



**AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD RURAL/CONSOLIDACIÓN DEL CO-
RREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO DEL ATLÁNTICO PANAMEÑO
(CBMAP II)**

**ORGANIZACIÓN QUE EJECUTA LA INVERSIÓN
GRUPO DE PRODUCTORES VIDA ABUNDANTE VALLE CENTINELA-
LLAMA DEL BOSQUE.**



**PLAN DE NEGOCIO
AGROFORESTARÍA ALTERNATIVA PARA CONSERVAR
EL AMBIENTE DE VALLE CENTINELA**

2013

PLAN DE NEGOCIO

Nombre del negocio: Agroforestería Alternativa para conservar el ambiente del Valle Centinela.

Nombre del Socio Estratégico: Dalys González

No. de cedula: 4- 279-256

Nombre del Socio Estratégico: Gregoria Pitty

No. de cédula: 4-160-290

Nombre de la organización que representa:

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque

Sector productivo: San Antonio Arriba

Provincia / Comarca: Chiriquí

Distrito: Renacimiento

Corregimiento: Monte Lirio

Comunidad: Valle de Centinela

Contacto: Juan Saldaña

Cargo: Presidente

Tel. Local:

Tel. celular: 65948137

Resumen ejecutivo

El distrito de Renacimiento fue creado el 3 de septiembre de 1970, mediante un decreto de gabinete expedido por la Junta Provisional de Gobierno, y el mismo se encuentra en el extremo noroccidental de la provincia de Chiriquí.

Renacimiento en épocas anteriores fue asiento de culturas prehispánicas de gran importancia, en la actualidad, se compone de seis corregimientos, entre ellos: Río Sereno, Breñón, Plaza Caizán, Cañas Gordas, Monte Lirio, Santa Clara, Dominical y Santa Cruz. Este lugar se caracteriza por su tierra fértil, por su gente laboriosa y por su condición de área limítrofe con Costa Rica.

A pesar de que Renacimiento aporta gran parte de su producción a todo el país, hoy reclama más atención por parte del gobierno, en materia de caminos de producción y a lo que seguridad se refiere.

Son tierras muy productivas en poroto, café, plátano, frijol, y muchos otros cultivos. Es por ello que un grupo de productores de la zona se reunieron para crear el grupo de Productores Vida Abundante valle de Centinela para la elaboración de abonos orgánicos, venta de plantones, venta de plátanos, venta de plantones de café.

En este plan contemplamos todas las partes del plan de negocio desde la información de la organización proponente, la información general del negocio, el estudio de mercado, su plan de operación, su misión, su visión, su esquema organizacional, su aspecto financiero, y por último la parte ambiental.

Organización Ejecutora: Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque

El grupo vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque ésta ubicada en el corregimiento de Monte Lirio, de la comunidad Valle de Centinela, distrito de Renacimiento. La misma no tiene personería Jurídica Propia.

En la actualidad cuenta con 22 asociados, pero se beneficiaran de este proyecto y no se encuentra registrados en otro grupo de la misma actividad.

Localización: Este Grupo de productores se encuentra Ubicada en la Comunidad de Valle de Centinela, distrito de Renacimiento, provincia de Chiriquí, República de Panamá.

Persona de Contacto: Su representante legal es Gregoria Pitty

Descripción del Proyecto

Este proyecto estará beneficiando a 22 socios que han estado involucrados con esta actividad en forma directa y no pertenecen a otros grupos similares.

Experiencia:

Tanto la Organización, como sus asociados han tenido experiencias en el rubro desde el 2011.

Aspecto Financiero:

El comité en la actualidad no cuenta con suficientes recursos financieros, por el cual está solicitando estos recursos.

Inversión Total del Proyecto: La inversión requerida será compartida por el comité y por CBMAP II.

Finalmente se presenta el resumen de requerimientos de necesidades financieras para el presente proyecto con una participación de CBMAP II de un monto total que es de B/ 30,000.00.

Cuadro N°1

Proyecto CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela- Llama del Bosque

Desglose por Tipo y Fuente en (porcentaje %)

Detalle	Total	%	CBMAP II	%	Asociación	%
Inversión Fija	2,680.30	8.12%	2,615.73	7.93%	64.57	0.20%
Inversión Diferida	965.38	2.93%	965.38	2.93%	0.00	0.00%
Capital de Trabajo	29,354.32	88.95%	26,418.89	80.06%	2,935.43	8.90%
Total	33,000.00	100.00%	30,000.00	90.91%	3,000.00	9.09%

Fuente: proporcionado por el consultor

2. Información de la organización proponente

2.1. Nombre de la organización: Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela Llama del Bosque.

2.2. Número de asociados: Total: 22
Masculino: 13
Femenino: 9

2.3 Tiene personería jurídica: No tiene

Organización que administrara la inversión:

Nombre: Cooperativa de Producción Antonio Arriba R.L.

Año de constitución: 25 de enero del 2012

Datos de la personería jurídica: Resuelto N° -03-2012 de 25 de enero de 2012

Entidad que la otorgó: Instituto Panameño Cooperativo.

Nombre, dirección y teléfono del representante de la organización administradora: Gregoria Pitty Mojica

Dirección: Valle de Centinela de Monte Lirio

2.4 Cuenta con una oficina local

Si _____ Ubicación: No X

2.5 Actividades que realiza la organización.

Elaboración de Abono Orgánico, producción de viveros de café, arboles maderables.

2.6 Número de familias que participaron en la organización: 22 socios

2.7 Posee la organización bienes, terrenos e instalaciones (Describe):

Posee un terreno en concepto de préstamo por 5 años.

2.8 Ha tenido financiamiento (préstamo o donación) en los últimos cinco años.

Si

Actividad	Fuente	Monto	Condición
Elaboración de Abono y viveros	CBMAP II	30,000	Donación

Fuente: Participantes del taller

3.- Información General del negocio

3.1 Nombre del Plan de Negocio: Agroforestería Alternativa para conservar el ambiente del Valle Centinela.

3.2 Objetivo del plan de negocio:

- Producir 6,048 sacos de abono orgánico bocashi para la venta por año, venta de plántones maderables, plántones de café, venta de plátano, naranja, maíz, y poroto.

