

REPORTE DE APLICACION DE LOS RECURSOS Y DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRODUCCION DE CAFÉ ORGANICO Y ASISTENCIA TECNICA EN CAMPO.

Nombre del Solicitante: FINCA TRIUNFO VERDE, S.C.

Nombre del evento: ESTABLECIMIENTO, CAPACITACION Y SEGUIMIENTO DE PARCELAS
SUSTENTABLES, RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO.

RESUMEN GENERAL

Debido a la situación climática que se escucha a nivel mundial y que actualmente se está viviendo en las zona, con los cambios bruscos de temperatura, patrones de lluvias muy dispersos, y su repercusión en las parcelas de café orgánico, consideramos que la adaptación es un primer paso en el proceso de mejora continua, en el cual una comunidad, organización o familia, gestiona las prácticas y mecanismos culturales que integran uno o varios sistemas de producción, a fin de ampliar su capacidad de respuesta y de autorregulación. Esto no solo, permite su trascendencia en el tiempo, sino mejora las capacidades de soporte y abasto a la par de mejorar su relación funcional con el contorno inmediato. Dentro de un proceso de adaptación al cambio climático, se espera que estas mejoras permitan desarrollar respuestas que contrarresten los efectos negativos del cambio climático y contribuyan de forma directa a mejorar el proceso de gestión micro climático, donde la regulación térmica es un elemento clave de adaptación.

Este Plan de Adaptación al Cambio Climático (PACC) es un instrumento de gestión socio-territorial que hemos desarrollado como Finca Triunfo Verde S.C. (FTV) en función de la problemática específica ligada al fenómeno de cambio climático. En él se establecieron las acciones que deberán implementarse a fin de establecer un proceso de mejora continuo que amplíe la capacidad de respuesta social/organizativa de FTV y disminuyan los efectos y afectaciones a los medios de vida familiares y comunitarios, los cuales se detallan a continuación.

Actividad Programada	Principales actividades realizadas
<p>Producción comunitaria de plantulas de café y arbolitos de sombra.</p>	<p>Durante los meses de Abril y Mayo, se estuvo trabajando con las actividades que a continuación se mencionan en diversas comunidades, con el apoyo de los productores.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ordenamiento de plantas establecidas, de las mas grandes a las mas pequeña, tanto de plantas de café como de arboles de sombra, con la finalidad de que el crecimiento de las plantas sean homogeneas. ✓ Monitoreo de plagas y enfermedades constantemente, con la finalidad de descartar indicios de daños. ✓ Aplicaciones preventivas de microorganismos(Beauveria bassiana y Bacillus subtilis) o en su caso caldos minerales, cada 15 dias, para reducir los daños fisicos en las plantulas. ✓ Uso de supermagro y lixiviado de lombriz + Micorrizas + Trichoderma, cada ocho dias. ✓ Cuidado y manejo para su crecimiento y desarrollo ✓ Visitas de seguimiento comunitario dos veces al mes ✓ Tareas y recomendaciones al responsable del vivero
<p>Diagnostico de areas compactas y actas para el establecimiento de parcelas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A finales del mes de mayo y principios de Junio, se visitaron tres comunidades y tres areas designadas para el establecimineto de parcelas demostrativas con enfoque agroecologico, durante el recorrido se pudo observar que las parcelas aun tienen café con plantaciones muy Viejas, las cuales requieren una renovacion completa, por lo que se desidio tomar media hectarea para el establecimiento de una parcela demostrativa, con practicas agroecologicas. ✓ Esta iniciativa consiste en que las parcelas demostrativas, esten a cargo de jóvenes hijo de productores, en este mismo sentido se seleccionaron tres jovenes, con experiencia en el manejo del cafetal, los cuales seran capacitados posteriormente, para que puedan hacerse cargo de su manejo. ✓ Limpia del terreno, para el proceso de baliza ✓ Diseños de parcelas y preparacion del terreno ✓ Eliminacion total de plantas Viejas ✓ Balisado del terreno a curvas anivel, con el uso del aparato "A" ✓ Apertura de 2100 cepas, para el establecimineto de igual número de plantas. ✓ Encalado de cepas, para desinfectar el suelo.
<p>Taller "Resiliencia al cambio climático en parcelas de café orgánico"</p>	<p>Durante el mes de Junio, Con el fin identificar los cambios y los efectos causados por el cambio climático en parcelas de café orgánico, se llevó un taller centralizado de capacitación sobre Cambio Climático, impartido por el Ing. Julio Aguilar, con</p>

