

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL "LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

PROYECTO

ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL CULTIVO DE CACAO EN LAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA LA BELLEZA, CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA FRANCISCO DE ORELLANA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES DE LA BELLEZA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS"



AREA:

AGROPRODUCTIVIDAD

PARROQUIA LA BELLEZA – CANTÓN FRANCISCO ORELLANA – PROVINCIA FRANCISCO DE ORELLANA

ADMINISTRACIÓN 2023 – 2027

SEPTIEMBRE DE 2024

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

ESTRUCTURA DEL PROYECTO

DATOS INICIALES DEL PROYECTO

- 1.1. Tipo de solicitud de dictamen
- 1.2. Nombre Proyecto
- **1.3.** Entidad (UDAF)
- **1.4.** Entidad operativa desconcentrada (EOD)
- 1.5. Gabinete Sectorial
- 1.6. Sector, subsector y tipo de inversión
- 1.7. Plazo de ejecución
- **1.8.** Monto total

DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

- 2.1. Descripción de la situación actual del sector, área o zona de intervención y de influencia por el desarrollo del proyecto
- 2.2. Identificación, descripción y diagnóstico del problem a
- 2.3. Línea base del proyecto
- 2.4. Análisis de oferta y demanda
- 2.5. Identificación y caracterización de la población objetivo
- 2.6. Ubicación geográfica e impacto territorial

3. ARTICULACIÓN CON LA PLANIFICACIÓN

- 3.1. Alineación objetivo estratégico institucional
- **3.2.** Contribución del proyecto a la meta del Plan Nacional de Desarrollo alineada al indicador del objetivo estratégico institucional

4. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

- **4.1.** Objetivo general y objetivos específicos
- **4.2.** Indicadores de resultado
- **4.3.** Marco Lógico



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

4.3.1. Anualización de las metas de los indicadores del propósito

5. ANALISIS INTEGRAL

- 5.1. Viabilidad técnica
- 5.1.1. Descripción de la Ingeniería del Proyecto
- **5.1.2.** Especificaciones técnicas
- **5.2.** Viabilidad financiera fiscal
 - 5.2.1. Metodologías utilizadas para el cálculo de la inversión total, costos de operación y mantenimiento e ingresos.
 - 5.2.2. Identificación y valoración de la inversión total, costos de operación y mantenimiento e ingresos.
 - 5.2.3. Flujo financiero fiscal
 - 5.2.4. Indicadores financieros fiscales
- **5.3.** Viabilidad económica
 - 5.3.1. Metodologías utilizadas para el cálculo de la inversión total, costos de operación y mantenimiento, ingresos y beneficios.
 - 5.3.2. Identificación y valoración de la inversión total, costos de operación y mantenimiento, ingresos y beneficios.
 - 5.3.3. Flujo económico
 - 5.3.4. Indicadores económicos
- **5.4.** Viabilidad ambiental y sostenibilidad social.
 - 5.4.1. Análisis de impacto ambiental y riesgos
 - 5.4.2. Sostenibilidad social

6. FINANCIAMIENTO Y PRESUPUESTO

7. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

- 7.1. Estructura operativa
- 7.2. Arreglos institucionales y modalidad de ejecución
- 7.3. Cronograma valorado por componentes y actividades
- 7.4. Demanda pública nacional plurianual
 - 7.4.1. Determinación de la demanda pública nacional plurianual

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

8. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

- 8.1. Seguimiento a la ejecución
- 8.2. Evaluación de resultados e impactos
- 8.3. Actualización de línea base



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

1. DATOS INICIALES DEL PROYECTO.

1.1. Tipo de Solicitud de Dictamen

- No aplica

1.2. Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL CULTIVO DE CACAO EN LAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA LA BELLEZA, CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA FRANCISCO DE ORELLANA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES DE LA BELLEZA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS"

1.3. Entidad e je cutora:

Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquial Rural La Belleza

1.4. Entidad Operativa Desconcentrada (EOD):

Quien ejecuta este proyecto será el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural La Belleza.

1.5. Gabinete sectorial:

No aplica

1.6 Sector, Subsector y Tipo de Inversión

Sector: Agricultura, ganadería y pesca

Subsector: Código C1502

4.4. Agricultura, agroindustria y alimentos

1.7 Plazo de ejecución:

El plazo de entrega de los bienes será de 15 días.

1.8 Monto Total:

El monto económico destinado para la ejecución del proyecto es: USD. 106.259,84 dólares de Norteamérica (no incluye IVA), distribuido de la siguiente manera:



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Institución	Monto	Porcentaje
Presupuesto		
Participativo 2024	\$ 106.259,84	100%
G.A.D.P.R.L.B:		
TOTAL	\$ 106.259,84	100%

AQUISICIÓN DE MOTOCICLETA	3.999,24
ALQUILER VEHICULO	3.000,00
ADQUISICIÓN DE INSUMOS	
AGRÍCOLAS	99.260,60
TOTAL MONTO	\$106.259,84

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

2.1 Descripción de la situación actual del sector, área o zona de intervención e influencia por el desarrollo del programa y proyecto.

POBLACIÓN:

La parroquia La Belleza, ubicada en el cantón Francisco de Orellana, presenta un perfil demográfico diverso y una situación socioeconómica que influye significativamente en su desarrollo. Con una superficie de 60.82 km², la parroquia alberga a un total de 5,168 habitantes, distribuidos de manera relativamente equitativa entre hombres y mujeres. Específicamente, el 53.40% de la población está compuesto por hombres (2,761 individuos), mientras que el 46.60% corresponde a mujeres (2,407 individuos). La densidad poblacional es de 12 habitantes por km² (INEC 2022).

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

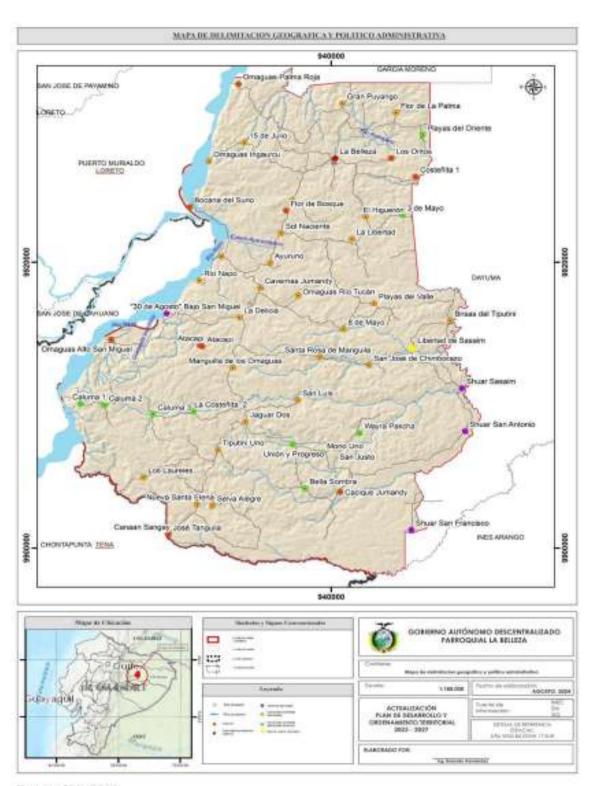
Superficie: 610.23 Km2, Ubicación: Geográficamente la parroquia La Belleza se encuentra entre las coordenadas de latitud sur entre -0° 36' 33.61" y -0° 54' 44.16", y longitud oeste -77° 12' 05.35" y -77° 59' 08.82".

MAPA 1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL "LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador



Fuente: SNI. 2023.

Elaboración: Equipo técnico PDOT, 2024.



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

COMUNIDADES QUE CONFORMAN LA PARROQUIA LA BELLEZA

TABLA 1. COMUNIDADES DE LA PARROQUIA.

No.	Asentamientos Humanos	X	у	Número de familias / Número de socios	Población* estimada
1	Gran Puy ango	272712,319	9931240,65	45	139,5
2	Omaguas Palma Roja	266006,817	9932589,44	60	240
3	Alianza Las Calumas Costeñita 2	277435,353	9926117,66	32	99
4	El Higuerón	274233,823	9923309,27	35	108,5
5	Shuar Sasaim	280456,35	9911351,18	16	25
6	Flor de La Palma	276170,61	9930587,45	65	201,5
7	San Luis	269861,227	9910509,81	32	99,2
8	Omaguas Río Tucán	269874	9917818	34	105,4
9	Manguilla de los Omaguas	265672,858	9912766,42	45	139,5
10	Mono Uno	271457,417	9906811,02	50	155
11	Canaan Sangay	261477,965	9901137,3	45	139,5
12	Ay uruno	268062,349	9920094,35	27	83,7
13	La Delicia	266084	9916275	36	111,6
14	Sol Naciente	268767,371	9922170,57	40	124
15	Selv a Alegre	264365,333	9903129,12	25	77,5
16	La Libertad	273329,634	9921760,59	25	77,5
17	Bella Sombra	270340,494	9904337,07	15	46,5
18	3 de May o	276602,496	9923444,52	20	62
19	15 de Julio	266404,153	9928489,88	25	77,5
20	Libertad de Sasaim	277214	9914123	13	40,3
21	La Costeñita 1	263124,925	9909697,21	35	108,5
22	Unión y Progreso	269539,675	9907404,57	20	62
23	8 de May o	272794	9915461	40	124
24	Jaguar Dos	266486,583	9908992,92	35	145
25	Play as del Valle	274760,619	9917260,28	26	80,6
26	Omaguas Ingaurcu	264101,985	9927177,69	38	117,8
27	Cav ernas Jumandy	267437,875	9918346,09	42	130,2
28	San Justo	272270,883	9907178,51	16	49,6
29	Tiputini Uno	264719,75	9907030,42	30	93
30	Cacique Jumandy	272608	9904090	70	217
31	Río Napo	263489,185	9918860,32	15	46,5
32	30 de Agosto Bajo San Miguel	261385,667	9916547,64	22	68
33	Reina del Cisne	269514,388	9924429,95	30	93
34	Play as del Oriente	277897,531	9929032,83	20	62
35	Santa Rosa de Manguila	271276,191	9913520,76	29	89,9

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza. Email: <u>ipl-belleza@hotmail.com</u>



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

36	José Tanguila	261529,686	9901095,14	80	248
		<u> </u>	,		
37	Shuar San Antonio	280675,899	9908346,07	24	74,4
38	San José de Chimborazo	274457,747	9912945,46	25	77,5
39	Shuar San Francisco	277198	9901451	15	24
40	Nuev a Santa Elena	263379,62	9903223,77	25	77,5
41	Omaguas Alto San Miguel	257795,248	9914724,62	20	62
42	Brisas del Tiputini	279690	9916072	12	37,2
43	Los Laureles	259897,005	9905092,4	34	105,4
44	Omaguas Eloy Alfaro	264912,342	9920537,04	40	124
45	La Belleza	272252	9927408	150	600
46	Way ra Pakcha	273857	9908207	30	73
47	Bocana del Suno	262862,796	9923985,28	25	77,5
48	Los Oritos	275881,89	9927411,38	14	43,4
49	Flor de Bosque	269080,865	9923739,81	13	40,3
50	Atacapi	263614,711	9914289,31	12	37,2

FUENTE: GAD PARROQUIAL LA BELLEZA PDOT 2024

COMPONENTE ECONÓMICO - PRODUCTIVO

CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN

La situación económica de la parroquia se deriva de la situación cantonal e inclusive provincial; se debe especificar o llevar a nivel de detalle las implicaciones económicas que pueden darse en el ámbito parroquial.

