

1-EDITORIAL, AGRICULTURA ORGANICA UNA ESTRATEGIA PARA MEJORAR LOS ECOSISTEMAS Y ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMATICO



Roberto Rodríguez Sandoval, Director de FUNDESYRAM

Es importante destacar que nada, ni nadie que esté aislado pues todo lo que se hace en el ámbito de las fincas o comunidad (ecosistemas) influye directamente a nivel municipal, nacional y extra nacional. Las variaciones en el clima repercuten directamente en los ecosistemas, pues estos son comunidades complejas y dinámicas de plantas, animales y micro-organismos en interacción con su medio ambiente, con el cual forman una unidad funcional; los seres humanos somos parte de los ecosistemas (Nasi et al. 2002).

Debemos cuidar los ecosistemas pues proveen a la humanidad y el planeta servicios ecosistémicos necesarios para su sobrevivencia, entendidos estos como aquellos beneficios que la gente obtiene de los ecosistemas. Esos beneficios pueden ser de dos tipos: directos e indirectos. Se consideran beneficios directos la producción de provisiones –agua y alimentos (servicios de aprovisionamiento), o la regulación de ciclos como las inundaciones, degradación de los suelos, desecación y salinización, pestes y

FUNDESYRAM – junio de 2013

enfermedades (servicios de regulación). Los beneficios indirectos se relacionan con el funcionamiento de procesos del ecosistema que genera los servicios directos (servicios de apoyo), como el proceso de fotosíntesis y la formación y almacenamiento de materia orgánica; el ciclo de nutrientes; la creación y asimilación del suelo y la neutralización de desechos tóxicos. Los ecosistemas también ofrecen beneficios no materiales, como los valores estéticos y espirituales y culturales, o las oportunidades de recreación (servicios culturales). Existe, entonces, una amplia gama de servicios ecosistémicos, algunos de los cuales benefician a la gente directamente y otros de manera indirecta, Millenium Ecosystem Assesment y concluye en la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio que:

- Durante los últimos 50 años, los humanos han cambiado los ecosistemas más rápida y extensivamente que en cualquier período comparable en la historia de la humanidad. Esto ha resultado en una pérdida sustancial y en gran medida irreversible en la diversidad de la vida sobre la Tierra
- Los cambios en los ecosistemas han contribuido a mejoras metas en el bienestar humano y el desarrollo económico. Pero estas mejoras han sido logradas a un costo creciente que, si no es abordado, disminuirá sustancialmente los beneficios que las futuras generaciones podrán obtener de los ecosistemas
- La degradación de los servicios de los ecosistemas podría empeorar significativamente durante la primera mitad de este siglo y es un obstáculo para lograr las Metas de Desarrollo del Milenio
- El desafío de revertir la degradación de los ecosistemas mientras se satisfacen las demandas crecientes por sus servicios puede ser parcialmente logrado en algunos escenarios considerados por la EM; pero esto requeriría cambios significativos en políticas, instituciones y prácticas, que no están en marcha actualmente. Existen muchas opciones para conservar o mejorar servicios específicos de los ecosistemas de manera que reduzcan los efectos cruzados negativos o generen sinergias positivas con otros servicios de los ecosistemas

Ante esta realidad agravada por el cambio climático, FUNDESYRAM promueve la implementación de la agricultura orgánica o agroecológica para lograr la seguridad alimentaria y nutricional con un enfoque de desarrollo territorial sostenible y equitativo en las comunidades rurales y urbanas; pero se tiene claridad que para cambiar los patrones o paradigmas convencionales y consumistas se tiene que ir paso a paso, unidos con todos y todas los que creemos que es posible un mundo mejor para las presentes y futuras generaciones.

