



Eclósio
PENSAR, ACTUAR Y CONSTRUIR JUNTOS



Bélgica
socio para el desarrollo

La AGROECOLOGÍA en el contexto territorial desde la visión de la Escuela Ecológica Familiar en los Municipios de Palos Blancos – Alto Beni (La Paz)



2do Encuentro Binacional Andino
La Paz, octubre 2021

AOPEB

Es una asociación de base de tercer grado, con fines sociales no lucrativos, apoyando el desarrollo de una forma de agricultura amigable con el medio ambiente y el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad

FUNDADA 24 DE SEPTIEMBRE DE 1991

EL CEIBO (Cacao),	La Paz
ANAPQUI (Quinua),	Oruro y Potosí
CORACA IRUPANA (Café)	La Paz
AGROPLAN (Hortalizas),	Santa Cruz
MINGA (café) y	Santa Cruz
ACCOPCA (Café).	La Paz

VISIÓN: La AOPEB es la máxima organización representativa, con capacidad solvente, posicionada en el contexto nacional e internacional, reconocida por haber logrado el bienestar de sus organizaciones afiliadas y, hecho de Bolivia, uno de los principales países productores ecológicos en Latinoamérica y el mundo.

MISIÓN: Nuestra razón de ser es la promoción y el desarrollo de la producción ecológica: sustentable, económicamente rentable, socialmente justa, medioambientalmente sana y culturalmente aceptable.

(Cooperativa,
Asociación y Coraca)

FUNDACIONES

Asistencia Técnica

AOPEB

62 Afiliados

1 UNIVERSIDAD

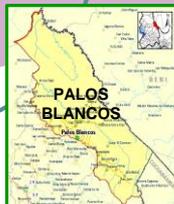
Investigación

14 EMPRESA ECO-

SOCIALES



Aspectos generales



Región	Alto Beni
Municipios	Palos Blancos y Alto Beni
Superficie	3.430 km ²
Población	16.786 hab.
Altitud	500 a 1.200 msnm
Clima	Mayormente cálida, húmeda y estacional
Precipitación	1.500 mm, promedio anual
Fisiografía	Presenta amplios valles aluviales, serranías
Producción	Cacao, frutales, arroz, yuca, maíz