Este sistema debe mostrar la diversidad de la fuerza de trabajo involucrada para identificar formas de trabajo infantil, trabajo precario, trabajo familiar no remunerado, las oportunidades laborales de personas con discapacidad, la situación laboral de inmigrantes-refugiados, etc.

Comprende el análisis de las principales actividades económicas y productivas del territorio y las relaciones entre los factores productivos que permiten el desarrollo de la economía. Además, busca conocer los niveles de instrucción, especialización, habilidades y aptitudes que posee la Población Económicamente Activa (PEA) en el territorio y si es factible, desagregado por los enfoques de igualdad.

Con análisis de este subsistema se trata de entender los patrones de producción y consumo, e identificar cómo se complementan o compiten entre sí los diversos sectores productivos del territorio y estos con el nivel nacional; además, opciones para el desarrollo de emprendimientos que generen trabajo y empleo; potencialidades y recursos con los que puede contarse; factores de concentración y redistribución de la riqueza.

La presencia o implementación de infraestructura productiva como silos, acceso a las fincas, centros de comercialización, mercados, tecnificación de la producción valor agregado de la producción son

(

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

de vital importancia para el desarrollo del sector económico productivo de un sector tanto en la parte rural y urbana.

Los servicios financieros y acceso a crédito es un factor importante para poder desarrollar y mejorar la producción de un determinado territorio.

Actividades económicas y productivas

Agricultura

La parroquia La Belleza se caracteriza por su actividad agrícola diversa, centrada principalmente en cultivos de cacao, café, maíz, palma, pastos, y la crianza de ganado. Además, los agricultores producen alimentos de ciclo corto como yuca, plátano y frutas de temporada. En los últimos años, algunos productores han diversificado sus cultivos con productos como la palma africana y el cardamomo. Esta actividad agrícola se complementa con la crianza de animales menores, como gallinas, peces y cerdos, que se destinan generalmente al autoconsumo. A continuación, se presentan los principales rubros productivos de la parroquia.

En el sector agrícola, no se realizan actualmente procesos de valor agregado ni emprendimientos productivos.

CACAO

El cacao es uno de los cultivos principales en las fincas de la parroquia La Belleza. La mayoría de las plantaciones tienen entre 3 y 5 años de edad y se cultiva predominantemente la variedad CCN51, ya que, según los agricultores, la variedad de cacao nacional no es adecuada para esta zona.

Entre las principales enfermedades que afectan a las plantaciones están la moniliasis, la mazorca negra y la escoba de bruja, problemas fitosanitarios que pueden reducir la producción hasta en un 50%. La productividad promedio de cacao por hectárea varía entre 2,5 y 6 quintales al año. El cacao seco se vende entre \$3,50 y \$5,50 por libra, mientras que en baba el precio oscila entre \$2,50 y \$2,75 por libra, comercializándose principalmente a intermediarios. Estos precios se mantienen hasta agosto de 2024.

En los últimos años, el área cultivada de cacao en la parroquia ha experimentado un incremento del 70%, reflejando la importancia creciente de este cultivo en la economía local.



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Tabla 6.1 Rubro Cacao parroquia La Belleza

CACAO PARROQUIA LA BELLEZA				
COMUNIDAD	HECTÁREAS	VARIEDAD		
OMAGUAS PALMA ROJA	15			
GRAN PUYANGO	30	1		
FLOR DE LA PALMA	20	1		
	200200			
PLAYAS DEL ORIENTE	80	NACIONAL - CCN 51		
3 DE MAYO	20			
COSTEÑITA UNO	30	1		
LA BELLEZA	20			
15 DE JULIO	6			
REINA DEL CISNE	30]		
OMAGUAS INGAURCU	8	1		
EL HIGUERON	75	1		
SOL NACIENTE	15			
PLAYAS DEL VALLE	30			
OMAGUAS ELOY ALFARO	20	1		
AYURUNO	30	1		
RIO NAPO	5			
CAVERNAS JUMANDY	25			
OMAGUAS RÍO TUCAN	20	4		
8 DE MAYO	18			
LA DELICIA	60	4		
SANTA ROSA DE MANGUILA	30	-		
MANGUILLA DE LOS	50			
OMAGUAS	32	1		
BAJO SAN MIGUEL	25			
OMAGUAS ALTO SAN MIGUEL	25			
JAGUAR DOS	50	NACIONAL -		
JOSE TANGUILA SANTO	70	CCN 51		
DOMINGO	60			
BELLA SOMBRA	40			
TIPUTINI UNO	52	4		
SELVA ALEGRE	50	4		
UNION Y PROGRESO	22	1		
MONO UNO	60	1		
CACIQUE JUMANDY	100	1		
WAYRA PAKCHA SHUAR SAN ANTONIO	15	1		
SAN LUIS	20	1		
SAN JUSTO	20	1		
LOS LAURELES	70	1		
NUEVA SANTA ELENA	30	7		
SHUAR SAN FRANCISCO	5	3		
BOCANA DEL SUNO	20			
LA LIBERTAD	10	1		
ALIANZA LAS CALUMAS	100	1		
COSTEÑITA 2 LOS ORITOS	10	1		
FLOR DEL BOSQUE	10	1		
ATACAPI	11	5		
TOTAL	1588	f		

Fuente: Equipo Consultor, 2024 Elaborado: Equipo Consultor, 2024

Ö

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Café Robusta, en este producto de la finca tiene un alto declive en la finca, la mayoría de cultivos destinados al café robusta, han sido tumbado por los agricultores por cuanto lo catalogan como un producto que no genera mucha rentabilidad en la finca y los espacios ahora los destinan a otros productos como el cultivo de la balsa y cacao.

Las principales enfermedades que se presenta en estos productos son plantaciones viejas, la broca y deformaciones en el grano.

El costo de el quintal en cereza es de entre \$ 15,00 y \$ 25,00 dólares en café cereza que es comercializado con el intermediario para su proceso de post cosecha y comercialización a nivel cantonal, provincial y nacional.

Tabla 6.2 Café Robusta parroquia La Belleza

CAFÉ ROBUSTA PARROQUIA LA BELLEZA				
COMUNIDAD	HECTÁREAS	VARIEDAD		
OMAGUAS PALMA ROJA	4	R		
GRAN PUYANGO	20	1		
FLOR DE LA PALMA	20	1		
PLAYAS DEL ORIENTE	20	5		
3 DE MAYO	8	ē.		
COSTEÑITA UNO	10			
LA BELLEZA	5			
16 DE JULIO	10	8		
REINA DEL CISNE	5			
OMAGUAS INGAURCU	10			
EL HIGUERON	7	1		
SOL NACIENTE	0			
PLAYAS DEL VALLE	15	CAFÉ ROBUSTA		
OMAGUAS ELOY ALFARO	5			
AYURUNO	5	S S		
RÍO NAPO	2	3		
CAVERNAS JUMANDY	8			
OMAGUAS RIO TUCÁN	10			
8 DE MAYO	5	as		
LA DELICIA	10	88		
SANTA ROSA DE MANGUILA	4			
SAN JOSE DE CHIMBORAZO	5			
MANGUILLA DE LOS OMAGUAS	10	76 26		
BAJO SAN MIGUEL	5			
OMAGUAS ALTO SAN MIGUEL	25]		
JAGUAR DOS	1			
CANAAN SANGAY	20	90		

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza. Email: <u>ipl-belleza@hotmail.com</u>



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL "LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

JOSE TANGUILA SANTO DOMINGO	15	
BELLA SOMBRA	1	-16
TIPUTINI UNO	5	
SELVA ALEGRE	10	
UNIÓN Y PROGRESO	1	
MONO UNO	10	
CACIQUE JUMANDY	50	
WAYRA PAKCHA	8	40
SHUAR SAN ANTONIO	2	CAFÉ
SAN LUIS	10	ROBUSTA
SAN JUSTO	2	
LOS LAURELES	10	
NUEVA SANTA ELENA	0	
SHUAR SAN FRANCISCO	5	10
BOCANA DEL SUNO	5	10
LA LIBERTAD	2	12
ALIÁNZA LAS CALUMAS COSTEÑITA 2	20	
LOS ORITOS	5	40
FLOR DEL BOSQUE	4	
ATACAPI	3	
TOTAL	437	7

Fuente: Equipo Consultor, 2024 Elaborado: Equipo Consultor, 2024

IDEA CENTRAL PRODUCTIVA

La idea central del proyecto fue determinar el estado actual de los sistemas de producción agropecuarios en la zona. Para ello, se recopiló información sobre cultivos, chacras y áreas de pastizales, analizando la densidad y tipo de cultivos, la presencia de especies forestales, plagas y enfermedades. Además, se evaluaron los ingresos monetarios y se estimó el costo-beneficio de las principales actividades productivas.

BAJO NIVEL DE MANEJO TECNIFICADO DE LA PRODUCCIÓN

La tecnología aplicada en el cultivo se evalúa a través de prácticas culturales como la preparación del suelo, el uso de semilla certificada, el control de malezas, las podas, el control fitosanitario y la fertilización. En la parroquia y sus comunidades, el uso de tecnología se clasifica como bajo. La preparación del suelo generalmente incluye técnicas como la roza y quema, mientras que las labores culturales se realizan manualmente con herramientas como el machete. En ocasiones, se recurre a la contratación de mano de obra local. Esta falta de tecnificación resulta en rendimientos bajos en comparación con el promedio nacional (según datos del censo agropecuario del MAG).