3.3 Actividades que van a realizar con el negocio:

- Selección del terreno donde se preparara el abono
- Compra de insumos, preparación, ensacado del abono

3.4 Dirección de donde se van a desarrollar las actividades:

- Valle Centinela.

3.5 Tiempo para el desarrollo de las actividades:

- 12 y 24 meses

3.6 Razones que motivan al desarrollo de este negocio:

- Mantener los recursos alternativos

3.7 ¿Con que recurso cuenta para el desarrollo de las actividades?

- Donación del CBMAP II y mano de obra

3.8 ¿Cuál es el propósito del negocio? (Que busca el negocio):

- Abastecer de abono orgánico a los miembros de la organización y otras personas de la comunidad

3.9 Riesgo del proyecto:

- Falta de materia prima, como la gallinaza

4. Estudio del mercado

Demanda: Es la cantidad de bienes o servicios, que una parte o toda la población requiere para satisfacer una necesidad a un precio determinado.

Analizar los factores determinantes del comportamiento de la demanda (precios, productos, bienes alternativos y complementarios, hábitos de los consumidores, crecimiento demográfico, nivel y distribución del ingreso, demanda insatisfecha, etc.)

4.1. Descripción del producto o servicio

¿Cuáles son los productos o servicios que se ofrecerá?

- Venta de abono orgánico
- Venta de plántones maderables
- Venta de plántones de café.
- Venta de plátano
- Venta de Naranjas
- Venta de maíz
- Venta de poroto.

4.2 ¿Cuáles son los precios estimados para sus productos o servicios en el mercado

Cuadro 2
Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque
Servicios

Productos	Precio unitario en el mercado
Abono orgánico	B/. 6.00
Plántones de madera	B/.0.40
Plántones de Café	B/. 0.35
Plátano	B/. 0.18
Naranjas	B/. 0.02
Maíz	B/. 0.21
Poroto	B/. 0.60

Fuente: Participantes del taller

4.5 Haga una descripción de quienes son los clientes potenciales para sus productos o servicios.

Cuadro 3
Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque
Elementos diferenciadores

Productos	Descripción del cliente
Abono orgánico	Productores de agricultura
Plantones	Para proteger el ambiente con las hidroeléctrica
Plátano	Venta en el Local comercial
Naranja	Venta en el Local comercial
Maíz	Venta en el Local comercial
Poroto	Venta en el Local comercial

Fuente: participantes del taller

4.6 perfil de sus clientes. Describir las características de los clientes a los cuales van dirigido sus productos o servicios.

Cuadro 4
Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque
Característica de los Clientes

Productos	Quien es el cliente	Hombre Mujer	Localización	Como llevar a los clientes	Nivel de ingreso
Abono orgánico	Los agricultores	Mixto	Valle Centinela	Transporte	930.00
Plantones	Hidroeléctrica	mixto	Rio Sereno	Transporte	930.00
Naranja	Mercado	Mixto	Valle Centinela	Transporte	930.00
Maíz y Poroto	Mercado	Mixto	Valle Centinela	Transporte	930.00

Fuente: participantes del taller

4.7 Mencione las estrategias que utilizara para mantener su mercado.
Para cada producto o servicio.

Cuadro 5

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque

Estrategia a utilizar

Factor	Estrategia
Precio	Accesibilidad al cliente
Producto	Calidad para el cliente
Punto de venta y canales de distribución	En el proyecto, en transporte personal
Publicidad	A través de blochur y rótulos
Servicio al cliente	Atención personalizada a cada cliente
Proveedores	Acceso al producto a tiempo.

Fuente: Participantes del taller

4.8 Proveedores

Hay que identificar sus proveedores

Cuadro 6

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque

Proveedores

Nombre del Proveedor	Dirección, teléfono, correo	Insumo o servicio que le suministrara	Costo	Tipo de pago
1. Adriano Yangüés	Rio Sereno	Gallinaza	B/ 1.60x x saco	
2. Piladora Tía María	San Pablo	Pulidura	B/ 15.50 x saco	
3. Piladora Tía María	San Pablo	Cascarilla de arroz	B/ 1.60 x saco	
4. Ingenio de Alanje	Alanje	Melaza	B/ 45.00 x QQ	
5. Cooperativa El Renacimiento R.L	Rio Sereno	Microorganismos	B/ 40.00 x L	

Fuente: Participantes del taller

5. Plan de Operación

5.1 Proporcione una descripción general de las operaciones diarias para obtener el producto o servicio. (Tales como, los días de servicio, horario de atención, las variaciones que se puedan dar en el año según las estaciones del año, todo el procedimiento para obtener el producto)

- Comprar los componentes del abono y mezclarlos.
- Pendientes de cuando está elaborando el abono.

5.2 Describa la tecnología que se va a utilizar en el proyecto

Los microorganismos para acelerar el proceso de descomposición de los ingredientes del abono, herramientas manuales.

5.3 Información General del Proceso

En este plan de negocio se pretende establecer un vivero de tipo comercial para plántulas maderables un aproximado de 25,000 unidades.

Este vivero tiene una longitud de 50 metros de largo por 50 metros de ancho.

El grupo tiene proyectado de sembrar 3,000 plántulas de café Caturra –Criollo, sembrado a una distancia de 4m x 4m, para 22 asociados. Se utilizará una sombra temporal de plátano, donde le tocara a los 22 asociados unas 4,400 cepas que serán sembradas a una distancia de 4 m x 4 m

Las especies a trasplantar serán maderables 2,000 (Cedro, Cutiío, María, Mamelles, Sigua, Sigua Canelo, Siguatón, Bambito, Ciruelo, Quira), 200 por cada especie, estos serán trasplantados a una distancia de 10 x 10 mts) frutales 2,000 (Aguacate, Guaba De Bejuco, Marañón Curazao, Árbol de Pan, Naranja Criollo, Níspero, Mango, Mamón, Guanábana, Limón Dulce.) 200 por cada especie, estos serán trasplantados a una distancia de 5 x 5 mts. Estos plántulas serán fertilizados con abono orgánico bocashi.

En cuanto a la comercialización se ha programado generar en el vivero 40,000 plántulas de las diferentes variedades, maderables 25,000 (Cedro, Sigua, María, Bambito, Curtiío, Ñopo, Mayo, Caipacito, Sigua Canelo, Siguatón, 2,500 por especie) frutales 15,000 (Aguacate, Guanábana, Níspero, Guayaba De Montaña, Toronja, 2,500 por especie). Adicional en este vivero se producirán 66, 000 plántulas de café Caturra Criollo.