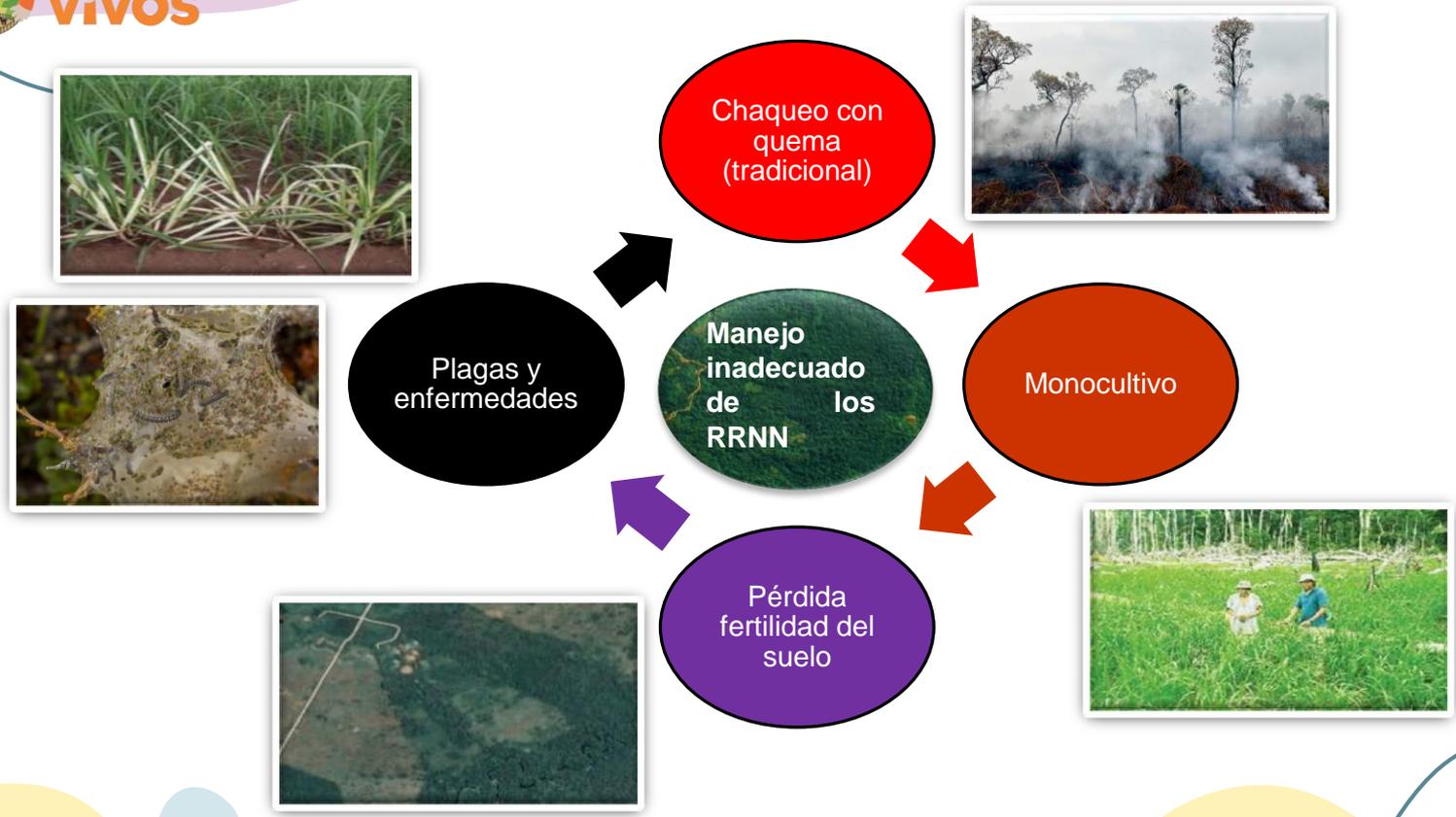


Nº	Áreas	Cooperativas afiliadas a El Ceibo	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
1	IIA	Colorado	13	38
2		Río Jordán	5	26
3		24 de septiembre	13	33
4		Nueva Esperanza	8	33
5	IIB	Sapecho	7	27
6		Flor Andina	1	14
7		Nueva Florida	1	21
8		San Luis	2	26
9	III	Brecha T	2	22
10		Sararia	3	20
11	IV	Sajama	4	56
12		Campos del Porvenir	9	29
13		Simayuni	8	25
14		Integral S. Miguel Huachi	11	27
15	VI	Lluvias de Oro	4	42
16		Agua Clara	4	37
17		Flor de Mayo	2	25
18	VII	Agua Dulce	9	32
19		Villa El Carmen	3	39
20		GAMPB	1	
TOTAL			110	572
Porcentaje Mujeres			49	22
Porcentaje Hombres			51	78



3 Unidades Educativas

Contexto y problemática



Descripción de la experiencia La Escuela Ecológica Familiar

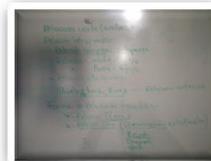
Modular: 5 módulos, presencial - práctica



Producción sostenible



Autoestima - liderazgo



Género generacional



Tecnologías de la información y comunicación



Descripción de la experiencia



Descripción de la experiencia





Descripción de la experiencia



Sistematización y generación de conocimiento



Apoyo al GAMPB, para modificar la Ley de COMEP.

Apoyo en la propuesta y promulgación de la Ley de Cacao y el plan municipal de fomento a la producción ecológica.



Implementación de la comercializadora AOPEB



Genero: Cerrar brechas de capacitación técnica, Liderazgo de Bolivia y el aporte de la mujer a la agropecuaria.

Descripción de los logros alcanzados

Implementación de parcelas

	has.	N° familias
Sup. Implementada	27,5	110
Sup. incrementada	7,75	12
Sup. Proyectada	15,25	45
Total	50,5	167



Intercambio de experiencias

Año	N° eventos
2018	4
2019	5
2020	-
2021	7
Total	16



Talleres de réplica

Año	N° eventos	Tema
2018	5	Implementación parcela SAF/ch.s. quema
2019	23	Elaboración de abonos a base de MM. Liderazgo y género
2020	8	TIC (por la pandemia)
2021	19	Elaboración de abonos. Calidad del cacao
Total	55	



