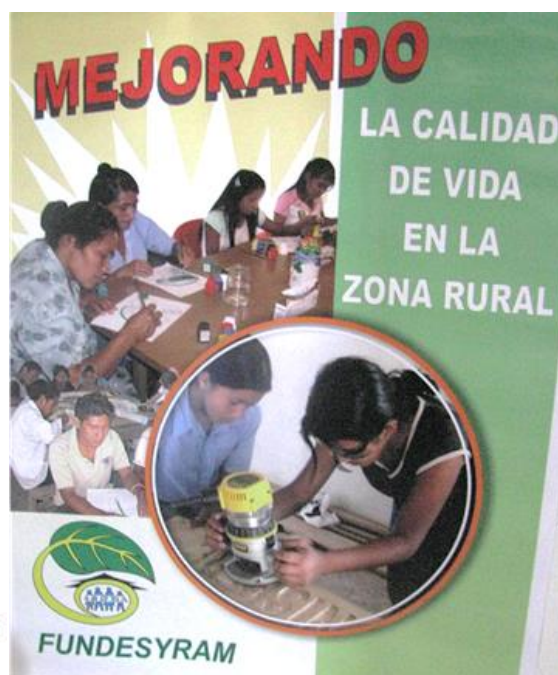




BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición N° 86 | Mayo, 2018

1. EDITORIAL, ECOCOMUNIDADES: UNA APUESTA POR LA INCLUSIÓN Y RESILIENCIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN



Roberto Rodríguez Sandoval, Director FUNDESYRAM

FUNDESYRAM, con su estrategia de desarrollo territorial sostenible, está intentando desarrollar un proceso metodológico que dé respuesta al problema comunitario y del país “Desigualdad y pobreza, expresados en la falta de oportunidades para la gente (especialmente mujeres y juventud) para lograr el autodesarrollo, la soberanía / seguridad alimentaria y nutricional”. Entendiendo que para abordar el problema el gobierno e instituciones de desarrollo, han intentado una serie de acciones, pero con enfoques no acorde a la realidad o al problema en su conjunto.

Entendiendo por desarrollo sostenible, “Aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras, para satisfacer sus propias necesidades” (Comisión Mundial sobre Medio Ambiente, 1991). Y territorio como “el conjunto de actores y agentes que

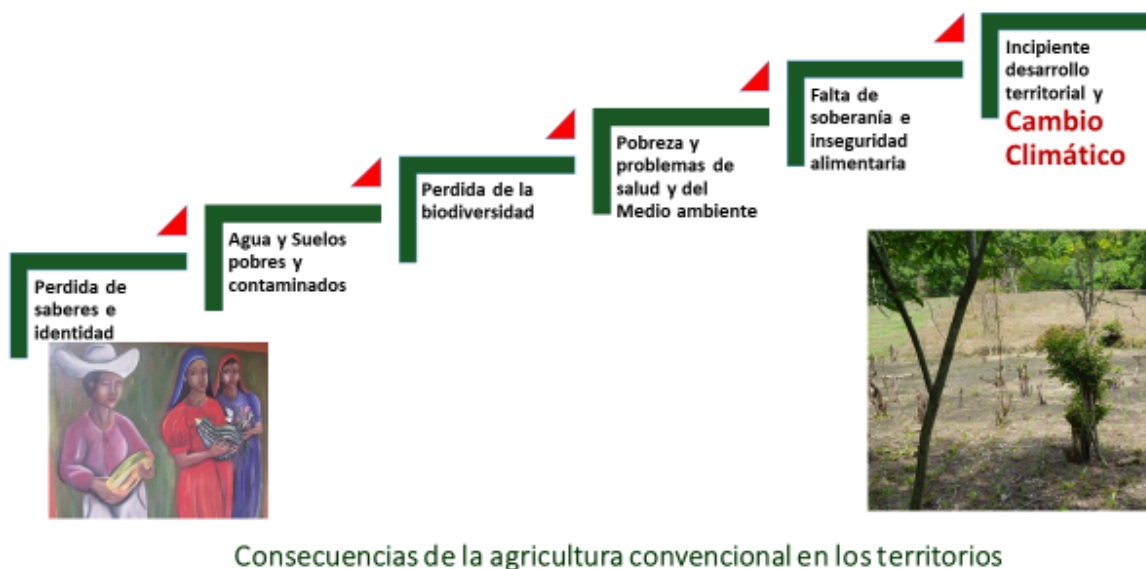
lo habitan, con su organización social y política, su cultura e instituciones, así como el medio físico o medioambiente del que forman parte”. (Alburquerque, Francisco. España).

Aunque FUNDESYRAM nació en 1992 con una metodología de desarrollo territorial, pero es a partir de 1999 que ha venido madurando su estrategia metodológica, por medio de un proceso de reflexión y acción permanente en el territorio, concluyendo que para impulsar un desarrollo integrado con el ambiente o ecodesarrollo en los municipios, es imprescindible partir de la organización y formación de la base social, es decir, de la comunidad (cantones, caseríos, barrios o colonias) para luego consolidar e integrar las comunidades en el ámbito municipal, regional o nacional.

Enfatizamos, que el desarrollo territorial integrado en forma sostenible se debe trabajar en función de una planificación amplia e integradora prioritariamente con la gente más excluida, pues la población en su mayoría vive en condiciones de pobreza, para lo cual se debe buscar y asegurar la soberanía / seguridad alimentaria o económica con una visión sistémica dentro y fuera del territorio. Pero para que este desarrollo sea sostenible, se debe enfatizar el fortalecimiento de las capacidades de innovación personales e institucionales, la equidad, la participación ciudadana sin distingo de sexo, pensamiento político o religioso, ni generacional, y promover programas elaborados en forma participativa que atienda no solo lo económicos sino también lo político, ambiental, social y cultural.

Un aspecto clave del enfoque ha sido comenzar con la seguridad alimentaria sostenible y la organización de la comunidad, para luego evolucionar hacia la agricultura ecológica y componentes de los demás activos del desarrollo, por ahí surge en FUNDESYRAM el enfoque de Ecocomunidades.

Entendiendo por Ecocomunidad. La “Organización de personas con identidad cultural y empoderadas que practican la agroecología y ejercitan sus derechos para vivir dignamente en su espacio territorial resiliente”. Debido a las consecuencias de la agricultura convencional en los territorios, para decir que se vive en Ecocomunidad, se debe hacer un fuerte énfasis en la reconversión de la agricultura convencional a la agroecología o agricultura orgánica.



Por eso, con el apoyo de HORIZONT3000, DKA Austria, Unión Europea, Ayuda en Acción, Cooperación Austriaca para el Desarrollo, FIA, FIAES, BSI Innsbruck, Medicorfoundation, las organizaciones o redes de

productoras/as, mujeres, jóvenes, municipalidades, en este boletín plantean diferentes experiencias obtenidas en el proceso de trabajo para llegar a estadios superiores de bienestar y de vida digna en las comunidades, es decir vivir en Ecocomunidad.

2. DESDE LA NIÑEZ SE COMIENZA CON LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO



Profesora María del Carmen Guardado, Centro Escolar El Durazneño, y Flor Quintanilla - FUNDESYRAM

Siempre escuchamos de los impactos del Cambio Climático que conlleva altas temperaturas, sequías, inundaciones, incidencia de plagas y enfermedades en los cultivos y animales. Muchas veces consideramos que esos impactos son aislados y que van a pasar muy pronto, y dejamos el problema para las nuevas generaciones, por lo que no prestamos atención y nos olvidamos de brindar soluciones reales en nuestras comunidades.