Para el establecimiento de este vivero se contempla la compra de 102 libras de café Caturra Criollo, semilla maderable y frutales nativos. Además la asociación realizara recolección de semilla, para así aumentar la producción en el vivero.

5.4 Proporcione detalles sobre los requisitos, tales como si hay agua, electricidad, área de eliminación de desechos, permisos comerciales y de salud.

- Hay agua, electricidad y área de eliminación de desechos.

5.5 ¿Qué recurso requiere el proyecto?

- Mano de obra para realizar el abono
- Se requiere de herramientas agrícolas

5.6 ¿Con qué recurso cuenta el proyecto?

- Se cuenta con el terreno de 50 m de largo por 50 m de ancho(2500 m²)

5.7 ¿Qué personal requiere el proyecto y en qué condiciones?

- Requerimiento de Mano de Obra

Para el desarrollo de las operaciones se requiere contar con ocho personas.

Cuadro 7

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque

Recurso Humano

Áreas de trabajo	Puesto (Permanente o eventual)	Cantidad
Administrativa	Eventual	1
Producción (mano de obra)	Eventual	4
Proceso	Eventual	3
Total		8

Fuente: Participantes del taller

5.8 Requerimiento de materia prima del proyecto:

Cuadro N°8
 Proyecto de CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque
 Costo de Producción de Abono orgánico (PV= 6.00)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Insumos					
Cascarilla de arroz	sacos	1,860	0.75	1,395.00	1,395.00
Carbón molido	sacos	100	6.00	600.00	600.00
Cal	sacos	5	8.00	40.00	40.00
Melaza	galón	175	8.00	1,400.00	1,400.00
Pulidura	qq	100	20.00	2,000.00	2,000.00
Gallinaza	sacos	1,860	1.50	2,790.00	2,790.00
Cascarilla carbonizada	sacos	8	2.00	16.00	16.00
Vinagre	galón	1	4.00	4.00	4.00
Levadura granulada	libras	186	2.50	465.00	465.00
Sacos blancos	unidad	6,048	0.30	1,814.40	1,814.40
Mano de obra					
Preparación de abono	jornal	120	9.00	1,080.00	1,080.00
Plástico 6x100x5	rollo	1	295.00	295.00	295.00
Otros transporte	viajes	3	300.00	900.00	900.00
Imprevistos	días	1	15.00	15.00	15.00
Total				12,814.40	12,814.40

Fuente: proporcionado por el consultor

Cuadro N°9
 Proyecto de CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela -Llama del Bosque
 Costo de Producción de Árboles Maderables

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Establecimiento del vivero	unidad	15	8.00	120.00	120.00
Semillas maderables	unidad	1	125.00	125.00	125.00
Mano de obra para el establecimiento del vivero	jornal	10	8.00	80.00	80.00
Bolsas	unidad	4,000	0.03	120.00	120.00
Tierra	sacos	80	1.25	100.00	100.00
Abono orgánico	sacos	20	8.00	160.00	160.00
Preparación de tierra	jornal	4	8.00	32.00	32.00
Llenado de bolsas	jornal	8	8.00	64.00	64.00
Material reproductivo	ramas	1,000	0.02	20.00	20.00
M.O siembra para la colocación del plantón en la bolsa	jornal	8	8.00	64.00	64.00
Mano de obra manteniendo	jornal	16	8.00	128.00	128.00
Transporte de materiales	plantones	1	30.00	30.00	30.00
Insecticida orgánico	gal	4	20.00	80.00	80.00
M.O Fumigación	Jornal	1	10.00	10.00	10.00
Total				1,133.00	1,133.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N°10
 Proyecto de CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela- Llama del Bosque
 Costo de Plantón de Café

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Establecimiento del vivero	unidad	10	8.00	80.00	80.00
Semillas de café Caturra	QQ	1	125.00	125.00	125.00
Mano de obra para el establecimiento del vivero	jornal	5	8.00	40.00	40.00
Bolsas	unidad	4,000	0.03	120.00	120.00
Tierra	sacos	80	1.25	100.00	100.00
Abono orgánico	sacos	20	8.00	160.00	160.00
Preparación de tierra	jornal	4	8.00	32.00	32.00
Llenado de bolsas	jornal	8	8.00	64.00	64.00
M.O siembra para la colocación del plantón en la bolsa	jornal	8	8.00	64.00	64.00
Mano de obra mantenimiento	jornal	16	8.00	128.00	128.00
Total				913.00	913.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N°11
 Proyecto de CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
 Costo de Producción de plátano (PV = 0.18)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
A. Preparación de suelo y Equipamiento					
B. Insumos					
Semilla(depreciación 3 años)	unidad	625	0.35	218.75	218.75
20 litros de bala o ajíes	litros	40	1.00	40.00	40.00
Insecticida(LITROS DE BIOL)	litros	40	1.00	40.00	40.00
Abono orgánico (Bocachi).	QQ	100	4.00	400.00	400.00
Hilo	LB	8	2.50	20.00	20.00
Bolsa trazadas 1/12 doc.	bolsas	52	0.70	36.40	36.40
B. Mano de obra				-	-
Limpieza del terreno	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Trazado y estaquillado	jornales	2	10.00	20.00	20.00
Pelar y revisar semillas	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Distribución de semillas en el campo	jornales	2	10.00	20.00	20.00
Hacer hoyos	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Aplicación de Abono orgánico)	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Aplicación de insecticida	jornales	10	10.00	100.00	100.00
Siembra	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Rodajeo	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Deshoje	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Poda	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Riego	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Cosecha	jornales	10	10.00	100.00	100.00
D. Otros Gastos				-	-
Transporte de semilla	viaje	3	10.00	30.00	30.00
Transporte de insumos	viaje	1	10.00	10.00	10.00
Transporte de cosecha	viaje	8	10.00	80.00	80.00
Seguro de agro	B/.	1	200.00	200.00	200.00
TOTAL				1,705.15	1,705.15

