuaria y de valor agregado, la cual ha repercutido directamente en la producción.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

Los productores han visto con la necesidad de coordinar acciones y solicitar al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Joya de los Sachas, el apoyo con la asistencia técnica y capacitación como se detalla a continuación.

El 8 de marzo de 2024 la Señora. Mónica Andi Tanguila, con cedula de identidad 1500805898, presidente del GADPR – SAN SEBASTIAN DEL COCA , en el cual da a conocer que las comunidades pertenecientes a su parroquia están dedicadas al cultivo de maíz, arroz, café, cacao, aguacate entre otros y de la misma manera dedicadas a la cría de ganado, gallinas, cerdos actividades son el sustento familiar.

El 12 de marzo de 2024 el señor Hugo Andi, con cedula de identidad 2100513890, presidente del GADPR - POMPEYA, en el cual solicita apoyo mediante un proyecto de asistencia técnica en actividades que la Parroquia está dedicada como es el cultivo de maíz, yuca, café, cacao y cría de gallinas ara cultivos de coco, naranja, y piscícola actividad que se han convertido en el sustento familiar.

Con Memorando Nro. GADMCJS-DGDEP-UFPA-2023-0041-M-GD, de fecha 20 de marzo de 2024, elaborado por el Mgs. Hugo Garzón jefe de Fomento Productivo y Agropecuario en el cual me dispone la elaboración del proyecto.

Con el referente antes mencionado y en tal virtud nace el proyecto: ***FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, PECUARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.***

El mismo que deberá ser remitido a la Máxima Autoridad para su respectiva aprobación.

3. BASE LEGAL

El proyecto: ***FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, PECUARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.***
Se enmarca dentro de la base legal vigente del Ecuador, a continuación, se enumeran algunos artículos afines que justifican la ejecución del mismo:

CONSTITUCIÓN DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
Art. 238.- Los gobiernos autónomos descentralizados gozarán de autonomía política, administrativa y financiera, y se regirán por los principios de solidaridad, subsidiariedad, equidad interterritorial, integración y participación ciudadana. En ningún caso el ejercicio de la autonomía permitirá la secesión del territorio nacional. Constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los consejos provinciales y los consejos regionales.

CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, AUTONOMÍA Y DESCENTRALIZACIÓN (COOTAD).

Art 54. literal h que una de las funciones de los GADs Municipales es promover los procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención especial en el sector de la economía social y solidaria, para lo cual coordinará con los otros niveles de gobierno.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

En el **Art. 135** del **COOTAD**, establece que el ejercicio de la competencia de fomento de las actividades productivas y agropecuarias les corresponde a los gobiernos autónomos descentralizados regionales, provinciales y parroquiales rurales, en el mismo artículo establece que los gobiernos autónomos descentralizados provinciales podrán delegar el ejercicio de esta competencia a los gobiernos autónomos descentralizados municipales cuyos territorios sean de vocación agropecuaria.

Art. 279.- Delegación a otros niveles de gobierno**.** - Los gobiernos autónomos descentralizados regional, provincial, metropolitano o municipal podrán delegar la gestión de sus competencias a otros niveles de gobierno, sin perder la titularidad de aquellas. Esta delegación requerirá acto normativo del órgano legislativo correspondiente y podrá ser revertida de la misma forma y en cualquier tiempo. Para esta delegación las partes suscribirán un convenio que contenga los compromisos y condiciones para la gestión de la competencia.

4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Debido a lo anteriormente expuesto, nace la necesidad de crear el proyecto: ***FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL ÁREA AGRÍCOLA, PECUARIO Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.*** Con el propósito de llegar a los productores del Cantón con asistencia técnica y transferencia de tecnología para incrementar la producción y productividad agropecuaria de una manera sustentable y sostenible, aplicando prácticas amigables con el medio ambiente.

El Cantón la Joya de los sachas se ha caracterizado por ser eminentemente productivo en el campo Agropecuario, uno de los rubros principales que ha dinamizado la economía del Cantón, por consiguiente, es necesario y urgente fortalecer este sector a través del proyecto en mención.

5. ARTICULACIÓN A LA PLANIFICACIÓN

5.1 ALINEACIÓN AL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS 2019-2023

COMPONENTE	**Económico y Productivo**
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Impulsar el desarrollo económico local, a través del ordenamiento y control sobre el uso y ocupación del suelo, el mejoramiento del sistema de comercialización y las cadenas de valor con productos de la zona.
POLÍTICA	Desarrollar modalidades de consumo y producción sostenibles
PROYECTO	Capacitación y transferencia de tecnologías sostenibles en ganadería, producción agrícola (Sistemas agroforestales), piscícola y valor agregado.

Fuente: GADMCJS - PDYOT 2019-2023

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

5.2 ALINEACIÓN DEL OBJETIVO DEL PROYECTO AL PLAN DE TRABAJO DE LA ALCALDESA 2023-2027.

Objetivo del proyecto	EJE ECONÓMICO-PRODUCTIVO		
	Objetivos específicos	Metas	Actividades
Implementar un proyecto piloto para el mejoramiento de la seguridad y soberanía alimentaria en el Cantón La Joya de los Sachas, a través de la producción de alimentos saludables en huertos agroecológicos.	Ejecutar un modelo de desarrollo económico-productivo cantonal en coordinación con los órganos competentes, con inversión municipal, organismos gubernamentales y no gubernamentales, en el territorio urbano y rural, con la participación de la población, y GAD`S Rurales, para disminuir el índice de desempleo cantonal en un 10%, implementado y funcionando hasta el 4to año de gestión.	2000 personas capacitadas en temas de desarrollo productivo y emprendimiento al finalizar el 4to año de gestión.	Fortalecimiento a capacidades locales y transferencia de conocimientos en temas de desarrollo productivo y emprendimiento.

5.3 ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030 (ODS) OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.

Objetivo 2	Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible. El sector alimentario y el sector agrícola ofrecen soluciones claves para el desarrollo y son vitales para la eliminación del hambre y la pobreza.
Metas 2.3.	De aquí a 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los ganaderos y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos e insumos de producción y a los conocimientos, los servicios financieros, los mercados y las oportunidades para añadir valor y obtener empleos no agrícolas
Metas 8.3	Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.