Sin embargo, en algunos centros escolares y comunidades de Tacuba, se están realizando acciones que contribuyen a disminuir los impactos del Cambio Climático; entre estas, campañas de limpieza en quebradas y ríos, para descontaminar el medio ambiente, en el hogar se enfatiza en separar la basura y hacer compostaje con los residuos orgánicos.

FUNDESYRAM, junto con su socio Ayuda en Acción están contribuyendo a la resiliencia en las comunidades, trabajando junto con la niñez y enseñándoles a conservar los recursos suelo y agua. Se les enseña a hacer barreras vivas, siembra de árboles al contorno, producción orgánica de alimentos, reciclaje, compostaje. Todo esto les permite a las familias y comunidad contar con una forma diferente de afrontar las realidades ambientales. Se le apuesta al trabajo de incidencia junto con el personal docente, padres y madres de familia para que contribuyan en la disminución de la quema de rastrojos de las cosechas, a través de campañas escolares y comunitarias.

Consideramos que todas las personas debemos sumar esfuerzos para mejorar las condiciones en nuestras comunidades. No podemos pasar desapercibidos ante una realidad que no queremos afrontar. Debemos

sumarnos y promover acciones que vayan encaminadas a practicar, mejorar, innovar medidas de adaptación al Cambio Climático y en buscar alternativas de producción sostenibles, y adaptadas a esta nueva realidad ambiental.

3. IMPORTANCIA DE LA INCLUSIÓN DE JÓVENES EN EL DESARROLLO COMUNITARIO



Bianca Wulz, FUNDESYRAM/HORIZONT3000

En El Salvador, un 63.7% de la población son menores de 30 años. (sv.undp.org/content/el_salvador/es/home/countryinfo.html). En los territorios rurales, oportunidades como un nivel alto de educación o empleo fijo son muy reducidos. Fenómenos sociales como la migración a nivel nacional e internacional, así como el alto nivel de violencia, son fenómenos problemáticos y frecuentes en las zonas rurales.

La diversificación de oportunidades para la juventud rural debe ser de alta prioridad para las autoridades locales, del sector público y del sector privado. Debe incluirse la juventud en procesos de desarrollo comunitario, como una estrategia importante para lograr generar cambios en la sociedad ya que la mitad de la población salvadoreña es joven.

A través de proyectos comunitarios FUNDESYRAM está generando oportunidades para los y las jóvenes, involucrándolos en diferentes procesos comunitarios, como talleres de agricultura orgánica, mejoramiento de sus viviendas, en la generación de autoempleo e independencia económica por medio de microemprendimientos, apoyados con formaciones técnicas y de crecimiento personal, así como del cuidado del medio ambiente. Se les apoya en la gestión de becas para cursos vocacionales o universitarios,

también en la creación de espacios de expresión a través de música, baile, teatro y deporte. Además de la formación de la juventud, adolescencia y niñez, su involucramiento en procesos comunitarios y en la toma de decisiones es altamente importante por el desarrollo eco comunitario. En una Eco comunidad, el enfoque de inclusión de la juventud es fundamental para garantizar una participación ciudadana donde los y las jóvenes, así como de adolescentes y niños/as, conocen y defienden sus derechos y se reconocen como actores claves de su propio desarrollo, tanto social como económico.

4. LOS JÓVENES, SOMOS CAPACES DE RECUPERAR LA AGRICULTURA DE NUESTRO QUERIDO EL SALVADOR



Francisco Elvir Rodríguez - FUNDESYRAM

Existe un comentario que es válido para todo ámbito donde viven niñas, niños y los jóvenes, y se refiere a que el futuro de los países es la niñez y la adolescencia. Más bien no solo es el futuro, sino que son el presente, porque mucho de lo que puedan hacer por El Salvador en sus años adultos, dependerá de lo que piensan y hagan hoy.

Bajo este contexto, tomando en cuenta que en su momento son los que van a tomar decisiones y a realizar acciones para el desarrollo de la agricultura nacional, también son y serán personas capaces de superar todas aquellas circunstancias que han deteriorado nuestro medio ambiente y que han puesto en peligro la seguridad y soberanía alimentaria y económica.

Todo esto nos lleva a pensar y reconocer que si el joven es rodeado de oportunidades para salir adelante en su grupo donde la inclusión es su principal cualidad, con seguridad El Salvador será un país desarrollado en todos sus ámbitos. Las dificultades por enfrentar por estos jóvenes serán fácilmente superadas para poder alcanzar los sueños propuestos.

FUNDESYRAM, como institución que fomenta el desarrollo territorial con un enfoque de Eco comunidades, siempre ha tratado de fortalecer las capacidades de los jóvenes en diferentes áreas a través

de proyectos inclusivos que se implementan en los territorios donde interviene; mediante las acciones consecuentes, se pretende hacer que los y las jóvenes superen retos y alcancen el desarrollo como personas productivas y de sus comunidades.

5. JÓVENES, RECICLAJE Y SOBERANÍA ALIMENTARIA



Walter Santillana -FUNDESYRAM

Para que una comunidad sea considerada Ecocomunidad debe de tener identidad cultural y empoderamiento y así mismo ejercitar sus derechos.

Una acción que realiza el grupo juvenil del Cantón El Cortez, municipio de San Pedro Puxtla, es el impulso de un huerto orgánico, donde se reutilizan botellas plásticas y llantas de vehículos una vez desechadas. Dicho huerto funciona en el Centro de Bienestar Infantil de la comunidad (CBI), donde producen hortalizas y hierbas aromáticas que sirven para elaborar parte de las recetas de los alimentos que les proveen a los niños que atiende el CBI en la comunidad.

De igual manera este grupo de jóvenes, han tomado a bien involucrar a los niños que son parte del CBI, para que, desde temprana edad, aprendan no solamente sobre el trabajo en equipo sino también sobre la agricultura orgánica y los beneficios que esta trae a nuestra salud.

Conscientes de la importancia de los principios promovidos en eco comunidades organizadas, el grupo de jóvenes desarrolla esta iniciativa con el entusiasmo de cuidar nuestro medio y motivar a las familias y grupos organizados para que establezcan sus huertos orgánicos en sus hogares y disponer de alimentos sanos y saludables para la familia, promoviendo así la soberanía y seguridad alimentaria de la comunidad.

De esta forma la presente y futura generación de nuestro municipio, se están adaptando a los cambios adversos que sufre el medioambiente.

6. JÓVENES CALMECAT, IMPULSANDO ECOCOMUNIDADES Y SOBERANÍA ALIMENTARIA EN NAHUIZALCO



Claudia Azucena Sánchez-FUNDESYRAM

En la promoción e impulso de las eco comunidades que ejecuta FUNDESYRAM, cuya intención es que estas sean social, ecológica y económicamente sostenibles, basando su desarrollo en el respeto por la naturaleza, el uso de energías renovables, la sustentabilidad tanto alimentaria como económica, el reciclaje y el reúso de materiales ecológicos para la construcción; también, a través del trabajo con mujeres y jóvenes con base en principios de compartir saberes y trabajo colectivo, se busca el bienestar mediante estilos de vida más saludables, democracia directa y cierto grado de autonomía de estas eco comunidades.

Una de esas experiencias, es el proceso de transformación a eco comunidad que llevan a cabo el grupo juvenil CALMECAT en la comunidad de Pushtan, Nahuizalco, acá trabajan de manera conjunta un emprendimiento de venta de productos de primera necesidad y granos básicos. Se abastecen de algunos productos de la producción local como maíz, maicillo y frijol, para disponerlos al público al detalle. Como grupo juvenil, trabajan un huerto de manera agroecológica, del cual disponen de hortalizas y hierbas para ponerlo a la venta bajo la modalidad “de la parcela a la cocina a bajo precio”. Además, sirve para crear consciencia de la alimentación nutricional que aporta la agricultura orgánica a la familia y comunidad.