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N°12

Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque
Costo de Producción de naranjas (PV = 0.02)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
A. preparación del suelo y Equipo					
Limpieza de suelo	horas	2	40.00	80.00	80.00
B. Insumos					
Semilla	plantones	300	4.50	1,350.00	1,350.00
Abono orgánico	Quintales	42	8.00	336.00	336.00
Insecticida	Litros	5	4.00	20.00	20.00
Hilo	royos	1	12.00	12.00	12.00
Pala coa	unidad	1	9.00	9.00	9.00
C. Mano de obra					
Trazado	jornales	4	8.00	32.00	32.00
Hoyado	jornales	8	8.00	64.00	64.00
Aplicación de Fertilizante	jornales	5	8.00	40.00	40.00
Aplicación de plaguicidas	jornales	5	8.00	40.00	40.00
Siembra	jornales	6	8.00	48.00	48.00
Poda	jornales	4	8.00	32.00	32.00
Cosecha	jornales	10	8.00	80.00	80.00
D. Otros gastos					
Transporte de semilla	viajes	3	12.00	36.00	36.00
Transporte de insumos	viajes	1	10.00	10.00	10.00
Transporte de cosecha	viajes	9	10.00	90.00	90.00
Herramientas	ha.	2	5.00	10.00	10.00
Imprevisto (5%)	B/.	1	300.00	300.00	300.00
Intereses (2%)	B/.	1	150.00	150.00	150.00
Total				2,739.00	2,739.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N°13

Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque

Costo de Producción de Maíz de 1 hect. PV 0.21 lbs.

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
a. Insumos					
Semilla	lbs.	35	2.00	70.00	70.00
Fertilizante orgánico	qq	10	8.00	80.00	80.00
Insecticida	litros	1	13.44	13.44	13.44
Hilo	royos	1	6.00	6.00	6.00
Mano de obra					
Preparación y limpieza del suelo	jornales	6	8.00	48.00	48.00
Siembra	jornales	6	8.00	48.00	48.00
Aplicación de fertilizante	jornales	3	8.00	24.00	24.00
Poda	jornales	4	8.00	32.00	32.00
Aplicación de insecticida	jornales	3	8.00	24.00	24.00
Cosecha	jornales	10	8.00	80.00	80.00
Desgrane	jornales	2	8.00	16.00	16.00
Carga y descarga	QQ	85	0.15	12.75	12.75
D. Otros gastos					
Transporte de insumos	QQ	10	0.25	2.50	2.50
Transporte de cosechas	QQ	85	0.75	63.75	63.75
Seguro agrícola	Ha.	1	100.00	100.00	100.00
Imprevisto (5%)	B/.	1	50.00	50.00	50.00
Total				670.44	670.44

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N° 14
Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque
Costo de Producción de una Poroto PC =0, 247 (Pv=0,60)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Insumos					
Semilla	QQ	2	80.00	160.00	160.00
Abono orgánico	QQ	5	6.00	30.00	30.00
Repelente Biol	litros	10	1.00	10.00	10.00
Repelente ajie	litros	10	1.00	10.00	10.00
Sacos	unidad	30	0.25	7.50	7.50
Mano de Obra					
Chapeo	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Control de maleza	jornales	2	10.00	20.00	20.00
Siembra	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Fertilización, Abono	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Control de plagas y enfermedades	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Cosecha	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Amontonamiento	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Aporreo	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Secado y limpieza del grano	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Selección y empaque	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Otros Gastos					-
Transporte de insumos	viajes	2	15.00	30.00	30.00
Transporte de cosecha	qq	30	2.25	67.50	67.50
Imprevisto (5%)		1		50.00	50.00
Seguro (3.5%)		1		25.00	25.00
Total				740.00	740.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

5.9 Balance de instalaciones, equipos y herramientas.

Proporcione el número de instalaciones, equipos y herramientas que necesita en cada proceso.

Maquinaria y Equipo del proyecto:

Dentro del listado de la maquinaria y equipos del proyecto, el comité ya tiene algunos de este equipo.

Cuadro N°15
Proyecto CBMAP II
Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
Cuadro de Desglose por Tipo

Detalle	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Total
Inversiones Fijas				2,680.30
Carretillas	unidad	4	60.00	240.00
Palas redondas	unidad	22	6.49	142.78
Rastrillos	unidad	22	4.47	98.34
Machetes	unidad	22	3.00	66.00
Limas	unidad	22	1.85	40.70
Palas cuadradas	unidad	22	6.49	142.78
Manguera 200	unidad	4	19.50	78.00
Cinta métrica 3 m	unidad	4	4.95	19.80
Cinta métrica de 30 mts	unidad	1	22.75	22.75
Bomba de mochilas	unidad	2	87.95	175.90
Palas coas	unidad	22	17.00	374.00
Piquetas	unidad	22	14.00	308.00
Regadera plásticas	unidad	15	4.89	73.35
Coas	unidad	22	8.00	176.00
Palines	unidad	22	1.95	42.90
Hilo bananero	unidad	2	17.25	34.50
Mascarillas	unidad	12	3.50	42.00
Mazos de 2 libras	unidad	4	6.45	25.80
Azadones	unidad	22	8.50	187.00
Botas de caucho	pares	22	12.00	264.00
Martillos	unidad	6	6.95	41.70
Tijera de podar	unidad	12	7.00	84.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

5.10 Programa de Producción:

Cuadro N° 16
 Proyecto de CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
 Programa de producción Anual

Detalle	1 año	2 año	3 año	4 año	5 año	Total
Naranjas			375,000	375,000	375,000	1,125,000
Poroto	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	60,000
Maíz	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	300,000
Abono orgánico	6,048	6,048	6,048	6,048	6,048	30,240
Plantones de madera	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	125,000
Plantones de Café	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	330,000
Plátano	123,200	123,200	123,200	123,200	123,200	616,000

Fuente: Proporcionado por el consultor

6.- Aspecto de la Organización:

En toda sociedad, los aspectos organizacionales constituyen una alternativa sumamente ventajosa para los actores directos e indirectos que buscan alcanzar un fin.

Identificación del Comité.

Nombre de la Organización: Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosques.

Dirección

Corregimiento de Monte Lirio, distrito de Renacimiento, provincia de Chiriquí

Gregoria Pitty: representante legal del Comité.