Descripción de los logros alcanzados

Zona	Unidades Educativas	Beneficiarios Directos			Beneficiarios indirectos						Total
		Profesor/a			Profesor/a		Estudiantes		Padres de familia y/o autoridades		
		M	H	Total	M	H	M	H	M	H	
Palos Blancos	Sapecho "A"	2	1	3	6	7	138	142	3	2	298
	San M. de Huachi	1	2	3	12	8	180	225	3	3	431
	Puerto Carmen	-	2	2	9	10	148	176	1	3	347
TOTALES		3	5	8	27	25	466	543	7	8	1076

Costos instalación y mantenimiento parcela SAFs

COSTOS DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE UNA PARCELA CHAQUEO SIN QUEMA DE (2500 m²)

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (Bs)	Costo Total (Bs)
Chuqueo	Jornal	4	100	400
Picado	Jornal	4	100	400
Tumbado y picado	Jornal	8	100	800
Siembra de plátano				
Trazado	Jornal	2	100	200
Hoyado	Jornal	1	100	100
Plantado	Jornal	1	100	100
Semilla hijuelos	Unidad	156	5	780
Trazado	Jornal	1	30	30
Semillas productos temporales (maiz, frejol, yuca, hibisco)	Global	1	60	60
Forestales	Global	1	100	100
Plantines de cacao	plantin	140	5,5	770
Plantines de palta	plantin	16	25	400
Trasplante	Global	1	200	200
TOTAL (Bs):				4340

Comercializadora

Sistematización y generación de conocimiento

Sistematización de la agroecología técnico-productiva a partir de la visión de la EEF.

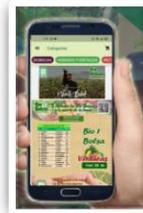
Herramientas metodológicas

Experiencias exitosas

12 Investigaciones participativas para medir la influencia de uso de abonos orgánicos

3 materiales impresos

6 materiales audiovisual - video



COSTOS DE MANTENIMIENTO PRIMER AÑO PARCELA CHAQUEO SIN QUEMA (2500 m²)

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (Bs)	Costo Total (Bs)
1er deshierbe	Jornal	4	100	400
2do deshierbe	Jornal	3	100	300
3er deshierbe	Jornal	3	100	300
TOTAL (Bs):				1000
TOTAL INVERSIÓN (Bs):				5340

INGRESOS AL PRIMER AÑO PARCELA CHAQUEO SIN QUEMA (2500 m²)

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (Bs)	Costo Total (Bs)
Plátano	racimo	140	20	2800
Maiz	qq	10	100	1000
Yuca	qq	4	200	800
Hibisco	Kg	10	40	400
TOTAL (Bs):				5000



Dificultades o problemas enfrentados

- La presencia y expansión de la Covid-19.
- La pandemia obligo a modificar las actividades del proyecto.
- Diferencias en sistemas de producción y manejo de los RRNN



Como conclusiones y lecciones aprendidas



- La agroecología se considera como base de la transformación en la gestión del territorio que heredaron las actuales generaciones.
- La agroecología contribuye a una visión de desarrollo con enfoque territorial, conservación de los recursos y reducción de los impactos sobre los agro ecosistemas.
- De acuerdo a las experiencias de las familias de colonizadores aymaras, quechuas provenientes de la región del Altiplano, tuvieron que dejar sus tierras, donde la agricultura es incipiente, es por esta razón que migraron a la región del Alto Beni, con la idea de mejorar sus condiciones de vida, en un total desconocimiento del territorio de los bosques húmedo subtropical así como las técnicas de producción agrícola para producir arroz, yuca, frutales y el cacao.
- La Agroecología contribuye a la gestión territorial a través de la gestión sostenible de los RRNN (suelo, agua y bosque), a la sostenibilidad y respeto de los recursos naturales y conduce a una menor degradación ambiental, porque está orientado a la conservación del entorno y a la mejora de la calidad de vida.
- El proceso de formación de la Escuela Ecológica Familiar ha considerado la gestión del territorio desde la unidad productiva a través de la implementación de parcelas SAF y Chaqueo Sin Quema, siendo una experiencia exitosa, que ha beneficiado a las familias promotoras y replicantes productoras de cacao orgánico, cambian la forma de habilitación de tierras para las nuevas parcelas de cacao, dejando de lado la quema, diversificando la parcela, permitiéndoles obtener ingresos económicos durante los primeros años por la venta de productos como: maíz, yuca, banano, plátano hasta que las plantas de cacao inician la producción.