5.4 ALINEACIÓN AL PLAN DE DESARROLLO PARA EL NUEVO ECUADOR 2024 – 2025

Objetivo 5	Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.
Política 5.2	Fortalecer los sistemas agroalimentarios y prácticas innovadoras que propendan a la sostenibilidad ambiental.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

Estrategia b	Desarrollar la práctica y mejora productiva de forma diversificada, sostenible y resiliente, que incluyan buenas prácticas agropecuarias, interculturales, preserven la biodiversidad e incrementen la participación de jóvenes y mujeres.

5.5 ALINEACIÓN AL PLAN INTEGRAL PARA LA AMAZONÍA 2021-2025

Aspecto	Económico y productivo.
Línea estratégica	E. Impulso a la productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de los roles y funcionalidades de la Amazonía
Objetivo estratégico	Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA.
Política	Política: E.3. Promover la reconversión o transición hacia sistemas productivos sostenibles de acuerdo a la vocación del suelo, con el fin de impedir cultivos con semillas transgénicas.

6. DIAGNOSTICO Y PROBLEMA

Dentro de las principales actividades económicas que se desarrollan en el Cantón la Joya de los Sachas, se encuentran aquellas que representan al sector primario, agricultura y ganadería, las políticas públicas ejecutadas en el cantón no han permitido contar con un modelo de desarrollo productivo cantonal competente.
Las deficiencias que se identifican en este eje son:

Debilidad de la cadena productiva, comercial y de servicios locales.

Esta debilidad se puede convertir en fortaleza mediante la asistencia técnica y transferencia de tecnología en las diferentes áreas y campos que necesitan ser fortalecidos como son: cultivos perennes, cultivos de ciclo corto, producción agroecológica de hortalizas, avicultura, piscicultura, ganadería, porcicultura, emprendimientos agroindustriales, entre otros.

6.1 DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO
6.2 ASPECTO SOCIOECONÓMICO

El Cantón La Joya de los Sachas, según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, se encuentra ubicado al noroeste de la Provincia de Orellana, con una superficie aproximada de 1.197,23 Km2 (0,5% del territorio nacional). Su población alcanza a 37.591 habitantes según el último censo de población y vivienda realizado en noviembre del año 2010. Tiene una tasa de crecimiento anual de 3.94%, alcanzando aproximadamente hasta la actualidad 40.512 habitantes, distribuidos mayoritariamente en el área rural (69,46%) y el (30,54%) corresponde al área urbana. La población cantonal representa el 28% del total de habitantes de la provincia de Orellana. La estructura poblacional la conforman tanto colonos provenientes de varias provincias, así como indígenas de la región Amazónica, destacándose la nacionalidad Kichwa, cubriendo un espacio geográfico de 1.197.23 Km2, la altitud varía entre 267 a 285 metros sobre el nivel del mar.
Tiene una superficie aproximada de 1.197,23 Km2 (0,5% del territorio nacional). Su población alcanza aproximadamente a 40.512 habitantes, distribuidos mayoritariamente en el área rural (69,46%), tiene una tasa de crecimiento anual de 3.94%. La población cantonal

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208
ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

representa el 28% del total de habitantes de la provincia de Orellana. La estructura poblacional se encuentra formada tanto por colonos provenientes de varias provincias, así como por indígenas de la región Amazónica, destacándose la nacionalidad Kichwa.
Políticamente, el territorio está formado por una parroquia urbana y ocho rurales. El cantón se caracteriza por su diversidad cultural, su aporte a las ciencias y múltiples expresiones artísticas, por su artesanía y saberes ancestrales, por la majestuosa belleza natural de sus ríos y bosques y sus recursos naturales. Vive un proceso acelerado de grandes transformaciones en los ámbitos social, económico, político, tecnológico, ambiental y turístico (GADMCJS, 2019).

Tabla 4. Información general

INFORMACIÓN GENERAL	
Fecha de creación del cantón:	9 de agosto de 1988
Población Total al 2020:	67.732 habitantes
Extensión:	1.205,6 Km2
Límites:	Norte Provincia de Sucumbíos; Sur: Cantón Francisco de Orellana Este: Provincia de Sucumbíos Oeste: Cantón Francisco de Orellana.
Rango altitudinal:	Oscila entre 260 y 270 m.s.n.m
Temperatura promedio:	26°C
Parroquias rurales:	Rumipamba, Tres de Noviembre, Lago San Pedro, Enokanqui, San Carlos, Unión Milagreña, San Sebastián del Coca, Pompeya.
Parroquia urbana:	La Joya de los Sachas
Nacionalidades Ancestrales:	Kichwa Amazónica

Fuente: PDOT (GADMCJS, 2019)

6.2.1 Población

Tabla 1. Estimación de la población por parroquias.

PARROQUIA	POBLACIÓN	PORCENTAJE
LA JOYA DE LOS SACHAS	28.499	42,08%
ENOKANQUI	4.298	6,35%
POMPEYA	2.528	3,73%
SAN CARLOS	5.793	8,55%
SAN SEBASTIÁN DEL COCA	11.369	16,79%
LAGO SAN PEDRO	3.211	4,74%
RUMIPAMBA	3.029	4,47%
TRES DE NOVIEMBRE	4.595	6,78%
UNIÓN MILAGREÑA	4.410	6,51%
TOTAL	67.732	100,00%

***Fuente**: PDOT del Cantón La Joya de los Sachas 2019-2023*

6.2.2 Actividades Económicas

Dentro de las principales actividades que se desarrollan en el cantón, se encuentra aquellas que pertenecen al sector primario: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que requieren mano de obra no calificada, no obstante el sector terciario tiene una importante actividad, producto del apogeo del comercio que se da por la articulación de polos económicos que generan las industrias y servicios petroleros, vinculados además a que la ciudad de La Joya de los Sachas se ha convertido en un nodo estratégico comercial entre las poblaciones

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

de Lago Agrio, Shushufindi y Francisco de Orellana. El sector secundario se concentra en la actividad de construcción e industria manufacturera, con un mayor indicador en el área urbana, polo del crecimiento urbanístico de La Joya de los Sachas. (GADMCJS, 2019)