Cuadro 17

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque

Número total de Beneficiarios

Detalle	Total	Hombres	Mujeres
Nº de Beneficiarios Directos	22	13	9

Fuente: Participantes de taller

Cuadro 18

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque
Junta Directiva

Cargo	Nombre	Hombre	Mujer
Presidente	Juan Saldaña	x	
Secretario	Julio C Yangüés	x	
Tesorero	Dalys González		x

Fuente: Participantes del taller

6.1 ¿Cuál es la Misión del proyecto?

- Producir un buen abono que satisfaga las exigencias de nuestros clientes y conservar el ambiente a través de la venta de plantones.

6.2. ¿Cuál es la Visión del proyecto?

- Que sea una empresa que tenga éxito por su buena atención a los clientes

6.3. Valores del proyecto:

- Respeto
- Cooperación
- Honestidad
- Solidaridad
- Disciplina
- Compromiso de consulta
- Toma de decisiones grupal

6.4 Estructura organizativa.

El gerente tendrá como función de:

- Estar a cargo del área institucional, técnica y personal administrativo para así tener una buena producción.
- Ver los ingresos y egresos de la empresa durante se esté produciendo y vendiendo.

El encargado de producción o servicio será el responsable de velar por:

- Que sea correcta y completa la elaboración del producto
- Brindar un buen trato al cliente

De acuerdo a la necesidad del comercializador o cliente, el departamento de venta es el encargado de:

- La comercialización del producto

La organización para la Ejecución del proyecto se recomienda de “tipo funcional”, con una estructura sencilla, buscando la operatividad. Para la ejecución de esta propuesta se contempla contratar a un administrador, para que pueda dar repuestas y presentar informes de la ejecución del Proyecto.

Por lo anterior, la organización tomando en cuenta los aspectos relacionados con las operaciones del rubro se define la siguiente Estructura Organizacional.

6.5 Estructura jurídica (incluir fecha de registro, dirección, nombre de los que administran y cualquier otro aspecto legal).

Posee personería jurídica No 03-2012 del 25 de enero de 2012

Cooperativa de Productores Antonio Arriba R.L.

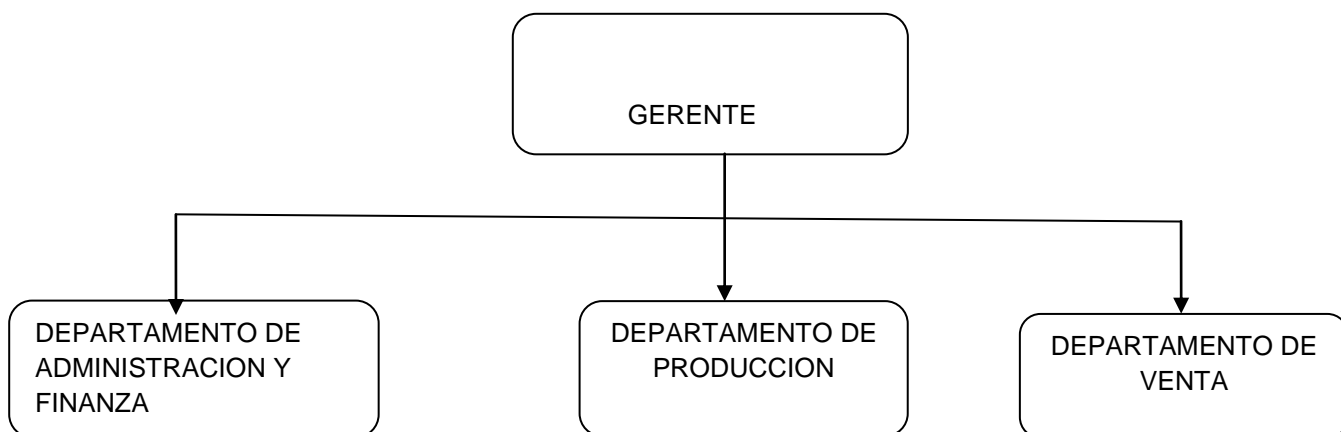
Presidenta: Gregoria Pitty

Vicepresidente: Agustín Quintero

Secretaria: Dalys González

Dirección: San Antonio Arriba

Organigrama de la Organización



Reseña Histórica

Vida Abundante Llama del Bosque

Nuestra organización inicia a partir del interés de un grupo de personas que se quiso hacer algo para proteger el medio ambiente y pensaron en eliminar el uso de los abonos químicos en los cultivos y utilizar abonos orgánicos para dar más vida a nuestra naturaleza, por lo que optaron por crear la organización para hacer el abono para los socios y también para proveer a personas que tengan el interés de cuidar el ambiente.

El nombre se escogió porque a través del uso de agricultura orgánica podemos tener una mejor condición de vida y mejor salud(vida abundante) y también porque en el área hay un árbol que lleva por nombre Llama del bosque.

Experiencia en la actividad

Los socios han generado experiencia a través de los años ya que la actividad se ha venido incrementándose significativamente.

Funciones y cargos

Administrador(a):

- Ejecutar las actividades que se desarrollen con respecto al proyecto
- Coordinar, planificar, controlar, y dirigir todas las actividades del proyecto
- Coordinar el recurso humano a su cargo
- Establecer estrategias de venta y seguimiento a las cuentas por cobrar
- Garantizar el buen uso de los activos
- Llevar control del equipo y mobiliario a su cargo
- Recibir los insumos y herramientas.
- Buscar alternativas de solución a problemas presentados
- Atender el manejo del personal bajo su cargo
- Realizar reuniones con el equipo de trabajo

Funciones del contador:

- Hacer asiento contables
- Actualizar los libros.
- Preparar comprobante de diario.
- Preparar flujo de caja.
- Preparar balance de prueba.
- Presentar balance general.
- Tener los libros de cuentas por cobrar y libro de egresos.
- Preparar los Estados Financieros.
- Preparar Estado de Resultado y costo de producción mensual.
- Registrar las cuentas de auxiliar por cobrar contra el mayor auxiliar

Funciones del encargado de venta:

- Atención al Cliente
- Distribuir Blochur, volantes, colocar anuncios

Localización física Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque

➤ Macro Localización

Este Proyecto, cuyo Administrador es Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque., se ubicará en la República de Panamá, provincia de Chiriquí, específicamente en el distrito de Renacimiento



Dado que el objetivo primario o principal de toda organización es la de obtener utilidades, se plantea:

- Maximizar la productividad, con el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos y económicos.
- Lograr la máxima producción con la mínima inversión, esfuerzo, tiempos y riesgos.
- Extender la producción a los diferentes mercados para maximizar las utilidades y minimizar los costos.