El manejo de fertilizantes y la fertilidad del suelo son factores necesarios para el desarrollo y nutrición de los cultivos. La presencia de plagas y enfermedades es un problema creciente que afecta los rendimientos. Además, la falta de buenos sistemas de acceso vehicular en algunas comunidades impide un desarrollo sostenible.

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL "LA BELLEZA"



Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

CONDICIONES ECONÓMICAS

Al analizar las condiciones económicas de las familias en las diferentes comunidades de la parroquia La Belleza, los participantes del diagnóstico del PDYOT identificaron varios problemas que afectan directamente los ingresos y gastos. Entre ellos se encuentran la escasa capacitación y asistencia técnica, así como el manejo inadecuado de los sistemas de producción. Entre las principales soluciones propuestas por los agricultores se incluye el apoyo con asistencia técnica, la promoción, acceso a créditos y la mejora de la infraestructura. También es fundamental conocer las demandas del mercado para planificar adecuadamente la producción. Contar con recursos puede permitir acceder a créditos o ajustar los flujos de caja para futuras inversiones, lo que podría aumentar significativamente la productividad.

SUELO Y FERTILIDAD

La parroquia La Belleza tiene un clima tropical y suelos con un gran potencial, ricos en nutrientes y minerales, aunque muy frágiles. Estos suelos presentan una textura de arena, limo y arcilla, con un bajo porcentaje de materia orgánica, potasio y calcio, y un pH de 5.0, lo que indica una alta acidez. Además, tienen un alto contenido de hierro y magnesio. La fertilidad química del suelo se refiere a su capacidad para proveer nutrientes esenciales a los cultivos; la falta de estos nutrientes puede reducir el crecimiento y desarrollo de las plantas (MAG).

BAJOS RENDIMIENTOS DE LOS CULTIVOS

Los rendimientos de los cultivos son bajos debido a la escasa tecnificación de la agricultura en la zona y al manejo inadecuado del suelo. La preparación del suelo en las diferentes comunidades generalmente incluye la roza y quema, y las labores culturales se realizan manualmente con herramientas como el machete. En ocasiones, se recurre a la contratación de mano de obra local. Estas prácticas agrícolas tradicionales y de baja inversión en pesticidas contribuyen a los bajos rendimientos (según el censo agropecuario del MAG).

En la parroquia no existen entidades financieras, las personas deben salir a Francisco de Orellana (Coca) a gestionar recursos económicos para solventar sus gastos e inversiones, la disponibilidad de mano de obra familiar esta alrededor de 5 miembros por familia o finca, en la zona se ha notado dos patrones diferentes de cómo acceder a la mano de obra, el primero se basa en la contratación de personal y la otra como la minga, estrategia particular de la población de las comunidades de la zona y que algunas familias la utilizan.

El cuadro determina la cantidad de socios de cada una de ellas, además las hectáreas sembradas en cada comunidad para darse cuenta que productos se desarrollan mejor en cada comunidad, para mejorar la inversión pública.

TENENCIA DE TIERRAS

La Parroquia La Belleza se encuentra organizada por 1 asentamiento humano urbano en la zona urbana, y 52 asentamientos humanos rurales.



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

ORGANIZACIÓN POLÍTICA Y SOCIAL

La parroquia La Belleza fue creada el 30 de Julio de 1998 por decreto ejecutivo del Presidente Interino del Ecuador Dr. Fabián Alarcón Rivera. Registro Oficial N° 372, dentro del cantón Francisco de Orellana. Su jurisdicción Política y Administrativa está integrada por 45 comunidades. Esta estructura administrativa les permite gestionar las necesidades de las comunidades en función del nuevo gobierno parroquial constituido por la Junta Parroquial que está conformada por cinco miembros, elegidos por votación popular. Lo que supone mayor participación en la toma de decisiones.

En la parroquia existen 4 organizaciones de la sociedad civil consolidadas y vinculadas a la gestión de procesos productivos y gremios agropecuarios que estructuran un marco social organizado y se articulación en función de las propuestas locales. Un ejemplo de esta situación es la Asociación de Ganaderos "11 de abril" que gestiona campañas de vacunación y realiza procesos vinculados a la producción parroquial, esta organización coordina la ejecución de acciones productivas en 36 comunidades a las cuales representa.

En las localidades se ve la predisposición a generar alternativas locales articulando socios para gestionar las necesidades de la comunidad fortaleciendo la visión comunitaria de las propuestas y las acciones.

En la parroquia existe una serie de factores a considerarse en la gestión, en función de sus potencialidades y a la articulación de redes de gestión que potencien proyectos que apuntalen las fortalezas de las comunidades vinculando a las iniciativas de manera coherente con las condiciones de la población y de la parroquia.

TABLA 20. ORGANIZACIONES SOCIALES DE PARROQUIA LA BELLEZA

ORGANIZACIÓN DE LA SO- CIEDAD CIVIL JURÍDICA	FUNCIÓN	COBERTURA
Organización de Gana- deros "11 de Abril"	Comercialización de ganado Bovino	45 Comunidades
Reina del Cisne, Flor de la Palma.	Producción y comercialización	2 Comunidades
Cóndor Mirador. "Delicia".	Producción y comercialización	N/D
Cannan Sangay	Producción y comercialización	2 Comunidades
Santa Rosa de Manguila	Producción y comercialización	N/D
Alli Causay	Apoyo social	Comunidad Eloy Alfaro
Asociación Mushuc Warmi	Apoyo social	Comunidad Cacique Jumandy

FUENTE: GADPR LA BELLEZA

TABLA 21. ACTORES SOCIALES PARROQUIA LA BELLEZA

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza. Email: <u>ipl-belleza@hotmail.com</u>



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

ACTOR SOCIAL	ACTIVIDAD QUE CUMPLE	INTERESES CON EL TERRITORIO	LIMITACIONES DEL ACTOR	POTENCIALIDA- DES DEL ACTOR	
Organizaciones Territoriales					
Gobierno Provincial	Bienes y Servicios Orientados al Desarrollo Local	Mejorar la cali- dad de vida.	Buena coordinación	Disponibilidad de Fondos Públicos, ca- pacidad de Gestión.	
Gobierno Municipal	Servicios Básicos	Dotar de Infraes- tructura Básica	Baja cobertura	Coordinación Téc- nica de Proyectos.	
Gobierno Parroquial	Bienes y Servicios Orientados al Desarrollo Local Servicios Básicos	Desarrollar la Economía, Infraes- tructura Básica	Bajo presupuesto.	Capacidad de Gestión del Presi- dente del GAD.	
	O	rganizaciones Funciona	les		
Asociación de ganaderos	Desarrollo Social	Desarrollo Local	Bajo presupuesto, limitacion de recursos y capacidad técnica,	Capacidad de Gestión	
	Ins	tituciones gubernamen	tales		
Tenencia Política	Coordinación Local y Seguridad Ciudadana	Armonizar el desarrollo social	Falta de elementos operativos en la localidad	Vinculación con las Comunidades de la localidad.	
		Instituciones educativa	s		
CECIBS	Educación	Promover del Desarrollo	Infraestructura Inadecuada y Iimitacion de Recursos.	Disposición para trabajo comunitario de iniciáticas locales.	
Escuelas Hispanas	Educación	Promover el Desarrollo	Infraestructura Inadecuada y Iimitación de Recursos.	Disposición para trabajo comunitario de iniciáticas locales.	
	Ce	ntros o Subcentro de sa	alud		
Belleza (Mono 1) La delicia. La Belleza Central (La belleza) Seguro Social Campesino los Zorros (Km. 20 Gran Puyango)	Salud Pública	Promover el Desarrollo y salud.	Infraestructura, equipamiento y medicina insuficiente	Disposición para trabajo comunitario de iniciáticas locales.	
Empresa privadas: Em Cual se tiene Conveni	•	lereras y Empresas Prod	ductoras de Servicios en l	a Localidad con la	
		Movimientos Sociales			
Agrupaciones Políticas	Agrupación social	Promover el desarrollo	Baja inserción en desarrollo, afectan la armonía del territorio	N/D	

FUENTE: GADPR LA BELLEZA

Identificación, descripción y diagnóstico del problema.

Identificación del Problema

El principal problema identificado en la parroquia La Belleza es la baja rentabilidad de las actividades agropecuarias debido a la escasa tecnificación y capacitación en prácticas agrícolas avanzadas. Esto se ve agravado por el escaso manejo tecnológico agropecuario, problemas en la fertilidad del suelo y dificultades para acceder a asistencia técnica y financiamiento.

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza.

Email: jpl-belleza@hotmail.com



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Descripción del Problema

La economía de la parroquia La Belleza depende en gran medida de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, con el 70,69% de la población ocupada en el sector primario. Los principales cultivos incluyen cacao, café, maíz, plátano, arroz, yuca y cítricos. Sin embargo, estos cultivos tradicionalmente no generan rentabilidad significativa para los pequeños agricultores debido a prácticas agrícolas rudimentarias y la falta de inversión en tecnologías modernas.

Los problemas específicos identificados incluyen:

- 1. Bajo nivel de manejo tecnificado: La preparación del suelo se realiza principalmente con técnicas tradicionales como la roza y quema, y las labores culturales se ejecutan manualmente con herramientas como el machete. Esto resulta en bajos rendimientos de los cultivos comparados con el promedio nacional.
- 2. Poca fertilidad del suelo: Los suelos, aunque ricos en nutrientes, presentan alta acidez y un bajo contenido de materia orgánica, potasio y calcio. La falta de manejo adecuado de fertilizantes y control fitosanitario también contribuye a los bajos rendimientos.
- **3.** Acceso limitado a asistencia técnica: La falta de capacitación y asistencia técnica adecuada limita el desarrollo de prácticas agrícolas más eficientes.
- **4. Bajo precio de los productos:** La escasa organización de los productores agrícolas da lugar a que los intermediarios determinen precios injustos en la adquisición de los productos.

Diagnóstico del Problema

En el diagnóstico realizado por el PDOT parroquial revela que la baja rentabilidad de las actividades agropecuarias en la parroquia La Belleza es consecuencia de múltiples factores interrelacionados. La predominancia de prácticas agrícolas tradicionales, junto con la falta de acceso a tecnología avanzada y asistencia técnica, limita significativamente los rendimientos y la productividad de los cultivos.