6.2.3 Uso del Suelo

Territorialmente hasta el 2015, el cantón La Joya de los Sachas tiene un aproximado de 120.512 ha, las coberturas principales se distribuyen de la siguiente forma:

Tabla 6. Uso del Suelo (2015)

Sistema Productivo	Superficie aproximada (ha)	Porcentaje (%)
Mercantil	43.187,00	35,84
Pasto cultivado	21.116,00	17,52
Cacao	10.393,00	8,62
Pasto cultivado con presencia de árboles	3.215,00	2,67
Café	2.508,00	2,08
Palma africana	2.290,00	1,9
Palmito	1.227,00	1,02
Maíz duro	785	0,65
Malanga	672	0,56
Plátano	652	0,54
Yuca	117	0,1
Naranja	69	0,06
Pasto de corte (forraje)	45	0,04
Arroz	39	0,03
Granja piscícola	28	0,02
Otras permanentes	11	0,01
Otro	6	0,01
Misceláneo de frutales	5	0
Caña de azúcar artesanal	5	0
Otras frutas	3	0
Otros cítricos	1	0
Otros ciclo corto	1	0
Marginal	6.475,00	5,37
Pasto cultivado	2.928,00	2,43
Maíz duro	1.066,00	0,88
Cacao	942	0,78
Plátano	454	0,38
Malanga	342	0,28

Fuente: TRACASA-NIPSA, 2015 (GADMCJS, 2019)

6.2.4 Auto identificación

Población Mestiza en un 77,83%, indígena al 15.20%; afro al 2.66%; y otras autodefiniciones 4,30%. Es decir que 8 de cada 10 personas que habitan en el Cantón se consideran mestizos.

6.2.5 Análisis de la población económicamente activa – PEA

La Población en Edad de Trabajar (PET) corresponde a 41.613 habitantes (61,44% de la población cantonal), de este grupo el 69,37% es Población Económicamente Activa con un total de 28.867 personas. La mayoría de la PEA del cantón reside en la parroquia La Joya de Los Sachas, cabecera cantonal, con un porcentaje del 50,48%; el resto de la PEA se distribuye entre las 8 parroquias rurales, siendo San Sebastián del Coca la segunda con el 8,11%.

6.2.6 Empleo

La tasa de ocupación a nivel nacional se registra en promedio para el período 2.009-2.010, 40,5%, en la Región Amazónica alcanza el 42% de la PEA. En cuanto al subempleo, mientras en el país es el 50% de la PEA, en la región amazónica este porcentaje asciende al 52% y, con respecto al desempleo, es menor en la Región Amazónica en relación al promedio nacional, con 5,5% y 7,8% respectivamente.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

Estos indicadores de la Región Amazónica se reflejan en la Provincia de Orellana y obviamente en el cantón, pero con una tendencia a incremento en la tasa de ocupación, reducción en el subempleo y en el desempleo.

Tabla 2. Estimación de las PEA según las principales actividades económicas y productivas, al 2020.

Matriz de principales actividades económicas y productivas	Población	Importancia
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	17.300	59,93%
Construcción	868	3,01%
Comercio, reparación vehículos	2.477	8,58%

Fuente: PDOT del Cantón La Joya de los Sachas 2019-2023

6.2.7 Aspecto Biofísico

Se ha considerado los parámetros más relevantes que caracterizan el clima del Cantón, en base a los datos proporcionados por La Dirección de Navegación Aérea en el documento Historial Climatológico Aeropuerto Francisco de Orellana:

- Temperatura media anual de 26 a 27°C.
- Humedad relativa del 76 al 82%.

La precipitación fluctúa según los meses, en un rango de 170 a 340 mm por mes (Se evidencia precipitaciones bajas en los meses de enero y agosto de cada año y precipitaciones muy representativas por arriba de los 250 mm para los meses de marzo, abril, mayo, junio, noviembre y diciembre), la precipitación media mensual es de 260.5 mm y anual de 3.126 mm.

Tabla 3. Precipitación media por mes

MESES	PRECIPITACIONES (mm)	TIPO DE MES
ENERO	204,5	SECO
FEBRERO	245,5	SECO
MARZO	308,3	HUMEDO
ABRIL	306,1	HUMEDO
MAYO	337,9	HUMEDO
JUNIO	300,9	HUMEDO
JULIO	240,7	SECO
AGOSTO	170,1	SECO
SEPTIEMBRE	212,8	SECO
OCTUBRE	251,2	SECO
NOVIEMBRE	290,4	HUMEDO
DICIEMBRE	257,7	SECO
Pma	260,5	

Fuente: PDOT del Cantón La Joya de los Sachas 2019-2023

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

7.- IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

La actividad productiva en el Cantón La Joya de los Sachas, ha permitido garantizar y dinamizar la economía de este sector, conscientes del crecimiento poblacional y la gran demanda de productos de primera necesidad como son; carne ,leche, subproductos tonto del sector agrícola como pecuario, es necesario fortalecerlo mediante el apoyo de instituciones privadas y públicas, uno de los problemas existentes a nivel del sector productivo es la falta de acompañamiento técnico y transferencia de tecnología que le permita al productor adquirir nuevos conocimientos y aplicarlos para maximizar la producción, en tal virtud se plantea la implementación del proyecto denominado: **FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, PECUARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.** cuyo propósito es solventar en gran parte esta necesidad requerida.

8. LÍNEA BASE DEL PROYECTO

El Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón La Joya de los Sachas, a través de la Dirección de Gestión de Desarrollo Económico y Productivo, ha generado el proyecto denominado: **FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, PECUARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA,** para fortalecer el sector agropecuario.

En el cantón La Joya de los Sachas las principales actividades económicas productivas son la Agricultura, ganadería, caza, silvicultura, pesca (59,93%); la construcción (3,01%) y el comercio con el 8,58%.

Matriz de principales actividades económicas y productivas	Población	Importancia
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	17.300	59,93%
Construcción	868	3,01%
Comercio, reparación vehículos	2.477	8,58%

Fuente: Estimación a partir del Censo de Población y Vivienda 2010.
Elaboración: Equipo Técnico PDOT, 2020.