Este sistema, se complementa y les sirve para abonar al sistema de auto ahorro y crédito comunitario que desarrollan igualmente como jóvenes. Siendo así como ellos y ellas impulsan estos desafíos, y combinan todos estos elementos con otras actividades sociales de la mano con otras organizaciones, como limpieza de ríos y calles principales. Los y las jóvenes que se desarrollan en un sistema de eco comunidad, forjan nuevos valores y principios y les permite ser protagonistas de su propio desarrollo y buen vivir.

7. ECOCOMUNIDADES EN NAHUIZALCO



Carlos Mendoza- FUNDESYRAM

“Participación de las mujeres, jóvenes, niñez, como contribuye el mejoramiento del suelo, del medio ambiente, alimentación, mejoramiento de viviendas de todos y todas, independencia del mercado, seguridad y soberanía alimentaria o económica, unas elocuentes actividades de desarrollo en Nahuizalco, para salir de la pobreza, e imitar el fondo rotatorio y agro mercado”

Dentro del desafío de los hombres y mujeres en sus comunidades por una apuesta a las oportunidades de inclusión y resiliencia de los sistemas de producción, destacaremos dos acciones de desarrollo, los fondos rotatorios y el mercado agroecológico. El proyecto FUNDESYRAM-FIA, busca materializar las oportunidades a través de las innovaciones en las comunidades Sisimitepet, Tajcuilulan, Anal Abajo y Pushtan con un enfoque de emprendimientos.

En esta ocasión, presentamos el testimonio de Teodora de Pulque, extensionista de un grupo pecuario de la comunidad Sisimitepet y Reina Elizabeth Martínez, coordinadora de la comunidad de Tajcuilulan. Para apoyar a las comunidades, hay que destacar como luchar con factores que influyen en la pobreza de las personas de las comunidades.

Teodora de Pulque, extensionista de un grupo pecuario de la comunidad Sisimitepet, manifiesta que, gracias a su dedicación y esfuerzo, puede hacer uso de la medicina alternativa para curar sus gallinas, aportarles nutrición con gramíneas, hojas anchas y la elaboración de concentrados artesanales; minimizando el gasto en la crianza de las aves de corral. Esto le abrió la posibilidad de lidiar contra la pobreza, todo esto con el apoyo de las capacitaciones de FUNDESYRAM.

En la comunidad de Tajcuilulan, entrevistamos a la coordinadora Reina Elizabeth Martínez. Nos comentó el funcionamiento del fondo rotatorio en su comunidad ella dice: “cinco familias recibieron en préstamo 20 gallinas ponedoras y entregaron a cinco familias, 15 gallinas cada una. Dice que hay mucho interés, pero que lo mejor es que hay un lugar donde pueden llevar los huevos a vender y las hortalizas que ellos están cosechando y es el mercado agroecológico en el parque central de la Ciudad de Nahuizalco”.

“Para combatir la pobreza, es importante que las soluciones vengan del pensar de cada integrante de las comunidades; consensadas con las experiencias ancestrales del común”.

8. LA SOLIDARIDAD ES FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ECOCOMUNIDADES



José Jesús Córdova Miranda – FUNDESYRAM.

El ser humano desde sus inicios, siempre ha vivido en grupos. No puede vivir aislado, es así como surge las comunidades; lo cual implica, que existe comunión entre las personas, familias; comparten y tienen aspiraciones, retos en común, y que predomina la comunicación permanente. Lo anterior, significa la esencia de las comunidades y por qué no decirlo de las sociedades.

Pero, **¿Cuál es la realidad en la actualidad?**; las interrelaciones arriba descritas se han perdido y predomina la división, egoísmo, no existe comunión entre las personas, familias; se ha perdido el espíritu de compartir, las personas han perdido sus aspiraciones porque se las ha robado la tecnología “el teléfono”, se ha perdido la motivación al trabajo, retos o aspiraciones en común desaparecieron; y se ha perdido las interrelaciones y la comunicación personalizada.

Basado en el panorama antes citado, es que como **FUNDESYRAM** se está haciendo un gran esfuerzo por **recuperar los valores perdidos, la armonía** en las comunidades; porque no decirle, como producto de la mal llamada “**Revolución verde**”, la cual dividió y fragmentó a las familias. Al proceso de reconversión se ha denominado “**Eco comunidad**”. A continuación, citaré dos acciones ejemplares, que esperamos los lectores tomen en cuenta al momento de implementar cualquier acción en las comunidades.

Esta experiencia se localiza en **4 comunidades de Nahuizalco**, departamento de Sonsonate: **Tajcuilujlan, Pushtan, Anal Abajo y Sisimitepet**. Con estas familias se desarrolla un programa de **crédito en especie o pase en cadena o fondo rotatorio**. Es interesante que **14 familias** que recibieron su capital semilla inicial, han apoyado a otras 14 familias más; ahora se tiene **28 familias apoyadas**. Esto representa un verdadero **acto de solidaridad y de recuperación del espíritu de compartir**; es propiciar un **nuevo enfoque en las familias, procesos**, en donde para que exista **desarrollo** predomine la **participación y esfuerzo de todos/as**. No esperar que el desarrollo viene de afuera; este, está en las comunidades en cada uno de sus habitantes. Se espera con esta dinámica en el mediano y largo plazo, beneficiar a todas las familias de la comunidad; para ello, existe un comité que apadrina y da seguimiento a los nuevos beneficiarios/as para que la cadena no se rompa.

La otra acción es que se ha generado un espacio que le hemos denominado “**La Mesa Común**”, la cual consiste que cuando existen reuniones, capacitaciones; los participantes **llevan a compartir algo de lo que tienen en sus parcelas** principalmente son frutas. Todo **se ubica en una mesa** y todos **pueden comer**

de todo. Esto genera un **espacio de intercambio y de convivencia** entre los asistentes, familias que posteriormente interactúan dentro de sus comunidades.

Hemos llegado a la conclusión que **“es posible recuperar los valores perdidos en las familias de las comunidades, esto también dependerá de la aptitud de cada uno de los que impulsa el desarrollo, no se trata solo de repartir cosas; las mejores acciones son las que propician espacios de reflexión – acción, que permiten interiorizar a las personas. Recordemos siempre el ser humano es un sujeto no un objeto”**.

**“La verdadera solidaridad existe entre los productores/as, aquellos que son capaces de compartir su única porción de dulce de panela con otro productor/a cuando se realiza la tarea en la parcela”.
Cualquier otra cosa es retórica” (CORMI, 2018).**

9. APUESTA DE LAS MUJERES DEL OCCIDENTE DE EL SALVADOR PARA ESTABLECER ECOCOMUNIDADES



Ena Santos y Jonathan García-FUNDESYRAM

Ena Santos, es madre de familia productora del municipio de Ahuachapán, considera que el beneficio de los huertos para las familias es tener acceso a los alimentos a la hora de cocinarlos y otro de los beneficios principales es que se cultivan con insumos orgánicos y de esa forma ayudamos al medio ambiente.

A la vez, impulsamos a las personas de tener un huerto en sus casas reutilizando diferentes tipos de materiales como botellas, llantas; con el propósito de que ellos cultiven sus propios alimentos y a la misma vez de erradicar la contaminación.