Los agricultores dependen de una economía basada en cultivos de ciclo corto y perenne, muchos de los cuales se destinan al autoconsumo, dejando una pequeña proporción para la comercialización. Las técnicas de cultivo actuales, como la roza y quema, contribuyen a la degradación del suelo y la baja productividad.

Además, las condiciones del suelo, caracterizadas por su alta acidez y bajo contenido de materia orgánica, requieren un manejo adecuado de fertilizantes para mejorar la fertilidad y el desarrollo de los cultivos. Sin embargo, la falta de conocimientos y recursos para implementar estas prácticas resulta en bajos rendimientos.

La infraestructura inadecuada, tales como: buenos sistemas de acceso vehicular, también impide el desarrollo sostenible de la parroquia. Los agricultores deben enfrentar desafíos adicionales para transportar sus productos al mercado, lo que limita sus oportunidades de comercialización y generación de ingresos.

Para mejorar la situación económica y productiva de la parroquia La Belleza, es importante implementar estrategias que incluyan capacitación técnica, acceso a financiamiento, y la promoción

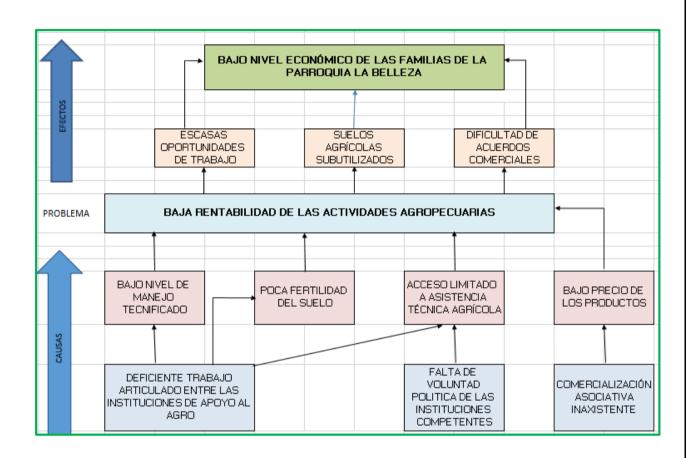


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL "LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

de prácticas agrícolas sostenibles. Estas medidas pueden aumentar la productividad y rentabilidad de las actividades agropecuarias, mejorando así las condiciones de vida de los agricultores y sus familias.

Árbol de problemas:



Otra circunstancia que sofoca al productor de cacao en la parroquia son los altos costos de producción y los bajos rendimientos (10 qq/ha/año). Esto se debe a la mala elección de variedades de cacao y al uso de tecnologías inapropiadas por parte de los agricultores, quienes carecen de conocimiento adecuado. Además, se ha observado un mínimo apoyo de las entidades responsables del sector agrícola, que deberían ofrecer acompañamiento y procesos de capacitación a los agricultores.

Matriz de involucrados



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

GRUPOS / ACTORES	INTERESES	PROBLEMAS PERCIBIDOS	RECURSOS	MANDATOS	INTERES EN EL PROYECTO	CONFLICTOS POTENCIALES
Presidente de la junta	Satisfacer las necesidaes de la ciudadania cumpliendo su plan de trabajo.	financiar proyectos	Humano: Bajo Financiero: Medio Materiales: Bajo Político: Alto	Art 65 COOTAD d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Fomentar el cultivo de cacao como alternativa de producción agricola	La débil organización de los comuneros para producir con calidad
Vocales de la junta	Cumplir todas las disposiciones legales que favorecen a la ciudadania.	financiar proyectos	15 Financiero, Raio	Art 65 COOTAD d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Fomentar el cultivo de cacao como alternativa de producción agricola	La débil organización de los comuneros para producir con calidad
MAG	Fomentar y garantizar una producción de calidad		Humano: Alto Financiero: Bajo Materiales: Bajo Político: Alto	2 21	Aumentar la producción de cacao en la provincia de Orellana.	La pólitica pública del Gobierno Central de fomentar el cultivo de caco nacional
Productores	Mejorar sus ingresos y su nivel de vida	financiamiento	Financiero: bajo Materiales: Medio Político: Bajo	La constitución de la República del Ecuador Art. 13 Las personas y colectividades tienen derecho al acceso seguro y permanente a alimentos sanos, suficientes y nutrifivos; preferentemente producidos a nível local y en correspondencia con sus diversas identidades y tradiciones culturales. El Estado ecuatoriano promoverá la soberanía alimentaria.	Mejorar sus ingresos a través del cultivo de cacao	La débil organización de los comuneros para producir con calidad

Elaborado por: Ing. José Nicolalde – Técnico del MAG Orellana

2.3. Línea base del proyecto

El gobierno parroquial cuenta con comunidades, registro de organizaciones sociales, dedicadas a las diferentes líneas de producción agrícola, entre las más sobresalientes tenemos: 4 organizaciones distribuidas en las comunidades que se dedican a cultivar cacao, maíz, y piscicultura donde el cultivo de cacao con 52 comunidades y 4 organizaciones de la sociedad civil es el más representativo, estas, están distribuidas en las comunidades rurales de la parroquia La Belleza.

De este grupo de organizaciones se resalta la producción de cacao, donde la forma de cultivar es aún ambigua, sin la aplicación de tecnología para el cuidado de las plantas, la producción, y sobre todo la cosecha y postcosecha que es parte fundamental para obtener un producto de calidad.

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Las comunidades cuentan con el recurso suelo, que cumple con las exigencias del cultivo las

mismas que serán aprovechados en rastrojales en levante, con el fin de evitar el desbroce de nuevas

áreas de montaña virgen, a fin de ser más amigable con el ambiente.

De esta forma se establecen los indicadores que serán quienes nos ayuden a medir el cumplimiento

del proyecto.

2.4. Análisis de oferta y demanda

2.4.1. Análisis de Oferta

Una vez revisado los posibles oferentes del servicio en atención a las asociaciones agrícolas

encontramos varias instituciones públicas y ONGs.

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) ente rector quien regula la creación de asociaciones

agropecuarias y agroproductivas, las misas que son las posteriores beneficiarias de los proyectos

productivos que ofrecerán los diferentes niveles de gobiernos autónomos.

El ministerio a más de ser un ente rector, cuenta con personal calificado para cada una de las

parroquias y en las diferentes líneas de producción ya sea esta pecuaria o agrícola.

Gobierno Provincial. Quien, basado en su competencia de Fomentar las actividades productivas

provinciales, especialmente las agropecuarias; trabaja arduamente con las organizaciones a nivel

provincial.

Se ha coordinado con este nivel de gobierno con la finalidad de no duplicar la asistencia a una

misma organización o que las asistencias sean variadas para fortalecer la producción y

comercialización de los productos del campo.

Gobierno Municipal. De la misma forma en lo que concierne a su función es. -Promover los

procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención especial en el

sector de la economía popular y solidaria, para lo cual coordinará con los otros niveles de gobierno;

Gobierno Parroquial. Basado en su competencia exclusiva. - Incentivar el desarrollo de

actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del

ambiente trabaja con la finalidad de atender al menos una vez a cada una de las comunidades.

2.4.2. Análisis de la Demanda:



Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Población de Referencia: La parroquia rural de La Belleza tiene una población en 10 años, con una tasa de crecimiento anual del 2%, sería aproximadamente 6,300 habitantes, quienes demandan la ejecución de proyectos como este. Durante el tiempo de duración del proyecto, esta población puede beneficiarse de forma directa o indirecta.

Población Potencial: Las comunidades asentadas en la parroquia, que incluyen comunidades indígenas y colonos, comprenden aproximadamente 5,400 personas, dado el número irregular de personas por familia. Según el registro, los representantes o socios activos de todas las 52 comunidades.

Población Demandante Efectiva: El Gobierno Parroquial de La Belleza, en su afán de atender a sus habitantes, se ha propuesto atender al menos una vez a cada una de las comunidades del sector agroproductivo. Por esta razón, se plantea atender a 45 comunidades con recursos propios, beneficiando a aproximadamente 682 personas.

Estimación del Déficit o Demanda Insatisfecha (Oferta - Demanda): Considerando que en la parroquia La Belleza existen muchas comunidades, la demanda insatisfecha será el 100% de las comunidades que no han sido atendidas. Esto equivale a un aproximado de 46 comunidades en la jurisdicción de la parroquia La Belleza que demandan este tipo de proyectos.

2.5. Identificación y caracterización de la población objetivo

Población objetivo: La población objetivo del proyecto está conformada por los habitantes de la parroquia La Belleza, especialmente aquellos involucrados en las actividades agroproductivas y las comunidades dedicadas a las diferentes líneas de producción agrícola, como el cultivo de cacao, maíz y piscicultura.

LISTADO DE COMUNIDADES BENEFICIARIAS DEL PROYECTO

Nro.	COMUNIDADES	KITS
1	OMAGUAS INGAURCU	28
2	30 DE AGOSTO" BAJO SAN MIGUEL	33
3	8 DE MAYO	15
4	TIPUTINI 1	18
5	SANTA ROSA DE MANGUILA	21



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

6	OMAGUAS JOSÉ TANGUILA	58
7	RÍO NAPO	5
8	ALIANZA "LAS CALUMAS-COSTEÑITA 2"	7
9	SHUAR SAN ANTONIO*	11
10	KICHWA PALMA ROJA	40
11	FLOR DE LA PALMA	29
12	OMAGUAS ALTO SAN MIGUEL	20
13	JAGUAR DOS	14
14	CAVERNAS JUMANDY	15
15	REINA DEL CISNE	19
16	LA BELLEZA	32
17	UNION Y PROGRESO	9
18	OMAGUAS RÍO TUCÁN	14
19	LOS LAURELES	12
20	CACIQUE JUMANDY	52
21	AYURUNO	14
22	PLAYAS DEL VALLE	17
23	LA DELICIA	10
24	ELOY ALFARO	9
25	SAN LUIS	13
26	EL HIGUERÓN	16
27	SOL NACIENTE	18
28	NUEVA SANTA ELENA	14
29	SELVA ALEGRE	4
30	WAYRA PAKCHA DE LOS OMAGUAS	13
31	GRAN PUYANGO	13
32	SAN JOSE DE CHIMBORAZO	7
33	MANGUILLA DE LOS OMAGUAS	19
34	BELLA SOMBRA	4
35	COSTEÑITA 1	8
36	MONO UNO	12
37	LA LIBERTAD	3
38	CANAN SANGAY	9
39	15 DE JULIO	6
40	PLAYAS DEL ORIENTE	9
41	SAN JUSTO	4
42	LOS ORITOS	1
43	3 DE MAYO	3
44	BOCANA DEL SUNO	2
45	FLOR DEL BOSQUE	2
	TOTAL	602
	TOTAL	682

2.6. Ubicación geográfica e impacto territorial



Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Ubicación geográfica: La parroquia La Belleza se encuentra en el sector rural con características propicias para la agricultura, ganadería y piscicultura. Las comunidades están distribuidas en áreas rurales con un acceso relativamente limitado a tecnologías avanzadas y recursos para el desarrollo de actividades productivas eficientes.