Para lograr que la estructura organización cumpla con los objetivos, se tomarán en cuenta los siguientes aspectos:

- La habilidad del personal que desarrollará los trabajos asignados

- La capacidad de inventiva y adaptación del personal propuesto para los cargos.
- Aprovechamiento al máximo de los bienes de capital para obtener mejores posibilidades de reinversiones en el comité

Miembros de la Organización

Se iniciará con los 22 socios beneficiarios, en esta primera etapa, todos activos a la fecha. La lista de los socios se adjunta a continuación.

Nombre de los asociados

1. Juan Saldaña
2. Erick Yangüés
3. Antonio Yangüés
4. Julio C. Yangüés(padre)
5. Julio C. Yangüés(hijo)
6. Alexander Morales
7. Royner Yangüés
8. Teodoro Yangüés
9. Marcelino Correa
10. Rigoberto Morales
11. Isaac Mojica
12. Daniel Martínez
13. Alejandro Rosas
14. Arelys Yangüés
15. Dalys González
16. Eleustina Rosas
17. Daisi Pitty
18. Eudosia Morales
19. Faustina Correa
20. Alexander Morales
21. Cornelia Pitty
22. Gregoria Pitty

7.- Aspectos Financiero

7.1 Ingresos del plan de Negocio

Cuadro N°19
Proyecto de CBMAP II
Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela-Llama del Bosque
Ingresos Anuales

Detalle	1 año	2 año	3 año	4 año	5 año	Total
Total	108,122.00	108,122.00	115,622.00	115,622.00	115,622.00	225,190.00
Naranjas			7,500.00	7,500.00	7,500.00	22,500.00
Poroto	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	36,000.00
Maíz	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	90,000.00
Abono orgánico	36,288.00	36,288.00	36,288.00	36,288.00	36,288.00	181,440.00
Plantones de made- ra	8,750.00	8,750.00	8,750.00	8,750.00	8,750.00	43,750.00
Plantones de Café	23,100.00	23,100.00	23,100.00	23,100.00	23,100.00	115,500.00
Plátano	14,784.00	14,784.00	14,784.00	14,784.00	14,784.00	73,920.00

Fuente: proporcionado por el consultor

7.2 Costo del plan de negocio.

7.2.1 Costo de producción o servicio.

Cuadro N°20

Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque
Costo de Producción de Abono orgánico (PV= 6.00)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Insumos					
Cascarilla de arroz	sacos	1,860	0.75	1,395.00	1,395.00
Carbón molido	sacos	100	6.00	600.00	600.00
Cal	sacos	5	8.00	40.00	40.00
Melaza	galón	175	8.00	1,400.00	1,400.00
Pulidura	qq	100	20.00	2,000.00	2,000.00
Gallinaza	sacos	1,860	1.50	2,790.00	2,790.00
Cascarilla carbonizada	sacos	8	2.00	16.00	16.00
Vinagre	galón	1	4.00	4.00	4.00
Levadura granulada	libras	186	2.50	465.00	465.00
Sacos blancos	unidad	6,048	0.30	1,814.40	1,814.40
Mano de obra				-	-
Preparación de abono	jornal	120	9.00	1,080.00	1,080.00
Plástico 6x100x5	rollo	1	295.00	295.00	295.00
Otros transporte	viajes	3	300.00	900.00	900.00
Imprevistos	días	1	15.00	15.00	15.00
Total				12,814.40	12,814.40

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N° 21

Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela -Llama del Bosque

Costo de Producción de Árboles Maderables

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Establecimiento del vivero	unidad	15	8.00	120.00	120.00
Semillas maderables	unidad	1	125.00	125.00	125.00
Mano de obra para el establecimiento del vivero	jornal	10	8.00	80.00	80.00
Bolsas	unidad	4,000	0.03	120.00	120.00
Tierra	sacos	80	1.25	100.00	100.00
Abono orgánico	sacos	20	8.00	160.00	160.00
Preparación de tierra	jornal	4	8.00	32.00	32.00
Llenado de bolsas	jornal	8	8.00	64.00	64.00
Material reproductivo	ramas	1,000	0.02	20.00	20.00
M.O siembra para la colocación del plantón en la bolsa	jornal	8	8.00	64.00	64.00
Mano de obra mantenimiento	jornal	16	8.00	128.00	128.00
Transporte de materiales	plantones	1	30.00	30.00	30.00
Insecticida orgánico	gal	4	20.00	80.00	80.00
M.O Fumigación	Jornal	1	10.00	10.00	10.00
Total				1,133.00	1,133.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N° 22

Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela- Llama del Bosque
Costo de Plantón de Café

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Establecimiento del vivero	unidad	10	8.00	80.00	80.00
Semillas de Café Caturra	QQ	1	125.00	125.00	125.00
Mano de obra para el establecimiento del vivero	jornal	5	8.00	40.00	40.00
Bolsas	unidad	4,000	0.03	120.00	120.00
Tierra	sacos	80	1.25	100.00	100.00
Abono orgánico	sacos	20	8.00	160.00	160.00
Preparación de tierra	jornal	4	8.00	32.00	32.00
Llenado de bolsas	jornal	8	8.00	64.00	64.00
M.O siembra para la colocación del plantón en la bolsa	jornal	8	8.00	64.00	64.00
Mano de obra mantenimiento	jornal	16	8.00	128.00	128.00
Total				913.00	913.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N° 23

Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
Costo de Producción de plátano (PV = 0.18)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
A. Insumos					
Semilla(depreciación 3 años)	unidad	625	0.35	218.75	218.75
Balo o ajés	litros	40	1.00	40.00	40.00
Insecticida(LITROS DE BIOL)	litros	40	1.00	40.00	40.00
Abono Orgánico (Bocachi).	QQ	100	4.00	400.00	400.00
Hilo	LB	8	2.50	20.00	20.00
Bolsa trazadas 1/12 doc.	bolsas	52	0.70	36.40	36.40
B. Mano de obra					
Limpieza del terreno	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Trazado y estaquillado	jornales	2	10.00	20.00	20.00
Pelar y revisar semillas	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Distribución de semillas en el campo	jornales	2	10.00	20.00	20.00
Hacer hoyos	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Aplicación de abono orgánico)	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Aplicación de insecticida	jornales	10	10.00	100.00	100.00
siembra	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Rodajeo	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Deshoje	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Poda	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Riego	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Cosecha	jornales	10	10.00	100.00	100.00
C. Otros Gastos					
Transporte de semilla	viaje	3	10.00	30.00	30.00
Transporte de insumos	viaje	1	10.00	10.00	10.00
Transporte de cosecha	viaje	8	10.00	80.00	80.00
Seguro de agro	B/.	1	200.00	200.00	200.00
TOTAL				1,705.15	1,705.15

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N° 24
 Proyecto de CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque
 Costo de Producción de naranjas (PV = 0.02)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
A. preparación del suelo y Equipo					
Limpieza de suelo	horas	2	40.00	80.00	80.00
B. Insumos					
Semilla	plantones	300	4.50	1,350.00	1,350.00
Abono orgánico	Quintales	42	8.00	336.00	336.00
Insecticida	Litros	5	4.00	20.00	20.00
Hilo	royos	1	12.00	12.00	12.00
Pala coa	herramienta	1	9.00	9.00	9.00
C. Mano de obra					
Trazado	jornales	4	8.00	32.00	32.00
Hoyado	jornales	8	8.00	64.00	64.00
Aplicación de Fertilizante	jornales	5	8.00	40.00	40.00
Aplicación de plaguicidas	jornales	5	8.00	40.00	40.00
Siembra	jornales	6	8.00	48.00	48.00
Poda	jornales	4	8.00	32.00	32.00
Cosecha	jornales	10	8.00	80.00	80.00
D. Otros gastos					
Transporte de semilla	viajes	3	12.00	36.00	36.00
Transporte de insumos	viajes	1	10.00	10.00	10.00
Transporte de cosecha	viajes	9	10.00	90.00	90.00
Herramientas	Ha.	2	5.00	10.00	10.00
Imprevisto (5%)	B/.	1	300.00	300.00	300.00
Intereses (2%)	B/.	1	150.00	150.00	150.00
Total				2,739.00	2,739.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N° 25

Proyecto de CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque

Costo de Producción de Maíz de 1 hect. PV 0.21 lbs.

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
a. Insumos					
Semilla	lbs.	35	2.00	70.00	70.00
Fertilizante orgánico	QQ	10	8.00	80.00	80.00
Insecticida	litros	1	13.44	13.44	13.44
Hilo	royos	1	6.00	6.00	6.00
Mano de obra				-	-
Preparación y limpieza del suelo	jornales	6	8.00	48.00	48.00
Siembra	jornales	6	8.00	48.00	48.00
Aplicación de fertilizante	jornales	3	8.00	24.00	24.00
Poda	jornales	4	8.00	32.00	32.00
Aplicación de insecticida	jornales	3	8.00	24.00	24.00
Cosecha	jornales	10	8.00	80.00	80.00
Desgrane	jornales	2	8.00	16.00	16.00
Carga y descarga	QQ	85	0.15	12.75	12.75
D. Otros gastos					
Transporte de insumos	QQ	10	0.25	2.50	2.50
Transporte de cosechas	QQ	85	0.75	63.75	63.75
Seguro agrícola	Ha.	1	100.00	100.00	100.00
Imprevisto (5%)	B/.	1	50.00	50.00	50.00
Total				670.44	670.44

Fuente: Proporcionado por el consultor

Cuadro N° 26
Proyecto de CBMAP II

Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque

Costo de Producción de una Poroto PC =0, 247 (PV=0,60)

Detalle	unidad de medida	Cantidad	costo unitario	Costo Total	CBMAP II
Insumos					
Semilla	QQ	2	80.00	160.00	160.00
Abono orgánico	QQ	5	6.00	30.00	30.00
Repelente Biol	litros	10	1.00	10.00	10.00
Repelente ajie	litros	10	1.00	10.00	10.00
Sacos	unidad	30	0.25	7.50	7.50
Mano de Obra					
Chapeo	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Control de maleza	jornales	2	10.00	20.00	20.00
Siembra	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Fertilización, Abono	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Control de plagas y enfermedades	jornales	4	10.00	40.00	40.00
Cosecha	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Amontonamiento	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Aporreo	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Secado y limpieza del grano	jornales	3	10.00	30.00	30.00
Selección y empaque	jornales	5	10.00	50.00	50.00
Otros Gastos					-
Transporte de insumos	viajes	2	15.00	30.00	30.00
Transporte de cosecha	QQ	30	2.25	67.50	67.50
Imprevisto (5%)		1		50.00	50.00
Seguro (3.5%)		1		25.00	25.00
Total				740.00	740.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

7.2.2 Gastos de Administración y Ventas.

Costo de Funcionamiento y de Comercialización y ventas: (Describir los costos de funcionamientos del negocio y los costos de comercialización .)

Cuadro N° 27
Proyecto de CBMAP II
Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
Gastos de operaciones

Detalle	1 año	2 año	3 año	4 año	5 año	Total
	Monto anual	Monto anual	Monto anual	Monto anual	Monto anual	
Total	3,800.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	17,800.00
						0.00
Contable	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	600.00
Útiles de oficina	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	60.00
Movilización	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	4,500.00
Servicio profesionales	792.00	792.00	792.00	792.00	792.00	3,960.00
Envases y empaques	1,676.00	1,676.00	1,676.00	1,676.00	1,676.00	8,380.00
Gastos de Organización	300.00					300.00

Fuente: proporcionado por el consultor

7.2.3 Inversiones: (Inversiones fijas, Inversiones Diferidas, Capital de Trabajo.)

7.2.3.1 ¿Con qué cuenta la Empresa?

