IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AGROAMBIENTAL - PMA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1. SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

2. FOMENTO Y DIFUSIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES Y PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES.

3. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES – MIPE

Novita y Chitó, febrero de 2022

2.1. ACCIONES DE MITIGACIÓN EN EL MARCO DEL PLAN DE MANEJO AGROAMBIENTAL – PMA

ACTIVIDAD No. 1 - Sensibilización y capacitación sobre el plan de manejo ambiental.								
Tipo de Impacto que se va a manejar	Problemas ambientales causados por el manejo inadecuado de las actividades del proyecto, ocasiona desequilibrio ecológico en las parcelas e insostenibilidad de la unidad productiva,							
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación		Compensación		Corrección	
Objetivo	Capacitar a los 263 productores para que conozcan la importancia que tiene el Plan de Manejo Agroambiental y la promoción de mecanismos encaminados, establecer acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos ambientales negativos causados por el desarrollo de la alianza productiva a través de los planes de seguimiento, procurando un equilibrio ecológico en las parcelas agrícolas y la sostenibilidad de la unidad productiva.							
Meta	263 productores beneficiarios del proyecto sensibilizados y concientizados sobre la temática del plan de manejo ambiental.							
Descripción de la actividad o acción propuesta	Intensidad horaria: 6 horas de trabajo para el desarrollo de esta temática Grupos: Grupos de productores Actividad 1. Un taller de sensibilización con los siguientes temas: ▪ Importancia de los ecosistemas estratégicos de interés ▪ Condiciones ambientales del área de influencia de la alianza: oferta y riesgos ▪ Normas ambientales con énfasis en concesión de aguas ▪ Impacto Ambiental causado por las actividades agrícolas con énfasis en el EIA (siembra, desyerba, fertilización) ▪ Impacto Ambiental del desmonte o recuperación de las tierras agrícolas, el efecto de la intensificación de la producción de las tierras agrícolas existentes y sustentabilidad de los proyectos agrícolas. Actividad 2. ▪ Buenas prácticas agrícolas (BPA), manufactura (BPM), selección de materias primas e insumos agrícolas							

ACTIVIDAD No. 1 - Sensibilización y capacitación sobre el plan de manejo ambiental.		
	▪ Manejo del agua (buenas prácticas en el manejo del agua, peligros y controles). ▪ Manejo del suelo (buenas prácticas en el manejo del suelo, peligros y controles).	
Recursos requeridos	Personal	Profesional ambiental provisto por el IIAP
	Materiales e insumos.	Marcadores, tablero, papel periódico, cartulina, fotocopias, etc.
Momento de aplicación	Durante los primeros tres meses.	
Responsables	Dirección	Profesional ambiental provisto por el IIAP
	Ejecución	Profesional ambiental provisto por el IIAP
	Seguimiento y monitoreo	Técnicos proyecto
Indicadores de gestión	De meta	Número de productores de plátano y chontaduro asistentes a la capacitación/Número total de beneficiarios del proyecto
	De resultados	Número de productores de plátano con apropiación del conocimiento de lo tratado en el curso según evaluación/Número total de productores del proyecto
Presupuesto $ 1.500.000,00 dichos recursos corresponden a los honorarios del profesional, así como los costos de transporte, alojamiento y alimentación para el desarrollo de la temática.		
Financiación	Instituto de Investigaciones del Pacifico – IIAP	
Cronograma de ejecución:		

PROGRAMA	Mes											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sensibilización y capacitación sobre el Plan de Manejo Agroambiental.	1											

Registro fotográfico



Imagen 1. Inducción a técnico PMA

REGISTRO DE ASISTENCIA

Lugar	Novita	Dependencia	SEDE COCOMAN
Fecha	04/02/2022	Tema	INDUCCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN TÉCNICOS PMA
Hora	9am - 1pm	Objetivo	Capacitar a técnicos locales en PMA