Impacto territorial: El proyecto busca mejorar la productividad y sostenibilidad de las actividades agroproductivas en la parroquia La Belleza, beneficiando a un amplio espectro de la población, desde agricultores individuales hasta asociaciones organizadas. El impacto esperado incluye el aumento de la calidad y cantidad de productos agrícolas, la generación de empleo, y el fortalecimiento de la economía local y familiar.

3. ARTICULACIÓN CON LA PLANIFICACIÓN

PND PARA EL NUEVO ECUADOR 2024-2025

Objetivo 5: Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.

Meta del Plan Nacional de Desarrollo 5. Incrementar el rendimiento de la productividad agrícola nacional de 129,97 en el año 2022 a 131,04 al 2025.

Política del Plan Nacional de Desarrollo 2. Fortalecer los sistemas agro-alimentarios y prácticas innovadoras que propendan a la sostenibilidad ambiental.

PND PARA EL NUEVO ECUADOR 2024-2025	PROYECTO	ACTIVIDADES DEL PROYECTO
Incrementar el rendimiento de la productividad agrícola nacional de 129,97 en el año 2022 a 131,04 al 2025	"FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES DE LA BELLEZA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS	Comunidades atendidas con la dotación de Kits de insumos agrícolas para el manejo de plantaciones
131,04 at 2023	AGRÍCOLAS"	de cacao
	ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL	Comunidades capacitadas en el manejo integral del cultivo de cacao y uso adecuado
	CULTIVO DE CACAO EN LAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA LA BELLEZA,	de insumos agrícolas.
	CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA FRANCISCO DE ORELLANA,	

3.1. Alineación objetivo estratégico institucional.

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza. Email: <u>ipl-belleza@hotmail.com</u>



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Objetivos de desarrollo del PDOYT de la parroquia La Belleza

SISTEMA		OBJETIVO DE GESTIÓN	POLITICA	COMPETENCIA	META	PLAN/PROGRAMA	PROYECTO	PRESUPUESTO REFERENCIAL	UNIDAD DE INTERVENCIÓN
CONOMIC	Potenciar el desarrollo económico y turístico de la Parroquia	y equipamiento productivo en la	producción agrícola, piscícola, ganadería sostenible, turismo comunitario y de seguridad	productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la	Belleza mediante la	Servicios Productivos	Fortalecimiento a los productores de La Belleza mediante la adquisición de insumos agrícolas	l	Suelo rural de producción

4. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

4.1. Objetivos general y objetivos específicos

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la producción agrícola en las comunidades de la parroquia rural La Belleza.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1. Capacitar a los agricultores en técnicas de cultivo sostenible y buenas prácticas agropecuarias.
- 2. Mejorar la productividad y calidad del cacao mediante la dotación de kits de insumos agrícolas.

4.2. Indicadores de resultado

- 1. Al término de 12 meses de implementado el proyecto, los agricultores manejan técnicamente sus cultivos.
- 2. Al término de 12 meses de ejecución del proyecto los agricultores emplean adecuadamente los conocimientos adquiridos en el mejoramiento de sus cultivos.

4.3. Marco lógico

Matriz de marco lógico

Resumen narrativo de	Indicadores	Medios de	Supuestos
objetivos	verificables	verificación	
FIN:	Al término de 12 meses, el	- Fichas de	- Existe voluntad
Contribuir en el	75% de las comunidades	seguimiento de	política de las
mejoramiento	han mejorado la	comercialización	autoridades del GAD
socioeconómico de las	producción agrícola.	- Encuestas a los	Parroquial.
familias asentadas en las		beneficiarios.	-
comunidades de la Parroquia			
La Belleza.			



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

PROPÓSITO (u Objetivo General): Fortalecer la producción agrícola en las comunidades de la parroquia rural La Belleza. COMPONENTES:	Al término de 12 mes es las familias de las 33 comunidades beneficiarias han adoptado las buenas prácticas agrícolas. Al término de 12 mes es de	Informes técnicos de seguimiento y acompañamiento. Informes de los	Los agricultores adoptan medidas adecuadas de producción agrícola. Existe voluntad política
Manejo tecnificado agrícola.	haber implementado el proyecto, los agricultores manejan técnicamente sus cultivos.	técnicos Fotografías de seguimiento.	de las instituciones correspondientes para contribuir con la facilitación de los técnicos.
2) Asistencia técnica agrícola.	Al término de 12 meses de ejecución del proyecto los agricultores emplean adecuadamente los conocimiento adquiridos en el mejoramiento de sus cultivos.	 Informes de capacitación. Listas de asistencia Evaluaciones de capacitación 	Los agricultores muestran disposición para participar en las capacitaciones y adoptar las prácticas recomendadas.
COMPONENTE 1. ACTIVIDADES: 1.1. Adquisición y	\$ 99.260,60	Contrato Actas de entrega recepción	
distribución de kits de insumos agrícolas (fertilizantes, plaguicidas).	Ф 77.200,00	Comisión de recepción de bienes Informe de Conformidad de Bienes	
COMPONENTE 2. ACTIVIDADES: 2.1. Realizar talleres de buenas prácticas agropecuarias y manejo sostenible del cultivo de cacao. 2.2. Seguimiento y asesoramiento técnico continuo a los agricultores beneficiarios 2.3. Alquiler de vehículo para la movilización del equipo técnico, administrador de contrato, vocal de la comisión de productividad y autoridades para seguimiento de los bienes en cada una de las comunidades. 2.4 Adquisición de un	\$3.000,00	Parcelas establecidas manejadas técnicamente con buenas practicas agrícolas, Fotografías, Registros de campo de actividades realizadas en el manejo del cultivo Memoria del Taller de capacitación Registro de Participantes	
motocicleta para movilizar a los técnicos		Actas de entrega recepción Comisión de recepción de bienes Informe de Conformidad de Bienes	
TOTAL \$	\$106.259,84		

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

4.3. Anualización de las metas del propósito

Meta de propósito anualizada y ponderada

Indicadores del Propósito	Unidad de medida	Meta Propósito	Ponderación	Año 1
ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL	Número de familia	682	100%	682
MEJORAMIENTO DEL CULTIVO DE CACAO EN LAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA LA BELLEZA, CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA FRANCISCO DE ORELLANA, "FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES DE LA BELLEZA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS"	Metas	Anuales pond	leradas	100 %

5. Análisis integral

El proyecto cuenta con respaldo en la Constitución de la República del Ecuador, específicamente en el artículo 263, numeral 6, que establece la competencia de "fomentar la actividad agropecuaria," y el numeral 7, que dispone el "fomento de las actividades productivas provinciales."

Además, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), en su artículo 64, asigna la competencia de fomentar el desarrollo productivo en el ámbito parroquial, respaldando las acciones orientadas a promover el crecimiento y sostenibilidad de las actividades agrícolas y productivas en el territorio.

5.1. Viabilidad técnica

La viabilidad del proyecto se fundamenta en los estudios técnicos de los componentes, como se detalla a continuación:

Plan de Entrega de insumos agrícolas y capacitación técnica para productores agrícolas

El proyecto contempla un plan integral de entrega de insumos agrícolas y capacitación técnica con el objetivo de mejorar la productividad del cultivo de cacao y asegurar prácticas agrícolas sostenibles.

5.1.1. Descripción de la ingeniería del proyecto

1.- Administrativos:

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador



2. Técnico



3. Sistema de ejecución del proyecto:



4. Transferencia de manejo tecnológico

- **1. Capacitaciones teóricas:** Las capacitaciones se llevarán a cabo por el técnico del MAG quien llevará a cabo las capacitaciones teóricas dirigidas a cada uno de los beneficiarios en temas de manejo de cultivos de cacao.
- **2. Capacitaciones prácticas:** Una vez que se han realizado las capacitaciones teóricas se planifica con los mismos grupos las capacitaciones prácticas, que se realizarán en fincas previamente seleccionadas.

Componente 1.- Entrega de insumos agrícolas (fertilizantes, abonos e insecticidas): El plan incluye la provisión oportuna de insumos esenciales para el adecuado manejo del cultivo de cacao.

- Actividades:

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL "LA BELLEZA"



Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

✓ Adquisición y distribución de kits de insumos agrícolas (fertilizantes, plaguicidas).

Este componente tiene como objetivo asegurar la provisión de insumos esenciales para el manejo eficiente del cultivo de cacao. Las actividades clave incluyen la **adquisición y distribución de kits agrícolas**, que contienen fertilizantes, plaguicidas y abonos. Estos insumos serán entregados de manera oportuna a los productores, garantizando el aporte adecuado de nutrientes y el control efectivo de plagas y enfermedades, lo que permitirá mejorar la productividad y la calidad del cacao cultivado.

- Consideraciones administrativas:

El proceso para la adquisición de insumos agrícolas incluye la aprobación del presupuesto, selección de beneficiarios, formulación de pliegos para el proceso de compra, contratación del proveedor y la distribución de los insumos. El proveedor será responsable de entregar los kits de insumos, que incluyen fertilizantes, abonos e insecticidas, en los lugares accesibles a los beneficiarios, y finalmente se realizará el finiquito del proceso de adquisición, asegurando el cumplimiento de lo pactado.

El valor de transporte de los insumos hasta la finca del beneficiario (lugar accesible con vehículo), será de responsabilidad del proveedor.

- Consideraciones técnicas para la entrega de los kits de insumos agrícolas:

Las consideraciones técnicas para la entrega de los kits de insumos agrícolas incluyen la calidad y adecuación de los productos (fertilizantes, abonos e insecticidas) según las necesidades del cultivo de cacao, la distribución oportuna para maximizar su efectividad, y la logística de transporte, garantizando que los insumos lleguen a lugares accesibles para los beneficiarios. Además, se debe asegurar que los insumos cumplan con las normativas vigentes y que los beneficiarios reciban capacitación sobre su uso adecuado.