Cuadro N°28
 Proyecto CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
 Cuadro de Desglose por Tipo

Detalle	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Total
Inversiones Fijas				2,680.30
Carretillas	unidad	4	60.00	240.00
Palas redondas	unidad	22	6.49	142.78
Rastrillos	unidad	22	4.47	98.34
Machetes	unidad	22	3.00	66.00
Limas	unidad	22	1.85	40.70
Palas cuadradas	unidad	22	6.49	142.78
Manguera 200	unidad	4	19.50	78.00
Cinta métrica 3 m	unidad	4	4.95	19.80
Cinta métrica de 30 mts	unidad	1	22.75	22.75
Bomba de mochilas	unidad	2	87.95	175.90
Palas coas	unidad	22	17.00	374.00
Piquetas	unidad	22	14.00	308.00
Regadera plásticas	unidad	15	4.89	73.35
Coas	unidad	22	8.00	176.00
Palines	unidad	22	1.95	42.90
Hilo bananero	unidad	2	17.25	34.50
Mascarillas	unidad	12	3.50	42.00
Mazos de 2 libras	unidad	4	6.45	25.80
Azadones	unidad	22	8.50	187.00
Botas de caucho	pares	22	12.00	264.00
Martillos	unidad	6	6.95	41.70
Tijera de podar	unidad	12	7.00	84.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

7.2.3.2 Determinar las Inversiones Diferidas

Cuadro N° 29
 Proyecto CBMAP II
 Grupo de Productores Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
 Cuadro de Desglose por Tipo

Detalle	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Total
Inversiones Diferidas				965.38
Personería jurídica	jornadas	1	600.00	600.00
Capacitaciones	jornadas	2	100.00	200.00
Gasto de Organización	unidad	1	165.38	165.38

Fuente: Proporcionado por el consultor

7.2.3.3 Determinar el capital de Trabajo

Cuadro N° 30
 PROYECTO CBMAP II
 Vida Abundante Valle de Centinela Llama del Bosque
 Cuadro de Desglose por Tipo

Detalle	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Total
Capital de Trabajo				29,354.32
Naranjas	unidad	1	6,847.50	6,847.50
Poroto	unidad	1	2,960.00	2,960.00
Maíz	unidad	1	3,352.20	3,352.20
Abono orgánico	unidad	1	1,067.87	1,067.87
Plantones de madera	unidad	1	950.50	950.50
Plantones de Café	unidad	1	1,297.00	1,297.00
Plátano	unidad	1	12,004.26	12,004.26
Gastos operacionales	unidad	1	875.00	875.00

Fuente: Proporcionado por el consultor

7.5 Resumen de Inversiones

Cuadro N° 31

Proyecto CBMAP II

Grupo de Productores Vida Abundante Valle Centinela- Llama del Bosque

Desglose por Tipo y Fuente en (porcentaje %)

Detalle	Total	%	CBMAP II	%	Asociación	%
Inversión Fija	2,680.30	8.12%	2,615.73	7.93%	64.57	0.20%
Inversión Diferida	965.38	2.93%	965.38	2.93%	0.00	0.00%
Capital de Trabajo	29,354.32	88.95%	26,418.89	80.06%	2,935.43	8.90%
Total	33,000.00	100.00%	30,000.00	90.91%	3,000.00	9.09%

Fuente: Proporcionado por el consultor

7.6. Flujo de caja proyectada a 5 años

Cuadro N° 32
 Proyecto de CBMAP II
 Vida Abundante Valle de Centinela - Llama del Bosque
 Flujo de Caja de La Asociación

Año	0	1	2	3	4	5
<i>Detalle</i>						
a.- Ingresos		108,122.00	108,122.00	115,622.00	115,622.00	115,622.00
Ventas		108,122.00	108,122.00	115,622.00	115,622.00	115,622.00
b.- Egresos		56,628.81	56,628.81	56,628.81	56,628.81	56,628.81
Costo de producción		56,628.81	56,628.81	56,628.81	56,628.81	56,628.81
Utilidad bruta		51,493.19	51,493.19	58,993.19	58,993.19	58,993.19
c.- Gastos Administrativo		3,800.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
d.- Letra del banco		8,400.00	7,920.00	7,440.00	6,960.00	6,480.00
e. Manejo ambiental		650.00				
Flujo neto E= A-B-C-D-E		38,643.19	40,073.19	48,053.19	48,533.19	49,013.19

Fuente: Proporcionado por el consultor

8. Aspectos ambientales:

8.1 Desarrollo del proyecto

El desarrollo de esta inversión no genera impactos negativos, por el contrario se busca proteger al medio ambiente e incentivar a los productores del área a producir sin maltratar los suelos.

8.2 Impactos Ambientales del proyecto y su medida de mitigación.

Identificación de los posibles impactos ambientales y las medidas de mitigación propuestos en el rubro

IMPACTOS ESPERADOS (Y SUS CAUSAS)	MEDIDAS DE PREVENCIÓN/MITIGACIÓN (ATENUACIÓN EN GENERAL)	INDICADORES DE SEGUIMIENTO (IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS)
Contaminación del medio por acumulación de desechos sólidos y descomposición de materia orgánica.	Implementar un sistema de recolección de desechos. Reducción de desechos sólidos a través de tecnologías o métodos de ahorro de insumos. Tratamiento y disposición de desechos sólidos. Implementar sistemas de reciclaje.	Sistemas de recolección instalados. Métodos de disposición de basuras funcionando. Manejo de sólidos instalado. Sistema de reciclaje funcionando.

Mencione los posibles Impactos Ambientales “Positivos” del Proyecto de Inversión:

- Protección y conservación de los suelos incorporándoles materia orgánica.
- Mejorar las prácticas de cultivo de los socios implementando sistemas de producción diversificada.
- Recuperación de la conectividad del área con el establecimiento de parcelas agroforestales.
- Recuperación de hábitat de especies de vida silvestre.

Posibles impactos y sus medidas de mitigación

Impactos Ambientales	Medidas de Mitigación
Perdida irreversible de hábitats	No aplica
Extinción y desaparición de fauna	Reforestar sus fincas
Extinción y desaparición de la flora	No aplica
Perdida de suelo por erosión, sedimentación y escorrentía	No aplica
Perdida de los servicios socioeconómicos	No aplica
Compactación del suelo	No aplica
Perdida de la fertilidad del suelo	No aplica
Alteraciones del paisaje natural	No aplica
Otras contaminaciones	No aplica
Disminución del caudal de fuentes de agua	No aplica
Desechos, etc.	Manejo de desechos solidos
Perdida de la biodiversidad de plagas	No aplica
Contaminación de las cosechas para consumo	No aplica
Quemas e incendios forestales	No aplica