	<p>experiencia en el tema, se tuvo la presencia de 22 participantes, entre productoras y productores, jóvenes, directivos y técnicos de Triunfo Verde.</p> <p>Se partió de la definición de cambio climático, primero, en una lluvia de ideas, después, se definieron las fuentes de emisiones. Las acciones que debemos de realizar en nuestras parcelas (aumentar cobertura de sombra, uso de energías limpias, manejo de la basura, establecer cultivos de cobertera, reciclar los residuos de la cosecha, uso de biofiltros para la retencion de aguas mieles provenientes de beneficios húmedos, construcción de fosas sépticas, implementación de zonas de amortiguamiento para protección de corrientes de agua y viento, etc.). Con el fin de mitigar los efectos dañinos a la a la integridad de las familias, producción y los ingreso de las familias.</p> <p>Replicas de capacitacion en comunidades sobre cambio climatico, realizadas por el tecnico y promotores comunitarios. Durante estos talleres comunitarios, se pudo observar el desconocimiento de los productores sobre los efectos del cambio climatico. Como resultado se logro la sensibilizacion de alrededor de 70 productores que pudieron participar durante los talleres comunitarios.</p>
Taller organizacional de “Planeación Estratégica” 2024-2029 tercera parte	<p>Con la participación de productoras y productores, delegados comunitarios, Consejo de Administración, Consejo de Vigilancia y Equipo Técnico. A finales del mes de Junio, se realizó, el segundo taller para desarrollar el Plan Estratégico 2024-2029 de Triunfo Verde. Se realizó la definición y evaluación de los servicios estratégicos que proporciona Triunfo Verde, así como, el trazo de los objetivos estratégicos y líneas de acción en todos las areas para el fortalecimiento de las actividades.</p>
Formación Jóvenes “Manejo de nutrición en suelos cafetaleros” y “Manejo integrado de plagas y enfermedades”.	<p>Capacitación a 19 jóvenes y productores, durante el mes Julio, se llevó a cabo un taller teórico práctico, sobre la importancia en las buenas prácticas para mantener y mejorar la sanidad y fertilidad del suelo. También, se llevó a cabo un taller centralizado para identificar las principales plagas y enfermedades del café y su manejo integrado.</p> <p>Replica de estos talleres en tres comunidades con el apoyo del tecnico de campo y promotores comunitarios.</p> <p>Participacion de alrededor de 60 productores, durante el taller.</p> <p>Formacion de capacidades de 60 productores</p>

<p>Establecimiento de Plantas de café sobre el area seleccionada.</p>	<p>Durante el mes de Julio y Agosto, se inicio con la Siembra de 2100 plantas de café a un marco de plantacion de 2x1.20, en tres comunidades, en parcelas identificadas para evaluar el comportamiento de las variedades y trabajarlas bajo un Sistema agroecologico, que permitan reducir los efectos del cambio climatico.</p> <p>Establecimiento de arboles de sombra, a un marco de plantacion de 10x10 m2. De forma ordenada, con la finalidad de crear un microclima favorable para las plantas, que les permita crecer en buenas condiciones y se mejore la productividad.</p> <p>Se sembraron Arbolitos de Guaba, Caspirol, Canela, mispero y arbolitos de canelos, dentro de la pequeña parcela de café, la finalidad es diversificar la sombra para reducir la sombra especializada, que hoy en dia la mayoría de las parcelas manejan esa biomasa o estructura vegetativa.</p> <p>En lo que concierne a la cobertura de suelo, para mejorar esta parte y haya mas retencion de humedad y reducir el agobio hidrico de las plantas, se planteo trabajar con Arachis Pintoï, es una especie de leguminosa, que fija mucho nitrogeno al suelo y ayuda a evitar la erosion de suelos y el arrastre de nutrientes, debido a su alta capacidad de anclaje y agresividad para reproducirse y formar una alfombra densa, que permite mantener la humedad y la accion de microorganismos.</p> <p>En esta ocasion se sembraron, tres kilos de semilla, a una distancia de 50cm, por surco. Se espera que la germinacion sea muy Buena, para que se pueda desarrollar en los siguinetes meses.</p>
<p>Visitas de productores para conocer los avances en las parcelas demostrativas</p>	<p>La ultima semana de el mes de Agosto, Con el fin de que los jóvenes vayan conociendo y compartiendo sus experiencias aprendidas, en el manejo de sus parcelas, se visitaron dos parcelas demostrativas. Conjuntamente con los directivos y algunos productores. Durante el recorrido se pudieron observar la siembra a curvas a nivel de las variedades sembradas de café, asi como el crecimiento de los arbolitos de sombra, que se observan dentro de los surcos.</p> <p>Tambien se pudo observar la germination del Arachis pintoï, Donde presenta un crecimineto como de 10cm. se espera que en los siguientes meses, presente un crecimiento estolonifero mas abundante.</p>

