

Boletín Camino al desarrollo



FUNDESYRAM

Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental Boletín 122, Fomento e incidencia de la agroecología y el desarrollo comunitario de las organizaciones locales, asociaciones o las redes, junio, 2021

Índice

N°	Título	Pag.
1	Incidencia para promover la agroecología y el desarrollo comunitario	2-8
2	Organización con enfoque agroecológico, para desarrollo comunitario de las organizaciones locales, asociaciones o las redes	9-10
3	El fomento de la agroecología, desde la Mesa de Desarrollo Agropecuario y de Medio Ambiente de Tacuba	11-12
4	La organización comunitaria permite generar empoderamiento y autonomía en las mujeres	13
5	Incidencia una herramienta estratégica para la agroecología	14
6	La organización genera espacios de crecimiento social	15
7	El desarrollo de las organizaciones comunitarias un reto de la agroecología	16
8	Formación en Agroecología, para el desarrollo socioeconómico de las comunidades rurales, urbanas y periurbanas.	17-18
9	Fomento e incidencia de la agroecología y el desarrollo comunitario de organizaciones locales asociaciones o redes	19
10	La agroecología en sistemas productivos con enfoque de cadena de valor que promuevan el desarrollo familiar y comunitario	20-21
11	La Agroecología El Sentir Ser De La Coordinadora Agroecológica De LA RBA-I COARBALAM	22-23
12	Aporte y desarrollo a la caficultura agroecológica	24
13	Finca agroecológica de oriente	25
14	Fomento de la agroecología en la RBA-I en alianzas con actores locales.	26
15	La organización local es fundamental para el desarrollo Agroecológico	27-28
16	Fomento de la agroecología	29
17	Desarrollo Agroecológico comunitaria Triangular	30
18	Impactados Por La Agroecología	31
19	Banco de semilla comunitario establecido por Extensionistas	32-33
20	Fomentando la Formación de grupos y líderes comunitarios	34
21	Alianzas locales para el fomento de la agroecología	35
22	La extensión comunitaria en Nahuizalco, Estrategia de eje dinamizador del desarrollo agroecológico rural y urbano comunitario	36-37



1- INCIDENCIA PARA PROMOVER LA AGROECOLOGÍA Y EL DESARROLLO COMUNITARIO



Cuadro de Carlitos Tacuba

Roberto Rodríguez Sandoval. Director FUNDESYRAM

Los insumos de principios y estrategias que se presentan son parte del “Marco de Referencia Institucional de Agroecología en los proyectos de DR/MRN en América Central” documento borrador de HORIZONT3000; el cual se construyó en el 2018 en forma participativa y FUNDESYRAM tuvo la oportunidad de liderar el proceso de sistematización para llegar a definir dichos Principios, Visión de futuro, Criterios, y Estrategia para el fomento de la agroecología y su incidencia en el desarrollo.

Para la elaboración de los insumos para el marco de referencia institucional de agroecología en los proyectos Desarrollo Rural y Medio Ambiente y Recursos Naturales en América Central, se partió del contexto regional, institucional y social. En el proceso de la investigación se realizó en dos etapas: 1) Investigación de campo (consultas directas a las organizaciones participantes) y 2) Encuentro Regional de Agroecología que se realizó en El Salvador con representantes de las organizaciones involucradas y HORIZONT3000.

Se contó con los aportes de siete organizaciones socias de HORIZONT3000 de tres países: Nicaragua, Fundación Entre Mujeres - FEM, Fundación para la Autonomía y el Desarrollo de la Costa Atlántica de Nicaragua – FADCANIC, Cooperativa Agropecuaria Unión Cristiana de Productores de cacao UNCRISPROCA, El Salvador, Fundación para el Desarrollo Socio Económica y Restauración Ambiental - FUNDESYRAM, Fundación Círculo Solidario – FCS y Fundación Segundo Montes - FSM) y Guatemala la Unión de Agricultores Minifundistas de Guatemala -UAM; organizaciones que compartieron información valiosa del trabajo que han venido desarrollando a través de los proyectos para la promoción y desarrollo de la agroecología.

Como resultado de este estudio, se logró los insumos y aportes de Centroamérica para contribuir al Marco de referencia de la agroecología a ser tomados en cuenta por HORIZONT3000. Es importante y necesario aclarar que los Indicadores que se presentan en el cuadro a continuación, no representan oficialmente lo que plantea HORIZONT3000; se comparten solo como para contribuir

en el Know How de la gestión del conocimiento que permita seguir profundizando en este fascinante reto del desarrollo territorial y el fomento de la agroecología.

No	PRINCIPIOS	DESCRIPCIÓN	VISIÓN DE FUTURO	CRITERIO	ESTRATEGIA
1	Mejoramiento de la calidad de vida de la familia	Estado y nivel de satisfacción alcanzado por las personas a través de la producción y consumo de alimentos saludables, disfrute y goce de un ambiente libre de contaminación	Promoviendo las eco viviendas utilizando adecuadamente los recursos locales Fomentar cultivos alimenticios con alto valor nutricional y medicinal Familias tienen y aplican conocimientos agroecológicos Los miembros de la familia tienen acceso a la educación formal e informal Administración adecuada y equitativa de la economía familiar	- Autocuido de la familia - Autoestima - Consumo de alimentos sanos - Manejo del agua - Manejo de los desechos Sólidos. - Manejo de los desechos líquidos. - Producción para el consumo saludable. - Economía Solidaria. - Educación y promoción del sistema agroecológico para el mejoramiento de la seguridad alimentaria.	- Consumo responsable de los alimentos saludables - Eco viviendas
2	Agricultura familiar con enfoque agroecológico	El principio describe que la agricultura familiar es una forma de vida y un asunto cultural que tiene como principal objetivo la reproducción social de la familia en condiciones que le favorecen calidad de vida, donde la unidad productiva (el agroecosistema) y las inversiones que se realizan en ella, se desarrollan aplicando principios, valores, buenas prácticas y compartiendo experiencias de una agricultura limpia, libre de agrotóxicos, en equilibrio con el entorno. Esta agricultura es	➤ Involucramiento de la familia en actividades productivas. ➤ Niños y niñas involucrados en actividades comunes y agrícolas y del hogar. ➤ Parcelas rotativas, diversificadas y escalonadas, con enfoque sistémico ➤ Incidencia en las políticas de educación, para proyectos que llegan a las comunidades con enfoque agroecológica. ➤ Crear y fortalecer mercaditos solidarios para las familias. ➤ Fortalecer cooperativas, con centros de acopio para la seguridad alimentaria. ➤ No uso de agroquímicos ➤ Agroindustria rural ➤ Equilibrio de productos de consumo y de comercialización	- Seguridad alimentaria y agricultura familiar. - Promoción de la agroecología. - Promoción del aprendizaje e insumos orgánicos. - Se utiliza este sistema para fortalecer la resiliencia integrando a la familia en los procesos productivos.	- Capacitaciones en agroecología. - Intercambio de experiencias agroecológicas - Sensibilización para la integración y convivencia familiar.

No	PRINCIPIOS	DESCRIPCIÓN	VISIÓN DE FUTURO	CRITERIO	ESTRATEGIA
		realizada por individuos que mantienen entre sí lazos familiares, la mayor parte del trabajo es aportada por los miembros de la familia, la propiedad de los medios de producción (aunque no siempre de la tierra) pertenece a la familia.			
3	Sistema de vida	Conjunto de elementos de las personas y la familia interrelacionados entre sí que les facilitan el desarrollo de las condiciones de vida saludable	➤ Recuperación de valores humanos ancestrales ➤ Manejo residuos y desechos sólidos/líquidos, reciclar, reutilizar y reducir ➤ Consciencia en el uso adecuado del agua y manejo de los recursos naturales ➤ Promover la recuperación de flora y fauna ➤ Promover componente espiritual en las familias para un ambiente armónico dentro y fuera del hogar. ➤ El amor y respeto a la naturaleza.	- Respeto a la naturaleza - Inclusión - Equidad - Conocimientos técnicos - Saberes ancestrales - Seguridad alimentaria - Comercio justo	- Conservación de suelos - Diversificación de parcelas - Promoción - Divulgación - Alianzas estratégicas - Planes de contextualizados - Investigación - Cadenas de valor
4	Visión estratégica	Con la expresión visión estratégica se hace referencia a aquella capacidad de percibir la realidad futura ya sea de la familia, comunidad u organización, para tratar de mejorarla en las dimensiones de las relaciones familiares, de su agroecosistema, económica, social- cultural- política y ambiental y	➤ Personal institucional sensibilizado sobre el enfoque agroecológico. ➤ Desarrollar las capacidades técnicas a través de la gestión del conocimiento. ➤ Concientizar a la población sobre los efectos nocivos de la agricultura convencional y sensibilizar para adopción de prácticas agroecológicas. ➤ Alianzas estratégicas y redes agroecológicas activas en el ámbito local, nacional y regional.	- Que se refleje la agroecología en el documento oficial del plan estratégico de largo plazo - Sistematizar las experiencias. - Incidencia política - Relaciones sociales y comerciales. - Políticas publicas - Movimientos que reivindican el derecho a la tierra.	- Dar a conocer el plan. - Sensibilización y capacitación a los equipos técnicos y directiva. - Tener un sistema de verificación.