“Alto al cambio climático produzca y consuma alimentos orgánicos”

2-FOMENTO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE SIN COMPROMETER O DAÑAR EL MEDIO AMBIENTE Y CONTRARRESTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO



Jóvenes y productores participan
en desfile ecológico



Conservación del bosque cafetero con técnicas ecológicas

Israel Morales Ayala, Técnico de FUNDESYRAM

Comprendiendo que el desarrollo sostenible es aquel que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las presentes y futuras generaciones, FUNDESYRAM comparte algunas experiencias de desarrollo sostenible y la búsqueda de opciones que contribuyen a disminuir el efecto de cambio climático. Para esto, se está trabajando en la implementación de técnicas agroecológicas que permitan a las familias la generación de ingresos, la conservación de recursos naturales y biodiversidad, la seguridad alimentaria y nutricional, el fortalecimiento organizativo e incidencia, la inclusión social.

Desde hace quince años FUNDESYRAM evidencio los impactos ambientales causados por la agricultura convencional, principalmente la perdida de la biodiversidad en los sistemas de producción de las familias rurales, ante esta realidad se inició a desarrollar procesos educativos y productivos buscando la conservación de los recursos naturales y la disminución de los impactos directos como son: aumento de la temperatura del suelo, perdida de micro flora y micro fauna , perdida de la capa fértil y la incidencia de enfermedades a los integrantes de las familias y al mismo tiempo mejorar los diseños de sus viviendas y la construcción de accesorios para la preparación de los alimento.

Para desarrollar estos procesos de desarrollo sostenible se considera que es primordial potenciar las capacidades humanas, por eso, se ha implementado un plan de formación integral dirigido a productores/as agropecuarios, mujeres, jóvenes y profesionales en distintas disciplinas, para que desde

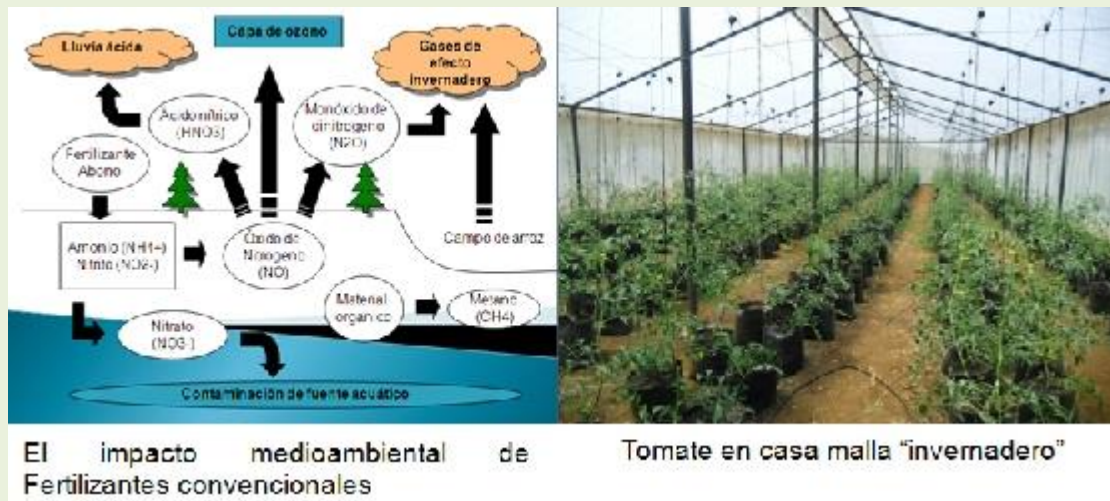
FUNDESYRAM – junio de 2013

las acciones de sus vidas cotidianas aporten con acciones concretas para conservar el medio ambiente y contribuir a disminuir el cambio climático todo esto se evidencia en la estrategia del establecimiento de Ecocomunidades. Las acciones principales a nivel de campo, que se están desarrollando para lograr el desarrollo sostenible de las familias son las siguientes

1. Programa de educación ambiental para jóvenes
2. Programa de emprendedurismo en armonía con el ambiente, para jóvenes y mujeres
3. Técnicas de reciclaje en la implementación de agricultura urbana
4. Manejo de fincas con tecnologías orgánicas, buscando el reciclaje de nutrientes
5. Planes de manejo para la conservación de los recursos
6. Planes Recuperación de la biodiversidad genética
7. Implementación de tecnologías apropiadas para el bienestar de la familia.