Lo que nosotros tratamos, es que nuestras familias consuman alimentos sanos de los que nosotros producimos.

10. EL SUELO COMO EL PRINCIPIO, PARA LOGRAR ECOCOMUNIDADES RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO



Israel Morales - FUNDESYRAM

FUNDESYRAM en la última década, ha implementado la estrategia de **Ecocomunidades** como una apuesta para incidir en el desarrollo territorial de las comunidades rurales, urbanas y periurbanas que se ubican en los diferentes municipios de incidencia, donde se desarrollan proyectos con el apoyo de la cooperación internacional.

Hemos decidido implementar la estrategia de Ecocomunidades, porque nos permite llegar a diferentes estratos de la población, buscando una relación permanente y solidaria en armonía con la naturaleza; para implementar con apoyos técnicos en agroecología, sistemas de producción sostenibles que permitan lograr soberanía y seguridad alimentaria e independencia económica a partir del manejo y respeto por la naturaleza.

En este artículo quiero compartir las principales prácticas agroecológicas que se deben implementar para el manejo de suelos, considerando la estrategia de Ecocomunidades, para lograr resiliencia en los diferentes sistemas de producción de las familias productoras.

El recurso suelo, es el principal componente de los sistemas de producción. En los últimos años se ha descuidado y los impactos no se han hecho esperar, casi el 90% de los suelos agrícolas han perdido la materia orgánica original, la actividad microbiológica que tantos beneficios nos da se ha suspendido y como si fuera poco, las características físicas y químicas han cambiado drásticamente. Es posible recuperar las condiciones antes descritas, con prácticas sencillas que están al alcance de las familias productoras. A continuación, describo algunas prácticas básicas que son factibles implementar.

1. **Reciclaje de nutrientes:** se trata de hacer cobertura de suelos a partir de la reutilización de los residuos de cosechas, ya sea hortalizas, abonos verdes, granos básicos, arboles forrajeros y otros; con esta práctica se reactivará la macro y microbiología del suelo.
2. **Reciclaje de desechos orgánicos:** una práctica sencilla que se recomienda hacer después de cada ciclo de cosecha, que consiste en incorporar al suelo, los materiales orgánicos provenientes de la cocina, módulos de producción pecuaria, manejo de jardines y actividades domésticas.
3. **Evitar el uso de fertilizantes nitrogenados y herbicidas:** estas prácticas son altamente dañinas a la salud del suelo y los aplicadores, se recomienda el uso de herramientas manuales y prácticas

de siembra de plantas fijadoras de nitrógeno, para mejorar fertilidad y modificar la vegetación de plantas indeseables.

4. **Usos de microorganismos nativos:** es una práctica primordial para desarrollar suelos con buen potencial productivo, pues la mayoría de los microorganismos nativos son esenciales en la nutrición de los cultivos con fines económicos; los más fáciles de conseguir son: micorrizas, microorganismos de montaña y bacterias nitrificadoras.
5. **Prácticas y obras de conservación de suelos:** es esencial en el diseño de sistemas de producción, si no se trabaja en este componente se pierde la efectividad de otras prácticas por buenas que sean.
6. **Aporte de materia orgánica procesada:** los procesos bioquímicos que se activan con la aplicación de materia orgánica son altamente benéficos, para mejorar la producción, cualquier tipo de abono orgánico que se lleve al suelo es efectivo.

Con estas pequeñas recomendaciones, cierro este artículo, con el fin de motivar a las personas que nos dedicamos a la producción de alimentos, a tomar en cuenta las prácticas de manejo de suelo, para lograr resiliencia y desarrollar sistema de producción sostenibles, bajo la estrategia de Ecomunidades; que poco a poco se va consolidando en las diferentes comunidades rurales, periurbana y urbanas.

11. EL DESARROLLO DE NUESTRA ECOCOMUNIDAD NOS ABRE PUERTAS PARA LA SUPERACIÓN



María Magdalena Lúe de Tino, Pushtan Nahuizalco, Manuel Vega - FUNDESYRAM

Las comunidades rurales de Nahuizalco, departamento de Sonsonate, trabajan organizadamente para consolidar sus entornos en lugares de convivencia en donde se desarrollan espacios participativos para la población en general, tratando con ello de llegar a consolidarse como verdaderas eco comunidades.

La clave del desarrollo radica en la organización, y es a partir de ahí en donde se generan los espacios y las oportunidades; por ello cada comunidad organizada en su esquema cuenta con un consejo directivo, que es el motor que esta adelante como el ente que visualiza los problemas y las oportunidades en cada campo de trabajo; cuentan con un comité por cada uno de los sectores sociales de la comunidad como: mujeres, jóvenes, productores, comercializadores y extensionistas comunitarios, este último, figurando en la comunidad como el eje de apoyo y enlace que funciona de acuerdo a un plan de trabajo y con el acompañamiento de los equipos técnicos. Cuando hay apoyo institucional en las comunidades con los proyectos, coordinan el trabajo de seguimiento y asistencia a cada una de las personas que trabajan organizadamente.

El ejemplo del desarrollo comunitario es palpable al ver como en un ciclo de un mes, la comunidad organizada planifica, organiza y desarrolla sus actividades con el acompañamiento de los equipos técnicos y todo el aparataje organizado, para dar pasos firmes a la construcción de las Ecomunidades.

Una de estas comunidades con un sistema organizado de esa manera es la comunidad de Pushtán, en el municipio de Nahuizalco, departamento de Sonsonate en El Salvador; que, gracias al acompañamiento por parte de la Fundación para el Desarrollo y Restauración Ambiental, con un proyecto financiado por Horizont3000, han dado pasos muy importantes en busca de este desarrollo, y sus actividades que realizan en un mes común o normal son las siguientes:

Planificación de la Siembra:

Para realizar una producción sana y de calidad, se realiza una planificación en la que se incluyen las cantidades de insumos como abonos, foliares, repelentes y semillas a utilizar, para tener parámetros cuantificables y coordinación con los centros de producción de insumos orgánicos.

Reuniones quincenales del Comité de Extensión Comunitaria, con acompañamiento técnico: para verificar el trabajo realizado en la semana anterior, planificar las actividades de la semana siguiente, y para coordinar aspectos con el centro de insumos y las problemáticas encontradas ya sea sobre plagas y enfermedades en los animales y en los cultivos, aquí se planifica la asistencia técnica a los problemas encontrados.

Visitas de seguimiento a los diferentes sistemas de producción, para verificar las acciones en campo y dar seguimiento a los procesos de aplicación de insumos orgánicos en cada cultivo.

Participación de líderes y lideresas en capacitaciones, cursos o diplomados, sobre Agroecología y Agricultura Orgánica, y Liderazgo y Género:

Se desarrolla una serie de capacitaciones en estas temáticas cada quince días en la comunidad, la intención es potenciar el conocimiento de los participantes para que estos puedan dar seguimiento a sus grupos de trabajo; asimismo, los cursos y diplomados están destinados a estas personas con el fin de impulsar su desarrollo intelectual.

Planificación para la comercialización en el mercado comunitario:

Se realiza una reunión del Comité de Comercialización cada mes, de preferencia una semana después de

cada jornada de mercado, en donde se planifica los aspectos logísticos, todo lo relacionado a la promoción por diferentes medios, el apoyo institucional, la solicitud de los permisos en la municipalidad y lo demás relacionado a aspectos directamente del Comité de Comercialización; así, como la planificación de la siguiente jornada de mercado comunitario.