No.	Nombre	Entidad ó Dependencia	E-mail / correspondencia	Teléfono (Celular ó fijo ó ext)	Autoriza envío de información SI	Autoriza envío de información NO	Firma
1	Haiderh Luis Moreno	IIAP	lmoreno@iiap.org.co	3116136244	X		
2	Dario manuel Conrado	Tecnico IIAP Novita	darioranuel@gmail.com	3202406440	X		
3	Hector Emilio Ibargüen	asesor consejo comunitario	heibargun 75@ hotmail.com	3135239494	X		
4	Nidia Y Chávez T	Asesora Cocomacia	niyorchia@gmail.com	3104366743	X		Niyorchi
5	Wilmer Andres R V	contador	shaggui15@gmail.com	3137470091	X		Wilmer A R V
6	Maria I Barbosa M	Tecnico IIAP Novita	mamyo20@Hotmail.com	3113340414	X		Maria Barbosa
7	Julio Antonio Hurtado	Presidente cocomacia	cocomacia25@gmail.com	3137326015	X		
8	Moisés Mosquera.	IIAP	mmosquera@iiap.org.co	3136073885	X		
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

TABLA No. 4 FICHA AMBIENTAL No.2

ACTIVIDAD No. 2 - Fomento y difusión de sistemas agros forestales y prácticas agrícolas sostenibles.								
Tipo de Impacto que se va a manejar	Promoción de mecanismos encaminados a lograr el bienestar de la población dedicada a la actividad de producción agrícola rural, procurando no alterar el equilibrio ecológico para la sostenibilidad de plátano en la región y garantizar adecuadas condiciones de vida para las generaciones presentes y futuras.							
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación		Compensación		Corrección	
Objetivo	Transferir a los productores un modelo técnico de producción agrícola y mantener condiciones apropiadas para el desarrollo del cultivo de plátano y chontaduro.							
Meta	263 productores agrícolas beneficiarios de la alianza sensibilizados y concientizados sobre la importancia de mantener condiciones apropiadas de manejo agrícola del plátano y chontaduro orgánico.							
Descripción de la actividad o acción propuesta	Intensidad horaria: 16 horas de trabajo para el desarrollo de esta temática Grupos: dos grupos de productores plataneros. Temática 1. Transferir a los productores un modelo técnico de producción agrícola, que contribuya a promover buenas prácticas agrícolas para el mejoramiento de los sistemas de producción y al mismo tiempo minimizar el impacto negativo sobre la fauna, la flora, el suelo y la comunidad en general: Un taller con los siguientes temas: ▪ Buenas prácticas en el manejo de los insumos agrícolas, abonos orgánicos, fertilizantes, equipos utensilios, herramientas, mantenimiento, calibración, peligros y controles. ▪ Buenas prácticas en la preparación del terreno, en la construcción de red de drenajes selección de la semilla, siembra, el manejo del cultivo, en la cosecha y proceso de poscosecha alistamiento empaque y embalaje, transporte, limpieza y desinfección, el control de plagas, trazabilidad, rastreabilidad e higiénicas en el cultivo de plátano y chontaduro en la región de Novita.							

ACTIVIDAD No. 2 - Fomento y difusión de sistemas agros forestales y prácticas agrícolas sostenibles.			
	Temática 2. Identificación de los principales plagas y enfermedades de la zona: • Daños causados insectos plagas del suelo, masticadores, barrenadores, chupadores y en los diferentes estadios de crecimiento del cultivo. • Medidas de protección de los cultivos.		
Recursos requeridos	Personal		Profesional ambiental provisto por el IIAP
	Materiales e insumos.		Marcadores, tablero, papel periódico, cartulina, fotocopias, etc.
Momento de aplicación	Durante los primeros tres meses.		
Responsables	Dirección	Profesional ambiental provisto por el IIAP	
	Ejecución	Profesional ambiental provisto por el IIAP	
	Seguimiento y monitoreo	Técnicos	
Indicadores de gestión	De meta	Número de Agricultores sensibilizados	
	De resultados	Todos los agricultores beneficiarios de la alianza participando en los talleres/Número total de agricultores beneficiarios	
Presupuesto $ 1.500.000,00, dichos recursos corresponden a los costos de transporte, alojamiento y alimentación para el desarrollo de la temática.			
Financiación	Instituto de Investigaciones del Pacifico – IIAP		
Cronograma de ejecución:			

PROGRAMA	Mes											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sensibilización y capacitación sobre el Plan de Manejo Ambiental.		■										

REGISTRO DE ASISTENCIA

Lugar	Chito	Dependencia	COMUNIDAD
Fecha	14/02/2022	Tema	SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PRODUCTORES PAM y SAF
Hora	4--6 pm	Objetivo	Sensibilizar y capacitar a productores sobre el PAM