De acuerdo a la tabla anterior se estima que cerca de 17.300 personas en La Joya de los Sachas, se dedican a actividades agropecuarias, por lo que es una prioridad diseñar planes, programas y proyectos que fortalezcan esta actividad de manera sostenible. Las acciones que se propongan deberán reducir al máximo los efectos de la deforestación de la selva amazónica remanente y promover actividades productivas amigables con el ecosistema como son los sistemas agroforestales, los sistemas silvopastoriles, bosques primarios en las fincas intervenidas para la conservación de vertientes, prácticas de conservación de suelo, entre otras adaptadas a la realidad socioeconómica y productiva del territorio. El fortalecimiento de la producción primaria deberá complementarse con acciones que coadyuven al manejo postcosecha, valor agregado y comercialización, es decir; el reto será fomentar cadenas productivas, cadenas de valor, biocomercio1 y demás iniciativas sostenibles.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

9.- ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

DEMANDA - POBLACIÓN DE REFERENCIA

El siguiente análisis y descripción se basa en las condiciones que presenta el territorio en las actividades productivas o económicas; sector agropecuario o primario, sector industrial o secundario, y sector de servicios o terciario.

Sector	Rama de actividad	Población	Participación por sector
Primario	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura y pesca	18.293	63,37%
	Explotación de minas y canteras		
Secundario	Industria manufacturera	1.348	4,67%
	Construcción		
Terciario	Comercio, reparación de vehículos	9.226	31,96%
	Transporte y almacenamiento		
	Enseñanza, actividades profesionales, científicas y técnicas		
	Administración pública, defensa, seguridad social y salud		
	Otras actividades de servicios		
Total		28.867	100,00%

Fuente: Estimación a partir del Censo de Población y Vivienda 2010.
Elaboración: Equipo Técnico PDOT, 2020.

Dentro de las principales actividades que se desarrollan en el cantón, se encuentra aquellas que pertenecen al sector primario: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que requieren mano de obra no calificada, no obstante el sector terciario tiene una importante actividad, producto del apogeo del comercio que se da por la articulación de polos económicos que generan las industrias y servicios petroleros, vinculados además a que la ciudad de La Joya de los Sachas se ha convertido en un nodo estratégico comercial entre las poblaciones de Lago Agrio, Shushufindi y el Francisco de Orellana.

El sector secundario se concentra en la actividad de construcción e industria manufacturera, con un mayor indicador en el área urbana, polo del crecimiento urbanístico de La Joya de los Sachas.

POBLACIÓN DEMANDANTE EFECTIVA

La población demandante efectiva son 200 productores del sector agrícola, pecuario y de emprendimientos a nivel del Cantón La Joya de los Sachas.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

OFERTA

La oferta de proyectos similares a nivel cantonal y provincial es muy limitada, por tal motivo el acompañamiento, capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología a productores es de suma importancia para mejor la productividad del sector agropecuario y emprendedores locales.

Estimación del Déficit o Demanda Insatisfecha (oferta- demanda)
De lo mencionado anteriormente, se deduce que existe una demanda insatisfecha de la población del sector agrícola, pecuario y emprendedores locales.

10. OBJETIVOS DEL PROYECTO

10.1 OBJETIVO GENERAL

Impulsar el desarrollo económico y productivo mediante la asistencia técnica, transferencia de tecnología a productores y emprendedores del Cantón la Joya de los Sachas.

10.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Brindar asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área Agrícola.
- Brindar asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área Pecuaria.
- Brindar asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área de Valor Agregado.
- Realizar la adquisición de material para capacitación para los beneficiarios del proyecto.

10.3 Indicadores de Resultados.

En el tercer año de ejecución del proyecto se obtendrán los siguientes resultados:

- Resultado / Componente 1. – En el tercer año del proyecto, se contará con 70 beneficiarios asistidos en el área agrícola.
- Resultado / Componente 2. – En el tercer año del proyecto, se contará con 70 beneficiarios asistidos en el área pecuaria.
- Resultado / Componente 3.- En el tercer año del proyecto, se contará con 60 emprendedores asistidos en el tema de valor agregado.
- Resultado / Componente 4.- En el primer año del proyecto, se contará con los materiales para capacitación.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

11. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

	RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN				
¿Para qué?	Contribuir al desarrollo del sector Agrícola, Ganadero y de Emprendimientos, en el Cantón La Joya de los Sachas	Al finalizar el tercer año del proyecto, el sector Agrícola, Pecuario y de Emprendimientos se habrá fortalecido a través de la implementación de un proyecto de asistencia técnica y transferencia de tecnología.	Convenio de Delegación de competencia-proyecto.	Apoyo de las autoridades de turno
PROPÓSITO (Objetivo General)				
¿Qué?	Fortalecer las capacidades productivas mediante la asistencia técnica y transferencia de tecnología a productores y emprendedores del Cantón la Joya de los Sachas.	Al finalizar el proyecto al menos 160 productores del Cantón cuentan con Asistencia Técnica y transferencia de tecnología.	-Registros -Fotografías	Agricultores, Ganaderos y Emprendedores comprometidos en el proyecto
COMPONENTES (Objetivos Específicos)				
	1.- Productores fortalecidos a través de Asistencia Técnica y transferencia de tecnología en el área Agrícola.	Al tercer año de la ejecución del proyecto, se contará con el 80% de asistencias y capacitaciones programadas para el sector agrícola.	Registro de asistencia. Fotografías	Productores res, comprometidos en el proyecto
	2.- Productores fortalecidos a través de Asistencia Técnica y transferencia de tecnología en el área Pecuaria.	Al tercer año de la ejecución del proyecto, se contará con el 80% de asistencias y transferencia de tecnología programadas para el sector pecuario.	Registro de asistencia. Fotografías	Beneficiarios comprometidos en el proyecto
	3.- Emprendedores fortalecidos a través de Asistencia Técnica y transferencia de tecnología en el área de Valor Agregado.	Al tercer año de la ejecución del proyecto, se contará con el 80% de asistencias y transferencia de tecnología programadas en el área de valor agregado.	Registro de asistencia. Fotografías	Emprendedores comprometidos en el proyecto
	4.- Material de capacitación para el sector productivo local.	En el primer año del proyecto, se contará con los materiales para capacitación.	Proceso de adquisición	El material de capacitación es aprovechado para registrar datos productivos.
ACTIVIDADES		**PRESUPUESTO**		
Personal profesional en el área Agrícola, Pecuaria y Valor Agregado.		28.563,58	Registros de asistencia.	Apoyo de Autoridades de turno.
Adquisición de material para capacitación.		2.000,00	Proceso de adquisición	
TOTAL		**$30.563,58** Presupuesto a ser ajustado luego de contar con el estudio de mercado.		