Realización de jornadas de mercados comunitarios de productos orgánicos:

En esta se desarrolla con la participación de los comités de comercialización de cada comunidad, los aspectos logísticos son apoyados por la institución de apoyo FUNDESYRAM, en estas jornadas además los participantes aportan una cuota económica por cada puesto que ocupan en el mercado este fondo se destina para el funcionamiento de un fondo de crédito que ya está vigente para el mismo comité de comercialización.

“Es muy importante el desarrollo de nuestra comunidad; por nuestra parte, estamos con la buena idea de seguir haciendo este trabajo porque sabemos que al final lo que se logre será para beneficio de las comunidades rurales del municipio; por eso creemos en lo que nos trasmite la institución. La autonomía que logre el comité dará el fruto que nos hemos propuesto al paso de un poco tiempo”.

María Magdalena Lúe, Tesorera del comité de Comercialización

12. LA PROBLEMÁTICA DEL AGUA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SE ESTA ABORDANDO EN LAS COMUNIDADES



Edgardo Erazo, técnico FUNDESYRAM

Eco comunidad, la entendemos como la “Organización de personas con identidad cultural y empoderadas que practican la agroecología y ejercitan sus derechos para vivir dignamente en su espacio territorial resiliente” (FUNDESYRAM, 2018).

Queremos traer a cuenta la experiencia de los Comités Comunitarios de Agua y Saneamiento formados en las comunidades, a partir de los esfuerzos realizados en dos proyectos de agua y saneamiento, cuya primera fase se realizó en Tacuba y actualmente en ejecución la segunda fase en el municipio de San Pedro Puxtla.

Debido al cambio climático y sus factores detonantes, como la deforestación e irregularidad en la frecuencia de la estación lluviosa, se vuelve primordial el tema del agua en estos municipios; razón por la que los esfuerzos de organización y cooperación solidaria entre los miembros de las comunidades que están siendo beneficiados con los proyectos de agua y saneamiento, se han visto fortalecidos formando vínculos más estrechos de convivencia y armonía para trabajar unidos a razón de este tema que es vital para la vida como lo es el recurso hídrico.

Esta organización de personas con el mismo objetivo de cuidar y hacer buen uso del agua, trae otros temas no menos importantes que complementan estos esfuerzos para alcanzar el desarrollo bajo el concepto de eco comunidad. Se pueden mencionar esfuerzos como el auto ahorro, diversificación de fincas, cosecha y siembra de agua, liderazgo y empoderamiento de mujeres y jóvenes, derechos de la niñez, casas ecológicas y el fomento y desarrollo de la agricultura orgánica.

Es así como los comités de agua y saneamiento, identifican alternativas para convertir sus comunidades en espacios resilientes en busca de una vida digna.

FUNDESYRAM acompaña estos esfuerzos, a través de la facilitación de técnicas y tecnologías socialmente apropiadas e implementación de prácticas agroecológicas para la protección del ambiente.

13. ECOCOMUNIDADES ES UN ESTILO DE VIDA SOSTENIBLE



Juan Francisco Pérez-FUNDESYRAM

Las Ecomunidades, son planificadas y establecidas específicamente para que quienes participan, puedan vivir en armonía con el medio ambiente; por tal razón, es importante la participación de mujeres, hombres y jóvenes donde tengan claro los principios ecológicos que permitan contrarrestar el cambio climático que nos afecta.

Promoviendo actividades dentro de la Eco comunidad con gobiernos locales, líderes, grupos de mujeres y grupos de jóvenes, se contribuye a la mejora del medio donde habitan; esta actividades pueden ser reforestación con especies nativas, campañas de limpieza de ríos, promoción de la agricultura orgánica, así como fomentar los huertos familiares, la diversificación de cultivos en las parcelas de la comunidad y

la conservación de semillas criollas; las buenas prácticas de cuidado de suelos como barreas vivas, curvas a nivel, acequias de infiltración y la no quema de rastrojos.

En las Ecomunidades, también es importante la crianza de especies menores, las cuales pueden alimentarse con concentrado artesanal y material vegetativo que son utilizados en las parcelas como cercas o barreras vivas.

Si se logra concientizar a todas personas de la comunidad, sobre la importancia de estas prácticas de cuidado del medio ambiente y que es la única manera de contrarrestar el cambio climático; entonces, podremos tener una comunidad con un estilo de vida más sostenible.

14. ECOCOMUNIDADES ES UNA ESTRATEGIA PARA PROMOVER EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE



Nelson Roberto Flores - FUNDESYRAM

Existen territorios donde las características sociales, económicas, ambientales y políticas son muy particulares. En ellos se observa mucha vulnerabilidad social, principalmente de niños y niñas, mujeres y jóvenes, también viviendas en mal estado, caminos intransitables, falta de acceso a los servicios básicos, salud y educación. Económicamente, familias pobres sin posibilidades de ingresos permanentes, falta de empleo, economía dependiente de la agricultura de subsistencia. En el contexto ambiental, lluvias erráticas, sequía o escasez de agua, suelos erosionados debido a la falta de prácticas de conservación, y a la alta deforestación. Comunidades donde hay poca visión de las organizaciones comunitarias en incidir en los procesos de desarrollo territorial, a menos que se satisfagan intereses particulares o personales de los dirigentes.

¿Es posible revertir este panorama en estos territorios? Por supuesto, y es la postura que FUNDESYRAM ha tomado a través de la estrategia de Ecomunidades. Ya se ha abordado el trabajo en cinco comunidades del occidente del país bajo este enfoque. La intervención territorial conlleva acciones que se centralizan en:

1. **Inclusión que prioriza la niñez, adolescencia, juventud y mujeres.** Se han creado espacios de

atención a la primera infancia, se refuerza la calidad y calidez educativa, se mejoran los accesos viales, se promueve el emprendedurismo juvenil y la autonomía económica de la mujer.

2. **Espacios y estilos de vida saludables.** Se impulsan las casas ecológicas, los parques temáticos, la convivencia familiar y comunitaria y la práctica continua de valores.
3. **Protección del medio ambiente y la biodiversidad.** Se desarrollan y promueven las ecotecnologías en energía, agua y suelos, como medida de adaptación al cambio climático, asimismo, el rescate de los saberes ancestrales, para hurgar en ellos lo que nuestros antecesores hicieron para vivir en comunidades resilientes y sostenibles.
4. **Producción y comercialización agroecológica.** Se enfatiza en producción agropecuaria enfocada a la utilización de insumos orgánicos, semillas criollas, prácticas de etnoveterinaria y nutrición alternativa. Se fortalecen las asociaciones cooperativas de producción; además del desarrollo de fincas agroecológicas que incluyan diversificación agropecuaria, conservación de suelos y agua, biodiversidad, reproducción de especies nativas y autonomía productiva; orientada a satisfacer mercados externos a las comunidades.
5. **Soberanía con seguridad alimentaria y económica.** En este tema, las acciones se orientan a las enseñanzas para producir alimentos continuamente, en cantidad suficiente y en pequeños espacios; con prácticas sostenibles que además generen excedentes que, al comercializarse de manera justa, representen ingresos adicionales a las familias.
6. **Participación ciudadana.** Se capacitan lideresas y líderes comunitarios, para que incidan en el desarrollo de sus comunidades y se potencian las organizaciones y redes juveniles, de mujeres y productores agroecológicos.

“Sin una apuesta estratégica visionaria, es imposible iniciar cambios significativos en los territorios”

15. ECOCOMUNIDAD ES ESTRATEGIA PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Pedro Alberto Matamoros Santana

El trabajo de la Ecomunidad, además de buscar el desarrollo sostenible, tiene por objetivo el cuidado y mantenimiento del medio ambiente. Dentro de la ecomunidad están incluidos todos sus miembros, desde ancianos, hombres, mujeres, jóvenes y niños para su accionar y desarrollo.