Estas acciones buscan en forma integral implementar e integrar las actividades económicas en armonía ambiental, mejorar la calidad de vida, uso eficiente de los recursos, promover al máximo técnicas de reciclaje y reutilización, para lograr la disminución directa del efecto de cambio climático a nivel local.

3-TECNOLOGÍAS AGROECOLÓGICAS Y SU CONTRIBUCIÓN A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Yuzuke Kanae, Voluntario en [FUNDESYRAM](#)

Es muy buen momento para enfocarnos en los efectos que puede causar la agricultura convencional sobre el medioambiente. La agricultura es una actividad realizada bajo un ambiente modificado por los humanos con el fin de poder producir determinados productos que les interesan. A medida que avanza

FUNDESYRAM – junio de 2013

la tecnología y la ciencia, la acción agrícola se va cambiando también y la agricultura moderna es muy impactante al medioambiente debido al uso masivo de agua, de hecho, en actividades agrícolas se utiliza 70 % de la cantidad total de agua) y la contaminación de la tierra y los recursos acuáticos por productos químicos, I.A. Shiklomanov, 1999. “World water resources and their use”, en Living Planet Report, WWF, 2006. <http://www.nohken.or.jp/kankyo3.pdf>

El impacto medioambiental por la aplicación de plaguicidas, tomo mayor notoriedad después de la publicación del libro “Primavera silenciosa” por Rachel Carson, dio la voz de alarma sobre el efecto de los plaguicidas en el ecosistema, como el DDT y desencadenó el movimiento mundial de la prohibición del DDT. En este artículo, se profundiza el efecto medioambiental de aplicación de fertilizantes y abonos. Cuando se aplica fertilizante o abono en el suelo, estos productos causan varios problemas medioambientales a través de circulación de carbono y nitrógeno, Centro de Investigación de agricultura en Japón.: Reducción de impactos sobre medioambiente en agricultura, 2008, Tokyo, Consultado el 30 de Mayo de 2013.

En los últimos años se han registrado desórdenes en los patrones del clima que han suscitado preocupación en la comunidad científica y la opinión pública. La agricultura, directa o indirectamente, ha contribuido al cambio climático a través del incremento de las emisiones de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y óxido di nitroso (N₂O) que provocan el efecto de invernadero y calentamiento de la atmósfera. Este fenómeno está asociado en parte al uso indiscriminado de insumos químicos como fertilizantes nitrogenados, herbicidas y plaguicidas; la quema de hidrocarburos; el manejo inadecuado del suelo; la tala de bosques; prácticas ineficientes de alimentación del ganado y mal manejo de residuos de cosecha y estiércoles.

Durante los últimos 15 años [FUNDESYRAM](#) ha implementado la agricultura orgánica a pequeña escala buscando potenciar el uso eficiente de la energía para contribuir a mitigar el cambio climático mediante la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente fertilizante Nitrogenados

En 15 comunidades rurales del occidente de El Salvador, con la participación de jóvenes, mujeres y productores, se está implementando el manejo orgánico en hortalizas, granos básicos, frutales, café y otros, con tecnologías diversas amigables al ambiente, para el caso de las hortalizas debido a las altas demandas de insumos se está produciendo en condiciones controladas (casas mallas), con esta tecnología hacemos barreras físicas para controlar, humedad, insectos, enfermedades, disminuyendo en un 80% la aplicación de insumos convencionales, aunque también se tienen experiencias donde se maneja el 100% con tecnologías orgánicas, considerando que los abonos orgánicos son bajos en nitrógeno y casi siempre son de origen animal, por tal razón no tienen efectos adversos en el ambiente.

En cultivos manejados a campo abierto, se recomienda la práctica del uso de abonos verdes también conocidos “cultivos para limpieza” en los que se utilizan plantas leguminosas que tienen alta capacidad

FUNDESYRAM – junio de 2013

de fijación de nitrógeno atmosférico, esta fuente natural de nitrógeno, reduce la contaminación del aire y recursos acuáticos a la vez les facilita a los productores mejorar la fertilización. Les sugerimos validar el uso de leguminosas (vignas, frijol común, dolichos, mucuna, cannavalia, gandul y otros) de estos como “cultivos para la limpieza”.