No	PRINCIPIOS	DESCRIPCIÓN	VISIÓN DE FUTURO	CRITERIO	ESTRATEGIA
		permita desarrollar un plan estratégico y de inversiones, que favorezca a su propio desarrollo o ampliar sus posibilidades de acción en las dimensiones mencionadas. En síntesis, es saber hacia dónde se quiere ir y cuáles son los objetivos a cumplir.	➤ Tener el enfoque agroecológico en el plan estratégico. ➤ Desarrollar e incidir en las políticas públicas para que impulsen la agroecología.	- Líneas de acción definidas en función de sistemas de producción agroecológicas. - Estrategias formuladas de forma coherente que impulse la agroecología y que exprese claramente como intervenir, que hacer y que no	
5	Sustentabilidad	Que las comunidades se organicen para realizar la actividad agropecuaria como un proceso integrado y autogestionario que asegure la resiliencia ambiental, social y económica de los agroecosistemas para la presente y futuras generaciones.	➤ Desarrolladas las capacidades de autogestión de recursos de los grupos meta disminuyendo la dependencia de recursos externos. ➤ Fomentar el uso y aprovechamiento adecuado de los recursos naturales desarrollando procesos con enfoque ecosistémico. ➤ Promover compromisos y el convencimiento de adopción del sistema agroecológico como parte del mejoramiento de la calidad de vida. ➤ Espacios establecidos para la comercialización de productos orgánicos. ➤ Estrategias de acción resiliente al cambio climático.	- Resiliencia - Enfoque de procesos - Acceso a medios - Organización - Seguridad alimentaria - Emprendedurismo y empleabilidad. - Aprovechamiento racional de recursos naturales promoviendo la producción diversificada, reduciendo la dependencia de insumos externo y apoyo de otras. - Integración de sistemas Agropecuarios. - En lo social el proceso organizativo permanente en comunidades, mujeres, jóvenes, mujeres. - En lo económico la familia menos dependiente de otras acciones, - En lo ambiental superados los problemas de los desechos, contaminación y mejor paisaje en la comunidad.	- Aprovechamiento racional de recursos naturales. - Promover producción diversificada. - Planificación a largo plazo - Investigación - Integración de sistemas agrícolas con sistemas pecuarios. - Promover organización para impulsar políticas a favor de la agroecología.
6	Revalorización de la diversidad genética.	La naturaleza nos proporciona una riqueza de especies vegetales y	➤ Investigación y promoción del conocimiento para la conservación y rescate de la diversidad	- Las organizaciones impulsan el rescate de especies nativas y criollas, a	- El fitomejoramiento participativo de semilla criolla

No	PRINCIPIOS	DESCRIPCIÓN	VISIÓN DE FUTURO	CRITERIO	ESTRATEGIA
		animales, así como también diversidad de microorganismos, que conviven de manera armoniosa; estos representan recursos de importancia ya que son fuente para la alimentación, la salud, el ambiente y el Progreso de los pueblos, en tal sentido las comunidades deben hacer todos los esfuerzos por hacer un uso adecuado y garantizar su regeneración.	genética a través de la validación de técnicas y prácticas ancestrales. ➤ Parcelas de semillas criollas de investigación y mejoramiento genético. ➤ Bancos de semillas y material genético para el resguardo de semillas nativas. ➤ Promovida la producción y consumo de especies nativas vegetales y animales.	través de diferentes procesos. Promoción y manejo de las semillas criollas y especies en extinción. - Rescate de prácticas y saberes ancestrales - Protección de los recursos - Aplicación de la Diversidad genética en la producción de cultivos y animales - Experimentación campesina en función del mejoramiento del material genético.	- Intercambio para la promoción del sistema milpa y otros - Trabajos de investigación participativa, campesina - Establecimiento de agroecosistemas de flora y fauna como bancos de germoplasma - Crear normas, reglas para la propiedad intelectual de los recursos
7	Equidad e igualdad de género, etario, étnico,	Las organizaciones son garantes que en las comunidades rurales sus miembros tengan el derecho a participar en las actividades sociales, económicas y políticas, sin distinción de edad, género, raza; o por las prácticas religiosas, creencias e ideologías; todos los miembros podrán formar parte de los cargos directivos y a ser	➤ Familias compartiendo roles con una cultura de igualdad y equidad de género, generando espacios de convivencia, en el ámbito público, privado, desarrollando acciones de agroecología. ➤ Promoviendo proyectos y programas con visiones y enfoques diversos en cultura y poblaciones, impulsando un desarrollo equilibrado de las familias y comunidades; en armonía con las cosmovisiones. ➤ Fomentando espacios diversos con un desarrollo compartido, en la búsqueda del buen vivir, con acceso a	- Respeto a la ideología de las personas (religión, política y otro) - Participación en la toma de decisiones en la gestión de las mujeres y grupos excluidos (LGTBI, grupos originarios, jóvenes, niños/as) - Inclusión de la niñez, mujer y juventud. - Equidad de género e inclusión. - Promoción a la agroecología entre la juventud. - Divulgación de los éxitos de las mujeres juventud, niñez en agroecología.	- Procesos de concienciación y sensibilización con enfoque de género y derecho - Formación en DDHH de las mujeres - Facilitación de procesos de nuevas masculinidades - Involucramiento de los jóvenes y niños/as en proceso de

No	PRINCIPIOS	DESCRIPCIÓN	VISIÓN DE FUTURO	CRITERIO	ESTRATEGIA
		considerados en la toma de decisiones.	la educación, salud y plena satisfacción de las necesidades básicas.” QUE TODOS SE LEVANTEN, QUE NADIE SE QUEDE ATRÁS” ➤ Promover espacios de negociación para reducir las desigualdades que enfrentan las mujeres. ➤ Organizaciones de mujeres y jóvenes articuladas con redes nacionales e internacionales para la defensa de sus territorios. ➤ Mujeres que cuestiona las relaciones de poder, con mayor apropiación de sus derechos y decidiendo sobre sus cuerpos. ➤ Mujeres y jóvenes con acceso y control de los medios de vida. ➤ Reconocimiento del aporte al trabajo y cuidado de la vida que hacen las mujeres en el desarrollo económico de las comunidades y país en general.		educación, investigación, en diversas actividades productivas y de toma de decisión
8	Sostenibilidad de los procesos	Que se garantice la disponibilidad continua y permanente a nivel local y regional de los recursos naturales, materiales, tecnológicos y financieros para las organizaciones y comunidades que participan en los procesos de producción agroecológica en la presente y futuras generaciones.	➤ Comunidades empoderadas y autogestoras de su propio desarrollo. ➤ (Bien organizada, Participan en espacios de toma de decisión, incidiendo en políticas públicas, con participación y efectiva de mujeres, niñez, adolescencia y juventud). ➤ Organizaciones y comunidades desarrollando proyectos y programas permanentes con sus propios recursos. ➤ Organizaciones en la búsqueda permanente de alianzas estratégicas para mejorar las condiciones de vida. ➤ Equipos comunitarios y personal técnico formado impulsando	- Manejo de los sistemas integrales - Manejo del ciclo del agua, carbono, nitrógeno - Incorporación de abonos orgánicos - Manejo del suelo - Resiliencia ecológica de los sistemas de producción - Resiliencia ecológica de los ecosistemas - Producción de excedentes para el mercado - Agroindustria rural - Articulación de cadenas o redes de valor. - Cadenas cortas de comercialización	- Utilización de tecnología apropiada para la conservación de agua - Capacitación sobre elaboración, uso y manejo de insumos orgánicos - Aprovechamiento de los recursos disponibles de la finca

No	PRINCIPIOS	DESCRIPCIÓN	VISIÓN DE FUTURO	CRITERIO	ESTRATEGIA
			procesos innovadores que promueven la mejora continua para la gestión y promoción de la agroecología.	- Mercados solidario	

“Queda el reto, que todas y todos nos involucremos en evaluar, validar y mejorar estos aportes, para seguir avanzando en el ecodesarrollo” FUNDESYRAM



2- ORGANIZACIÓN CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO, PARA DESARROLLO COMUNITARIO DE LAS ORGANIZACIONES LOCALES, ASOCIACIONES O LAS REDES



Pedro Alberto Matamoros Santana, FUNDESIRAM

Este artículo se basa en retro alimentación y recopilación de experiencias pasadas por parte de FUNDESIRAM en cuanto organización de grupos de productores, asóciarnos y REDES, este trabajo organizativo siempre girando entorno a resolver las necesidades de las comunidades, los productores y la demanda de alimentos de la población todo esto con el enfoque agroecológico.