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

12. ANÁLISIS INTEGRAL

12.1 Viabilidad técnica.

El proyecto contempla el fortalecimiento del sector Agrícola, Pecuario y Emprendimientos a través de la asistencia técnica y transferencia de tecnología cuya propuesta está alineada al PDYOT 2019 – 2023.
El **Código Orgánico de Organización Territorial y Descentralización (COOTAD)** señala en el **Art 54**. literal h que una de las funciones de los GADs Municipales es promover los procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención especial en el sector de la economía social y solidaria, para lo cual coordinará con los otros niveles de gobierno.

13. DESCRIPCIÓN DE LA INGENIERÍA DEL PROYECTO

El proyecto denominado: *FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, VETERINARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA,* contempla el desarrollo de los siguientes componentes.

1.- Fortalecer a la Agricultores mediante la asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área Agrícola.
2.- Fortalecer a los Ganaderos mediante la asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área Veterinaria.
3.- Fortalecer a Emprendedores mediante la asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área de Valor Agregado.

COMPONENTE 1. Agricultores fortalecidos a través de la asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área Agrícola.

Actividad 1.1 Asistencia técnica y transferencia de tecnología en manejo de cultivos, cosecha y post cosecha de los siguientes cultivos: Maíz, arroz malanga, yuca, cítricos, aguacate, coco entre otros y producción agroecológica de hortalizas.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

COMPONENTE 2.- Productores fortalecidos a través de la asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área Pecuaria.

Actividad 2.1.- Asistencia técnica y transferencia de tecnología en ganadería, porcicultura, avicultura, piscicultura, equinos, otros.

COMPONENTE 3.- Emprendedores fortalecidos a través de la asistencia técnica y transferencia de tecnología en el área de valor agregado.

Actividad 3.1.- Asistencia técnica y transferencia de tecnología en valor agregado, cadenas productivas desde la post cosecha hasta la distribución de productos listos para el consumo.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

COMPONENTE 4.- Adquisición de material para capacitación

Actividad 4.1 Adquisición de esferos y cuadernos. - El cuaderno en su página inicial tendrá un calendario lunar para el año 2025 y 2026. Este material será entregado en cada productor para el registro de actividades productivas y costos de producción.

14.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL PARA CAPACITACIÓN.

Para la **ejecución** del proyecto, se requiere de la contratación del servicio de elaboración de material para las capacitaciones a continuación se detallan las especificaciones.

TEM	CPC	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CARACTERISTICAS DEL SERVICIO/ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN	CANT.	IMAGEN
	891210911	ESFERO AZUL PUNTA FINA	ESFERO CARCASA BLANCA PLÁSTICA CON BOTÓN PARA RESORTE DE COLOR ROJO. LOGO (MARCA INSTITUCIONAL DEL GAD MUNICIPAL DE LA JOYA DE LOS SACHAS FULL COLOR (SERIGRAFÍA) TINTA AZUL **AREA DE IMPRESIÓN:** 0.7 x 4,5cm	200	
	891210911	CUADERNO A5	CUADERNO PASTAS DURAS. IMPRESIÓN EN PORTADA Y CONTRAPORTADA FULL COLOR. DOBLE ANILLADO METÁLICO CON 100 HOJAS INTERNAS EN UN SOLO COLOR Y DISEÑO A CUADROS TAMAÑO 15X21cm LOGO EN PASTA (MARCA INSTITUCIONAL DEL GAD MUNICIPAL DE LA JOYA DE LOS SACHAS. INFORMACIÓN INTERNA: EN LA PRIMERA HOJA DATOS GENERALES Y CALENDARIO LUNAR.	200	

15. PROCESO METODOLÓGICO PARA EL ACCESO A RECIBIR ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

16. DOCUMENTACIÓN HABILITANTE POR PERSONA

Solicitud dirigida a la máxima Autoridad

17. CONSIDERACIONES GENERALES

- No podrán ser beneficiadas las personas cuyo domicilio no pertenezca al cantón la Joya de los Sachas.

18. CONTRAPARTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS.

- Aportar con el Personal Profesional para brindar asistencia técnica y transferencia de tecnología a productores del sector Agrícolas. Pecuario y Emprendedores del Cantón La Joya de los Sachas.
- Aporte de material (esferos, cuadernos)
- Aportar con movilización.

19. CONTRAPARTE DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

- Aportar con los insumos requeridos para la aplicación según el diagnóstico efectuado.
- Es de absoluta responsabilidad por parte del beneficiario aplicar los conocimientos adquiridos.

20. VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICAS

Este proyecto no retribuirá ingresos a la Institución, ya que tiene un enfoque productivo y social y su principal resultado es reactivar la producción agropecuaria a nivel del Cantón La Joya de los Sachas.

21. ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD

21.1. La Sostenibilidad Económica-Financiera

El proyecto de fortalecimiento al sector agropecuario, se sustenta en el componente de asistencia técnica y capacitación en actividades productivas, con inversión directa de los beneficiarios, esta garantiza su independencia, a la vez que asegura un sistema de transferencia de conocimientos y establecimiento de una actividad económica sostenible, respaldada por la inversión en capacitación directa en el campo en todos los eslabones de la cadena productiva implantada, con lo que se fortalece las capacidades de los beneficiarios, demostrándoles en la práctica que es posible, y generando ingresos necesarios para seguir fortaleciendo la actividad productiva.