<p>Giras de intercambio de parcelas demostrativas con productores de comunidades.</p>	<p>Durante el mes de septiembre, Se dio inicio, a organizar visitas de los miembros de las comunidades, para que conozcan las experiencias y los avances en el establecimiento y manejo de las parcelas demostrativas. Solo se pudo avanzar en 2 comunidades, debido, que en algunas de estas, los accesos y las facilidades para hacer eventos grupales, estaban restringidas. Los productores, ven con buenos ojos la incorporación de jóvenes y la aplicación de nuevos esquema de producción, las variedades y su desarrollo, los trabajos agroecologicos, este nuevo sistema de produccion esta tomando importancia, muchos de los participantes, quiere tener parcelas similares, creo que se esta logrando el obtivo de poder escalar a mas productores.</p>
<p>Diversificación productiva (miel).</p>	<p>La diversoficacion productiva es de gran importancia, por lo que se ha implemetado con los jovenes seguir trabajando con el proyecto apicola. Durante el mes de septiembre se llevo acabo un recorrico con los socios apicultores, con la finalidad de conocer la capacidad instalada que tienen ctualmente, la produccion que estiman para la produccion de miel y las necesidades que hoy en dia tienen.</p> <p>Durante el recorrido se pudo observar que actualmente, se cuenta con 80 colmenas, ya en producción y con una estimación de cosecha de alrededor de 1,440 kg de miel. Hubo una reducción en la producción, debido a la falta de floración y el poco néctar, que pudieron recolectar las abejas.</p> <p>Una de las necesidades mas apremiantes durante la temporada de lluvia, es la compra de azucar para la alimentacion de sus apiarios, ya que las abejas durante la temporada de lluvia dejan de trabajar, por lo que hay que estar alimentando, de lo contrario se corre el riesgo de que las abejas abandonen las colmenas y obtengan mayors perdidas.</p>

ANEXOS FOTOGRAFICOS DE ACTIVIDADES REALIZADAS.



PRODUCCION DE PLANTAS DE CAFÉ, EN LAS COMUNIDADES DONDE SE ESTABLECERAN LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS

PRODUCCION DE PLANTAS DE ARBOLES DE SOMBRA QUE SE ESTABLECERAN LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS



MONITOREO DE PARCELA Y LEVANTAMIENTO DE DATOS DE LAS CONDICIONES EN LA QUE SE ENCUENTRA, PARA ESTABLECIMIENTO DE LINEA BASE.

ESTABLECIMIENTO DE PARCELA, HACIENDO USO DEL APARATO "A" CONJUNTAMENTE CON LOS PRODUCTORES.



TALLER DE CAMBIO CLIMATICO CON JOVENES, EN LAS
INSTALACIONES DE TRIUNFO VERDE



TALLER PLAN ESTRATEGICO CON LA PARTICIPACION DE LOS SOCIOS,



ES

FORMACION DE CAPACIDADES CON JOVENES, HIJOS DE SOCIOS SOBRE TEMAS DE
MANEJO DE NUTRIENTES DEL SUELO E IDENTIFICACION DE PLAGAS Y ENFERMEDADES



ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS DE CAFÉ Y SIEMBRA DE ARACHIS
PINTOI(CACAHUATILLO)



INTERCAMBIO DE FORMA INTERNA ENTRE JOVENES, CON LA FINALIDAD DE QUE INTERCAMBIEN OPINIONES ENTRE LAS PARCELAS QUE VIENEN TRABAJANDO D FORMA AGROECOLOGICA.



MONITOREO Y MANEJO DE LOS APIARIOS, CON LA FINALIDAD DE DIVERSIFICAR SUS INGRESOS Y MEJORAR LA ECONOMIA DE LAS FAMILIAS.