Retomando los relatos y vivencias de algunos compañero técnicos que tienen trabajando en estos procesos organizativos desde los inicios del trabajo de FUNDESIRAM, cuentan que desde que se inició el trabajo con **organizaciones** ha habido trabajos muy satisfactorios y otros de sinsabores de boca tales los casos de la organizaciones AGROPUX de San Pedro Puxtla, AGROCESA de Guaymango y ASAPROT todas asociaciones de agricultores, para la experiencia AGROPUX de San Pedro Puxtla la cual fue organizada a razón de haber una muy buena y estable oferta de producción agropecuaria en el territorio de este municipio según cuentan los compañeros técnicos de FUNDESIRAM que estos productores buscaron la asesoría de FUNDESIRAM para que les ayudara a organizarse y buscar la comercialización estable de sus producciones y así fue del tal forma que AGROPUX y los asesores gestionaron donativos para la compra de terreno para un local que funcionaría como un centro de acopio para las producciones e insumos, equipo y hasta vehículos para el traslado de estas producciones hasta los mercados formales e informales y también se fortalecieron la capacidades en cuanto producción, mano factura, administración y comercialización de igual forma en funciono, para cada una de ellas se realizó un procesos similar para las tres organizaciones solo que cada una en sus diferentes municipios pero hoy en día estas asaciones están diezmadadas a un mínimo de funcionamiento ya que los socios no dimensionaron la salida que debe hacer todo asesor o cooperante para seguir funcionando independientemente, lo cual nos deja la siguiente lección como FUNDESIRAM el esfuerzo de los productores y asesores debe ir enfocado al manejo sostenible de las organizaciones y estas tiene que ir en función de resolver sus necesidades primarias he ir avanzando de paso en paso en los procesos y ser parte de estos y no generar un salto de pasos en la organización que genera vacíos en la comprensión de los socios y por esos las acciones en cuanto funcionamiento se ven menguadas e incluso a desaparecer.

Pero existen historias exitosas como la RAMOES y Canasta campesina para el caso en particular de la canasta campesina por relatos de uno de los compañeros técnicos de FUNDESIRAM y socio fundador de esta asociación cuenta que la organización de esta asido paso a paso de ser una iniciativa un grupo de agriculturas para la comercialización de una canasta con frutas y hortalizas producidas bajo la técnica de la agricultura orgánica paso a ser una UDP (Unión De Productores) en

este proceso de comercialización de tener una demanda de 10 canastas al mes, pasaron 40 a la semana que se mantiene hasta la fecha y con miras a crecer de tal forma que ahora está el proceso de formación de cooperativa, la asesoría de FUNDESYRAM cuenta el compañero que fue la base para organizarse de igual forma que las otras organizaciones apoyadas por nosotros se le dio un seguimiento de formación en todos los temas antes mencionados, con la diferencia según cuenta el compañero Boris Andrade que en la gestión de donaciones han estado presente los socios y han tenido más consistencia en sus gestiones para resolver las necesidades de esta iniciativa, para el caso de la RAMOES que es un Red de Mujeres del Occidente de El Salvador se trabajó en el empoderamiento e independencia económica de las mujeres así también en los temas de derecho de la mujer, la producción agroecológica de alimentos y comercialización, lo más destacado estas mujeres son los grupos de auto ahorro de San Pedro Puxtla, la comercialización de hierbas aromáticas del huerto orgánico de la Asociación de mujeres bendición de Dios en Ahuachapán, la características de estos grupos es que las mujeres han comprendido el rol de ella en la familia que ser independientes ecoicamente podían generar no solos su desarrollo personal sino que también el de sus hogares y comunidades; pero todo este trabajo no es fácil y se pudo aprender de estos esfuerzos exitosos que basados en lo que ya se ha hecho es importante que cada proceso siga un curso de un forma que se pueda ir resolviendo las necesidades primarias y luego ir creciendo siempre habrán guías como FUNDESYRAM pero también los organizados deben estar empoderados del proceso organizativo y claros a que es lo que quieren y hasta donde llegar.



3- EL FOMENTO DE LA AGROECOLOGÍA, DESDE LA MESA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y DE MEDIO AMBIENTE DE TACUBA



Nelson Roberto Flores, FUNDESYRAM, Micro región Tacuba

La Mesa de Desarrollo Agropecuario y de Medio Ambiente de Tacuba, tiene como objetivo mejorar las condiciones productivas agropecuarias y procurar el manejo sostenible de los recursos naturales en el municipio de Tacuba, departamento de Ahuachapán. Esta Mesa es parte del Comité Intersectorial Municipal para el Desarrollo Integral de Tacuba (CIMDITAC), considerado este, como una plataforma para abordar el desarrollo del municipio desde la intersectorialidad, donde todos los actores gubernamentales, no gubernamentales, agricultores innovadores, pueblos originarios y otros de la sociedad civil, conforman una alianza que permite unificar criterios, iniciativas, estrategias y acciones de manera integrada para resolver la problemática en común.

La Mesa de Desarrollo Agropecuario y de Medio Ambiente une todos los actores del municipio de Tacuba que tienen un rol protagónico en el quehacer agropecuario, y que ejecutan acciones que procuran alcanzar mejores niveles de producción y productividad, vinculándolas con la protección y conservación de los recursos naturales. El trabajo de la Mesa Agropecuaria se fundamenta en la territorialidad, considerándola como el espacio socialmente construido donde están los sujetos del desarrollo, pero donde también están los problemas complejos que limitan el desarrollo del sector.

El fomento de la agroecología es la estrategia principal planteada por la Mesa Agropecuaria en su operatividad, vista desde las dimensiones: económica, social, ambiental y política. En cuanto a la dimensión económica, se aborda desde la dinamización de la economía local, mejorando y diversificando la producción y productividad agropecuaria a través de promover tecnologías sustentables o amigables con el medio ambiente, llamadas Eco tecnologías, que son aplicadas en todo el proceso productivo incluidos el almacenamiento y la comercialización de lo producido. En la dimensión social se busca garantizar el bienestar de las personas, fortaleciendo su capacidad para mejorar la ingesta nutritiva, la salud integral, la convivencia familiar y comunitaria, la resiliencia, la solidaridad y la empatía. Ambientalmente se promueve la protección y conservación de los recursos naturales, fomentando el uso de tecnologías sostenibles en la gestión del agua, suelos, biodiversidad y energía. Finalmente, la dimensión política se toca desde la participación e incidencia ciudadana a través de la formación de los agricultores con estrategias agroecológicas apropiadas e innovaciones tecnológicas que le ayuden a producir de forma sostenible, lo que conllevaría a crear capacidad emprendedora estableciendo relaciones más confiables y participativas entre el productor y el consumidor. Agricultores bien formados y consumidores conscientes, demandaran espacios

participativos y decisorios, induciendo a cambios en los planes municipales de desarrollo, o aún más en la modificación de las políticas públicas concernientes al sector agropecuario.

La apuesta estratégica de trabajo bajo el enfoque agroecológico de la Mesa de Desarrollo Agropecuario y de Medio Ambiente de Tacuba, se basa en la tesis que el desarrollo agropecuario sostenible no debe abordarse desde un solo sector, ya que históricamente no se ha evidenciado ninguna experiencia exitosa bajo este enfoque. Por consiguiente, se requiere un cambio de estrategia y la agroecología es por hoy una de las mejores apuestas para alcanzar ese ansiado desarrollo agropecuario sostenible en los territorios.



4- LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PERMITE GENERAR EMPODERAMIENTO Y AUTONOMÍA EN LAS MUJERES



Flor Quintanilla, FUNDESYRAM, microrregión Tacuba

El empoderamiento está pues considerado como el proceso de adquisición «de poder» en el ámbito individual y colectivo. En primer lugar, designa en el individuo o en una comunidad, la capacidad de actuar de forma autónoma, pero a la vez los medios necesarios y el proceso para lograr esta capacidad de actuar, de toma de decisiones en sus elecciones de vida y de sociedades. El empoderamiento está visto de esta forma como un proceso, una construcción de identidad dinámica con una doble dimensión: individual y colectiva. Este enfoque del poder va a ser retomado por varias instituciones feministas y ONG de desarrollo, La noción de empoderamiento entra, pues, en una visión de adquisición de poder, de control sobre su vida y la capacidad de hacer elecciones. (Caubergs, y otros, 2007)

A partir de esto podemos considerar la importancia de la organización comunitaria, la cual permite generar estas interacciones y que realmente pueda tener una apuesta al desarrollo de capacidades de las mujeres, con sistemas productivos que les permitan generar ingresos y que a partir de esto puedan generar autonomía en la toma de decisión de los recursos que ellas cuentan, es por ello la importancia de considerar a las mujeres con su potencial de desarrollo familiar, comunitario y de país, logrando posicionarse como garantes de sus recursos y de su nivel de participación en diferentes áreas, todo esto permite reducir brechas de las mujeres en los espacios públicos y en ámbitos de toma de decisión, por lo cual apostarle al desarrollo productivo, donde las mujeres generan sus ingresos, se está apostando a su empoderamiento



5- INCIDENCIA UNA HERRAMIENTA ESTRATÉGICA PARA LA AGROECOLOGÍA



Ana Mercedes Magaña, FUNDESYRAM, Micro región Tacuba

Partiendo de la realidad que viven las familias la incidencia juega un papel importante en los procesos que se realizan en diferentes territorios para impulsar y fortalecer la agroecología.