21.2 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

En la actualidad no es posible concebir desarrollo sin cuidado y conservación ambiental, pues está comprobado que los impactos ambientales se traducen en el corto o largo plazo en costos económicos que perjudican el bienestar de la actual generación o de las futuras generaciones.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

El ser humano debe velar por que el medio ambiente siga manteniendo sus funciones como proveedor de: materias primas, servicios recreativos, receptor de residuos y sostén de todo tipo de vida. Es por eso que los proyectos ambientales deben desarrollar estrategias para (en este orden): evitar que se produzcan impactos ambientales negativos, reducirlos, minimizarlos o compensarlos.

La sostenibilidad ambiental se cumple cuando los proyectos cumplen la legislación y normativa ambiental; dedican esfuerzos y recursos para el seguimiento y monitoreo ambiental; promueven el uso racional de los recursos renovables; minimizan el empleo de recursos no renovables; minimizan la producción de desechos. Los proyectos también pueden fomentar la sostenibilidad ambiental dedicando esfuerzos para la toma de conciencia ambiental por parte de la ciudadanía.
Que un proyecto no requiera evaluación de impacto ambiental no significa que carezca de responsabilidades ambientales, las cuales están legalmente establecidas. Al contrario, debe preocuparse por establecer instancias de organización mínimas que le posibiliten una adecuada gestión ambiental.

21.3. ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE RIESGOS.

IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y DE RIESGOS

Efectos que se pueden ocasionar en:

El Suelo, Paisaje, Agua, Aire. - no se verán afectadas por la implementación de la presente propuesta la misma que corresponde a capacitación y asistencia técnica en el área agrícola, pecuaria y valor agregado.

Según la publicación denominada “Proyectos Productivos en formato SENPLADES” realizada por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), **de acuerdo al grado de impacto ambiental y categorizado de acuerdo al tipo de impacto ambiental el presente proyecto se encuentra dentro de la Categoría I: Proyectos que no afectan al medio ambiente, ni directa o indirectamente y por tanto, no requieren de un estudio de impacto ambiental.**

22. MEDIDAS DE MITIGACIÓN

22.1 Impactos Positivos. -

La colaboración municipal y técnica en el fortalecimiento al sector agropecuario a través de la asistencia técnica y capacitación permitirá mejorar la producción y dinamizar la economía familiar.
El proyecto a implementarse fortalecerá la producción agropecuaria siendo este uno de los ejes principales de la economía del Cantón la Joya de los Sachas.

22.2 Impactos Negativos. -

El proyecto no generará impactos negativos más bien tendrá un efecto directo a mejorar el manejo de las fincas de forma integral a través de las capacitaciones, asistencia técnica y transferencia de tecnología.

22.3. SOSTENIBILIDAD SOCIAL. -

El proyecto contribuye al mantenimiento e incremento del capital social de su área de influencia. Un proyecto está en comunión con la sostenibilidad social cuando promociona algunos de los siguientes conceptos y valores: derechos humanos, educación, empleo,

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

Empoderamiento de las mujeres, transparencia, participación ciudadana, cohesión social, identidad cultural, diversidad, solidaridad, sentido de comunidad, tolerancia, humildad, compasión, pluralismo, honestidad y ética. Los recursos de los proyectos deben utilizarse de forma que sus acciones propendan la equidad y la justicia social, mientras que se reduce las rupturas sociales.

Lo que se consigue sólo con una activa participación de la comunidad.

El proyecto promueve la cohesión de los productores a nivel de comunidad e individualmente a nivel de finca, Se resalta la participación de la mujer en la parte productiva a nivel de manejo de los cultivos de ciclo corto y perennes, así también en ganadería, porcicultura, avicultura, piscicultura y emprendimientos para la administración de la finca de forma eficiente, mejorando la remuneración por su trabajo es decir haciéndolo más justo para ellas y para los hijos pequeños que apoyan en las labores del manejo agropecuario.

Una finca con un adecuado manejo permite generar fuentes de trabajo. Directa e indirecta para las familias beneficiadas.

La sostenibilidad social del proyecto se sustenta en el interés y la iniciativa de los productores, por desarrollar una alternativa productiva que no es nueva para la zona, cuyos beneficios repercutirán directamente a nivel del Cantón.

El proyecto prevé la asistencia técnica y transferencia de tecnología a los productores en el sector agrícola, pecuario y valor agregado.

22.4 SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón implementa el proyecto denominado: el mismo que está alineado al **PLAN DE TRABAJO PROPUESTO POR LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN 2023-2027;** específicamente en el EJE Económico, que tiene como **OBJETIVO**: Ejecutar un modelo de desarrollo económico - productivo cantonal en coordinación con los órganos competentes, con inversión municipal, organismos gubernamentales y no gubernamentales, en el territorio urbano y rural, con la participación emprendedores del cantón.

META 2000 personas capacitadas en temas de desarrollo productivo y emprendimiento al finalizar el 4to año de gestión.

ACTIVIDAD: Fortalecimiento a capacidades locales y transferencia de conocimientos en temas de desarrollo productivo y emprendimiento.

El proyecto al dedicar esfuerzos y recursos en la capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología en el sector agropecuario y valor agregado garantiza el despertar en la población beneficiaria, además el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Joya de los Sachas, consolida su rol de promotor del desarrollo mejorando las condiciones para que la población pueda acceder a oportunidades que antes no estaban a su alcance, fortaleciendo las organizaciones al interior y aperturando al exterior condiciones adecuadas con un abanico de oportunidades.
El proyecto cuenta con el capital humano, financiero y organizacional del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Joya de los Sachas.

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

22.5 Participación Ciudadana

La participación de los beneficiarios del proyecto se cristaliza mediante la organización de productores que han dado a conocer su deseo de potencializar su actividad, buscando el apoyo de diferentes instituciones en materia de financiamiento, asistencia técnica, capacitación y transferencia de tecnología para otorgar mayor valor a su producto basándose en que el 70 % de la población se dedica a actividades agropecuarias.