4-LA INVESTIGACIÓN CAMPESINA Y LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.



José Jesús Córdova Miranda, Técnico de FUNDESYRAM – APANECA, Ahuachapán

Mucho se habla sobre la importancia de la protección del medio ambiente; sin embargo muchas veces nos quedamos en desarrollar prácticas y obras de conservación de suelos y agua, la siembra de árboles y el manejo de los desechos sólidos.

Cabe señalar que la protección del ambiente es más abarcante y que incluye además de lo antes descrito el manejo agroecológico de los cultivos, la elaboración por parte del productor/a de sus propios insumos que necesita para su producción agropecuaria, el rescate, reproducción y manejo de la semilla criolla, del cambio de modo de vida, y por supuesto del componente de investigación aplicado que produzca resultados concluyentes sobre el efecto que las practicas actuales provocan.

FUNDESYRAM, actualmente está promoviendo la generación de conocimiento a partir de investigaciones realizadas por los mismos productores/as.

Se han realizado investigaciones tomando en cuenta las fases de la luna, utilización de abono tipo bocashi en la producción de tomate, evaluación de variedades de maíz y tomate, reutilización de aguas servidas, valoración de cocinas ahorradoras de leña, entre otras; cuyos resultados serán puestos a disposición en la revista eco comunidades que será publicada en la página web de FUNDESYRAM.

“La investigación campesina ofrece un aporte considerable en la evaluación de las mejores opciones tecnológicas que cuidan el medio ambiente”.

5-MUJER EMPRENDEDORA COMPROMETIDA CON LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



María Guadalupe Contreras, mujer emprendedora, Hugo Mata, Técnico FUNDESYRAM

Vivo en la Comunidad Cooperativa Santa Adelaida del municipio de Comasagua, La Libertad, me dedico a la familia y la producción de hortalizas orgánicas tengo 8 hijos mi esposo sale a trabajar a San Salvador y yo me quedo cuidando los hijos y produciendo hortalizas. Desde septiembre de 2012 la producción de hortalizas cambio de convencional a 100% orgánico, tomamos la decisión de producir las hortalizas orgánicas ya que son saludables para nosotros y para los consumidores. La comercialización la realizo por medio de un sistema solidario, organizados vendemos los productos de 200 familias del municipio de Comasagua, las ventas las realizamos cada 15 días y las entregamos a las 113 familias “consumidores organizados” en el Liceo Francés y en diferentes embajadas.

Con esta iniciativa nuestro municipio de Comasagua está aportando a la protección del medio ambiente y la adaptación al cambio climático ya que no hacemos uso de productos convencionales en la producción, sino que los fabricamos nosotros mismos en nuestra casas logrando la disminución de costos y no dañamos el medio ambiente y quiero contarles que yo vivo en la cooperativa Santa Adelaida que su rubro principal es el café orgánico, esta es certificada orgánica, hemos comprendido que no

FUNDESYRAM – junio de 2013

podemos aplicar productos convencionales tóxicos que dañen el ambiente, pero ya un porcentaje de las familias productoras lo hacen desde invernaderos donde se regula el clima y evita y se asegura la producción.

En todo este proceso hemos tenido el apoyo y acompañamiento para la organización, asistencia técnica y comercialización de FUNDESYRAM, MDS, SPF, Unión Europea, Liceo Francés entre otros, y acompañamiento, por lo cual estoy muy agradecida.

6-LA MUJER INCIDE EN LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Josefina Velázquez, Técnica de FUNDESYRAM

Las Mujeres promueven su propio desarrollo, aman al prójimo y la naturaleza, por eso, las mujeres de las diferentes comunidades de los Municipios de Tacuba, San Pedro Puxtla, Guaymango, Jujutla y Santo Domingo de Guzmán han conformado diferentes comités de Mujeres y jóvenes dentro de sus comunidades, bajo una estrategia de desarrollo de su territorios con el manejo del medio ambiente.