Componente 2: Asistencia técnica agrícola.

Actividades:

Como parte esencial del plan, se implementarán programas de capacitación orientados a fortalecer las capacidades de los productores en el manejo integral del cultivo de cacao:

- Manejo adecuado de insumos: Los agricultores recibirán formación sobre el uso correcto y seguro de los insumos agrícolas, garantizando que los fertilizantes, abonos e insecticidas sean aplicados de manera eficiente y en las dosis adecuadas para maximizar sus beneficios.
- Buenas prácticas agrícolas: La capacitación incluirá técnicas de manejo sostenible del cultivo, como la rotación de cultivos, el uso de abonos orgánicos, el control biológico de plagas y la reducción del impacto ambiental. Estas prácticas contribuirán a la sostenibilidad a largo plazo del cultivo de cacao.
- Monitoreo y control de plagas y enfermedades: Se enseñarán técnicas para la identificación temprana de plagas y enfermedades, así como métodos de control preventivo y curativo. Esto permitirá a los agricultores tomar medidas oportunas para minimizar las pérdidas y asegurar la salud de sus cultivos.

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL "LA BELLEZA"



Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

- Aplicación de las recomendaciones técnicas contenidas en la "Guía Técnica de Establecimiento y Manejo del Cultivo de Cacao", orientada a mejorar el conocimiento y las prácticas de los productores locales.
- **Registro de avances y resultados** en las Unidades de Producción Agroforestal (UPAF), para evaluar el impacto de las capacitaciones y el uso de tecnologías recomendadas.

El GADP La Belleza, mediante su presidente y su equipo técnico, monitoreará la aplicación de las capacitaciones y tecnologías enseñadas para asegurar que los objetivos sean alcanzados.

Acciones complementarias: Se gestionarán convenios de cooperación interinstitucional para fortalecer el proyecto de capacitación. Esto incluye:

1. Gestión de convenios con entidades de apoyo al sector productivo agrícola. Para atender la demanda del sector agrícola, las autoridades parroquiales gestionarán ante el Gobierno Autónomo Provincial y el Ministerio de Agricultura la firma de convenios que permitan ampliar la cobertura de atención y apoyar a los productores locales mediante capacitación técnica.

3. Selección de Comunidades, Beneficiarios, Seguimiento y Evaluación

- Selección de comunidades: El GADP, en conjunto con los dirigentes locales, definirá mediante una asamblea general las comunidades participantes y el número de beneficiarios por comunidad. (Responsable: Comisión de Fomento Productivo).
- **Definición de beneficiarios**: Una vez seleccionadas las comunidades, cada presidente convocará a su asamblea para elegir a los participantes. La metodología de selección será acordada en la asamblea de cada comunidad. Los seleccionados deberán presentar los siguientes requisitos: copia de cédula y papeleta de votación que demuestre su domicilio en la parroquia; copia de la escritura pública o, en caso de comuneros, la escritura global y un certificado del presidente de la comuna que acredite su condición de socio activo. (Responsable: Presidente y Asamblea de la Comunidad)
- **Seguimiento y evaluación**: La Comisión de Fomento Productivo del GADP realizará un monitoreo anual de las unidades productivas establecidas, con el fin de verificar el cumplimiento de las metas y los avances del proyecto. Estas visitas permitirán evaluar el progreso y garantizar la correcta implementación de las actividades planificadas. (Responsable: Comisión de productividad del GADP).
- Adquisición de una motocicleta: El GAD Parroquial tiene previsto la adquisición de una
 motocicleta que facilitará el transporte de los técnicos encargados de brindar asistencia en las
 distintas comunidades de la parroquia. Este vehículo permitirá optimizar los tiempos de
 desplazamiento, mejorar la eficiencia en la cobertura de los sectores rurales y asegurar un
 acceso ágil a cada una de las localidades, especialmente aquellas de difícil acceso.

La motocicleta contribuirá al cumplimiento de actividades técnicas en campo, como el monitoreo de proyectos agropecuarios, la implementación de buenas prácticas agrícolas, y el seguimiento de los programas de desarrollo comunitario. Esta adquisición forma parte del compromiso del GAD Parroquial de fortalecer los servicios de asistencia técnica, impulsar el

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza. Email: <u>ipl-belleza@hotmail.com</u>

Ö

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

desarrollo productivo local y responder con mayor eficacia a las necesidades de los habitantes de la parroquia.

• Alquiler de vehículo:

Para garantizar el éxito en la implementación del proyecto de fortalecimiento de los productores en la Parroquia La Belleza, se propone el alquiler de un vehículo por un período. Este vehículo será utilizado para el traslado del equipo técnico y de las autoridades del GAD Parroquial, permitiendo una cobertura de seguimiento continua y efectiva en las 45 comunidades beneficiarias. El alquiler es necesario, dado que este tiempo permitirá realizar un seguimiento completo, desde la entrega de insumos agrícolas hasta la supervisión y acompañamiento técnico en el uso y manejo adecuado de estos productos. La frecuencia de visitas técnicas programadas en este período contribuirá a maximizar el impacto del proyecto, asegurando que los 682 productores reciban el apoyo requerido para implementar las prácticas agrícolas mejoradas en sus cultivos de cacao.

Al asegurar el acceso a un medio de transporte confiable durante un periodo, el GAD Parroquial podrá responder eficazmente a las necesidades logísticas del proyecto, optimizando el tiempo y garantizando la disponibilidad para desplazarse a zonas de difícil acceso, donde la conectividad es limitada.

Presentación de Documentos; toda vez que se ha cumplido la primera fase, se procede a la recepción y revisión de los documentos habilitantes para la ejecución del proyecto:

- ✓ Oficio del presidente de la Comunidad solicitando la ejecución del proyecto.
- ✓ Copia del acta de elección de la directiva del Presidente de la Comunidad
- ✓ Listado de las familias beneficiarias de la Comunidad Certificada.
- ✓ Acta de compromiso de trabajo Certificada.
- ✓ Copia de escritura y en caso de comunas copia de escritura global y listado de socios beneficiarios.
- ✓ Copia de los documentos de las familias beneficiarias de la Comunidad (cédula y certificado de votación).

5.1.2. Especificaciones técnicas

El Gobierno Parroquial La Belleza contratará los siguientes bienes correspondientes a la adquisición insumos agrícolas con las siguientes especificaciones técnicas tal como se detalla a continuación:



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

N°	CPC	ATRIBUTO (NOMBRE DEL	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
		BIEN)			
01	346130911	FERTILIZANTE	Carbonato de Calcio CaCO 90%-100% en sacos de 45 KG, compuesto por: ASPECTO: Polvo COLOR: gránulos, partículas finas de color blanquecino a gris. OLOR: inodoro IGNICIÓN: incombustible INFLAMABILIDAD: no inflamable EXPLOSIVIDAD: no explosivo Solubilidad 0.017 g/l Punto de fusión 825°C	UNIDAD	1364
02	346130911	FERTILIZANTE EDÁFICO	Fertilizante químico complejo tipo prill en sacos de 50 KG, especialmente formulado para aplicación edáfica, compuesto por: Nitrógeno total (N) 12% N nítrico 5% N amoniacal 7% Fosforo (P2O5) 11% Potasio (K2O) 18% Magnesio (MgO) 2.7% Azufre (S) 8% Boro (B) 0.015% Hierro (Fe) 0.2% Manganeso (Mn) 0.02% Zinc (Zn) 0.02%	UNIDAD	682
03		FUNGICIDA CÚPRICO	Fungicida cúprico eficaz para la protección de fiutales contra enfermedades fiungosas en fiundas de 200 gramos. Componentes: Sulfato de Cobre + Lignosulfatos de Sodio y Calcio Contiene 800 g de Sulfato de Cobre y 70 g de Lignosulfato de Sodio y Calcio por kilogramo de producto comercial.	UNIDAD	
			Presentación: 500 Gr Estado físico: Sólido Forma en que se presenta: Polvo Color: Azul Olor: Inodoro pH al 1%: 6 - 8 (20°C) Punto de fusión/punto de congelamiento: No hay información disponible Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: No hay información disponible. Punto de inflamación: > 61 °C Límites de explosividad: No hay información disponible. Presión de vapor: No hay información disponible. Densidad relativa del vapor (aire = 1): No hay información disponible. Densidad relativa: 0,55 - 0,70 g/cm3 (20 °C) Solubilidad(es): Parcialmente insoluble. Coeficiente de partición n-octanol/agua: No hay información disponible. Temperatura de autoignición: > 600 °C Temperatura de descomposición : > 200 °C		1364
04	346200042	INSECTICIDA	Insecticida sistémico de suspensión concentrada (SC), de amplio espectro en frascos de 200 ml, contiene: Fipronil 250g/l + Imidacloprid. Fipronil 250 gramos de ingrediente activo por cada litro de producto comercial; Imidacloprid 250 gramos de ingrediente activo por cada litro de producto comercial. Insecticida sistémico y de contacto de amplio espectro para el control de Coleópteros, Tysanópteros, Lepidópteros y Homópteros, formulado especialmente para tratamientos foliares y radiculares (drench). Posee larga protección residual. MECANISMO DE ACCIÓN: Fipronil: Bloqueador del transmisor GABA del canal de sodio (impulsos nerviosos). Imidacloprid: Antagonista del receptor nicotínico del sistema nervioso central.	UNIDAD	1364

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza. Email: <u>ipl-belleza@hotmail.com</u>



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

No es explosivo Densidad de la fórmula: 1.084 g/cm3 CATEGORÍA II MODERADAMENTE PELIGROSO
--

Elaborado por: Ing. José Nicolalde - Técnico del MAG Orellana

5.2. Viabilidad financiera fiscal

5.2.1. Metodologías utilizadas para el cálculo de la inversión total, costos de operación y mantenimiento e ingresos.

El cálculo de la inversión para este proyecto se ha realizado utilizando métodos matemáticos, tomando en cuenta el número de beneficiarios por comunidades y la densidad de plantación necesaria para lograr una producción de calidad. Este enfoque se basa en el juicio profesional de expertos que conocen las labores culturales del cultivo de cacao y el valor económico de mantener una hectárea de cultivo en la región amazónica, particularmente en la parroquia La Belleza.