Los espacios que se generan a nivel comunitario son indispensables para promover la participación de mujeres y hombres, donde les permite expresar sus necesidades pero que asuman un compromiso para cambiar sus realidades, lo que propicia la incidencia comunitaria para el ejercicio de derechos y de políticas públicas municipales y nacionales.

La transmisión de conocimiento que realizan mujeres y hombres que han adoptado la agroecología como un estilo de vida e inciden en otras familias mediante la promoción de la agroecología son los primeros en realizar la incidencia comunitaria.

Las familias que se asocian para formar las diferentes estructuras llamadas, grupos, organizaciones, redes etc. a nivel comunitario o municipal requieren del conocimiento de las diferentes políticas públicas, programas y recursos con los que cuentan a nivel de país afines a la agroecología, producción, comercialización, seguridad alimentaria nutricional, salud, etc. Esto conlleva a una participación más consciente y clara de sus funciones en mesas municipales u otros espacios, facilitando presentar el interés de aplicar la agroecología e incidir en incorporarla en los temas de prioridad.

La elaboración de planes de seguimiento y acciones puntuales en congruencia con los programas y políticas públicas de los diferentes actores gubernamentales es una herramienta idónea para el fortalecimiento y continuidad de los grupos, redes y asociaciones que promueven la agroecología y nuevas alianzas.

¿Qué tipo de incidencia buscamos?

1. Generar debate público para promover la agroecología a nivel comunitario.
2. Sensibilizar a funcionarios (as) que trabajen en municipios en zonas rurales acerca de la importancia de la agroecología.
3. Generar alianzas con otras organizaciones, que trabajen tanto a nivel local como nacional

Muchos grupos y asociaciones han dado un salto a la gestión y posicionamiento en estos espacios logrando con mayor facilidad la obtención de recursos y proyectos.

La incidencia definitivamente es una estrategia para posicionar la agroecología e incorporarla en agendas públicas.



6- LA ORGANIZACIÓN GENERA ESPACIOS DE CRECIMIENTO SOCIAL



Boris Andrade Cortez, FUNDESYRAM Microrregión Tacuba

Las mujeres del Cantón el Chagüite, están participando en el proyecto de empoderamiento personal y económico de mujeres rurales de Tacuba, desde la perspectiva de la resiliencia para mejorar la salud y la seguridad alimentaria, en el cual se han graduado 40 mujeres en la escuela agroecológica especializada de formación en mujeres y jóvenes, con un énfasis en ser extensionistas comunitarias, que se permita crecer de manera colectiva en el establecimiento de huertos familiares, además de la elaboración de insumos orgánicos, además 60 mujeres han establecido sistemas de filtración de aguas grises, que les permite utilizarse para riego de hortalizas en cualquier época del año, contribuyendo con la seguridad alimentaria, todo esto con el objetivo de impulsar el desarrollo de las mujeres, que las permita posicionarse en sus territorios, capaces de ser agentes de cambio y transformación de sus realidades.

La apuesta al desarrollo de capacidades de las mujeres, con sistemas productivos que les permitan generar ingresos y que a partir de esto puedan generar autonomía económica en la toma de decisión de los recursos que ellas cuentan, como administrarlos y de qué manera dirigir su vida, muchas mujeres han comenzado sus iniciativas con pequeños huertos en sus hogares, de aquí han ido vendiendo los excedentes y aunque es poco el ingreso que se genera, permite que las mujeres comprendan que en extensiones o ampliando más sus pequeños espacios pueden generar más ingresos, sabemos que las mujeres desarrollan un trabajo grande en el hogar, aunque económicamente no reconocido, pero si existe, lamentablemente este trabajo no permite generación de ingreso de las mujeres dentro de sus hogares, es por ello la importancia de considerar a las mujeres con su potencial de desarrollo familiar, comunitario y de país.



7- EL DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS UN RETO DE LA AGROECOLOGÍA



Celia Yanes, FUNDESYRAM, microrregión Tacuba

El desarrollo comunitario está vinculado directamente con el fortalecimiento de la organización y articulación de las personas en un mismo territorio, la historia demuestra que en la medida en que las personas dejaron de buscar interés individuales y comenzaron a buscar interés comunes, se volvieron grandes civilizaciones como los mayas, los incas, los griegos o egipcios que marcaron huella en la historia, en ellas existió un punto en el que la organización surgió, se crearon cenados, presidencia o juntas directivas y esto tuvo sus frutos volviéndose potencias; entonces porque resulta difícil la organización a nivel comunitario si puede traer múltiples beneficios.

Existen muchos factores que limitan el desarrollo de la organización comunitaria, uno de estos factores es la falta de intereses comunes o la vinculación de los intereses individuales, además existe la falta de arraigo hacia el lugar de origen, y no genera el sentido de pertenencia esto favorece la migración campo ciudad en busca de mejores oportunidades, y por último y no menos importante es el abandono por parte del estado como garante de derechos.

La organización a nivel comunitario tiene historias de éxito que puede ser replicables, pero estas tienen características claves como las siguientes: 1. se unen personas con intereses comunes, 2. inician grupos pequeños y 3. son personas que tienen una relación de empatía incluso cierta relación sanguínea. Es un reto fortalecer las capacidades en cada individuo para que se sienta parte de un todo parte de su COMUNIDAD y la organización como una oportunidad de desarrollo integral.



8- FORMACIÓN EN AGROECOLOGÍA, PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE LAS COMUNIDADES RURALES, URBANAS Y PERIURBANAS



Israel Morales, FUNDESURAM

Los procesos de formación agroecológica deben ser bien orientados, en forma sistemática, en el que se estudie algunos documentos que contengan enfoques sobre las dimensiones: ambiental, social, cultural, económica y política de la agroecología, al mismo tiempo profundizar en las técnicas de producción, esto permite una mejor comprensión de la apuesta de trabajar en el diseño y establecimiento de fincas o parcelas agroecológicas en los campos de cultivos de las familias de las comunidades rurales, donde actualmente existe un dominio de la agricultura convencional.

Según mi experiencia de trabajo en las comunidades rurales de El Salvador, la metodología antes descrita, en procesos continuos durante al menos 1 año, desarrollando jornadas cada 15 días, he podido verificar un avance significativo en la práctica de la agroecología. Mediante acompañamiento técnico se ha logrado verificar como las familias rurales han mejorado: Calidad del suelo en la finca, producción, salud, ingresos y lo más interesante la capacidad de decir sobre su sistema de alimentación desde la parcela o la finca.

En relación a la dimensión económica de la agroecológica, tenemos grandes posibilidades de mejorar las condiciones de las familias rurales, utilizando recursos locales, para proporcionar alimentos a los mercados locales, regionales y nacionales, para dar un impulso a las economías locales y como una alternativa de eliminar impacto del comercio global que oferta alimentos procesados, con alto impacto en la salud de los consumidores, realidad que no toda la población tiene el conocimiento y conciencia.

Puedo asegurar que las prácticas agroecológicas son viables económicamente ya que los métodos de producción reducen el costo de aportaciones externas, lo que permiten a los productores/as agropecuarios mayor independencia, autonomía financiera, y capacidad técnica. Esta realidad solo es posible, con una apuesta real de: Diversificación de la producción, y la integración de las familias campesinas, para enfrentar: variabilidad de precios, fenómenos naturales por efectos del cambio climático.

El mayor beneficio de las familias campesinas al implementar la agroecología, es que se logra aumentar sus cosechas de forma sostenible, mejoran su seguridad alimentaria y nutritiva y elevan sus ingresos.

Ante la situación de pobreza de las familias campesinas, la solución está en la práctica de la diversificación agroecológica en sus parcelas y fincas, contribuyendo así a mejorar las economías, implementar tecnología apropiada, para generar oportunidades, en las áreas rurales, urbanas y periurbanas.



9-FOMENTO E INCIDENCIA DE LA AGROECOLOGÍA Y EL DESARROLLO COMUNITARIO DE ORGANIZACIONES LOCALES ASOCIACIONES O REDES



Exequias Méndez y Luis Armando Escobar

Aquí nos encontramos. con don Luis Armando Escobar un productor de la comunidad el carrizal cantón el Jícaro Tacuba que es impulsor de la agroecología realizando prácticas en conservación de suelo y manejo de agua digno de presentar y escribir porque está produciendo su propia comida y apoya a sus vecinos con elaboración de acequias de infiltración y ase aprovecha para sembrar yuca en la misma borda y estableciendo barreras de izote a continuación presento el testimonio que da.