Los comités de mujeres en las comunidades trabajan además de su autodesarrollo en un plan de intervención del cuidado de la flora y fauna con la orientación a la adaptación del cambio climático, en este plan se realizan diferentes actividades, como: reforestación, campañas de limpieza de fuentes de agua, de los cauces de los ríos o quebradas y los materiales que se recogen se clasifican en orgánicos e inorgánicos. Los orgánicos se trabajan para la producción del bocashi, los inorgánicos entre ellos las botellas plásticas se reutilizan para construcción de pequeños muros de contención para evitar la erosión, hacer floreros plásticos, maseteros, y otros artículos así como también en la construcción de una casa ecológica en Tacuba. Los comites de mujeres se concientizan en la no quema, por lo que los

FUNDESYRAM – junio de 2013

materiales orgánicos son incorporado al suelo como parte de la nutrición del mismo.

Con algunas familias se han implementado el establecimiento de biodigestores para la producción de biogás con los desechos de cocinas, el estiércol de ganado o de cerdos; se han construido cocinas ahorradoras de leña para evitar la tala indiscriminada de árboles; se han implementado en los patios de las casas la siembra de plantas purificadoras del aire y la reutilización de las aguas grises a través de los filtros para la producción de huertos caseros.

En cada una de las comunidades se tiene establecidas centros de producción de insumos orgánicos donde las mujeres elaboran abono bocashi, foliares orgánicos, repelentes de los insectos etc conjuntamente con los hombres. Con todas estas actividades y la concientización de las mujeres se pretende tener una comunidad sin contaminación que nos ayuden a una adecuada adaptación al cambio climático, las Ecomunidades.

“La incidencia de la mujer en el desarrollo de todas estas acciones es de gran importancia para ayudar fundamental en la desaceleración del cambio climático y el cuidado del medio ambiente dentro los territorios”

7-TRABAJOS DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE SAN PEDRO PUXTLA EN LA EJECUCION DE PROYECTOS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE



Vivero Microregional



Ecoplanta de compostaje El Cortez

Efraín Cerritos, Técnico de FUNDESYRAM

La Alcaldía de San Pedro Puxtla es uno de los gobiernos municipales pioneros en materia de trabajo

FUNDESYRAM – junio de 2013

sobre el cuidado al medio ambiente y la mitigación al cambio climático, es uno de los gobiernos municipales con proyectos de este tipo. Es así que gracias al interés de su consejo municipal y del mismo alcalde municipal Lic. Carlos Cabrera se impulsan e implementa proyectos de gran envergadura no solo para el municipio sino para toda la región, proyectos como: “El establecimiento de un vivero Microregional”, que gracias a la cooperación internacional; la cooperación de las comunidades y la de otros municipios se ha logrado establecer en el cantón Taxispúlco de San Pedro Puxtla, Vivero microregional en el cual se cultivan variedad de plantas ornamentales y principalmente árboles nativos en riesgo de extinción, plantas y árboles que se producen en el lugar y se donan a las diferentes comunidades, así también en este lugar se capacitan a productores, niños, jóvenes y mujeres en las diferentes técnicas para la producción de plantas ornamentales, productos orgánicos y la reproducción de diferentes especies de árboles nativos, a esta acción FUNDESYRAM apoya su desempeño desde el punto de vista técnico para que poco a poco se implemente la agricultura orgánica.

Otro proyecto insignia que desarrolla la microrregión de municipalidades es “El manejo integrado y participativo de desechos sólidos” el cual consiste en la educación del reciclaje de la basura desde los hogares que luego son trasladados y manejados en una “Ecoplanta de reciclaje” ubicada en el cantón El Cortez, este proyecto ha venido a dar grandes beneficios a las diferentes colonias de San Pedro Puxtla y comunidades rurales, no solo beneficios ambientales, si no también económicos ya que con este tipo de manejo se ha logrado reducir la carga financiera por el pago de traslado de la basura a otros lugares.