Como parte de la política de la actual administración, se ha dado prioridad al fomento de la actividad agrícola en las comunidades de la parroquia La Belleza. En total, se han identificado 52 comunidades, con beneficiarios potenciales que requieren insumos agrícolas para optimizar su producción. Si bien esta variedad de insumos ha demostrado ser altamente productiva, se reconoce la necesidad de proporcionar capacitación y asesoramiento técnico para maximizar los rendimientos.

En cuanto al mantenimiento y los gastos operativos del proyecto, estos no han sido detallados en este análisis, ya que se considera que serán responsabilidad de los beneficiarios durante la vida útil del cultivo, que se extiende más allá de 1 año. Sin embargo, el proyecto incluye un seguimiento técnico durante el primer año por parte de La Belleza, garantizando así un acompañamiento inicial para asegurar el éxito de la implementación del proyecto.

5.2.2. Identificación y valoración de la inversión total, costos de operación y mantenimiento e ingresos.

En este proyecto las comunidades beneficiarias estarán recibiendo sus beneficios según el número de socios que han sido seleccionados de cada una de las comunidades según los requerimientos a fin de que, no sean afectados y se asegure el mantenimiento de las plantas.

Aporte total del GAD parroquial.

		"Į	A RELLEZA"				
Ítem No.	CPC (nivel 9)	Descripción	Condición/estado del bien	Cantidad	Unidad de medida	P. Unitario	P. Total, sin IVA.
1	346130911	FERTILIZANTE	Nuevo/buen estado	1364	U	6,50	\$ 8.866,00
2	346130911	FERTILIZANTE EDÁFICO	Nuevo/buen estado	682	U	67,62	\$ 46.119,16
3	346200331	FUNGICIDA CÚPRICO	Nuevo/buen estado	1364	U	7,15	\$ 9.752,60
4	346200042	INSECTICIDA	Nuevo/buen estado	1364	U	21,56	\$ 29.407,84
5	346200412	HERBICIDA	Nuevo/buen estado	682	U	7,50	\$ 5.115,00
						SUBTOTAL	\$ 99.260,60
						IVA 15%	\$ -
						TOTAL	\$ 99.260,60

Ítem No.	CPC (nivel 9)	Descripción	Condición/estado del bien	Cantidad	Unidad de medida	P. Unitario	otal, sin IVA.
1	643500012	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE VEHICULO	Nuevo/buen estado	1	U	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
2	491130091	MOT OCICLET A	Nuevo/buen estado	1	U	\$ 3999,24	\$ 3999,24

5.2.3. Flujo Financiero Fiscal

El GAD Parroquial Rural La Belleza posee un presupuesto importante de arrastre de años anteriores para la ejecución de este proyecto planificado con los agricultores de la parroquia. Este presupuesto esta para atender al sector agrícola de la parroquia enfocado a mejorar el cultivo de cacao establecidos y que permita obtener cacao de alta producción para mejorar la calidad de vida de la población.

Tabla flujo fiscal

Período	Año 0
Año	2024
INGRESOS (US\$ Corrientes) (a)	-
Financieros (detallar)	-
detalle	
EGRESOS (b)	106.259,84
INVERSIÓN	106.259,84
Gastos de Capital (componentes)	99.260,60
Insumos agrícolas	99.260,60
Movilización para entrega y capacitación técnica	3.000,00
Adquisición de vehículo (motocicleta)	3.999,24
Equipamiento -si hubiere- (detallar)	-
ninguno	
Gastos de Financiamiento -si hubiere- (detallar)	
Fiscalización	



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Personal	-
IVA	
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	_
Gastos Operativos (detallar)	
Análisis de suelo	-
detalle	
Limpieza	
Mantenimiento de plantaciones	
Gastos administrativos (detallar)	_
Capacitación y asistencia técnica	
FLUJO DE CAJA (a-b)	106.259,84

Considerando la inversión en el primer año, representa aun no tener beneficios por lo que no se evidencia retorno de recursos.

5.2.4. Indicadores financieros fiscales

Al realizar los cálculos de valor actual neto y la tasa interna de retorno de los flujos presentados y de acuerdo a la naturaleza del presupuesto del proyecto, se contempla que tenemos un VAN que es la inversión del proyecto.

En el caso del TIR financiero fiscal no refleja rentabilidad ya que no existen ingresos, por lo tanto, se considera un proyecto no viable aún.

PARÁMETROS

Tasa de descuento	12%
VAN	(106.259,84)
TIR	#¡NUM!
в/С	-

Visualizamos que el beneficio costo es 0 ya que aún no existen beneficios del mismo, por lo tanto, no es rentable financieramente.

5.2.5 Viabilidad económica

Metodologías utilizadas para el cálculo de la inversión total, costos de operación y mantenimiento, ingresos y beneficios.

Para el cálculo de la inversión se utilizados cálculos matemáticos tomando en consideración la base de beneficiarios por comunidad y la densidad de plantación que se cubriría para una producción de

Ö

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

excelencia, basado en el conocimiento profesional (juicio de expertos) de personas que realizan las labores culturales propias del cultivo y conocen de valor económico que representa mantener una hectárea de cultivo de cacao en la Amazonia y por lo consiguiente en la parroquia La Belleza.

5.2.6. Flujo económico

Período	Año 0	Año 1	Año 2
Año	2024	2025	2026
Población real atendida (2024)	1423		
BENEFICIOS (US\$ Corrientes) (a)	-	1.800,00	688.800,00
Sociales y Económicos (detallar)	-	1.800,00	688.800,00
cosecha de cacao	-	-	687.000,00
cosecha de plátano	-	1.800,00	1.800,00
EGRESOS (b)	106.259,84	-	-
INVERSIÓN	106.259,84	_	
Gastos de Capital (componentes)	106.259,84		
Inversión realizada (detallar)	106.259,84		
Adquisición de insumos agrícolas	99.260,60		
Movilización entrega de insumos y asistencia técnica	3.000,00	-	-
Adquisición de vehículo (motocicleta)	3.999,24	-	
Ninguno	-	-	-
Infraestructura -si hubiere- (detallar)	-		
Equipamiento -si hubiere- (detallar)	-		
Ninguno	-		
Gastos de Financiamiento -si hubiere- (detallar)			
Fiscalización			
Personal	-		
IVA		-	-

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza. Email: <u>ipl-belleza@hotmail.com</u>



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

	1	1	1
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	-	-	-
Gastos Operativos (detallar)	-	-	-
Control de plagas y enfermedades	-		-
Análisis de suelo	-		
Gastos Mantenimiento (detallar)	-	-	-
Limpieza	-	-	-
Fertilización		-	-
Gastos Administrativos (detallar)	-	-	-
Capacitación	-		-
detalle			
FLUJO DE CAJA (a-b)	-106.259,84	1.800,00	688.800,00

5.3. Viabilidad ambiental y sostenibilidad social

La agricultura en la parroquia La Belleza se caracteriza por métodos tradicionales que, si bien son de bajo impacto ambiental en cuanto al uso de pesticidas y fertilizantes, enfrentan serias limitaciones en términos de sostenibilidad a largo plazo. El uso de la técnica de roza y quema no solo agota la capacidad productiva del suelo a lo largo del tiempo, sino que también genera un impacto negativo en la biodiversidad local y contribuye a la emisión de gases de efecto invernadero.

Es necesario plantear un modelo de transición hacia prácticas agroecológicas, que además de reducir la presión sobre el medio ambiente, mejoren los rendimientos agrícolas de las familias campesinas. Esto podría lograrse mediante programas de capacitación enfocados en la regeneración de suelos, el uso de abonos orgánicos, la implementación de sistemas agroforestales y la optimización del manejo del agua.

5.3.1 Análisis de Impacto ambiental y riesgo

El desarrollo de proyectos en el ámbito rural debe integrar prácticas que favorezcan tanto el progreso económico y social como la sostenibilidad ambiental. La conservación de los recursos naturales es esencial para asegurar que las comunidades rurales prosperen de forma equitativa y sostenible a lo largo del tiempo. En el caso del presente proyecto, se considera prioritario implementar medidas de mitigación ambiental, tales como la minimización de desechos, el uso racional de recursos y la promoción de prácticas agrícolas sostenibles, lo cual fortalecerá los ecosistemas locales y reducirá los riesgos ambientales identificados, como la degradación del suelo, la pérdida de biodiversidad y los incendios forestales.

Ö

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

La integración de estas estrategias no solo permitirá cumplir con las normativas ambientales vigentes, sino que también contribuirá a la preservación del entorno natural que sustenta las actividades productivas de la parroquia. De este modo, el proyecto no solo beneficia a la comunidad en el corto plazo, sino que también garantiza el bienestar de futuras generaciones, promoviendo una visión de desarrollo que es compatible con la conservación del medio ambiente y la mejora de la calidad de vida de los habitantes de la parroquia.

5.3.2. Sostenibilidad social

Este proyecto contempla la integración de la equidad de género sin discriminación y más bien considerar las comunidades indígenas de la amazonia que requieren de especial atención y consideración en este tipo de proyectos.

Riesgos sociales:

- Acceso limitado a mercados: La falta de infraestructura vial adecuada dificulta la comercialización de productos agrícolas, lo que impacta directamente en los ingresos de los agricultores y sus familias.
- **Dependencia de técnicas tradicionales**: La escasa tecnificación y el bajo acceso a insumos agrícolas de calidad perpetúan un ciclo de baja productividad, que a su vez mantiene la vulnerabilidad económica de los agricultores.

Propuesta de mejoras:

- 1. **Mejora de vías de acceso**: Inversión en la infraestructura vial de las comunidades para facilitar el transporte y la comercialización de los productos.
- 2. **Fomento de la agroforestería**: Implementación de cultivos en sistemas agroforestales para mejorar la salud del suelo, aumentar la biodiversidad y proporcionar ingresos adicionales a los agricultores.
- 3. Capacitación continua: Programas de formación dirigidos a los agricultores para la adopción de técnicas sostenibles y la diversificación de cultivos.