No.	Nombre	Entidad ó Dependencia	E-mail / correspondencia	Teléfono (Celular ó fijo ó ext)	Autoriza envio de información SI	Autoriza envio de información NO	Firma
1	Maria nuris L.	COCOMAN			x		Maria Ibargen
2	Jose Forlan A.	" " "			x		Forlan A.
3	Niza catalina p.	" " "			x		Niza P.
4	Maria placede M.	" " "			x		Maria placide
5	Adolfo Jordan	" " "			x		Adolfo Jordan
6	Rilo Antonio M.	" " "			x		Rilo Antonio
7	Wilder David J.	" " "			x		Wilder J.
8	Inosain M.	" " "			x		Inosain M.
9	Yeni Sandoval	" " "			x		Yeni Sandoval
10	Williton Jordan	" " "			x		Williton J.
11	Luisa Fernanda M.	" " "			x		Luisa F M.
12	Luz Yadira A.	" " "			x		Luz Yadira A
13	Maria bentura	" " "			x		Maria bentura
14	Carlos Juan M.	" " "			x		Carlos M.
15	Luis Norbey G	" " "					Luis Gil

El futuro es de todos | Agencia Nacional de Tierras

REGISTRO DE ASISTENCIA

pdet

AYUDA DE MEMORIA N°.		
Fecha 14/02/2022		
DESARROLLO DE LOS TEMAS		
El equipo técnico del proyecto desarrolla la temática mediante la metodología Acción-participación, usando un lenguaje adecuado y entendible para los productores, procurando motivar la participación de estos y generando en ellos la sensibilización e importancia de Implementar el PAM ya que este plan Les garantiza cosechas sanas, abundantes y No se contamina el Rio, La tierra, ni el aire, lo que sirve para conservar su territorio y toda la naturaleza que los rodea		
COMPROMISOS		
COMPROMISO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA**
Los productores se Comprometen a implementar el PAM	COCOMAN	proxima visita
El IIAP se Compromete a garantizar la asistencia técnica	IIAP	Todo el proyecto

REGISTRO DE ASISTENCIA

AYUDA DE MEMORIA N°.

Fecha 14/02/2022

DESARROLLO DE LOS TEMAS

Posterior al desarrollo de la temática de Sensibilización, se abordó el tema de los SAF, donde los técnicos explicaron a los productores que son, su importancia económica, ambiental y social para la comunidad y la Región.

finalmente, se explica y detalla el sistema que se utilizará para este proyecto, abordando el modelo, distancias de siembra, técnica de siembra, distribución de los componentes y BPA.

COMPROMISOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
Implementacion del modelo de SAF propuesto	COCOMAN	Inmediato
Aplicar BPA Recomendadas	COCOMAN	Inmediato
Asistencia y Acompañamiento técnico	ITAP	Inmediato

TABLA No. 5 FICHA AMBIENTAL No.3

ACTIVIDAD No. 3 -. Promoción y difusión del manejo integrado de plagas y enfermedades – MIPE								
Tipo de Impacto que se va a manejar	Alteración del medio ambiente por la utilización irracional de agroquímicos e inadecuadas prácticas de sanidad que originan desequilibrio ecológico en las parcelas e insostenibilidad de la unidad productiva.							
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación		Compensación		Corrección	
Objetivo	Capacitar a los 260 productores en un conjunto de prácticas agrícolas para el Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades minimizando el impacto negativo sobre la alianza, la importancia que tiene el Plan de Manejo Agroambiental y la promoción de mecanismos encaminados a lograr un adecuado desarrollo del cultivo y un equilibrio ecológico y la sostenibilidad.							
Meta	260 agricultores beneficiarios del proyecto sensibilizados, concientizados y capacitados sobre el Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades dentro del plan de manejo agroambiental.							
Descripción de la actividad o acción propuesta	Realizar dos talleres demostrativos a los 260 productores, divididos en grupos, orientados al Manejo Integrado de Plagas y enfermedades, bajo en concepto MIPE. La temática se desarrollará en forma teórica – práctica. Finalizando el taller se debe realizar una evaluación en la cual se identifique la apropiación de las temáticas tratadas. Intensidad horaria: 6 horas por cada actividad involucra sesión práctica. Grupos: Grupos de productores **Temática 1.** Manejo de integrado de plagas. ▪ Identificar las principales plagas y organismos benéficos. ▪ Prácticas agronómicas para reducir las plagas (rotación de cultivos, uso de variedades resistentes, cobertura de cultivos, variación de la fecha de siembra), ▪ Seguimientos estrictos de las poblaciones de las plagas. ▪ Considerar debidamente el equilibrio entre las pérdidas económicas del cultivo y los costos/beneficios de la aplicación de productos fitosanitarios. **Temática 2.** Protección del ambiente elaboración de abonos orgánicos. ▪ Control biológico, control mecánico, control químico.							