El gobierno municipal de San Pedro Puxtla, también pone sus esfuerzos directos en las acciones y micro proyectos que ayudan a nuestro medioambiente como: Formación y trabajo de las brigadas Juveniles ambientales a nivel municipal; Campañas de limpieza de ríos y quebradas; campañas contra el dengue, Campañas de Reforestación y ornato y apoyos a los comités de Gestión de riesgos, actividades que dan la pauta para trabajar en un verdadero desarrollo de las comunidades considerando grandemente el cuidado a nuestro medio ambiente tan deteriorado en todo este proceso FUNDESYRAM facilita el enlace con las comunidades donde trabaja y apoya la realización de las mismas.

“Gracias a este tipo de proyectos y a la visión ambiental de nosotros, dice El Lic. Carlos Cabrera, podemos no solo cuidar a nuestro medio ambiente sino también podemos generar fondos con la venta del compost y el plástico e invertir en otros proyectos sociales para nuestras familias en las diferentes comunidades de San Pedro Puxtla”.

8-LA AGRICULTURA URBANA COMO UNA MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Wilfredo Escalante, Técnico de FUNDESYRAM

La práctica de producción de hortalizas en huertos urbanos y periurbanos con manejo orgánico está obteniendo más adeptos cada día en todo el mundo, con el objetivo principal de evitar consumir hortalizas con residuos de plaguicidas y de esta manera evitar muchas enfermedades.

La Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental, FUNDESYRAM, desde 2009 inició en Ahuachapán la promoción de esta práctica, la cual se continúa realizando hasta la fecha y en Santa Tecla se tiene un año y medio donde grupos de familias manejan en forma orgánica sus huertos caseros, cultivando especies como: cilantro, rábano, chile dulce, tomate, berenjena, apio, espinaca, repollo, brócoli, y otras más, todas estas actividades se realizan con la asesoría de técnicos de FUNDESYRAM.

El cultivar huertos urbanos y periurbanos con manejo orgánico nos provee de muchos beneficios socioeconómicos y ambientales; entre los socioeconómicos tenemos: las familias ahorran dinero ya que no gastan en hortalizas y en algunos casos obtienen ingresos por la venta de remanentes de cosecha; se garantiza la seguridad alimentaria; los productos obtenidos son de mejor calidad que los convencionales; fortalece la integración comunitaria; existe una integración familiar ya que los miembros de la familia participan en todas las actividades que se realizan; las nuevas generaciones crecen con la cultura de

FUNDESYRAM – junio de 2013

protección del medio ambiente; en algunos países han incorporado este tema como materia de estudios para despertar conciencia y motivar especializaciones.

El efecto ambiental se manifiesta de la siguiente manera: generalmente los depósitos que se utilizan para sembrar son materiales reciclables, de plásticos, de hule madera, asbesto y otros, con lo que se está contribuyendo a reducir la contaminación ambiental; otro aspecto a considerar es que si el producto cosechado lo tenemos en la casa, no se recurre en el uso de transporte, reduciendo de esta manera el contaminar con la quema de subproductos del petróleo que son los causantes del calentamiento global; al usar materiales vegetales reciclables para la elaboración de abonos, se está reduciendo la contaminación, ya que uno de los contaminantes mayores son los fertilizantes sintéticos, por la emanación de CO₂. Por lo tanto con solo sembrar huertos caseros y manejarlos en forma orgánica estamos contribuyendo a reducir los problemas de calentamiento global.

“Cerca de un tercio del calentamiento de la atmósfera y el cambio climático obedece a la agricultura convencional. En general se reconoce que gran parte del principal gas que produce el efecto invernadero, el dióxido de carbono, procede de los los fertilizantes nitrogenados y sobre todo de la deforestación y la quema de biomasa por eso se debe implementar la agricultura orgánica como única opción para enfrentar el cambio climático”

9-EXPERIENCIA DE LAS ECOCOMUNIDADES DE TACUBA EN LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE Y LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Isidro Galdámez, Técnico de FUNDESYRAM.