6. FINANCIMIENTO Y PRESUPUESTO

El GAD Parroquial La Belleza designa presupuesto interno para el financiamiento del proyecto total en mención desglosado en las actividades enunciadas a continuación descritas:

COMPONENTES/RUBROS	Grupos de Gasto		FUENTES DE FINANCIAMIENTO (USD)					TOTAL
		EXTERNAS			INTERNAS			
		Cooperación	MAG	Crédito	Fiscales	Autogestión	Comunidad	
C.1 MANEJO TECNIFICADO AGRÍCOLA								106.259,84
C1A1. Adquisición de insumos	73.08.14	-	-	-	99.260,60	-	-	99.260,60
C1A2. Alquiler de vehiculo para Movilización entrega de insumos (administrador de contrato, comisión productividad, técnicos	73.05.05	-	-	i	3.000,00	-	-	3.000,00

Dirección: Vía Los Zorros km. 25 diagonal a la cancha cubierta de la Cabecera Parroquial La Belleza.

Email: jpl-belleza@hotmail.com



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

	-		•	•				-
de la institución y autoridades parroquiales)								
C1A3. Adquisición de motocicleta	84.01.05				3.999,24			3.999,24
C.2. ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA		-	-	-		-		
C2A1. Realizar talleres de buenas prácticas agrícolas y manejo sostenible del cultivo de cacao.		-	6.850,00	-	-	-	-	6.850,00
C2A2. Seguimiento y asesoramiento técnico continuo a los agricultores beneficiarios.		-	-	-		-	-	
C2A3. Mano de obra beneficiarios							89.100,00	89.100,00
		•	•				SUBTOTAL	202.209,84
						CONTR	APARTE MAG	6.850,00
CONTRAPARTE BENEFICIARIO								89.100,00
CONTRAPARTE GADPRLB								106.259,84
VALOR SIN IVA 0%								
IVA 15%								
							GRAN TOTAL	106.259,84

La adquisición de los insumos agrícolas, alquiler de vehículo para la logística en la entrega de los insumos agrícolas, adquisición de una motocicleta para la asistencia técnica y capacitación de las comunidades se realizará con presupuesto que corresponde al Gobierno Parroquial La Belleza por el valor de \$ 106.259,84: corresponde a lo siguiente: \$ 3.000,00, alquiler de vehículo para la entrega de los insumos agrícolas y \$ 3.999,24 adquisición de motocicleta.

En lo que corresponde a los talleres de buenas prácticas agrícolas y manejo sostenible del cultivo de cacao con un presupuesto de \$ 6.850,00 será el aporte del Ministerio de Agricultura y Ganadería que mediante convenio asignará a un técnico agrícola para las asistencias técnicas en las comunidades.

En lo pertinente al seguimiento y asesoramiento técnico continuo a los agricultores beneficiarios será por administración directa del GAD parroquial La Belleza mediante la asignación de un promotor de campo.

En cuanto la mano de obra de los beneficiarios corresponde de \$ 89.100,00 quienes realizarán las labores agrícolas y culturales en sus predios para el mejoramiento de los cultivos.

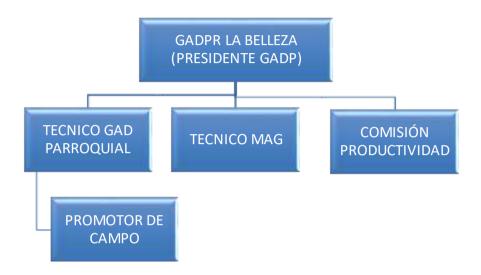
7. Estrategia de ejecución:

7.1. Estructura Operativa:

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

El proyecto pertenece al Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural La Belleza, por lo que obedece a la siguiente estructura operativa:



La estructura operativa del proyecto se define bajo el siguiente organigrama.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial La Belleza. RESPONSABLE DE EJECUCIÓN DEL GASTO: Presidencia del GADP RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO: Técnico del GAD Parroquial, Asesor técnico del MAG y promotor de campo del GAD parroquial.

7.2. Arreglos institucionales y modalidad de ejecución

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural La Belleza ejecuta de manera directa con recursos propios del GAD Parroquial Rural, del presupuesto de arrastre de años anteriores dirigido a los agricultores que han solicitado de este proyecto y mediante convenio suscrito entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) la asistencia de técnica.

Tipo de ejecución							
Directo (D) o Indirecto (I) *	Tipo de arreglo **	Instituciones					
Directa (D) o Indirecta (I) *	Tipo de arregio	Involucradas					
D	CONTRATACIÓN	Ente ejecutor del					
D	DIRECTA	gasto					
I	Convenio	Asistencia técnica					

Elaborado por: Ing. José Nicolalde – Técnico MAG Orellana



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

7.3. Cronograma valorado por componentes y actividades

COMPONENTES/ACTIVIDAD	RUBRO	AÑO 2024						TOTAL
		AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	ENERO A DICIEMBRE 2025	
Recabar información, listado de beneficiarios y socialización		X	X	X				
Proceso de contratación pública					X			
C.1 MANEJO TECNIFICADO AGRÍCOLA								106.259,84
C1A1. Adquisición de insumos	Kit insumos agrícolas				99.260,60			99.260,60
C1A2. Alquiler de vehículo para entrega de los kits a cada de las comunidades	Movilización				3.000,00			3.000,00
C1A3. Adquisición de una motocicleta para la movilización del equipo técnico parala asistencia	Vehículo				3.999,24			3.999,24
Entrega a los beneficiarios	Entrega de kits					X		
C.2. ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA								
C2A1. Realizartalleres de buenas prácticas agrícolas y manejo sostenible del cultivo de cacao.	Asistencia técnica							
C2A2. Seguimiento y asesoramiento técnico continuo a los agricultores beneficiarios.	Seguimiento							
Seguimiento y cierre de proyecto	Cierre					X	X	
						TOTAL		106.259,84

7.3.1. Demanda pública nacional plurianual:

Los bienes que se van adquirir son de producción nacional tal como se detalla en el siguiente recuadro:

	DEMANDA PUBLICA PLURIANUAL										
	CODIGO CATE GO RIA CPC	TIPO COMPRA (Bien, obra o servicio)	DETALLE DELPRODUCT O (especificación técnica)	CANT. ANUAL	UNIDAD (metro, litro,etc.)	COSTO U. (dólares)	ORIGEN INSUMOS	DE LOS (USD Y %)	Defina el monto a contratar Año 1	Defin a el mont o a contr atar Año	TOTAL
							NACIO N A L	IMP ORTADO			99.260,60
	346130911	BIEN	FERTILIZANTE SACO DE 45 KG	1364	Unidad		X				
	340130911					6,50			8.866,00		
2	346130911	BIEN	FERTILIZANTE EDÁFICO SACO DE 50 KG	682	Unidad	67,62	X		46.119,16		



"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

3	346200331	BIEN	FUNGICIDA CÚPRICO FUNDAS DE 500 GRAMOS	1364	Unidad	7,15	X	9.752,60	
4	346200042	BIEN	INSECTICIDA FRASCO DE 200 ML	1364	Unidad	21,56	X	29.407,84	
5	346200412	BIEN	HERBICIDA FRASCO DE 1 L.	682	Unidad	7,50	X	5.115,00	

8. ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

8.1. Seguimiento a la ejecución del programa y provecto

El monitoreo de la ejecución del Proyecto se realizará conforme al cronograma de componentes y actividades, con una periodicidad y mediante la presentación de informes.

El método para llevar a cabo el monitoreo será el siguiente

- Registro de UPAF a las que se entregaron los kits de insumos
- Convenios con las entidades aliadas para la implementación del proyecto.
- Actas de entrega-recepción de los kits de insumos agrícolas
- Registro de firmas durante las visitas a las familias beneficiarias.

Esta actividad estará a cargo del equipo técnico del GAD Parroquial y el técnico designado por el Ministerio de Agricultura de Orellana (MAG).

8.2. Evaluación de resultado e impacto

El proyecto, con una duración de un año, será evaluado conforme a las metas y objetivos definidos en la Matriz de Marco Lógico, la cual sirve como guía estructural para medir el impacto y la eficacia de las actividades ejecutadas. La evaluación se realizará al cierre del ciclo anual, mediante la recopilación, tabulación y análisis de los datos obtenidos durante la implementación del proyecto, con el fin de determinar el grado de cumplimiento de los objetivos.

Este proceso de evaluación incluirá visitas técnicas a las parcelas de los beneficiarios, en las que se verificará la correcta utilización de los insumos agrícolas entregados, así como el progreso alcanzado en la mejora de la producción. Se evaluará el nivel de compromiso, responsabilidad y participación activa de los beneficiarios en la ejecución de las actividades, lo cual es importante para garantizar la sostenibilidad.

La evaluación será coordinada de manera conjunta por la Unidad de Planificación y la Comisión de Fomento Productivo del GAD Parroquial. Estas áreas serán responsables de organizar y ejecutar el monitoreo, asegurando que las metodologías y herramientas de recolección de información sean técnicas y precisas. Para garantizar imparcialidad y rigurosidad.

Ö

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL

"LA BELLEZA"

Registro Oficial N° 372 del 30 de julio de 1998 La Belleza - Orellana - Ecuador

Los resultados de la evaluación serán fundamentales para la toma de decisiones estratégicas. Se utilizarán no solo para verificar el logro de los objetivos, sino también para identificar posibles áreas de mejora. Esto permitirá ajustar las acciones o estrategias, garantizando un uso eficiente de los recursos y la consecución de los resultados esperados. Además, los hallazgos de la evaluación servirán de base para futuros proyectos, contribuyendo al aprendizaje institucional y al fortalecimiento de la planificación en la parroquia.

Finalmente, el análisis de los datos evaluativos permitirá identificar los principales factores de éxito y los desafíos enfrentados, proporcionando una visión integral del impacto del proyecto en las comunidades beneficiarias.

8.3. Actualización de la línea base

De ser necesario se puede actualizar la línea base o las proformas de los bienes a adquirirse en caso de no realizarlo en el plazo que conste en las proformas.

La Belleza 08 de noviembre de 2024.

Elaborado Por:	Elaborado por y Apoyo técnico:	Revisado y aprobado por:
Nombre: Lic. Jeny Shiguango	Nambua Ing Logé Nigolalda	Nombre: Sr. Mario Grefa
Trombre. Ele. seriy Singulargo	Nombre: Ing. José Nicolalde	Nombre: St. Mario Grera
Cargo: TÉCNICA -	Cargo: TECNICO AGROPECUARIO	Cargo: PRESIDENTE DEL
ANALISTA DE PLANIFICACIÓN	DEL MAG - CONVENIO	GADPR LA BELLEZA

Anexos:

Petición de las comunidades

Listado de beneficiarios de cada una de las comunidades

Documentos habilitantes de los beneficiarios