En las Ecomunidades, se fomenta el desarrollo comunitario con énfasis en el cuidado y respeto al medio

ambiente. Bajo este principio, se realizan esfuerzos como la no quema de los rastrojos de cosechas, la implementación de la agricultura orgánica, para evitar la contaminación de los alimentos y del medio ambiente con agrotóxicos. Se fomenta el establecimiento de huertos familiares, para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria, la diversificación agrícola con sistemas agroforestales en fincas con cultivos perennes y agrosilvopastoriles en granjas y ganaderías. Todo sistema de producción implementado conlleva prácticas de conservación de suelos y agua; estas actividades si bien no son el eje central de la ecocomunidad, se relaciona con el objetivo de la ecocomunidad que es la concientización de los miembros que la conforman, lo que ayuda a impulsar internamente una verdadera estrategia comunitaria que permita la adaptación al cambio climático.

16. CONVIVIR EN ECOCOMUNIDAD ES PRODUCIR SALUD Y FELICIDAD PARA MI FAMILIA



Daysi Martínez Cantón El Cortez, Puxtla y Raúl Mendoza - FUNDESYRAM

Muchas de las comunidades que trabajan de manera organizada, en las cuales se encuentran comités de jóvenes, comités de mujeres, comités de productores han logrado una convivencia de Ecocomunidad, fomentando el desarrollo y buen vivir entre los vecinos. Las experiencias son incontables al escuchar a las personas, cuando ellas comentan los temas de cómo organizarse, como ser personas emprendedoras, como producir sus propios alimentos de una manera saludable. En el Cantón El Cortez, del municipio de San Pedro Puxtla encontramos a Daysi Martínez, participante de los procesos organizativos comunitarios y también una mujer emprendedora, ella produce las hortalizas necesarias para el consumo de su familia, de igual manera ha transformado su casa común a una casa ecológica, logrando el involucramiento de toda su familia y comunidad en los procesos de transformación.

Daysi tiene algo muy característico y peculiar en cuanto al almacenamiento del agua, ella no utiliza ningún recipiente de plástico o de lata, ella utiliza bolsas plásticas y sacos de nylon, en los que almacena de 4 a 5 cantaradas, un aproximado de 80 a 100 litros. Esta experiencia ha motivado a muchos de sus vecinos y personas que la visitan, pues luego de mostrar que esta agua es utilizada, hay que filtrarla y para ello, se cuenta con un sistema de filtrado para las aguas grises, que luego se reutilizan para el riego de sus

hortalizas. Actualmente, Daysi es miembro de un grupo de autoahorro que está conformado por hombres y mujeres, trabajando por el desarrollo de su Ecomunidad.

17. LA FORMACIÓN AGROECOLÓGICA HA HECHO CAMBIOS EN MI FAMILIA Y MI TIERRA



Boris Ernesto Andrade, FUNDESYRAM

Compartimos la experiencia de la familia de José Elías Pérez. Esta familia se ha esforzado para asistir a las formaciones que FUNDESYRAM les ha felicitado en temáticas como la agroecología y tecnologías socialmente apropiadas. Luego de estas formaciones, ponen en práctica lo aprendido. Aprendieron a transformar su casa de adobe en una casa ecológica. Las transformaciones importantes se relacionan con el mejoramiento de paredes y pisos con materiales que no requieren cemento. La iluminación de interiores la hacen con lámparas botella, separan los dormitorios de adultos y niños con divisiones hechas con vara de Brasil, preparan sus alimentos en una cocina ahorradora de leña, obtienen parte de sus alimentos en un huerto integral orgánico. José Elías manifiesta estar satisfecho de lo aprendido, nos comenta “Todo lo que he aprendido en las capacitaciones que he recibido, lo he llevado a la práctica junto con mi familia, y hemos hecho las cosas con armonía y con buena voluntad”.

Agrega “He tenido también formación en cómo mejorar los suelos incorporando los rastrojos a mi parcela, a hacer acequias de filtración, barreras vivas de Izote. Estoy dándole forma a mi parcela, sembrando árboles frutales con su terraza individual, estoy diversificando la parcela y el huerto familiar, de este obtenemos algunos alimentos para la familia. Así como avanzamos en las mejoras de nuestra familia también mejoramos nuestra tierra, practicando lo aprendido en todas las formaciones que hemos tenido con FUNDESYRAM. El equipo técnico nos está apoyando a nuestra comunidad, así como a otras comunidades de Tacuba. Les damos las gracias a Dios y a FUNDESYRAM por esas formaciones prácticas en Agroecología”

18. SOLIDARIDAD Y DESARROLLO ES ECOCOMUNIDAD



Héctor Eliseo López - FUNDESYRAM

Desde que estaba pequeño y tenía aproximadamente 14 años, recuerdo que en mi comunidad El Carrizal se hacían muchas actividades que en verdad reflejaban el sentido de comunidad, las que puedo mencionar son: Cuando una familia pensaba en “Parar casa” (esa palabra usaban para referirse a todas las actividades que hacían hasta que estaba construida la casa) invitaba a sus vecinos a excavar y a nadie le pagaban por el trabajo, parecía una fiesta se movían unos horcones de madera muy fina, eran gruesos y pesados, sudábamos mucho al moverlos y aunque se hacían grandes fuerzas, a las diez horas de la mañana repartían la primera chilateada (bebida tipo atol de maíz) en recipientes de jícaros o morro. Cuando se construía la casa y el techo era de paja, llegaban hasta 50 hombres y unas 20 mujeres, a colaborar en todo el trabajo que demandaba. A nadie le pagaban todo lo hacían de manera solidaria.

Cuando había un difunto, inmediatamente llegaban las y los vecinos a condolecer a la familia. Pero llegaban con las manos llenas, unos llevaban frijoles, maíz, arroz, azúcar, dinero y otros haberes; también otras personas llegaban para ayudar a preparar el lugar donde se velaría el difunto, si era necesario se hacía una enramada, se ponían a rajar leña, a acarrear agua para cocinar los alimentos que repartían durante la noche. Cuando amanecía llegaban otras personas, que no habían asistido a la vela, con cántaros de agua y con un guacal lleno de tortillas, al momento de salir para el sepelio, aunque llorando y caminando 7 Kilómetros a pie eran acompañados de mucha gente hasta llegar al panteón.

Puedo recordar cómo se vivía en “COMUNIDAD”, los años han pasado y con el apareamiento de los problemas sociales; la cultura, las buenas costumbres y los valores, están desapareciendo; pero, al tener la oportunidad de trabajar con familias de las comunidades, me hace feliz ver a las personas participar en acciones que les permite rescatar y preservar lo que estamos perdiendo. Hacen eco en mí, las palabras de uno de los socios de una comunidad, el señor Arturo Armando Morán, quien dijo” Nunca me imaginé que esa gente viniera a trabajar aquí, (fue el día que se trabajó en su casa) FUNDESYRAM nos está uniendo más que la iglesia”. Actualmente seguimos haciendo trabajos unidos, estamos organizados en comités comunitarios y tenemos la participación activa de los jóvenes en diferentes áreas.

“FUNDESYRAM nos está uniendo más que la iglesia”

19. MI FAMILIA Y YO NOS ADAPTAMOS A UNA NUEVA FORMA DE PRODUCCIÓN



Exequias Méndez - FUNDESYRAM

Como parte del rescate de las especies de flora nativas en las comunidades, se está trabajando constantemente en la recuperación de aquellas especies de alto valor nutricional y que por desconocimiento se han estado perdiendo.