Soy Luis Armando Escobar. Productor y quiero contar mi experiencia sembrando comida y vida con la forma de hacer agricultura de una manera diferente a como siempre se ha hecho pero para eso entre en un proceso de capacitación en producción agroecológica, donde se trabaja respetando el suelo manejando rastrojos elaboración de curvas a nivel y acequias de infiltración en parcelas productivas generando una diversificación en la siembra granos básicos y hortalizas fui beneficiado con material vegetativo madera de yuca donde prepare acequias de infiltración en mi terreno y en la borda sembré yuca aprovechando el suelo y además me sirve para retener suelo. y a diversificar la producción y me siento bien contento porque estoy produciendo bastante aun inicio empecé a consumir con mi familia y vi que tenía suficiente empecé promocionar y vender en mi comunidad les vendía madera de yuca, pero también empecé a regalar material vegetativo a mis vecinos productores de mi comunidad para incrementar la producción he seguido sembrando más por la demanda que hay. Me ocurrió algo bien bonito en esta pandemia no hubo necesidad de salir a vender los clientes llegaban la casa a buscar la yuca eso me ha motivado para seguir sembrando más surcos de yuca porque es una planta que no necesita de mucho cuidado y a los seis meses obtengo producción. Y como un valor agregado es que también estoy vendiendo madera de yuca para semilla para su reproducción. les doy la recomendación como sembrar la forma como a mí me ha dado buenos resultados realizando la siembra tres días antes de luna nueva hasta tres días después. Porque así se puede cosechar en todo tiempo y sale bien blandita. Esto es según mi experiencia. Me siento muy contento por estar contribuyendo a fortalecer la agroecología en mi comunidad sembrando vida y comida.



10- LA AGROECOLOGÍA EN SISTEMAS PRODUCTIVOS CON ENFOQUE DE CADENA DE VALOR QUE PROMUEVAN EL DESARROLLO FAMILIAR Y COMUNITARIO



Juan Antonio Ruiz Benítez, FUNDESYRAM

Asegurar los conocimientos, las herramientas y metodologías eficaces para el desarrollo de una agricultura ambientalmente saludable, productiva, equitativa y económicamente viable, debe ser uno de los desafíos de la agroecología, que se fundamente en principios y valores, que potencie el desarrollo de agro sistemas productivos con enfoque de cadenas de valor. El trabajo que ha venido desarrollando FUNDESYRAM durante muchos años con productores y productoras, se ha enfocado en promover las prácticas agroecológicas en agro sistemas de café, granos básicos, frutales y hortalizas; principalmente, en donde se han logrado resultados exitosos en el manejo de fincas y parcelas de diferentes tamaños, productores y productoras que han comprobado los beneficios y ventajas que ofrecen las prácticas agroecológicas, obteniendo productos libres de agrotóxicos que aportan salud a quienes los consumen, y que además, se da sostenibilidad al medio ambiente a través de la conservación de suelos, mejora de la calidad del agua, protección de la biodiversidad y protección de la calidad del aire. A pesar de los beneficios que aportan las prácticas agroecológicas, estos no se ven reflejados en el desarrollo sostenible de las familias y comunidad, debido que los esfuerzos se han enfocado básicamente en la finca y parcela, no así en el procesamiento, comercialización y consumo de los productos agroecológicos, afectando la sostenibilidad económica de las familias y por consiguiente no se ve reflejado en el desarrollo de la comunidad.

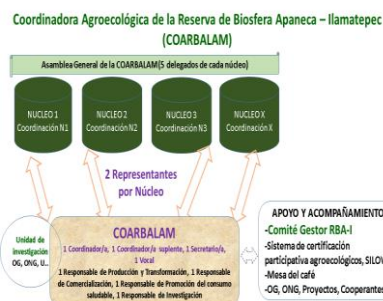
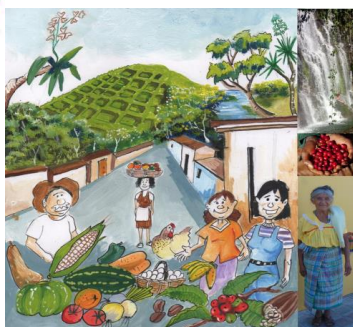
El conocimiento y experiencia que se tiene a través del trabajo que viene realizando FUNDESYRAM con pequeños y medianos productores y productoras del Agrosistema de café en la Reserva de Biosfera Apaneca-Illamatepec, ha identificado los siguientes factores que limitan el desarrollo: No se le da un valor agregado al café, ya que el 100% de los productores entregan directamente al beneficiario, por lo que, los precios al que les pagan por quintal de café oro, en su mayoría de casos no les cubre los costos de producción; así también, de la producción anual, menos del 10% es llevado a tostado, molido y empacado para el mercado local y nacional, por lo que el valor agregado que genera la cadena es limitado y se pierden oportunidades de mercado; existe un desaprovechamiento de los subproductos del café, debido a que la producción de café se entrega directamente al beneficiario, no hay un aprovechamiento de la pulpa para utilizarla como abono orgánico, así también las aguas mieles y los subproductos que se generan en la cadena hasta llegar a la comercialización en diferentes modalidades se pierde; no se cuenta con un beneficiario específico para la producción agroecológica, por lo que los pequeños y medianos productores orgánicos, entregan su producción a beneficiarios en donde se revuelve el café con prácticas convencionales, perdiendo la oportunidad de diferenciación para el mercado; no se logra una comercialización directa por parte del productor, debido a que la mayoría entrega directamente de

la finca al beneficiador, se pierde el contacto con el consumidor final que consume la taza de café; no existe un comercio justo para la venta del café, el productor que maneja la finca no recupera los costos, las ganancias quedan en el comercializador del producto final; hay una falta de conexión entre productor y consumidor para generar una cultura de solidaridad, por lo que, se pierde el contacto entre el productor y consumidor, lo que no permite valorar los esfuerzos de los productores y los aportes que dan a los servicios ecosistémicos que favorecen las condiciones de vida de la población.

Como parte del esfuerzo que FUNDESYRAM ha venido realizando por fortalecer el enfoque de cadena de valor, se ha tomado el desafío de fortalecer los diferentes eslabones de la cadena de valor productivo, que posicione los productos agroecológicos de una manera diferenciada en el mercado, así como también, que productores y productores que promueven la agroecología logren la sostenibilidad económica; tal es el caso de la productora Marina Lima, del Cantón Santa Rita de Atiquizaya, quien ha establecido una finca de una hectárea de café 100 porciento con prácticas agroecológicas, y se le ha dado asistencia técnica y capacitación en el manejo de la finca, cosecha, procesamiento, tostado, molido y empacado, con su respectiva identificación de la finca “FINCA EL PROGRESO EN MANOS DE MUJER”, lo que le ha permitido colocar los productos a un mejor precio en el mercado, con mayores ingresos que le garantizan la recuperación de los costos de producción, con un margen de ganancia. “Para la sostenibilidad de la producción agroecológica de pequeños y medianos productores de los diferentes Agrosistema productivos, se requiere que la asistencia técnica y desarrollo de capacidades se enfoque en los diferentes eslabones de las cadenas productivas”



11- LA AGROECOLOGÍA EL SENTIR SER DE LA COORDINADORA AGROECOLÓGICA DE LA RBA-I COARBALAM



Coordinadora Agroecológica de la Reserva de biosfera COARBALAM, Técnico Efraín Ortiz

FUNDESYRAM con el apoyo estratégico de Horizot3000 y la Agencia de la Cooperación Austriaca desarrolla un proyecto en la Reserva de Biosfera Apaneca – Ilamatepec, El Salvador que tiene como objetivo general contribuir al cumplimiento de los objetivos del Plan de Desarrollo Local Sostenible (PDLS) de la Reserva de Biosfera Apaneca-Ilamatepec (RBA-I) en la mejora de las condiciones de vida de la población y la restauración ambiental. El objetivo específico del proyecto es “Fomento de la Agroecología en la Reserva de Biosfera Apaneca-Ilamatepec (RBA-I)

Para apoyar acciones de Fomento de la Agroecología en la Reserva de Biosfera Apaneca –Ilamatepec FUNDESYRAM facilito la conformación de la Coordinadora Agroecológica de la RBA-I COARBALAM, que está conformada por representantes de las Sub-Redes o Núcleos de diferentes zonas de la RBA-I integradas por actores y agentes presentes en la RBA-I interesados en fomentar y apoyar la Agroecología; gentes de ADESCOS, grupos indígenas, empresarios, OG, ONG, entre otros. La Coordinadora Agroecológica de la RBA-I COARBALAM y Los Núcleos guían su trabajo a través de su Plan Estratégico y los Planes Operativos Anuales de cada Núcleo, que permiten y faciliten el desarrollo sostenible de la RBA-I bajo los principios agroecológicos.

La COARBALAM incidirá en la población alrededor a la RBA-I y en los Concejos Municipales sobre la importancia que tiene el cambiar un modelo de agricultura convencional por una agroecológica para su conservación.

La COARBALAM es una representación de los núcleos que en forma articulada gestionan la implementación del Plan Estratégico, incide y gestionara acciones para el desarrollo sustentable de las familias de los núcleos y la conservación de la Reserva.

VISION DE LA COARBALAM: En el territorio de la Reserva de Biosfera Apaneca – Ilamatepec (RBA-I) las familias, organizaciones de la sociedad civil y demás instituciones practican y fomentan el enfoque agroecológico y disfrutan de una vida saludable con igualdad y dignidad en armonía con la naturaleza, siendo referentes en el ámbito nacional e internacional.