En la Microregión Tacuba se atienden 19 comunidades por FUNDESYRAM, se han desarrollado y se continúan realizando diferentes experiencias tendientes a la protección del medio ambiente y la mitigación del cambio climático. Entre las experiencias más relevantes se mencionan:

FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA: Mediante la difusión e implementación de la producción orgánica agropecuaria se restituye la vida del suelo, se utilizan recursos locales y se reduce la contaminación del aire y mantos acuíferos, protegiendo a la vez la salud de los pobladores.

IMPLEMENTACION DE TECNOLOGÍAS APROPIADAS: Se establecen diversas opciones tecnológicas encaminadas a la protección del medio ambiente y reducción del cambio climático, como construcción y uso de cocinas ahorradoras de leña, construcciones ecológicas, sistemas de filtros de aguas grises para implementar huertos caseros, construcción y uso de reservorios de aguas lluvias y uso racional del agua en parcelas bajo riego, entre otras.

FUNDESYRAM – junio de 2013

EJECUCIÓN DE CAMPAÑAS DE LIMPIEZA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL: En las que se involucran los productores, comités de mujeres y grupos de jóvenes, así como centros escolares y alcaldías municipales. Se contribuye así a reducir la contaminación y se reciclan algunos materiales. Al mismo tiempo, en lo referido a la educación ambiental, se enfatizan temas como la conservación de suelos, los daños de las quemas, efectos de los agroquímicos y la importancia del uso y rescate de las semillas nativas y criollas.

“Después de más de diez años de presencia en la zona, la principal lección aprendida es que la base para poder ejecutar cualquier acción encaminada a la protección del medio ambiente y la mitigación del cambio climático es la organización comunitaria, así como la participación proactiva de las Ecocomunidades”

10-IMPORTANCIA QUE MI HOGAR SEA ECOLOGICO



Lucia Anaya, Mujer emprendedora y Exequias Méndez, Técnico de FUNDESYRAM

Vivo en cantón El Carmen del Municipio de Guaymango, departamento de Ahuachapán, Con las actividades que realizo dentro de mi hogar puedo decir que mi hogar es ecológico, porque tengo muchas tecnologías entre las que están: mi “cocina ahorradora de leña” que cuando estoy haciendo los alimentos ya no me quemo las manos y no me contamina con el humo, me ahorro un 50% de leña; mis “huertos casero orgánicos” donde trabajo con semillas criollas y las manejo con productos orgánicos que me ayudan a no contaminar el medio ambiente, junto con mi familia consumimos alimentos de calidad; además estoy reproduciendo mis propios alevines de tilapia los cuales me benefician mucho para seguir mi propia producción y sacar para la venta; con estas actividades que realizo en mi hogar ecológico, estoy segura que no contamina el medio ambiente siento que esto tiene una gran importancia y estoy satisfecha con las actividades que realizo porque estoy contribuyendo a que podamos ser autosuficientes y producir comidas saludables para nuestras familias y la comunidad.

FUNDESYRAM – junio de 2013

gracias a las capacitaciones recibidas por parte de FUNDESYRAM, todas las mujeres hemos aprendido a desarrollar actividades de producción más saludable. Además soy miembro del comité de mujeres y trabajamos también en campañas de recolección de desechos sólidos para que no se contaminen los ríos y proteger el medio ambiente

“Es posible producir en armonía con el medio ambiente.”

11-JÓVENES ORGANIZADO LIMPIAN COLONIAS AHUACHAPANECAS



Nelson Flores, Técnico FUNDESYRAM

La actividad la realizaron jóvenes que pertenecen a la Asociación Ahuachapaneca de Desarrollo Integral de la Juventud, ADJ, que buscan realizar obras en beneficio de las diferentes comunidades de la ciudad; además de contribuir con el saneamiento ambiental como parte de sus estrategias operativas.

La ADJ forma parte del proyecto **“Fortalecimiento de redes regionales de iniciativas de emprendimiento e identidad cultural de jóvenes en la región occidental de El Salvador”** que ejecuta la Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental (FUNDESYRAM) con el apoyo de HORIZONT3000, ADA, DKA y Unión Europea.