Sin embargo, el señor José Luis Castillo y su familia, residentes en la comunidad El Molino, Cantón el Níspero de Tacuba, ha implementado una parcela con material filogenético que contribuye en la comunidad y el cantón, a tener varias especies de plantas nativas y acriolladas, para que sea una fuente de alimento para las familias; además de conservar las plantas que a lo largo del tiempo han venido desapareciendo.

Don José Luis tiene una parcela que está siendo manejada orgánicamente, y nos cuenta que la comunidad no tiene este tipo de iniciativas y a través que su familia tiene esta parcela no solo se contribuye a reproducir estas especies comestibles, sino también incidir en la memoria cultural de los jóvenes y niñez que llegan a conocer las plantas, que las reproduzcan para que más familias puedan tener alternativas alimenticias.

Dentro de las Ecomunidades se está trabajando con el objetivo de diversificar los cultivos, donde cada familia puede producir su propio alimento sano y nutritivo. Además de producir hortalizas, también manejan aves de corral, tilapia y se está reproduciendo alevines de esta especie para comercializarlos dentro de la comunidad, como una alternativa agropecuaria de producción.

Don José Luis termina confesando “Como familia nos sentimos agradecidos con FUNDESYRAM y Ayuda en Acción por impulsarnos y enseñar procesos de producción agroecológicos sin contaminar el medio ambiente y lo principal ya no nos envenenamos”.

20. MERCADOS AGROECOLÓGICOS UNA APUESTA AL DESARROLLO COMUNITARIO



Kelvin E. Mendoza/FUNDESYRAM

No podemos hablar de seguridad alimentaria en nuestra familia, si nunca hacemos algo para que las cosas cambien. En este aspecto las comunidades organizadas de Nahuizalco, han dado ese salto para hacer cosas que nunca se han hecho y para mejorar cosas que antes no caminaban bien.

Se ha dado vida a los Mercados Agroecológicos, para apoyar a productores que cultivan y con ello se les garantiza la comercialización de sus productos. Este es un espacio que a la vez sirve para apoyar el emprendurismo, ya que se dan a conocer diferentes iniciativas comunitarias, como cultivo de hortalizas, elaboración de artesanías y otros elementos, que contribuyen al desarrollo económico de las familias locales.

En Nahuizalco, cada miembro de la familia tiene su participación en el rol del día a día; los niños y niñas apoyan las distintas actividades del hogar, las madres preparan los alimentos, trabajan en las parcelas y en muchos casos, se encargan de llevar los productos al mercado agroecológico que se realiza cada día 23 de mes. Los padres son los responsables de la producción agrícola.

¿Cómo inicia esta forma de vivir? En contraste, estas han sido personas que en toda su vida habían cultivado con agro tóxicos y hoy en día se han sometido a nuevos procesos de formación. Cada vez que ofrecemos a los compradores hortalizas cultivadas con abonos e insumos agroecológicos, no les vendemos tamaños, sino calidad y ellos comprenden la importancia de consumir los productos sanos, puesto que existen muchas consecuencias nocivas para la salud, debido al consumo de productos provenientes de la agricultura convencional.

Hemos contribuido al mejoramiento de los suelos de nuestras parcelas, restableciendo la microbiología y los nutrientes, gracias a los tratamientos eficaces que la agricultura orgánica provee. “La Tamashtiluya Pallshumekawen” o madre tierra en Náhuatl Pipil, agradece y nos devuelve la vida proveyéndonos los alimentos, por eso es necesario volver a nuestras raíces.

En muchos casos las parcelas no pertenecen a los agricultores, pero eso no ha sido una dificultad para replicar lo aprendido. Gracias al trabajo que FUNDESYRAM realiza en la zona, hemos creado una independencia del mercado común ya que ahora en el hogar solo cultivamos productos 100% orgánicos, saludables.

Leo Hernández, habitante de la comunidad Pushtan Centro, comenta “Si nunca nos decidimos a enfrentarnos con nuevas experiencias nunca encontraremos nuestra identidad”.

“Lo Importante de una familia, no es vivir juntos, sino estar unidos”

21. EN LA ECOCOMUNIDAD TODAS Y TODOS IMPULSAMOS EL DESARROLLO DE LOS TERRITORIOS



Celia Yanes, FUNDESYRAM

Generar cambios en un territorio es posible cuando todas y todos se involucran para potenciar el desarrollo integral donde se respeten los derechos individuales y colectivos de cada persona, por lo que pensar en Ecomunidades es pensar en procesos inclusivos donde todas y todos son agentes generadores de esos cambios.

Los centros escolares como parte de las comunidades y es el lugar donde niñas, niños y adolescentes permanecen buena parte del día durante el año lectivo, son una fuerte influencia en la vida de cada estudiante, esto es positivo cuando el centro escolar adquiere el compromiso de brindar a cada estudiantes las herramientas necesarias que les permita ser personas críticas, analíticas y propositivos para propiciar los cambios que desean en su comunidad, para transformar comunidades tradicionales en Ecomunidades.

En el municipio de Tacuba dentro de las diferentes actividades que se realizan, se están articulando acciones con los centros escolares, accionar que está tomando auge dado al compromiso que la comunidad educativa están adquiriendo para transformar los entornos donde se encuentran, algunas de las actividades son las campañas de limpieza donde estudiantes, docentes y comunidad se unen para realizar la limpieza en las riberas de los ríos o calles principales de la comunidad, parece una actividad sencilla pero significa inyectar en la niñez y juventud el cuidado y respeto al medio ambiente; además, los centros escolares que disponen de un área, están estableciendo huertos escolares orgánicos cuyo objetivo es que la cosecha sea utilizado para fortalecer el refrigerio escolar. Para garantizar el funcionamiento del huerto, se asignan actividades a cada grupo de clases donde cada maestro, maestra es responsable de monitorear las actividades en las que trabajan junto a las y los estudiantes para el riego en la época seca

y el manejo del mismo. Con estas actividades, se está haciendo partícipe a los centros educativos de los cambios que se esperan en las comunidades, porque la educación no es el pleno acto de leer y escribir sino la transformación de una vida con nuevas oportunidades.

22. JÓVENES DEL CENTRO ESCOLAR CANTÓN PIEDRAS AZULES, TRABAJANDO ORGANIZADAMENTE PARA CONSTRUIR LA ECOCOMUNIDAD.



José Ernesto Ortega Coordinador del grupo del huerto escuela y Alvaro Garciaguirre - FUNDESYRAM

La Cooperativa de Producción Agropecuaria Piedras Azules, con el apoyo de FUNDESYRAM, han iniciado un proceso de trabajo planificado como parte de su contribución social a la comunidad, apoyando a un grupo de alumnos del centro escolar de la localidad y otro grupo de jóvenes de la comunidad con cuyos grupos se está desarrollando un proceso muy interesante que incluye la planificación de acciones en tres componentes:

1 – La producción agroecológica que incluye:

- a) El establecimiento de un huerto escuela.
- b) Desarrollo de proceso formativo en agricultura orgánica.
- c) Establecimiento de 1 mz de finca diversificada orgánica $\frac{1}{2}$ mz para cada grupo con riego por goteo.

2 – Reciclado

- a) Reciclado con diferentes materiales
- b) Sensibilización de la población.
- c) Capacitaciones en elaboración de objetos con reciclaje.

3 – Comercialización sustentable:

- a) Local de ventas innovador
- b) Equipamiento con materiales reciclados del local de ventas
- c) Productos a comercializar

c) Agro ecoturismo rural sostenible.