Estas organizaciones participan actualmente como veedores y como actores activos en todo el proceso de ejecución del proyecto con voz y voto, ya que es el segmento de la población beneficiaria directa y los que se van apoderando del proyecto

La cohesión y la efectivización de la participación ciudadana también se fortalece al luchar por un objetivo común, es decir producir de forma eficiente a nivel de ficas.

23. SUPUESTOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO

23.1 Gastos administrativos y de personal. - Se ha considerado la utilización de 4 Analistas (2 AGRÍCOLA, 1PECUARIO, 1AGROINDUSTRIAL), para un periodo de 3 años, este valor haciende a **$28.563,58** para los tres años de ejecución del proyecto, valor que será cubierto como valor en especies por parte del **Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Joya de los Sachas**, ya que se ha considerado utilizar personal que actualmente labora en el Municipio - DGDEP.

EL valor para materiales de capacitación haciende a 2000 dólares de los Estados Unidos de América + IVA

Cálculo de presupuesto en Analistas: Agrícola, Pecuaria y de Valor agregado.

ANALISTAS		
DETALLE GASTO	**MENSUAL**	**ANUAL**
REMUNERACIÓN	1212	14544
DECIMO TERCERO	101	1212
DECIMO CUARTO	37,5	450
APORTE PATRONAL	135,138	1621,66
VACACIONES	101	1212
FONDO DE RESERVA	100,9596	1211,52
TOTAL	1687,5976	**20251,2**

GASTO ADMINISTRATIVO EN PERSONAL POR LOS TRES AÑOS DE EJECUCION DEL PROYECTO EN BASE AL % DE TIEMPO DEDICADO AL PROYECTO								
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**U**	**COSTO UNIT**	**TOTAL 1 AÑO**	**TOTAL 3 AÑOS**	**% DE DEDICACION AL PROYECTO**	**TOTAL**
1	Analista Agrícola para administración del proyecto, apoyo técnico en capacitación y asistencia técnica a productores.25% DE DEDICACION AL PROYECTO	2	U	20251,1712	40502,3424	121507,027	**12,50%**	**15188,3784**
2	Analista Pecuario para administración del proyecto, apoyo técnico en capacitación y asistencia técnica a productores.25% DE DEDICACION AL PROYECTO	1	U	20251,1712	20251,1712	60753,5136	**12,50%**	**7594,1892**
3	Analista Agroindustrial para administración del proyecto, apoyo técnico en capacitación y asistencia técnica a productores.25% DE DEDICACION AL PROYECTO	1	U	20251,1712	20251,1712	60753,5136	**6,25%**	**3797,0946**
TOTAL					**81004,6848**	**243014,054**	-	**26579,6622**

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

Calculo de presupuesto para la movilizacion del personal tecnico.

COSTO OPERATIVO PARA MOVILIZACIÓN DE MOTOCICLETA						
DETALLE	Descripción/Actividad	Cantidad	UNIDAD	COSTO UNIT	TOTAL	TOTAL, PARA 3 MOTOS
Combustible	Gasolina extra	120	Galón	3,38	405,6	1216,8
Mantenimiento	Cambio de aceite, filtro, llantas, baterías y mano de obra	1	Unidad	539	539	1617
Depreciación	Depreciación anual	1	Unidad	781,054	781,054	2343,16
Seguro	Seguro	1	Unidad	390,527	390,527	1171,58
TOTAL					2116,181	**6348,5**

COSTO OPERATIVO PARA MOVILIZACION			
DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	% DE TIEMPO UTILIZADO	TOTAL
MOTO 1	6348,543	12,50%	793,568
MOTO 2	6348,543	12,50%	793,568
MOTO 3	6348,543	6,25%	396,784
TOTAL			1983,92

Gastos operativos para movilización de personal. - Se considera 3 motocicletas de la institución cuyos valores se ajustan a los que a la actualidad registra el GADMCJS, para el funcionamiento y puesta en marcha de las mismas.

24. PRESUPUESTO DETALLADO

RUBROS	PRESUPUESTO GADMCJS		TOTAL
	MONTO EN ESPECIES	MONTO REQUERIDO	
COMPONENTE 1.- PERSONAL - AREA AGRICOLA.	**$15.981,95**		**$15.981,9463**
ANALISTAS AGRICOLAS REQUERIDOS PARA EL PROYECTO	$15.188,38		$15.188,3784
MOVILIZACION 1	$793,57		$793,5679
COMPONENTE 2.-PERSONAL - AREA PECUARIA.	**$8.387,76**		**$8.387,7571**
ANALISTA PECUARIO REQUERIDO PARA EL PROYECTO	$7.594,19		$7.594,1892
MOVILIZACION 2	$793,57		$793,5679
COMPONENTE 3.-PERSONAL- AREA DE VALOR AGREGADO.	**$4.193,88**		**$4.193,8785**
ANALISTA AGROINDUSTRIAL REQUERIDO PARA EL PROYECTO	$3.797,09		$3.797,0946
MOVILIZACION 3	$396,78		$396,7839
COMPONENTE 4.- MATERIALES PARA CAPACITACION.		**$2.000,00**	**$2.000,0000**
ADQUISICION DE ESFEROS		$400,00	$400,0000
ADQUISICION DE CUADERNOS		$1.600,00	$1.600,0000
TOTAL	**$28.563,58**	**$2.000,00**	**$30.563,5819**

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

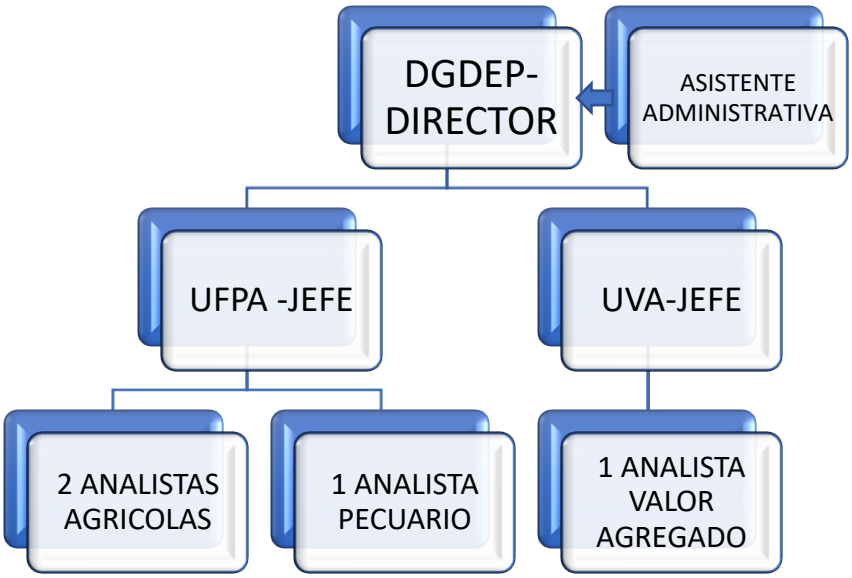
ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