MISIÓN DE COARBALAM: Promover y posicionar la cultura agroecológica para la restauración de los ecosistemas y la integración de la producción, transformación, comercialización y consumo de alimentos saludables propios de la RBA-I que permita mejorar las condiciones de vida familiar y comunidad.

OBJETIVO ESTRATEGICO DE LA COARBALAM: Al 2025 el 40 % de cada núcleo produce en forma agroecológica para que las familias y restaurantes consuman alimentos saludables y se mejoren los ingresos familiares en un 30% en armonía con ecosistemas de la Reserva de Biosfera Apaneca Ilamatepec restaurados.



12- APOORTE Y DESARROLLO A LA CAFICULTURA AGROECOLÓGICA



Bryan Trujillo, FUNDESYRAM, RBA-I

Durante la última década el salvador ha atravesado los peores años históricamente en relación con precios y productividad por diferentes factores y alteraciones climáticas que han sido apropiadas para la alta incidencia de plagas y enfermedades. Esto último ha llegado a dar cambios importantes en el paradigma de la caficultura convencional

FUNDESYRAM se ha establecido como referente en el territorio de la reserva de biosfera Apaneca-Illamatepec durante más de 15 años, durante los cuales se han generado procesos de transformación con productores locales e incluso impactando a comunidades enteras como El centenario comunidad de Juayua, Santa Rita comunidad de Atiquizaya, entre otros

La agroecología brinda ese aporte y alternativas a las comunidades para integrar diversos factores, entre ellos se fortalece una producción orgánica y diversificada que permia generar fuentes de ingreso de más de un rubro en específico, a tal punto que este método ha sido generador de cambio en los productores creando enlaces con otras instituciones ya organizadas que se suman a este esfuerzo tal es el caso de la cafetalera Ahuachapán.

Esto brinda un espacio directo donde los productores de café pueden acercarse y ser capacitados sobre agroecología y todos sus componentes, algunos productores que ya tienen un proceso más avanzado comparten sus experiencias en la agroecología y como esta genera un cambio individual y comunitario, la agroecología es una forma de vida la cual requiere compromiso y dedicación pero con ella se generan cambios personales que sirven e irradian luz a otras personas las cuales se convierten en faros para iluminar y transmitir y esa es la esencia de una agroecología generadora de cambios.



13- FINCA AGROECOLÓGICA DE ORIENTE



Wilmer Fermín Paz Hidalgo, FUNDESYRAM, RBA-I

Ha pocos metros de la ciudad de San Miguel se encuentra la **FINCA AGROECOLÓGICA DE ORIENTE** del agricultor José Benítez un proyecto fundamentado sobre varios años de trabajo quien visiono producir alimentos sanos para su comercialización, uno de los cultivos con los que don José Benítez inicio fue la papaya que desde 2018 que regreso del sueño americano, para volver a su natal cantón monte grande, san miguel.

Su inicio fue con 700 plantas de papaya CARIBE donde su producto lo empezó a comercializar con comerciantes de su comunidad, don José comenta que vecinos adquirirían sus productos por la forma en las que el los producía.

Don José comparte sus experiencias con personas e instituciones que lo visitan explicando la forma de abonar las plantas de papaya y control de plagas-enfermedades donde no aplica pesticida ni abonos solubles que alteran la contaminación del ecosistema.

También comenta que el manejo agroecológico de la plantación ayuda a una mayor duración de la producción de 2 a 3 años, comenta que en la actualidad el produce sus propios insumos para fertilizar, prevenir plagas y enfermedades con los recursos que cuenta de su finca.

Don José siempre comenta que su objetivo es tener cultivos sostenibles, actualmente a diversificado su finca con papaya, plátano, piña, maíz y hortalizas donde ha encontrado una mayor rentabilidad en su producción, también comparte que un programa de la alcaldía municipal de san miguel de huertos rurales pudo contactar a técnicos FUNDESYRAM así poder capacitarse más y ser parte de la RED AGROECOLÓGICA.

Dentro de los aprendizajes que más le ha gustado es la diversificación de cultivos, como también poder preparar sus propios insumos y como llevar un producto de calidad al ser humano.



14- FOMENTO DE LA AGROECOLOGÍA EN LA RBA-I EN ALIANZAS CON ACTORES LOCALES



Cristian Santos, FUNDESYRAM, RBA-I

Fomento e incidencia de la agroecología y el desarrollo comunitario de las organizaciones locales, asociaciones o las redes.

Dentro del proyecto Fomento de la Agroecología en la Reserva de Biosfera Apaneca Ilamatepec, uno de los objetivos primordiales es poder lograr una organización comunitaria para construir las bases para posteriormente poder construir u organizar una coordinadora de la reserva de Biosfera Apaneca-Ilamatepec.

Como Fundesyram sabemos la importancia de los recursos que la RBA-I como todos conocemos es zona Cafetalera, con una variedad de recursos naturales, y una gran biodiversidad que hacen de esta un lugar de mucha importancia para nuestro país.

Es por eso que para nosotros unir esfuerzos y articular actividades con otras instituciones es de vital importancia, dentro de las instituciones con las que se articula podemos mencionar; Departamental Cafetalera de Ahuachapán, instituto Nacional de la Juventud (INJUVE), Alcaldías, Comité de la Reserva de Biosfera Apaneca-Ilamatepec, COARBALAM, entre otros.

Todas estas articulaciones han demostrado y garantizado un trabajo que genera un impacto positivo dentro de los cuales se puede mencionar; más de 20 Faros Agroecológicos establecidos en los núcleos Apaneca- Salcoatitán, y en el núcleo Atiquizaya-Ahuachapán, dentro de los cuales se busca que estos garanticen espacios de aprendizajes e innovación constante.

Además de la formación de Extensionistas comunitarios que contribuyen a las réplicas de prácticas agroecológicas con las demás personas involucradas en la comunidad, y de esa manera crear una cadena de conocimientos que multiplican todas aquellas actividades que van encaminadas a mejorar la producción y calidad de vida de las personas.

Cabe mencionar que todos estos esfuerzos buscan generar un rescate de la biodiversidad y de las tecnologías ancestrales que van quedando abandonadas a lo largo de los años, la agroecología responde a las necesidades que la gente tiene actualmente y es necesario que más actores se involucren y poder así promover y rescatar muchas actividades y conocimientos que van quedando en el olvido.



15- LA ORGANIZACIÓN LOCAL ES FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO



Manuel Vega, FUNDESYRAM, RBA-I

El desarrollo comunitario es muy importante para la población, porque se trata de llevar mejoras tanto al capital humano como a la infraestructura, medios de vida y tecnologías para el desarrollo mismo del entorno. A medida que se logra a nivel comunitario recibir todo tipo de fortalecimiento que llega desde la cooperación tanto interna como externa del país, se van observando algunas mejoras que poco a poco van surgiendo con lo que se está logrando generar alternativas de mejora para el desarrollo local.

Las comunidades rurales de nuestro país han tenido la oportunidad de ser apalancados por iniciativas que surgen de instituciones de apoyo para transportar o ayudar a transformar en aspectos como sistemas de capacitación, en donde se ha transferido mucho conocimiento que puesto en práctica genera mejoras intelectuales en los productores y productoras, intercambios de experiencia, esto a su vez enriquece el conocimiento y ayuda a llevar a otros destinos algunas prácticas que no se estaban realizando localmente, lo cual contribuye a incrementar tecnologías de usos caseros. Los Agromercados, esta es una experiencia que se ha utilizado para el desarrollo de las capacidades de comercialización y potencializan las capacidades de producción, porque se genera una demanda.

Entre otros aspectos de relativa importancia que se logran por medio de la llegada de la cooperación interna y externa, a través de instituciones de apoyo, se puede también visualizar que en cada una de ellas la Estrategia de la intervención se da por medio de LA ORGANIZACIÓN LOCAL COMUNITARIA, por eso se considera que la organización local a su vez ha sido el canal de las oportunidades por medio del cual se ha logrado llegar a más población en cada una de las comunidades, dado que en todo lugar existen grupos de personas que por naturaleza muestran una desconfianza, timidez, apatía o en algunas ocasiones temor en la participación, pero por medio de un liderazgo comunitario que se logra establecer, muchas de estas personas con esas características negativas han logrado llegar a formar parte de la organización que ahora en muchos lugares son bastiones fuertes para el desarrollo local.

La Organización Local y la Agroecología, por mucho que se quiera pensar lo contrario es casi seguro decir que el gran número de productores y productoras que le aportan a la agroecología, forman parte de una estrategia u organización comunitaria, cada agricultor es miembro de una organización y todas las organizaciones se componen de personas que están muy comprometidas trabajando para hacer una agricultura con principio humanos, que generan y cuidan la vida y los recursos, por esta

razón se puede decir que la agroecología se fortalece siempre que las organizaciones van en la vanguardia rompiendo la brecha entre lo bueno y lo malo, entre la Agroecología y las malas prácticas que aún existen de hacer agricultura.