ACTIVIDAD No. 3 -. Promoción y difusión del manejo integrado de plagas y enfermedades – MIPE			
	▪ Elaboración de trampas Medidas y/o prácticas de protección y conservación de los ecosistemas acuáticos y terrestres y mecanismos de control de erosión y contaminación con fertilizantes. ▪ Desarrollar una tierra sana, ▪ Elaboración de Plaguicidas y fungicidas naturales. ▪ Plaguicidas naturales contra insectos que comen plantas (insectos herbívoros). ▪ Limpieza y desinfección de herramientas que se usaron con las plantas enfermas.		
Recursos requeridos	Personal		Profesional ambiental provisto por el IIAP
	Materiales e insumos.		Marcadores, tablero, papel periódico, cartulina, fotocopias, etc.
Momento de aplicación	Durante el segundo trimestre.		
Responsables	Dirección	Profesional ambiental provisto por el IIAP	
	Ejecución	Profesional ambiental provisto por el IIAP	
	Seguimiento y monitoreo	Técnicos	
Indicadores de gestión	De meta	Número de agricultores sensibilizados	
	De resultados	Todos los agricultores beneficiarios del proyecto participando en los talleres/Número total de agricultores beneficiarios	
Presupuesto $ 1.500.000,00, dichos recursos corresponden a los costos de transporte, alojamiento y alimentación para el desarrollo de la temática.			
Financiación	Proyecto		
Cronograma de ejecución:			

PROGRAMA	Mes											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sensibilización y capacitación sobre el Plan de Manejo Ambiental.			■									

El futuro es de todos | Agencia de Renovación del Territorio

REGISTRO DE ASISTENCIA

Lugar	CHITO	Dependencia	COCOMAN - COMUNIDAD
Fecha	21/02/2022	Tema	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
Hora	4-6 pm	Objetivo	Capacitar a productores en el manejo integrado de plagas

No.	Nombre	Entidad ó Dependencia	E-mail / correspondencia	Teléfono (Celular ó fijo ó ext)	Autoriza envio de información SI	Autoriza envio de información NO	Firma
1	Aura Ordoñez	COCOMAN		3205488721	X		Aura Ordoñe
2	Olga Lucia M.	" " "		3122853640	X		Olga Lucia M.
3	Richard M.	" " "		3114203190	X		Richard
4	Norma Nuna	" " "			X		Norma L.
5	Elisamat	" " "			X		Elisamat
6	Ruben Jordan	" " "		3147085882	X		
7	Ector M.	" " "		3104006436	X		
8	Gloria Gomez	" " "		3223110789	X		Gloria Gomez
9	Pedro Lozano	" " "		3116152925	X		Gloria Gomez
10	RAMON P.	" " "		3126851212	X		pedro L.
11	Santiago J. R.	" " "		3233268886	X		
12					X		RAMON
13	Ruben dario	" " "			X		
14	Ernesto	" " "			X		ERNESTO
15	Libardo	" " "			X		JOSE LIBARDO

El futuro es de todos

REGISTRO DE ASISTENCIA

AYUDA DE MEMORIA N°.		
Fecha 21/02/2022		
DESARROLLO DE LOS TEMAS		
Los técnicos del proyecto explican a los productores sobre la importancia del control de las plagas integralmente dado los grandes y graves daño que causan a las cosechas ~~afectando~~ la seguridad alimentaria y la economia familiar y local. Asi mismo, explican el uso e importancia de los Bioinsecticidas para el control de dichas plagas, su forma y dosis de aplicación, beneficios para la salud y el medio ambiente		
COMPROMISOS		
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
Utilizar correctamente los Bioinsecticidas	COCOMAN	Inmediato
Aplicar las Recomendaciones de los técnicos	COCOMAN	Inmediato
Asistencia técnica y acompañamiento a productores	IIAP	Inmediato




Imagen 4 y 5. Sensibilización y Capacitación productores de Chitó




Imagen 6 y 7. 3. Promoción y difusión del manejo integrado de plagas y enfermedades – MIPE