ITEM	RUBROS	PRESUPUESTO GADMCJS		TOTAL
		MONTO EN ESPECIES	ONTO REQUERIDO	
1	COSTO ADMINISTRATIVO EN PERSONAL -ANALISTAS AREA AGRICOLA, PECUARIO Y DE VALOR AGREGADO.	$26.579,66		$26.579,6622
2	COSTO OPERATIVO DE MOVILIZACION (MOTOCICLETA 1,2,3)	$1.983,92		$1.983,9197
3	COSTO DE MATERIALES PARA CAPACITACION		$2.000,00	$2.000,0000
4	**TOTAL**	**$28.563,58**	**$2.000,00**	**$30.563,5819**

25.- ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón La Joya de los Sachas a través de la Dirección de Desarrollo Económico Productivo será el ejecutor principal del proyecto y tendrá entre sus principales obligaciones: responsabilizarse por la buena marcha del proyecto y el cumplimiento de objetivos y metas previstas, elaboración de informes de avances semestrales, y asistencia técnica.

Estructura operativa de la Dirección de Gestión de Desarrollo Económico y Productivo para el proyecto: *FORTALECIMIENTO AL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA* AGRÍCOLA, *PECUARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA*



25.1 Equipo Administrativo y Técnico.

Para la ejecución del proyecto denominado: *FORTALECIMIENTO AL SECTOR* AGROPECUARIO *MEDIANTE ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA AGRÍCOLA, VETERINARIA Y DE VALOR AGREGADO EN EL*

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA, se contará con el siguiente personal técnico y administrativo:

- 1Directora de Gestión de Desarrollo Económico y Productivo.
- 1 Jefe de la Unidad de Fomento Productivo y Agropecuario.
- 1Asistente Administrativa
- 2 Analistas Agrícolas.
- 1Analista Pecuario.
- 1 analista Agroindustrial

Cuadro 4. Equipo administrativo y técnico.

Personal	Función
• **01Directora de Gestión de Desarrollo Económico y Productivo**	• Administrador del contrato • Supervisión del avance del proyecto
• **01 jefe de la Unidad de Fomento Productivo y Agropecuario**	• Coordinación logística • Procesos Administrativos • Supervisión del avance del proyecto
• **01Asistente Administrativa**	• Elaboración e Actas de Entrega – Recepción. • Llevar archivos del proyecto de manera organizada. • Elaboración de oficios, memorandos y material requerido.
• **02 Analistas Agrícolas**	• Diseño del proyecto • Desarrollo de los componentes del proyecto • Asistencia técnica. • Transferencia de tecnología. • Capacitación. • Evaluación del proyecto • Elaboración del informe final
• **1 Analista Pecuario.**	• Diseño del proyecto • Desarrollo de los componentes del proyecto • Asistencia técnica. • Transferencia de tecnología. • Capacitación. • Evaluación del proyecto • Elaboración del informe final
• **1 Analista Agroindustrial**	• Diseño del proyecto • Desarrollo de los componentes del proyecto • Asistencia técnica. • Transferencia de tecnología. • Capacitación. • Evaluación del proyecto • Elaboración del informe final

26.- ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Una de las mayores fortalezas para garantizar el cumplimiento de los objetivos y metas previstas en el proyecto, es la coordinación y la asociatividad con las instituciones locales, el mismo que se sustenta en los siguientes aspectos:

Son relaciones de mutua cooperación que buscan desarrollar las capacidades institucionales locales incrementando los índices de producción y mejorando status de vida de las familias beneficiarias del cantón.

- Firma de convenio interinstitucional (convenio de Delegación de Competencias por parte del GADPO)

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!

27.- CRONOGRAMA POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES

DESCRIPCION	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ELABORACION DE PROYECTO-FASE PREPARATORIA		X																																		
CONVENIO DE DELEGACION DE COMPETENCIA - GADPO			X	X																																
ADQUISICION DE MATERIALES PARA CAPACITACION					X	X																														
ASISTENCIA TECNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN EL AREA AGRICOLA, PECUARIA Y VALOR AGREGADO.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MOVILIZACION DE PERSONAL							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INFORMES ANUALES												X												X												X
CIERRE DE CONVENIO - ACTA DE FINIQUITO																																				X

28.- ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento estará a cargo de la Dirección de Gestión de Desarrollo Económico y Productivo.

PROYECTO ELABORADO POR:

Firmado electrónicamente por:
FABRICIO BELISARIO SANCHEZ CARRILLO

.....
Dr. Fabricio Sánchez
ANALISTA PECUARIO

REVISADO POR:

Firmado electrónicamente por:
HUGO ANTONIO GARZON YANANGOMEZ

.....
Mgs. Hugo Garzón Y.
JEFE DE LA UNIDAD DE FOMENTO PRODUCTIVO Y AGROPECUARIO

REVISADO Y APROBADO POR:

Firmado electrónicamente por:
CINTHYA SOBEYDA VERA SIGCHA

.....
Ing. Cinthya Vera S.
DIRECTORA DE GESTIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y PRODUCTIVO

Av. Los Fundadores y Jaime Roldós
gad.joyadelossachas@gmail.com
alcaldia@gadjoyasachas.gob.ec
www.gadjoyasachas.gob.ec
(06) 3 700 700 Ext. 208

ALCALDÍA SACHA ¡Renacemos!