FUNDESYRAM – junio de 2013

Veinte miembros de la Asociación junto con el grupo de mujeres de la Eco comunidad El Progreso, iniciaron el día miércoles 22 de mayo una jornada de limpieza de la ciudad con el fin de eliminar todos los promontorios de basura que se generan.

La actividad de limpieza, que contó con la colaboración de la alcaldía, se realizó en la colonia El Progreso. En los próximos días también llevarán la iniciativa a las comunidades Los Girasoles, María Auxiliadora, Valdivieso, La Gloria y Santa Teresa, entre otras.

Uno de los técnicos de la fundación, el ingeniero Nelson Flores, expresó que además de la eliminación de promontorios de desechos buscan que los habitantes de las comunidades beneficiadas se integren al trabajo colectivo para buscar su desarrollo.

El alcalde, Rafael Morán Orellana, explicó que cuando los voluntarios recolectan la basura, personal de la alcaldía llega con camiones recolectores para retirarla de las comunidades. El edil dijo que en los últimos años han trabajado fuerte para convertir a Ahuachapán en un "municipio limpio y saludable".

Una de las jóvenes participantes, Jenniffer Jazmín López, dijo que con las campañas de limpieza eliminan los criaderos de moscas y logran mejorar el paisaje.

La asociación de jóvenes también realiza jornadas recreativas con niños.

12- JOVEN EMPRENDEDORA CON RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.



Vive en el cantón El Cortez, desde hace 8 meses trabaja en la elaboración de artesanías hechas a base de papel reciclado, con el objetivo de contribuir a la mitigación del cambio climático, a no quemar el papel, no botarla. Fue allí que surgió la idea de comenzar a hacer manualidades de papel reciclable. Para poder obtener el papel va a las oficinas, a escuelas y los lugares donde pueden proveerle de papel, para hacer los decorados a sus manualidades solamente compra el papel de color.

La joven expresa que se siente muy contenta porque ayuda a proteger el medio ambiente, a darle un buen uso al papel, evita la deforestación y ayuda a conservar los recursos naturales reduciendo la contaminación. “el reciclar nos permite no acumular basura y mantener limpia la comunidad, permitiendo el ahorro de recursos y obtener un dinero extra que ayudara a seguir adelante con su negocio con responsabilidad al medio ambiente”.

Actualmente las manualidades que elabora las comercializa en su comunidad y en tiendas del pueblo de San Pedro Puxtla, vende mensualmente un aproximado de 20 manualidades entre \$4.00 a \$5.00 dólares cada una de estilos diferentes de figuras decorativas. “FUNDESYRAM, ha sido un facilitador muy importante para trabajar con mi emprendimiento, ya que me ha incentivado a trabajar con el reciclado del papel con el propósito de contribuir al mejoramiento del medio ambiente, también a poder incentivar a otros jóvenes a que trabajen con responsabilidad ambiental”.

“Reciclar papel es una de las formas más fáciles de contribuir a la conservación del medio ambiente, podemos hacerlo desde nuestras casas, desde la oficina, y puede ser una práctica de niños, jóvenes y adultos”

Biblioteca Virtual, Videos y Guía para la elaboración de insumos orgánicos en www.fundesyram.info.

San Salvador Oficina Central:

FundesyramDireccion@gmail.com

Micro Región Tacuba

fundesyramtacuba@hotmail.com

Micro Región Puxtla y Centro Sur

fundesyrampuxtla@hotmail.com

Oficina Comasagua

Fundesyram.comasagua@gmail.com

FUNDESYRAM Honduras

fundesyramhonduras@yahoo.com.

CRISAC-FUNDESYRAM

Crisax.fundesyram@gmail.com

Envía tus comentarios a la dirección de correo: fundesyram@gmail.com o llámanos a los teléfonos

FUNDESYRAM – junio de 2013

(503)22732406 – (503)2273-2524

Descarga la versión gratis en PDF desde la Sección Boletín

<http://www.fundesyram.info>