16- FOMENTO DE LA AGROECOLOGÍA



Antonio Rauda, FUNDESYRAM, RBA-I

La agroecología es una de las bases científicas para una agricultura ecológica. Su conocimiento es generado mediante distintas aportaciones de diferentes disciplinas para, mediante el análisis de todo tipo de procesos de la actividad agraria, en su sentido más amplio, comprender el funcionamiento de los ciclos minerales, las transformaciones de energía, los procesos biológicos y las relaciones socioeconómicas como un todo.

La idea principal es no provocar impacto en el Medio Ambiente. Siendo el lema del agricultor orgánico proteger los recursos naturales y producir alimentos seguros, confiables y saludables, todo ello de manera sostenible y equilibrada. Alimentos que, elaborados de esta forma, son de mayor calidad y poseen mayor valor nutricional en comparación con los alimentos producidos por métodos convencionales.

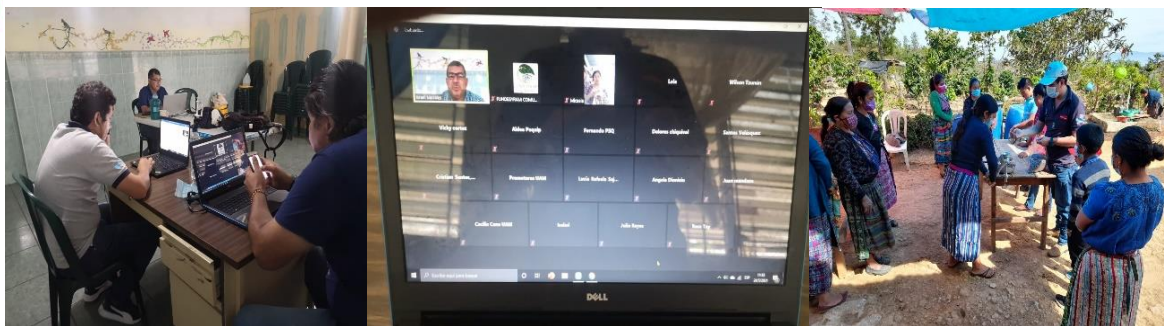
La integralidad del enfoque de la Agroecología requiere, la articulación de sus dimensiones técnica y social. En los últimos años la Agroecología está teniendo mucho auge al estar pretendiendo ser utilizada como una mera técnica o instrumento metodológico para comprender mejor el funcionamiento y la dinámica de los sistemas agrarios y resolver la gran cantidad de problemas técnico-agronómicos que las ciencias agrarias convencionales no han logrado solventar.

Con ello se pretende mejorar el nivel de vida de su población a través de procesos de participación local mediante la potenciación de recursos que están ahí disponibles en sus fincas o parcelas pero que no se habían dado cuenta de que estaban rodeados de muchos recursos muy útiles que sabiéndolos manejar y dándoles el uso correcto nos traen buenos beneficios económicos ambientales y sociales, cabe destacar que la implementación de la agroecología es un proceso que conlleva mucho esfuerzo, mucha dedicación, pero los resultados son satisfactorios, cuando sabemos que cultivamos productos totalmente libres de sustancias que nos pueden generar algunos efectos secundarios en nuestra salud, además de obtener beneficios tales como Conservar la fertilidad del suelo, Asegura la rotación de cultivos, disminuye la contaminación.

La agroecología es una herramienta que nos lleva a garantizar la soberanía alimentaria, la conservación de la biodiversidad y fortalece el respeto a los conocimientos de las comunidades indígenas y a las innovaciones de los agricultores, algunos de los objetivos principales al alcanzar la soberanía alimentaria son luchar contra la pobreza rural, mitigar el efecto del cambio climático, proteger los recursos naturales y atender la creciente demanda de alimentos sanos y saludables.



17- DESARROLLO AGROECOLÓGICO COMUNITARIA TRIANGULAR



Raúl Mendoza, FUNDESRYAM, RBA-I

A través del proyecto fortalecimiento de los Sistemas de Multiplicación en Agroecología de 3 OS en Guatemala, se han planificado una serie de capacitación de formación y acompañamiento técnico por parte de FUNDESRYAM, uno de los principales objetivos de esta inducción es el desarrollo familiar y comunitario, dentro de los grupos participantes en los talleres están productores de la Unión de Agricultores Minifundistas de Guatemala (UAM), Comité Campesino Del Altiplano (CCDA) y Pastoral Social Quiche (PSQ).

Las organizaciones participantes han descrito que en cada módulo de capacitación hay mucho conocimiento ya puesto en práctica en sus hogares y comunidades, los temas impartidos hasta el momento han sido la introducción a la extensión comunitaria, manejo y producción de alimentos sanos, la elaboración de insumos orgánicos, manejo adecuado del agua y el uso de tecnologías apropiadas, desde el inicio del diplomado se planifico hacerlo de manera presencial y en consecuencia de la pandemia se tomó a bien trabajar una jornada de manera presencial y otra jornada virtual.

Las réplicas de las prácticas impartidas estas siendo bien aprovechadas por los extensionistas y los demás participantes, los cultivos ya están desarrollándose de una buena manera y las metodologías de enseñanza aprendizaje se han puesto en marcha desde la primera jornada de capacitación, en consecuencia, de esto hay una clara evidencia del desarrollo personal, familiar y comunitario que esta cada día desarrollándose mucho más.

Este seguimiento de capacitaciones se está llevando a cabo gracias al apoyo de la organización Horizont3000 y la organización socia estratégica fundesryam.



18- IMPACTADOS POR LA AGROECOLOGÍA



CENTA Tacuba - Eliseo López, FUNDESIRAM

Durante muchos años el Centro Nacional de Tecnologías Agropecuarias, estuvo apoyando a los agricultores en asistencia técnica sobre el manejo de los cultivos con el uso de fertilizantes convencionales, los cuales pueden adquirirse en los Agro servicios del país.

En el municipio de Tacuba, Ahuachapán ya son más de 15 años desde que FUNDESIRAM está promoviendo la agroecología y la agricultura orgánica; estas prácticas y la promoción de las mismas durante los años, ha comenzado a incidir en los técnicos de campo (Ingenieros agrónomos) del Centro Nacional de Transferencias Agropecuarias (CENTA). Fue así que un día que tuve que entregar unos materiales para elaborar abonos orgánicos a unos productores, me tomó por sorpresa un productor, ya que a unos pocos metros de donde estábamos, los técnicos del CENTA estaban desarrollando una capacitación dirigida a unos productores; se acercó y me dijo; “fíjese don Eliseo que el ingeniero del CENTA les estaba diciendo a los señores de la capacitación que les pedía perdón porque durante muchos años les enseñó a usar venenos para producir sus alimentos y hoy se arrepiente “a mí eso me enseñaron y no sabía que se podía producir con el uso de abonos orgánicos” dijo. Para mí como promotor de la agroecología fue una gran noticia ya que nunca había oído palabras así, hoy cada vez que tengo la oportunidad de dar una capacitación, repito esas palabras a las personas para que puedan conocer la maravilla de producir de manera orgánica y así puedan practicar y transferir a otras personas estas **buenas prácticas agroecológicas**.

Después de más de 60 años de agricultura convencional, es necesario que las generaciones que actualmente practican la agricultura, hagan sus propias prácticas para aprender a producir de manera orgánica y se motiven a proteger el medio ambiente y tener agua suficiente para sus cultivos.

“La agroecología es una maravilla”



19- BANCO DE SEMILLA COMUNITARIO ESTABLECIDO POR EXTENSIONISTAS



Luis Fernando Corado Hernández, FUNDESYRAM, Microrregión Tacuba

En el cantón el Sincuyo, del municipio de Tacuba, un grupo de productores de 8 comunidades, involucrados mujeres y hombres, además que forman parte de la red de extensionistas, se dedican a la reproducción de semillas criollas, como parte del proyecto implementación de sistemas agroforestales en granos básicos ejecutado por FUNDESYRAM-FIAES, con el fin de que las comunidades reproduzcan su propia semilla nativa o criolla, y que siempre haya abastecimiento para ellos, ya que muchas veces se dan dificultades no contar con el recurso económico y la accesibilidad para comprar semillas y poder establecer sus cultivos en el siguiente en el siguiente ciclo de siembra.

Son aproximadamente 16 productores extensionistas comunitarios los que conforman el grupo, y el área es aproximadamente 1 tarea, ellos realizan un trabajo excelente que sirve de experiencia y ejemplo para otros productores. Ellos como grupo organizado llevan a cabo todo el proceso que conlleva el establecimiento de este banco, en pocas palabras la parcela con los cultivos a reproducir, desde sus inicios se les ha impartido capacitaciones en diferentes temas que se enfocan en agroecología, como la importancia de estar organizados como comunidad, hasta el manejo adecuado de los cultivos orgánicamente, preparación de suelos, elaboración de insumos orgánicos, nutrición de los cultivos en fin temas relacionados a organización y agroecología para mejorar la calidad de vida y un mejor desarrollo en sus comunidades, como personas y productores.