Se está en la fase de planificación y el grupo de jóvenes de la escuela ya iniciaron con el estableciendo el huerto escuela y algunas prácticas de elaboración de insumos orgánicos.

Hay mucho entusiasmo e interés en los jóvenes y también se puede notar liderazgo, se prevee que van a aportar sus energías para transformar la comunidad. Ya que se está trabajando coordinadamente con la cooperativa, el otro grupo de jóvenes y padres de familia también participarán de la forma de actuar de los familiares.

23. HUERTOS FAMILIARES Y VIVERO ORGÁNICO, PARROQUIA SAN MARTIN DE PORRES, SANTIAGO DE MARÍA, USULUTÁN



PABLO HERNANDEZ, CURA PÁRROCO, PARROQUIA SAN MARTIN DE PORRES, SANTIAGO DE MARIA y VICTOR MARTINEZ, TÉCNICO FUNDESYRAM

TESTIMONIO DE UNA ECOCOMUNIDAD CON JÓVENES EN RIESGO SOCIAL

En la Parroquia San Martin de Porres en La Ciudad de Santiago María, existe un grupo de jóvenes guiados por el sacerdote Pablo Hernández, párroco responsable de la parroquia. El grupo Inicio proponiendo la creación de huertos familiares urbanos y rurales con el apoyo de Caritas. Santiago de María concentra la mayoría de su población a quien apoyan en la zona urbana, por ello la propuesta busca aprovechar espacios pequeños para producir verduras y vegetales, como una acción en contra de la extrema pobreza en que viven muchas familias.

Caritas, apoya el proceso con semilla y asesoría para iniciar, se imparten talleres en comunidades para hacer almácigos en bandejas y el cuidado de las plantas.

Logros obtenidos hasta el momento

En uno de los sectores más golpeados por la violencia de pandillas, se decide intervenir junto a los jóvenes de la comunidad para destinar el entorno de la ermita en un huerto, iniciando con la construcción de la cerca que no había, siembra y luego se convertiría en un vivero. Dicha experiencia permite que los jóvenes

se involucren, aprendan y se organicen en una actividad de bien común.

Logramos repartir semillas de: chile, tomate, berenjena, cilantro, rábano, perejil. Y este primer momento nos permite descubrir la riqueza de las plantas aromáticas, logrando tener una experiencia piloto en los jardines de la Parroquia y en unos hogares. Se ha sembrado pepino, zanahoria, brócoli, espinaca, lechuga, cebollín. También hemos hecho actividades de reciclaje de llantas.

Las dificultades encontradas y como las hemos superado

Sin embargo, ha habido dificultades, cuando las familias empiezan a cosechar tomates y chiles, que comienzan a surgir las plagas. ¿Qué hacer? ¿Cómo tratarlas? ¿Y qué tipo de semillas necesitamos para sembrar?

También uno de los problemas en Santiago de María, es que no posee ríos. El agua es limitada y altamente clorada. Decidimos crear depósitos de agua en el suelo, recubiertos de plástico, para liberar el cloro del agua y posteriormente usarla para riego, eso nos permitió también tener tilapias.

Empezamos a promover que no se use agro tóxicos, iniciamos la investigación de que hacer y cómo hacerlo. Necesitábamos producir en armonía con la naturaleza y ver prácticas exitosas y permanentes.

Otra etapa importante - abril 2017

Surge la propuesta de un grupo de jóvenes de crear un vivero comunitario.

Nos encontramos con el problema que los viveros en la actualidad son tratados con agro tóxicos en enormes cantidades. Decidimos que debe ser un vivero libre de agro tóxicos, desde la selección y preparación de la tierra, el cuidado y desarrollo de las plantas.

Caritas nos asesora y se crea el E.M.5

Limitaciones:

1. Masificar el proyecto. Al inicio se invitó a todas las comunidades a participar, pero no todas perseveraron, pues esto se trata de mantenerse activo para producir y muchos prefieren solo pedir y no ser protagonistas de transformación.
2. Conseguir semilla criolla. Es un gran problema que no se tenga un lugar o institución en oriente que tenga un banco de semillas criollas.

LO ULTIMO QUE HEMOS HECHO

Febrero 2018

Conocemos la experiencia que FUNDESYRAM, que realiza en Berlín con la Organización APAOSIETE y aprendemos para poder aplicar dichos conocimientos en nuestros huertos

Gracias al apoyo de FUNDESYRAM, un joven participa en un taller de agroecología que impartió FUNDESYRAM con el apoyo del proyecto de Fomento Orgánico que apoya desde el 2017 la Unión Europea, HORIZONT3000 en asocio con el MAOES, dicha especialización la recibió en el Centro la Divina Providencia en Santa Tecla.

LOGROS:

1. Descubrir familias emprendedoras en las comunidades, eso permite fortalecer sus huertos, aprender de sus experiencias vividas y que sean ellos los modelos a replicar para otras

comunidades o familias.

2. Mejorar el concepto que un jardín o huerto nos adorna la casa, pero; que también puede ser comestible.
3. Producir alimentos orgánicos en casa.
4. Las familias se sienten empoderadas y seguras de lo que tienen.
5. Se fomentan mejores lazos de amistad y solidaridad, pues se comparten experiencias, semillas, plantas.
6. Producimos nuestros propios abonos, foliares, repelentes, orgánicamente.
7. Educación: nos ha permitida hablar y hacer conciencia del cuidado de la salud física y mental del hogar, contando con espacio, aunque pequeño pero digno y educativo.

En la Parroquia contamos con una experiencia piloto de huerto urbano, en poco espacio tenemos: cilantro, perejil, hierba buena, menta, romero, cebollín, tomate, chile, berenjena, cebolla, lechuga, salvia, albahaca, alcapate, rosas de Jamaica, locoro, guinda, granada, rábano, zanahoria, zacate limón, tomillo, limón, naranja.

24. IMPORTANCIA DE LA GANADERÍA EN LAS ECOCOMUNIDADES



Hugo Dagoberto Mata Portillo, FUNDESYRAM

Se dice que las vacas son depredadoras del medio ambiente que dañan los suelos, consumen mucha agua y aportan gran cantidad de gas metano que es negativo para la capa de ozono, estas son algunas calificaciones que se oyen de la ganadería, y de alguna manera estas cosas son ciertas. Por ejemplo una vaca consume entre 200 a 300 botellas de agua por día, si se manejan mal pueden dañar los suelos si son laderas el daño es mayor, pero pocas veces se dice de los aportes que estas dan, por ejemplo aportan alimentos de alta nutrición por medio de la leche, carne y todos los derivados de los lácteos, estos son los principales aportes que dan.

Pero nunca se habla del aporte de materia orgánica que es la base de la producción en la agricultura

orgánica / agroecología, por ejemplo una vaca produce más de 50 libras de estiércol por día y este estiércol cuando es una ganadería ecológica sirve de materia prima para todo tipo de insumos orgánicos, la ganadería también convierte muchos alimentos que no se consumen en una comunidad en alimento consumible por los humanos. Los expertos en agroecología recomiendan que en una comunidad siempre tienen que haber algunas vacas como proveerás de materia prima en para la elaboración de insumos. El ganado se adapta a los sistemas agroforestales o silvopastoriles, en Agua Caliente, departamento de Chalatenango hay una experiencia exitosa de alimentación del ganado con la producción de forrajes de los sistemas silvopastoriles, es decir el alimento es a base de árboles y arbustos forrajeros en combinación con pastos naturales típicos de una ganadería ecológica.