La experiencia de ellos ha sido satisfactoria y a la vez un poco difícil e incierta “ya que como personas organizadas mediante el involucramiento de las diferentes comunidades no ha sido fácil ya que siempre se dan algunos inconvenientes para que todo marche bien y que las actividades se realicen de la mejor manera, pero pese a eso han sabido superar todos esos retos que se les presentan ya que eso los forja como mejores personas y así poder trabajar en equipo” son palabras de uno de los productores extensionistas.

Entre algunas actividades que ellos han realizado quizás la más fuerte es construir una pequeña casita la cual es el banco en el cual se resguardara la semilla producida, además de la preparación del suelo, establecer los cultivos que dentro de ellos están el cilantro, rábano, pepino, tomate, ejote, maíz, pipián, etc., además de realizar los insumos orgánicos que una vez preparados son utilizados en los cultivos establecidos.

Como persona y como técnico trabajar con un grupo en el cual se busca la organización de ellos y el trabajo en equipo ha sido muy satisfactorio y genera experiencia ya que a pesar de poder hacer que ellos marchen de la mejor manera y que ellos tomen sus propias decisiones es decir que puedan caminar solos, quizás lo que costo un poco es que ellos pudiesen asimilar lo que conlleva estar

organizados, pero pese a eso lo han hecho muy bien, y es un grupo que tiene todas las ganas de salir adelante y generar desarrollo personal y comunitario, lo cual es el fin de cada organización comunitaria.



20- FOMENTANDO LA FORMACIÓN DE GRUPOS Y LÍDERES COMUNITARIOS



Keny Melisa Cruz, FUNDESYRAM, Microrregión Tacuba

Como parte de las acciones principales a realizar en las comunidades, que son intervenidas por los diferentes proyectos, destaca la organización y creación de grupos comunitarios que trabajen en pro del desarrollo y fomento de la agroecología.

En junio de 2020 se inició un nuevo proyecto sobre El fomento de la agricultura sostenible a través de prácticas agroecológicas el cual es enfocado a los productores de granos básicos del municipio de Tacuba, desde un inicio se impulsó los mecanismos para la formación de grupos, los cuales serían el pilar para la adopción y replicación de la agroecología.

Actualmente se han intervenido 367 participantes en 7 cantones de Tacuba, que han sido capacitados a través del extensionismo comunitario, permitiendo que el conocimiento llegue a cada uno de los involucrados. Una de las grandes experiencias fue la formación de grupos, ya que cuando existe organización dentro de las comunidades se tienen la ventaja de poder apoyarse en la toma de decisiones, un pensamiento crítico e innovador y la capacidad de adaptarse ante las diversas situaciones que se puedan presentar.

Tras la formación de grupos en las diferentes comunidades un caso particular ha sido en El Cantón El Rodeo donde se han expuesto algunas inquietudes e inconformidades ya que en el pasado no habían trabajado este sistema que para ellos es nuevo.

En parte este tipo de comportamientos afecta en la consolidación de una buena organización que trascienda, aunque ya no se esté ejecutando algún proyecto.

Como contraparte existen también pequeños productores que hacen la diferencia, que tienen la actitud y el deseo de aprender y ser un modelo a seguir para sus compañeros de grupo a fin de mantener y adoptar nuevos principios de cómo hacer agricultura sostenible.

Es un reto trabajar la parte de la conciencia humana, ya que muchos se siguen manteniendo en una zona de confort que no les permite avanzar y tomar alternativas diferentes, que al final serán de gran beneficio para una calidad de vida que impacte a pequeño y largo plazo a nivel personal y organizacional, es por ello que se debe continuar fomentando la creación de grupos locales que puedan llegar a convertirse en organizaciones que lideren sus comunidades.



21- ALIANZAS LOCALES PARA EL FOMENTO DE LA AGROECOLOGÍA



Juan Francisco Guerra, FUNDESYRAM

Entendiendo que las organizaciones comunitarias son importantes porque es ahí donde damos a conocer nuestros valores humanos y talentos individuales para resolver de forma efectiva los problemas sociales, productivos y ambientales de la comunidad. Mujeres y hombres como seres sociales que somos, necesitamos de la organización con nuestros semejantes para comunicarnos, socializarnos, desarrollarnos integralmente y buscar condiciones más justas para la sociedad en la cual vivimos.

Basándose en lo anterior y comprendiendo la importancia que tiene las organizaciones locales en la comunidad para generar desarrollo sostenible por medio de una Agricultura Orgánica y el fomento de la Agroecología en las familias. En la comunidad San Francisco de Quezaltepeque se tienen experiencias con el fomento de la Agroecología por medio de Iglesias Evangélicas que se encuentran en la zona de intervención, tal es el caso de la Iglesia Torre Fuerte donde desde marzo del 2021 se vienen realizando una serie de actividades encaminadas a la Agroecología.

- **Capacitaciones sobre elaboración de insumos orgánicos:** Recolección y activación de microorganismos, elaboración de biofermentos, elaboración de caldo ceniza, elaboración de repelentes M5 y abono orgánico tipo Bocashi.
- **Implementación de obras de conservación de suelo y agua:** Trazado de curvas a nivel, terrazas individuales a frutales, elaboración de acequias de infiltración, implementación de barreras vivas.
- **Reforestación:** Se han reforestado alrededor de 10 mz de terreno de granos básicos con la participación de mujeres líderes y jóvenes de la comunidad.
- **Huerto y parcelas demostrativa:** Se ha implementado alrededor de 20 huertos familiares y una parcela demostrativa, donde se ponen en práctica todo lo aprendido en las capacitaciones impartidas por los técnicos del proyecto.

En las instalaciones de la Iglesia se han capacitado hasta la fecha a 40 extensionistas comunitarios que serán agentes de cambio en cada una de sus comunidades, impulsando el fomento de la Agroecología y una agricultura libre de tóxicos, en la zona de Quezaltepeque y el Volcán de San Salvador.



22- LA EXTENSIÓN COMUNITARIA EN NAHUIZALCO, ESTRATEGIA DE EJE DINAMIZADOR DEL DESARROLLO AGROECOLÓGICO RURAL Y URBANO COMUNITARIO



Kelvin Mendoza, FUNDESYRAM, RBA-I

El gran reto para los especialistas de la información es el ser capaces de poner al alcance de los productores y productoras, el saber que se transmite a través de las nuevas tecnologías de comunicación, la agroecología como alternativa de producción y educación ambiental.

El ser humano es considerado como el centro de atención del desarrollo y la extensión agrícola. Colocar al agricultor y su familia como el centro de atención, significa la incorporación de nuevos conceptos por parte de los extensionistas; entre ellos, el concepto de género y equidad que abre espacios de participación a la extensión en cuanto al apoyo de la mujer en el cumplimiento de su rol productivo y la incorporación de otros miembros de la familia (jóvenes y ancianos).

La formación de capital humano se enfoca pues en los aspectos productivos, administrativos, consolidación de las organizaciones, uso del crédito y la comercialización. Las agricultoras/es innovadores, son los que se eligen en la comunidad como extensionistas Comunitarios de la comunidad Sisimitepet, Tajcuilulan, Anal Abajo y Pusthan en el pueblo de Nahuizalco.

Para apoyar a las comunidades, hay que destacar el trabajo del líder y lideresas que coordinan y hacen la extensión en las comunidades; Este es un impacto y uso de herramientas metodológicas para la sostenibilidad de la agroecología, ellos y ellas se forman en: El Extensionista Comunitario/a es un/a agricultor/a innovador/a y solidario/a con su comunidad y su organización local, que promueve los cambios y mejoras de los sistemas de fincas, con la visión de lograr un desarrollo alimentario, económico, social y ambiental en su territorio. Actualizando la realidad comunitaria por medio de un diagnóstico. Se entiende que un **diagnóstico**: *“Es el conocimiento ordenado de la realidad de la comunidad, sistemas de producción, organización etc.* que permite identificar qué está frenando o permitiendo una mala o buena producción, ingresos, desempeño etc.” para impulsar la organización comunitaria donde los extensionistas son parte de esta organización.

La **organización** se entiende que es un grupo de personas que se unen voluntariamente y se comunican, para llevar a cabo acciones conjuntas y alcanzar un propósito común.

“La organización es eficaz en la medida que es capaz de actuar y modificar la realidad” o “Es el proceso de vincularse, unirse, agruparse o asociarse en forma sostenida por intereses comunes, e impulsar mejoras para las socias/os, familias o territorios”, donde cada productor es capacitado en agroecología y cada extensionista fortalece al compartir lo aprendido en su comunidad.

La Extensión comunitaria, es el proceso formativo/educativo manejado por las comunidades, en el cual se articula el conocimiento del agricultor/a y los técnicos/as, para que los mismos agricultores/as brinden capacitación y asistencia técnica, para mejorar las formas de manejo del suelo, agua, la producción, transformación y comercialización de los alimentos, con un enfoque agroecológico e inclusivo, que fomente el desarrollo sostenible con soberanía y seguridad alimentaria, económica y ambiental de las comunidades.

“Los resultados: jóvenes y mujeres, formándose en agroecología, generando impacto en su comunidad e involucrándose en los ejes dinámicos del desarrollo agroecológico rural y urbano”